Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Assumptions

Cmet: Meteorological correction

## Calculation Results

### Noise sensitive area: A Me ž gali

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 827 | 11 828 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 801 | 6 803 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 275 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 358 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 008 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 564 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 617 | 4 620 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 179 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 281 | 11 283 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 032 | 4 036 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 530 | 3 535 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 009 | 3 014 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 189 | 3 194 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 916 | 4 919 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 802 | 3 806 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 317 | 4 321 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 530 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 517 | 10 518 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 354 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 320 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 447 | 2 453 | 3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 763 | 1 772 | 5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 738 | 2 744 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 394 | 10 395 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 488 | 1 497 | 7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 963 | 979 | 11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 924 | 9 925 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 436 | 10 438 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 870 | 10 871 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 874 | 7 876 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: A Me ž gali

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 827 | 11 828 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 801 | 6 803 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 275 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 358 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 008 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 4 564 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 617 | 4 620 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 179 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 281 | 11 283 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 032 | 4 036 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 530 | 3 535 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 009 | 3 014 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 189 | 3 194 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 916 | 4 919 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 802 | 3 806 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 317 | 4 321 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 530 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 517 | 10 518 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 354 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 320 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 447 | 2 453 | 3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 763 | 1 772 | 5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 738 | 2 744 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 394 | 10 395 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 488 | 1 497 | 7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 963 | 979 | 11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 924 | 9 925 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 436 | 10 438 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 870 | 10 871 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 874 | 7 876 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: B Klingerites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 235 | 11 236 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 885 | 8 886 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 919 | 6 921 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 241 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 429 | 6 431 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 895 | 5 897 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 454 | 5 456 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 179 | 5 182 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 345 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 670 | 10 671 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 082 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 941 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 306 | 3 311 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 932 | 9 934 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 3 151 | 3 155 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 392 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 403 | 2 408 | 3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 726 | 2 732 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 261 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 947 | 1 954 | 5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 595 | 1 605 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 506 | 2 513 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 883 | 9 884 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 868 | 1 875 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 644 | 1 653 | 6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 377 | 9 378 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 000 | 10 002 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 460 | 10 462 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 322 | 8 323 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: B Klingerites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 235 | 11 236 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 885 | 8 886 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 919 | 6 921 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 241 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 429 | 6 431 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 895 | 5 897 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 454 | 5 456 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 179 | 5 182 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 345 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 670 | 10 671 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 082 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 941 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 306 | 3 311 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 932 | 9 934 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 151 | 3 155 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 392 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 403 | 2 408 | 3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 726 | 2 732 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 261 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 947 | 1 954 | 5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 595 | 1 605 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 506 | 2 513 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 883 | 9 884 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 868 | 1 875 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 644 | 1 653 | 6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 377 | 9 378 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 000 | 10 002 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 10 460 | 10 462 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 322 | 8 323 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: C Kokani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 279 | 11 280 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 188 | 9 190 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 844 | 6 846 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 266 | 6 268 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 624 | 4 627 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 120 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 705 | 10 707 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 501 | 4 504 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 003 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 530 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 509 | 3 514 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 754 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 682 | 3 687 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 987 | 9 988 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 217 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 308 | 3 313 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 761 | 2 767 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 296 | 2 302 | 3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 730 | 2 735 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 362 | 2 368 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 240 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 062 | 2 069 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 874 | 2 879 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 978 | 9 980 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 441 | 2 447 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 256 | 2 262 | 3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 456 | 9 457 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 134 | 10 136 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 606 | 10 607 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 080 | 8 082 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: C Kokani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 279 | 11 280 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 188 | 9 190 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 6 844 | 6 846 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 266 | 6 268 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 624 | 4 627 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 120 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 705 | 10 707 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 501 | 4 504 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 003 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 530 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 509 | 3 514 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 754 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 682 | 3 687 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 987 | 9 988 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 217 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 308 | 3 313 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 761 | 2 767 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 296 | 2 302 | 3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 730 | 2 735 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 362 | 2 368 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 240 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 062 | 2 069 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 874 | 2 879 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 978 | 9 980 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 441 | 2 447 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 256 | 2 262 | 3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 456 | 9 457 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 134 | 10 136 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 606 | 10 607 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 080 | 8 082 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: D Baltackalns

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 023 | 9 025 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 320 | 8 322 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 837 | 7 839 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 113 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 984 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 968 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 920 | 5 923 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 284 | 4 288 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 884 | 3 888 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 434 | 8 436 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 055 | 4 059 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 659 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 469 | 4 472 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 746 | 3 750 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 291 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 603 | 2 609 | 2,49 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3 214 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 801 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 185 | 2 192 | 4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 821 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 436 | 2 442 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 864 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 717 | 1 726 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 257 | 1 271 | 8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 678 | 1 687 | 6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 059 | 2 067 | 4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 454 | 2 461 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 737 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 684 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 665 | 4 669 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 420 | 7 422 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 320 | 8 322 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 823 | 8 825 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: D Baltackalns

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 023 | 9 025 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 320 | 8 322 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 837 | 7 839 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 113 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 984 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 968 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 920 | 5 923 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 284 | 4 288 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 884 | 3 888 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 434 | 8 436 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 055 | 4 059 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 659 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 469 | 4 472 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 746 | 3 750 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 291 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 603 | 2 609 | 2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 214 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 801 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 185 | 2 192 | 4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 821 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 436 | 2 442 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 864 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 717 | 1 726 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 257 | 1 271 | 8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 678 | 1 687 | 6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 059 | 2 067 | 4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 454 | 2 461 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 737 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 684 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 665 | 4 669 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 420 | 7 422 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 320 | 8 322 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 823 | 8 825 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: E Galenieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 945 | 9 946 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 070 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 602 | 7 604 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 681 | 6 683 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 709 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 422 | 5 425 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 139 | 4 143 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 360 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 645 | 3 649 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 761 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 429 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 839 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 472 | 2 478 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 689 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 313 | 2 320 | 3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 423 | 2 429 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 986 | 1 993 | 4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 315 | 1 327 | 8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 180 | 1 191 | 9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 771 | 1 780 | 5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 821 | 1 829 | 5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 293 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 682 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 953 | 2 958 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 455 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 017 | 9 019 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 510 | 9 511 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 951 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: E Galenieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 945 | 9 946 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 070 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 602 | 7 604 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 681 | 6 683 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 709 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 422 | 5 425 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 139 | 4 143 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 360 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 645 | 3 649 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 761 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 429 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 839 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 472 | 2 478 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 689 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 313 | 2 320 | 3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 423 | 2 429 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 986 | 1 993 | 4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 315 | 1 327 | 8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 180 | 1 191 | 9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 771 | 1 780 | 5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 821 | 1 829 | 5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 293 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 682 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 953 | 2 958 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 455 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 017 | 9 019 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 510 | 9 511 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 951 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: F Bites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 409 | 9 410 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 999 | 7 001 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 235 | 6 237 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 020 | 6 023 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 392 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 963 | 3 967 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 974 | 4 977 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 081 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 641 | 4 644 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 407 | 4 410 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 718 | 3 722 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 830 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 269 | 3 274 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 936 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 374 | 2 381 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 196 | 8 198 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 512 | 2 519 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 859 | 2 865 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 877 | 1 886 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 303 | 1 316 | 8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 595 | 1 604 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 069 | 2 077 | 4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 377 | 2 384 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 022 | 3 028 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 605 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 350 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 262 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 422 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 781 | 7 783 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 164 | 9 165 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 531 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: F Bites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 409 | 9 410 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 999 | 7 001 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 235 | 6 237 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 020 | 6 023 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 392 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 963 | 3 967 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 974 | 4 977 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 081 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 641 | 4 644 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 407 | 4 410 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 718 | 3 722 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 830 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 269 | 3 274 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 936 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 374 | 2 381 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 196 | 8 198 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 512 | 2 519 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 859 | 2 865 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 877 | 1 886 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 303 | 1 316 | 8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 595 | 1 604 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 069 | 2 077 | 4,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 377 | 2 384 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 022 | 3 028 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 605 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 350 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 262 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 422 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 781 | 7 783 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 164 | 9 165 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 531 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: G Mirtas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 316 | 11 317 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 022 | 9 024 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 072 | 7 074 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 402 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 608 | 5 610 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 338 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 987 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 475 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 749 | 10 750 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 241 | 4 245 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 688 | 3 692 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 734 | 3 739 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 241 | 3 246 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 080 | 3 085 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 295 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 418 | 3 422 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 759 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 015 | 10 017 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 229 | 3 234 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 865 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 432 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 947 | 2 952 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 433 | 2 438 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 344 | 2 350 | 3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 074 | 2 080 | 4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 754 | 1 764 | 6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 651 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 976 | 9 977 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 039 | 2 046 | 4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 808 | 1 817 | 5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 466 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 565 | 10 566 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 456 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: G Mirtas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 316 | 11 317 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 022 | 9 024 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 072 | 7 074 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 402 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 608 | 5 610 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 338 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 987 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 475 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 749 | 10 750 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 241 | 4 245 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 688 | 3 692 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 734 | 3 739 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 241 | 3 246 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 080 | 3 085 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 295 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 418 | 3 422 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 759 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 015 | 10 017 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 229 | 3 234 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 865 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 432 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 947 | 2 952 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 433 | 2 438 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 344 | 2 350 | 3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 074 | 2 080 | 4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 754 | 1 764 | 6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 651 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 976 | 9 977 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 039 | 2 046 | 4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 808 | 1 817 | 5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 466 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 565 | 10 566 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 456 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: H Grantini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 243 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 442 | 9 444 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 804 | 7 806 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 056 | 7 059 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 776 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 649 | 6 651 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 759 | 4 763 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 654 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 032 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 722 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 052 | 4 056 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 255 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 047 | 9 049 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 588 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 753 | 2 758 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 135 | 2 143 | 4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 838 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 037 | 3 042 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 980 | 3 985 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 222 | 4 226 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 220 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 646 | 4 649 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 704 | 4 707 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 648 | 8 650 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 544 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 047 | 10 049 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 825 | 8 826 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: H Grantini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 243 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 442 | 9 444 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 804 | 7 806 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 056 | 7 059 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 776 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 649 | 6 651 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 759 | 4 763 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 654 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 032 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 722 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 052 | 4 056 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 255 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 047 | 9 049 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 588 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 753 | 2 758 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 135 | 2 143 | 4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 838 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 037 | 3 042 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 980 | 3 985 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 222 | 4 226 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 220 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 646 | 4 649 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 704 | 4 707 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 648 | 8 650 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 544 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 047 | 10 049 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 825 | 8 826 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: I Lilijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 519 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 680 | 6 682 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 809 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 350 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 430 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 404 | 4 407 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 100 | 4 104 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 850 | 3 854 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 331 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 153 | 9 155 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 627 | 3 632 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 827 | 2 833 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 200 | 2 207 | 4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 333 | 2 339 | 3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 887 | 2 892 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 066 | 3 071 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 590 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 240 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 323 | 9 324 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 752 | 8 754 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 644 | 9 646 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 146 | 10 148 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 902 | 8 904 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: I Lilijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 519 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 680 | 6 682 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 809 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 350 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 430 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 404 | 4 407 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 100 | 4 104 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 850 | 3 854 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 331 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 153 | 9 155 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 627 | 3 632 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 827 | 2 833 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 200 | 2 207 | 4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 333 | 2 339 | 3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 887 | 2 892 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 066 | 3 071 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 590 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 240 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 323 | 9 324 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 752 | 8 754 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 644 | 9 646 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 146 | 10 148 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 902 | 8 904 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: J Metras

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 217 | 11 218 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 881 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 202 | 7 204 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 784 | 4 787 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 315 | 4 318 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 653 | 10 654 | -10,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 049 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 516 | 3 520 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 540 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 043 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 139 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 639 | 3 643 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 690 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 914 | 9 915 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 134 | 3 139 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 738 | 2 744 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 400 | 2 405 | 3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 715 | 2 720 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 244 | 2 251 | 3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 918 | 1 926 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 556 | 1 566 | 7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 472 | 2 478 | 2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 862 | 9 864 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 825 | 1 833 | 5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 602 | 1 612 | 6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 357 | 9 359 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 977 | 9 979 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 436 | 10 438 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 290 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: J Metras

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 217 | 11 218 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 881 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 202 | 7 204 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 784 | 4 787 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 315 | 4 318 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 653 | 10 654 | -10,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 049 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 516 | 3 520 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 540 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 043 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 139 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 639 | 3 643 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 690 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 914 | 9 915 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 134 | 3 139 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 738 | 2 744 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 400 | 2 405 | 3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 715 | 2 720 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 244 | 2 251 | 3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 918 | 1 926 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 556 | 1 566 | 7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 472 | 2 478 | 2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 862 | 9 864 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 825 | 1 833 | 5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 602 | 1 612 | 6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 357 | 9 359 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 977 | 9 979 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 436 | 10 438 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 290 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: K Rieksti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 137 | 10 138 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 943 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 408 | 6 410 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 162 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 053 | 6 056 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 893 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 570 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 550 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 954 | 4 957 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 105 | 4 109 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 556 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 237 | 4 240 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 642 | 3 646 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 804 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 295 | 3 300 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 224 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 899 | 8 901 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 717 | 2 722 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 876 | 2 882 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 292 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 620 | 1 631 | 6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 603 | 1 613 | 6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 187 | 2 194 | 4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 285 | 2 292 | 3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 139 | 3 145 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 428 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 013 | 9 014 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 802 | 3 806 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 867 | 3 871 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 452 | 8 454 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 286 | 9 287 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 782 | 9 784 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 883 | 7 885 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: K Rieksti

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 137 | 10 138 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 943 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 408 | 6 410 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 162 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 053 | 6 056 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 893 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 570 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 550 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 954 | 4 957 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 105 | 4 109 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 556 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 237 | 4 240 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 642 | 3 646 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 804 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 295 | 3 300 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 224 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 899 | 8 901 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 717 | 2 722 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 876 | 2 882 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 292 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 620 | 1 631 | 6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 603 | 1 613 | 6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 187 | 2 194 | 4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 285 | 2 292 | 3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 139 | 3 145 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 428 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 013 | 9 014 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 802 | 3 806 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 867 | 3 871 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 452 | 8 454 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 286 | 9 287 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 782 | 9 784 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 883 | 7 885 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: L Piesaules

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 879 | 10 880 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 898 | 8 900 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 095 | 7 097 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 638 | 6 640 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 649 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 429 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 335 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 828 | 3 832 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 304 | 10 305 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 306 | 4 309 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 627 | 3 630 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 822 | 3 826 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 375 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 967 | 3 971 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 768 | 3 772 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 189 | 3 194 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 278 | 3 282 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 590 | 9 592 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 841 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 613 | 2 619 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 891 | 2 896 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 334 | 2 341 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 880 | 1 888 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 337 | 2 344 | 3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 011 | 2 019 | 4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 996 | 2 003 | 4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 961 | 1 969 | 5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 665 | 2 670 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 594 | 9 595 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 454 | 2 459 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 365 | 2 372 | 3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 067 | 9 068 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 763 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 239 | 10 240 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 313 | 8 315 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: L Piesaules

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 879 | 10 880 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 898 | 8 900 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 095 | 7 097 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 638 | 6 640 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 649 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 429 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 335 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 828 | 3 832 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 304 | 10 305 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 306 | 4 309 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 627 | 3 630 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 822 | 3 826 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 375 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 967 | 3 971 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 768 | 3 772 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 189 | 3 194 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 278 | 3 282 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 590 | 9 592 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 841 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 613 | 2 619 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 891 | 2 896 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 334 | 2 341 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 880 | 1 888 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 337 | 2 344 | 3,46 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 011 | 2 019 | 4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 996 | 2 003 | 4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 961 | 1 969 | 5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 665 | 2 670 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 594 | 9 595 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 454 | 2 459 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 365 | 2 372 | 3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 067 | 9 068 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 763 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 239 | 10 240 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 313 | 8 315 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: M Aizpriedites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 635 | 10 636 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 291 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 365 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 904 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 324 | 4 327 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 741 | 3 745 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 072 | 10 073 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 541 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 958 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 562 | 2 568 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 352 | 2 358 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 570 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 693 | 2 699 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 055 | 3 060 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 134 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 330 | 9 332 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 558 | 2 564 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 149 | 2 156 | 4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 462 | 2 468 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 906 | 1 913 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 161 | 2 168 | 4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 667 | 1 676 | 6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 340 | 1 350 | 8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 096 | 1 110 | 10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 929 | 1 937 | 5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 274 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 559 | 1 568 | 7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 525 | 1 535 | 7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 848 | 9 849 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 723 | 7 725 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 180 | 7 182 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: M Aizpriedites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 635 | 10 636 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 291 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 365 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 904 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 324 | 4 327 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 741 | 3 745 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 072 | 10 073 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 541 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 958 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 562 | 2 568 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 352 | 2 358 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 570 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 693 | 2 699 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 055 | 3 060 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 134 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 330 | 9 332 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 558 | 2 564 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 149 | 2 156 | 4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 462 | 2 468 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 906 | 1 913 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 161 | 2 168 | 4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 667 | 1 676 | 6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 340 | 1 350 | 8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 096 | 1 110 | 10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 929 | 1 937 | 5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 274 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 559 | 1 568 | 7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 525 | 1 535 | 7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 848 | 9 849 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 723 | 7 725 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 180 | 7 182 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: N Papardes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 853 | 10 855 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 456 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 496 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 468 | 5 471 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 032 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 418 | 4 422 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 919 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 428 | 3 432 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 291 | 10 293 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 665 | 3 669 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 120 | 3 125 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 159 | 3 163 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 667 | 2 673 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 513 | 2 518 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 894 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 274 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 361 | 3 366 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 781 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 358 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 087 | 3 092 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 683 | 2 689 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 130 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 389 | 2 395 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 891 | 1 898 | 5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 525 | 1 534 | 7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 182 | 1 196 | 9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 487 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 543 | 1 552 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 427 | 1 438 | 7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 986 | 8 987 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 594 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 051 | 10 053 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 894 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 345 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: N Papardes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 853 | 10 855 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 456 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 496 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 468 | 5 471 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 032 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 418 | 4 422 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 919 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 428 | 3 432 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 291 | 10 293 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 665 | 3 669 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 120 | 3 125 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 159 | 3 163 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 667 | 2 673 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 513 | 2 518 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 894 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 274 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 361 | 3 366 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 781 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 358 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 087 | 3 092 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 683 | 2 689 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 130 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 389 | 2 395 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1 891 | 1 898 | 5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 525 | 1 534 | 7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 182 | 1 196 | 9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 487 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 543 | 1 552 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 427 | 1 438 | 7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 986 | 8 987 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 594 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 051 | 10 053 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 894 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 345 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: O Gaili š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 952 | 9 953 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 450 | 9 452 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 309 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 931 | 8 933 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 218 | 7 220 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 958 | 4 961 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 364 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 974 | 5 977 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 082 | 5 085 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 636 | 5 639 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 387 | 5 390 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 712 | 4 715 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 417 | 4 420 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 735 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 268 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 312 | 3 317 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 789 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 506 | 3 511 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 858 | 3 863 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 584 | 2 590 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 361 | 3 366 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 581 | 4 585 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 130 | 5 133 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 227 | 5 231 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 425 | 8 427 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 361 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 866 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 450 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: O Gaili š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 952 | 9 953 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 450 | 9 452 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 309 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 931 | 8 933 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 218 | 7 220 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 958 | 4 961 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 364 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 974 | 5 977 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 082 | 5 085 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 636 | 5 639 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 387 | 5 390 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 712 | 4 715 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 417 | 4 420 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 735 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 268 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 312 | 3 317 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 789 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 506 | 3 511 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 858 | 3 863 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 584 | 2 590 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 361 | 3 366 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 581 | 4 585 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 130 | 5 133 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 227 | 5 231 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 425 | 8 427 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 361 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 866 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 450 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: P Kastani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 073 | 9 074 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 254 | 8 256 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 766 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 848 | 5 850 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 156 | 4 160 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 898 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 489 | 4 493 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 288 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 191 | 3 197 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 529 | 2 536 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 065 | 3 070 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 682 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 859 | 7 860 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 696 | 2 702 | 2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 605 | 1 615 | 6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 096 | 1 111 | 10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 488 | 1 498 | 7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 893 | 1 901 | 5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 268 | 2 275 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 956 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 536 | 3 541 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 499 | 3 504 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 013 | 8 015 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 462 | 4 466 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 444 | 7 446 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 829 | 8 831 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 636 | 7 638 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: P Kastani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 073 | 9 074 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 254 | 8 256 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 766 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 848 | 5 850 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 156 | 4 160 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 898 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 489 | 4 493 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 288 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 191 | 3 197 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 529 | 2 536 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 065 | 3 070 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 682 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 859 | 7 860 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 696 | 2 702 | 2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 605 | 1 615 | 6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 096 | 1 111 | 10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 488 | 1 498 | 7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 893 | 1 901 | 5,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 268 | 2 275 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 956 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 536 | 3 541 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 499 | 3 504 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 013 | 8 015 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 462 | 4 466 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 444 | 7 446 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 829 | 8 831 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 636 | 7 638 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: Q Ozolkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 137 | 10 138 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 469 | 8 471 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 848 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 754 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 081 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 962 | 3 966 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 557 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 172 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 736 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 370 | 3 374 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 393 | 3 398 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 065 | 3 070 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 766 | 2 772 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 795 | 2 801 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 558 | 2 564 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 862 | 8 863 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 247 | 2 254 | 3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 205 | 2 213 | 3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 120 | 2 127 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 506 | 1 516 | 7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 149 | 1 161 | 9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 703 | 1 712 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 573 | 1 583 | 6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 892 | 1 899 | 5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 184 | 2 191 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 576 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 904 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 835 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 907 | 2 912 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 363 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 112 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 868 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 380 | 7 382 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: Q Ozolkalni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 137 | 10 138 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 469 | 8 471 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 848 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 754 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 081 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 962 | 3 966 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 557 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 172 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 736 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 370 | 3 374 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 393 | 3 398 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 065 | 3 070 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 766 | 2 772 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 795 | 2 801 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 558 | 2 564 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 862 | 8 863 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 247 | 2 254 | 3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 205 | 2 213 | 3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 120 | 2 127 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 506 | 1 516 | 7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 149 | 1 161 | 9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 703 | 1 712 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 573 | 1 583 | 6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 892 | 1 899 | 5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 184 | 2 191 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 576 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 904 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 835 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 907 | 2 912 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 363 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 112 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 868 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 380 | 7 382 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: R Ru ž i 2

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 137 | 9 138 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 736 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 821 | 6 824 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 341 | 5 344 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 172 | 4 176 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 454 | 3 459 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 698 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 066 | 3 071 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 341 | 3 346 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 612 | 2 619 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 156 | 2 164 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 530 | 2 536 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 314 | 3 319 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 977 | 3 981 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 507 | 4 511 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 546 | 4 550 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 217 | 5 220 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 007 | 8 009 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 519 | 8 521 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: R Ru ž i 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 137 | 9 138 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 736 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 821 | 6 824 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 341 | 5 344 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 172 | 4 176 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 454 | 3 459 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 698 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 066 | 3 071 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 341 | 3 346 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 612 | 2 619 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 156 | 2 164 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 530 | 2 536 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 314 | 3 319 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 977 | 3 981 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 507 | 4 511 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 546 | 4 550 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 217 | 5 220 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 007 | 8 009 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 519 | 8 521 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: S Savie š i

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 867 | 10 868 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 208 | 9 209 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 097 | 7 099 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 925 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 679 | 4 682 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 284 | 10 286 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 048 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 337 | 4 341 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 494 | 3 498 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 816 | 3 820 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 491 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 307 | 3 311 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 002 | 3 007 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 856 | 2 861 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 216 | 2 223 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 904 | 1 912 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 459 | 2 466 | 3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 288 | 2 295 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 477 | 2 483 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 587 | 2 593 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 167 | 3 172 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 134 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 070 | 3 075 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 865 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 609 | 8 611 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 114 | 8 116 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: S Savie š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 867 | 10 868 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 208 | 9 209 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 097 | 7 099 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 925 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 679 | 4 682 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 284 | 10 286 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 048 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 337 | 4 341 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 494 | 3 498 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 816 | 3 820 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 491 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 307 | 3 311 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 002 | 3 007 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 856 | 2 861 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 216 | 2 223 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 904 | 1 912 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 459 | 2 466 | 3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 288 | 2 295 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 477 | 2 483 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 587 | 2 593 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 167 | 3 172 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 134 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 070 | 3 075 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 865 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 609 | 8 611 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 114 | 8 116 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: T Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 012 | 11 013 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 968 | 8 970 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 132 | 7 134 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 667 | 6 669 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 448 | 5 451 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 144 | 5 147 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 403 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 897 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 438 | 10 440 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 328 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 675 | 3 679 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 838 | 3 842 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 379 | 3 383 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 074 | 4 078 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 900 | 3 904 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 273 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 497 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 414 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 721 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 957 | 2 962 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 699 | 2 704 | 2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 038 | 3 043 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 493 | 2 499 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 026 | 2 033 | 4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 464 | 2 470 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 111 | 2 118 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 038 | 2 044 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 937 | 1 945 | 5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 691 | 2 697 | 2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 386 | 2 392 | 3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 263 | 2 269 | 3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 192 | 9 194 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 878 | 9 879 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 351 | 10 352 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 386 | 8 388 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: T Celmalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 012 | 11 013 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 968 | 8 970 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 132 | 7 134 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 667 | 6 669 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 448 | 5 451 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 144 | 5 147 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 403 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 897 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 438 | 10 440 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 328 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 675 | 3 679 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 838 | 3 842 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 379 | 3 383 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 074 | 4 078 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 900 | 3 904 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 273 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 497 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 414 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 721 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 957 | 2 962 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 699 | 2 704 | 2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 038 | 3 043 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 493 | 2 499 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 026 | 2 033 | 4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 464 | 2 470 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 111 | 2 118 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 038 | 2 044 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 937 | 1 945 | 5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 691 | 2 697 | 2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 386 | 2 392 | 3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 263 | 2 269 | 3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 192 | 9 194 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 878 | 9 879 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 351 | 10 352 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 386 | 8 388 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: U Zaigas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 597 | 10 598 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 274 | 6 276 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 623 | 6 625 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 792 | 5 795 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 811 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 224 | 4 228 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 668 | 3 672 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 175 | 3 180 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 035 | 10 037 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 447 | 3 451 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 877 | 2 882 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 464 | 2 470 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 270 | 2 277 | 3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 544 | 3 549 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 547 | 3 551 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 636 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 017 | 3 022 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 119 | 3 123 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 291 | 9 293 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 529 | 2 535 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 100 | 2 107 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 484 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 922 | 1 929 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 149 | 2 156 | 4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 639 | 1 648 | 6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 270 | 1 281 | 8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 993 | 1 009 | 10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 842 | 1 851 | 5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 457 | 1 466 | 7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 438 | 1 449 | 7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 728 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 335 | 9 337 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 793 | 9 794 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 101 | 7 103 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: U Zaigas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 597 | 10 598 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 274 | 6 276 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 623 | 6 625 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 792 | 5 795 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 811 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 224 | 4 228 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 668 | 3 672 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 175 | 3 180 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 035 | 10 037 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 447 | 3 451 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 877 | 2 882 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 464 | 2 470 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 270 | 2 277 | 3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 544 | 3 549 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 547 | 3 551 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 636 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 017 | 3 022 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 119 | 3 123 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 291 | 9 293 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 529 | 2 535 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 100 | 2 107 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 484 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 922 | 1 929 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 149 | 2 156 | 4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 639 | 1 648 | 6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 270 | 1 281 | 8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 993 | 1 009 | 10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 842 | 1 851 | 5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 457 | 1 466 | 7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 438 | 1 449 | 7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 728 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 335 | 9 337 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 793 | 9 794 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 101 | 7 103 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: V Somukokts 2

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 124 | 11 125 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 712 | 8 714 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 045 | 7 048 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 237 | 6 239 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 711 | 5 713 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 626 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 182 | 4 185 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 693 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 561 | 10 563 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 897 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 387 | 3 392 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 888 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 544 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 819 | 9 820 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 630 | 2 636 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 333 | 3 338 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 906 | 2 911 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 362 | 2 368 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 647 | 2 652 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 157 | 2 164 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 793 | 1 800 | 5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 402 | 1 413 | 7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 329 | 2 336 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 759 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 667 | 1 676 | 6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 461 | 1 471 | 7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 257 | 9 259 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 866 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 323 | 10 324 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 152 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 601 | 7 603 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: V Somukokts 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 124 | 11 125 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 712 | 8 714 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 045 | 7 048 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 237 | 6 239 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 711 | 5 713 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 626 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 182 | 4 185 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 693 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 561 | 10 563 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 897 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 387 | 3 392 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 888 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 544 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 819 | 9 820 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 630 | 2 636 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 333 | 3 338 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 906 | 2 911 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 362 | 2 368 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 647 | 2 652 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 157 | 2 164 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 793 | 1 800 | 5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 402 | 1 413 | 7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 329 | 2 336 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 759 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 667 | 1 676 | 6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 461 | 1 471 | 7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 257 | 9 259 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 866 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 323 | 10 324 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 152 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 601 | 7 603 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: W Krastmalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 334 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 816 | 9 817 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 242 | 9 244 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 366 | 7 368 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 204 | 7 206 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 696 | 5 699 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 747 | 9 748 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 362 | 5 365 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 889 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 965 | 4 968 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 760 | 4 763 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 564 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 659 | 3 664 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 174 | 9 176 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 815 | 3 819 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 130 | 4 134 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 606 | 2 612 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 840 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 356 | 3 360 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 177 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 595 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 807 | 4 810 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 389 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 813 | 8 814 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 748 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 253 | 10 255 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 197 | 9 199 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 808 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: W Krastmalinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 334 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 816 | 9 817 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 242 | 9 244 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 366 | 7 368 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 204 | 7 206 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 696 | 5 699 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 747 | 9 748 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 362 | 5 365 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 889 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 965 | 4 968 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 760 | 4 763 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 564 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 659 | 3 664 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 174 | 9 176 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 815 | 3 819 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 130 | 4 134 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 606 | 2 612 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 840 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 356 | 3 360 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 177 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 595 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 807 | 4 810 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 389 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 813 | 8 814 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 748 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 253 | 10 255 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 197 | 9 199 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 808 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: X Me ž ares

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 626 | 9 628 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 396 | 8 397 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 999 | 7 001 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 631 | 6 634 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 673 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 452 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 054 | 4 058 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 589 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 501 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 632 | 3 636 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 846 | 3 850 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 205 | 3 210 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 258 | 3 263 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 744 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 877 | 2 883 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 681 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 242 | 2 249 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 379 | 8 381 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 185 | 2 192 | 4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 396 | 2 403 | 3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 740 | 1 749 | 6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 068 | 1 083 | 10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 103 | 1 116 | 10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 668 | 1 678 | 6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 840 | 1 849 | 5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 412 | 2 418 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 886 | 2 892 | 1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 036 | 3 042 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 480 | 8 482 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 922 | 7 924 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 744 | 8 746 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 240 | 9 242 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 782 | 7 784 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 339 | 7 341 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: X Me ž ares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 626 | 9 628 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 396 | 8 397 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 999 | 7 001 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 631 | 6 634 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 673 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 452 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 054 | 4 058 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 589 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 501 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 632 | 3 636 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 846 | 3 850 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 205 | 3 210 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 258 | 3 263 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 744 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 877 | 2 883 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 681 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 242 | 2 249 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 379 | 8 381 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 185 | 2 192 | 4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 396 | 2 403 | 3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 740 | 1 749 | 6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 068 | 1 083 | 10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 103 | 1 116 | 10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 668 | 1 678 | 6,46 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1 840 | 1 849 | 5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 412 | 2 418 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 886 | 2 892 | 1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 036 | 3 042 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 480 | 8 482 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 922 | 7 924 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 744 | 8 746 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 240 | 9 242 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 782 | 7 784 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 339 | 7 341 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: Y Putni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 707 | 10 709 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 770 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 996 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 922 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 555 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 071 | 5 074 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 210 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 703 | 3 707 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 131 | 10 133 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 221 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 519 | 3 523 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 744 | 3 748 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 053 | 3 058 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 226 | 3 231 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 106 | 3 111 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 681 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 476 | 2 482 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 715 | 2 720 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 155 | 2 162 | 4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 704 | 1 713 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 171 | 2 178 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 865 | 1 873 | 5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 901 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 931 | 1 939 | 5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 580 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 428 | 9 430 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 466 | 2 472 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 418 | 2 425 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 899 | 8 901 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 603 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 079 | 10 081 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 181 | 8 183 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 667 | 7 669 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: Y Putni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 707 | 10 709 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 770 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 996 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 922 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 555 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 071 | 5 074 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 210 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 703 | 3 707 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 131 | 10 133 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 221 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 519 | 3 523 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 744 | 3 748 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 053 | 3 058 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 226 | 3 231 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 106 | 3 111 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 681 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 476 | 2 482 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 715 | 2 720 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 155 | 2 162 | 4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 704 | 1 713 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 171 | 2 178 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 865 | 1 873 | 5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 901 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 931 | 1 939 | 5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 580 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 428 | 9 430 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 466 | 2 472 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 418 | 2 425 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 899 | 8 901 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 603 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 079 | 10 081 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 181 | 8 183 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 667 | 7 669 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: Z Somukokts 3

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 160 | 11 162 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 747 | 8 749 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 762 | 6 764 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 269 | 6 271 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 744 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 296 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 656 | 4 659 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 598 | 10 599 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 929 | 3 933 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 419 | 3 424 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 919 | 2 924 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 804 | 2 809 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 111 | 4 115 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 202 | 3 207 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 656 | 3 660 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 856 | 9 857 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 085 | 3 090 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 667 | 2 673 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 367 | 3 372 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 936 | 2 942 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 394 | 2 400 | 3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 682 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 194 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 434 | 1 445 | 7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 364 | 2 371 | 3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 796 | 9 797 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 688 | 1 696 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 470 | 1 480 | 7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 294 | 9 296 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 903 | 9 904 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 360 | 10 361 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 188 | 8 189 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 636 | 7 638 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: Z Somukokts 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 160 | 11 162 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 747 | 8 749 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 762 | 6 764 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 269 | 6 271 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 744 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 296 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 656 | 4 659 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 598 | 10 599 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 929 | 3 933 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 419 | 3 424 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 919 | 2 924 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 804 | 2 809 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 111 | 4 115 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 202 | 3 207 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 656 | 3 660 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 856 | 9 857 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 085 | 3 090 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 667 | 2 673 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 367 | 3 372 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 936 | 2 942 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 394 | 2 400 | 3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 682 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 194 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 434 | 1 445 | 7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 364 | 2 371 | 3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 796 | 9 797 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 688 | 1 696 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 470 | 1 480 | 7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 294 | 9 296 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 903 | 9 904 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 360 | 10 361 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 188 | 8 189 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 636 | 7 638 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AA Kalna Kusini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 663 | 10 665 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 794 | 8 795 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 050 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 482 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 971 | 5 974 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 151 | 5 154 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 240 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 086 | 10 087 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 289 | 4 293 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 804 | 3 808 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 561 | 3 565 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 072 | 3 077 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 214 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 379 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 666 | 2 671 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 495 | 2 501 | 2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 657 | 2 663 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 653 | 1 661 | 6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 145 | 2 152 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 875 | 1 883 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 966 | 1 973 | 5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 039 | 2 048 | 4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 650 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 397 | 9 399 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 593 | 2 599 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 557 | 2 563 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 865 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 581 | 9 583 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 060 | 10 062 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AA Kalna Kusini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 663 | 10 665 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 794 | 8 795 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 050 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 482 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 971 | 5 974 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 151 | 5 154 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 240 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 086 | 10 087 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 289 | 4 293 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 804 | 3 808 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 561 | 3 565 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 072 | 3 077 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 214 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 379 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 666 | 2 671 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 495 | 2 501 | 2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 657 | 2 663 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 653 | 1 661 | 6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 145 | 2 152 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 875 | 1 883 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 966 | 1 973 | 5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 039 | 2 048 | 4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 650 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 397 | 9 399 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 593 | 2 599 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 557 | 2 563 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 865 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 581 | 9 583 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 060 | 10 062 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AB Kalnmajas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 489 | 10 490 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 793 | 8 794 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 596 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 702 | 6 704 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 041 | 6 043 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 715 | 5 718 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 268 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 765 | 3 769 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 908 | 9 910 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 416 | 4 420 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 734 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 418 | 3 423 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 078 | 3 083 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 138 | 3 142 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 911 | 2 916 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 215 | 9 216 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 588 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 509 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 472 | 2 478 | 2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 851 | 1 859 | 5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 501 | 1 511 | 7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 047 | 2 055 | 4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 876 | 1 884 | 5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 105 | 2 112 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 290 | 2 297 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 795 | 2 801 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 257 | 9 259 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 890 | 2 895 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 893 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 464 | 9 466 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 949 | 9 950 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 194 | 8 195 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AB Kalnmajas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 489 | 10 490 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 793 | 8 794 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 596 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 702 | 6 704 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 041 | 6 043 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 715 | 5 718 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 268 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 765 | 3 769 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 908 | 9 910 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 416 | 4 420 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 734 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 418 | 3 423 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 078 | 3 083 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 138 | 3 142 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 911 | 2 916 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 215 | 9 216 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 588 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 509 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 472 | 2 478 | 2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 851 | 1 859 | 5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 501 | 1 511 | 7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 047 | 2 055 | 4,64 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 1 876 | 1 884 | 5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 105 | 2 112 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 290 | 2 297 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 795 | 2 801 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 257 | 9 259 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 890 | 2 895 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 893 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 464 | 9 466 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 949 | 9 950 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 194 | 8 195 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AC Senci

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 336 | 10 338 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 977 | 7 978 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 593 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 021 | 5 024 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 608 | 4 611 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 053 | 4 057 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 425 | 3 429 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 929 | 2 934 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 776 | 9 777 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 646 | 2 652 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 753 | 2 759 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 288 | 2 294 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 041 | 2 048 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 292 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 379 | 2 385 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 757 | 2 763 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 869 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 272 | 2 278 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 1 840 | 1 848 | 5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 623 | 2 629 | 2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 279 | 2 286 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 711 | 1 719 | 6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 903 | 1 911 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 384 | 1 394 | 8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 023 | 1 037 | 10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 863 | 881 | 12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 625 | 1 635 | 6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 968 | 8 970 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 437 | 1 447 | 7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 517 | 1 527 | 7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 468 | 8 469 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 077 | 9 079 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 535 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 408 | 7 410 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 866 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AC Senci

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 336 | 10 338 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 977 | 7 978 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 593 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 021 | 5 024 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 608 | 4 611 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 053 | 4 057 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 425 | 3 429 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 929 | 2 934 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 776 | 9 777 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 646 | 2 652 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 753 | 2 759 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 288 | 2 294 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 041 | 2 048 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 292 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 379 | 2 385 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 757 | 2 763 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 869 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 272 | 2 278 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 1 840 | 1 848 | 5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 623 | 2 629 | 2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 279 | 2 286 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 711 | 1 719 | 6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 903 | 1 911 | 5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 384 | 1 394 | 8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 023 | 1 037 | 10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 863 | 881 | 12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 1 625 | 1 635 | 6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 968 | 8 970 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 437 | 1 447 | 7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 517 | 1 527 | 7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 468 | 8 469 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 077 | 9 079 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 535 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 408 | 7 410 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 866 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AD Somi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 200 | 11 202 | -11,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 816 | 8 818 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 839 | 6 841 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 157 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 347 | 6 350 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 819 | 5 821 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 374 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 738 | 4 741 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 282 | 4 285 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 792 | 3 795 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 637 | 10 638 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 006 | 4 010 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 497 | 3 502 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 999 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 872 | 2 878 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 127 | 4 131 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 255 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 681 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 897 | 9 898 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 120 | 3 125 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 715 | 2 721 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 402 | 2 407 | 3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 707 | 2 712 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 229 | 2 236 | 3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 888 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 513 | 1 523 | 7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 435 | 2 441 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 842 | 9 843 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 774 | 1 782 | 5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 552 | 1 561 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 338 | 9 340 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 953 | 9 955 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 412 | 10 413 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 255 | 8 257 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AD Somi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 200 | 11 202 | -11,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 816 | 8 818 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 839 | 6 841 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 157 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 347 | 6 350 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 819 | 5 821 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 374 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 738 | 4 741 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 282 | 4 285 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 792 | 3 795 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 637 | 10 638 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 006 | 4 010 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 497 | 3 502 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 999 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 872 | 2 878 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 127 | 4 131 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 255 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 681 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 897 | 9 898 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 120 | 3 125 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 715 | 2 721 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 402 | 2 407 | 3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 707 | 2 712 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 229 | 2 236 | 3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 888 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 513 | 1 523 | 7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 435 | 2 441 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 842 | 9 843 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 774 | 1 782 | 5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 552 | 1 561 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 338 | 9 340 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 953 | 9 955 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 412 | 10 413 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 255 | 8 257 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AE Rasnaci 1

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 643 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 922 | 8 924 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 338 | 8 340 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 631 | 6 634 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 332 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 362 | 4 366 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 054 | 9 056 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 370 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 479 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 032 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 108 | 4 113 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 851 | 3 855 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 197 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 668 | 3 673 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 753 | 2 759 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 448 | 8 450 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 254 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 262 | 2 270 | 3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 701 | 1 712 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 982 | 1 990 | 4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 467 | 2 474 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 761 | 2 767 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 387 | 3 392 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 883 | 3 888 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 985 | 3 989 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 585 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 714 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 459 | 9 461 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AE Rasnaci 1

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 643 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 922 | 8 924 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 338 | 8 340 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 631 | 6 634 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 332 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 362 | 4 366 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 054 | 9 056 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 370 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 479 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 032 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 108 | 4 113 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 851 | 3 855 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 197 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 668 | 3 673 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 753 | 2 759 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 448 | 8 450 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 254 | 3 260 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 262 | 2 270 | 3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 701 | 1 712 | 6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 982 | 1 990 | 4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 467 | 2 474 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 761 | 2 767 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 387 | 3 392 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 883 | 3 888 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 985 | 3 989 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 585 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 714 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 459 | 9 461 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AF Paegles

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 105 | 9 107 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 779 | 6 781 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 600 | 6 602 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 542 | 6 544 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 440 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 934 | 4 938 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 266 | 9 267 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 482 | 5 485 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 130 | 5 134 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 206 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 018 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 380 | 3 385 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 798 | 3 802 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 486 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 926 | 2 932 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 659 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 052 | 3 057 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 430 | 2 437 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 844 | 1 854 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 848 | 2 854 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 446 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 908 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 061 | 4 065 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 835 | 8 837 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 599 | 4 602 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 703 | 4 707 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 263 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 163 | 9 165 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 666 | 9 668 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 487 | 8 489 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 084 | 8 086 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AF Paegles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 105 | 9 107 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 779 | 6 781 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 600 | 6 602 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 542 | 6 544 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 440 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 934 | 4 938 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 266 | 9 267 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 482 | 5 485 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 130 | 5 134 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 206 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 018 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 380 | 3 385 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 798 | 3 802 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 486 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 926 | 2 932 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 659 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 052 | 3 057 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 430 | 2 437 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 844 | 1 854 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 078 | 2 086 | 4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 848 | 2 854 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 446 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 908 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 061 | 4 065 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 835 | 8 837 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 599 | 4 602 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 703 | 4 707 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 263 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 163 | 9 165 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 666 | 9 668 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 487 | 8 489 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 084 | 8 086 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AG Norinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 766 | 10 768 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 805 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 431 | 7 433 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 563 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 574 | 5 576 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 243 | 4 246 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 736 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 191 | 10 193 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 235 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 544 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 755 | 3 759 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 316 | 3 320 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 861 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 656 | 3 660 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 277 | 3 281 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 478 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 733 | 2 738 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 514 | 2 521 | 2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 778 | 2 783 | 1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 767 | 1 775 | 5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 227 | 2 233 | 3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 909 | 1 916 | 5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 919 | 1 927 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 921 | 1 930 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 594 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 484 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 441 | 2 447 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 378 | 2 385 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 955 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 655 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 131 | 10 132 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AG Norinas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 766 | 10 768 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 805 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 431 | 7 433 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 563 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 574 | 5 576 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 243 | 4 246 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 736 | 3 740 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 191 | 10 193 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 235 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 544 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 755 | 3 759 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 316 | 3 320 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 861 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 656 | 3 660 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 277 | 3 281 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 478 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 733 | 2 738 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 514 | 2 521 | 2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 778 | 2 783 | 1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 767 | 1 775 | 5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 227 | 2 233 | 3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 909 | 1 916 | 5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 1 919 | 1 927 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 921 | 1 930 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 594 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 484 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 441 | 2 447 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 378 | 2 385 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 955 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 655 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 131 | 10 132 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AH Eglites

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 584 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 340 | 7 342 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 995 | 6 997 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 052 | 6 054 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 988 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 884 | 5 887 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 952 | 3 956 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 041 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 574 | 4 578 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 318 | 4 321 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 963 | 2 968 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 437 | 2 443 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 362 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 511 | 2 518 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 809 | 2 815 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 933 | 1 941 | 5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 313 | 1 325 | 8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 522 | 1 532 | 7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 037 | 2 045 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 294 | 2 301 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 906 | 2 911 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 400 | 3 405 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 244 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 803 | 8 805 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 304 | 9 305 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 008 | 8 010 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 590 | 7 592 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AH Eglites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 584 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 340 | 7 342 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 995 | 6 997 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 052 | 6 054 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 988 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 884 | 5 887 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 952 | 3 956 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 041 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 574 | 4 578 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 318 | 4 321 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 963 | 2 968 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 437 | 2 443 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 362 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 511 | 2 518 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 809 | 2 815 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 933 | 1 941 | 5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 313 | 1 325 | 8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 522 | 1 532 | 7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 037 | 2 045 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 294 | 2 301 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 906 | 2 911 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 400 | 3 405 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 244 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 803 | 8 805 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 304 | 9 305 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 008 | 8 010 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 590 | 7 592 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AI Egli š u majas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 793 | 8 795 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 962 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 819 | 6 821 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 457 | 7 459 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 513 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 733 | 5 736 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 553 | 5 556 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 905 | 3 909 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 507 | 3 512 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 205 | 8 207 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 686 | 3 690 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 302 | 4 305 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 394 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 915 | 2 921 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 238 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 841 | 2 847 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 422 | 2 428 | 3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 810 | 1 819 | 5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 573 | 7 575 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 061 | 2 069 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 508 | 2 514 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 337 | 1 349 | 8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 902 | 920 | 11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 373 | 1 384 | 8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 704 | 1 713 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 131 | 2 138 | 4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 849 | 2 855 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 471 | 3 476 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 354 | 3 358 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 721 | 7 723 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 202 | 4 206 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 438 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 153 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 031 | 8 033 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 532 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 952 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AI Egli š u majas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 793 | 8 795 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 962 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 819 | 6 821 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 457 | 7 459 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 513 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 733 | 5 736 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 553 | 5 556 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 905 | 3 909 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 507 | 3 512 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 205 | 8 207 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 686 | 3 690 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 302 | 4 305 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 394 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 915 | 2 921 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 238 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 841 | 2 847 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 422 | 2 428 | 3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 810 | 1 819 | 5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 573 | 7 575 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 061 | 2 069 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 508 | 2 514 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 337 | 1 349 | 8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 902 | 920 | 11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 373 | 1 384 | 8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 704 | 1 713 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 131 | 2 138 | 4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 849 | 2 855 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 471 | 3 476 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 354 | 3 358 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 721 | 7 723 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 202 | 4 206 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 438 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 153 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 031 | 8 033 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 532 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 952 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AJ Dalijas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 175 | 10 177 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 419 | 9 420 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 809 | 7 811 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 057 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 791 | 6 794 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 672 | 6 674 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 765 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 587 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 718 | 5 721 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 841 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 351 | 5 354 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 067 | 5 070 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 427 | 4 431 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 319 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 695 | 3 699 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 777 | 3 781 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 234 | 3 239 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 984 | 8 985 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 606 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 734 | 2 740 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 128 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 311 | 2 318 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 064 | 3 069 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 036 | 4 040 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 257 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 162 | 9 164 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 707 | 4 710 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 774 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 492 | 9 494 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 995 | 9 997 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 801 | 8 803 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AJ Dalijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 175 | 10 177 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 419 | 9 420 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 809 | 7 811 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 057 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 791 | 6 794 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 672 | 6 674 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 765 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 587 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 718 | 5 721 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 841 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 351 | 5 354 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 067 | 5 070 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 427 | 4 431 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 319 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 695 | 3 699 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 777 | 3 781 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 234 | 3 239 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 984 | 8 985 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 606 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 734 | 2 740 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 128 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 311 | 2 318 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 064 | 3 069 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 036 | 4 040 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 257 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 162 | 9 164 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 707 | 4 710 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 774 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 492 | 9 494 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 995 | 9 997 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 801 | 8 803 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AK Ozoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 626 | 7 628 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 086 | 6 089 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 749 | 5 752 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 318 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 030 | 10 032 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 689 | 3 693 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 572 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 134 | 3 139 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 825 | 3 830 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 530 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 024 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 334 | 9 335 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 593 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 981 | 1 989 | 4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 611 | 1 620 | 6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 144 | 2 151 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 940 | 1 948 | 5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 256 | 2 263 | 3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 809 | 2 815 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 370 | 9 371 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 832 | 2 838 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 811 | 2 817 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 571 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 054 | 10 056 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 267 | 8 269 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 768 | 7 770 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AK Ozoli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 626 | 7 628 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 086 | 6 089 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 749 | 5 752 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 318 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 030 | 10 032 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 689 | 3 693 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 572 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 134 | 3 139 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 825 | 3 830 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 3 530 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 024 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 334 | 9 335 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 593 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 981 | 1 989 | 4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 611 | 1 620 | 6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 144 | 2 151 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 1 940 | 1 948 | 5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 256 | 2 263 | 3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 809 | 2 815 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 370 | 9 371 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 832 | 2 838 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 811 | 2 817 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 571 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 054 | 10 056 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 267 | 8 269 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 768 | 7 770 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AL Morkoni š ki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 137 | 9 139 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 703 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 760 | 6 762 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 837 | 5 839 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 803 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 736 | 5 739 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 151 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 875 | 3 879 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 458 | 4 461 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 248 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 539 | 3 543 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 201 | 3 206 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 552 | 2 558 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 683 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 103 | 2 111 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 920 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 280 | 2 287 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 666 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 613 | 1 623 | 6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 076 | 1 091 | 10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 441 | 1 451 | 7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 865 | 1 874 | 5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 223 | 2 230 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 903 | 2 908 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 455 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 069 | 8 071 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 197 | 4 200 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 880 | 8 881 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 259 | 7 261 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AL Morkoni š ki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 137 | 9 139 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 703 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 760 | 6 762 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 837 | 5 839 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 803 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 736 | 5 739 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 151 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 875 | 3 879 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 458 | 4 461 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 248 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 539 | 3 543 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 201 | 3 206 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 552 | 2 558 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 683 | 2 688 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 103 | 2 111 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 920 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 280 | 2 287 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 666 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 613 | 1 623 | 6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 076 | 1 091 | 10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 441 | 1 451 | 7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 865 | 1 874 | 5,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 223 | 2 230 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 903 | 2 908 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 455 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 069 | 8 071 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 197 | 4 200 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 880 | 8 881 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 259 | 7 261 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AM Egles

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 476 | 10 478 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 900 | 9 902 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 281 | 9 283 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 216 | 7 219 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 741 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 889 | 9 890 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 262 | 6 265 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 384 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 895 | 5 898 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 610 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 825 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 597 | 4 601 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 295 | 4 298 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 311 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 237 | 3 242 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 652 | 2 658 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 855 | 2 860 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 608 | 3 613 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 159 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 554 | 4 558 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 519 | 9 520 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 212 | 5 215 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 943 | 8 945 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 872 | 9 874 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 376 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 281 | 9 283 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 885 | 8 887 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AM Egles

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 476 | 10 478 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 900 | 9 902 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 281 | 9 283 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 216 | 7 219 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 741 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 889 | 9 890 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 262 | 6 265 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 384 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 895 | 5 898 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 610 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 825 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 597 | 4 601 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 295 | 4 298 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 311 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 237 | 3 242 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 652 | 2 658 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 855 | 2 860 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 608 | 3 613 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 159 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 554 | 4 558 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 519 | 9 520 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 212 | 5 215 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 943 | 8 945 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 872 | 9 874 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 376 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 281 | 9 283 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 885 | 8 887 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AN Stiebrini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 912 | 11 914 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 773 | 7 775 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 989 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 489 | 6 492 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 026 | 6 028 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 728 | 5 730 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 992 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 505 | 4 508 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 347 | 11 348 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 179 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 637 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 825 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 335 | 4 339 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 368 | 4 372 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 610 | 10 611 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 436 | 3 440 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 043 | 4 047 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 552 | 3 556 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 043 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 395 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 170 | 2 177 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 560 | 10 561 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 277 | 2 284 | 3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 908 | 1 917 | 5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 055 | 10 056 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 674 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 133 | 11 134 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 955 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AN Stiebrini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 912 | 11 914 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 773 | 7 775 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 989 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 489 | 6 492 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 026 | 6 028 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 728 | 5 730 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 992 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 505 | 4 508 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 347 | 11 348 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 179 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 637 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 825 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 335 | 4 339 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 368 | 4 372 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 610 | 10 611 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 436 | 3 440 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 043 | 4 047 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 552 | 3 556 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 043 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 395 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 170 | 2 177 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 560 | 10 561 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 277 | 2 284 | 3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 908 | 1 917 | 5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 055 | 10 056 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 674 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 133 | 11 134 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 955 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AO Asteres

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 983 | 12 984 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 229 | 8 230 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 535 | 7 537 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 145 | 7 147 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 624 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 270 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 818 | 5 821 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 851 | 5 854 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 398 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 428 | 12 429 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 998 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 797 | 4 800 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 415 | 4 419 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 918 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 965 | 5 968 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 966 | 4 969 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 535 | 5 538 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 675 | 11 676 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 945 | 4 948 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 799 | 4 802 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 270 | 4 273 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 563 | 4 566 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 057 | 4 061 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 961 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 580 | 11 582 | -11,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 756 | 2 761 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 223 | 2 230 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 096 | 11 097 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 647 | 11 649 | -11,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 089 | 12 090 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 139 | 9 141 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AO Asteres

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 983 | 12 984 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 229 | 8 230 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 535 | 7 537 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 145 | 7 147 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 624 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 270 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 818 | 5 821 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 851 | 5 854 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 398 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 428 | 12 429 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 998 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 797 | 4 800 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 415 | 4 419 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 918 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 965 | 5 968 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 966 | 4 969 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 535 | 5 538 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 675 | 11 676 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 945 | 4 948 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 799 | 4 802 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 270 | 4 273 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 563 | 4 566 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 057 | 4 061 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 961 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 580 | 11 582 | -11,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 756 | 2 761 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 223 | 2 230 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 096 | 11 097 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 647 | 11 649 | -11,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 089 | 12 090 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 139 | 9 141 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AP Kirsi š i

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 182 | 12 183 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 111 | 10 112 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 197 | 8 199 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 532 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 713 | 7 715 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 468 | 6 470 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 117 | 6 120 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 606 | 11 607 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 369 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 787 | 4 790 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 259 | 5 262 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 072 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 682 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 580 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 894 | 10 896 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 142 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 873 | 3 877 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 593 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 175 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 642 | 3 646 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 295 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 154 | 3 159 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 885 | 2 891 | 1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 898 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 125 | 3 129 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 371 | 10 373 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 063 | 11 064 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 536 | 11 537 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 536 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AP Kirsi š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 182 | 12 183 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 111 | 10 112 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 197 | 8 199 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 532 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 713 | 7 715 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 468 | 6 470 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 117 | 6 120 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 606 | 11 607 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 369 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 787 | 4 790 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 259 | 5 262 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 072 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 682 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 580 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 894 | 10 896 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 142 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 873 | 3 877 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 593 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 175 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 642 | 3 646 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 295 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 154 | 3 159 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 885 | 2 891 | 1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 898 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 125 | 3 129 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 371 | 10 373 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 063 | 11 064 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 536 | 11 537 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 536 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AQ Svires

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 984 | 11 985 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 448 | 9 450 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 377 | 7 379 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 628 | 7 630 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 866 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 398 | 6 400 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 916 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 600 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 195 | 5 198 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 965 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 489 | 4 492 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 423 | 11 424 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 557 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 133 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 044 | 4 048 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 532 | 3 536 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 926 | 4 930 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 928 | 4 931 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 999 | 4 003 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 405 | 4 408 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 487 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 678 | 10 679 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 479 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 191 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 206 | 3 210 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 513 | 3 517 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 024 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 614 | 2 619 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 096 | 2 104 | 4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 079 | 3 085 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 607 | 10 609 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 100 | 2 107 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 679 | 1 688 | 6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 111 | 10 112 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 701 | 10 703 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 153 | 11 154 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 902 | 8 904 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 339 | 8 341 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AQ Svires

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 984 | 11 985 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 448 | 9 450 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 377 | 7 379 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 628 | 7 630 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 866 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 398 | 6 400 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 916 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 600 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 195 | 5 198 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 965 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 489 | 4 492 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 423 | 11 424 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 557 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 133 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 044 | 4 048 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 532 | 3 536 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 926 | 4 930 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 928 | 4 931 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 999 | 4 003 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 405 | 4 408 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 487 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 678 | 10 679 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 479 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 191 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 206 | 3 210 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 513 | 3 517 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 024 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 614 | 2 619 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 096 | 2 104 | 4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 079 | 3 085 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 607 | 10 609 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 100 | 2 107 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 679 | 1 688 | 6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 111 | 10 112 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 701 | 10 703 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 153 | 11 154 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 902 | 8 904 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 339 | 8 341 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AR Kocini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 374 | 13 375 | -12,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 335 | 8 337 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 466 | 8 468 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 801 | 7 803 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 442 | 7 444 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 542 | 6 544 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 075 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 204 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 760 | 5 762 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 822 | 12 823 | -12,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 603 | 5 606 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 346 | 5 348 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 107 | 5 110 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 588 | 4 591 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 310 | 6 312 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 350 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 819 | 5 822 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 673 | 5 676 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 980 | 4 983 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 468 | 4 471 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 333 | 3 338 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 320 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 960 | 11 962 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 060 | 3 065 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 511 | 2 517 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 481 | 11 482 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 016 | 12 017 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 453 | 12 454 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 034 | 10 035 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AR Kocini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 374 | 13 375 | -12,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 335 | 8 337 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 466 | 8 468 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 801 | 7 803 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 442 | 7 444 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 542 | 6 544 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 075 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 204 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 760 | 5 762 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 822 | 12 823 | -12,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 603 | 5 606 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 346 | 5 348 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 107 | 5 110 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 588 | 4 591 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 310 | 6 312 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 350 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 819 | 5 822 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 673 | 5 676 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 980 | 4 983 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 468 | 4 471 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 333 | 3 338 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 320 | 4 323 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 960 | 11 962 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 060 | 3 065 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 511 | 2 517 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 481 | 11 482 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 016 | 12 017 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 453 | 12 454 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 034 | 10 035 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AS Baltmui ž kalns

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 416 | 13 417 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 616 | 10 617 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 547 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 981 | 6 983 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 617 | 6 619 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 152 | 6 155 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 260 | 6 262 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 813 | 5 815 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 862 | 12 863 | -12,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 403 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 654 | 4 657 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 350 | 6 353 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 406 | 6 408 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 394 | 5 397 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 855 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 977 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 107 | 12 108 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 384 | 5 387 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 908 | 4 911 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 692 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 235 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 709 | 4 712 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 004 | 5 007 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 498 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 013 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 384 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 373 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 007 | 12 008 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 581 | 2 587 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 525 | 11 527 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 067 | 12 068 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 506 | 12 507 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 100 | 10 101 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 519 | 9 520 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AS Baltmui ž kalns

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 416 | 13 417 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 616 | 10 617 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 547 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 981 | 6 983 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 617 | 6 619 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 152 | 6 155 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 260 | 6 262 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 813 | 5 815 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 862 | 12 863 | -12,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 403 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 654 | 4 657 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 350 | 6 353 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 406 | 6 408 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 394 | 5 397 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 855 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 977 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 107 | 12 108 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 384 | 5 387 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 908 | 4 911 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 692 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 235 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 709 | 4 712 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 004 | 5 007 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 498 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 013 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 384 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 373 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 007 | 12 008 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 581 | 2 587 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 525 | 11 527 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 067 | 12 068 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 506 | 12 507 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 100 | 10 101 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 519 | 9 520 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AT Valodzes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 787 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 817 | 7 819 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 797 | 6 800 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 351 | 6 353 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 068 | 6 071 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 700 | 5 702 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 242 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 463 | 11 464 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 984 | 4 987 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 474 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 972 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 041 | 5 044 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 925 | 4 928 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 448 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 737 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 075 | 3 079 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 486 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 079 | 3 084 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 840 | 2 845 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 488 | 2 495 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 410 | 3 415 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 713 | 10 714 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 325 | 2 332 | 3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 197 | 10 198 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 851 | 10 852 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 317 | 11 318 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 222 | 9 224 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 676 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AT Valodzes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 787 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 817 | 7 819 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 797 | 6 800 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 351 | 6 353 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 068 | 6 071 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 700 | 5 702 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 242 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 463 | 11 464 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 984 | 4 987 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 474 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 972 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 041 | 5 044 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 925 | 4 928 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 448 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 737 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 075 | 3 079 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 486 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 079 | 3 084 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 840 | 2 845 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 488 | 2 495 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 410 | 3 415 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 713 | 10 714 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 325 | 2 332 | 3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 197 | 10 198 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 851 | 10 852 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 317 | 11 318 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 222 | 9 224 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 676 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AU Lidumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 198 | 13 199 | -12,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 140 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 492 | 7 494 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 156 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 238 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 763 | 5 765 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 976 | 5 979 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 546 | 5 549 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 651 | 12 652 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 327 | 5 330 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 115 | 5 117 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 837 | 4 841 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 323 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 172 | 5 175 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 846 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 888 | 11 889 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 595 | 5 598 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 183 | 5 186 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 883 | 4 886 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 351 | 4 355 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 808 | 3 811 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 134 | 3 140 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 107 | 4 110 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 765 | 11 766 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 239 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 295 | 11 296 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 803 | 11 804 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 233 | 12 234 | -12,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 763 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 177 | 9 179 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AU Lidumi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 198 | 13 199 | -12,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 140 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 492 | 7 494 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 156 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 238 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 763 | 5 765 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 976 | 5 979 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 546 | 5 549 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 651 | 12 652 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 327 | 5 330 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 115 | 5 117 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 837 | 4 841 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 323 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 172 | 5 175 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 846 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 888 | 11 889 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 595 | 5 598 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 183 | 5 186 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 883 | 4 886 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 351 | 4 355 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 808 | 3 811 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 134 | 3 140 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 107 | 4 110 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 765 | 11 766 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 239 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 295 | 11 296 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 803 | 11 804 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 233 | 12 234 | -12,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 763 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 177 | 9 179 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AV Ruki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 981 | 11 982 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 470 | 7 472 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 736 | 7 738 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 963 | 6 966 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 006 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 699 | 5 702 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 304 | 5 307 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 013 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 531 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 417 | 11 419 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 190 | 4 193 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 131 | 4 135 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 616 | 3 620 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 585 | 3 590 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 906 | 4 909 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 401 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 456 | 4 459 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 677 | 10 678 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 901 | 3 904 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 143 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 666 | 3 670 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 148 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 481 | 3 486 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 010 | 3 015 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 641 | 2 646 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 164 | 2 172 | 4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 137 | 3 142 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 617 | 10 619 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 220 | 2 226 | 3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 823 | 1 831 | 5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 116 | 10 117 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 722 | 10 724 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 178 | 11 179 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 965 | 8 967 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AV Ruki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 981 | 11 982 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 470 | 7 472 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 736 | 7 738 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 963 | 6 966 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 006 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 699 | 5 702 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 304 | 5 307 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 013 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 531 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 417 | 11 419 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 190 | 4 193 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 131 | 4 135 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 616 | 3 620 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 585 | 3 590 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 906 | 4 909 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 401 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 456 | 4 459 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 677 | 10 678 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 901 | 3 904 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 143 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 666 | 3 670 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 148 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 481 | 3 486 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 010 | 3 015 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 641 | 2 646 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 164 | 2 172 | 4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 137 | 3 142 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 617 | 10 619 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 220 | 2 226 | 3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 823 | 1 831 | 5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 116 | 10 117 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 722 | 10 724 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 178 | 11 179 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 965 | 8 967 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AW Romi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 453 | 13 455 | -13,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 767 | 10 768 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 596 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 758 | 8 760 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 674 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 349 | 6 352 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 361 | 6 364 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 902 | 5 905 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 895 | 12 896 | -12,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 829 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 511 | 5 514 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 924 | 4 927 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 391 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 404 | 6 406 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 960 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 146 | 12 148 | -12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 651 | 5 654 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 164 | 5 167 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 654 | 4 657 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 500 | 4 503 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 063 | 4 067 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 475 | 3 480 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 469 | 4 473 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 285 | 3 290 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 754 | 2 760 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 575 | 11 576 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 143 | 12 145 | -11,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 589 | 12 590 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 241 | 10 243 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 665 | 9 667 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AW Romi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 453 | 13 455 | -13,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 767 | 10 768 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 596 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 758 | 8 760 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 674 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 349 | 6 352 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 361 | 6 364 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 902 | 5 905 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 895 | 12 896 | -12,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 829 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 511 | 5 514 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 924 | 4 927 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 391 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 404 | 6 406 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 960 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 146 | 12 148 | -12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 651 | 5 654 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 164 | 5 167 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 654 | 4 657 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 500 | 4 503 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 063 | 4 067 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 475 | 3 480 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 469 | 4 473 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 285 | 3 290 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 754 | 2 760 | 1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 575 | 11 576 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 143 | 12 145 | -11,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 589 | 12 590 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 241 | 10 243 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 665 | 9 667 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AX Laimdota

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 173 | 13 174 | -12,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 691 | 10 692 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 593 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 076 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 630 | 7 632 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 808 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 383 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 732 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 607 | 12 608 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 785 | 5 787 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 778 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 081 | 6 083 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 227 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 617 | 5 620 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 871 | 11 872 | -11,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 693 | 4 696 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 266 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 646 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 847 | 3 850 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 341 | 3 346 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 326 | 4 330 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 820 | 11 821 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 281 | 3 285 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 795 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 316 | 11 317 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 929 | 11 930 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 384 | 12 386 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 147 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 582 | 9 584 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AX Laimdota

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 173 | 13 174 | -12,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 691 | 10 692 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 593 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 076 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 630 | 7 632 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 808 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 383 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 732 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 607 | 12 608 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 785 | 5 787 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 778 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 081 | 6 083 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 227 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 617 | 5 620 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 871 | 11 872 | -11,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 693 | 4 696 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 266 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 646 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 847 | 3 850 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 341 | 3 346 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 326 | 4 330 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 820 | 11 821 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 281 | 3 285 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 795 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 316 | 11 317 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 929 | 11 930 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 384 | 12 386 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 147 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 582 | 9 584 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AY Latgale

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 980 | 11 981 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 500 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 941 | 6 943 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 460 | 6 463 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 985 | 5 987 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 279 | 5 282 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 001 | 5 003 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 520 | 4 523 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 418 | 11 419 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 623 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 176 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 110 | 4 114 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 595 | 3 599 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 910 | 4 913 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 400 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 677 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 485 | 3 489 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 160 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 487 | 3 491 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 633 | 2 638 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 147 | 2 155 | 4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 122 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 614 | 10 615 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 192 | 2 198 | 4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 790 | 1 798 | 5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 114 | 10 115 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 716 | 10 718 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 171 | 11 172 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AY Latgale

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 980 | 11 981 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 500 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 941 | 6 943 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 460 | 6 463 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 985 | 5 987 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 279 | 5 282 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 001 | 5 003 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 520 | 4 523 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 418 | 11 419 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 623 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 176 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 110 | 4 114 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 595 | 3 599 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 910 | 4 913 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 400 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 677 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 485 | 3 489 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 160 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 487 | 3 491 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 633 | 2 638 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 147 | 2 155 | 4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 122 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 614 | 10 615 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 192 | 2 198 | 4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 790 | 1 798 | 5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 114 | 10 115 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 716 | 10 718 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 171 | 11 172 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AZ Lapegles

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 137 | 13 139 | -12,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 698 | 10 699 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 616 | 8 618 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 845 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 157 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 415 | 6 417 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 205 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 724 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 570 | 12 571 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 802 | 5 804 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 290 | 5 293 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 108 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 039 | 6 042 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 208 | 5 210 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 565 | 5 567 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 572 | 5 574 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 837 | 11 838 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 051 | 5 054 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 669 | 4 672 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 222 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 211 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 165 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 832 | 3 836 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 345 | 3 350 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 326 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 792 | 11 793 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 836 | 2 841 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 285 | 11 286 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 907 | 11 908 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 365 | 12 366 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 151 | 10 153 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AZ Lapegles

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 137 | 13 139 | -12,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 698 | 10 699 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 616 | 8 618 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 845 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 157 | 7 159 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 415 | 6 417 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 205 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 724 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 570 | 12 571 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 802 | 5 804 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 290 | 5 293 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 108 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 039 | 6 042 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 208 | 5 210 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 565 | 5 567 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 572 | 5 574 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 837 | 11 838 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 051 | 5 054 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 669 | 4 672 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 222 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 211 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 165 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 832 | 3 836 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 345 | 3 350 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 326 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 792 | 11 793 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 836 | 2 841 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 285 | 11 286 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 907 | 11 908 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 365 | 12 366 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 151 | 10 153 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BA Cvjata

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 028 | 12 029 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 554 | 7 555 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 823 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 559 | 6 562 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 089 | 6 091 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 785 | 5 787 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 082 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 598 | 4 601 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 463 | 11 465 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 263 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 213 | 4 217 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 699 | 3 703 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 986 | 4 989 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 449 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 491 | 4 494 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 944 | 3 948 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 543 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 170 | 4 174 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 682 | 3 686 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 171 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 517 | 3 521 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 054 | 3 059 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 703 | 2 708 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 242 | 2 249 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 210 | 3 215 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 670 | 10 672 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 311 | 2 317 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 916 | 1 924 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 167 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 780 | 10 781 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 237 | 11 238 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 039 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 481 | 8 483 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BA Cvjata

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 028 | 12 029 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 554 | 7 555 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 823 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 559 | 6 562 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 089 | 6 091 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 785 | 5 787 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 082 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 598 | 4 601 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 463 | 11 465 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 263 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 213 | 4 217 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 699 | 3 703 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 657 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 986 | 4 989 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 449 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 491 | 4 494 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 944 | 3 948 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 543 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 170 | 4 174 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 682 | 3 686 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 171 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 517 | 3 521 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 054 | 3 059 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 703 | 2 708 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 242 | 2 249 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 210 | 3 215 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 670 | 10 672 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 311 | 2 317 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 916 | 1 924 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 167 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 780 | 10 781 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 237 | 11 238 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 039 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 481 | 8 483 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BB Parks

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 362 | 13 363 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 499 | 10 500 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 277 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 399 | 8 401 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 391 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 484 | 6 486 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 812 | 12 813 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 556 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 545 | 4 548 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 300 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 380 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 336 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 960 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 053 | 12 054 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 355 | 5 358 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 862 | 4 865 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 690 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 252 | 5 255 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 717 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 991 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 473 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 961 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 311 | 3 316 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 294 | 4 297 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 942 | 11 943 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 016 | 3 021 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 463 | 2 470 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 466 | 11 467 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 992 | 11 993 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 426 | 12 428 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 989 | 9 990 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 405 | 9 407 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BB Parks

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 362 | 13 363 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 499 | 10 500 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 277 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 399 | 8 401 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 391 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 484 | 6 486 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 812 | 12 813 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 556 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 545 | 4 548 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 300 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 380 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 336 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 960 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 053 | 12 054 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 355 | 5 358 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 862 | 4 865 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 690 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 252 | 5 255 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 717 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 991 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 473 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 961 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 311 | 3 316 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 294 | 4 297 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 942 | 11 943 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 016 | 3 021 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 463 | 2 470 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 466 | 11 467 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 992 | 11 993 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 426 | 12 428 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 989 | 9 990 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 405 | 9 407 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BC Draudziba

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 416 | 13 417 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 767 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 609 | 8 611 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 680 | 7 682 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 816 | 6 818 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 346 | 6 348 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 883 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 856 | 12 857 | -12,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 499 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 327 | 5 330 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 805 | 4 808 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 909 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 421 | 5 424 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 110 | 12 111 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 346 | 5 349 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 909 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 098 | 5 101 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 455 | 4 459 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 033 | 4 037 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 460 | 3 464 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 453 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 293 | 3 297 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 768 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 541 | 11 542 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 118 | 12 119 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 566 | 12 567 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 238 | 10 240 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 664 | 9 666 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BC Draudziba

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 416 | 13 417 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 767 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 609 | 8 611 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 680 | 7 682 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 816 | 6 818 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 346 | 6 348 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 883 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 856 | 12 857 | -12,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 499 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 327 | 5 330 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 805 | 4 808 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 909 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 421 | 5 424 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 110 | 12 111 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 346 | 5 349 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 909 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 098 | 5 101 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 455 | 4 459 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 033 | 4 037 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 460 | 3 464 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 453 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 293 | 3 297 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 768 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 541 | 11 542 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 118 | 12 119 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 566 | 12 567 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 238 | 10 240 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 664 | 9 666 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BD Klingeres

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 426 | 13 427 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 584 | 10 585 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 573 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 249 | 6 251 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 807 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 874 | 12 876 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 640 | 5 643 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 390 | 5 393 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 145 | 5 148 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 627 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 433 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 402 | 5 404 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 873 | 5 876 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 409 | 5 412 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 286 | 5 289 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 755 | 4 758 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 038 | 5 041 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 525 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 381 | 3 386 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 366 | 4 370 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 010 | 12 011 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 098 | 3 103 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 548 | 2 554 | 2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 532 | 11 533 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 063 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 500 | 12 501 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 072 | 10 074 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 489 | 9 491 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BD Klingeres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 426 | 13 427 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 584 | 10 585 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 573 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 249 | 6 251 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 807 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 874 | 12 876 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 640 | 5 643 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 390 | 5 393 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 145 | 5 148 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 627 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 433 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 402 | 5 404 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 873 | 5 876 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 409 | 5 412 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 286 | 5 289 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 755 | 4 758 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 038 | 5 041 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 525 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 381 | 3 386 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 366 | 4 370 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 010 | 12 011 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 098 | 3 103 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 548 | 2 554 | 2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 532 | 11 533 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 063 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 500 | 12 501 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 072 | 10 074 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 489 | 9 491 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BE Krustceles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 426 | 13 427 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 598 | 10 600 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 385 | 8 386 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 514 | 8 516 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 851 | 7 852 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 592 | 6 594 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 124 | 6 127 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 256 | 6 258 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 812 | 5 815 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 874 | 12 875 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 655 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 398 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 158 | 5 161 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 640 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 361 | 6 364 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 426 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 870 | 5 872 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 001 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 404 | 5 406 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 721 | 5 724 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 742 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 029 | 5 032 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 518 | 4 521 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 023 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 012 | 12 014 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 112 | 3 116 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 562 | 2 568 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 533 | 11 534 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 068 | 12 069 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 085 | 10 087 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 503 | 9 504 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BE Krustceles

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 426 | 13 427 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 598 | 10 600 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 385 | 8 386 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 514 | 8 516 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 851 | 7 852 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 592 | 6 594 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 124 | 6 127 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 256 | 6 258 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 812 | 5 815 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 874 | 12 875 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 655 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 398 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 158 | 5 161 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 640 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 361 | 6 364 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 426 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 870 | 5 872 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 001 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 404 | 5 406 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 721 | 5 724 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 742 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 029 | 5 032 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 518 | 4 521 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 023 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 385 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 012 | 12 014 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 112 | 3 116 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 562 | 2 568 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 533 | 11 534 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 068 | 12 069 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 085 | 10 087 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 503 | 9 504 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BF Pogas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 937 | 11 938 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 681 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 712 | 7 714 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 219 | 7 221 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 692 | 6 694 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 247 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 965 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 640 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 367 | 11 368 | -11,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 380 | 4 384 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 640 | 10 641 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 998 | 4 001 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 987 | 2 991 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 391 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 979 | 2 984 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 735 | 2 740 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 384 | 2 391 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 305 | 3 309 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 613 | 10 614 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 572 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 240 | 2 247 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 098 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 749 | 10 751 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 215 | 11 216 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 116 | 9 118 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 570 | 8 572 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BF Pogas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 937 | 11 938 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 681 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 712 | 7 714 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 219 | 7 221 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 692 | 6 694 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 247 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 965 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 640 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 367 | 11 368 | -11,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 380 | 4 384 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 640 | 10 641 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 998 | 4 001 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 987 | 2 991 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 391 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 979 | 2 984 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 735 | 2 740 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 384 | 2 391 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 305 | 3 309 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 613 | 10 614 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 572 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 240 | 2 247 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 098 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 749 | 10 751 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 215 | 11 216 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 116 | 9 118 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 570 | 8 572 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BG Plumes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 244 | 13 245 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 407 | 10 408 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 328 | 8 330 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 402 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 936 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 624 | 5 627 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 693 | 12 694 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 208 | 5 211 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 448 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 636 | 4 640 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 180 | 6 183 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 255 | 6 257 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 693 | 5 696 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 935 | 11 936 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 231 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 561 | 5 564 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 587 | 4 590 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 863 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 347 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 842 | 3 845 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 198 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 827 | 11 828 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 920 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 371 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 350 | 11 351 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 881 | 11 882 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 317 | 12 318 | -12,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 894 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 312 | 9 313 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BG Plumes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 244 | 13 245 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 407 | 10 408 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 328 | 8 330 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 402 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 936 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 067 | 6 069 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 624 | 5 627 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 693 | 12 694 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 208 | 5 211 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 448 | 4 452 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 636 | 4 640 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 180 | 6 183 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 255 | 6 257 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 693 | 5 696 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 935 | 11 936 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 231 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 561 | 5 564 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 587 | 4 590 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 863 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 347 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 842 | 3 845 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 198 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 827 | 11 828 | -11,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 920 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 371 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 350 | 11 351 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 881 | 11 882 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 317 | 12 318 | -12,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 894 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 312 | 9 313 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BH Skaistie š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 981 | 11 982 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 482 | 9 484 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 424 | 7 426 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 915 | 6 917 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 438 | 6 441 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 961 | 5 963 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 250 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 509 | 4 512 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 419 | 11 420 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 600 | 4 603 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 161 | 4 164 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 087 | 4 091 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 558 | 3 562 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 928 | 4 932 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 008 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 470 | 4 473 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 677 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 482 | 3 487 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 165 | 4 169 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 698 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 175 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 495 | 3 499 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 015 | 3 020 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 625 | 2 631 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 129 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 107 | 3 112 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 611 | 10 613 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 160 | 2 166 | 4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 751 | 1 760 | 6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 113 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 711 | 10 712 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 165 | 11 166 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 933 | 8 935 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 372 | 8 374 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BH Skaistie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 981 | 11 982 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 482 | 9 484 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 424 | 7 426 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 915 | 6 917 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 438 | 6 441 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 961 | 5 963 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 250 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 509 | 4 512 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 419 | 11 420 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 600 | 4 603 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 161 | 4 164 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 087 | 4 091 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 558 | 3 562 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 928 | 4 932 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 008 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 470 | 4 473 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 677 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 482 | 3 487 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 165 | 4 169 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 698 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 175 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 495 | 3 499 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 015 | 3 020 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 625 | 2 631 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 129 | 2 136 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 107 | 3 112 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 611 | 10 613 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 160 | 2 166 | 4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 751 | 1 760 | 6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 113 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 711 | 10 712 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 165 | 11 166 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 933 | 8 935 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 372 | 8 374 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BI Bibeli š ki 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 982 | 11 983 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 465 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 401 | 7 403 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 418 | 6 421 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 939 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 626 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 421 | 11 422 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 578 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 147 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 544 | 3 549 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 927 | 4 930 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 921 | 4 924 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 003 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 402 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 477 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 678 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 909 | 3 913 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 480 | 3 485 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 177 | 4 181 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 715 | 3 719 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 189 | 3 193 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 503 | 3 507 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 619 | 2 624 | 2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 112 | 2 120 | 4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 093 | 3 098 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 609 | 10 610 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 130 | 2 137 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 716 | 1 725 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 111 | 10 113 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 706 | 10 707 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 159 | 11 160 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BI Bibeli š ki 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 982 | 11 983 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 465 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 401 | 7 403 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 418 | 6 421 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 939 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 626 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 421 | 11 422 | -11,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 578 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 147 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 544 | 3 549 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 927 | 4 930 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 921 | 4 924 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 003 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 402 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 477 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 676 | 10 678 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 909 | 3 913 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 480 | 3 485 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 177 | 4 181 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 715 | 3 719 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 189 | 3 193 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 503 | 3 507 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 619 | 2 624 | 2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 112 | 2 120 | 4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 093 | 3 098 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 609 | 10 610 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 130 | 2 137 | 4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 716 | 1 725 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 111 | 10 113 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 706 | 10 707 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 159 | 11 160 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BJ Baltmui ž a 3

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 415 | 13 416 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 899 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 783 | 8 785 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 986 | 8 988 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 994 | 6 996 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 562 | 6 564 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 432 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 957 | 5 960 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 850 | 12 851 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 983 | 5 985 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 597 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 952 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 998 | 5 001 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 326 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 460 | 5 463 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 837 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 863 | 5 866 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 113 | 12 114 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 330 | 5 333 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 522 | 5 525 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 997 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 078 | 4 081 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 544 | 4 548 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 058 | 12 059 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 964 | 2 969 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 555 | 11 556 | -11,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 163 | 12 164 | -12,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 617 | 12 618 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 359 | 10 361 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 792 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BJ Baltmui ž a 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 415 | 13 416 | -12,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 899 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 783 | 8 785 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 986 | 8 988 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 994 | 6 996 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 562 | 6 564 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 432 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 957 | 5 960 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 850 | 12 851 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 983 | 5 985 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 597 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 952 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 998 | 5 001 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 326 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 460 | 5 463 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 837 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 863 | 5 866 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 113 | 12 114 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 330 | 5 333 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 522 | 5 525 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 997 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 078 | 4 081 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 544 | 4 548 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 058 | 12 059 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 964 | 2 969 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 555 | 11 556 | -11,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 163 | 12 164 | -12,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 617 | 12 618 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 359 | 10 361 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 792 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BK 44620020295

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 971 | 11 972 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 555 | 9 557 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 527 | 7 529 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 803 | 7 805 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 529 | 6 531 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 062 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 372 | 5 375 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 040 | 5 043 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 406 | 11 408 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 697 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 224 | 4 227 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 185 | 4 189 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 673 | 3 677 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 030 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 394 | 4 397 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 430 | 4 433 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 669 | 10 670 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 887 | 3 890 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 491 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 106 | 4 110 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 615 | 3 620 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 106 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 456 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 997 | 3 002 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 657 | 2 662 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 210 | 2 217 | 3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 617 | 10 618 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 299 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 918 | 1 926 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 112 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 729 | 10 731 | -10,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 187 | 11 188 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 001 | 9 002 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 445 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BK 44620020295

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 971 | 11 972 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 555 | 9 557 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 527 | 7 529 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 803 | 7 805 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 529 | 6 531 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 062 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 372 | 5 375 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 040 | 5 043 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 406 | 11 408 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 697 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 224 | 4 227 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 185 | 4 189 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 673 | 3 677 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 030 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 394 | 4 397 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 430 | 4 433 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 669 | 10 670 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 887 | 3 890 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 491 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 106 | 4 110 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 615 | 3 620 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 106 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 456 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 997 | 3 002 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 657 | 2 662 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 210 | 2 217 | 3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 617 | 10 618 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 299 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 918 | 1 926 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 112 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 729 | 10 731 | -10,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 187 | 11 188 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 001 | 9 002 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 445 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BL Jaunivbuli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 554 | 12 555 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 306 | 10 307 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 312 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 553 | 6 555 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 170 | 6 172 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 766 | 5 768 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 982 | 11 983 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 479 | 5 482 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 970 | 4 972 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 460 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 362 | 4 365 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 708 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 259 | 11 260 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 479 | 4 482 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 150 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 588 | 4 591 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 004 | 4 008 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 606 | 3 611 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 366 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 984 | 2 990 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 239 | 11 241 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 100 | 3 104 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 705 | 2 710 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 722 | 10 723 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 380 | 11 381 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 846 | 11 847 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 743 | 9 745 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 195 | 9 196 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BL Jaunivbuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 554 | 12 555 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 306 | 10 307 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 312 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 553 | 6 555 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 170 | 6 172 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 766 | 5 768 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 982 | 11 983 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 479 | 5 482 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 970 | 4 972 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 460 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 362 | 4 365 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 708 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 259 | 11 260 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 479 | 4 482 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 150 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 588 | 4 591 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 004 | 4 008 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 606 | 3 611 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 366 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 984 | 2 990 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 239 | 11 241 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 100 | 3 104 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 705 | 2 710 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 722 | 10 723 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 380 | 11 381 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 846 | 11 847 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 743 | 9 745 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 195 | 9 196 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BM Baltmui ž a 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 402 | 13 403 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 636 | 10 637 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 441 | 8 443 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 910 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 187 | 6 189 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 264 | 6 266 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 847 | 12 848 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 693 | 5 696 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 409 | 5 411 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 193 | 5 196 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 380 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 385 | 5 388 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 836 | 5 838 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 947 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 094 | 12 095 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 361 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 190 | 5 193 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 668 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 973 | 4 976 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 472 | 4 475 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 001 | 4 004 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 375 | 4 378 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 999 | 12 000 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 147 | 3 152 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 515 | 11 516 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 117 | 10 118 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 537 | 9 539 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BM Baltmui ž a 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 402 | 13 403 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 636 | 10 637 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 441 | 8 443 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 910 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 187 | 6 189 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 264 | 6 266 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 847 | 12 848 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 693 | 5 696 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 409 | 5 411 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 193 | 5 196 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 380 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 385 | 5 388 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 836 | 5 838 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 947 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 094 | 12 095 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 361 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 190 | 5 193 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 668 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 973 | 4 976 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 472 | 4 475 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 001 | 4 004 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 384 | 3 388 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 375 | 4 378 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 999 | 12 000 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 147 | 3 152 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 515 | 11 516 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 065 | 12 066 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 117 | 10 118 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 537 | 9 539 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BN Lapsas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 633 | 11 634 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 504 | 9 505 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 597 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 116 | 7 118 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 556 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 135 | 6 137 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 875 | 5 877 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 943 | 4 945 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 441 | 4 444 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 060 | 11 061 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 771 | 4 774 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 180 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 781 | 3 785 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 674 | 4 677 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 521 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 843 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 103 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 341 | 10 342 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 275 | 3 280 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 108 | 3 113 | 0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 650 | 2 655 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 708 | 2 713 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 547 | 2 552 | 2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 160 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 330 | 10 331 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 595 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 338 | 2 345 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 808 | 9 810 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 483 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 953 | 10 955 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 394 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BN Lapsas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 633 | 11 634 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 504 | 9 505 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 597 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 116 | 7 118 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 556 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 135 | 6 137 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 875 | 5 877 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 943 | 4 945 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 441 | 4 444 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 060 | 11 061 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 771 | 4 774 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 180 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 781 | 3 785 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 674 | 4 677 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 521 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 843 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 103 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 341 | 10 342 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 275 | 3 280 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 108 | 3 113 | 0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 650 | 2 655 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 708 | 2 713 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 547 | 2 552 | 2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 160 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 330 | 10 331 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 595 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 338 | 2 345 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 808 | 9 810 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 483 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 953 | 10 955 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 394 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BO Asmekovici

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 428 | 13 429 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 769 | 10 770 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 607 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 776 | 8 778 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 680 | 7 682 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 164 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 890 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 868 | 12 869 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 504 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 328 | 5 331 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 371 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 430 | 5 433 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 122 | 12 123 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 611 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 612 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 950 | 4 953 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 469 | 4 472 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 043 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 044 | 12 046 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 292 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 766 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 552 | 11 553 | -11,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 127 | 12 128 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 574 | 12 575 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 241 | 10 242 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 666 | 9 667 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BO Asmekovici

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 428 | 13 429 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 769 | 10 770 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 607 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 776 | 8 778 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 680 | 7 682 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 164 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 890 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 868 | 12 869 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 504 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 328 | 5 331 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 371 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 430 | 5 433 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 122 | 12 123 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 611 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 612 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 950 | 4 953 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 469 | 4 472 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 043 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 044 | 12 046 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 292 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 766 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 552 | 11 553 | -11,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 127 | 12 128 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 574 | 12 575 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 241 | 10 242 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 666 | 9 667 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BP Baltmui ž a 4

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 186 | 13 187 | -12,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 759 | 10 761 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 909 | 8 911 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 708 | 7 710 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 221 | 7 222 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 898 | 6 900 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 264 | 6 266 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 782 | 5 785 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 619 | 12 620 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 865 | 5 867 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 834 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 836 | 4 839 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 161 | 6 163 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 086 | 6 088 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 262 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 886 | 11 887 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 100 | 5 103 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 722 | 4 725 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 253 | 4 256 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 649 | 4 652 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 215 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 889 | 3 892 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 406 | 3 411 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 385 | 4 389 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 844 | 11 845 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 901 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 336 | 11 337 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 961 | 11 962 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 420 | 12 421 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 212 | 10 213 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BP Baltmui ž a 4

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 186 | 13 187 | -12,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 759 | 10 761 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 909 | 8 911 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 708 | 7 710 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 221 | 7 222 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 898 | 6 900 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 264 | 6 266 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 782 | 5 785 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 619 | 12 620 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 865 | 5 867 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 834 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 836 | 4 839 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 161 | 6 163 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 086 | 6 088 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 262 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 886 | 11 887 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 100 | 5 103 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 722 | 4 725 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 253 | 4 256 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 649 | 4 652 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 215 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 889 | 3 892 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 406 | 3 411 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 385 | 4 389 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 844 | 11 845 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 901 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 336 | 11 337 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 961 | 11 962 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 420 | 12 421 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 212 | 10 213 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BQ Alejas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 396 | 13 397 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 526 | 10 527 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 419 | 8 421 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 417 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 879 | 6 881 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 508 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 036 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 205 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 766 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 846 | 12 847 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 583 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 345 | 5 347 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 089 | 5 092 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 572 | 4 575 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 334 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 415 | 6 418 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 996 | 5 999 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 086 | 12 088 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 391 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 726 | 5 729 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 289 | 5 292 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 508 | 4 512 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 995 | 3 999 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 344 | 3 349 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 325 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 975 | 11 976 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 044 | 3 048 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 490 | 2 497 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 499 | 11 500 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 023 | 12 025 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 458 | 12 459 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 016 | 10 018 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 432 | 9 434 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BQ Alejas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 396 | 13 397 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 526 | 10 527 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 419 | 8 421 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 417 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 879 | 6 881 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 508 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 036 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 205 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 766 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 846 | 12 847 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 583 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 345 | 5 347 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 089 | 5 092 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 572 | 4 575 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 334 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 415 | 6 418 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 996 | 5 999 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 086 | 12 088 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 391 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 726 | 5 729 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 289 | 5 292 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 508 | 4 512 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 995 | 3 999 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 344 | 3 349 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 325 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 975 | 11 976 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 044 | 3 048 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 490 | 2 497 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 499 | 11 500 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 023 | 12 025 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 458 | 12 459 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 016 | 10 018 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 432 | 9 434 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BR 44620020103

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 331 | 13 332 | -12,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 680 | 10 681 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 523 | 8 525 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 997 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 079 | 7 081 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 259 | 6 261 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 795 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 771 | 12 772 | -12,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 746 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 718 | 4 721 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 274 | 6 276 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 334 | 5 337 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 753 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 827 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 025 | 12 026 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 514 | 5 517 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 023 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 516 | 4 519 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 853 | 4 856 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 947 | 3 951 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 372 | 3 377 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 366 | 4 370 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 948 | 11 949 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 207 | 3 211 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 683 | 2 689 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 455 | 11 457 | -11,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 031 | 12 033 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 478 | 12 480 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 151 | 10 152 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 577 | 9 578 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BR 44620020103

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 331 | 13 332 | -12,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 680 | 10 681 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 523 | 8 525 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 997 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 079 | 7 081 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 259 | 6 261 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 795 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 771 | 12 772 | -12,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 746 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 718 | 4 721 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 274 | 6 276 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 334 | 5 337 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 753 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 827 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 025 | 12 026 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 514 | 5 517 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 023 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 516 | 4 519 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 853 | 4 856 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 947 | 3 951 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 372 | 3 377 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 366 | 4 370 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 948 | 11 949 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 207 | 3 211 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 683 | 2 689 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 455 | 11 457 | -11,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 031 | 12 033 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 478 | 12 480 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 151 | 10 152 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 577 | 9 578 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BS Gravmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 648 | 11 649 | -11,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 929 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 385 | 5 388 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 151 | 5 154 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 576 | 4 579 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 167 | 4 171 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 659 | 3 664 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 311 | 4 314 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 983 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 134 | 11 136 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 411 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 987 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 537 | 2 543 | 2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 057 | 3 062 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 820 | 4 823 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 506 | 4 509 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 912 | 4 916 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 348 | 10 349 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 587 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 693 | 4 697 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 130 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 520 | 3 524 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 778 | 2 784 | 1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 040 | 2 049 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 694 | 2 700 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 134 | 10 135 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 329 | 1 341 | 8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 030 | 1 046 | 10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 717 | 9 719 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 084 | 10 085 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 197 | 7 199 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BS Gravmalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 648 | 11 649 | -11,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 929 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 385 | 5 388 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 151 | 5 154 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 576 | 4 579 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 167 | 4 171 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 659 | 3 664 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 311 | 4 314 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 983 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 134 | 11 136 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 411 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 987 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 537 | 2 543 | 2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 057 | 3 062 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 820 | 4 823 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 506 | 4 509 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 912 | 4 916 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 348 | 10 349 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 587 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 693 | 4 697 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 130 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 520 | 3 524 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 778 | 2 784 | 1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 040 | 2 049 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 694 | 2 700 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 134 | 10 135 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 329 | 1 341 | 8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 030 | 1 046 | 10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 717 | 9 719 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 084 | 10 085 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 197 | 7 199 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BT Baltmui ž a 2

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 567 | 13 568 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 930 | 10 932 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 942 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 244 | 8 246 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 978 | 6 980 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 530 | 6 532 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 507 | 6 509 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 006 | 13 007 | -12,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 996 | 5 998 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 660 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 490 | 5 493 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 069 | 5 072 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 510 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 577 | 5 580 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 988 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 051 | 6 053 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 261 | 12 263 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 494 | 5 496 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 729 | 5 732 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 227 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 727 | 4 730 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 076 | 5 079 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 190 | 4 193 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 614 | 4 618 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 189 | 12 190 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 456 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 931 | 2 936 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 694 | 11 696 | -11,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 275 | 12 277 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 724 | 12 725 | -12,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 401 | 10 402 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 827 | 9 828 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BT Baltmui ž a 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 567 | 13 568 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 930 | 10 932 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 771 | 8 773 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 942 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 244 | 8 246 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 978 | 6 980 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 530 | 6 532 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 507 | 6 509 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 006 | 13 007 | -12,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 996 | 5 998 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 660 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 490 | 5 493 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 069 | 5 072 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 510 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 577 | 5 580 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 988 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 051 | 6 053 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 261 | 12 263 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 494 | 5 496 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 729 | 5 732 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 227 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 727 | 4 730 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 076 | 5 079 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 190 | 4 193 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 620 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 614 | 4 618 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 189 | 12 190 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 456 | 3 460 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 931 | 2 936 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 694 | 11 696 | -11,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 275 | 12 277 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 724 | 12 725 | -12,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 401 | 10 402 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 827 | 9 828 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BU Samovici

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 406 | 13 407 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 622 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 422 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 562 | 8 564 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 889 | 7 891 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 628 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 165 | 6 168 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 258 | 6 261 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 809 | 5 812 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 852 | 12 853 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 679 | 5 681 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 180 | 5 183 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 341 | 6 343 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 843 | 5 845 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 097 | 12 099 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 686 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 987 | 4 990 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 004 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 380 | 3 385 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 370 | 4 374 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 000 | 12 001 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 133 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 517 | 11 518 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 062 | 12 064 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 502 | 12 503 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 524 | 9 526 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BU Samovici

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 406 | 13 407 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 622 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 422 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 562 | 8 564 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 889 | 7 891 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 628 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 165 | 6 168 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 258 | 6 261 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 809 | 5 812 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 852 | 12 853 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 679 | 5 681 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 180 | 5 183 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 825 | 4 828 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 341 | 6 343 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 843 | 5 845 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 097 | 12 099 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 686 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 987 | 4 990 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 004 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 380 | 3 385 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 370 | 4 374 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 000 | 12 001 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 133 | 3 138 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 517 | 11 518 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 062 | 12 064 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 502 | 12 503 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 524 | 9 526 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BV Starki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 091 | 13 092 | -12,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 340 | 8 342 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 531 | 8 533 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 816 | 7 818 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 549 | 6 551 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 110 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 038 | 6 041 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 571 | 5 574 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 530 | 12 532 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 195 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 042 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 520 | 4 523 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 601 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 033 | 6 036 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 029 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 101 | 5 104 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 512 | 5 515 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 785 | 11 786 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 019 | 5 022 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 586 | 4 589 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 775 | 4 778 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 606 | 4 610 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 153 | 3 158 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 713 | 11 714 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 020 | 3 025 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 509 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 218 | 11 219 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 801 | 11 802 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 250 | 12 251 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 944 | 9 946 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 373 | 9 374 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BV Starki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 091 | 13 092 | -12,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 340 | 8 342 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 531 | 8 533 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 816 | 7 818 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 549 | 6 551 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 110 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 038 | 6 041 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 571 | 5 574 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 530 | 12 532 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 195 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 042 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 520 | 4 523 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 601 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 033 | 6 036 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 029 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 101 | 5 104 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 512 | 5 515 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 785 | 11 786 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 019 | 5 022 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 586 | 4 589 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 775 | 4 778 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 606 | 4 610 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 153 | 3 158 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 713 | 11 714 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 020 | 3 025 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 509 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 218 | 11 219 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 801 | 11 802 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 250 | 12 251 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 944 | 9 946 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 373 | 9 374 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BW Lakstini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 073 | 13 075 | -12,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 115 | 10 117 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 872 | 7 874 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 979 | 7 981 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 003 | 7 005 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 459 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 082 | 6 084 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 604 | 5 607 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 838 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 528 | 12 530 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 688 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 421 | 4 425 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 148 | 6 151 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 560 | 5 563 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 748 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 763 | 11 764 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 599 | 4 602 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 508 | 5 510 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 008 | 3 014 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 635 | 11 636 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 651 | 2 656 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 093 | 2 100 | 4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 168 | 11 169 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 667 | 11 669 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 096 | 12 097 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 613 | 9 614 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BW Lakstini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 073 | 13 075 | -12,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 115 | 10 117 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 872 | 7 874 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 979 | 7 981 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 003 | 7 005 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 459 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 082 | 6 084 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 604 | 5 607 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 838 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 528 | 12 530 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 688 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 421 | 4 425 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 148 | 6 151 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 560 | 5 563 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 748 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 763 | 11 764 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 599 | 4 602 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 508 | 5 510 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 789 | 4 792 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 008 | 3 014 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 635 | 11 636 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 651 | 2 656 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 093 | 2 100 | 4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 168 | 11 169 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 667 | 11 669 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 096 | 12 097 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 613 | 9 614 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BX Plaudini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 692 | 12 693 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 663 | 9 665 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 409 | 7 411 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 511 | 7 513 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 871 | 6 873 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 549 | 6 552 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 001 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 620 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 425 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 010 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 152 | 12 153 | -12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 729 | 4 732 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 562 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 021 | 4 025 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 661 | 5 664 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 828 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 382 | 11 383 | -11,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 255 | 4 258 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 322 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 504 | 4 507 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 950 | 3 954 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 348 | 3 352 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 636 | 2 643 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 239 | 11 240 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 663 | 1 673 | 6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 780 | 10 781 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 258 | 11 259 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 681 | 11 682 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 166 | 9 168 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BX Plaudini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 692 | 12 693 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 663 | 9 665 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 409 | 7 411 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 511 | 7 513 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 871 | 6 873 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 549 | 6 552 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 001 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 620 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 425 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 010 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 152 | 12 153 | -12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 729 | 4 732 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 562 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 021 | 4 025 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 661 | 5 664 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 828 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 382 | 11 383 | -11,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 255 | 4 258 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 322 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 504 | 4 507 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 950 | 3 954 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 348 | 3 352 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 636 | 2 643 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 239 | 11 240 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 663 | 1 673 | 6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 780 | 10 781 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 258 | 11 259 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 681 | 11 682 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 166 | 9 168 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BY Kiegeli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 392 | 12 393 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 350 | 9 351 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 100 | 7 102 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 562 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 236 | 6 239 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 689 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 310 | 5 313 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 832 | 4 835 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 854 | 11 855 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 415 | 4 418 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 253 | 4 257 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 932 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 716 | 3 721 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 370 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 388 | 4 392 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 082 | 11 084 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 534 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 994 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 665 | 4 668 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 099 | 4 102 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 253 | 4 257 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 692 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 347 | 2 354 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 934 | 10 936 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 910 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 352 | 1 364 | 8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 949 | 10 951 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 371 | 11 372 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 263 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BY Kiegeli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 392 | 12 393 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 350 | 9 351 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 100 | 7 102 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 562 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 236 | 6 239 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 689 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 310 | 5 313 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 832 | 4 835 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 854 | 11 855 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 415 | 4 418 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 253 | 4 257 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 932 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 716 | 3 721 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 370 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 388 | 4 392 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 082 | 11 084 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 534 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 994 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 665 | 4 668 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 099 | 4 102 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 253 | 4 257 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 692 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 347 | 2 354 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 934 | 10 936 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 910 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 352 | 1 364 | 8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 478 | 10 479 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 949 | 10 951 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 371 | 11 372 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 263 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BZ Laksti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 063 | 13 064 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 097 | 10 098 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 957 | 7 959 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 314 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 440 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 062 | 6 064 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 825 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 518 | 12 520 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 158 | 5 161 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 159 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 409 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 014 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 040 | 5 043 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 553 | 5 555 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 743 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 753 | 11 754 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 785 | 4 789 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 962 | 3 966 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 623 | 11 624 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 635 | 2 640 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 077 | 2 084 | 4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 157 | 11 158 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 654 | 11 656 | -11,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 082 | 12 083 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 595 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 008 | 9 010 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BZ Laksti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 063 | 13 064 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 097 | 10 098 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 957 | 7 959 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 314 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 440 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 062 | 6 064 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 825 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 518 | 12 520 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 158 | 5 161 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 159 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 409 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 014 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 040 | 5 043 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 553 | 5 555 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 743 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 753 | 11 754 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 785 | 4 789 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 962 | 3 966 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 623 | 11 624 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 635 | 2 640 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 077 | 2 084 | 4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 157 | 11 158 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 654 | 11 656 | -11,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 082 | 12 083 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 595 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 008 | 9 010 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CA Ezerlici

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 930 | 12 931 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 905 | 9 907 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 107 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 791 | 6 793 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 376 | 5 379 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 389 | 12 390 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 805 | 4 807 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 490 | 4 494 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 982 | 3 985 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 894 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 049 | 6 052 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 446 | 5 449 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 620 | 11 621 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 023 | 5 026 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 072 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 164 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 575 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 870 | 2 876 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 479 | 11 480 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 465 | 2 471 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 907 | 1 915 | 5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 019 | 11 020 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 500 | 11 502 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 924 | 11 925 | -11,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 409 | 9 410 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CA Ezerlici

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 930 | 12 931 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 905 | 9 907 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 107 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 791 | 6 793 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 376 | 5 379 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 389 | 12 390 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 805 | 4 807 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 490 | 4 494 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 982 | 3 985 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 894 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 049 | 6 052 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 446 | 5 449 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 620 | 11 621 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 023 | 5 026 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 072 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 164 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 575 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 870 | 2 876 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 479 | 11 480 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 465 | 2 471 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 907 | 1 915 | 5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 019 | 11 020 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 500 | 11 502 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 924 | 11 925 | -11,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 409 | 9 410 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CB Grafi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 977 | 12 978 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 707 | 10 708 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 689 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 958 | 8 959 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 184 | 8 186 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 690 | 7 692 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 224 | 7 226 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 526 | 6 528 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 175 | 6 177 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 404 | 12 406 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 372 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 834 | 4 837 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 865 | 5 867 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 126 | 5 129 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 431 | 5 433 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 383 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 682 | 11 684 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 571 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 005 | 5 008 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 994 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 427 | 4 430 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 030 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 777 | 3 781 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 370 | 3 374 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 323 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 436 | 3 440 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 006 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 145 | 11 147 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 803 | 11 804 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 268 | 12 269 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 148 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 596 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CB Grafi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 977 | 12 978 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 707 | 10 708 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 689 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 958 | 8 959 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 184 | 8 186 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 690 | 7 692 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 224 | 7 226 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 526 | 6 528 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 175 | 6 177 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 404 | 12 406 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 372 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 834 | 4 837 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 865 | 5 867 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 126 | 5 129 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 431 | 5 433 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 383 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 682 | 11 684 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 571 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 005 | 5 008 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 994 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 427 | 4 430 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 030 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 777 | 3 781 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 370 | 3 374 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 323 | 4 326 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 436 | 3 440 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 006 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 145 | 11 147 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 803 | 11 804 | -11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 268 | 12 269 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 148 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 596 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CC Druvites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 654 | 11 655 | -11,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 296 | 6 298 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 844 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 276 | 4 280 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 088 | 11 089 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 476 | 4 479 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 966 | 3 970 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 357 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 624 | 4 628 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 563 | 4 566 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 353 | 10 354 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 188 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 778 | 3 782 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 288 | 3 293 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 778 | 2 782 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 131 | 3 136 | 0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 372 | 2 378 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 980 | 1 988 | 4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 917 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 307 | 10 309 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 160 | 2 167 | 4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 845 | 1 853 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 800 | 9 801 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 427 | 10 428 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 887 | 10 889 | -10,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 189 | 8 191 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CC Druvites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 654 | 11 655 | -11,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 296 | 6 298 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 844 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 276 | 4 280 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 088 | 11 089 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 476 | 4 479 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 966 | 3 970 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 357 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 624 | 4 628 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 563 | 4 566 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 353 | 10 354 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 188 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 778 | 3 782 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 288 | 3 293 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 778 | 2 782 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 131 | 3 136 | 0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 372 | 2 378 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 980 | 1 988 | 4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 917 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 307 | 10 309 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 160 | 2 167 | 4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 845 | 1 853 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 800 | 9 801 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 427 | 10 428 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 887 | 10 889 | -10,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 189 | 8 191 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CD Klavas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 603 | 12 604 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 971 | 9 972 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 047 | 8 049 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 322 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 894 | 6 896 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 054 | 6 056 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 622 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 530 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 065 | 5 068 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 044 | 12 046 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 686 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 538 | 4 541 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 559 | 5 561 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 028 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 120 | 5 123 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 296 | 11 297 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 543 | 4 546 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 094 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 823 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 360 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 836 | 3 839 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 653 | 3 657 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 215 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 645 | 2 651 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 638 | 3 642 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 216 | 11 217 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 524 | 2 529 | 2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 026 | 2 034 | 4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 299 | 11 300 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 746 | 11 747 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 436 | 9 438 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CD Klavas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 603 | 12 604 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 971 | 9 972 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 047 | 8 049 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 322 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 894 | 6 896 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 054 | 6 056 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 622 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 530 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 065 | 5 068 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 044 | 12 046 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 686 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 538 | 4 541 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 559 | 5 561 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 028 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 120 | 5 123 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 296 | 11 297 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 543 | 4 546 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 094 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 823 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 360 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 836 | 3 839 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 653 | 3 657 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 215 | 3 219 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 645 | 2 651 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 638 | 3 642 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 216 | 11 217 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 524 | 2 529 | 2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 026 | 2 034 | 4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 299 | 11 300 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 746 | 11 747 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 436 | 9 438 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CE Kraujas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 261 | 13 262 | -12,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 531 | 10 532 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 351 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 509 | 8 510 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 821 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 913 | 6 915 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 557 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 141 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 686 | 5 688 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 705 | 12 706 | -12,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 288 | 5 290 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 087 | 5 091 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 566 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 704 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 196 | 6 199 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 231 | 6 233 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 248 | 5 251 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 691 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 795 | 5 797 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 953 | 11 954 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 750 | 4 754 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 500 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 032 | 5 035 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 323 | 4 327 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 862 | 3 866 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 257 | 3 262 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 863 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 045 | 3 050 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 510 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 377 | 11 378 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 934 | 11 935 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 376 | 12 377 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 008 | 10 009 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CE Kraujas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 261 | 13 262 | -12,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 531 | 10 532 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 351 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 509 | 8 510 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 821 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 913 | 6 915 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 557 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 141 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 686 | 5 688 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 705 | 12 706 | -12,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 288 | 5 290 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 087 | 5 091 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 566 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 704 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 196 | 6 199 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 231 | 6 233 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 248 | 5 251 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 691 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 795 | 5 797 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 953 | 11 954 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 750 | 4 754 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 500 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 032 | 5 035 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 323 | 4 327 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 862 | 3 866 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 257 | 3 262 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 863 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 045 | 3 050 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 510 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 377 | 11 378 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 934 | 11 935 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 376 | 12 377 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 008 | 10 009 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CF Ivbuli

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 553 | 12 554 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 983 | 9 984 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 360 | 7 362 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 916 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 421 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 092 | 6 094 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 520 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 992 | 11 993 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 070 | 5 073 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 682 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 039 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 084 | 4 088 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 496 | 5 499 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 491 | 5 494 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 567 | 4 570 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 974 | 4 977 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 045 | 5 048 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 247 | 11 248 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 481 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 049 | 4 053 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 737 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 258 | 4 262 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 071 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 181 | 3 185 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 640 | 2 646 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 630 | 3 634 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 177 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 565 | 2 571 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 087 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 681 | 10 682 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 269 | 11 270 | -11,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 719 | 11 720 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 443 | 9 444 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 875 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CF Ivbuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 553 | 12 554 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 983 | 9 984 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 360 | 7 362 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 916 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 421 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 092 | 6 094 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 520 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 992 | 11 993 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 070 | 5 073 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 682 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 560 | 4 563 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 039 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 084 | 4 088 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 496 | 5 499 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 491 | 5 494 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 567 | 4 570 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 974 | 4 977 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 045 | 5 048 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 247 | 11 248 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 481 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 049 | 4 053 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 737 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 258 | 4 262 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 071 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 181 | 3 185 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 640 | 2 646 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 630 | 3 634 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 177 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 565 | 2 571 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 087 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 681 | 10 682 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 269 | 11 270 | -11,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 719 | 11 720 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 443 | 9 444 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 875 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CG Naudaskalns

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 759 | 11 760 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 001 | 9 002 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 342 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 917 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 074 | 5 077 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 645 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 145 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 209 | 11 210 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 562 | 3 567 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 161 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 697 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 401 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 449 | 10 450 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 774 | 3 778 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 262 | 3 267 | 0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 170 | 4 173 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 801 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 241 | 3 246 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 444 | 3 449 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 904 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 359 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 716 | 1 725 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 706 | 2 712 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 341 | 10 342 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 544 | 1 554 | 7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 064 | 1 078 | 10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 863 | 9 864 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 398 | 10 400 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 837 | 10 839 | -10,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 471 | 8 473 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CG Naudaskalns

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 759 | 11 760 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 001 | 9 002 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 342 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 917 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 074 | 5 077 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 645 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 145 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 209 | 11 210 | -11,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 562 | 3 567 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 161 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 697 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 401 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 449 | 10 450 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 774 | 3 778 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 262 | 3 267 | 0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 170 | 4 173 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 801 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 241 | 3 246 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 444 | 3 449 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 904 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 359 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 1 716 | 1 725 | 6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 706 | 2 712 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 341 | 10 342 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 544 | 1 554 | 7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 064 | 1 078 | 10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 863 | 9 864 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 398 | 10 400 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 837 | 10 839 | -10,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 471 | 8 473 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CH Madaras

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 746 | 11 748 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 683 | 9 685 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 750 | 6 752 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 334 | 6 337 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 079 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 743 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 616 | 4 619 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 171 | 11 173 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 368 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 470 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 988 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 766 | 3 770 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 818 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 006 | 4 010 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 145 | 4 149 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 458 | 10 459 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 435 | 3 439 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 753 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 178 | 3 183 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 744 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 204 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 854 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 731 | 2 736 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 506 | 2 513 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 459 | 10 460 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 812 | 2 817 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 551 | 2 557 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 933 | 9 934 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 622 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 095 | 11 096 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 574 | 8 576 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CH Madaras

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 746 | 11 748 | -11,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 683 | 9 685 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 750 | 6 752 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 334 | 6 337 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 079 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 743 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 616 | 4 619 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 171 | 11 173 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 368 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 470 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 988 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 766 | 3 770 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 818 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 006 | 4 010 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 145 | 4 149 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 458 | 10 459 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 435 | 3 439 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 753 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 178 | 3 183 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 744 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 204 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 854 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 731 | 2 736 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 506 | 2 513 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 459 | 10 460 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 812 | 2 817 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 551 | 2 557 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 933 | 9 934 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 622 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 095 | 11 096 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 574 | 8 576 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CI Gritani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 201 | 13 203 | -12,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 796 | 10 797 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 209 | 8 211 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 748 | 7 750 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 263 | 7 265 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 526 | 6 528 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 295 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 812 | 5 814 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 633 | 12 634 | -12,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 906 | 5 908 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 473 | 5 475 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 394 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 868 | 4 872 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 098 | 6 101 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 633 | 5 635 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 627 | 5 629 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 902 | 11 903 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 744 | 4 748 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 258 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 660 | 4 664 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 232 | 4 235 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 916 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 442 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 419 | 4 423 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 863 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 422 | 3 426 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 952 | 2 957 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 354 | 11 355 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 984 | 11 985 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 443 | 12 444 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 247 | 10 248 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 686 | 9 688 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CI Gritani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 201 | 13 203 | -12,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 796 | 10 797 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 209 | 8 211 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 748 | 7 750 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 263 | 7 265 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 526 | 6 528 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 295 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 812 | 5 814 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 633 | 12 634 | -12,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 906 | 5 908 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 473 | 5 475 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 394 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 868 | 4 872 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 098 | 6 101 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 633 | 5 635 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 627 | 5 629 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 902 | 11 903 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 744 | 4 748 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 258 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 660 | 4 664 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 232 | 4 235 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 916 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 442 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 419 | 4 423 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 863 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 422 | 3 426 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 952 | 2 957 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 354 | 11 355 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 984 | 11 985 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 443 | 12 444 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 247 | 10 248 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 686 | 9 688 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CJ Latvani

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 055 | 12 057 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 088 | 8 089 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 429 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 926 | 4 929 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 479 | 11 481 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 671 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 756 | 4 759 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 068 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 320 | 4 324 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 454 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 768 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 015 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 749 | 3 754 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 056 | 4 059 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 470 | 3 475 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 049 | 3 054 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 516 | 3 520 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 169 | 3 174 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 036 | 3 041 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 782 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 651 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 772 | 10 773 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 041 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 740 | 2 745 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 245 | 10 246 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 937 | 10 938 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 410 | 11 412 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 416 | 9 418 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 882 | 8 884 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CJ Latvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 055 | 12 057 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 088 | 8 089 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 429 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 926 | 4 929 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 479 | 11 481 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 671 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 756 | 4 759 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 068 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 320 | 4 324 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 454 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 768 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 015 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 749 | 3 754 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 056 | 4 059 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 470 | 3 475 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 049 | 3 054 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 516 | 3 520 | -0,24 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 169 | 3 174 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 036 | 3 041 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 782 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 651 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 772 | 10 773 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 041 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 740 | 2 745 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 245 | 10 246 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 937 | 10 938 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 410 | 11 412 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 416 | 9 418 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 882 | 8 884 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CK Rozes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 253 | 12 254 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 178 | 10 179 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 259 | 8 261 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 591 | 8 593 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 224 | 7 226 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 527 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 174 | 6 177 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 115 | 5 117 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 677 | 11 678 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 430 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 853 | 4 856 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 924 | 4 927 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 248 | 4 252 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 330 | 5 333 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 144 | 5 146 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 651 | 4 654 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 966 | 10 967 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 213 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 943 | 3 947 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 252 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 365 | 3 369 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 221 | 3 225 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 944 | 2 949 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 828 | 3 832 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 970 | 10 971 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 173 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 847 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 443 | 10 444 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 134 | 11 135 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 607 | 11 608 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 604 | 9 605 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 068 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CK Rozes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 253 | 12 254 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 178 | 10 179 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 259 | 8 261 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 591 | 8 593 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 224 | 7 226 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 527 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 174 | 6 177 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 617 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 115 | 5 117 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 677 | 11 678 | -11,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 430 | 5 432 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 853 | 4 856 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 924 | 4 927 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 248 | 4 252 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 330 | 5 333 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 144 | 5 146 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 651 | 4 654 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 966 | 10 967 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 213 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 943 | 3 947 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 252 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 365 | 3 369 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 221 | 3 225 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 944 | 2 949 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 828 | 3 832 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 970 | 10 971 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 173 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 847 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 443 | 10 444 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 134 | 11 135 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 607 | 11 608 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 604 | 9 605 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 068 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CL Palmas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 487 | 12 488 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 572 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 497 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 824 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 465 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 930 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 564 | 5 566 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 099 | 5 102 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 942 | 11 943 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 399 | 4 403 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 617 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 840 | 3 844 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 570 | 5 573 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 177 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 543 | 4 546 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 948 | 4 951 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 573 | 4 577 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 222 | 4 226 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 107 | 3 112 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 422 | 2 429 | 3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 391 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 050 | 11 052 | -11,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 089 | 2 096 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 536 | 1 546 | 7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 582 | 10 584 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 087 | 11 088 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 517 | 11 519 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 062 | 9 063 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CL Palmas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 487 | 12 488 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 572 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 497 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 824 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 465 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 930 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 564 | 5 566 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 099 | 5 102 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 942 | 11 943 | -11,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 399 | 4 403 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 617 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 840 | 3 844 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 570 | 5 573 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 177 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 543 | 4 546 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 948 | 4 951 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 573 | 4 577 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 222 | 4 226 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 107 | 3 112 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 422 | 2 429 | 3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 391 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 050 | 11 052 | -11,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 089 | 2 096 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 536 | 1 546 | 7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 582 | 10 584 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 087 | 11 088 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 517 | 11 519 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 062 | 9 063 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CM Ergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 270 | 12 271 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 211 | 10 212 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 298 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 632 | 8 634 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 813 | 7 815 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 835 | 6 837 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 568 | 6 570 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 216 | 6 219 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 147 | 5 150 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 693 | 11 695 | -11,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 963 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 471 | 4 475 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 284 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 355 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 162 | 5 165 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 668 | 4 672 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 984 | 10 985 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 235 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 266 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 673 | 3 678 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 261 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 391 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 255 | 3 259 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 985 | 2 990 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 865 | 3 869 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 990 | 10 992 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 219 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 894 | 2 900 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 463 | 10 464 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 157 | 11 159 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 631 | 11 632 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 101 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CM Ergli

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 270 | 12 271 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 211 | 10 212 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 298 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 632 | 8 634 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 813 | 7 815 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 835 | 6 837 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 568 | 6 570 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 216 | 6 219 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 147 | 5 150 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 693 | 11 695 | -11,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 963 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 471 | 4 475 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 284 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 355 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 162 | 5 165 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 668 | 4 672 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 984 | 10 985 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 235 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 266 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 673 | 3 678 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 261 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 391 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 255 | 3 259 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 985 | 2 990 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 865 | 3 869 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 990 | 10 992 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 219 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 894 | 2 900 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 463 | 10 464 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 157 | 11 159 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 631 | 11 632 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 101 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CN Zarini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 820 | 12 821 | -12,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 056 | 10 058 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 879 | 7 881 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 350 | 7 352 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 961 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 439 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 085 | 6 088 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 633 | 5 636 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 674 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 223 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 266 | 12 267 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 613 | 4 617 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 092 | 4 095 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 754 | 5 757 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 799 | 4 802 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 511 | 11 512 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 312 | 4 315 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 677 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 142 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 907 | 3 911 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 417 | 3 421 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 793 | 2 799 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 784 | 3 788 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 412 | 11 413 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 038 | 2 045 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 930 | 10 931 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 475 | 11 476 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 915 | 11 916 | -11,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CN Zarini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 820 | 12 821 | -12,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 056 | 10 058 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 879 | 7 881 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 350 | 7 352 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 961 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 439 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 085 | 6 088 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 633 | 5 636 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 674 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 223 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 266 | 12 267 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 613 | 4 617 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 092 | 4 095 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 754 | 5 757 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 799 | 4 802 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 511 | 11 512 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 312 | 4 315 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 116 | 5 119 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 677 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 142 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 907 | 3 911 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 417 | 3 421 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 793 | 2 799 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 784 | 3 788 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 412 | 11 413 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 038 | 2 045 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 930 | 10 931 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 475 | 11 476 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 915 | 11 916 | -11,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 956 | 8 958 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CO Malkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 999 | 14 000 | -13,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 693 | 10 694 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 797 | 7 799 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 591 | 7 593 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 083 | 6 086 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 675 | 6 677 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 300 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 471 | 13 472 | -13,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 025 | 7 027 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 244 | 7 246 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 615 | 6 618 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 692 | 12 693 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 223 | 6 225 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 652 | 5 654 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 686 | 6 688 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 339 | 6 341 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 752 | 4 755 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 015 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 903 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 513 | 12 514 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 490 | 3 495 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 957 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 075 | 12 076 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 491 | 12 492 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 895 | 12 896 | -12,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 235 | 10 237 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CO Malkalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 999 | 14 000 | -13,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 693 | 10 694 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 797 | 7 799 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 591 | 7 593 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 083 | 6 086 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 675 | 6 677 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 300 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 471 | 13 472 | -13,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 025 | 7 027 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 244 | 7 246 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 615 | 6 618 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 692 | 12 693 | -12,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 223 | 6 225 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 652 | 5 654 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 686 | 6 688 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 339 | 6 341 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 752 | 4 755 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 015 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 903 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 513 | 12 514 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 490 | 3 495 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 957 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 075 | 12 076 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 491 | 12 492 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 895 | 12 896 | -12,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 235 | 10 237 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CP Darza iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 915 | 13 916 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 11 028 | 11 030 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 787 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 886 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 249 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 374 | 7 376 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 997 | 6 999 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 518 | 6 520 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 723 | 6 725 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 286 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 364 | 13 365 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 087 | 6 090 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 597 | 5 600 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 082 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 297 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 852 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 923 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 889 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 499 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 605 | 12 606 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 900 | 5 903 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 218 | 6 221 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 764 | 5 767 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 528 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 016 | 5 018 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 864 | 3 868 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 495 | 12 496 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 019 | 12 020 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 543 | 12 544 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 977 | 12 978 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 523 | 10 525 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 938 | 9 939 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CP Darza iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 915 | 13 916 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 11 028 | 11 030 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 787 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 886 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 249 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 374 | 7 376 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 997 | 6 999 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 518 | 6 520 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 723 | 6 725 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 286 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 364 | 13 365 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 087 | 6 090 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 597 | 5 600 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 082 | 5 085 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 297 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 852 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 923 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 889 | 5 892 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 499 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 605 | 12 606 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 900 | 5 903 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 218 | 6 221 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 764 | 5 767 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 528 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 016 | 5 018 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 864 | 3 868 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 495 | 12 496 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 998 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 019 | 12 020 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 543 | 12 544 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 977 | 12 978 | -12,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 523 | 10 525 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 938 | 9 939 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CQ Krasta iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 688 | 13 689 | -13,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 765 | 10 766 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 979 | 7 981 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 652 | 7 655 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 107 | 7 109 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 728 | 6 731 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 248 | 6 251 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 477 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 044 | 6 047 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 140 | 13 141 | -12,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 825 | 5 828 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 337 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 720 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 661 | 5 664 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 150 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 304 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 378 | 12 379 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 695 | 5 698 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 194 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 037 | 6 040 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 601 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 066 | 5 069 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 336 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 814 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 291 | 4 295 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 628 | 3 633 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 604 | 4 608 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 260 | 12 261 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 297 | 3 302 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 740 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 788 | 11 789 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 302 | 12 303 | -12,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 733 | 12 734 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 262 | 10 264 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 676 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CQ Krasta iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 688 | 13 689 | -13,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 765 | 10 766 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 979 | 7 981 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 652 | 7 655 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 107 | 7 109 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 728 | 6 731 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 248 | 6 251 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 477 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 044 | 6 047 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 140 | 13 141 | -12,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 825 | 5 828 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 337 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 720 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 661 | 5 664 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 150 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 304 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 378 | 12 379 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 695 | 5 698 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 194 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 037 | 6 040 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 601 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 066 | 5 069 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 336 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 814 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 291 | 4 295 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 628 | 3 633 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 604 | 4 608 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 260 | 12 261 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 297 | 3 302 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 740 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 788 | 11 789 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 302 | 12 303 | -12,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 733 | 12 734 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 262 | 10 264 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 676 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CR Liela iela 5

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 951 | 13 952 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 11 006 | 11 008 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 748 | 8 749 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 893 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 344 | 7 346 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 961 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 476 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 304 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 403 | 13 404 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 070 | 6 072 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 872 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 585 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 073 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 984 | 6 986 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 414 | 6 417 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 641 | 12 642 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 959 | 5 961 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 297 | 6 300 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 856 | 5 859 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 323 | 5 326 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 555 | 4 558 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 864 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 522 | 12 523 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 990 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 050 | 12 051 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 561 | 12 562 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 991 | 12 992 | -12,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 507 | 10 509 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 920 | 9 921 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CR Liela iela 5

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 951 | 13 952 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 11 006 | 11 008 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 748 | 8 749 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 893 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 344 | 7 346 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 961 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 476 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 304 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 403 | 13 404 | -12,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 070 | 6 072 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 872 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 585 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 073 | 5 075 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 984 | 6 986 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 414 | 6 417 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 641 | 12 642 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 959 | 5 961 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 297 | 6 300 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 856 | 5 859 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 323 | 5 326 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 555 | 4 558 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 864 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 522 | 12 523 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 549 | 3 553 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 990 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 050 | 12 051 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 561 | 12 562 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 991 | 12 992 | -12,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 507 | 10 509 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 920 | 9 921 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CS Novoselja

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 919 | 13 920 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 587 | 10 588 | -10,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 233 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 687 | 7 689 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 487 | 7 489 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 492 | 6 494 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 591 | 6 593 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 220 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 747 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 739 | 5 741 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 308 | 5 311 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 835 | 4 838 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 248 | 5 251 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 957 | 6 959 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 187 | 7 189 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 554 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 829 | 6 832 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 613 | 12 614 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 168 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 592 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 644 | 6 646 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 744 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 338 | 5 341 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 831 | 4 834 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 428 | 12 429 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 415 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 887 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 994 | 11 995 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 401 | 12 403 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 804 | 12 805 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 132 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CS Novoselja

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 919 | 13 920 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 587 | 10 588 | -10,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 233 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 687 | 7 689 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 487 | 7 489 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 492 | 6 494 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 591 | 6 593 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 220 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 747 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 739 | 5 741 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 308 | 5 311 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 835 | 4 838 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 248 | 5 251 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 957 | 6 959 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 187 | 7 189 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 554 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 829 | 6 832 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 613 | 12 614 | -12,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 168 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 592 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 644 | 6 646 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 744 | 5 746 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 338 | 5 341 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 831 | 4 834 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 428 | 12 429 | -12,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 415 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 887 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 994 | 11 995 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 401 | 12 403 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 804 | 12 805 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 132 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CT Piekrastes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 960 | 13 961 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 642 | 10 644 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 270 | 8 272 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 745 | 7 747 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 541 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 548 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 261 | 6 263 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 433 | 13 434 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 781 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 356 | 5 359 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 991 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 215 | 7 217 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 007 | 6 010 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 653 | 12 655 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 195 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 321 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 759 | 5 761 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 923 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 361 | 5 364 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 868 | 4 871 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 472 | 12 473 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 453 | 3 457 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 922 | 2 928 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 036 | 12 037 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 448 | 12 449 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 851 | 12 852 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 186 | 10 188 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 588 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CT Piekrastes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 960 | 13 961 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 642 | 10 644 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 270 | 8 272 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 745 | 7 747 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 541 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 548 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 261 | 6 263 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 433 | 13 434 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 781 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 356 | 5 359 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 991 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 215 | 7 217 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 007 | 6 010 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 653 | 12 655 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 195 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 321 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 759 | 5 761 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 923 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 361 | 5 364 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 868 | 4 871 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 472 | 12 473 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 453 | 3 457 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 922 | 2 928 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 036 | 12 037 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 448 | 12 449 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 851 | 12 852 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 186 | 10 188 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 588 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CU Krasta iela 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 661 | 13 662 | -13,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 568 | 8 570 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 066 | 7 068 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 686 | 6 688 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 204 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 113 | 13 115 | -12,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 786 | 5 789 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 299 | 5 302 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 023 | 5 026 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 701 | 6 703 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 635 | 5 638 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 128 | 6 130 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 286 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 351 | 12 352 | -12,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 170 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 592 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 319 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 795 | 4 799 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 267 | 4 270 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 600 | 3 604 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 574 | 4 577 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 231 | 12 232 | -12,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 261 | 3 266 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 703 | 2 709 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 760 | 11 761 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 270 | 12 271 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 701 | 12 702 | -12,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 223 | 10 225 | -10,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CU Krasta iela 5

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 661 | 13 662 | -13,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 725 | 10 726 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 568 | 8 570 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 066 | 7 068 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 686 | 6 688 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 204 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 113 | 13 115 | -12,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 786 | 5 789 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 299 | 5 302 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 023 | 5 026 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 701 | 6 703 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 635 | 5 638 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 128 | 6 130 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 286 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 351 | 12 352 | -12,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 170 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 592 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 319 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 795 | 4 799 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 267 | 4 270 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 600 | 3 604 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 574 | 4 577 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 231 | 12 232 | -12,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 261 | 3 266 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 703 | 2 709 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 760 | 11 761 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 270 | 12 271 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 701 | 12 702 | -12,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 223 | 10 225 | -10,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CV Krasta iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 610 | 13 611 | -13,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 684 | 10 685 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 437 | 8 439 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 899 | 7 901 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 027 | 7 029 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 648 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 168 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 062 | 13 063 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 744 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 535 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 256 | 5 259 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 742 | 4 746 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 974 | 4 977 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 646 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 583 | 5 586 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 074 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 231 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 300 | 12 301 | -12,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 621 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 967 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 535 | 5 538 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 998 | 5 001 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 214 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 524 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 181 | 12 182 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 216 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 659 | 2 665 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 709 | 11 711 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 222 | 12 223 | -12,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 653 | 12 654 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 181 | 10 183 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 595 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CV Krasta iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 610 | 13 611 | -13,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 684 | 10 685 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 437 | 8 439 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 899 | 7 901 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 027 | 7 029 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 648 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 168 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 062 | 13 063 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 744 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 535 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 256 | 5 259 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 742 | 4 746 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 974 | 4 977 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 646 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 583 | 5 586 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 074 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 231 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 300 | 12 301 | -12,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 621 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 967 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 535 | 5 538 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 998 | 5 001 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 214 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 524 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 181 | 12 182 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 216 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 659 | 2 665 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 709 | 11 711 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 222 | 12 223 | -12,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 653 | 12 654 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 181 | 10 183 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 595 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CW Diki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 957 | 13 958 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 637 | 10 639 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 264 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 740 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 536 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 958 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 543 | 6 545 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 257 | 6 260 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 429 | 13 430 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 793 | 5 795 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 352 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 989 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 582 | 6 585 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 852 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 650 | 12 651 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 193 | 6 195 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 619 | 5 622 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 321 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 758 | 5 761 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 921 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 982 | 3 986 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 865 | 4 868 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 468 | 12 469 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 450 | 3 454 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 920 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 032 | 12 033 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 443 | 12 445 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 847 | 12 848 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 181 | 10 183 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 583 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CW Diki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 957 | 13 958 | -13,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 637 | 10 639 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 264 | 8 265 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 740 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 536 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 958 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 543 | 6 545 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 257 | 6 260 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 429 | 13 430 | -12,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 793 | 5 795 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 352 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 989 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 582 | 6 585 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 852 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 650 | 12 651 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 193 | 6 195 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 619 | 5 622 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 321 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 758 | 5 761 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 921 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 982 | 3 986 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 865 | 4 868 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 468 | 12 469 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 450 | 3 454 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 920 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 032 | 12 033 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 443 | 12 445 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 847 | 12 848 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 181 | 10 183 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 583 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CX Ligotnes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 870 | 9 871 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 207 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 779 | 5 782 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 252 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 057 | 6 060 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 881 | 12 883 | -12,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 123 | 5 126 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 228 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 283 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 547 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 572 | 5 575 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 554 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 094 | 12 095 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 871 | 5 873 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 258 | 5 261 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 431 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 177 | 6 180 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 606 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 098 | 5 101 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 397 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 640 | 3 645 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 411 | 4 414 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 873 | 11 874 | -11,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 000 | 3 005 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 543 | 2 549 | 2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 462 | 11 463 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 809 | 11 811 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 195 | 12 196 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 439 | 9 440 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 839 | 8 840 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CX Ligotnes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 870 | 9 871 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 207 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 779 | 5 782 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 252 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 057 | 6 060 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 881 | 12 883 | -12,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 123 | 5 126 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 228 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 283 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 547 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 572 | 5 575 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 554 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 094 | 12 095 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 871 | 5 873 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 258 | 5 261 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 431 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 177 | 6 180 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 606 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 098 | 5 101 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 397 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 640 | 3 645 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 411 | 4 414 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 873 | 11 874 | -11,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 000 | 3 005 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 543 | 2 549 | 2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 462 | 11 463 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 809 | 11 811 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 195 | 12 196 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 439 | 9 440 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 839 | 8 840 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CY Dika iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 920 | 13 921 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 947 | 10 948 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 681 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 757 | 8 759 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 140 | 8 142 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 896 | 6 898 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 408 | 6 411 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 264 | 6 267 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 373 | 13 374 | -12,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 828 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 530 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 020 | 5 023 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 967 | 6 970 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 894 | 5 897 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 554 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 610 | 12 611 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 941 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 434 | 5 437 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 292 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 323 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 588 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 063 | 5 066 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 529 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 856 | 3 860 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 826 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 486 | 12 487 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 499 | 3 503 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 017 | 12 018 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 520 | 12 521 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 948 | 12 949 | -12,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 450 | 10 452 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 862 | 9 863 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: CY Dika iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 920 | 13 921 | -13,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 947 | 10 948 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 681 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 757 | 8 759 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 140 | 8 142 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 896 | 6 898 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 408 | 6 411 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 264 | 6 267 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 373 | 13 374 | -12,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 013 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 828 | 5 831 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 530 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 020 | 5 023 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 967 | 6 970 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 894 | 5 897 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 554 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 610 | 12 611 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 941 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 434 | 5 437 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 292 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 323 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 588 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 063 | 5 066 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 529 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 856 | 3 860 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 826 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 486 | 12 487 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 499 | 3 503 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 017 | 12 018 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 520 | 12 521 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 948 | 12 949 | -12,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 450 | 10 452 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 862 | 9 863 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CZ Karine

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 033 | 14 034 | -13,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 756 | 10 757 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 413 | 8 414 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 402 | 8 404 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 867 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 651 | 7 654 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 075 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 663 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 150 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 503 | 13 504 | -13,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 896 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 858 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 354 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 047 | 7 049 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 254 | 7 256 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 063 | 6 066 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 884 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 725 | 12 726 | -12,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 231 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 683 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 326 | 6 329 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 767 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 389 | 5 391 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 032 | 4 036 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 930 | 4 934 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 551 | 12 552 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 522 | 3 526 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 983 | 2 989 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 110 | 12 112 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 534 | 12 535 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 941 | 12 942 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 295 | 10 297 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 698 | 9 700 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: CZ Karine

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 033 | 14 034 | -13,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 756 | 10 757 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 413 | 8 414 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 402 | 8 404 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 867 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 651 | 7 654 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 075 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 663 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 150 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 503 | 13 504 | -13,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 896 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 858 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 354 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 047 | 7 049 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 254 | 7 256 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 063 | 6 066 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 884 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 725 | 12 726 | -12,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 231 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 683 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 326 | 6 329 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 767 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 389 | 5 391 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 032 | 4 036 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 930 | 4 934 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 551 | 12 552 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 522 | 3 526 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 983 | 2 989 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 110 | 12 112 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 534 | 12 535 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 941 | 12 942 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 295 | 10 297 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 698 | 9 700 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DA Krasta iela 4

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 903 | 13 904 | -13,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 916 | 10 918 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 721 | 8 723 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 802 | 7 804 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 249 | 7 251 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 668 | 6 670 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 243 | 6 246 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 357 | 13 358 | -12,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 985 | 5 987 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 503 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 993 | 4 996 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 849 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 957 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 878 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 379 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 546 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 593 | 12 594 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 931 | 5 933 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 287 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 581 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 515 | 4 518 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 838 | 3 843 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 466 | 12 467 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 474 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 914 | 2 920 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 999 | 12 000 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 498 | 12 499 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 925 | 12 927 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 421 | 10 423 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DA Krasta iela 4

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 903 | 13 904 | -13,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 916 | 10 918 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 721 | 8 723 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 802 | 7 804 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 249 | 7 251 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 863 | 6 865 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 668 | 6 670 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 243 | 6 246 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 357 | 13 358 | -12,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 985 | 5 987 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 503 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 993 | 4 996 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 849 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 957 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 878 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 379 | 6 382 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 546 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 593 | 12 594 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 931 | 5 933 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 287 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 581 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 515 | 4 518 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 838 | 3 843 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 466 | 12 467 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 474 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 914 | 2 920 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 999 | 12 000 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 498 | 12 499 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 925 | 12 927 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 421 | 10 423 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DB Krasta iela 7

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 814 | 13 815 | -13,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 831 | 10 833 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 642 | 8 644 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 025 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 165 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 579 | 6 582 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 154 | 6 157 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 268 | 13 269 | -12,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 717 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 906 | 4 909 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 760 | 6 763 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 870 | 6 872 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 789 | 5 792 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 291 | 6 293 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 459 | 6 462 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 504 | 12 505 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 331 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 776 | 5 779 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 966 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 426 | 4 429 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 749 | 3 754 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 717 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 377 | 12 378 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 386 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 827 | 2 832 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 910 | 11 911 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 409 | 12 411 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 837 | 12 838 | -12,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 335 | 10 337 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 747 | 9 748 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DB Krasta iela 7

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 814 | 13 815 | -13,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 831 | 10 833 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 642 | 8 644 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 025 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 165 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 579 | 6 582 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 154 | 6 157 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 268 | 13 269 | -12,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 717 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 906 | 4 909 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 760 | 6 763 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 870 | 6 872 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 789 | 5 792 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 291 | 6 293 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 459 | 6 462 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 504 | 12 505 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 331 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 776 | 5 779 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 966 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 426 | 4 429 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 749 | 3 754 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 717 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 377 | 12 378 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 386 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 827 | 2 832 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 910 | 11 911 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 409 | 12 411 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 837 | 12 838 | -12,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 335 | 10 337 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 747 | 9 748 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DC Dika iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 907 | 13 908 | -13,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 142 | 8 144 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 896 | 6 898 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 682 | 6 684 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 254 | 6 256 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 360 | 13 361 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 820 | 5 822 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 526 | 5 529 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 015 | 5 018 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 949 | 6 952 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 881 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 535 | 6 537 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 597 | 12 598 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 270 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 836 | 5 838 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 300 | 5 302 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 568 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 044 | 5 047 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 474 | 12 475 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 493 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 934 | 2 939 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 005 | 12 006 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 510 | 12 511 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 939 | 12 940 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 447 | 10 449 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 859 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DC Dika iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 907 | 13 908 | -13,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 142 | 8 144 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 896 | 6 898 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 682 | 6 684 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 254 | 6 256 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 360 | 13 361 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 820 | 5 822 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 526 | 5 529 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 015 | 5 018 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 949 | 6 952 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 881 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 535 | 6 537 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 597 | 12 598 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 270 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 836 | 5 838 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 300 | 5 302 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 568 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 044 | 5 047 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 514 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 474 | 12 475 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 493 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 934 | 2 939 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 005 | 12 006 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 510 | 12 511 | -12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 939 | 12 940 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 447 | 10 449 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 859 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DD Dika iela 3

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 882 | 13 883 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 926 | 10 928 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 666 | 8 667 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 748 | 8 750 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 263 | 7 265 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 879 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 394 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 659 | 6 662 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 231 | 6 233 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 334 | 13 336 | -12,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 991 | 5 993 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 506 | 5 509 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 995 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 922 | 6 925 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 856 | 5 858 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 350 | 6 352 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 507 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 572 | 12 573 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 392 | 5 395 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 242 | 6 245 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 807 | 5 810 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 540 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 488 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 819 | 3 824 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 450 | 12 451 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 471 | 3 476 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 913 | 2 918 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 980 | 11 981 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 487 | 12 488 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 917 | 12 918 | -12,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 428 | 10 429 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 840 | 9 841 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DD Dika iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 882 | 13 883 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 926 | 10 928 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 666 | 8 667 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 748 | 8 750 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 263 | 7 265 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 879 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 394 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 659 | 6 662 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 231 | 6 233 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 334 | 13 336 | -12,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 991 | 5 993 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 506 | 5 509 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 995 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 922 | 6 925 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 856 | 5 858 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 350 | 6 352 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 507 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 572 | 12 573 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 392 | 5 395 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 242 | 6 245 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 807 | 5 810 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 540 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 488 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 819 | 3 824 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 450 | 12 451 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 471 | 3 476 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 913 | 2 918 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 980 | 11 981 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 487 | 12 488 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 917 | 12 918 | -12,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 428 | 10 429 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 840 | 9 841 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DE Krasta iela 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 939 | 13 940 | -13,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 744 | 8 746 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 132 | 8 134 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 830 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 401 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 702 | 6 704 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 278 | 6 280 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 839 | 5 841 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 533 | 5 536 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 025 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 886 | 6 888 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 995 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 914 | 5 917 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 629 | 12 630 | -12,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 457 | 5 460 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 326 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 360 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 620 | 5 622 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 092 | 5 095 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 552 | 4 555 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 874 | 3 878 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 501 | 12 502 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 506 | 3 510 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 947 | 2 952 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 532 | 12 533 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 959 | 12 960 | -12,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 451 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 862 | 9 863 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DE Krasta iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 939 | 13 940 | -13,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 744 | 8 746 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 132 | 8 134 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 830 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 401 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 702 | 6 704 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 278 | 6 280 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 393 | 13 394 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 839 | 5 841 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 533 | 5 536 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 025 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 886 | 6 888 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 995 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 914 | 5 917 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 585 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 629 | 12 630 | -12,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 457 | 5 460 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 326 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 360 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 620 | 5 622 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 092 | 5 095 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 552 | 4 555 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 874 | 3 878 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 501 | 12 502 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 506 | 3 510 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 947 | 2 952 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 034 | 12 035 | -11,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 532 | 12 533 | -12,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 959 | 12 960 | -12,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 451 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 862 | 9 863 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DF Krumini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 696 | 13 697 | -13,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 116 | 10 118 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 619 | 7 621 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 057 | 7 059 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 465 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 033 | 6 036 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 503 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 365 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 188 | 13 189 | -12,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 019 | 5 022 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 900 | 5 903 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 533 | 6 535 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 400 | 12 401 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 206 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 591 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 514 | 6 516 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 012 | 6 015 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 436 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 738 | 4 741 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 171 | 12 172 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 331 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 879 | 2 885 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 765 | 11 766 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 098 | 12 099 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 478 | 12 480 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 695 | 9 697 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 095 | 9 097 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DF Krumini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 696 | 13 697 | -13,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 116 | 10 118 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 619 | 7 621 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 057 | 7 059 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 465 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 033 | 6 036 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 503 | 5 506 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 365 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 188 | 13 189 | -12,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 019 | 5 022 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 900 | 5 903 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 533 | 6 535 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 890 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 400 | 12 401 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 206 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 591 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 514 | 6 516 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 012 | 6 015 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 436 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 738 | 4 741 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 171 | 12 172 | -12,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 331 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 879 | 2 885 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 765 | 11 766 | -11,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 098 | 12 099 | -11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 478 | 12 480 | -12,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 695 | 9 697 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 095 | 9 097 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DG Cini š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 259 | 13 260 | -12,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 612 | 9 613 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 206 | 7 208 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 096 | 7 099 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 972 | 5 974 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 537 | 5 539 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 005 | 5 009 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 646 | 5 648 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 758 | 12 759 | -12,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 953 | 4 956 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 134 | 5 137 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 173 | 4 177 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 740 | 4 743 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 506 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 872 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 544 | 5 547 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 196 | 6 198 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 590 | 6 592 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 968 | 11 969 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 900 | 5 902 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 272 | 5 275 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 722 | 5 725 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 690 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 384 | 4 388 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 724 | 11 725 | -11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 007 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 608 | 2 614 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 328 | 11 329 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 636 | 11 637 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 010 | 12 011 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 199 | 9 201 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DG Cini š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 259 | 13 260 | -12,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 612 | 9 613 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 206 | 7 208 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 096 | 7 099 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 972 | 5 974 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 537 | 5 539 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 005 | 5 009 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 646 | 5 648 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 758 | 12 759 | -12,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 953 | 4 956 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 134 | 5 137 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 173 | 4 177 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 740 | 4 743 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 506 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 872 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 544 | 5 547 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 196 | 6 198 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 590 | 6 592 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 968 | 11 969 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 900 | 5 902 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 272 | 5 275 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 722 | 5 725 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 441 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 690 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 384 | 4 388 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 724 | 11 725 | -11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 007 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 608 | 2 614 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 328 | 11 329 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 636 | 11 637 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 010 | 12 011 | -11,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 199 | 9 201 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DH Malkalns

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 810 | 13 811 | -13,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 093 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 774 | 6 776 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 838 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 478 | 6 480 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 286 | 13 287 | -12,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 622 | 5 625 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 628 | 5 631 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 718 | 4 721 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 145 | 5 148 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 878 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 467 | 6 470 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 754 | 6 757 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 089 | 6 092 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 506 | 5 509 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 255 | 6 257 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 689 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 613 | 4 616 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 315 | 12 316 | -12,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 313 | 3 317 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 884 | 11 885 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 283 | 12 284 | -12,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 683 | 12 684 | -12,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 000 | 10 001 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 402 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DH Malkalns

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 810 | 13 811 | -13,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 093 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 774 | 6 776 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 838 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 478 | 6 480 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 286 | 13 287 | -12,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 622 | 5 625 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 628 | 5 631 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 718 | 4 721 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 145 | 5 148 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 878 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 467 | 6 470 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 754 | 6 757 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 505 | 12 506 | -12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 089 | 6 092 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 506 | 5 509 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 255 | 6 257 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 689 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 613 | 4 616 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 315 | 12 316 | -12,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 313 | 3 317 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 884 | 11 885 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 283 | 12 284 | -12,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 683 | 12 684 | -12,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 000 | 10 001 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 402 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DI Kei š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 774 | 13 775 | -13,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 409 | 10 411 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 050 | 8 052 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 505 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 313 | 7 315 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 732 | 6 734 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 314 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 796 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 078 | 6 080 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 250 | 13 251 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 592 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 148 | 5 151 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 829 | 6 832 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 846 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 437 | 6 439 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 727 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 468 | 12 470 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 061 | 6 063 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 476 | 5 479 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 553 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 233 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 667 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 807 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 584 | 4 587 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 698 | 4 702 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 277 | 12 279 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 279 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 847 | 11 848 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 244 | 12 245 | -12,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 644 | 12 645 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 958 | 9 960 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 360 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DI Kei š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 774 | 13 775 | -13,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 409 | 10 411 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 050 | 8 052 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 505 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 313 | 7 315 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 732 | 6 734 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 314 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 796 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 078 | 6 080 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 250 | 13 251 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 592 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 148 | 5 151 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 829 | 6 832 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 846 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 437 | 6 439 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 727 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 468 | 12 470 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 061 | 6 063 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 476 | 5 479 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 553 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 233 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 667 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 807 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 584 | 4 587 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 698 | 4 702 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 277 | 12 279 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 279 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 847 | 11 848 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 244 | 12 245 | -12,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 644 | 12 645 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 958 | 9 960 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 360 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DJ Lici

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 182 | 13 183 | -12,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 673 | 9 675 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 292 | 7 294 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 747 | 6 749 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 595 | 6 598 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 007 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 581 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 056 | 5 059 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 846 | 5 849 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 670 | 12 671 | -12,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 916 | 4 919 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 072 | 4 076 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 582 | 4 586 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 337 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 659 | 6 661 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 994 | 5 996 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 883 | 11 884 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 052 | 5 055 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 234 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 989 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 418 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 478 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 900 | 4 903 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 194 | 4 198 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 438 | 3 443 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 201 | 4 205 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 342 | 2 349 | 3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 251 | 11 252 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 601 | 11 602 | -11,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 987 | 11 988 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 239 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 639 | 8 641 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DJ Lici

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 182 | 13 183 | -12,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 673 | 9 675 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 292 | 7 294 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 747 | 6 749 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 595 | 6 598 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 007 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 581 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 056 | 5 059 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 846 | 5 849 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 670 | 12 671 | -12,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 916 | 4 919 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 072 | 4 076 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 582 | 4 586 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 337 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 659 | 6 661 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 994 | 5 996 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 883 | 11 884 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 052 | 5 055 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 234 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 989 | 5 991 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 418 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 478 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 900 | 4 903 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 194 | 4 198 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 438 | 3 443 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 201 | 4 205 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 342 | 2 349 | 3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 251 | 11 252 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 601 | 11 602 | -11,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 987 | 11 988 | -11,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 239 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 639 | 8 641 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DK Bruninieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 565 | 13 566 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 998 | 9 999 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 602 | 7 604 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 384 | 5 387 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 232 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 056 | 13 057 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 408 | 5 410 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 458 | 4 462 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 738 | 6 741 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 064 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 766 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 399 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 757 | 6 760 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 268 | 12 269 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 073 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 637 | 6 640 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 387 | 6 389 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 881 | 5 884 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 305 | 5 307 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 600 | 4 603 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 843 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 604 | 4 607 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 040 | 12 041 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 197 | 3 202 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 747 | 2 753 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 633 | 11 635 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 969 | 11 971 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 351 | 12 352 | -12,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 574 | 9 576 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 974 | 8 976 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DK Bruninieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 565 | 13 566 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 998 | 9 999 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 602 | 7 604 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 384 | 5 387 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 232 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 056 | 13 057 | -12,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 408 | 5 410 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 458 | 4 462 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 738 | 6 741 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 064 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 766 | 5 769 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 399 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 757 | 6 760 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 268 | 12 269 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 073 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 637 | 6 640 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 387 | 6 389 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 815 | 5 818 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 881 | 5 884 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 305 | 5 307 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 600 | 4 603 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 843 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 604 | 4 607 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 040 | 12 041 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 197 | 3 202 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 747 | 2 753 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 633 | 11 635 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 969 | 11 971 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 351 | 12 352 | -12,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 574 | 9 576 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 974 | 8 976 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DL Odzini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 104 | 13 105 | -12,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 551 | 9 552 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 617 | 6 620 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 891 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 462 | 5 464 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 773 | 5 776 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 457 | 5 460 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 596 | 12 597 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 427 | 4 431 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 000 | 4 003 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 532 | 4 535 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 323 | 5 326 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 963 | 5 966 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 338 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 808 | 11 809 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 029 | 5 032 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 233 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 007 | 6 010 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 436 | 5 439 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 477 | 5 480 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 899 | 4 902 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 183 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 428 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 161 | 4 165 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 579 | 11 580 | -11,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 764 | 2 769 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 337 | 2 344 | 3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 173 | 11 174 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 508 | 11 510 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 891 | 11 892 | -11,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 122 | 9 124 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DL Odzini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 104 | 13 105 | -12,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 551 | 9 552 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 617 | 6 620 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 891 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 462 | 5 464 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 773 | 5 776 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 457 | 5 460 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 596 | 12 597 | -12,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 427 | 4 431 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 000 | 4 003 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 532 | 4 535 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 323 | 5 326 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 963 | 5 966 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 338 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 808 | 11 809 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 029 | 5 032 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 233 | 6 236 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 007 | 6 010 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 436 | 5 439 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 477 | 5 480 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 899 | 4 902 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 183 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 428 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 161 | 4 165 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 579 | 11 580 | -11,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 764 | 2 769 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 337 | 2 344 | 3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 173 | 11 174 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 508 | 11 510 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 891 | 11 892 | -11,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 122 | 9 124 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DM Rasini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 628 | 13 630 | -13,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 232 | 10 233 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 868 | 7 870 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 322 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 139 | 7 141 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 136 | 6 139 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 937 | 5 940 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 107 | 13 108 | -12,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 990 | 4 993 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 975 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 968 | 6 970 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 721 | 5 724 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 627 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 325 | 12 326 | -12,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 364 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 163 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 716 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 146 | 5 149 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 727 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 569 | 4 573 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 127 | 12 128 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 148 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 641 | 2 647 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 701 | 11 702 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 087 | 12 089 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 484 | 12 485 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 784 | 9 786 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,35 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DM Rasini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 628 | 13 630 | -13,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 232 | 10 233 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 868 | 7 870 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 322 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 139 | 7 141 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 136 | 6 139 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 293 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 937 | 5 940 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 107 | 13 108 | -12,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 418 | 5 421 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 990 | 4 993 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 975 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 968 | 6 970 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 721 | 5 724 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 627 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 325 | 12 326 | -12,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 364 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 163 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 716 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 146 | 5 149 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 727 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 569 | 4 573 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 127 | 12 128 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 148 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 641 | 2 647 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 701 | 11 702 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 087 | 12 089 | -11,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 484 | 12 485 | -12,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 784 | 9 786 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,35 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DN Aunini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 849 | 12 850 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 031 | 9 032 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 444 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 037 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 997 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 351 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 364 | 12 365 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 531 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 832 | 4 835 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 864 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 570 | 11 571 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 787 | 5 790 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 144 | 5 147 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 451 | 6 453 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 320 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 759 | 5 761 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 703 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 131 | 5 134 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 382 | 4 385 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 659 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 206 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 292 | 11 294 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 933 | 2 938 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 655 | 2 661 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 921 | 10 922 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 170 | 11 171 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 525 | 11 527 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 046 | 8 048 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DN Aunini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 849 | 12 850 | -12,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 031 | 9 032 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 444 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 037 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 997 | 5 000 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 351 | 5 353 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 364 | 12 365 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 531 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 832 | 4 835 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 864 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 023 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 570 | 11 571 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 787 | 5 790 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 144 | 5 147 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 451 | 6 453 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 320 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 759 | 5 761 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 703 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 131 | 5 134 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 382 | 4 385 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 659 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 206 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 292 | 11 294 | -11,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 933 | 2 938 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 655 | 2 661 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 921 | 10 922 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 170 | 11 171 | -11,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 525 | 11 527 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 046 | 8 048 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DO Maleji

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 153 | 13 155 | -12,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 508 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 103 | 7 105 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 997 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 560 | 6 562 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 461 | 6 463 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 867 | 5 869 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 432 | 5 434 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 837 | 5 839 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 652 | 12 653 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 847 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 030 | 5 033 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 474 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 069 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 775 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 444 | 5 447 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 098 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 496 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 862 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 411 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 209 | 6 211 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 639 | 5 641 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 655 | 5 658 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 349 | 4 352 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 599 | 3 603 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 285 | 4 288 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 617 | 11 618 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 912 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 521 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 222 | 11 223 | -11,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 530 | 11 531 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 903 | 11 904 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 094 | 9 096 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 494 | 8 496 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DO Maleji

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 153 | 13 155 | -12,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 508 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 103 | 7 105 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 997 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 560 | 6 562 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 461 | 6 463 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 867 | 5 869 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 432 | 5 434 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 837 | 5 839 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 652 | 12 653 | -12,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 847 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 030 | 5 033 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 474 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 069 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 775 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 444 | 5 447 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 098 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 496 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 862 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 176 | 5 179 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 411 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 209 | 6 211 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 639 | 5 641 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 655 | 5 658 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 349 | 4 352 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 599 | 3 603 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 285 | 4 288 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 617 | 11 618 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 912 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 521 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 222 | 11 223 | -11,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 530 | 11 531 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 903 | 11 904 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 094 | 9 096 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 494 | 8 496 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DP Irbenaji

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 890 | 13 891 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 513 | 10 515 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 150 | 8 152 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 113 | 8 115 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 418 | 6 420 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 556 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 366 | 13 367 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 693 | 5 695 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 708 | 5 710 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 794 | 4 797 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 227 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 947 | 6 950 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 194 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 555 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 845 | 6 847 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 585 | 12 586 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 595 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 347 | 6 350 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 782 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 357 | 5 360 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 702 | 4 705 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 956 | 3 960 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 816 | 4 820 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 392 | 12 394 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 396 | 3 401 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 879 | 2 885 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 963 | 11 964 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 358 | 12 359 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 756 | 12 757 | -12,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 064 | 10 066 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 466 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DP Irbenaji

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 890 | 13 891 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 513 | 10 515 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 150 | 8 152 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 113 | 8 115 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 418 | 6 420 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 556 | 6 559 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 366 | 13 367 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 693 | 5 695 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 708 | 5 710 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 794 | 4 797 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 227 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 947 | 6 950 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 194 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 555 | 6 557 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 845 | 6 847 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 585 | 12 586 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 595 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 347 | 6 350 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 782 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 357 | 5 360 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 702 | 4 705 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 956 | 3 960 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 816 | 4 820 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 392 | 12 394 | -12,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 396 | 3 401 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 879 | 2 885 | 1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 963 | 11 964 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 358 | 12 359 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 756 | 12 757 | -12,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 064 | 10 066 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 466 | 9 467 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DQ Ezerkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 040 | 14 041 | -13,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 745 | 10 746 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 398 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 381 | 8 383 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 651 | 6 654 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 137 | 6 140 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 718 | 6 720 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 340 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 510 | 13 512 | -13,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 892 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 060 | 7 062 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 273 | 7 275 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 076 | 6 079 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 906 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 732 | 12 733 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 251 | 6 253 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 709 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 796 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 970 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 782 | 4 785 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 047 | 4 051 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 941 | 4 944 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 555 | 12 556 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 529 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 994 | 2 999 | 1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 116 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 535 | 12 537 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 941 | 12 942 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 286 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 689 | 9 690 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DQ Ezerkalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14 040 | 14 041 | -13,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 745 | 10 746 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 398 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 381 | 8 383 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 651 | 6 654 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 137 | 6 140 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 718 | 6 720 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 340 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 510 | 13 512 | -13,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 892 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 060 | 7 062 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 273 | 7 275 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 076 | 6 079 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 906 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 732 | 12 733 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 251 | 6 253 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 709 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 356 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 796 | 5 798 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 970 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 782 | 4 785 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 047 | 4 051 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 941 | 4 944 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 555 | 12 556 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 529 | 3 534 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 994 | 2 999 | 1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 12 116 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 535 | 12 537 | -12,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 941 | 12 942 | -12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 286 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 689 | 9 690 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DR Krasta iela 3

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 565 | 13 567 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 619 | 10 620 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 828 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 506 | 7 508 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 579 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 097 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 342 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 913 | 5 916 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 018 | 13 019 | -12,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 681 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 480 | 5 483 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 194 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 509 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 613 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 539 | 5 542 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 037 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 202 | 6 205 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 255 | 12 257 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 587 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 078 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 944 | 5 946 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 979 | 4 982 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 174 | 4 177 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 502 | 3 507 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 474 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 133 | 12 134 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 170 | 12 171 | -12,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 599 | 12 601 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 118 | 10 119 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 531 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DR Krasta iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 565 | 13 567 | -13,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 619 | 10 620 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 828 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 506 | 7 508 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 579 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 097 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 342 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 913 | 5 916 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 018 | 13 019 | -12,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 681 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 480 | 5 483 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 194 | 5 197 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 509 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 613 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 539 | 5 542 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 037 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 202 | 6 205 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 255 | 12 257 | -12,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 587 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 078 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 944 | 5 946 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 979 | 4 982 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 174 | 4 177 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 502 | 3 507 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 474 | 4 478 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 133 | 12 134 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 663 | 11 664 | -11,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 170 | 12 171 | -12,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 599 | 12 601 | -12,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 118 | 10 119 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 531 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DS Samteni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 555 | 12 557 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 905 | 5 908 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 884 | 4 888 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 357 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 052 | 12 053 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 258 | 4 262 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 875 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 030 | 4 034 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 175 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 495 | 5 498 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 904 | 5 907 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 262 | 11 263 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 212 | 5 215 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 653 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 077 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 500 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 765 | 3 769 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 020 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 680 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 024 | 11 025 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 320 | 2 326 | 3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 962 | 1 970 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 624 | 10 625 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 323 | 11 325 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 545 | 8 547 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 945 | 7 947 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DS Samteni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 555 | 12 557 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 905 | 5 908 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 884 | 4 888 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 357 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 052 | 12 053 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 258 | 4 262 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 875 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 030 | 4 034 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 797 | 5 800 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 175 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 495 | 5 498 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 904 | 5 907 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 262 | 11 263 | -11,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 212 | 5 215 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 833 | 5 835 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 653 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 077 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 500 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 765 | 3 769 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 020 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 680 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 024 | 11 025 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 320 | 2 326 | 3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 962 | 1 970 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 624 | 10 625 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 945 | 10 946 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 323 | 11 325 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 545 | 8 547 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 945 | 7 947 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DT Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 558 | 12 559 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 864 | 8 865 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 456 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 914 | 5 916 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 229 | 5 232 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 260 | 4 264 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 064 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 510 | 3 514 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 124 | 4 128 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 891 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 949 | 4 952 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 620 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 060 | 6 062 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 272 | 11 273 | -11,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 366 | 5 368 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 869 | 5 871 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 305 | 5 308 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 690 | 4 693 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 944 | 3 947 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 213 | 3 218 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 801 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 014 | 11 015 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 493 | 2 498 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 194 | 2 201 | 4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 628 | 10 629 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 913 | 10 915 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 281 | 11 283 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 454 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DT Graudini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 558 | 12 559 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 864 | 8 865 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 456 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 914 | 5 916 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 229 | 5 232 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 260 | 4 264 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 064 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 510 | 3 514 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 124 | 4 128 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 891 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 949 | 4 952 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 620 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 060 | 6 062 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 272 | 11 273 | -11,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 366 | 5 368 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 869 | 5 871 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 305 | 5 308 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 690 | 4 693 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 944 | 3 947 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 213 | 3 218 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 801 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 014 | 11 015 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 493 | 2 498 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 194 | 2 201 | 4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 628 | 10 629 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 913 | 10 915 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 281 | 11 283 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 454 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DU Amolini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 329 | 12 330 | -12,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 201 | 6 203 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 096 | 6 098 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 575 | 5 578 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 980 | 4 983 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 009 | 4 014 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 049 | 5 052 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 838 | 11 839 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 010 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 274 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 703 | 5 706 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 771 | 4 775 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 908 | 5 910 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 045 | 11 047 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 570 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 881 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 760 | 5 763 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 201 | 5 204 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 134 | 5 137 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 564 | 4 567 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 633 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 781 | 10 782 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 367 | 2 373 | 3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 118 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 400 | 10 401 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 675 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 040 | 11 041 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DU Amolini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 329 | 12 330 | -12,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 201 | 6 203 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 096 | 6 098 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 575 | 5 578 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 980 | 4 983 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 009 | 4 014 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 049 | 5 052 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 838 | 11 839 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 010 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 274 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 703 | 5 706 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 771 | 4 775 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 908 | 5 910 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 045 | 11 047 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 570 | 4 574 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 881 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 760 | 5 763 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 201 | 5 204 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 134 | 5 137 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 564 | 4 567 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 633 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 781 | 10 782 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 367 | 2 373 | 3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 118 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 400 | 10 401 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 675 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 040 | 11 041 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DV Cerini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 208 | 12 210 | -12,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 466 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 054 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 945 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 513 | 5 515 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 841 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 402 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 869 | 3 874 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 940 | 4 943 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 694 | 4 697 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 720 | 11 721 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 889 | 3 892 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 559 | 3 564 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 207 | 3 211 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 067 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 845 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 927 | 10 928 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 152 | 5 155 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 507 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 830 | 5 833 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 171 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 520 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 766 | 3 770 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 061 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 561 | 3 566 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 657 | 10 658 | -10,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 329 | 2 335 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 115 | 2 122 | 4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 280 | 10 281 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 546 | 10 547 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 908 | 10 909 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 061 | 8 063 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 462 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DV Cerini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 208 | 12 210 | -12,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 466 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 054 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 945 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 513 | 5 515 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 841 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 402 | 4 406 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 869 | 3 874 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 940 | 4 943 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 694 | 4 697 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 720 | 11 721 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 889 | 3 892 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 559 | 3 564 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 207 | 3 211 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 067 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 845 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 927 | 10 928 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 152 | 5 155 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 507 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 830 | 5 833 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 171 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 520 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 766 | 3 770 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 061 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 561 | 3 566 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 657 | 10 658 | -10,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 329 | 2 335 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 115 | 2 122 | 4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 280 | 10 281 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 546 | 10 547 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 908 | 10 909 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 061 | 8 063 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 462 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DW Liela iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 761 | 13 762 | -13,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 848 | 10 850 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 602 | 8 604 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 700 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 736 | 7 738 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 555 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 121 | 6 124 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 212 | 13 213 | -12,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 694 | 5 697 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 905 | 4 908 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 700 | 6 703 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 786 | 6 788 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 219 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 367 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 451 | 12 452 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 096 | 6 098 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 654 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 362 | 4 365 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 703 | 3 708 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 335 | 12 337 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 379 | 3 383 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 822 | 2 828 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 862 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 379 | 12 380 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 811 | 12 812 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 345 | 10 347 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 759 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DW Liela iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 761 | 13 762 | -13,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 848 | 10 850 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 602 | 8 604 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 700 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 736 | 7 738 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 555 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 121 | 6 124 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 212 | 13 213 | -12,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 694 | 5 697 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 905 | 4 908 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 700 | 6 703 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 786 | 6 788 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 219 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 367 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 451 | 12 452 | -12,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 761 | 5 764 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 264 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 096 | 6 098 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 654 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 362 | 4 365 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 703 | 3 708 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 335 | 12 337 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 379 | 3 383 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 822 | 2 828 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 862 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 379 | 12 380 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 811 | 12 812 | -12,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 345 | 10 347 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 759 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DX Olegmaja

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 926 | 12 927 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 399 | 9 401 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 018 | 7 020 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 960 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 473 | 6 475 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 323 | 6 325 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 781 | 4 785 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 417 | 12 418 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 346 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 137 | 5 140 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 776 | 5 779 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 151 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 629 | 11 630 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 842 | 4 845 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 048 | 6 051 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 826 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 255 | 5 258 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 714 | 4 717 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 997 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 242 | 3 247 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 403 | 11 405 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 577 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 152 | 2 159 | 4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 995 | 10 996 | -11,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 337 | 11 338 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 721 | 11 722 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 966 | 8 967 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DX Olegmaja

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 926 | 12 927 | -12,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 399 | 9 401 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 018 | 7 020 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 960 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 473 | 6 475 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 323 | 6 325 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 781 | 4 785 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 593 | 5 596 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 12 417 | 12 418 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 819 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 346 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 137 | 5 140 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 776 | 5 779 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 151 | 6 153 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 11 629 | 11 630 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 842 | 4 845 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 048 | 6 051 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 826 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 255 | 5 258 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 714 | 4 717 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 997 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 242 | 3 247 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 11 403 | 11 405 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 577 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 152 | 2 159 | 4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 995 | 10 996 | -11,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 11 337 | 11 338 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 721 | 11 722 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 966 | 8 967 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DY Ezerkrasti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 888 | 13 889 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 550 | 10 552 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 451 | 7 453 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 871 | 6 874 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 455 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 938 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 189 | 6 192 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 362 | 13 363 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 712 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 707 | 5 709 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 929 | 6 931 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 945 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 528 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 582 | 12 583 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 144 | 6 146 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 622 | 6 624 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 289 | 6 291 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 725 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 879 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 669 | 4 672 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 927 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 396 | 12 397 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 962 | 11 963 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 368 | 12 369 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 770 | 12 771 | -12,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 096 | 10 098 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 498 | 9 500 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: DY Ezerkrasti

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 888 | 13 889 | -13,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 550 | 10 552 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 451 | 7 453 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 871 | 6 874 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 455 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 938 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 189 | 6 192 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 362 | 13 363 | -12,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 712 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 707 | 5 709 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 929 | 6 931 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 945 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 528 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 582 | 12 583 | -12,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 144 | 6 146 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 622 | 6 624 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 289 | 6 291 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 725 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 879 | 5 881 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 669 | 4 672 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 927 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 396 | 12 397 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 859 | 2 864 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 962 | 11 963 | -11,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 368 | 12 369 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 770 | 12 771 | -12,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 096 | 10 098 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 498 | 9 500 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DZ Ezerkrasti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 857 | 13 858 | -13,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 512 | 10 513 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 610 | 7 612 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 413 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 899 | 5 902 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 527 | 6 529 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 160 | 6 162 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 332 | 13 333 | -12,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 676 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 189 | 5 192 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 902 | 6 905 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 918 | 5 921 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 785 | 6 787 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 551 | 12 553 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 122 | 6 124 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 604 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 275 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 710 | 5 713 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 860 | 5 863 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 295 | 5 298 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 904 | 3 908 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 774 | 4 777 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 364 | 12 365 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 356 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 932 | 11 933 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 335 | 12 336 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 736 | 12 737 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 059 | 10 060 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: DZ Ezerkrasti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 857 | 13 858 | -13,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 512 | 10 513 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 156 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 610 | 7 612 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 413 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 899 | 5 902 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 527 | 6 529 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 160 | 6 162 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 13 332 | 13 333 | -12,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 676 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 189 | 5 192 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 902 | 6 905 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 918 | 5 921 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 785 | 6 787 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 12 551 | 12 553 | -12,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 122 | 6 124 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 604 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 275 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 710 | 5 713 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 860 | 5 863 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 295 | 5 298 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 904 | 3 908 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 774 | 4 777 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 12 364 | 12 365 | -12,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 356 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 11 932 | 11 933 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 12 335 | 12 336 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 12 736 | 12 737 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 10 059 | 10 060 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EA Medini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 938 | 10 939 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 737 | 9 738 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 235 | 8 236 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 748 | 8 750 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 835 | 7 837 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 135 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 856 | 6 858 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 716 | 6 719 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 515 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 826 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 350 | 10 352 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 600 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 170 | 5 173 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 280 | 4 284 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 116 | 4 120 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 610 | 3 615 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 708 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 492 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 111 | 3 116 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 437 | 2 444 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 359 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 962 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 326 | 3 330 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 552 | 3 556 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 011 | 4 015 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 830 | 9 831 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 094 | 4 098 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 268 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 604 | 10 606 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 126 | 9 127 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 668 | 8 670 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EA Medini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 938 | 10 939 | -10,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 737 | 9 738 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 235 | 8 236 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 748 | 8 750 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 835 | 7 837 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 135 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 856 | 6 858 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 716 | 6 719 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 515 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 826 | 4 829 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 350 | 10 352 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 600 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 170 | 5 173 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 280 | 4 284 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 116 | 4 120 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 610 | 3 615 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 708 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 492 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 111 | 3 116 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 437 | 2 444 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 359 | 2 365 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 962 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 326 | 3 330 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 552 | 3 556 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 011 | 4 015 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 830 | 9 831 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 094 | 4 098 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 268 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 604 | 10 606 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 126 | 9 127 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 668 | 8 670 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EB Sturi š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 977 | 11 978 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 215 | 10 216 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 428 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 823 | 8 825 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 361 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 979 | 6 981 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 657 | 5 659 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 150 | 5 153 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 394 | 11 396 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 631 | 5 633 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 959 | 4 962 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 141 | 5 144 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 373 | 4 376 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 215 | 5 218 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 919 | 4 922 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 494 | 4 498 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 411 | 4 414 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 708 | 10 709 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 965 | 3 969 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 326 | 3 330 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 002 | 3 006 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 298 | 3 302 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 223 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 757 | 10 758 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 360 | 3 364 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 215 | 10 216 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 964 | 10 966 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 448 | 11 449 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 113 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EB Sturi š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 977 | 11 978 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 215 | 10 216 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 428 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 823 | 8 825 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 361 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 979 | 6 981 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 657 | 5 659 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 150 | 5 153 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 394 | 11 396 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 631 | 5 633 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 959 | 4 962 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 141 | 5 144 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 373 | 4 376 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 215 | 5 218 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 919 | 4 922 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 494 | 4 498 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 411 | 4 414 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 708 | 10 709 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 965 | 3 969 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 326 | 3 330 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 002 | 3 006 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 298 | 3 302 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 223 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 757 | 10 758 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 360 | 3 364 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 215 | 10 216 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 964 | 10 966 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 448 | 11 449 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 9 113 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EC Ignatani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 836 | 10 837 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 731 | 9 732 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 804 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 598 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 862 | 4 865 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 247 | 10 249 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 673 | 5 676 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 354 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 075 | 4 079 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 011 | 4 015 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 577 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 614 | 9 615 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 500 | 3 505 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 074 | 3 079 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 405 | 2 412 | 3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 377 | 2 383 | 3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 966 | 2 971 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 422 | 3 427 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 685 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 102 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 289 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 264 | 4 268 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 184 | 9 186 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 038 | 10 040 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 537 | 10 538 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 670 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EC Ignatani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 836 | 10 837 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 731 | 9 732 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 804 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 598 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 862 | 4 865 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 247 | 10 249 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 673 | 5 676 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 354 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 075 | 4 079 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 011 | 4 015 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 577 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 614 | 9 615 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 500 | 3 505 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 074 | 3 079 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 405 | 2 412 | 3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 377 | 2 383 | 3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 966 | 2 971 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 422 | 3 427 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 685 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 102 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 289 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 264 | 4 268 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 184 | 9 186 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 038 | 10 040 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 537 | 10 538 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 670 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ED Sturi š ki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 135 | 11 136 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 784 | 7 785 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 228 | 8 230 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 345 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 700 | 6 702 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 356 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 163 | 6 166 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 902 | 5 905 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 439 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 552 | 10 554 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 036 | 5 039 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 301 | 4 304 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 568 | 4 572 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 146 | 4 149 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 739 | 3 743 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 425 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 760 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 868 | 9 869 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 187 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 128 | 3 133 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 483 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 181 | 2 188 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 736 | 2 742 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 556 | 2 562 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 713 | 2 718 | 2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 771 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 399 | 3 404 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 924 | 9 926 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 279 | 3 284 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 379 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 628 | 10 629 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 881 | 8 883 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 384 | 8 386 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ED Sturi š ki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 135 | 11 136 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 784 | 7 785 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 228 | 8 230 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 345 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 700 | 6 702 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 356 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 163 | 6 166 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 902 | 5 905 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 439 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 552 | 10 554 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 036 | 5 039 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 301 | 4 304 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 568 | 4 572 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 146 | 4 149 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 739 | 3 743 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 425 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 760 | 3 764 | -0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 868 | 9 869 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 278 | 3 283 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 187 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 128 | 3 133 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 483 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 181 | 2 188 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 736 | 2 742 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 556 | 2 562 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 713 | 2 718 | 2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 771 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 399 | 3 404 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 924 | 9 926 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 279 | 3 284 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 379 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 628 | 10 629 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 881 | 8 883 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 384 | 8 386 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EE O š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 864 | 10 865 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 702 | 9 703 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 221 | 8 223 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 826 | 7 827 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 120 | 7 122 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 849 | 6 851 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 716 | 6 718 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 294 | 5 297 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 810 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 276 | 10 277 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 602 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 780 | 4 783 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 177 | 5 181 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 818 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 282 | 4 286 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 565 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 064 | 4 068 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 098 | 4 102 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 563 | 3 567 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 462 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 061 | 3 066 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 389 | 2 396 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 333 | 2 339 | 3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 924 | 2 929 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 955 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 339 | 3 344 | 0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 586 | 3 591 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 022 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 764 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 151 | 4 155 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 201 | 9 202 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 045 | 10 047 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 543 | 10 545 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 090 | 9 092 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 637 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EE O š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 864 | 10 865 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 702 | 9 703 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 221 | 8 223 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 826 | 7 827 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 120 | 7 122 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 849 | 6 851 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 716 | 6 718 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 294 | 5 297 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 810 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 276 | 10 277 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 602 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 780 | 4 783 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 177 | 5 181 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 818 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 282 | 4 286 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 565 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 064 | 4 068 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 098 | 4 102 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 563 | 3 567 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 636 | 9 638 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 462 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 061 | 3 066 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 389 | 2 396 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 333 | 2 339 | 3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 924 | 2 929 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 955 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 339 | 3 344 | 0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 586 | 3 591 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 022 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 764 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 151 | 4 155 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 201 | 9 202 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 045 | 10 047 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 543 | 10 545 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 090 | 9 092 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 637 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EF Vecsturi š i

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 439 | 11 441 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 894 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 999 | 8 001 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 012 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 593 | 6 595 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 545 | 5 548 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 853 | 10 854 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 711 | 5 714 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 253 | 5 256 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 402 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 932 | 4 935 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 513 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 349 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 336 | 4 339 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 003 | 4 006 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 195 | 10 197 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 845 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 663 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 247 | 3 252 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 156 | 3 161 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 393 | 3 397 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 490 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 293 | 10 295 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 000 | 4 004 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 737 | 9 738 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 040 | 11 042 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 435 | 9 436 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 956 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EF Vecsturi š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 439 | 11 441 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 894 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 999 | 8 001 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 012 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 593 | 6 595 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 545 | 5 548 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 853 | 10 854 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 711 | 5 714 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 253 | 5 256 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 402 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 932 | 4 935 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 513 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 349 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 336 | 4 339 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 003 | 4 006 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 195 | 10 197 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 845 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 663 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 247 | 3 252 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 156 | 3 161 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 393 | 3 397 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 490 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 293 | 10 295 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 000 | 4 004 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 737 | 9 738 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 040 | 11 042 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 435 | 9 436 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 956 | 8 957 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EG Loci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 538 | 11 539 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 939 | 9 941 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 677 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 798 | 7 800 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 809 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 610 | 6 612 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 339 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 954 | 10 955 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 484 | 5 486 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 758 | 4 761 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 011 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 578 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 192 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 877 | 4 881 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 525 | 4 528 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 221 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 280 | 4 283 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 278 | 10 280 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 732 | 3 736 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 649 | 3 653 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 893 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 624 | 2 630 | 2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 187 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 176 | 3 181 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 347 | 10 349 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 640 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 483 | 3 487 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 799 | 9 800 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 575 | 10 576 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 063 | 11 065 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 341 | 9 343 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 845 | 8 847 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EG Loci

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 538 | 11 539 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 939 | 9 941 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 677 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 798 | 7 800 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 809 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 610 | 6 612 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 339 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 954 | 10 955 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 484 | 5 486 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 758 | 4 761 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 011 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 578 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 192 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 877 | 4 881 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 525 | 4 528 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 221 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 280 | 4 283 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 278 | 10 280 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 732 | 3 736 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 649 | 3 653 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 893 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 624 | 2 630 | 2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 187 | 3 192 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 018 | 3 023 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 176 | 3 181 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 347 | 10 349 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 640 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 483 | 3 487 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 799 | 9 800 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 575 | 10 576 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 11 063 | 11 065 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 341 | 9 343 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 845 | 8 847 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EH Drava

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 017 | 11 018 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 552 | 9 554 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 416 | 8 418 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 847 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 532 | 6 535 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 364 | 6 366 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 130 | 6 132 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 558 | 4 561 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 431 | 10 433 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 464 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 787 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 390 | 4 393 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 449 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 047 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 860 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 536 | 3 540 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 764 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 301 | 3 306 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 390 | 2 397 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 180 | 2 187 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 762 | 2 768 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 669 | 2 674 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 928 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 072 | 3 077 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 618 | 3 623 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 848 | 9 849 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 622 | 3 626 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 295 | 9 296 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 090 | 10 092 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 582 | 10 583 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 948 | 8 950 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 468 | 8 469 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EH Drava

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 017 | 11 018 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 552 | 9 554 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 416 | 8 418 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 847 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 532 | 6 535 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 364 | 6 366 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 130 | 6 132 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 558 | 4 561 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 431 | 10 433 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 464 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 787 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 390 | 4 393 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 449 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 047 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 860 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 536 | 3 540 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 764 | 9 765 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 311 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 301 | 3 306 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 390 | 2 397 | 3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 180 | 2 187 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 762 | 2 768 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 669 | 2 674 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 928 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 072 | 3 077 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 618 | 3 623 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 848 | 9 849 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 622 | 3 626 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 295 | 9 296 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 090 | 10 092 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 582 | 10 583 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 8 948 | 8 950 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 468 | 8 469 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EI Pamales

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 376 | 11 378 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 793 | 9 794 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 673 | 7 675 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 683 | 6 686 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 491 | 6 493 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 761 | 4 764 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 792 | 10 793 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 364 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 627 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 471 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 724 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 365 | 4 369 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 078 | 4 082 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 126 | 4 130 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 854 | 3 858 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 116 | 10 118 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 578 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 507 | 3 512 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 388 | 3 393 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 731 | 2 737 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 467 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 033 | 3 038 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 875 | 2 880 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 086 | 3 091 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 727 | 3 731 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 186 | 10 188 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 573 | 3 578 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 439 | 3 444 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 638 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 415 | 10 417 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 904 | 10 905 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EI Pamales

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 376 | 11 378 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 9 793 | 9 794 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 673 | 7 675 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 683 | 6 686 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 491 | 6 493 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 761 | 4 764 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 792 | 10 793 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 364 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 627 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 471 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 724 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 365 | 4 369 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 078 | 4 082 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 126 | 4 130 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 854 | 3 858 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 116 | 10 118 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 578 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 507 | 3 512 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 388 | 3 393 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 731 | 2 737 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 467 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 033 | 3 038 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 875 | 2 880 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 040 | 3 045 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 086 | 3 091 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 727 | 3 731 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 186 | 10 188 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 573 | 3 578 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 439 | 3 444 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 638 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 415 | 10 417 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 904 | 10 905 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EJ Purmali

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 400 | 1 411 | 8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 203 | 6 205 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 282 | 8 283 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 914 | 8 916 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 953 | 8 955 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 391 | 9 393 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 901 | 9 902 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 731 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 085 | 9 087 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 915 | 1 923 | 5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 719 | 9 721 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 571 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 077 | 10 079 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 504 | 10 505 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 062 | 10 064 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 425 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 393 | 9 395 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 909 | 8 911 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 694 | 2 699 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 420 | 9 422 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 865 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 306 | 9 308 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 925 | 9 926 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 309 | 10 310 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 868 | 9 870 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 311 | 10 312 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 763 | 10 765 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 436 | 11 437 | -11,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 492 | 10 494 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 981 | 2 986 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 895 | 11 896 | -11,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 437 | 12 438 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 273 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 126 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 212 | 6 215 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 697 | 6 699 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EJ Purmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 400 | 1 411 | 8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 203 | 6 205 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 282 | 8 283 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 914 | 8 916 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 953 | 8 955 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 391 | 9 393 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 901 | 9 902 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 731 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 085 | 9 087 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 915 | 1 923 | 5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 719 | 9 721 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 571 | 9 573 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 077 | 10 079 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 504 | 10 505 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 062 | 10 064 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 425 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 393 | 9 395 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 909 | 8 911 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 694 | 2 699 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 420 | 9 422 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 865 | 9 867 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 306 | 9 308 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 925 | 9 926 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 309 | 10 310 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 868 | 9 870 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 311 | 10 312 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 763 | 10 765 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 436 | 11 437 | -11,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 492 | 10 494 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 981 | 2 986 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 895 | 11 896 | -11,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 437 | 12 438 | -12,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 329 | 3 333 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 273 | 3 278 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 126 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 212 | 6 215 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 697 | 6 699 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EK Ploni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 996 | 2 004 | 4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 658 | 8 660 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 371 | 9 373 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 990 | 8 991 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 089 | 9 090 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 507 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 985 | 9 986 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 568 | 8 570 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 853 | 8 855 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 121 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 654 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 363 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 949 | 9 951 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 325 | 10 326 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 790 | 9 792 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 063 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 048 | 9 049 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 497 | 8 498 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 363 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 946 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 703 | 8 705 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 272 | 9 274 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 715 | 9 716 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 338 | 9 339 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 831 | 9 833 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 367 | 10 369 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 082 | 11 083 | -11,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 193 | 10 194 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 378 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 613 | 11 615 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 133 | 12 134 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 896 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 946 | 3 950 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 746 | 6 748 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EK Ploni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 996 | 2 004 | 4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 658 | 8 660 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 371 | 9 373 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 990 | 8 991 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 089 | 9 090 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 507 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 985 | 9 986 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 568 | 8 570 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 853 | 8 855 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 121 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 654 | 9 656 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 363 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 949 | 9 951 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 325 | 10 326 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 790 | 9 792 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 063 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 048 | 9 049 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 497 | 8 498 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 363 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 946 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 703 | 8 705 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 272 | 9 274 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 715 | 9 716 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 338 | 9 339 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 831 | 9 833 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 367 | 10 369 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 082 | 11 083 | -11,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 193 | 10 194 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 378 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 613 | 11 615 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 133 | 12 134 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 896 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 946 | 3 950 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 746 | 6 748 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EL Riekstini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 226 | 3 231 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 151 | 7 153 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 417 | 8 419 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 206 | 9 208 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 635 | 8 637 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 048 | 8 050 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 502 | 8 504 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 876 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 292 | 9 293 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 616 | 7 618 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 799 | 7 801 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 922 | 2 928 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 984 | 8 986 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 283 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 882 | 6 885 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 566 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 212 | 7 214 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 167 | 8 169 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 199 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 695 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 192 | 8 194 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 899 | 7 901 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 438 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 058 | 9 060 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 005 | 9 006 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 410 | 10 411 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 891 | 10 893 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 497 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 770 | 4 774 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 086 | 7 088 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EL Riekstini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 226 | 3 231 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 151 | 7 153 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 417 | 8 419 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 206 | 9 208 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 635 | 8 637 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 048 | 8 050 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 502 | 8 504 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 876 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 292 | 9 293 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 616 | 7 618 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 799 | 7 801 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 922 | 2 928 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 984 | 8 986 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 283 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 882 | 6 885 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 566 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 212 | 7 214 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 167 | 8 169 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 199 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 695 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 192 | 8 194 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 899 | 7 901 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 438 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 058 | 9 060 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 005 | 9 006 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 844 | 3 848 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 410 | 10 411 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 891 | 10 893 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 497 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 770 | 4 774 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 086 | 7 088 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EM Dek š ni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 855 | 1 863 | 5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 330 | 6 332 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 233 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 751 | 7 753 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 265 | 8 267 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 674 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 137 | 9 139 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 656 | 7 658 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 690 | 1 699 | 6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 763 | 8 765 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 039 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 402 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 849 | 8 850 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 094 | 8 096 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 385 | 7 387 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 205 | 2 211 | 3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 974 | 7 975 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 720 | 7 722 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 287 | 8 289 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 732 | 8 733 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 857 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 403 | 9 405 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 122 | 10 124 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 244 | 9 246 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 841 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 665 | 10 667 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 180 | 11 181 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 795 | 2 799 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 444 | 3 449 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 129 | 6 131 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EM Dek š ni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 855 | 1 863 | 5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 330 | 6 332 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 233 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 751 | 7 753 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 265 | 8 267 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 674 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 137 | 9 139 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 656 | 7 658 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 690 | 1 699 | 6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 763 | 8 765 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 039 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 402 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 849 | 8 850 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 094 | 8 096 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 385 | 7 387 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 205 | 2 211 | 3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 974 | 7 975 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 720 | 7 722 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 287 | 8 289 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 732 | 8 733 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 857 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 403 | 9 405 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 122 | 10 124 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 244 | 9 246 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 841 | 2 846 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 665 | 10 667 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 180 | 11 181 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 795 | 2 799 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 444 | 3 449 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 129 | 6 131 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EN Ausekli

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 867 | 2 872 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 756 | 9 758 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 440 | 10 441 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 10 114 | 10 116 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 720 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 10 266 | 10 268 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 691 | 10 693 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 11 178 | 11 180 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 808 | 9 809 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 170 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 880 | 10 881 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 610 | 10 611 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11 186 | 11 187 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 570 | 11 571 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 11 045 | 11 046 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 323 | 9 325 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 186 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 10 307 | 10 309 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 759 | 9 761 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 625 | 9 627 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 938 | 3 942 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 209 | 10 210 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 722 | 10 724 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 962 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 526 | 10 527 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 973 | 10 974 | -11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 600 | 10 601 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 11 094 | 11 096 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 630 | 11 631 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 12 343 | 12 344 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 11 450 | 11 451 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 870 | 12 871 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 13 391 | 13 393 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 204 | 8 206 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,36 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EN Ausekli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 867 | 2 872 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 756 | 9 758 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 440 | 10 441 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 10 114 | 10 116 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 720 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 10 266 | 10 268 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 691 | 10 693 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 11 178 | 11 180 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 808 | 9 809 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 170 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 880 | 10 881 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 610 | 10 611 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 11 186 | 11 187 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 570 | 11 571 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 11 045 | 11 046 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 323 | 9 325 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 186 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 10 307 | 10 309 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 759 | 9 761 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 625 | 9 627 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 938 | 3 942 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 209 | 10 210 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 722 | 10 724 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 962 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 526 | 10 527 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 973 | 10 974 | -11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 600 | 10 601 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 11 094 | 11 096 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 630 | 11 631 | -11,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 12 343 | 12 344 | -12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 11 450 | 11 451 | -11,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 870 | 12 871 | -12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 13 391 | 13 393 | -12,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 603 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 204 | 8 206 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,36 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EO Jaunas Sarmas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 122 | 2 129 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 401 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 674 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 194 | 8 196 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 185 | 8 187 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 040 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 760 | 7 762 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 881 | 1 889 | 5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 633 | 8 635 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 243 | 9 244 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 672 | 8 674 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 923 | 6 925 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 730 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 905 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 327 | 7 329 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 156 | 7 158 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 294 | 2 301 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 757 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 292 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 478 | 7 480 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 198 | 9 199 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 924 | 9 925 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 060 | 9 062 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 480 | 10 482 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 989 | 10 990 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 837 | 2 842 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 578 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 169 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 482 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EO Jaunas Sarmas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 122 | 2 129 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 401 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 674 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 194 | 8 196 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 185 | 8 187 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 040 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 760 | 7 762 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 881 | 1 889 | 5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 633 | 8 635 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 243 | 9 244 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 672 | 8 674 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 923 | 6 925 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 730 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 905 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 327 | 7 329 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 156 | 7 158 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 294 | 2 301 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 757 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 292 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 478 | 7 480 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 198 | 9 199 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 924 | 9 925 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 060 | 9 062 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 480 | 10 482 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 989 | 10 990 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 837 | 2 842 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 578 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 169 | 6 171 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 482 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EP Me ž ziedi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 713 | 1 722 | 6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 199 | 6 201 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 826 | 7 828 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 174 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 585 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 052 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 864 | 7 866 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 546 | 1 556 | 7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 690 | 8 691 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 375 | 8 377 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 972 | 8 974 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 340 | 9 341 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 795 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 062 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 046 | 8 048 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 358 | 7 360 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 075 | 2 082 | 4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 274 | 8 276 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 712 | 8 713 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 825 | 8 827 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 363 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 079 | 10 080 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 706 | 2 711 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 615 | 10 616 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 132 | 11 134 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 673 | 2 678 | 2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 471 | 3 475 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 005 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EP Me ž ziedi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 713 | 1 722 | 6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 199 | 6 201 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 826 | 7 828 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 174 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 585 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 052 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 864 | 7 866 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 546 | 1 556 | 7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 690 | 8 691 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 375 | 8 377 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 972 | 8 974 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 340 | 9 341 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 795 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 062 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 046 | 8 048 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 358 | 7 360 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 075 | 2 082 | 4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 274 | 8 276 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 712 | 8 713 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 825 | 8 827 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 363 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 079 | 10 080 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 706 | 2 711 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 615 | 10 616 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 132 | 11 134 | -11,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 673 | 2 678 | 2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 471 | 3 475 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 005 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 352 | 6 354 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EQ Auseika

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 542 | 2 549 | 2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 434 | 7 435 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 205 | 9 207 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 923 | 9 924 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 530 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 083 | 9 085 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 611 | 9 612 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 026 | 10 027 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 498 | 10 500 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 316 | 9 318 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 146 | 10 147 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 829 | 9 831 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 429 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 794 | 10 796 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 242 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 486 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 755 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 353 | 9 355 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 883 | 9 885 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 628 | 9 630 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 086 | 10 088 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 729 | 9 731 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 234 | 10 236 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 790 | 10 791 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 512 | 11 513 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 637 | 10 639 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 936 | 3 940 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 058 | 12 060 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 572 | 12 573 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 022 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 455 | 4 458 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 303 | 7 305 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EQ Auseika

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 542 | 2 549 | 2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 434 | 7 435 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 205 | 9 207 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 923 | 9 924 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 530 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 083 | 9 085 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 611 | 9 612 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 026 | 10 027 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 498 | 10 500 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 316 | 9 318 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 680 | 2 686 | 2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 146 | 10 147 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 829 | 9 831 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 429 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 794 | 10 796 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 242 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 486 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 755 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 353 | 9 355 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 883 | 9 885 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 628 | 9 630 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 086 | 10 088 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 729 | 9 731 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 234 | 10 236 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 790 | 10 791 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 512 | 11 513 | -11,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 637 | 10 639 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 936 | 3 940 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 058 | 12 060 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 572 | 12 573 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 022 | 4 026 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 455 | 4 458 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 498 | 4 502 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 303 | 7 305 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ER Malgals

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 930 | 2 935 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 056 | 9 058 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 813 | 9 814 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 331 | 9 333 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 812 | 8 814 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 306 | 9 308 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 703 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 149 | 10 151 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 575 | 8 577 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 800 | 8 802 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 854 | 2 860 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 714 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 318 | 9 320 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 956 | 9 958 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 287 | 10 289 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 690 | 9 691 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 928 | 7 930 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 674 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 298 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 260 | 9 262 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 877 | 8 878 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 359 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 567 | 9 568 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 161 | 10 162 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 898 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 064 | 10 065 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 479 | 11 481 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 976 | 11 977 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 959 | 3 963 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 624 | 4 628 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 295 | 7 297 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,22 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ER Malgals

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 930 | 2 935 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 056 | 9 058 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 813 | 9 814 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 331 | 9 333 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 812 | 8 814 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 306 | 9 308 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 703 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 149 | 10 151 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 575 | 8 577 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 800 | 8 802 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 854 | 2 860 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 714 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 318 | 9 320 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 956 | 9 958 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 287 | 10 289 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 690 | 9 691 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 928 | 7 930 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 674 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 298 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 260 | 9 262 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 877 | 8 878 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 359 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 567 | 9 568 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 161 | 10 162 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 898 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 064 | 10 065 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 479 | 11 481 | -11,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 976 | 11 977 | -11,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 959 | 3 963 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 624 | 4 628 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 295 | 7 297 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,22 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ES Vingri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 976 | 1 983 | 4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 473 | 6 475 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 817 | 8 819 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 880 | 7 882 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 799 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 261 | 9 263 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 767 | 7 769 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 879 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 543 | 8 545 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 151 | 9 153 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 509 | 9 511 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 951 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 208 | 7 211 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 035 | 7 037 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 192 | 8 194 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 348 | 2 354 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 061 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 357 | 8 359 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 807 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 441 | 8 443 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 943 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 495 | 9 496 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 217 | 10 218 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 344 | 9 345 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 984 | 2 989 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 765 | 10 766 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 277 | 11 279 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 936 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 587 | 3 591 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 754 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 609 | 6 611 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: ES Vingri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 976 | 1 983 | 4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 473 | 6 475 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 817 | 8 819 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 880 | 7 882 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 799 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 261 | 9 263 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 767 | 7 769 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 879 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 543 | 8 545 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 151 | 9 153 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 509 | 9 511 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 951 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 208 | 7 211 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 035 | 7 037 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 192 | 8 194 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 348 | 2 354 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 061 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 357 | 8 359 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 807 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 441 | 8 443 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 943 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 495 | 9 496 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 217 | 10 218 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 344 | 9 345 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 984 | 2 989 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 765 | 10 766 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 277 | 11 279 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 936 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 587 | 3 591 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 754 | 3 757 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 609 | 6 611 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ET Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 137 | 2 144 | 4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 394 | 6 396 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 901 | 7 903 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 659 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 176 | 8 178 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 164 | 8 166 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 017 | 9 019 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 887 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 608 | 8 610 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 868 | 8 870 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 216 | 9 218 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 894 | 6 897 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 700 | 6 702 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 876 | 7 878 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 125 | 7 127 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 290 | 2 297 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 446 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 457 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 894 | 9 896 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 960 | 10 961 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 828 | 2 833 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 577 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 792 | 3 796 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 158 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 469 | 6 471 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ET Irbites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 137 | 2 144 | 4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 394 | 6 396 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 901 | 7 903 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 659 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 176 | 8 178 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 164 | 8 166 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 017 | 9 019 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 887 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 608 | 8 610 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 868 | 8 870 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 216 | 9 218 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 894 | 6 897 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 700 | 6 702 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 876 | 7 878 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 125 | 7 127 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 290 | 2 297 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 446 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 457 | 8 458 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 894 | 9 896 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 960 | 10 961 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 828 | 2 833 | 1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 577 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 792 | 3 796 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 158 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 469 | 6 471 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EU Peonijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 671 | 1 680 | 6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 162 | 6 164 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 533 | 8 535 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 628 | 7 630 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 028 | 9 030 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 572 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 848 | 7 850 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 504 | 1 514 | 7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 670 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 954 | 8 956 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 323 | 9 325 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 781 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 050 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 482 | 7 484 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 037 | 2 044 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 931 | 7 933 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 445 | 8 447 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 817 | 8 819 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 352 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 067 | 10 069 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 181 | 9 182 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 602 | 10 603 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 120 | 11 121 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 639 | 2 644 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 264 | 3 269 | 0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 429 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 318 | 6 321 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EU Peonijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 671 | 1 680 | 6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 162 | 6 164 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 533 | 8 535 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 628 | 7 630 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 028 | 9 030 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 572 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 848 | 7 850 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 504 | 1 514 | 7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 670 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 954 | 8 956 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 323 | 9 325 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 781 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 050 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 482 | 7 484 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 037 | 2 044 | 4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 931 | 7 933 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 445 | 8 447 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 817 | 8 819 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 352 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 067 | 10 069 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 181 | 9 182 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 602 | 10 603 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 120 | 11 121 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 639 | 2 644 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 264 | 3 269 | 0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 429 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 318 | 6 321 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EV Zemenes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 340 | 2 347 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 325 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 450 | 7 453 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 330 | 8 332 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 773 | 8 775 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 201 | 7 203 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 008 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 337 | 8 338 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 952 | 7 954 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 583 | 8 585 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 921 | 8 922 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 335 | 8 337 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 579 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 363 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 969 | 6 971 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 780 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 283 | 2 289 | 3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 390 | 7 392 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 094 | 7 096 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 103 | 8 104 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 753 | 7 755 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 266 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 838 | 8 840 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 568 | 9 570 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 950 | 2 955 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 135 | 10 137 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 639 | 10 640 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 757 | 2 762 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 862 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 057 | 6 059 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EV Zemenes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 340 | 2 347 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 325 | 6 328 | -5,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 503 | 8 505 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 450 | 7 453 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 330 | 8 332 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 773 | 8 775 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 201 | 7 203 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 008 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 337 | 8 338 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 952 | 7 954 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 583 | 8 585 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 921 | 8 922 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 335 | 8 337 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 579 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 363 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 969 | 6 971 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 780 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 283 | 2 289 | 3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 390 | 7 392 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 094 | 7 096 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 103 | 8 104 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 753 | 7 755 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 266 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 838 | 8 840 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 568 | 9 570 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 950 | 2 955 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 135 | 10 137 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 639 | 10 640 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 757 | 2 762 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 862 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 057 | 6 059 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EW Sniedzes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 994 | 8 996 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 755 | 9 757 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 261 | 9 262 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 732 | 8 734 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 220 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 614 | 9 616 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 056 | 10 057 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 867 | 2 873 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 609 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 203 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 845 | 9 847 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 171 | 10 173 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 568 | 9 569 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 804 | 7 806 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 540 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 168 | 8 170 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 566 | 8 568 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 130 | 9 131 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 215 | 9 217 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 901 | 8 903 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 029 | 10 030 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 768 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 939 | 9 940 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 353 | 11 354 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 847 | 11 848 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 924 | 3 927 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 257 | 7 259 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 569 | 7 571 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EW Sniedzes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 994 | 8 996 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 755 | 9 757 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 261 | 9 262 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 732 | 8 734 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 220 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 614 | 9 616 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 056 | 10 057 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 867 | 2 873 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 609 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 203 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 845 | 9 847 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 171 | 10 173 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 568 | 9 569 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 804 | 7 806 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 540 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 168 | 8 170 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 566 | 8 568 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 130 | 9 131 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 215 | 9 217 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 901 | 8 903 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 029 | 10 030 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 768 | 10 769 | -10,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 939 | 9 940 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 353 | 11 354 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 847 | 11 848 | -11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 924 | 3 927 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 257 | 7 259 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 569 | 7 571 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EX Lidakas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 776 | 2 781 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 246 | 9 248 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 982 | 9 983 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 550 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 070 | 9 072 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 584 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 991 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 942 | 8 943 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 191 | 9 193 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 061 | 10 063 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 325 | 10 327 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 675 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 101 | 10 102 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 348 | 8 350 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 329 | 9 331 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 548 | 8 550 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 162 | 9 163 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 852 | 8 853 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 858 | 9 859 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 520 | 9 522 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 036 | 10 038 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 611 | 10 613 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 342 | 11 343 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 486 | 10 487 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 905 | 11 907 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 411 | 12 412 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 082 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 616 | 4 619 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 705 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 401 | 7 403 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 763 | 7 765 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EX Lidakas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 776 | 2 781 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 246 | 9 248 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 982 | 9 983 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 550 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 070 | 9 072 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 584 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 991 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 452 | 10 453 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 942 | 8 943 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 191 | 9 193 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 061 | 10 063 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 325 | 10 327 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 675 | 10 676 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 101 | 10 102 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 348 | 8 350 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 329 | 9 331 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 548 | 8 550 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 162 | 9 163 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 852 | 8 853 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 858 | 9 859 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 520 | 9 522 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 036 | 10 038 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 611 | 10 613 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 342 | 11 343 | -11,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 486 | 10 487 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 905 | 11 907 | -11,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 411 | 12 412 | -12,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 082 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 616 | 4 619 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 705 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 401 | 7 403 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 763 | 7 765 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EY Abeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 816 | 1 824 | 5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 922 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 663 | 8 665 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 221 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 741 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 667 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 132 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 657 | 1 666 | 6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 762 | 8 763 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 439 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 404 | 9 405 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 853 | 8 855 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 117 | 7 119 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 540 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 181 | 2 188 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 984 | 7 986 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 505 | 8 506 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 735 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 372 | 8 374 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 868 | 8 870 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 412 | 9 413 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 130 | 10 132 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 250 | 9 252 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 814 | 2 819 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 671 | 10 673 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 187 | 11 188 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 775 | 2 780 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 108 | 6 110 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: EY Abeles

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 816 | 1 824 | 5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 922 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 663 | 8 665 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 221 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 741 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 667 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 132 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 657 | 1 666 | 6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 762 | 8 763 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 439 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 040 | 9 042 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 404 | 9 405 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 853 | 8 855 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 117 | 7 119 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 540 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 181 | 2 188 | 4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 984 | 7 986 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 505 | 8 506 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 735 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 372 | 8 374 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 868 | 8 870 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 412 | 9 413 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 130 | 10 132 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 250 | 9 252 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 814 | 2 819 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 671 | 10 673 | -10,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 187 | 11 188 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 775 | 2 780 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 582 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 108 | 6 110 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EZ Kalves

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 730 | 1 739 | 6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 228 | 6 230 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 857 | 7 858 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 595 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 159 | 8 161 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 204 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 081 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 891 | 7 893 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 571 | 1 580 | 6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 718 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 403 | 8 405 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 368 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 822 | 8 824 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 089 | 7 091 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 517 | 7 519 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 382 | 7 384 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 104 | 2 110 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 965 | 7 966 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 481 | 8 483 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 723 | 7 725 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 296 | 8 298 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 356 | 8 358 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 389 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 105 | 10 107 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 221 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 642 | 10 643 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 159 | 11 160 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 703 | 2 708 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 332 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 496 | 3 500 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 034 | 6 037 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 382 | 6 384 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: EZ Kalves

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 730 | 1 739 | 6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 228 | 6 230 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 857 | 7 858 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 595 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 159 | 8 161 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 204 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 081 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 891 | 7 893 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 571 | 1 580 | 6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 718 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 403 | 8 405 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 368 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 822 | 8 824 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 089 | 7 091 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 942 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 517 | 7 519 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 382 | 7 384 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 104 | 2 110 | 4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 965 | 7 966 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 481 | 8 483 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 723 | 7 725 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 296 | 8 298 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 356 | 8 358 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 389 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 105 | 10 107 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 221 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 642 | 10 643 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 159 | 11 160 | -11,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 703 | 2 708 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 332 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 496 | 3 500 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 034 | 6 037 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 382 | 6 384 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FA Aspazijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 453 | 2 460 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 123 | 6 126 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 222 | 8 224 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 833 | 6 836 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 060 | 7 062 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 042 | 2 049 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 975 | 7 977 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 546 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 955 | 7 957 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 197 | 6 200 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 175 | 7 178 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 583 | 6 586 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 392 | 6 395 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 177 | 2 185 | 4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 002 | 7 005 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 706 | 6 708 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 256 | 7 258 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 365 | 7 367 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 878 | 7 880 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 452 | 8 453 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 183 | 9 185 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 839 | 2 845 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 752 | 9 754 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 254 | 10 256 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 577 | 2 583 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 496 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 800 | 3 804 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 825 | 5 828 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 079 | 6 081 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FA Aspazijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 453 | 2 460 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 123 | 6 126 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 222 | 8 224 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 833 | 6 836 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 060 | 7 062 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 042 | 2 049 | 4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 975 | 7 977 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 546 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 955 | 7 957 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 197 | 6 200 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 175 | 7 178 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 583 | 6 586 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 392 | 6 395 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 177 | 2 185 | 4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 002 | 7 005 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 706 | 6 708 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 256 | 7 258 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 365 | 7 367 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 878 | 7 880 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 452 | 8 453 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 183 | 9 185 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 839 | 2 845 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 752 | 9 754 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 254 | 10 256 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 577 | 2 583 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 496 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 800 | 3 804 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 825 | 5 828 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 079 | 6 081 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FB Žugri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 773 | 2 778 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 676 | 7 678 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 169 | 10 171 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 776 | 9 777 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 327 | 9 329 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 854 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 739 | 10 741 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 278 | 9 280 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 545 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 924 | 2 929 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 382 | 10 383 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 058 | 10 060 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 662 | 10 663 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 024 | 11 025 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 467 | 10 469 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 724 | 8 726 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 538 | 8 540 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 134 | 9 135 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 623 | 3 627 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 565 | 9 566 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 099 | 10 100 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 277 | 9 278 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 822 | 9 824 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 285 | 10 287 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 935 | 9 936 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 444 | 10 445 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 005 | 11 006 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 730 | 11 731 | -11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 860 | 10 861 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 281 | 12 282 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 792 | 12 793 | -12,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 269 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 731 | 4 734 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FB Žugri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 773 | 2 778 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 676 | 7 678 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 169 | 10 171 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 776 | 9 777 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 327 | 9 329 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 854 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 739 | 10 741 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 278 | 9 280 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 545 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 924 | 2 929 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 382 | 10 383 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 058 | 10 060 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 662 | 10 663 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 024 | 11 025 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 467 | 10 469 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 724 | 8 726 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 538 | 8 540 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 134 | 9 135 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 623 | 3 627 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 565 | 9 566 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 099 | 10 100 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 277 | 9 278 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 822 | 9 824 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 285 | 10 287 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 935 | 9 936 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 444 | 10 445 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 005 | 11 006 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 730 | 11 731 | -11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 860 | 10 861 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 281 | 12 282 | -12,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 792 | 12 793 | -12,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 269 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 731 | 4 734 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FC Pakalni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 475 | 2 481 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 219 | 6 221 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 550 | 7 552 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 328 | 8 330 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 235 | 7 238 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 712 | 7 714 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 083 | 2 090 | 4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 683 | 7 685 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 321 | 8 323 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 652 | 8 653 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 058 | 8 060 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 299 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 486 | 6 489 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 252 | 2 259 | 3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 099 | 7 101 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 796 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 805 | 7 807 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 459 | 7 461 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 973 | 7 976 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 550 | 8 552 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 283 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 916 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 355 | 10 357 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 572 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 866 | 3 870 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 925 | 5 928 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 182 | 6 185 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FC Pakalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 475 | 2 481 | 2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 219 | 6 221 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 550 | 7 552 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 328 | 8 330 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 235 | 7 238 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 712 | 7 714 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 083 | 2 090 | 4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 683 | 7 685 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 321 | 8 323 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 652 | 8 653 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 058 | 8 060 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 299 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 486 | 6 489 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 252 | 2 259 | 3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 099 | 7 101 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 796 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 805 | 7 807 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 459 | 7 461 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 973 | 7 976 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 550 | 8 552 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 283 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 916 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 355 | 10 357 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 667 | 2 672 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 572 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 866 | 3 870 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 925 | 5 928 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 182 | 6 185 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FD Veldres

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 050 | 3 055 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 938 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 195 | 9 197 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 654 | 8 656 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 136 | 9 137 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 962 | 9 964 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 352 | 8 354 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 563 | 8 565 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 906 | 2 912 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 501 | 9 503 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 082 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 730 | 9 732 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 050 | 10 052 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 439 | 9 441 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 674 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 030 | 8 032 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 990 | 8 992 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 061 | 8 063 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 569 | 8 571 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 058 | 9 060 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 282 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 887 | 9 889 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 628 | 10 630 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 806 | 9 808 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 219 | 11 220 | -11,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 710 | 11 711 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 904 | 3 908 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 640 | 4 644 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 529 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FD Veldres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 050 | 3 055 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 938 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 195 | 9 197 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 654 | 8 656 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 136 | 9 137 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 962 | 9 964 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 352 | 8 354 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 563 | 8 565 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 906 | 2 912 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 501 | 9 503 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 082 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 730 | 9 732 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 050 | 10 052 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 439 | 9 441 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 674 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 397 | 7 399 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 030 | 8 032 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 370 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 990 | 8 992 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 061 | 8 063 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 569 | 8 571 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 058 | 9 060 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 282 | 9 284 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 887 | 9 889 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 628 | 10 630 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 806 | 9 808 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 219 | 11 220 | -11,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 710 | 11 711 | -11,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 904 | 3 908 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 640 | 4 644 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 829 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 529 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FE Sidrabenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 145 | 2 153 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 576 | 6 579 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 135 | 8 137 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 887 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 420 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 284 | 9 285 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 016 | 8 018 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 973 | 1 981 | 4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 884 | 8 886 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 531 | 8 533 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 148 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 499 | 9 500 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 181 | 7 183 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 988 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 455 | 2 461 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 550 | 8 552 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 287 | 8 289 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 743 | 8 745 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 456 | 9 458 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 182 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 318 | 9 319 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 738 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 247 | 11 248 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 025 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 896 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 360 | 6 363 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 686 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FE Sidrabenes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 145 | 2 153 | 4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 576 | 6 579 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 135 | 8 137 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 887 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 420 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 284 | 9 285 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 016 | 8 018 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 973 | 1 981 | 4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 884 | 8 886 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 531 | 8 533 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 148 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 499 | 9 500 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 181 | 7 183 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 988 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 455 | 2 461 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 550 | 8 552 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 287 | 8 289 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 743 | 8 745 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 456 | 9 458 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 182 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 318 | 9 319 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 738 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 247 | 11 248 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 025 | 3 029 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 714 | 3 718 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 896 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 360 | 6 363 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 686 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FF Skujinas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 101 | 2 109 | 4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 926 | 6 928 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 666 | 8 668 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 987 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 063 | 9 065 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 951 | 9 953 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 173 | 2 181 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 602 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 293 | 9 295 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 889 | 9 890 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 257 | 10 259 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 712 | 9 714 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 819 | 7 821 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 401 | 8 403 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 253 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 845 | 2 850 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 843 | 8 845 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 365 | 9 367 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 585 | 8 587 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 148 | 9 150 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 597 | 9 598 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 727 | 9 729 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 273 | 10 274 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 991 | 10 993 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 110 | 10 111 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 531 | 11 532 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 047 | 12 048 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 485 | 3 489 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 960 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 035 | 4 039 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FF Skujinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 101 | 2 109 | 4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 926 | 6 928 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 666 | 8 668 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 987 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 063 | 9 065 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 951 | 9 953 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 173 | 2 181 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 602 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 293 | 9 295 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 889 | 9 890 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 257 | 10 259 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 712 | 9 714 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 819 | 7 821 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 401 | 8 403 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 253 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 845 | 2 850 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 843 | 8 845 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 365 | 9 367 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 585 | 8 587 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 148 | 9 150 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 597 | 9 598 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 727 | 9 729 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 273 | 10 274 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 991 | 10 993 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 110 | 10 111 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 531 | 11 532 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 047 | 12 048 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 485 | 3 489 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 960 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 035 | 4 039 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FG Gravi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 354 | 2 360 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 315 | 6 317 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 486 | 8 488 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 969 | 7 971 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 915 | 7 917 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 308 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 750 | 8 752 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 175 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 408 | 7 410 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 014 | 2 022 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 925 | 7 927 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 557 | 8 559 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 894 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 551 | 6 553 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 279 | 2 286 | 3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 361 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 905 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 073 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 724 | 7 726 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 237 | 8 238 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 809 | 8 811 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 540 | 9 542 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 688 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 947 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 747 | 2 752 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 595 | 3 599 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 862 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 044 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FG Gravi š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 354 | 2 360 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 315 | 6 317 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 486 | 8 488 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 969 | 7 971 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 915 | 7 917 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 308 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 750 | 8 752 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 175 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 408 | 7 410 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 014 | 2 022 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 925 | 7 927 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 557 | 8 559 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 894 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 551 | 6 553 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 333 | 6 336 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 940 | 6 942 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 279 | 2 286 | 3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 361 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 905 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 612 | 7 614 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 073 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 724 | 7 726 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 237 | 8 238 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 809 | 8 811 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 540 | 9 542 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 688 | 8 690 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 947 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 747 | 2 752 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 595 | 3 599 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 862 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 044 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FH Parslas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 739 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 130 | 10 131 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 684 | 9 686 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 193 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 701 | 9 702 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 561 | 10 562 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 027 | 9 029 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 267 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 007 | 3 012 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 154 | 10 156 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 784 | 9 786 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 410 | 10 412 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 752 | 10 754 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 168 | 10 170 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 179 | 8 181 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 390 | 9 391 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 794 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 206 | 9 207 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 758 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 404 | 9 406 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 882 | 9 883 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 554 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 076 | 10 078 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 661 | 10 662 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 395 | 11 396 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 549 | 10 550 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 232 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 967 | 11 968 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 468 | 12 469 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 236 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 916 | 7 918 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,79 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FH Parslas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 739 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 130 | 10 131 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 684 | 9 686 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 193 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 701 | 9 702 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 561 | 10 562 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 027 | 9 029 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 267 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 007 | 3 012 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 154 | 10 156 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 784 | 9 786 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 410 | 10 412 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 752 | 10 754 | -10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 168 | 10 170 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 179 | 8 181 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 390 | 9 391 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 794 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 206 | 9 207 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 758 | 9 760 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 404 | 9 406 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 882 | 9 883 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 554 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 076 | 10 078 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 661 | 10 662 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 395 | 11 396 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 549 | 10 550 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 232 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 967 | 11 968 | -11,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 468 | 12 469 | -12,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 236 | 4 239 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 916 | 7 918 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,79 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FI Lidums

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 124 | 2 131 | 4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 833 | 7 835 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 593 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 107 | 8 109 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 092 | 8 094 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 493 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 945 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 411 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 856 | 1 865 | 5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 795 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 143 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 822 | 6 824 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 803 | 7 805 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 225 | 7 227 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 054 | 7 057 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 239 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 377 | 7 379 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 933 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 028 | 8 030 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 096 | 9 098 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 822 | 9 824 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 959 | 8 960 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 899 | 2 904 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 379 | 10 380 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 887 | 10 889 | -10,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 531 | 3 536 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 754 | 3 758 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 097 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FI Lidums

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 124 | 2 131 | 4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 833 | 7 835 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 593 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 107 | 8 109 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 092 | 8 094 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 493 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 945 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 411 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 856 | 1 865 | 5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 795 | 8 796 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 143 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 822 | 6 824 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 803 | 7 805 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 225 | 7 227 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 054 | 7 057 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 239 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 655 | 7 657 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 377 | 7 379 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 933 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 028 | 8 030 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 096 | 9 098 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 822 | 9 824 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 959 | 8 960 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 899 | 2 904 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 379 | 10 380 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 887 | 10 889 | -10,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 769 | 2 774 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 531 | 3 536 | -0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 754 | 3 758 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 097 | 6 100 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FJ Eglites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 124 | 3 129 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 248 | 7 250 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 592 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 825 | 8 827 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 256 | 8 258 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 721 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 101 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 069 | 8 071 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 875 | 2 881 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 034 | 9 035 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 247 | 9 249 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 555 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 930 | 8 932 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 163 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 128 | 8 130 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 504 | 7 506 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 244 | 7 246 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 209 | 3 214 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 886 | 7 888 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 011 | 8 013 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 504 | 8 506 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 205 | 8 207 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 741 | 8 743 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 355 | 9 357 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 099 | 10 101 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 290 | 9 292 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 876 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 699 | 10 700 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 184 | 11 186 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 682 | 3 686 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 520 | 4 523 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 966 | 6 969 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 229 | 7 231 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FJ Eglites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 124 | 3 129 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 248 | 7 250 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 592 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 825 | 8 827 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 256 | 8 258 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 721 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 101 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 069 | 8 071 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 875 | 2 881 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 034 | 9 035 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 247 | 9 249 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 555 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 930 | 8 932 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 163 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 128 | 8 130 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 504 | 7 506 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 244 | 7 246 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 209 | 3 214 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 886 | 7 888 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 011 | 8 013 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 504 | 8 506 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 205 | 8 207 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 741 | 8 743 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 355 | 9 357 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 099 | 10 101 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 290 | 9 292 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 876 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 699 | 10 700 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 184 | 11 186 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 682 | 3 686 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 520 | 4 523 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 966 | 6 969 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 229 | 7 231 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FK Annas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 378 | 2 384 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 248 | 6 250 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 397 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 872 | 7 874 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 811 | 7 813 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 643 | 8 645 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 062 | 7 064 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 293 | 7 295 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 013 | 2 021 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 811 | 7 812 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 444 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 779 | 8 781 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 191 | 8 193 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 434 | 6 437 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 216 | 6 219 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 413 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 633 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 243 | 7 245 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 496 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 956 | 7 958 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 607 | 7 609 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 119 | 8 121 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 423 | 9 425 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 572 | 8 574 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 990 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 493 | 10 495 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 685 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 832 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 239 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FK Annas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 378 | 2 384 | 3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 248 | 6 250 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 397 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 872 | 7 874 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 811 | 7 813 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 643 | 8 645 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 062 | 7 064 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 293 | 7 295 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 013 | 2 021 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 811 | 7 812 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 444 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 779 | 8 781 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 191 | 8 193 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 434 | 6 437 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 216 | 6 219 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 413 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 633 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 243 | 7 245 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 496 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 956 | 7 958 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 607 | 7 609 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 119 | 8 121 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 423 | 9 425 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 572 | 8 574 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 990 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 493 | 10 495 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 685 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 832 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 239 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FL Virzas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 937 | 1 945 | 5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 006 | 9 007 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 631 | 8 633 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 043 | 9 044 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 510 | 9 512 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 314 | 8 316 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 888 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 147 | 9 148 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 827 | 8 828 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 427 | 9 429 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 792 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 241 | 9 243 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 777 | 7 779 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 488 | 2 494 | 2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 368 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 890 | 8 892 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 122 | 9 123 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 752 | 8 754 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 251 | 9 253 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 797 | 9 799 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 517 | 10 518 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 099 | 3 103 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 059 | 11 060 | -11,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 574 | 11 575 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 674 | 3 678 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 800 | 3 804 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 428 | 6 430 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FL Virzas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 937 | 1 945 | 5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 006 | 9 007 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 631 | 8 633 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 043 | 9 044 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 510 | 9 512 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 314 | 8 316 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 888 | 1 896 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 147 | 9 148 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 827 | 8 828 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 427 | 9 429 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 792 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 241 | 9 243 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 777 | 7 779 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 488 | 2 494 | 2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 368 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 890 | 8 892 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 122 | 9 123 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 752 | 8 754 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 251 | 9 253 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 797 | 9 799 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 517 | 10 518 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 099 | 3 103 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 059 | 11 060 | -11,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 574 | 11 575 | -11,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 674 | 3 678 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 800 | 3 804 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 428 | 6 430 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FM Tiltnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 945 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 344 | 8 346 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 734 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 172 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 942 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 235 | 7 237 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 402 | 7 405 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 998 | 3 004 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 920 | 7 922 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 884 | 8 885 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 473 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 138 | 6 140 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 427 | 7 430 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 789 | 6 792 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 504 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 139 | 3 144 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 746 | 7 748 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 460 | 7 462 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 629 | 8 631 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 377 | 9 379 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 990 | 9 991 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 467 | 10 468 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 494 | 3 499 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 454 | 4 458 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 655 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FM Tiltnieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 148 | 8 150 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 945 | 8 947 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 344 | 8 346 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 734 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 172 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 942 | 8 944 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 235 | 7 237 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 402 | 7 405 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 998 | 3 004 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 920 | 7 922 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 884 | 8 885 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 473 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 138 | 6 140 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 427 | 7 430 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 789 | 6 792 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 504 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 139 | 3 144 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 746 | 7 748 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 460 | 7 462 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 629 | 8 631 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 377 | 9 379 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 588 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 990 | 9 991 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 467 | 10 468 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 494 | 3 499 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 454 | 4 458 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 769 | 4 772 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 655 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FN Kamolini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 106 | 2 113 | 4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 409 | 6 411 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 689 | 8 691 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 704 | 7 706 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 608 | 8 610 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 062 | 9 064 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 787 | 7 789 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 874 | 1 882 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 658 | 8 660 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 303 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 920 | 8 922 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 270 | 9 272 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 952 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 762 | 6 764 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 187 | 7 190 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 299 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 322 | 8 324 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 521 | 8 522 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 162 | 8 163 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 668 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 954 | 9 955 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 089 | 9 091 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 954 | 2 959 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 509 | 10 511 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 018 | 11 020 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 847 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 579 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 785 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 495 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FN Kamolini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 106 | 2 113 | 4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 409 | 6 411 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 689 | 8 691 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 704 | 7 706 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 608 | 8 610 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 062 | 9 064 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 787 | 7 789 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 874 | 1 882 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 658 | 8 660 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 303 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 920 | 8 922 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 270 | 9 272 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 952 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 762 | 6 764 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 187 | 7 190 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 299 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 322 | 8 324 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 521 | 8 522 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 162 | 8 163 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 668 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 228 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 954 | 9 955 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 089 | 9 091 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 954 | 2 959 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 509 | 10 511 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 018 | 11 020 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 847 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 579 | 3 583 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 785 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 495 | 6 498 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FO Strausi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 123 | 3 128 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 375 | 6 378 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 481 | 7 483 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 673 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 063 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 504 | 7 506 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 279 | 8 281 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 590 | 6 593 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 772 | 6 775 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 668 | 2 674 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 756 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 291 | 7 293 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 957 | 7 959 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 256 | 8 258 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 561 | 5 565 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 199 | 6 202 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 661 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 585 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 157 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 228 | 6 230 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 747 | 6 750 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 228 | 7 230 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 914 | 6 917 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 445 | 7 448 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 796 | 8 798 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 985 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 294 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 394 | 9 396 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 880 | 9 882 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 935 | 2 940 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 950 | 3 955 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 304 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 019 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 210 | 6 212 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FO Strausi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 123 | 3 128 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 375 | 6 378 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 481 | 7 483 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 673 | 7 676 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 063 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 504 | 7 506 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 279 | 8 281 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 590 | 6 593 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 772 | 6 775 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 668 | 2 674 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 756 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 291 | 7 293 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 957 | 7 959 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 256 | 8 258 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 561 | 5 565 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 199 | 6 202 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 661 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 585 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 157 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 228 | 6 230 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 747 | 6 750 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 228 | 7 230 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 914 | 6 917 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 445 | 7 448 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 796 | 8 798 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 985 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 294 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 394 | 9 396 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 880 | 9 882 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 935 | 2 940 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 950 | 3 955 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 304 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 019 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 210 | 6 212 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FP Straumes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 573 | 2 579 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 311 | 7 313 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 969 | 8 971 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 269 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 786 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 298 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 166 | 10 167 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 907 | 8 909 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 583 | 2 590 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 775 | 9 776 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 422 | 9 424 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 039 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 390 | 10 392 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 818 | 9 819 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 859 | 7 861 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 048 | 9 050 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 464 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 276 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 197 | 3 202 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 887 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 429 | 9 431 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 124 | 9 126 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 249 | 9 250 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 762 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 334 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 063 | 11 064 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 204 | 10 206 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 805 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 624 | 11 625 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 131 | 12 132 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 811 | 3 815 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 373 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 492 | 7 494 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FP Straumes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 573 | 2 579 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 311 | 7 313 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 969 | 8 971 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 707 | 9 709 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 269 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 786 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 298 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 166 | 10 167 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 907 | 8 909 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 583 | 2 590 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 775 | 9 776 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 422 | 9 424 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 039 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 390 | 10 392 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 818 | 9 819 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 067 | 8 069 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 859 | 7 861 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 048 | 9 050 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 464 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 276 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 197 | 3 202 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 887 | 8 888 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 429 | 9 431 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 584 | 8 586 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 124 | 9 126 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 249 | 9 250 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 762 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 334 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 063 | 11 064 | -11,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 204 | 10 206 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 805 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 624 | 11 625 | -11,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 131 | 12 132 | -11,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 811 | 3 815 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 373 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 492 | 7 494 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FQ Sterstes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 480 | 8 482 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 969 | 7 971 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 434 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 318 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 197 | 7 199 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 433 | 7 435 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 961 | 1 969 | 5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 950 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 919 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 336 | 8 338 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 581 | 6 584 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 370 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 974 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 790 | 6 793 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 244 | 2 250 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 116 | 8 117 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 275 | 8 276 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 844 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 573 | 9 575 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 719 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 911 | 2 916 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 138 | 10 139 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 642 | 10 644 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 723 | 2 728 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 557 | 3 561 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 814 | 3 818 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 310 | 6 313 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FQ Sterstes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 293 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 480 | 8 482 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 969 | 7 971 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 434 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 923 | 7 925 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 318 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 197 | 7 199 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 433 | 7 435 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 961 | 1 969 | 5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 950 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 919 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 336 | 8 338 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 581 | 6 584 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 370 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 974 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 790 | 6 793 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 244 | 2 250 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 116 | 8 117 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 275 | 8 276 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 844 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 573 | 9 575 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 719 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 911 | 2 916 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 138 | 10 139 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 642 | 10 644 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 723 | 2 728 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 557 | 3 561 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 814 | 3 818 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 310 | 6 313 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FR Teikas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 940 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 759 | 9 761 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 459 | 10 460 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 682 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 10 219 | 10 220 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 639 | 10 640 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 11 118 | 11 120 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 701 | 9 703 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 981 | 9 983 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 182 | 3 186 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 790 | 10 791 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 492 | 10 493 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11 083 | 11 084 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 455 | 11 457 | -11,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 913 | 10 915 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 179 | 9 181 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 014 | 9 016 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 10 163 | 10 165 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 601 | 9 602 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 444 | 9 446 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 565 | 10 567 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 768 | 9 770 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 321 | 10 322 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 778 | 10 779 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 418 | 10 420 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 922 | 10 923 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 472 | 11 474 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 12 192 | 12 193 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 11 312 | 11 313 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 438 | 4 441 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 733 | 12 734 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 13 249 | 13 250 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 583 | 4 586 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 907 | 4 910 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 891 | 4 894 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FR Teikas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 940 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 759 | 9 761 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 459 | 10 460 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 10 102 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 682 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 10 219 | 10 220 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 639 | 10 640 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 11 118 | 11 120 | -11,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 701 | 9 703 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 981 | 9 983 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 182 | 3 186 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 790 | 10 791 | -10,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 10 492 | 10 493 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 11 083 | 11 084 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 11 455 | 11 457 | -11,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 913 | 10 915 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 179 | 9 181 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 014 | 9 016 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 10 163 | 10 165 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 601 | 9 602 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 444 | 9 446 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 565 | 10 567 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 768 | 9 770 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 321 | 10 322 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 778 | 10 779 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 418 | 10 420 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 922 | 10 923 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 472 | 11 474 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 12 192 | 12 193 | -12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 11 312 | 11 313 | -11,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 438 | 4 441 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 733 | 12 734 | -12,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 13 249 | 13 250 | -12,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 583 | 4 586 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 907 | 4 910 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 891 | 4 894 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FS Magones

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 757 | 1 766 | 6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 561 | 6 563 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 311 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 726 | 8 728 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 144 | 9 145 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 620 | 9 622 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 201 | 8 203 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 487 | 8 489 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 809 | 1 817 | 5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 287 | 9 289 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 996 | 8 998 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 582 | 9 584 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 958 | 9 960 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 425 | 9 427 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 011 | 8 013 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 484 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 589 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 100 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 367 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 985 | 8 987 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 475 | 9 477 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 007 | 10 008 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 720 | 10 721 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 828 | 9 830 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 057 | 3 061 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 249 | 11 250 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 769 | 11 771 | -11,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 128 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 597 | 3 601 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 801 | 6 803 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FS Magones

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 757 | 1 766 | 6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 561 | 6 563 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 311 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 726 | 8 728 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 144 | 9 145 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 620 | 9 622 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 201 | 8 203 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 487 | 8 489 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 809 | 1 817 | 5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 287 | 9 289 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 996 | 8 998 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 582 | 9 584 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 958 | 9 960 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 425 | 9 427 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 700 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 011 | 8 013 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 484 | 2 490 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 589 | 8 590 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 100 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 367 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 985 | 8 987 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 475 | 9 477 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 007 | 10 008 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 720 | 10 721 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 828 | 9 830 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 057 | 3 061 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 249 | 11 250 | -11,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 769 | 11 771 | -11,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 128 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 597 | 3 601 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 417 | 6 419 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 801 | 6 803 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FT Nokalne

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 113 | 2 120 | 4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 235 | 7 237 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 004 | 8 006 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 455 | 7 457 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 758 | 6 760 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 688 | 1 697 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 883 | 7 885 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 523 | 7 525 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 142 | 8 144 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 491 | 8 492 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 922 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 175 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 998 | 6 001 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 840 | 1 848 | 5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 766 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 777 | 7 779 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 906 | 7 908 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 458 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 180 | 9 182 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 505 | 2 511 | 2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 732 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 243 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 274 | 2 281 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 452 | 3 457 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 561 | 5 563 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FT Nokalne

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 113 | 2 120 | 4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 235 | 7 237 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 004 | 8 006 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 455 | 7 457 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 852 | 7 854 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 758 | 6 760 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 008 | 7 010 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 688 | 1 697 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 883 | 7 885 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 523 | 7 525 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 142 | 8 144 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 491 | 8 492 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 922 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 175 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 998 | 6 001 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 840 | 1 848 | 5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 766 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 777 | 7 779 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 906 | 7 908 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 458 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 180 | 9 182 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 505 | 2 511 | 2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 732 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 243 | 10 244 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 274 | 2 281 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 452 | 3 457 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 561 | 5 563 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 838 | 5 840 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FU Diki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 161 | 2 168 | 4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 454 | 6 457 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 969 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 726 | 8 728 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 245 | 8 247 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 733 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 234 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 087 | 9 089 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 554 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 801 | 7 803 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 928 | 1 936 | 5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 678 | 8 680 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 937 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 285 | 9 287 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 712 | 8 714 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 962 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 765 | 6 767 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 943 | 7 945 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 364 | 7 366 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 189 | 7 191 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 347 | 2 353 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 329 | 8 331 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 062 | 8 064 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 671 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 234 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 003 | 3 008 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 519 | 10 521 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 027 | 11 028 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 890 | 2 895 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 630 | 3 634 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 222 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 535 | 6 537 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FU Diki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 161 | 2 168 | 4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 454 | 6 457 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 969 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 726 | 8 728 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 245 | 8 247 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 733 | 7 736 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 234 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 087 | 9 089 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 554 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 801 | 7 803 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 928 | 1 936 | 5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 678 | 8 680 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 937 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 285 | 9 287 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 712 | 8 714 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 962 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 765 | 6 767 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 943 | 7 945 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 364 | 7 366 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 189 | 7 191 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 347 | 2 353 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 329 | 8 331 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 062 | 8 064 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 671 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 234 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 003 | 3 008 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 519 | 10 521 | -10,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 027 | 11 028 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 890 | 2 895 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 630 | 3 634 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 222 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 535 | 6 537 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FV Lazdas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 866 | 2 872 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 689 | 7 691 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 119 | 10 121 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 694 | 9 695 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 219 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 734 | 9 735 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 142 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 604 | 10 606 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 098 | 9 100 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 349 | 9 351 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 940 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 217 | 10 218 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 865 | 9 866 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 10 482 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 833 | 10 834 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 259 | 10 261 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 507 | 8 509 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 293 | 8 295 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 488 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 901 | 8 903 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 706 | 8 708 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 591 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 321 | 9 322 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 866 | 9 868 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 015 | 10 017 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 678 | 9 680 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 195 | 10 196 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 770 | 10 772 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 500 | 11 502 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 645 | 10 646 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 182 | 4 185 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 064 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 570 | 12 571 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 217 | 4 220 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 729 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FV Lazdas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 866 | 2 872 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 689 | 7 691 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 10 119 | 10 121 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 9 694 | 9 695 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 9 219 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 9 734 | 9 735 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 10 142 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 10 604 | 10 606 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 9 098 | 9 100 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 349 | 9 351 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 940 | 2 946 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 10 217 | 10 218 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 865 | 9 866 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 482 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 833 | 10 834 | -10,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 259 | 10 261 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 507 | 8 509 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 293 | 8 295 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 488 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 901 | 8 903 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 706 | 8 708 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 591 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 321 | 9 322 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 866 | 9 868 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 015 | 10 017 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 678 | 9 680 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 195 | 10 196 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 770 | 10 772 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 500 | 11 502 | -11,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 645 | 10 646 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 182 | 4 185 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 064 | 12 065 | -11,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 570 | 12 571 | -12,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 217 | 4 220 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 729 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FW Kazupe

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 916 | 1 924 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 279 | 9 280 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 896 | 8 898 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 462 | 8 464 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 414 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 892 | 9 894 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 479 | 8 481 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 765 | 8 767 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 031 | 2 038 | 4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 564 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 275 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 860 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 236 | 10 238 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 704 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 978 | 7 980 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 413 | 8 415 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 283 | 8 285 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 732 | 2 738 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 376 | 9 378 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 197 | 9 198 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 750 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 284 | 10 285 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 997 | 10 999 | -11,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 106 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 287 | 3 291 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 527 | 11 528 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 047 | 12 048 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 382 | 3 386 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 807 | 3 812 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 863 | 3 867 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 654 | 6 657 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 047 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FW Kazupe

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 916 | 1 924 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 565 | 8 567 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 279 | 9 280 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 896 | 8 898 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 462 | 8 464 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 414 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 892 | 9 894 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 479 | 8 481 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 765 | 8 767 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 031 | 2 038 | 4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 564 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 275 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 860 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 236 | 10 238 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 704 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 978 | 7 980 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 413 | 8 415 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 283 | 8 285 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 732 | 2 738 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 376 | 9 378 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 197 | 9 198 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 750 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 284 | 10 285 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 997 | 10 999 | -11,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 106 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 287 | 3 291 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 527 | 11 528 | -11,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 047 | 12 048 | -11,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 382 | 3 386 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 807 | 3 812 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 863 | 3 867 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 654 | 6 657 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 047 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FX Kaktusi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 068 | 3 073 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 304 | 7 306 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 694 | 8 696 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 470 | 9 472 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 937 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 234 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 663 | 9 665 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 230 | 8 232 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 854 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 184 | 9 186 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 749 | 8 751 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 404 | 9 406 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 098 | 9 100 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 332 | 7 334 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 042 | 7 044 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 679 | 7 681 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 234 | 3 239 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 065 | 8 067 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 637 | 8 639 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 201 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 389 | 8 391 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 923 | 8 925 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 533 | 9 535 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 276 | 10 277 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 898 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 871 | 10 873 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 359 | 11 361 | -11,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 535 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 759 | 4 763 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 037 | 7 039 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 313 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FX Kaktusi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 068 | 3 073 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 304 | 7 306 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 8 694 | 8 696 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 9 470 | 9 472 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 8 937 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 9 234 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 663 | 9 665 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 230 | 8 232 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 854 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 184 | 9 186 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 749 | 8 751 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 404 | 9 406 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 098 | 9 100 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 332 | 7 334 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 042 | 7 044 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 679 | 7 681 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 234 | 3 239 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 065 | 8 067 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 637 | 8 639 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 201 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 389 | 8 391 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 923 | 8 925 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 533 | 9 535 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 276 | 10 277 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 898 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 871 | 10 873 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 359 | 11 361 | -11,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 733 | 3 737 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 535 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 759 | 4 763 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 037 | 7 039 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 313 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FY Gruzduli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 772 | 2 778 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 710 | 7 712 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 496 | 8 499 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 822 | 7 824 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 203 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 990 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 382 | 2 389 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 144 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 279 | 7 281 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 669 | 6 671 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 529 | 2 535 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 069 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 631 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 735 | 6 737 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 264 | 7 267 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 739 | 7 741 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 412 | 7 414 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 530 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 269 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 440 | 8 442 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 190 | 3 195 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 348 | 10 349 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 914 | 2 920 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 847 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 373 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: FY Gruzduli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 772 | 2 778 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 710 | 7 712 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 8 496 | 8 499 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 822 | 7 824 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 203 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 990 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 382 | 2 389 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 144 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 366 | 8 368 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 307 | 6 310 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 279 | 7 281 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 669 | 6 671 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 529 | 2 535 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 069 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 631 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 735 | 6 737 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 264 | 7 267 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 739 | 7 741 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 412 | 7 414 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 530 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 269 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 440 | 8 442 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 190 | 3 195 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 854 | 9 856 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 348 | 10 349 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 914 | 2 920 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 847 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 373 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FZ Krievi 1

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 767 | 1 776 | 5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 196 | 5 199 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 649 | 6 651 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 407 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 927 | 6 929 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 427 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 806 | 7 808 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 341 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 623 | 6 626 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 240 | 1 252 | 9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 133 | 7 135 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 723 | 7 726 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 096 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 742 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 292 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 200 | 6 202 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 216 | 1 228 | 9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 252 | 7 254 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 568 | 6 571 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 167 | 7 169 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 171 | 7 173 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 159 | 8 161 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 866 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 968 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 875 | 1 882 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 388 | 9 389 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 910 | 9 912 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 630 | 1 638 | 6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 532 | 2 539 | 2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 856 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: FZ Krievi 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 767 | 1 776 | 5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 196 | 5 199 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 649 | 6 651 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 407 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 927 | 6 929 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 427 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 806 | 7 808 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 341 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 623 | 6 626 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 240 | 1 252 | 9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 133 | 7 135 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 723 | 7 726 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 096 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 843 | 5 846 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 742 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 292 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 200 | 6 202 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 216 | 1 228 | 9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 252 | 7 254 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 568 | 6 571 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 167 | 7 169 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 171 | 7 173 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 159 | 8 161 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 866 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 968 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 875 | 1 882 | 5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 388 | 9 389 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 910 | 9 912 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 630 | 1 638 | 6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 532 | 2 539 | 2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 856 | 1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GA Puces

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 629 | 1 638 | 6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 218 | 5 220 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 718 | 6 720 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 005 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 518 | 6 520 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 033 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 909 | 7 912 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 464 | 6 466 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 751 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 116 | 1 130 | 9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 554 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 845 | 7 847 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 221 | 8 223 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 980 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 886 | 5 889 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 433 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 346 | 6 349 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 178 | 1 191 | 9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 392 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 717 | 6 719 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 299 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 003 | 9 005 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 844 | 1 852 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 521 | 9 523 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 045 | 10 047 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 647 | 1 655 | 6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 498 | 2 505 | 2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 276 | 5 279 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GA Puces

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 629 | 1 638 | 6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 218 | 5 220 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 718 | 6 720 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 005 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 518 | 6 520 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 033 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 909 | 7 912 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 464 | 6 466 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 751 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 116 | 1 130 | 9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 554 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 845 | 7 847 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 221 | 8 223 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 980 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 886 | 5 889 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 963 | 6 965 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 433 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 346 | 6 349 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 178 | 1 191 | 9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 392 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 717 | 6 719 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 299 | 8 300 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 003 | 9 005 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 844 | 1 852 | 5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 521 | 9 523 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 045 | 10 047 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 647 | 1 655 | 6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 498 | 2 505 | 2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 276 | 5 279 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GB Flok š i

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 132 | 2 140 | 4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 967 | 6 969 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 926 | 5 929 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 826 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 282 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 795 | 5 797 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 073 | 6 076 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 555 | 1 565 | 7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 898 | 6 900 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 583 | 6 585 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 177 | 7 180 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 547 | 7 549 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 011 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 293 | 5 296 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 201 | 5 204 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 276 | 6 279 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 219 | 1 231 | 9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 213 | 6 215 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 040 | 6 042 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 646 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 633 | 6 635 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 103 | 7 105 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 611 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 316 | 8 318 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 416 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 794 | 1 802 | 5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 836 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 359 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 398 | 1 408 | 8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 439 | 2 445 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 831 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 565 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GB Flok š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 132 | 2 140 | 4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 967 | 6 969 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 926 | 5 929 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 826 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 282 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 795 | 5 797 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 073 | 6 076 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 555 | 1 565 | 7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 898 | 6 900 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 583 | 6 585 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 177 | 7 180 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 547 | 7 549 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 011 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 293 | 5 296 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 201 | 5 204 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 276 | 6 279 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 219 | 1 231 | 9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 213 | 6 215 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 040 | 6 042 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 646 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 633 | 6 635 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 103 | 7 105 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 611 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 316 | 8 318 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 416 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 794 | 1 802 | 5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 836 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 359 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 398 | 1 408 | 8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 439 | 2 445 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 831 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 565 | 4 568 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GC Puduri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 401 | 5 404 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 200 | 6 203 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 602 | 5 605 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 483 | 5 486 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 869 | 5 872 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 306 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 756 | 4 759 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 427 | 2 433 | 3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 876 | 5 879 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 500 | 6 502 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 956 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 236 | 4 240 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 162 | 4 166 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 814 | 1 822 | 5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 030 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 058 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 259 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 780 | 7 782 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 552 | 1 561 | 7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 634 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 158 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GC Puduri

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 439 | 4 442 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 401 | 5 404 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 200 | 6 203 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 602 | 5 605 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 483 | 5 486 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 869 | 5 872 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 306 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 756 | 4 759 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 427 | 2 433 | 3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 876 | 5 879 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 500 | 6 502 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 956 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 236 | 4 240 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 162 | 4 166 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 814 | 1 822 | 5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 030 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 598 | 5 601 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 058 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 259 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 780 | 7 782 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 552 | 1 561 | 7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 634 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 158 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GD Nade ž das

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 118 | 2 125 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 706 | 5 709 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 480 | 5 484 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 404 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 460 | 5 463 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 768 | 5 771 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 532 | 1 542 | 7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 533 | 6 536 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 226 | 7 228 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 726 | 6 728 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 043 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 024 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 021 | 6 024 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 527 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 948 | 964 | 11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 017 | 6 020 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 475 | 6 478 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 910 | 5 912 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 463 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 378 | 7 380 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 066 | 8 068 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 395 | 1 406 | 8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 558 | 8 560 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 090 | 9 092 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 920 | 936 | 11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 007 | 2 016 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 438 | 2 444 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 045 | 4 049 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 305 | 4 309 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GD Nade ž das

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 118 | 2 125 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 706 | 5 709 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 480 | 5 484 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 404 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 873 | 6 875 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 460 | 5 463 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 768 | 5 771 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 532 | 1 542 | 7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 533 | 6 536 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 226 | 7 228 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 726 | 6 728 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 043 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 024 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 021 | 6 024 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 527 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 948 | 964 | 11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 017 | 6 020 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 475 | 6 478 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 910 | 5 912 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 463 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 378 | 7 380 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 066 | 8 068 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 395 | 1 406 | 8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 558 | 8 560 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 090 | 9 092 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 920 | 936 | 11,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 007 | 2 016 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 438 | 2 444 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 045 | 4 049 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 305 | 4 309 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GE Smilgas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 055 | 2 063 | 4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 274 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 360 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 856 | 6 858 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 256 | 7 258 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 708 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 197 | 6 199 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 462 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 521 | 1 532 | 7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 310 | 7 312 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 975 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 580 | 7 583 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 941 | 7 943 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 390 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 658 | 5 661 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 642 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 092 | 6 095 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 978 | 5 981 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 415 | 1 425 | 7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 547 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 928 | 6 930 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 348 | 7 350 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 951 | 6 954 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 963 | 7 964 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 676 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 789 | 7 791 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 053 | 2 060 | 4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 210 | 9 212 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 728 | 9 730 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 739 | 1 747 | 6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 710 | 2 716 | 2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GE Smilgas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 055 | 2 063 | 4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 274 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 360 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 856 | 6 858 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 256 | 7 258 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 708 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 197 | 6 199 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 462 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 521 | 1 532 | 7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 310 | 7 312 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 975 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 580 | 7 583 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 941 | 7 943 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 390 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 658 | 5 661 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 642 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 092 | 6 095 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 978 | 5 981 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 415 | 1 425 | 7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 547 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 928 | 6 930 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 348 | 7 350 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 951 | 6 954 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 963 | 7 964 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 676 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 789 | 7 791 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 053 | 2 060 | 4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 210 | 9 212 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 728 | 9 730 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 739 | 1 747 | 6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 710 | 2 716 | 2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GF Plavas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 128 | 2 136 | 4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 115 | 6 118 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 887 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 852 | 5 855 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 353 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 756 | 6 758 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 213 | 7 216 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 735 | 5 738 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 546 | 1 556 | 7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 834 | 6 837 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 527 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 118 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 959 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 245 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 702 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 629 | 5 632 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 170 | 1 183 | 9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 660 | 6 663 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 621 | 6 623 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 018 | 7 020 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 566 | 7 568 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 366 | 7 368 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 731 | 1 740 | 6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 786 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 310 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 323 | 1 334 | 8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 372 | 2 379 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 770 | 2 776 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 483 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 734 | 4 737 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GF Plavas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 128 | 2 136 | 4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 115 | 6 118 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 887 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 852 | 5 855 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 353 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 756 | 6 758 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 213 | 7 216 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 735 | 5 738 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 546 | 1 556 | 7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 834 | 6 837 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 527 | 6 530 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 118 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 959 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 245 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 702 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 629 | 5 632 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 170 | 1 183 | 9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 660 | 6 663 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 621 | 6 623 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 018 | 7 020 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 566 | 7 568 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 366 | 7 368 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 731 | 1 740 | 6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 786 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 310 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 323 | 1 334 | 8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 372 | 2 379 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 770 | 2 776 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 483 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 734 | 4 737 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GG Plavmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 689 | 2 695 | 2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 078 | 6 081 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 871 | 6 874 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 716 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 185 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 571 | 6 573 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 109 | 2 117 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 563 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 596 | 6 599 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 856 | 4 859 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 715 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 166 | 5 169 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 697 | 1 706 | 6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 735 | 5 738 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 124 | 6 127 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 539 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 139 | 6 141 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 622 | 6 625 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 153 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 869 | 7 872 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 990 | 6 992 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 193 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 925 | 8 927 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 705 | 1 714 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 803 | 2 809 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 236 | 3 242 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 604 | 4 607 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 787 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GG Plavmalas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 689 | 2 695 | 2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 078 | 6 081 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 871 | 6 874 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 716 | 5 719 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 185 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 571 | 6 573 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 109 | 2 117 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 563 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 194 | 6 197 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 596 | 6 599 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 856 | 4 859 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 715 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 166 | 5 169 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 697 | 1 706 | 6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 735 | 5 738 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 124 | 6 127 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 539 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 139 | 6 141 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 622 | 6 625 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 153 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 869 | 7 872 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 990 | 6 992 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 193 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 411 | 8 413 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 925 | 8 927 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 705 | 1 714 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 803 | 2 809 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 236 | 3 242 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 604 | 4 607 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 787 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GH Kalinas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 643 | 2 649 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 788 | 5 791 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 012 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 320 | 6 322 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 763 | 6 766 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 497 | 5 500 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 055 | 2 063 | 4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 346 | 6 349 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 974 | 6 976 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 429 | 6 431 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 705 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 610 | 4 614 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 688 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 153 | 5 156 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 075 | 5 078 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 541 | 1 551 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 456 | 5 459 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 463 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 512 | 6 514 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 020 | 7 022 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 831 | 6 833 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 974 | 1 982 | 4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 252 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 772 | 8 774 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 455 | 1 465 | 7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 561 | 2 567 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 296 | 4 300 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 484 | 4 487 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,19 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GH Kalinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 643 | 2 649 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 788 | 5 791 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 012 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 320 | 6 322 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 763 | 6 766 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 497 | 5 500 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 055 | 2 063 | 4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 346 | 6 349 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 974 | 6 976 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 429 | 6 431 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 705 | 4 708 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 610 | 4 614 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 688 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 153 | 5 156 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 075 | 5 078 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 541 | 1 551 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 456 | 5 459 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 463 | 6 465 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 512 | 6 514 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 020 | 7 022 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 727 | 7 729 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 831 | 6 833 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 974 | 1 982 | 4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 252 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 772 | 8 774 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 455 | 1 465 | 7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 561 | 2 567 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 296 | 4 300 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 484 | 4 487 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,19 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GI Ozoli 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 956 | 1 964 | 5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 414 | 4 418 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 579 | 6 582 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 103 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 135 | 6 137 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 547 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 621 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 932 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 369 | 1 380 | 8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 689 | 6 691 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 434 | 6 436 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 996 | 6 999 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 388 | 7 390 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 192 | 5 195 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 188 | 6 190 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 695 | 5 698 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 824 | 842 | 12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 185 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 643 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 703 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 075 | 7 077 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 232 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 330 | 1 341 | 8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 256 | 9 257 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 908 | 924 | 11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 963 | 1 971 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 373 | 2 380 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 121 | 4 125 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 400 | 4 403 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GI Ozoli 1

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 956 | 1 964 | 5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 414 | 4 418 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 579 | 6 582 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 103 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 135 | 6 137 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 547 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 621 | 5 623 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 932 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 369 | 1 380 | 8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 689 | 6 691 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 434 | 6 436 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 996 | 6 999 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 388 | 7 390 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 192 | 5 195 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 188 | 6 190 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 695 | 5 698 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 672 | 5 675 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 824 | 842 | 12,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 185 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 643 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 703 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 075 | 7 077 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 630 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 232 | 8 235 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 309 | 7 311 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 330 | 1 341 | 8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 256 | 9 257 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 908 | 924 | 11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 963 | 1 971 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 373 | 2 380 | 3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 121 | 4 125 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 400 | 4 403 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GJ Žuburi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 394 | 2 401 | 3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 205 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 988 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 441 | 6 444 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 890 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 678 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 939 | 5 942 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 819 | 1 828 | 5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 797 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 452 | 6 455 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 061 | 7 064 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 865 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 010 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 117 | 6 120 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 465 | 5 468 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 470 | 1 481 | 7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 831 | 5 834 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 430 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 842 | 6 844 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 437 | 6 439 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 916 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 439 | 7 441 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 151 | 8 153 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 264 | 7 266 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 019 | 2 027 | 4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 685 | 8 687 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 203 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 582 | 1 592 | 6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 653 | 2 659 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 061 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 646 | 4 649 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 866 | 4 869 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GJ Žuburi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 394 | 2 401 | 3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 205 | 6 207 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 988 | 6 991 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 441 | 6 444 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 890 | 5 893 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 768 | 6 770 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 678 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 939 | 5 942 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 819 | 1 828 | 5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 797 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 452 | 6 455 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 061 | 7 064 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 865 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 010 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 117 | 6 120 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 465 | 5 468 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 470 | 1 481 | 7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 831 | 5 834 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 430 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 842 | 6 844 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 437 | 6 439 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 916 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 439 | 7 441 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 151 | 8 153 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 264 | 7 266 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 019 | 2 027 | 4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 685 | 8 687 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 203 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 582 | 1 592 | 6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 653 | 2 659 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 061 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 646 | 4 649 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 866 | 4 869 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GK Stropi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 098 | 2 106 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 109 | 5 111 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 440 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 212 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 696 | 6 698 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 168 | 6 170 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 517 | 7 519 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 012 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 541 | 1 552 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 794 | 6 796 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 395 | 7 398 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 758 | 7 760 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 485 | 5 489 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 369 | 5 372 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 470 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 926 | 5 929 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 333 | 1 344 | 8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 386 | 6 388 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 888 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 189 | 6 192 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 200 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 275 | 7 277 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 505 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 948 | 1 956 | 5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 035 | 9 037 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 554 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 596 | 1 605 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 602 | 2 608 | 2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 970 | 2 975 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 802 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GK Stropi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 098 | 2 106 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 109 | 5 111 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 440 | 6 442 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 212 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 696 | 6 698 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 168 | 6 170 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 064 | 7 066 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 517 | 7 519 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 012 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 541 | 1 552 | 7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 794 | 6 796 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 395 | 7 398 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 758 | 7 760 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 485 | 5 489 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 369 | 5 372 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 470 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 926 | 5 929 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 333 | 1 344 | 8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 386 | 6 388 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 888 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 189 | 6 192 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 200 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 796 | 6 798 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 275 | 7 277 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 505 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 948 | 1 956 | 5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 035 | 9 037 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 554 | 9 556 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 596 | 1 605 | 6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 602 | 2 608 | 2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 970 | 2 975 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 802 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GL Krievi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 089 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 462 | 5 465 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 820 | 6 822 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 592 | 7 594 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 886 | 7 888 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 358 | 6 360 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 616 | 6 619 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 584 | 1 594 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 742 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 799 | 5 802 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 783 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 224 | 6 226 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 093 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 561 | 1 570 | 7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 672 | 6 674 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 188 | 7 190 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 455 | 7 457 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 068 | 7 070 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 095 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 813 | 8 815 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 210 | 2 217 | 3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 354 | 9 356 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 869 | 9 871 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 919 | 1 926 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 869 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 201 | 3 206 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 169 | 5 172 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 433 | 5 436 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GL Krievi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 089 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 462 | 5 465 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 820 | 6 822 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 592 | 7 594 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 076 | 7 078 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 886 | 7 888 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 358 | 6 360 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 616 | 6 619 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 584 | 1 594 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 742 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 799 | 5 802 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 783 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 224 | 6 226 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 093 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 561 | 1 570 | 7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 672 | 6 674 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 188 | 7 190 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 455 | 7 457 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 068 | 7 070 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 095 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 813 | 8 815 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 210 | 2 217 | 3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 354 | 9 356 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 869 | 9 871 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 919 | 1 926 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 869 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 201 | 3 206 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 169 | 5 172 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 433 | 5 436 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GM Leonovi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 938 | 2 943 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 446 | 4 449 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 239 | 6 242 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 070 | 5 073 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 929 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 350 | 2 357 | 3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 944 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 607 | 5 610 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 572 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 296 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 712 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 744 | 1 752 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 728 | 5 730 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 677 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 137 | 6 139 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 336 | 7 339 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 435 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 063 | 2 070 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 855 | 7 857 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 499 | 1 509 | 7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 067 | 3 072 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 035 | 4 039 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GM Leonovi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 938 | 2 943 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 446 | 4 449 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 442 | 5 445 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 239 | 6 242 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 070 | 5 073 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 929 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 350 | 2 357 | 3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 944 | 5 947 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 607 | 5 610 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 572 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 241 | 4 244 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 296 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 712 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 744 | 1 752 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 728 | 5 730 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 677 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 137 | 6 139 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 634 | 6 636 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 336 | 7 339 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 435 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 063 | 2 070 | 4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 855 | 7 857 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 499 | 1 509 | 7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 589 | 2 595 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 067 | 3 072 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 035 | 4 039 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GN Skujas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 288 | 2 295 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 213 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 509 | 5 512 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 278 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 775 | 5 778 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 270 | 5 273 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 782 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 658 | 6 661 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 247 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 707 | 1 716 | 6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 318 | 6 320 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 059 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 623 | 6 625 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 517 | 6 519 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 836 | 4 839 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 816 | 5 819 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 061 | 1 075 | 10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 275 | 6 278 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 731 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 726 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 274 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 176 | 7 178 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 935 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 416 | 1 427 | 7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 349 | 8 351 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 882 | 8 884 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 887 | 903 | 11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 993 | 2 001 | 4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 447 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 881 | 3 885 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 124 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GN Skujas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 288 | 2 295 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 213 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 509 | 5 512 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 278 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 775 | 5 778 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 270 | 5 273 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 782 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 658 | 6 661 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 247 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 1 707 | 1 716 | 6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 318 | 6 320 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 059 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 623 | 6 625 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 517 | 6 519 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 836 | 4 839 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 816 | 5 819 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 1 061 | 1 075 | 10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 275 | 6 278 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 731 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 726 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 274 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 176 | 7 178 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 935 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 416 | 1 427 | 7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 349 | 8 351 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 882 | 8 884 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 887 | 903 | 11,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 993 | 2 001 | 4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 447 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 881 | 3 885 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 124 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GO Janogas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 539 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 298 | 5 301 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 590 | 5 592 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 409 | 6 412 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 641 | 5 644 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 916 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 561 | 5 564 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 904 | 5 907 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 085 | 4 089 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 950 | 3 955 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 723 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 417 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 025 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 259 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 948 | 2 954 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 581 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 354 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 379 | 3 384 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 540 | 4 544 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 674 | 3 679 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 685 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 843 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 178 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 778 | 6 780 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 613 | 4 617 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 766 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GO Janogas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 539 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 298 | 5 301 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 590 | 5 592 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 409 | 6 412 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 641 | 5 644 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 916 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 251 | 5 254 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 561 | 5 564 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 904 | 5 907 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 085 | 4 089 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 950 | 3 955 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 271 | 5 274 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 723 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 417 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 025 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 259 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 948 | 2 954 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 581 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 354 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 379 | 3 384 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 540 | 4 544 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 674 | 3 679 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 246 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 685 | 4 689 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 327 | 4 331 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 843 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 178 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 778 | 6 780 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 613 | 4 617 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 766 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GP Kaki š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 552 | 4 556 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 434 | 6 437 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 665 | 5 668 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 938 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 272 | 5 275 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 580 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 101 | 4 105 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 221 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 286 | 5 289 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 736 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 431 | 5 434 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 692 | 5 695 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 035 | 5 038 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 269 | 3 275 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 952 | 2 958 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 356 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 978 | 3 982 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 545 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 672 | 3 677 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 242 | 4 246 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 684 | 4 687 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 328 | 4 332 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 442 | 5 445 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 184 | 6 187 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 381 | 5 385 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 678 | 3 683 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 785 | 6 787 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 268 | 7 271 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 137 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 635 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GP Kaki š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 552 | 4 556 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 434 | 6 437 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 665 | 5 668 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 938 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 272 | 5 275 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 580 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 101 | 4 105 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 221 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 286 | 5 289 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 736 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 431 | 5 434 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 692 | 5 695 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 035 | 5 038 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 269 | 3 275 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 952 | 2 958 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 356 | 3 361 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 978 | 3 982 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 545 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 672 | 3 677 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 242 | 4 246 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 684 | 4 687 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 328 | 4 332 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 442 | 5 445 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 184 | 6 187 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 381 | 5 385 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 678 | 3 683 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 785 | 6 787 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 268 | 7 271 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 137 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 635 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GQ Sarmas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 545 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 540 | 4 543 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 881 | 4 884 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 197 | 5 200 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 755 | 3 759 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 903 | 3 907 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 957 | 3 962 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 937 | 4 940 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 102 | 5 105 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 383 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 743 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 950 | 3 954 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 345 | 3 350 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 181 | 3 186 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 332 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 769 | 3 773 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 310 | 4 314 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 538 | 3 543 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 141 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 549 | 4 552 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 155 | 4 159 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 651 | 4 654 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 545 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 525 | 6 528 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 956 | 3 960 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 425 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 350 | 4 354 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GQ Sarmas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 545 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 263 | 5 266 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 540 | 4 543 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 881 | 4 884 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 197 | 5 200 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 755 | 3 759 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 903 | 3 907 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 957 | 3 962 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 937 | 4 940 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 102 | 5 105 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 383 | 5 386 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 743 | 2 749 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 950 | 3 954 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 345 | 3 350 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 181 | 3 186 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 332 | 3 336 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 769 | 3 773 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 310 | 4 314 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 538 | 3 543 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 141 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 549 | 4 552 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 155 | 4 159 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 651 | 4 654 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 946 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 545 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 525 | 6 528 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 956 | 3 960 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 425 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 350 | 4 354 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GR Kalites

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 406 | 6 409 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 783 | 6 785 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 982 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 144 | 6 146 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 337 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 590 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 749 | 5 751 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 983 | 4 986 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 470 | 3 474 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 774 | 2 780 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 154 | 4 158 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 452 | 3 457 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 892 | 2 898 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 340 | 5 343 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 581 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 228 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 927 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 240 | 3 245 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 795 | 3 799 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 262 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 992 | 4 995 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 739 | 5 742 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 191 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 671 | 5 673 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 824 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 142 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 639 | 6 641 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 512 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GR Kalites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 406 | 6 409 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 783 | 6 785 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 982 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 144 | 6 146 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 337 | 6 340 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 590 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 920 | 4 923 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 749 | 5 751 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 983 | 4 986 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 470 | 3 474 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 774 | 2 780 | 1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 154 | 4 158 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 452 | 3 457 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 892 | 2 898 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 340 | 5 343 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 581 | 3 586 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 228 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 927 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 240 | 3 245 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 795 | 3 799 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 262 | 4 266 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 992 | 4 995 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 739 | 5 742 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 191 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 671 | 5 673 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 824 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 142 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 639 | 6 641 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 512 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GS Taurini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 765 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 100 | 5 103 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 063 | 6 066 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 535 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 853 | 4 857 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 155 | 5 158 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 491 | 5 494 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 663 | 3 668 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 177 | 4 181 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 301 | 4 305 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 994 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 259 | 5 262 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 609 | 4 613 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 842 | 2 848 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 562 | 2 569 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 800 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 180 | 3 185 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 988 | 2 994 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 142 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 335 | 3 340 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 931 | 3 935 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 346 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 963 | 3 967 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 467 | 4 470 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 043 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 780 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 371 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 860 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 186 | 3 191 | 0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 672 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 546 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GS Taurini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 765 | 4 769 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 100 | 5 103 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 063 | 6 066 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 535 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 853 | 4 857 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 155 | 5 158 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 491 | 5 494 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 663 | 3 668 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 177 | 4 181 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 301 | 4 305 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 994 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 259 | 5 262 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 609 | 4 613 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 842 | 2 848 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 562 | 2 569 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 800 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 180 | 3 185 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 988 | 2 994 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 590 | 3 594 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 142 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 335 | 3 340 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 931 | 3 935 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 346 | 4 350 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 963 | 3 967 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 467 | 4 470 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 043 | 5 046 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 780 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 371 | 6 373 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 860 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 186 | 3 191 | 0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 672 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 546 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GT Brik š ni

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 572 | 4 576 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 365 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 698 | 5 701 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 971 | 4 974 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 609 | 5 612 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 123 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 309 | 5 312 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 708 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 048 | 5 052 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 957 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 232 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 596 | 3 601 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 357 | 3 362 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 983 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 553 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 236 | 4 240 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 191 | 6 194 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 795 | 6 797 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 276 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 132 | 3 137 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 170 | 4 174 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 668 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 832 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 775 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GT Brik š ni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 572 | 4 576 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 365 | 5 367 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 698 | 5 701 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 971 | 4 974 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 609 | 5 612 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 123 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 309 | 5 312 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 450 | 5 453 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 708 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 048 | 5 052 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 957 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 232 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 596 | 3 601 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 357 | 3 362 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 983 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 553 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 236 | 4 240 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 191 | 6 194 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 795 | 6 797 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 276 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 132 | 3 137 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 170 | 4 174 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 668 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 832 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 775 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GU Upeskrasti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 941 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 512 | 6 514 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 271 | 7 273 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 358 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 546 | 5 549 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 997 | 4 002 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 818 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 354 | 6 357 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 220 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 956 | 4 959 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 086 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 413 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 724 | 2 730 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 109 | 2 117 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 793 | 5 796 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 781 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 426 | 3 431 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 083 | 2 091 | 4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 369 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 926 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 837 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 154 | 4 158 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 895 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 394 | 4 398 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 464 | 5 467 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 954 | 6 956 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 422 | 6 425 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 171 | 6 173 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GU Upeskrasti

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 941 | 6 944 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 512 | 6 514 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 271 | 7 273 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 358 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 546 | 5 549 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 997 | 4 002 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 818 | 3 823 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 354 | 6 357 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 220 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 956 | 4 959 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 086 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 413 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 724 | 2 730 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 109 | 2 117 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 793 | 5 796 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 781 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 426 | 3 431 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 083 | 2 091 | 4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 369 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 926 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 837 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 154 | 4 158 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 895 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 394 | 4 398 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 464 | 5 467 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 954 | 6 956 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 422 | 6 425 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 171 | 6 173 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GV Me ž ares

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 261 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 926 | 5 928 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 972 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 192 | 5 195 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 454 | 5 457 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 099 | 4 103 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 128 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 675 | 4 679 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 277 | 5 280 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 625 | 4 629 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 351 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 121 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 640 | 2 647 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 002 | 4 006 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 322 | 3 328 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 964 | 2 970 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 633 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 244 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 202 | 3 207 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 710 | 3 715 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 195 | 4 199 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 909 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 111 | 5 114 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 865 | 5 869 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 142 | 5 145 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 429 | 4 432 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 509 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 961 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 885 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 384 | 5 387 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 368 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 250 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GV Me ž ares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 261 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 926 | 5 928 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 972 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 192 | 5 195 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 454 | 5 457 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 099 | 4 103 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 128 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 675 | 4 679 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 277 | 5 280 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 625 | 4 629 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 351 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 549 | 5 552 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 840 | 4 844 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 121 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 640 | 2 647 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 002 | 4 006 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 322 | 3 328 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 964 | 2 970 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 633 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 244 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 202 | 3 207 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 710 | 3 715 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 195 | 4 199 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 909 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 459 | 4 463 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 111 | 5 114 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 865 | 5 869 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 142 | 5 145 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 429 | 4 432 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 509 | 6 512 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 961 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 852 | 3 856 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 885 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 384 | 5 387 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 368 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 250 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GW Jaunlaci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 796 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 176 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 789 | 6 791 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 660 | 6 662 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 967 | 5 969 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 296 | 6 299 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 356 | 4 360 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 199 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 213 | 6 216 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 427 | 5 430 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 613 | 4 617 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 352 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 404 | 5 407 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 630 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 212 | 3 217 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 470 | 2 477 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 816 | 3 821 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 123 | 3 128 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 520 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 691 | 5 693 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 197 | 3 202 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 842 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 501 | 2 508 | 2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 771 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 332 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 256 | 3 261 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 833 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 572 | 4 576 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 313 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 810 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 024 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 423 | 6 426 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 925 | 6 927 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 365 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GW Jaunlaci

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 796 | 6 799 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 176 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 789 | 6 791 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 660 | 6 662 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 967 | 5 969 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 296 | 6 299 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 356 | 4 360 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 199 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 213 | 6 216 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 427 | 5 430 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 613 | 4 617 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 352 | 5 355 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 404 | 5 407 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 630 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 212 | 3 217 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 470 | 2 477 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 816 | 3 821 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 123 | 3 128 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 520 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 691 | 5 693 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 197 | 3 202 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 842 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 501 | 2 508 | 2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 771 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 332 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 256 | 3 261 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 833 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 572 | 4 576 | -2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 313 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 810 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 024 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 423 | 6 426 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 925 | 6 927 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 365 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GX Me ž malas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 450 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 837 | 4 840 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 177 | 5 180 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 817 | 4 820 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 502 | 5 505 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 730 | 3 735 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 895 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 863 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 908 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 414 | 4 417 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 086 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 758 | 4 761 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 993 | 2 999 | 1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 968 | 3 972 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 239 | 3 244 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 224 | 3 229 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 813 | 3 817 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 342 | 4 346 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 609 | 3 613 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 618 | 4 621 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 211 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 698 | 4 702 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 248 | 5 250 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 128 | 5 132 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 045 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 846 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 331 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 297 | 4 301 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 230 | 4 234 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GX Me ž malas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 450 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 837 | 4 840 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 115 | 5 118 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 177 | 5 180 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 463 | 4 467 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 817 | 4 820 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 502 | 5 505 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 730 | 3 735 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 895 | 3 900 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 863 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 908 | 4 912 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 414 | 4 417 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 086 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 379 | 5 382 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 758 | 4 761 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 993 | 2 999 | 1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 968 | 3 972 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 377 | 3 381 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 239 | 3 244 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 224 | 3 229 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 813 | 3 817 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 342 | 4 346 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 609 | 3 613 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 220 | 4 224 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 618 | 4 621 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 211 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 698 | 4 702 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 248 | 5 250 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 128 | 5 132 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 545 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 045 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 846 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 331 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 297 | 4 301 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 230 | 4 234 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GY Atmatas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 857 | 5 859 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 749 | 6 752 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 931 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 168 | 5 172 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 709 | 5 712 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 287 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 648 | 4 651 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 371 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 577 | 5 580 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 873 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 145 | 3 151 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 362 | 3 367 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 019 | 3 025 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 038 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 683 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 290 | 4 294 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 268 | 3 273 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 784 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 265 | 4 268 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 970 | 3 974 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 516 | 4 520 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 162 | 5 165 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 915 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 181 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 554 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 010 | 7 013 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 291 | 5 294 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 193 | 5 196 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: GY Atmatas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 857 | 5 859 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 749 | 6 752 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 931 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 168 | 5 172 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 709 | 5 712 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 287 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 648 | 4 651 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 371 | 5 374 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 577 | 5 580 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 873 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 145 | 3 151 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 362 | 3 367 | 0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 019 | 3 025 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 038 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 683 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 290 | 4 294 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 268 | 3 273 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 784 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 265 | 4 268 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 970 | 3 974 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 516 | 4 520 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 162 | 5 165 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 915 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 181 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 554 | 6 556 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 010 | 7 013 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 792 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 291 | 5 294 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 193 | 5 196 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GZ Krastini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 714 | 6 716 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 803 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 579 | 7 581 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 682 | 6 684 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 874 | 5 877 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 000 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 170 | 6 172 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 400 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 254 | 4 258 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 132 | 6 134 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 480 | 5 483 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 673 | 4 677 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 413 | 5 416 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 700 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 260 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 527 | 2 534 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 883 | 3 888 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 187 | 3 193 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 593 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 274 | 3 279 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 587 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 867 | 2 873 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 427 | 3 432 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 342 | 3 348 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 658 | 4 661 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 887 | 4 890 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 916 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 338 | 5 341 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 565 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 355 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: GZ Krastini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 714 | 6 716 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 803 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 579 | 7 581 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 682 | 6 684 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 874 | 5 877 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 000 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 170 | 6 172 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 400 | 4 404 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 254 | 4 258 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 132 | 6 134 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 480 | 5 483 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 673 | 4 677 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 413 | 5 416 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 700 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 260 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 527 | 2 534 | 2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 883 | 3 888 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 187 | 3 193 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 593 | 2 600 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 615 | 5 618 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 274 | 3 279 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 587 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 867 | 2 873 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 427 | 3 432 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 342 | 3 348 | 0,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 658 | 4 661 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 887 | 4 890 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 916 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 479 | 6 482 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 338 | 5 341 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 362 | 6 365 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 565 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 355 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HA Janupe

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 221 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 294 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 718 | 6 721 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 831 | 5 833 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 182 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 378 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 586 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 639 | 3 643 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 553 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 633 | 5 636 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 009 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 751 | 4 755 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 873 | 4 876 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 122 | 4 126 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 534 | 2 541 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 886 | 1 895 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 282 | 3 288 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 579 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 097 | 2 105 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 789 | 2 795 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 427 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 254 | 2 262 | 3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 716 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 222 | 3 227 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 991 | 2 997 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 558 | 3 563 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 007 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 369 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 682 | 5 685 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 696 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 176 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 479 | 5 482 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HA Janupe

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 221 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 294 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 718 | 6 721 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 831 | 5 833 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 182 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 378 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 586 | 5 590 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 639 | 3 643 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 553 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 633 | 5 636 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 009 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 751 | 4 755 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 873 | 4 876 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 122 | 4 126 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 534 | 2 541 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 886 | 1 895 | 5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 282 | 3 288 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 579 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 097 | 2 105 | 4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 789 | 2 795 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 427 | 3 433 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 254 | 2 262 | 3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 716 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 222 | 3 227 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 991 | 2 997 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 558 | 3 563 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 007 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 369 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 682 | 5 685 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 696 | 4 700 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 176 | 6 178 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 479 | 5 482 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HB Iesalnieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 325 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 225 | 4 229 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 601 | 4 604 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 318 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 599 | 3 603 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 800 | 3 804 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 765 | 4 768 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 319 | 4 322 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 970 | 4 973 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 928 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 371 | 3 376 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 296 | 3 301 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 069 | 3 073 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 835 | 3 839 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 334 | 4 337 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 696 | 3 700 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 327 | 4 330 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 696 | 4 699 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 261 | 4 264 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 241 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 956 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 081 | 5 084 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 218 | 3 222 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 502 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 644 | 2 650 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 987 | 3 990 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,55 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HB Iesalnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 325 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 225 | 4 229 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 601 | 4 604 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 939 | 4 942 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 318 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 599 | 3 603 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 800 | 3 804 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 765 | 4 768 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 319 | 4 322 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 970 | 4 973 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 287 | 5 290 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 695 | 4 698 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 825 | 2 831 | 1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 928 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 371 | 3 376 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 296 | 3 301 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 069 | 3 073 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 835 | 3 839 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 334 | 4 337 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 696 | 3 700 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 327 | 4 330 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 696 | 4 699 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 261 | 4 264 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 241 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 956 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 081 | 5 084 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 218 | 3 222 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 502 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 644 | 2 650 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 588 | 3 592 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 987 | 3 990 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 926 | 3 930 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,55 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HC Bruveri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 227 | 6 229 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 272 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 083 | 7 085 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 481 | 5 484 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 985 | 5 988 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 261 | 6 264 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 342 | 4 346 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 347 | 4 351 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 822 | 4 826 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 514 | 5 517 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 836 | 4 840 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 747 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 023 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 331 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 800 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 492 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 085 | 3 090 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 315 | 4 319 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 767 | 3 771 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 280 | 3 285 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 748 | 3 753 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 255 | 4 259 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 007 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 568 | 4 572 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 241 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 998 | 6 001 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 308 | 5 311 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 642 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 656 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 095 | 7 097 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HC Bruveri

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 405 | 5 408 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 227 | 6 229 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 272 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 083 | 7 085 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 481 | 5 484 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 985 | 5 988 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 261 | 6 264 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 342 | 4 346 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 347 | 4 351 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 822 | 4 826 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 514 | 5 517 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 836 | 4 840 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 569 | 5 572 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 747 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 023 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 331 | 3 337 | 0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 800 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 492 | 3 496 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 085 | 3 090 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 315 | 4 319 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 767 | 3 771 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 280 | 3 285 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 748 | 3 753 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 255 | 4 259 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 007 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 568 | 4 572 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 241 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 998 | 6 001 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 308 | 5 311 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 642 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 656 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 095 | 7 097 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 557 | 5 560 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HD Dreiski

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 565 | 5 568 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 020 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 933 | 5 936 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 109 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 339 | 5 342 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 847 | 5 850 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 921 | 3 926 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 917 | 3 922 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 977 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 089 | 5 092 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 138 | 5 141 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 592 | 4 595 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 900 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 371 | 2 379 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 750 | 3 755 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 062 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 670 | 2 676 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 418 | 4 421 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 347 | 3 352 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 967 | 3 971 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 890 | 2 896 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 388 | 3 393 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 605 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 160 | 4 164 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 580 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 879 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 688 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 233 | 6 235 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 677 | 6 679 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 110 | 4 113 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 123 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 295 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HD Dreiski

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 565 | 5 568 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 020 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 933 | 5 936 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 109 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 339 | 5 342 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 582 | 5 585 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 847 | 5 850 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 921 | 3 926 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 917 | 3 922 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 977 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 089 | 5 092 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 138 | 5 141 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 592 | 4 595 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 900 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 371 | 2 379 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 750 | 3 755 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 062 | 3 067 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 670 | 2 676 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 418 | 4 421 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 347 | 3 352 | 0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 967 | 3 971 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 890 | 2 896 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 388 | 3 393 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 3 605 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 160 | 4 164 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 580 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 879 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 688 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 233 | 6 235 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 677 | 6 679 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 110 | 4 113 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 123 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 295 | 5 299 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HE Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 148 | 7 150 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 599 | 6 602 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 352 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 623 | 5 626 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 697 | 5 700 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 046 | 4 050 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 849 | 3 854 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 503 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 076 | 5 079 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 971 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 892 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 120 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 420 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 740 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 107 | 2 115 | 4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 942 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 767 | 2 773 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 408 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 045 | 2 053 | 4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 292 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 855 | 2 860 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 795 | 2 801 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 850 | 4 854 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 377 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 192 | 6 195 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 613 | 5 616 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 102 | 7 104 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 544 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 285 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HE Celmalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 148 | 7 150 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 599 | 6 602 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 352 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 623 | 5 626 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 697 | 5 700 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 046 | 4 050 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 849 | 3 854 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 503 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 076 | 5 079 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 239 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 971 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 892 | 2 898 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 120 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 420 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 740 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 107 | 2 115 | 4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 942 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 767 | 2 773 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 408 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 2 045 | 2 053 | 4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 2 292 | 2 300 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 855 | 2 860 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 795 | 2 801 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 850 | 4 854 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 377 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 192 | 6 195 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 613 | 5 616 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 102 | 7 104 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 544 | 6 547 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 285 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HF Gobas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 740 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 390 | 5 393 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 413 | 6 415 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 627 | 5 630 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 203 | 5 206 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 501 | 5 504 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 831 | 5 834 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 987 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 089 | 4 093 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 304 | 5 307 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 554 | 5 557 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 887 | 4 890 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 125 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 782 | 2 788 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 067 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 426 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 806 | 3 810 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 380 | 4 384 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 053 | 4 057 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 497 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 670 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 226 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 845 | 3 849 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 626 | 6 628 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 105 | 7 107 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 267 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 291 | 4 295 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 846 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 766 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HF Gobas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 740 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 390 | 5 393 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 594 | 5 597 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 413 | 6 415 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 627 | 5 630 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 203 | 5 206 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 501 | 5 504 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 831 | 5 834 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 987 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 089 | 4 093 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 152 | 4 156 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 602 | 4 605 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 304 | 5 307 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 554 | 5 557 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 887 | 4 890 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 125 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 782 | 2 788 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 067 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 426 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 576 | 3 580 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 806 | 3 810 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 380 | 4 384 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 053 | 4 057 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 497 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 670 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 226 | 5 230 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 845 | 3 849 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 626 | 6 628 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 105 | 7 107 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 267 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 291 | 4 295 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 846 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 766 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HG Akas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 321 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 372 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 183 | 7 185 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 579 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 080 | 6 083 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 353 | 6 356 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 432 | 4 436 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 602 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 918 | 4 921 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 652 | 5 655 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 825 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 098 | 5 101 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 414 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 870 | 2 876 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 256 | 4 260 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 563 | 3 568 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 829 | 3 833 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 782 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 295 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 058 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 377 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 701 | 4 705 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 129 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 767 | 5 770 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HG Akas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 321 | 6 323 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 372 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 183 | 7 185 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 579 | 5 583 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 080 | 6 083 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 353 | 6 356 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 432 | 4 436 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 602 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 918 | 4 921 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 652 | 5 655 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 825 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 098 | 5 101 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 414 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 870 | 2 876 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 256 | 4 260 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 3 563 | 3 568 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 3 829 | 3 833 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 3 327 | 3 332 | 0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 3 782 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 295 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 058 | 6 061 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 377 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 701 | 4 705 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 155 | 7 157 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 129 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 679 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 767 | 5 770 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HH Lici

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 201 | 7 203 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 955 | 6 958 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 151 | 6 154 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 109 | 6 112 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 159 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 188 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 070 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 739 | 7 741 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 341 | 4 345 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 015 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 910 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 145 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 291 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 515 | 2 521 | 2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 478 | 3 483 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 166 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 707 | 2 713 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 259 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 899 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 743 | 1 754 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 286 | 2 293 | 3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 488 | 2 495 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 992 | 2 998 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 737 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 398 | 4 402 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 391 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 814 | 6 816 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 768 | 7 770 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 273 | 8 275 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HH Lici

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 201 | 7 203 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 955 | 6 958 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 151 | 6 154 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 109 | 6 112 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 159 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 188 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 070 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 739 | 7 741 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 341 | 4 345 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 015 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 910 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 145 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 291 | 3 296 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 515 | 2 521 | 2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 478 | 3 483 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 166 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 707 | 2 713 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 259 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 899 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 743 | 1 754 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 286 | 2 293 | 3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 488 | 2 495 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 992 | 2 998 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 737 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 398 | 4 402 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 175 | 4 179 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 391 | 7 393 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 814 | 6 816 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 768 | 7 770 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 273 | 8 275 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HI Cimdini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 672 | 8 674 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 753 | 7 755 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 808 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 843 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 083 | 8 085 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 060 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 699 | 4 703 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 550 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 433 | 2 440 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 721 | 2 726 | 2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 065 | 2 073 | 4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 480 | 7 482 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 420 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 913 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 643 | 1 653 | 6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 327 | 1 340 | 8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 116 | 2 124 | 4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 574 | 2 580 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 302 | 3 307 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 787 | 3 791 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 667 | 7 669 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 664 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 010 | 8 012 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 514 | 8 516 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HI Cimdini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 672 | 8 674 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 753 | 7 755 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 808 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 936 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 843 | 3 847 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 083 | 8 085 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 060 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 699 | 4 703 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 550 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 3 165 | 3 170 | 0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 433 | 2 440 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 721 | 2 726 | 2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 2 065 | 2 073 | 4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 480 | 7 482 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 420 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 913 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 643 | 1 653 | 6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 327 | 1 340 | 8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 829 | 1 837 | 5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 116 | 2 124 | 4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 574 | 2 580 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 302 | 3 307 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 787 | 3 791 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 667 | 7 669 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 664 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 010 | 8 012 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 514 | 8 516 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 130 | 7 132 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HJ Ritini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 515 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 793 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 388 | 7 390 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 654 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 556 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 555 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 845 | 3 849 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 927 | 7 929 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 337 | 4 340 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 198 | 4 201 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 808 | 2 813 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 834 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 353 | 2 360 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 704 | 1 713 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 051 | 2 059 | 4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 555 | 2 561 | 2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 274 | 1 286 | 8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 991 | 1 007 | 11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 524 | 1 533 | 7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 764 | 1 772 | 5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 243 | 2 250 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 636 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 443 | 3 448 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 461 | 7 463 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 783 | 7 785 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 286 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 799 | 6 801 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HJ Ritini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 515 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 793 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 730 | 6 732 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 388 | 7 390 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 444 | 6 446 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 654 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 556 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 555 | 5 558 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 845 | 3 849 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 927 | 7 929 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 596 | 4 599 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 337 | 4 340 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 198 | 4 201 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 808 | 2 813 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 834 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 353 | 2 360 | 3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 704 | 1 713 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 051 | 2 059 | 4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 555 | 2 561 | 2,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 274 | 1 286 | 8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 991 | 1 007 | 11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 524 | 1 533 | 7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 764 | 1 772 | 5,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 243 | 2 250 | 3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 636 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 443 | 3 448 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 461 | 7 463 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 891 | 6 893 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 783 | 7 785 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 286 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 799 | 6 801 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HK Palejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 233 | 7 236 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 431 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 563 | 5 566 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 279 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 344 | 5 347 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 533 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 543 | 4 547 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 643 | 4 647 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 747 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 616 | 2 622 | 2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 648 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 991 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 722 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 752 | 3 756 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 1 705 | 1 715 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 912 | 929 | 11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 171 | 2 179 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 492 | 1 502 | 7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 865 | 884 | 12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 987 | 5 989 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 547 | 1 558 | 7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 195 | 2 202 | 4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 943 | 959 | 11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 455 | 1 466 | 7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 924 | 1 932 | 5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 684 | 1 693 | 6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 257 | 2 264 | 3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 968 | 2 973 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 721 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 104 | 6 107 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 813 | 4 817 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 400 | 6 402 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 901 | 6 903 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,99 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HK Palejas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 233 | 7 236 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 431 | 6 433 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 563 | 5 566 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 279 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 344 | 5 347 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 533 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 543 | 4 547 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 643 | 4 647 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 747 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 616 | 2 622 | 2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 648 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 838 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 991 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 722 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 752 | 3 756 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 976 | 2 981 | 1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 1 705 | 1 715 | 6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 912 | 929 | 11,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 171 | 2 179 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 492 | 1 502 | 7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 865 | 884 | 12,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 987 | 5 989 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 547 | 1 558 | 7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 195 | 2 202 | 4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 943 | 959 | 11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 455 | 1 466 | 7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 924 | 1 932 | 5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 684 | 1 693 | 6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 257 | 2 264 | 3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 968 | 2 973 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 721 | 3 726 | -0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 104 | 6 107 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 813 | 4 817 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 541 | 5 544 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 400 | 6 402 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 901 | 6 903 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,99 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HL Me ž setas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 705 | 6 707 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 780 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 735 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 716 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 794 | 4 797 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 733 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 942 | 3 946 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 072 | 3 076 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 779 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 999 | 3 004 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 1 882 | 1 890 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 096 | 1 110 | 10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 227 | 2 234 | 3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 584 | 1 593 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 908 | 925 | 11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 267 | 6 269 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 537 | 1 546 | 7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 174 | 2 181 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 819 | 838 | 12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 227 | 1 240 | 9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 735 | 1 743 | 6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 575 | 1 585 | 6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 153 | 2 160 | 4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 888 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 632 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 142 | 3 147 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 339 | 4 343 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 715 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 827 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 087 | 6 089 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 20,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HL Me ž setas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 705 | 6 707 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 780 | 5 783 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 481 | 6 484 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 542 | 5 545 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 735 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 716 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 794 | 4 797 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 011 | 3 016 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 733 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 942 | 3 946 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 072 | 3 076 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 789 | 3 793 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 779 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 999 | 3 004 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 1 882 | 1 890 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 096 | 1 110 | 10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 227 | 2 234 | 3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 584 | 1 593 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 908 | 925 | 11,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 267 | 6 269 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 537 | 1 546 | 7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 174 | 2 181 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 819 | 838 | 12,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 227 | 1 240 | 9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 735 | 1 743 | 6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 575 | 1 585 | 6,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2 153 | 2 160 | 4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 888 | 2 893 | 1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 632 | 3 637 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 142 | 3 147 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 339 | 4 343 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 715 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 827 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 087 | 6 089 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 20,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HM Atputa

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 609 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 917 | 5 919 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 615 | 6 618 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 869 | 4 873 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 914 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 980 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 135 | 3 140 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 022 | 7 024 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 048 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 172 | 3 176 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 077 | 3 082 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 012 | 2 021 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 231 | 1 243 | 9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 321 | 2 328 | 3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 693 | 1 702 | 6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 009 | 1 025 | 10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 609 | 1 619 | 6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 853 | 871 | 12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 180 | 1 194 | 9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 711 | 1 719 | 6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 601 | 1 611 | 6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 177 | 2 185 | 4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 508 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 734 | 4 738 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 814 | 6 816 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 316 | 7 318 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 229 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 875 | 5 878 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HM Atputa

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 609 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 917 | 5 919 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 615 | 6 618 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 675 | 5 678 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 869 | 4 873 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 914 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 980 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 135 | 3 140 | 0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 022 | 7 024 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 048 | 4 052 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 172 | 3 176 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 077 | 3 082 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 012 | 2 021 | 4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 1 231 | 1 243 | 9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 2 321 | 2 328 | 3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 1 693 | 1 702 | 6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 009 | 1 025 | 10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 374 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 1 609 | 1 619 | 6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 2 237 | 2 244 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 853 | 871 | 12,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 180 | 1 194 | 9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 1 711 | 1 719 | 6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 1 601 | 1 611 | 6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 2 177 | 2 185 | 4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 921 | 2 926 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 508 | 6 510 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 372 | 4 375 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 734 | 4 738 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 814 | 6 816 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 316 | 7 318 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 229 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 875 | 5 878 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 19,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HN Strautmalas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 732 | 6 735 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 461 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 531 | 6 533 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 718 | 5 721 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 741 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 931 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 051 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 796 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 009 | 5 012 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 140 | 4 144 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 855 | 4 859 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 829 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 049 | 4 054 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 903 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 110 | 2 118 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 293 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 651 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 976 | 1 985 | 4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 580 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 200 | 3 205 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 799 | 1 809 | 5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 920 | 1 930 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 491 | 2 498 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 516 | 2 523 | 2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 078 | 3 084 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 833 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 549 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 161 | 4 165 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 640 | 6 643 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 274 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 601 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 062 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 529 | 6 532 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HN Strautmalas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 732 | 6 735 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 461 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 531 | 6 533 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 718 | 5 721 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 741 | 5 744 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 931 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 051 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 796 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 009 | 5 012 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 140 | 4 144 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 855 | 4 859 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 829 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 049 | 4 054 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 2 903 | 2 909 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 2 110 | 2 118 | 4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 293 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 2 651 | 2 657 | 2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 1 976 | 1 985 | 4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 2 580 | 2 586 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 200 | 3 205 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 1 799 | 1 809 | 5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 1 920 | 1 930 | 5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 2 491 | 2 498 | 2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 2 516 | 2 523 | 2,79 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 078 | 3 084 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 833 | 3 837 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 549 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 161 | 4 165 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 640 | 6 643 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 274 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 601 | 5 604 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 062 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 529 | 6 532 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HO Riti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 118 | 3 123 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 001 | 5 004 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 427 | 7 429 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 831 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 927 | 7 929 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 495 | 9 496 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 904 | 8 906 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 360 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 620 | 9 622 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 762 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 074 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 571 | 10 573 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 339 | 10 341 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 275 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 859 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 582 | 9 583 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 786 | 9 788 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 882 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 127 | 10 129 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 410 | 10 412 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 260 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 930 | 10 932 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 183 | 11 184 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 649 | 10 650 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 967 | 10 968 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 233 | 11 234 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 787 | 11 789 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 794 | 10 796 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 082 | 12 084 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 641 | 12 643 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 139 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 229 | 3 234 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 736 | 2 742 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 317 | 5 320 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HO Riti

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 118 | 3 123 | 0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 001 | 5 004 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 427 | 7 429 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 831 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 936 | 7 938 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 927 | 7 929 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 495 | 9 496 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 904 | 8 906 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 360 | 9 362 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 620 | 9 622 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 762 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 10 074 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 571 | 10 573 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 339 | 10 341 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 275 | 9 276 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 859 | 9 861 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 582 | 9 583 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 786 | 9 788 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 882 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 127 | 10 129 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 410 | 10 412 | -10,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 260 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 930 | 10 932 | -10,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 183 | 11 184 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 649 | 10 650 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 967 | 10 968 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 233 | 11 234 | -11,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 787 | 11 789 | -11,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 794 | 10 796 | -10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 12 082 | 12 084 | -11,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 641 | 12 643 | -12,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 139 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 229 | 3 234 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 736 | 2 742 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 317 | 5 320 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HP Maurini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 802 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 853 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 219 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 262 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 684 | 5 687 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 990 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 422 | 6 424 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 516 | 7 518 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 801 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 052 | 7 054 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 662 | 7 664 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 071 | 8 073 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 252 | 8 254 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 446 | 8 448 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 344 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 838 | 8 840 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 773 | 8 775 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 963 | 9 964 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 372 | 9 374 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 406 | 9 408 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 296 | 9 297 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 653 | 8 655 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 708 | 5 710 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 023 | 10 025 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 976 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 064 | 5 067 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 443 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 739 | 3 743 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HP Maurini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 802 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 853 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 219 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 262 | 5 265 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 684 | 5 687 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 990 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 422 | 6 424 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 516 | 7 518 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 801 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 052 | 7 054 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 662 | 7 664 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 562 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 071 | 8 073 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 252 | 8 254 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 788 | 7 790 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 446 | 8 448 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 344 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 838 | 8 840 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 773 | 8 775 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 963 | 9 964 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 372 | 9 374 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 406 | 9 408 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 296 | 9 297 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 653 | 8 655 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 708 | 5 710 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 023 | 10 025 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 976 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 064 | 5 067 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 443 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 739 | 3 743 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HQ Sauli š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 200 | 2 207 | 4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 421 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 974 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 762 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 804 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 336 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 137 | 6 140 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 688 | 2 693 | 2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 532 | 6 535 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 849 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 112 | 7 115 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 834 | 5 837 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 186 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 656 | 6 659 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 695 | 6 698 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 219 | 2 226 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 974 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 216 | 7 218 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 186 | 7 189 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 063 | 8 065 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 508 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 561 | 8 563 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 568 | 7 570 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 551 | 1 561 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 411 | 9 413 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 883 | 1 890 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 910 | 928 | 11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 878 | 896 | 12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 282 | 2 289 | 3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HQ Sauli š i

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 200 | 2 207 | 4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 421 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 974 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 762 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 804 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 336 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 137 | 6 140 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 688 | 2 693 | 2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 532 | 6 535 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 849 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 343 | 7 345 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 112 | 7 115 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 834 | 5 837 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 186 | 6 188 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 656 | 6 659 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 695 | 6 698 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 219 | 2 226 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 974 | 6 977 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 216 | 7 218 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 186 | 7 189 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 861 | 7 863 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 063 | 8 065 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 508 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 790 | 7 792 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 561 | 8 563 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 568 | 7 570 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 551 | 1 561 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 411 | 9 413 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 883 | 1 890 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 910 | 928 | 11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 878 | 896 | 12,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 282 | 2 289 | 3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HR Ezerini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 614 | 2 619 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 207 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 099 | 4 103 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 728 | 4 731 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 668 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 995 | 5 998 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 448 | 6 450 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 926 | 6 928 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 400 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 031 | 7 033 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 543 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 058 | 8 060 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 648 | 7 650 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 284 | 8 286 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 120 | 8 122 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 728 | 8 730 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 720 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 685 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 227 | 9 229 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 856 | 9 858 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 851 | 9 852 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 259 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 318 | 9 320 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 241 | 9 242 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 524 | 9 526 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 041 | 10 043 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 675 | 4 678 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 477 | 4 480 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 221 | 3 226 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HR Ezerini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 392 | 6 394 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 614 | 2 619 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 207 | 4 210 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 099 | 4 103 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 728 | 4 731 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 668 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 995 | 5 998 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 448 | 6 450 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 926 | 6 928 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 400 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 031 | 7 033 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 603 | 7 605 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 543 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 058 | 8 060 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 648 | 7 650 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 284 | 8 286 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 120 | 8 122 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 728 | 8 730 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 720 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 685 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 227 | 9 229 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 856 | 9 858 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 851 | 9 852 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 259 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 318 | 9 320 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 241 | 9 242 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 524 | 9 526 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 610 | 8 612 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 525 | 9 527 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 041 | 10 043 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 675 | 4 678 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 477 | 4 480 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 221 | 3 226 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 571 | 3 575 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HS Ozolnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 429 | 5 431 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 121 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 265 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 728 | 4 731 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 593 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 966 | 5 969 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 457 | 6 459 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 658 | 6 660 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 955 | 7 957 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 005 | 8 007 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 829 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 844 | 7 846 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 306 | 8 308 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 370 | 8 372 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 507 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 916 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 033 | 9 034 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 032 | 9 034 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 396 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 996 | 9 997 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 523 | 3 527 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 735 | 2 741 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 204 | 3 209 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HS Ozolnieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 429 | 5 431 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 121 | 2 128 | 4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 184 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 265 | 4 269 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 728 | 4 731 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 593 | 5 595 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 966 | 5 969 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 457 | 6 459 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 658 | 6 660 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 165 | 7 167 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 448 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 955 | 7 957 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 005 | 8 007 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 829 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 844 | 7 846 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 306 | 8 308 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 370 | 8 372 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 507 | 9 509 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 916 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 033 | 9 034 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 032 | 9 034 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 436 | 8 438 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 396 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 461 | 9 463 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 996 | 9 997 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 523 | 3 527 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 735 | 2 741 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 204 | 3 209 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HT 76640030065

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 656 | 5 659 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 796 | 4 799 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 832 | 4 835 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 338 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 709 | 5 712 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 218 | 6 220 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 069 | 7 071 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 300 | 7 303 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 807 | 7 809 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 555 | 7 557 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 039 | 8 041 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 066 | 8 068 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 587 | 8 589 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 898 | 7 901 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 471 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 472 | 8 474 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 941 | 8 943 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 425 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 011 | 9 013 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 447 | 9 448 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 097 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 148 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 558 | 9 559 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 675 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 673 | 9 675 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 022 | 10 024 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 075 | 9 076 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 089 | 10 090 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 621 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 109 | 4 113 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 825 | 3 829 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 373 | 3 378 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HT 76640030065

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 656 | 5 659 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 761 | 2 766 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 796 | 4 799 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 832 | 4 835 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 338 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 709 | 5 712 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 218 | 6 220 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 069 | 7 071 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 300 | 7 303 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 807 | 7 809 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 555 | 7 557 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 039 | 8 041 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 066 | 8 068 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 587 | 8 589 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 898 | 7 901 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 471 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 472 | 8 474 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 484 | 8 486 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 941 | 8 943 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 425 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 011 | 9 013 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 447 | 9 448 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 097 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 148 | 10 149 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 558 | 9 559 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 675 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 673 | 9 675 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 022 | 10 024 | -10,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 075 | 9 076 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 089 | 10 090 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 621 | 10 623 | -10,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 109 | 4 113 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 825 | 3 829 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 373 | 3 378 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HU Avotini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 240 | 1 251 | 9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 238 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 783 | 5 786 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 487 | 5 490 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 981 | 5 984 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 870 | 3 874 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 307 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 502 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 909 | 6 912 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 582 | 6 584 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 474 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 852 | 6 855 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 369 | 3 373 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 146 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 566 | 7 568 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 766 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 887 | 7 889 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 347 | 8 349 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 360 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 705 | 2 710 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 545 | 8 547 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 100 | 9 102 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 947 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 085 | 2 093 | 4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 020 | 2 028 | 4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 593 | 1 602 | 6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 192 | 2 199 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HU Avotini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 976 | 3 980 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 240 | 1 251 | 9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 086 | 4 090 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 238 | 4 242 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 783 | 5 786 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 487 | 5 490 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 981 | 5 984 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 870 | 3 874 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 018 | 6 021 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 307 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 502 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 909 | 6 912 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 582 | 6 584 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 474 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 852 | 6 855 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 369 | 3 373 | 0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 158 | 7 160 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 357 | 7 359 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 146 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 566 | 7 568 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 766 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 887 | 7 889 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 347 | 8 349 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 360 | 7 363 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 705 | 2 710 | 2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 545 | 8 547 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 100 | 9 102 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 947 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 085 | 2 093 | 4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 020 | 2 028 | 4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 593 | 1 602 | 6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 192 | 2 199 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HV Ap š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 448 | 1 458 | 7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 805 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 065 | 4 069 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 557 | 4 561 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 115 | 5 118 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 520 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 036 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 994 | 5 996 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 595 | 4 598 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 777 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 891 | 6 894 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 385 | 7 387 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 497 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 032 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 134 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 513 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 156 | 4 160 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 712 | 7 714 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 333 | 8 335 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 800 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 827 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 937 | 8 938 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 483 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 774 | 3 778 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 845 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 007 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 556 | 2 562 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HV Ap š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 448 | 1 458 | 7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 805 | 3 809 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 065 | 4 069 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 557 | 4 561 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 115 | 5 118 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 520 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 036 | 6 039 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 994 | 5 996 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 595 | 4 598 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 777 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 891 | 6 894 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 413 | 7 415 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 385 | 7 387 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 497 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 032 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 134 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 090 | 7 092 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 513 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 156 | 4 160 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 712 | 7 714 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 020 | 8 022 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 762 | 8 764 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 333 | 8 335 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 800 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 827 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 937 | 8 938 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 483 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 774 | 3 778 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 845 | 2 851 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 007 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 556 | 2 562 | 2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HW Lejini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 689 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 166 | 5 169 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 673 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 552 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 919 | 6 922 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 620 | 7 622 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 127 | 8 129 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 804 | 5 807 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 887 | 7 889 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 364 | 8 366 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 397 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 919 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 790 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 238 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 319 | 9 321 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 363 | 9 365 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 744 | 9 746 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 398 | 10 399 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 456 | 10 458 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 866 | 9 868 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 991 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 997 | 9 999 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 401 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 422 | 10 423 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 955 | 10 957 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 279 | 5 281 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 913 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 164 | 4 167 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HW Lejini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 689 | 5 692 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 166 | 5 169 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 673 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 041 | 6 044 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 552 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 919 | 6 922 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 620 | 7 622 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 127 | 8 129 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 804 | 5 807 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 887 | 7 889 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 364 | 8 366 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 397 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 919 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 790 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 238 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 534 | 5 537 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 319 | 9 321 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 363 | 9 365 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 744 | 9 746 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 398 | 10 399 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 456 | 10 458 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 866 | 9 868 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 991 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 997 | 9 999 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 351 | 10 353 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 401 | 9 403 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 422 | 10 423 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 955 | 10 957 | -10,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 279 | 5 281 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 913 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 678 | 3 682 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 164 | 4 167 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HX Smilgas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 204 | 4 207 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 637 | 6 639 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 027 | 7 029 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 151 | 7 153 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 168 | 7 170 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 761 | 7 763 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 198 | 8 199 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 453 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 066 | 9 068 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 351 | 9 352 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 853 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 651 | 9 653 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 374 | 8 376 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 204 | 9 205 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 204 | 9 205 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 592 | 3 596 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 510 | 9 512 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 687 | 9 689 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 361 | 10 362 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 586 | 10 588 | -10,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 333 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 567 | 10 568 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 100 | 11 102 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 106 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 372 | 11 373 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 930 | 11 932 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 713 | 2 719 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 208 | 2 215 | 3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HX Smilgas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 204 | 4 207 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 637 | 6 639 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 027 | 7 029 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 151 | 7 153 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 168 | 7 170 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 761 | 7 763 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 198 | 8 199 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 453 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 066 | 9 068 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 351 | 9 352 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 853 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 651 | 9 653 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 374 | 8 376 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 692 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 204 | 9 205 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 204 | 9 205 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 592 | 3 596 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 510 | 9 512 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 687 | 9 689 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 361 | 10 362 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 586 | 10 588 | -10,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 040 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 333 | 10 335 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 567 | 10 568 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 100 | 11 102 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 106 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 372 | 11 373 | -11,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 930 | 11 932 | -11,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 713 | 2 719 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 208 | 2 215 | 3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 542 | 4 545 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HY Vingri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 866 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 010 | 3 015 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 397 | 4 401 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 202 | 4 206 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 167 | 6 170 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 879 | 6 881 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 249 | 8 251 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 962 | 7 965 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 519 | 8 521 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 052 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 468 | 6 471 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 015 | 9 017 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 951 | 8 953 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 547 | 9 549 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 167 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 140 | 10 141 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 549 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 584 | 9 586 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 474 | 9 476 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 726 | 9 728 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 801 | 5 804 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 693 | 9 695 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 199 | 10 201 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 082 | 6 085 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 154 | 5 157 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 955 | 4 958 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 603 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HY Vingri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 866 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 010 | 3 015 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 397 | 4 401 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 202 | 4 206 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 440 | 5 443 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 167 | 6 170 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 879 | 6 881 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 741 | 7 743 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 249 | 8 251 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 962 | 7 965 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 519 | 8 521 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 052 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 468 | 6 471 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 015 | 9 017 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 951 | 8 953 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 547 | 9 549 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 167 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 140 | 10 141 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 549 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 584 | 9 586 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 474 | 9 476 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 726 | 9 728 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 801 | 5 804 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 693 | 9 695 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 199 | 10 201 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 082 | 6 085 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 154 | 5 157 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 955 | 4 958 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 603 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HZ Vingri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 792 | 6 795 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 942 | 2 947 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 176 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 864 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 396 | 5 399 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 131 | 6 134 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 565 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 145 | 7 148 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 804 | 6 807 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 191 | 7 193 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 386 | 8 388 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 995 | 8 997 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 393 | 6 395 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 902 | 8 904 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 491 | 9 493 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 112 | 10 113 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 088 | 10 089 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 535 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 687 | 9 689 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 726 | 5 728 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 659 | 9 660 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 166 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 007 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 884 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 849 | 3 853 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HZ Vingri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 792 | 6 795 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 942 | 2 947 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 176 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 864 | 4 867 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 396 | 5 399 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 131 | 6 134 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 565 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 145 | 7 148 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 804 | 6 807 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 191 | 7 193 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 386 | 8 388 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 995 | 8 997 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 393 | 6 395 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 902 | 8 904 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 491 | 9 493 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 112 | 10 113 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 088 | 10 089 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 535 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 687 | 9 689 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 726 | 5 728 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 659 | 9 660 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 166 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 007 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 884 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 849 | 3 853 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IA Jaundanci š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 299 | 4 302 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 853 | 870 | 12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 286 | 3 291 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 697 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 806 | 3 810 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 897 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 430 | 5 433 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 713 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 159 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 696 | 5 699 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 020 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 186 | 6 189 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 331 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 257 | 6 259 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 612 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 798 | 6 800 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 170 | 7 172 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 346 | 7 348 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 523 | 7 525 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 616 | 7 617 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 958 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 232 | 8 234 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 785 | 8 787 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 142 | 3 146 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 368 | 2 375 | 3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 356 | 2 363 | 3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 259 | 1 272 | 8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 852 | 1 860 | 5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IA Jaundanci š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 299 | 4 302 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 853 | 870 | 12,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 286 | 3 291 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 697 | 3 702 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 806 | 3 810 | -0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 897 | 3 902 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 430 | 5 433 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 214 | 5 217 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 713 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 159 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 696 | 5 699 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 020 | 6 022 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 186 | 6 189 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 704 | 6 706 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 331 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 257 | 6 259 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 612 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 798 | 6 800 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 170 | 7 172 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 346 | 7 348 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 523 | 7 525 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 616 | 7 617 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 958 | 2 963 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 232 | 8 234 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 785 | 8 787 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 142 | 3 146 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 368 | 2 375 | 3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 356 | 2 363 | 3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 259 | 1 272 | 8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 852 | 1 860 | 5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IB Vecvingri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 803 | 6 806 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 918 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 313 | 4 317 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 354 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 779 | 5 782 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 086 | 6 088 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 811 | 6 813 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 146 | 7 149 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 754 | 7 756 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 166 | 8 168 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 344 | 8 346 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 960 | 8 962 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 394 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 862 | 8 864 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 456 | 9 458 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 076 | 10 077 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 050 | 10 051 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 459 | 9 461 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 495 | 9 497 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 642 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 613 | 9 614 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 120 | 10 121 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 081 | 5 084 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 816 | 3 820 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IB Vecvingri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 803 | 6 806 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 918 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 313 | 4 317 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 819 | 4 822 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 354 | 5 357 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 779 | 5 782 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 086 | 6 088 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 106 | 7 108 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 811 | 6 813 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 146 | 7 149 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 754 | 7 756 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 657 | 7 659 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 166 | 8 168 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 344 | 8 346 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 960 | 8 962 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 394 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 924 | 8 926 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 862 | 8 864 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 456 | 9 458 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 076 | 10 077 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 050 | 10 051 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 459 | 9 461 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 495 | 9 497 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 388 | 9 390 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 642 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 727 | 5 730 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 613 | 9 614 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 120 | 10 121 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 081 | 5 084 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 888 | 4 891 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 511 | 3 516 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 816 | 3 820 | -0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IC Bir ž i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 957 | 2 962 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 274 | 2 280 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 113 | 5 116 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 654 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 095 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 628 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 075 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 545 | 6 548 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 931 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 925 | 6 927 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 282 | 6 285 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 655 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 084 | 7 086 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 876 | 6 878 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 164 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 567 | 2 572 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 648 | 7 651 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 658 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 963 | 7 965 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 230 | 8 232 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 438 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 910 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 229 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 787 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 313 | 2 319 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 252 | 1 265 | 8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 010 | 1 025 | 10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 481 | 2 487 | 2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 064 | 3 069 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IC Bir ž i

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 957 | 2 962 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 274 | 2 280 | 3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 113 | 5 116 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 110 | 5 113 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 654 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 095 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 628 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 075 | 6 077 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 545 | 6 548 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 931 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 751 | 6 753 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 925 | 6 927 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 512 | 7 514 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 282 | 6 285 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 655 | 6 658 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 084 | 7 086 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 876 | 6 878 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 164 | 7 166 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 567 | 2 572 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 648 | 7 651 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 658 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 522 | 8 524 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 963 | 7 965 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 230 | 8 232 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 438 | 8 440 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 961 | 8 963 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 910 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 229 | 9 230 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 787 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 313 | 2 319 | 3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 252 | 1 265 | 8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 010 | 1 025 | 10,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 481 | 2 487 | 2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 064 | 3 069 | 1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ID Vasaraji

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 626 | 2 632 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 207 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 673 | 6 675 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 560 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 219 | 7 221 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 757 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 249 | 8 251 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 730 | 7 732 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 242 | 8 244 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 305 | 8 307 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 798 | 8 800 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 764 | 5 766 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 820 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 938 | 9 940 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 954 | 9 956 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 362 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 444 | 9 445 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 396 | 9 397 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 098 | 5 101 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 731 | 9 733 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 254 | 10 256 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 444 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 216 | 4 219 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 244 | 3 249 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 646 | 3 650 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ID Vasaraji

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 626 | 2 632 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 413 | 4 416 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 364 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 944 | 4 947 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 863 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 207 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 673 | 6 675 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 560 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 219 | 7 221 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 757 | 7 759 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 249 | 8 251 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 730 | 7 732 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 242 | 8 244 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 305 | 8 307 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 798 | 8 800 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 764 | 5 766 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 820 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 938 | 9 940 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 954 | 9 956 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 362 | 9 364 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 444 | 9 445 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 396 | 9 397 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 705 | 9 707 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 098 | 5 101 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 731 | 9 733 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 254 | 10 256 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 412 | 5 415 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 444 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 216 | 4 219 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 244 | 3 249 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 646 | 3 650 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IE Kalnaji

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 424 | 2 429 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 219 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 014 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 483 | 6 485 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 356 | 7 358 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 027 | 6 030 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 555 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 051 | 8 053 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 138 | 8 140 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 037 | 8 039 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 593 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 631 | 5 634 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 607 | 8 609 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 095 | 9 097 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 733 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 157 | 9 158 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 239 | 9 241 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 193 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 506 | 9 507 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 576 | 8 578 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 964 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 536 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 061 | 10 062 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 265 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 314 | 4 317 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 103 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 041 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 441 | 3 445 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IE Kalnaji

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 424 | 2 429 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 219 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 014 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 483 | 6 485 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 356 | 7 358 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 027 | 6 030 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 555 | 7 556 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 051 | 8 053 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 138 | 8 140 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 037 | 8 039 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 593 | 8 594 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 631 | 5 634 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 614 | 8 616 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 607 | 8 609 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 095 | 9 097 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 733 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 157 | 9 158 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 239 | 9 241 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 193 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 506 | 9 507 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 576 | 8 578 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 964 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 536 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 061 | 10 062 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 265 | 5 267 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 314 | 4 317 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 103 | 4 106 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 041 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 441 | 3 445 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IF Raznas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 247 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 524 | 2 530 | 2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 461 | 5 464 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 637 | 5 640 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 205 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 618 | 6 621 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 138 | 7 141 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 351 | 4 355 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 455 | 7 458 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 949 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 469 | 8 470 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 398 | 8 400 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 393 | 7 395 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 867 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 093 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 990 | 7 992 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 363 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 097 | 4 101 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 669 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 867 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 536 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 661 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 280 | 9 282 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 828 | 9 830 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 846 | 8 848 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 458 | 3 462 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 996 | 9 998 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 547 | 10 549 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 465 | 2 472 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 025 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 605 | 3 609 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IF Raznas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 247 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 524 | 2 530 | 2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 461 | 5 464 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 637 | 5 640 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 205 | 6 208 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 618 | 6 621 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 138 | 7 141 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 351 | 4 355 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 455 | 7 458 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 949 | 7 952 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 469 | 8 470 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 398 | 8 400 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 393 | 7 395 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 867 | 7 869 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 093 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 990 | 7 992 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 363 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 097 | 4 101 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 669 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 867 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 536 | 9 537 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 661 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 280 | 9 282 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 387 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 828 | 9 830 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 846 | 8 848 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 458 | 3 462 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 996 | 9 998 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 547 | 10 549 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 807 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 465 | 2 472 | 2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 025 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 605 | 3 609 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IG Varpas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 942 | 2 948 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 626 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 049 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 461 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 544 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 140 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 112 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 984 | 8 985 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 238 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 383 | 9 384 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 692 | 9 694 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 190 | 10 191 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 487 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 216 | 9 218 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 430 | 9 431 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 606 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 039 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 906 | 9 908 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 577 | 10 579 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 824 | 10 825 | -10,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 286 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 599 | 10 600 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 859 | 10 860 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 410 | 11 411 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 417 | 10 418 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 702 | 11 703 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 261 | 12 262 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 824 | 3 828 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 881 | 2 887 | 1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 383 | 2 390 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 531 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IG Varpas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 942 | 2 948 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 626 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 049 | 7 052 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 461 | 7 464 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 544 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 140 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 112 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 984 | 8 985 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 238 | 9 240 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 383 | 9 384 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 692 | 9 694 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 190 | 10 191 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 918 | 8 920 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 487 | 9 488 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 216 | 9 218 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 430 | 9 431 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 606 | 3 610 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 763 | 9 764 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 039 | 10 041 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 906 | 9 908 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 577 | 10 579 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 824 | 10 825 | -10,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 286 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 599 | 10 600 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 859 | 10 860 | -10,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 410 | 11 411 | -11,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 417 | 10 418 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 246 | 3 250 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 702 | 11 703 | -11,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 261 | 12 262 | -12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 824 | 3 828 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 881 | 2 887 | 1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 383 | 2 390 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 531 | 5 533 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IH Saules iela 22

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 517 | 5 520 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 809 | 2 814 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 904 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 964 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 798 | 5 801 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 315 | 6 317 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 688 | 6 690 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 177 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 364 | 7 366 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 612 | 5 615 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 113 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 155 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 677 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 719 | 8 721 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 498 | 8 500 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 529 | 8 531 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 319 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 057 | 9 058 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 105 | 9 107 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 133 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 194 | 10 195 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 604 | 9 606 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 732 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 744 | 9 746 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 152 | 9 154 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 666 | 4 669 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 183 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 718 | 10 720 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 047 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 008 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 415 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IH Saules iela 22

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 517 | 5 520 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 809 | 2 814 | 1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 904 | 4 907 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 964 | 4 967 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 798 | 5 801 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 315 | 6 317 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 688 | 6 690 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 177 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 364 | 7 366 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 871 | 7 873 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 612 | 5 615 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 645 | 7 647 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 113 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 155 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 677 | 8 678 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 719 | 8 721 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 939 | 7 941 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 498 | 8 500 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 529 | 8 531 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 319 | 5 322 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 057 | 9 058 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 105 | 9 107 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 479 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 133 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 194 | 10 195 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 604 | 9 606 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 732 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 744 | 9 746 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 105 | 10 106 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 152 | 9 154 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 666 | 4 669 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 183 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 718 | 10 720 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 047 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 008 | 4 012 | -1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 415 | 3 419 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: II Aboli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 699 | 1 707 | 6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 238 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 098 | 2 105 | 4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 741 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 298 | 3 303 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 703 | 3 707 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 008 | 4 012 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 448 | 4 451 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 090 | 5 093 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 071 | 5 074 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 089 | 6 092 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 937 | 5 940 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 639 | 6 641 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 288 | 6 291 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 041 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 817 | 5 820 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 943 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 120 | 8 122 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 054 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 467 | 7 469 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 678 | 6 681 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 190 | 5 192 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 047 | 8 049 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 270 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 661 | 4 665 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 059 | 2 066 | 4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 087 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: II Aboli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 699 | 1 707 | 6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 238 | 2 245 | 3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 098 | 2 105 | 4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 741 | 2 746 | 2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 298 | 3 303 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 703 | 3 707 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 008 | 4 012 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 448 | 4 451 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 090 | 5 093 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 071 | 5 074 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 700 | 5 703 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 581 | 5 584 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 089 | 6 092 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 937 | 5 940 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 639 | 6 641 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 288 | 6 291 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 469 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 041 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 817 | 5 820 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 943 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 120 | 8 122 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 054 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 467 | 7 469 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 328 | 7 330 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 567 | 7 569 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 678 | 6 681 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 190 | 5 192 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 047 | 8 049 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 270 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 661 | 4 665 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 059 | 2 066 | 4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 087 | 2 094 | 4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IJ Plankalni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 094 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 734 | 6 737 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 742 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 432 | 8 434 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 052 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 781 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 998 | 9 000 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 512 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 379 | 9 380 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 231 | 8 233 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 627 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 002 | 9 004 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 134 | 9 135 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 030 | 4 034 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 377 | 9 379 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 572 | 9 574 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 630 | 9 631 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 304 | 10 306 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 483 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 918 | 9 920 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 165 | 10 167 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 336 | 10 337 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 823 | 10 824 | -10,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 040 | 11 041 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 595 | 11 597 | -11,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 020 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 925 | 2 930 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 451 | 2 457 | 3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 090 | 4 094 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IJ Plankalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 786 | 3 790 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 094 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 6 625 | 6 627 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 734 | 6 737 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 317 | 7 319 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 742 | 7 744 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 432 | 8 434 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 052 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 781 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 998 | 9 000 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 512 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 379 | 9 380 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 231 | 8 233 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 627 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 002 | 9 004 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 134 | 9 135 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 030 | 4 034 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 377 | 9 379 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 572 | 9 574 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 630 | 9 631 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 304 | 10 306 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 483 | 10 484 | -10,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 918 | 9 920 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 165 | 10 167 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 336 | 10 337 | -10,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 823 | 10 824 | -10,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 489 | 3 493 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 040 | 11 041 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 595 | 11 597 | -11,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 020 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 925 | 2 930 | 1,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 451 | 2 457 | 3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 090 | 4 094 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IK Liepas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 816 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 397 | 2 403 | 3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 713 | 6 715 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 123 | 6 125 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 589 | 6 592 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 818 | 6 820 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 273 | 7 275 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 772 | 7 774 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 560 | 7 562 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 305 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 119 | 7 121 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 897 | 6 899 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 448 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 446 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 680 | 7 683 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 339 | 8 341 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 538 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 258 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 797 | 1 805 | 5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 286 | 9 288 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 845 | 9 847 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 218 | 2 224 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 141 | 1 155 | 9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 873 | 890 | 12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 583 | 2 589 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 161 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IK Liepas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 816 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 397 | 2 403 | 3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 140 | 5 143 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 713 | 6 715 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 123 | 6 125 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 589 | 6 592 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 818 | 6 820 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 273 | 7 275 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 772 | 7 774 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 560 | 7 562 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 305 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 119 | 7 121 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 897 | 6 899 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 448 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 446 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 680 | 7 683 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 339 | 8 341 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 538 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 258 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 797 | 1 805 | 5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 286 | 9 288 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 845 | 9 847 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 218 | 2 224 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 141 | 1 155 | 9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 873 | 890 | 12,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 583 | 2 589 | 2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 161 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IL Dabolini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 005 | 2 012 | 4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 746 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 637 | 4 640 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 506 | 4 509 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 103 | 5 106 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 547 | 5 550 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 079 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 805 | 2 810 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 144 | 6 147 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 278 | 6 280 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 592 | 6 594 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 086 | 7 088 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 859 | 6 862 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 961 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 188 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 470 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 275 | 2 282 | 3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 972 | 6 974 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 963 | 6 966 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 638 | 7 640 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 274 | 7 276 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 772 | 7 774 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 308 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 315 | 7 317 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 613 | 1 622 | 6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 155 | 9 157 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 870 | 1 878 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 014 | 1 030 | 10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 087 | 1 101 | 10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 054 | 4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 588 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IL Dabolini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 005 | 2 012 | 4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 746 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 637 | 4 640 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 506 | 4 509 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 103 | 5 106 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 547 | 5 550 | -4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 079 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 2 805 | 2 810 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 144 | 6 147 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 278 | 6 280 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 592 | 6 594 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 086 | 7 088 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 859 | 6 862 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 961 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 410 | 6 413 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 188 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 470 | 6 472 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 275 | 2 282 | 3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 972 | 6 974 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 963 | 6 966 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 638 | 7 640 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 274 | 7 276 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 548 | 7 550 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 772 | 7 774 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 308 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 315 | 7 317 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 1 613 | 1 622 | 6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 155 | 9 157 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 1 870 | 1 878 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 014 | 1 030 | 10,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 087 | 1 101 | 10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 054 | 4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 588 | 2 594 | 2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IM Saules iela 4

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 026 | 3 031 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 814 | 5 817 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 642 | 6 644 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 031 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 534 | 7 536 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 091 | 8 093 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 363 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 452 | 8 454 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 974 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 087 | 8 089 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 681 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 092 | 9 094 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 013 | 5 016 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 219 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 307 | 9 309 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 598 | 9 600 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 261 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 353 | 10 355 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 768 | 9 769 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 928 | 9 930 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 982 | 9 984 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 377 | 10 379 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 410 | 9 412 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 378 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 492 | 10 493 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 034 | 11 036 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 805 | 4 808 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 601 | 3 605 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IM Saules iela 4

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 026 | 3 031 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 814 | 5 817 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 642 | 6 644 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 031 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 534 | 7 536 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 586 | 7 588 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 091 | 8 093 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 363 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 452 | 8 454 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 974 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 087 | 8 089 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 730 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 681 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 092 | 9 094 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 013 | 5 016 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 219 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 307 | 9 309 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 598 | 9 600 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 261 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 353 | 10 355 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 768 | 9 769 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 928 | 9 930 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 982 | 9 984 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 377 | 10 379 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 410 | 9 412 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 378 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 492 | 10 493 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 034 | 11 036 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 805 | 4 808 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 376 | 3 380 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 601 | 3 605 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IN Saules iela 20

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 821 | 2 826 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 989 | 4 993 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 817 | 5 820 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 335 | 6 337 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 708 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 199 | 7 201 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 378 | 7 380 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 591 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 128 | 8 130 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 173 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 695 | 8 697 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 948 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 542 | 8 544 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 537 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 981 | 8 983 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 487 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 142 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 204 | 10 206 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 615 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 745 | 9 747 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 759 | 9 761 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 122 | 10 123 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 202 | 10 204 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 738 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 033 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 689 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 425 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 920 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IN Saules iela 20

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 821 | 2 826 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 989 | 4 993 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 469 | 5 472 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 817 | 5 820 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 335 | 6 337 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 708 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 199 | 7 201 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 378 | 7 380 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 591 | 5 594 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 664 | 7 666 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 128 | 8 130 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 173 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 695 | 8 697 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 948 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 542 | 8 544 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 537 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 981 | 8 983 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 487 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 142 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 204 | 10 206 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 615 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 745 | 9 747 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 759 | 9 761 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 122 | 10 123 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 202 | 10 204 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 738 | 10 739 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 033 | 5 036 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 689 | 3 694 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 425 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 920 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IO Saules iela 16

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 288 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 905 | 2 910 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 631 | 5 634 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 948 | 5 951 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 478 | 6 480 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 860 | 6 862 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 357 | 7 359 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 407 | 5 409 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 235 | 8 237 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 824 | 8 826 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 842 | 8 844 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 006 | 8 008 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 545 | 8 546 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 598 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 148 | 5 151 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 133 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 202 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 532 | 9 533 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 191 | 10 192 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 269 | 10 270 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 681 | 9 682 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 826 | 9 828 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 861 | 9 862 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 279 | 9 281 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 338 | 10 339 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 877 | 10 878 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 907 | 4 910 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 847 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 521 | 3 525 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 496 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 014 | 4 017 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IO Saules iela 16

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 288 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 905 | 2 910 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 631 | 5 634 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 948 | 5 951 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 478 | 6 480 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 860 | 6 862 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 357 | 7 359 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 407 | 5 409 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 795 | 7 797 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 235 | 8 237 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 824 | 8 826 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 842 | 8 844 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 006 | 8 008 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 545 | 8 546 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 598 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 148 | 5 151 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 133 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 202 | 9 204 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 532 | 9 533 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 191 | 10 192 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 269 | 10 270 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 681 | 9 682 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 826 | 9 828 | -9,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 861 | 9 862 | -9,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 279 | 9 281 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 338 | 10 339 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 877 | 10 878 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 907 | 4 910 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 847 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 521 | 3 525 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 496 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 014 | 4 017 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IP Saules iela 15

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 875 | 2 880 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 959 | 4 963 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 012 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 502 | 5 505 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 373 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 744 | 6 747 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 665 | 5 668 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 176 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 737 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 782 | 8 784 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 006 | 8 008 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 566 | 8 568 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 595 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 593 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 041 | 9 043 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 378 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 123 | 9 125 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 170 | 9 172 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 547 | 9 548 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 200 | 10 202 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 260 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 671 | 9 672 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 798 | 9 799 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 808 | 9 809 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 166 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 214 | 9 216 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 242 | 10 243 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 777 | 10 778 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 109 | 5 112 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 481 | 3 486 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IP Saules iela 15

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 565 | 5 568 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 875 | 2 880 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 959 | 4 963 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 012 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 502 | 5 505 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 373 | 6 376 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 744 | 6 747 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 665 | 5 668 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 176 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 737 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 782 | 8 784 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 006 | 8 008 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 566 | 8 568 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 595 | 8 597 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 593 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 041 | 9 043 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 378 | 5 381 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 123 | 9 125 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 170 | 9 172 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 547 | 9 548 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 200 | 10 202 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 260 | 10 262 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 671 | 9 672 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 798 | 9 799 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 808 | 9 809 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 166 | 10 168 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 214 | 9 216 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 726 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 242 | 10 243 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 777 | 10 778 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 109 | 5 112 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 481 | 3 486 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IQ Brazdovski

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 802 | 1 810 | 5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 163 | 4 167 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 658 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 669 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 202 | 6 205 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 274 | 3 279 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 359 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 572 | 6 574 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 165 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 420 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 772 | 6 775 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 601 | 6 603 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 823 | 2 829 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 150 | 7 152 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 342 | 7 344 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 260 | 8 262 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 692 | 7 694 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 620 | 7 622 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 156 | 2 163 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 856 | 8 858 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 414 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 471 | 2 476 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 512 | 1 522 | 7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 395 | 1 406 | 8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 030 | 2 038 | 4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 621 | 2 627 | 2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IQ Brazdovski

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 802 | 1 810 | 5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 163 | 4 167 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 658 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 230 | 5 233 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 669 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 202 | 6 205 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 274 | 3 279 | 0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 359 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 572 | 6 574 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 333 | 7 335 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 165 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 004 | 6 007 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 420 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 772 | 6 775 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 601 | 6 603 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 2 823 | 2 829 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 150 | 7 152 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 342 | 7 344 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 260 | 8 262 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 692 | 7 694 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 620 | 7 622 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 2 156 | 2 163 | 4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 856 | 8 858 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 414 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 2 471 | 2 476 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 1 512 | 1 522 | 7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 1 395 | 1 406 | 8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 030 | 2 038 | 4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 621 | 2 627 | 2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IR Gobkalni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 351 | 5 354 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 224 | 2 231 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 330 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 422 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 874 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 732 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 602 | 6 604 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 775 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 282 | 7 284 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 568 | 7 570 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 928 | 7 930 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 945 | 7 947 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 399 | 8 401 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 905 | 8 907 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 556 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 611 | 9 613 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 021 | 9 023 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 145 | 9 147 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 154 | 9 156 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 562 | 8 564 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 598 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 134 | 10 136 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 691 | 4 694 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 702 | 3 706 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 462 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 834 | 2 839 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 317 | 3 322 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IR Gobkalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 351 | 5 354 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 224 | 2 231 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 330 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 422 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 874 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 732 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 109 | 6 111 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 602 | 6 604 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 775 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 282 | 7 284 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 568 | 7 570 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 928 | 7 930 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 945 | 7 947 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 399 | 8 401 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 517 | 8 519 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 905 | 8 907 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 556 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 611 | 9 613 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 021 | 9 023 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 145 | 9 147 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 154 | 9 156 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 562 | 8 564 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 358 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 598 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 134 | 10 136 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 691 | 4 694 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 702 | 3 706 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 462 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 834 | 2 839 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 317 | 3 322 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IS Saules iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 124 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 106 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 346 | 5 348 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 470 | 5 473 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 109 | 7 111 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 611 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 665 | 7 667 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 442 | 8 444 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 530 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 053 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 050 | 9 051 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 809 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 759 | 8 761 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 169 | 9 171 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 060 | 5 062 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 298 | 9 299 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 675 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 338 | 10 340 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 432 | 10 433 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 846 | 9 848 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 007 | 10 009 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 061 | 10 063 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 456 | 10 458 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 490 | 9 491 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 427 | 4 430 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 571 | 10 572 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 113 | 11 114 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 779 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 420 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 217 | 4 220 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IS Saules iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 124 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 106 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 346 | 5 348 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 470 | 5 473 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 720 | 6 722 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 109 | 7 111 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 611 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 665 | 7 667 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 274 | 5 277 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 442 | 8 444 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 530 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 053 | 9 054 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 050 | 9 051 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 683 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 809 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 759 | 8 761 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 169 | 9 171 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 060 | 5 062 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 298 | 9 299 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 675 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 338 | 10 340 | -10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 432 | 10 433 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 846 | 9 848 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 007 | 10 009 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 061 | 10 063 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 456 | 10 458 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 490 | 9 491 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 427 | 4 430 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 571 | 10 572 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 113 | 11 114 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 779 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 420 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 217 | 4 220 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IT Saules iela 6

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 142 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 044 | 3 048 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 276 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 821 | 5 824 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 115 | 6 118 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 652 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 040 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 987 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 988 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 633 | 8 635 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 705 | 8 707 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 119 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 243 | 9 245 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 328 | 9 330 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 287 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 377 | 10 379 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 791 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 950 | 9 951 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 000 | 10 002 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 393 | 10 394 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 427 | 9 429 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 422 | 4 425 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 504 | 10 506 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 046 | 11 048 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 848 | 4 851 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 772 | 3 776 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 155 | 4 159 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IT Saules iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 142 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 044 | 3 048 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 276 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 821 | 5 824 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 115 | 6 118 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 652 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 040 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 987 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 988 | 8 989 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 633 | 8 635 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 705 | 8 707 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 119 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 243 | 9 245 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 328 | 9 330 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 287 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 377 | 10 379 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 791 | 9 793 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 950 | 9 951 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 000 | 10 002 | -10,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 393 | 10 394 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 427 | 9 429 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 422 | 4 425 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 504 | 10 506 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 046 | 11 048 | -11,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 848 | 4 851 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 772 | 3 776 | -0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 421 | 3 425 | 0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 621 | 3 625 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 155 | 4 159 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IU Ainas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 971 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 740 | 2 745 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 626 | 4 629 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 605 | 4 608 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 161 | 5 164 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 579 | 5 582 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 420 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 221 | 7 223 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 728 | 7 730 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 029 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 450 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 540 | 8 542 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 868 | 7 870 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 447 | 8 449 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 927 | 8 928 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 682 | 5 685 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 967 | 8 969 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 074 | 10 075 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 103 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 607 | 9 608 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 575 | 9 577 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 899 | 9 901 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 963 | 8 965 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 020 | 5 023 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 939 | 9 941 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 465 | 10 467 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 359 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 363 | 4 366 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 108 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 790 | 3 794 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IU Ainas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 971 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 740 | 2 745 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 626 | 4 629 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 605 | 4 608 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 161 | 5 164 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 579 | 5 582 | -4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 068 | 6 070 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 420 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 221 | 7 223 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 728 | 7 730 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 029 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 937 | 7 939 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 450 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 540 | 8 542 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 868 | 7 870 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 465 | 8 467 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 447 | 8 449 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 927 | 8 928 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 682 | 5 685 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 967 | 8 969 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 430 | 9 432 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 074 | 10 075 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 103 | 10 104 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 511 | 9 513 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 607 | 9 608 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 575 | 9 577 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 899 | 9 901 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 963 | 8 965 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 020 | 5 023 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 939 | 9 941 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 465 | 10 467 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 359 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 363 | 4 366 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 108 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 790 | 3 794 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IV Vecpagasts

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 348 | 5 351 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 079 | 6 081 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 000 | 7 002 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 500 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 083 | 8 085 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 924 | 7 926 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 349 | 8 351 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 952 | 8 954 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 957 | 8 959 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 091 | 8 093 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 618 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 725 | 8 727 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 222 | 9 223 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 303 | 9 304 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 608 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 269 | 10 271 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 357 | 10 358 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 770 | 9 772 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 925 | 9 927 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 971 | 9 973 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 360 | 10 362 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 396 | 9 398 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 448 | 4 451 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 468 | 10 470 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 009 | 11 011 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 796 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 451 | 3 456 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 595 | 3 600 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 125 | 4 129 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IV Vecpagasts

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 348 | 5 351 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 079 | 6 081 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 614 | 6 616 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 000 | 7 002 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 500 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 083 | 8 085 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 924 | 7 926 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 349 | 8 351 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 952 | 8 954 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 957 | 8 959 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 091 | 8 093 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 618 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 725 | 8 727 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 086 | 5 089 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 222 | 9 223 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 303 | 9 304 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 608 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 269 | 10 271 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 357 | 10 358 | -10,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 770 | 9 772 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 925 | 9 927 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 971 | 9 973 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 360 | 10 362 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 396 | 9 398 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 448 | 4 451 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 468 | 10 470 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 009 | 11 011 | -11,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 869 | 4 872 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 796 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 451 | 3 456 | -0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 595 | 3 600 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 125 | 4 129 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IW Lacu Druvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 801 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 729 | 4 732 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 720 | 4 723 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 673 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 167 | 6 169 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 998 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 809 | 7 811 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 978 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 514 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 024 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 026 | 8 028 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 546 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 482 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 516 | 8 518 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 989 | 8 991 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 647 | 5 649 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 054 | 9 056 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 494 | 9 495 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 139 | 10 141 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 175 | 10 176 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 583 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 685 | 9 687 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 662 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 053 | 9 055 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 986 | 4 989 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 039 | 10 040 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 566 | 10 568 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 337 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 328 | 4 332 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 061 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 418 | 3 423 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 863 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IW Lacu Druvas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 801 | 2 806 | 1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 729 | 4 732 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 720 | 4 723 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 673 | 5 676 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 167 | 6 169 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 998 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 809 | 7 811 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 978 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 514 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 024 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 026 | 8 028 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 546 | 8 548 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 482 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 516 | 8 518 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 989 | 8 991 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 647 | 5 649 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 054 | 9 056 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 494 | 9 495 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 139 | 10 141 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 175 | 10 176 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 583 | 9 585 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 685 | 9 687 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 662 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 053 | 9 055 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 986 | 4 989 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 039 | 10 040 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 566 | 10 568 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 337 | 5 339 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 328 | 4 332 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 061 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 418 | 3 423 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 863 | 3 867 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IX Saules iela 14

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 937 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 243 | 5 246 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 681 | 5 684 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 990 | 5 993 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 907 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 502 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 007 | 8 009 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 358 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 836 | 7 838 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 877 | 8 879 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 653 | 8 655 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 108 | 5 111 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 155 | 9 157 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 230 | 9 232 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 549 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 209 | 10 211 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 291 | 10 292 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 704 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 854 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 893 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 277 | 10 279 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 315 | 9 316 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 466 | 4 469 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 380 | 10 381 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 920 | 10 921 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 877 | 4 880 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 478 | 3 482 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 523 | 3 528 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 046 | 4 050 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IX Saules iela 14

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 937 | 2 941 | 1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 243 | 5 246 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 681 | 5 684 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 990 | 5 993 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 522 | 6 525 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 907 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 502 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 007 | 8 009 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 358 | 5 361 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 836 | 7 838 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 269 | 8 271 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 877 | 8 879 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 653 | 8 655 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 108 | 5 111 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 155 | 9 157 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 230 | 9 232 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 549 | 9 551 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 209 | 10 211 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 291 | 10 292 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 704 | 9 705 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 854 | 9 855 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 893 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 277 | 10 279 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 315 | 9 316 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 466 | 4 469 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 380 | 10 381 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 920 | 10 921 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 877 | 4 880 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 478 | 3 482 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 523 | 3 528 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 046 | 4 050 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IY Vecrimicani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 766 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 663 | 4 666 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 644 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 199 | 5 202 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 457 | 6 459 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 253 | 7 255 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 760 | 7 762 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 021 | 6 024 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 454 | 7 456 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 971 | 7 973 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 966 | 7 968 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 574 | 8 576 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 492 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 435 | 8 437 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 476 | 8 478 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 954 | 8 956 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 996 | 8 998 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 007 | 9 008 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 458 | 9 459 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 102 | 10 103 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 133 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 541 | 9 543 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 609 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 934 | 9 936 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 998 | 8 999 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 018 | 5 021 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 976 | 9 977 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 502 | 10 504 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 361 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 361 | 4 364 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 101 | 4 105 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 820 | 3 824 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: IY Vecrimicani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 959 | 5 962 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 766 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 663 | 4 666 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 644 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 199 | 5 202 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 614 | 5 617 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 457 | 6 459 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 253 | 7 255 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 760 | 7 762 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 021 | 6 024 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 454 | 7 456 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 971 | 7 973 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 966 | 7 968 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 574 | 8 576 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 492 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 435 | 8 437 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 476 | 8 478 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 954 | 8 956 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 996 | 8 998 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 007 | 9 008 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 458 | 9 459 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 102 | 10 103 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 133 | 10 134 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 541 | 9 543 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 609 | 9 610 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 934 | 9 936 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 998 | 8 999 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 018 | 5 021 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 976 | 9 977 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 502 | 10 504 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 361 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 361 | 4 364 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 101 | 4 105 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 385 | 3 389 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 820 | 3 824 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IZ Saules iela 3

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 138 | 3 143 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 489 | 5 492 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 915 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 747 | 6 750 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 135 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 637 | 7 639 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 699 | 7 701 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 204 | 8 206 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 316 | 5 319 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 722 | 8 723 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 844 | 8 845 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 796 | 8 798 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 208 | 9 210 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 103 | 5 106 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 334 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 421 | 9 423 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 714 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 376 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 468 | 10 470 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 883 | 9 884 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 042 | 10 044 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 094 | 10 096 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 488 | 10 489 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 522 | 9 523 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 471 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 600 | 10 601 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 141 | 11 143 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 903 | 4 906 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 714 | 3 719 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: IZ Saules iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 164 | 5 167 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 138 | 3 143 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 370 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 489 | 5 492 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 915 | 5 918 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 210 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 747 | 6 750 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 135 | 7 137 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 637 | 7 639 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 699 | 7 701 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 204 | 8 206 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 316 | 5 319 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 055 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 202 | 8 204 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 722 | 8 723 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 844 | 8 845 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 796 | 8 798 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 208 | 9 210 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 103 | 5 106 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 334 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 421 | 9 423 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 714 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 376 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 468 | 10 470 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 883 | 9 884 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 042 | 10 044 | -10,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 094 | 10 096 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 488 | 10 489 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 522 | 9 523 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 471 | 4 474 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 600 | 10 601 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 141 | 11 143 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 903 | 4 906 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 714 | 3 719 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JA Agro

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 139 | 3 144 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 181 | 6 183 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 708 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 089 | 7 091 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 584 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 516 | 5 519 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 469 | 8 471 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 057 | 9 059 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 237 | 8 239 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 773 | 8 774 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 859 | 8 861 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 829 | 8 831 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 255 | 9 256 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 285 | 5 288 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 364 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 436 | 9 437 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 761 | 9 762 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 420 | 10 422 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 500 | 10 502 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 913 | 9 914 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 060 | 10 061 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 095 | 10 096 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 473 | 10 475 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 513 | 9 515 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 570 | 10 571 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 108 | 11 110 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 067 | 5 070 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 995 | 3 999 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 729 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 248 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JA Agro

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 139 | 3 144 | 0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 313 | 5 316 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 858 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 181 | 6 183 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 708 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 7 089 | 7 091 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 584 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 705 | 7 707 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 211 | 8 213 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 516 | 5 519 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 469 | 8 471 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 535 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 057 | 9 059 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 237 | 8 239 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 773 | 8 774 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 859 | 8 861 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 829 | 8 831 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 255 | 9 256 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 285 | 5 288 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 364 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 436 | 9 437 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 761 | 9 762 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 420 | 10 422 | -10,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 500 | 10 502 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 913 | 9 914 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 060 | 10 061 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 095 | 10 096 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 473 | 10 475 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 513 | 9 515 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 570 | 10 571 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 11 108 | 11 110 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 067 | 5 070 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 995 | 3 999 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 650 | 3 654 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 729 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 248 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JB Vitoli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 795 | 1 803 | 5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 647 | 3 652 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 584 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 919 | 5 922 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 226 | 6 228 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 732 | 6 735 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 680 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 425 | 6 428 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 937 | 6 939 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 457 | 7 459 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 542 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 891 | 6 894 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 410 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 959 | 7 961 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 982 | 7 984 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 981 | 7 983 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 461 | 8 463 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 117 | 9 119 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 966 | 7 968 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 556 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 951 | 8 953 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 480 | 9 482 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 809 | 4 812 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 921 | 3 925 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 410 | 2 417 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 808 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JB Vitoli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 795 | 1 803 | 5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 647 | 3 652 | -0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 584 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 439 | 5 442 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 919 | 5 922 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 226 | 6 228 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 732 | 6 735 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 680 | 5 682 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 425 | 6 428 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 937 | 6 939 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 457 | 7 459 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 542 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 891 | 6 894 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 410 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 959 | 7 961 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 982 | 7 984 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 981 | 7 983 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 461 | 8 463 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 117 | 9 119 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 966 | 7 968 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 556 | 4 560 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 951 | 8 953 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 480 | 9 482 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 809 | 4 812 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 921 | 3 925 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 410 | 2 417 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 808 | 2 813 | 1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JC Kapenieku majas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 513 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 331 | 1 342 | 8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 256 | 3 261 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 800 | 3 804 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 667 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 038 | 5 042 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 774 | 5 776 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 280 | 6 283 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 497 | 6 499 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 514 | 6 517 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 035 | 7 037 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 102 | 7 104 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 427 | 6 430 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 955 | 6 957 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 003 | 7 005 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 527 | 7 529 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 995 | 7 997 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 472 | 8 474 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 528 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 269 | 4 272 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 071 | 9 073 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 651 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 945 | 1 953 | 5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 345 | 2 351 | 3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JC Kapenieku majas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 513 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 331 | 1 342 | 8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 256 | 3 261 | 0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 800 | 3 804 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 667 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 038 | 5 042 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 774 | 5 776 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 280 | 6 283 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 497 | 6 499 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 514 | 6 517 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 035 | 7 037 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 102 | 7 104 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 427 | 6 430 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 955 | 6 957 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 003 | 7 005 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 493 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 930 | 4 933 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 527 | 7 529 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 995 | 7 997 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 472 | 8 474 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 528 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 269 | 4 272 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 537 | 8 539 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 071 | 9 073 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 651 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 554 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 945 | 1 953 | 5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 345 | 2 351 | 3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JD Malnavina

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 627 | 2 632 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 388 | 4 392 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 879 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 225 | 6 228 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 692 | 6 695 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 112 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 234 | 7 237 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 747 | 7 749 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 265 | 8 267 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 371 | 8 372 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 735 | 7 738 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 346 | 8 347 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 801 | 8 803 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 739 | 5 741 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 826 | 8 828 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 821 | 8 823 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 304 | 9 306 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 943 | 9 945 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 369 | 9 371 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 453 | 9 455 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 408 | 9 409 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 720 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 073 | 5 076 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 272 | 10 274 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 391 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 419 | 4 423 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 188 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 245 | 3 249 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 652 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JD Malnavina

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 627 | 2 632 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 388 | 4 392 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 400 | 5 403 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 879 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 225 | 6 228 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 692 | 6 695 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 112 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 234 | 7 237 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 747 | 7 749 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 265 | 8 267 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 371 | 8 372 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 735 | 7 738 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 346 | 8 347 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 311 | 8 313 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 801 | 8 803 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 739 | 5 741 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 826 | 8 828 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 821 | 8 823 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 304 | 9 306 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 943 | 9 945 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 961 | 9 963 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 369 | 9 371 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 453 | 9 455 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 408 | 9 409 | -9,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 720 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 073 | 5 076 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 749 | 9 750 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 272 | 10 274 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 391 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 419 | 4 423 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 188 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 245 | 3 249 | 0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 652 | 3 656 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JE Domkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 598 | 2 603 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 332 | 4 335 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 268 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 125 | 6 128 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 588 | 6 590 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 996 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 203 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 144 | 7 146 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 691 | 7 693 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 656 | 7 658 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 173 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 304 | 8 306 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 185 | 8 187 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 756 | 8 758 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 815 | 5 817 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 769 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 754 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 893 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 903 | 9 904 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 311 | 9 313 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 330 | 9 331 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 632 | 9 634 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 148 | 5 151 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 652 | 9 653 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 173 | 10 174 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 452 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 496 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 278 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 213 | 3 218 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JE Domkalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 179 | 6 181 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 598 | 2 603 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 332 | 4 335 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 268 | 4 272 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 314 | 5 317 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 125 | 6 128 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 588 | 6 590 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 996 | 6 998 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 501 | 7 503 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 203 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 144 | 7 146 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 691 | 7 693 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 656 | 7 658 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 173 | 8 175 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 304 | 8 306 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 185 | 8 187 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 756 | 8 758 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 815 | 5 817 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 769 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 754 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 893 | 9 895 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 903 | 9 904 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 311 | 9 313 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 386 | 9 388 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 330 | 9 331 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 632 | 9 634 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 148 | 5 151 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 652 | 9 653 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 173 | 10 174 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 452 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 496 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 278 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 213 | 3 218 | 0,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JF Saules

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 817 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 709 | 2 714 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 984 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 783 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 484 | 4 488 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 033 | 5 037 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 750 | 5 753 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 799 | 6 801 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 794 | 6 797 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 816 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 327 | 7 329 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 834 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 023 | 8 025 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 997 | 8 000 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 679 | 8 680 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 553 | 8 555 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 172 | 9 174 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 786 | 9 788 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 750 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 160 | 9 162 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 186 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 312 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 677 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 275 | 9 277 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 780 | 9 782 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 923 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 041 | 5 044 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 553 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JF Saules

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 817 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 709 | 2 714 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 984 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 783 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 484 | 4 488 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 033 | 5 037 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 750 | 5 753 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 799 | 6 801 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 794 | 6 797 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 816 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 327 | 7 329 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 834 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 023 | 8 025 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 997 | 8 000 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 679 | 8 680 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 343 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 553 | 8 555 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 172 | 9 174 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 786 | 9 788 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 750 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 160 | 9 162 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 186 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 312 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 677 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 275 | 9 277 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 780 | 9 782 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 923 | 5 925 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 041 | 5 044 | -3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 284 | 3 289 | 0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 553 | 3 558 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JG Bucenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 153 | 5 156 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 918 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 139 | 5 142 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 259 | 5 262 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 685 | 5 688 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 906 | 6 908 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 406 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 482 | 7 484 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 987 | 7 989 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 279 | 5 282 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 254 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 857 | 8 858 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 861 | 8 863 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 997 | 7 999 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 630 | 8 632 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 033 | 5 036 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 127 | 9 129 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 207 | 9 209 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 176 | 10 178 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 262 | 10 264 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 676 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 830 | 9 831 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 876 | 9 877 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 265 | 10 266 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 392 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 373 | 10 374 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 914 | 10 915 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 739 | 3 743 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 402 | 3 406 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 500 | 3 504 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JG Bucenieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 153 | 5 156 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 918 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 139 | 5 142 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 259 | 5 262 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 685 | 5 688 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 906 | 6 908 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 406 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 482 | 7 484 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 987 | 7 989 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 279 | 5 282 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 254 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 857 | 8 858 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 861 | 8 863 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 997 | 7 999 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 525 | 8 527 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 630 | 8 632 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 033 | 5 036 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 127 | 9 129 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 207 | 9 209 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 176 | 10 178 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 262 | 10 264 | -10,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 676 | 9 677 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 830 | 9 831 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 876 | 9 877 | -9,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 265 | 10 266 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 300 | 9 302 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 392 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 373 | 10 374 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 914 | 10 915 | -10,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 806 | 4 809 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 739 | 3 743 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 402 | 3 406 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 500 | 3 504 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JH Ataugas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 894 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 800 | 6 802 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 308 | 7 310 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 893 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 147 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 950 | 9 952 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 727 | 9 729 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 413 | 8 415 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 260 | 9 261 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 997 | 8 999 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 220 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 544 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 814 | 9 816 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 699 | 9 700 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 371 | 10 372 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 070 | 10 072 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 377 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 630 | 10 631 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 176 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 183 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 464 | 11 465 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 023 | 12 024 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 658 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 685 | 2 691 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 183 | 2 190 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JH Ataugas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 894 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 800 | 6 802 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 213 | 7 215 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 308 | 7 310 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 893 | 7 895 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 865 | 8 867 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 751 | 8 753 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 8 996 | 8 997 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 147 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 452 | 9 453 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 9 950 | 9 952 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 727 | 9 729 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 413 | 8 415 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 260 | 9 261 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 997 | 8 999 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 220 | 9 221 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 544 | 9 546 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 814 | 9 816 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 699 | 9 700 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 371 | 10 372 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 070 | 10 072 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 377 | 10 378 | -10,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 630 | 10 631 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 176 | 11 178 | -11,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 183 | 10 184 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 081 | 3 086 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 464 | 11 465 | -11,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 023 | 12 024 | -11,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 658 | 3 661 | -0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 685 | 2 691 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 183 | 2 190 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 687 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 282 | 5 285 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JI Saules iela 24

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 540 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 935 | 4 938 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 422 | 5 425 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 152 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 347 | 7 349 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 632 | 5 635 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 094 | 8 096 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 655 | 8 657 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 701 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 514 | 8 516 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 514 | 8 515 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 335 | 5 338 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 089 | 9 091 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 468 | 9 469 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 121 | 10 123 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 180 | 10 182 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 590 | 9 592 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 726 | 9 728 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 085 | 10 086 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 133 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 161 | 10 162 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 695 | 10 697 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 059 | 5 062 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 727 | 3 731 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 401 | 3 406 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JI Saules iela 24

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 540 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 879 | 4 882 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 935 | 4 938 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 422 | 5 425 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 777 | 5 780 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 292 | 6 295 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 152 | 7 155 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 347 | 7 349 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 854 | 7 856 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 632 | 5 635 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 094 | 8 096 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 655 | 8 657 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 701 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 514 | 8 516 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 514 | 8 515 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 335 | 5 338 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 089 | 9 091 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 468 | 9 469 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 121 | 10 123 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 180 | 10 182 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 590 | 9 592 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 717 | 9 718 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 726 | 9 728 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 085 | 10 086 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 133 | 9 134 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 161 | 10 162 | -10,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 695 | 10 697 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 059 | 5 062 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 023 | 4 027 | -1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 727 | 3 731 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 401 | 3 406 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JJ Ap š u majas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 797 | 4 800 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 062 | 1 075 | 10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 395 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 936 | 3 940 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 115 | 5 118 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 629 | 5 632 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 995 | 5 998 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 399 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 164 | 6 167 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 721 | 6 724 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 776 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 754 | 6 756 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 214 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 287 | 7 289 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 353 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 423 | 8 425 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 835 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 019 | 8 021 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 415 | 8 417 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 447 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 541 | 8 543 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 087 | 9 089 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 779 | 3 782 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 931 | 2 936 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 837 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 647 | 1 656 | 6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 174 | 2 180 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JJ Ap š u majas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 797 | 4 800 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 062 | 1 075 | 10,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 395 | 3 399 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 936 | 3 940 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 115 | 5 118 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 629 | 5 632 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 995 | 5 998 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 399 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 019 | 7 021 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 164 | 6 167 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 721 | 6 724 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 776 | 6 778 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 754 | 6 756 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 214 | 4 218 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 287 | 7 289 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 353 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 423 | 8 425 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 835 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 019 | 8 021 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 415 | 8 417 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 447 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 541 | 8 543 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 087 | 9 089 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 779 | 3 782 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 931 | 2 936 | 1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 837 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 647 | 1 656 | 6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 174 | 2 180 | 4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JK Mirtas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 111 | 4 115 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 357 | 2 363 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 063 | 5 067 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 309 | 5 312 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 453 | 6 455 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 975 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 786 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 283 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 192 | 4 196 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 274 | 7 276 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 766 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 284 | 8 286 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 203 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 181 | 7 184 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 779 | 7 781 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 147 | 8 149 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 913 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 464 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 320 | 9 322 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 449 | 9 451 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 871 | 8 873 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 073 | 9 075 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 188 | 9 189 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 636 | 9 637 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 652 | 8 654 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 268 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 813 | 9 814 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 364 | 10 366 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 681 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 613 | 2 620 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 291 | 2 298 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 839 | 2 844 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 425 | 3 429 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JK Mirtas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 111 | 4 115 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 357 | 2 363 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 773 | 4 776 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 063 | 5 067 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 309 | 5 312 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 463 | 5 466 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 453 | 6 455 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 975 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 786 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 283 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 192 | 4 196 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 274 | 7 276 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 766 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 284 | 8 286 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 203 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 181 | 7 184 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 779 | 7 781 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 147 | 8 149 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 913 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 464 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 320 | 9 322 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 449 | 9 451 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 871 | 8 873 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 073 | 9 075 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 188 | 9 189 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 636 | 9 637 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 652 | 8 654 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 268 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 813 | 9 814 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 364 | 10 366 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 681 | 3 685 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 613 | 2 620 | 2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 291 | 2 298 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 839 | 2 844 | 1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 425 | 3 429 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JL Lesini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 147 | 4 151 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 567 | 6 570 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 841 | 6 843 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 103 | 7 106 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 240 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 818 | 7 820 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 482 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 969 | 8 971 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 034 | 9 036 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 313 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 519 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 034 | 10 035 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 912 | 9 914 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 174 | 9 175 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 681 | 9 682 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 923 | 9 924 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 114 | 10 116 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 176 | 10 178 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 851 | 10 853 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 029 | 11 030 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 464 | 10 465 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 709 | 10 710 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 874 | 10 875 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 355 | 11 356 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 365 | 10 367 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 562 | 11 564 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 517 | 4 520 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 433 | 3 438 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 600 | 4 604 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 195 | 5 198 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JL Lesini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 127 | 4 131 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 147 | 4 151 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 567 | 6 570 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 6 841 | 6 843 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 103 | 7 106 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 240 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 7 818 | 7 820 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 482 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 969 | 8 971 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 034 | 9 036 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 313 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 519 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 034 | 10 035 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 912 | 9 914 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 174 | 9 175 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 681 | 9 682 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 923 | 9 924 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 114 | 10 116 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 176 | 10 178 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 851 | 10 853 | -10,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 029 | 11 030 | -11,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 464 | 10 465 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 709 | 10 710 | -10,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 874 | 10 875 | -10,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 355 | 11 356 | -11,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 365 | 10 367 | -10,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 562 | 11 564 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 117 | 12 118 | -11,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 517 | 4 520 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 433 | 3 438 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 600 | 4 604 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 195 | 5 198 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JM Meitenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 007 | 7 009 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 704 | 2 709 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 521 | 3 526 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 257 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 232 | 5 235 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 518 | 5 521 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 934 | 5 937 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 960 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 241 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 106 | 7 109 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 610 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 823 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 450 | 7 452 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 133 | 8 135 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 827 | 7 829 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 480 | 6 483 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 643 | 9 645 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 867 | 8 869 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 092 | 9 094 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 817 | 5 819 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 035 | 9 037 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 035 | 6 037 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 191 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 250 | 3 255 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 466 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JM Meitenes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 007 | 7 009 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 704 | 2 709 | 2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 521 | 3 526 | -0,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 257 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 232 | 5 235 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 518 | 5 521 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 934 | 5 937 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 629 | 6 631 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 960 | 6 963 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 598 | 6 601 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 241 | 7 243 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 106 | 7 109 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 610 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 823 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 450 | 7 452 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 133 | 8 135 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 827 | 7 829 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 992 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 480 | 6 483 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 474 | 8 476 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 643 | 9 645 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 009 | 9 011 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 867 | 8 869 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 092 | 9 094 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 817 | 5 819 | -4,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 035 | 9 037 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 534 | 9 536 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 035 | 6 037 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 191 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 250 | 3 255 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 466 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JN Eglaji

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 491 | 4 494 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 990 | 1 998 | 4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 357 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 605 | 4 609 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 899 | 4 902 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 104 | 5 107 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 664 | 5 667 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 588 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 510 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 012 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 523 | 4 526 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 934 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 303 | 7 306 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 432 | 7 434 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 953 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 910 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 975 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 639 | 7 641 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 973 | 7 975 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 172 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 216 | 8 218 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 142 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 243 | 9 245 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 660 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 833 | 8 835 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 911 | 8 913 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 331 | 9 333 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 511 | 3 515 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 478 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 027 | 10 028 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 527 | 2 533 | 2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 090 | 3 095 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JN Eglaji

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 491 | 4 494 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 990 | 1 998 | 4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 357 | 4 361 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 605 | 4 609 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 899 | 4 902 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 104 | 5 107 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 664 | 5 667 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 072 | 6 074 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 588 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 510 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 012 | 7 014 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 523 | 4 526 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 934 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 303 | 7 306 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 432 | 7 434 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 953 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 910 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 975 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 639 | 7 641 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 973 | 7 975 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 172 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 216 | 8 218 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 478 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 142 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 243 | 9 245 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 660 | 8 661 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 833 | 8 835 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 911 | 8 913 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 331 | 9 333 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 511 | 3 515 | -0,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 478 | 9 480 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 027 | 10 028 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 868 | 3 872 | -1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 853 | 2 858 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 527 | 2 533 | 2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 090 | 3 095 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JO Ksaveri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 326 | 5 329 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 814 | 2 819 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 067 | 5 071 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 521 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 845 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 372 | 6 374 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 752 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 379 | 7 381 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 692 | 7 694 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 139 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 722 | 8 724 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 925 | 7 927 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 516 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 156 | 5 159 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 049 | 9 051 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 113 | 9 115 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 455 | 9 457 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 113 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 186 | 10 187 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 738 | 9 740 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 766 | 9 768 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 141 | 10 142 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 182 | 9 184 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 507 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 234 | 10 235 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 772 | 10 774 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 850 | 3 854 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 536 | 3 541 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 410 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JO Ksaveri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 326 | 5 329 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 814 | 2 819 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 067 | 5 071 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 521 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 845 | 5 848 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 372 | 6 374 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 752 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 379 | 7 381 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 692 | 7 694 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 139 | 8 141 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 722 | 8 724 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 925 | 7 927 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 516 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 156 | 5 159 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 049 | 9 051 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 113 | 9 115 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 455 | 9 457 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 113 | 10 114 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 186 | 10 187 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 738 | 9 740 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 766 | 9 768 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 141 | 10 142 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 182 | 9 184 | -9,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 507 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 234 | 10 235 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 772 | 10 774 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 901 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 850 | 3 854 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 3 536 | 3 541 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 410 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JP And ž ani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 677 | 4 680 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 109 | 7 111 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 500 | 7 502 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 622 | 7 624 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 630 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 225 | 8 227 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 195 | 9 197 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 649 | 8 651 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 111 | 9 113 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 579 | 3 583 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 341 | 9 343 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 504 | 9 505 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 9 800 | 9 802 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 301 | 10 302 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 086 | 10 087 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 077 | 9 079 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 623 | 9 625 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 365 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 912 | 9 913 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 179 | 10 181 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 068 | 10 069 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 740 | 10 741 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 979 | 10 980 | -11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 438 | 10 439 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 743 | 10 744 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 992 | 10 993 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 535 | 11 536 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 541 | 10 543 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 438 | 3 442 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 816 | 11 818 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 375 | 12 377 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 016 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 053 | 3 059 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 552 | 2 558 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 009 | 5 013 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JP And ž ani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 160 | 3 165 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 677 | 4 680 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 7 109 | 7 111 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 500 | 7 502 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 622 | 7 624 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 630 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 225 | 8 227 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 195 | 9 197 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 649 | 8 651 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 111 | 9 113 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 3 579 | 3 583 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 341 | 9 343 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 504 | 9 505 | -9,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 800 | 9 802 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 301 | 10 302 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 086 | 10 087 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 077 | 9 079 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 623 | 9 625 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 365 | 9 366 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 589 | 9 590 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 3 812 | 3 816 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 912 | 9 913 | -10,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 179 | 10 181 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 068 | 10 069 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 740 | 10 741 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 979 | 10 980 | -11,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 438 | 10 439 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 10 743 | 10 744 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 992 | 10 993 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 535 | 11 536 | -11,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 541 | 10 543 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 438 | 3 442 | -0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 816 | 11 818 | -11,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 375 | 12 377 | -12,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 016 | 4 019 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 053 | 3 059 | 1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 552 | 2 558 | 2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 009 | 5 013 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JQ Klavenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 910 | 4 913 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 883 | 899 | 12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 186 | 3 191 | 0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 454 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 960 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 510 | 4 513 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 911 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 424 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 449 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 954 | 5 957 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 800 | 5 802 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 215 | 6 217 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 303 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 580 | 6 583 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 606 | 6 608 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 050 | 7 053 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 278 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 182 | 7 184 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 556 | 7 558 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 207 | 8 209 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 264 | 8 266 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 839 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 261 | 7 263 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 620 | 3 624 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 346 | 8 348 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 890 | 8 892 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 818 | 3 821 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 952 | 2 957 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 485 | 1 495 | 7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 992 | 1 999 | 4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JQ Klavenieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 910 | 4 913 | -3,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 883 | 899 | 12,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 186 | 3 191 | 0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 454 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 728 | 3 732 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 960 | 3 964 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 510 | 4 513 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 911 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 424 | 5 427 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 449 | 5 451 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 954 | 5 957 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 800 | 5 802 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 215 | 6 217 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 303 | 6 306 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 580 | 6 583 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 606 | 6 608 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 597 | 6 600 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 050 | 7 053 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 278 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 182 | 7 184 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 556 | 7 558 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 207 | 8 209 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 264 | 8 266 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 839 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 261 | 7 263 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 620 | 3 624 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 346 | 8 348 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 890 | 8 892 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 818 | 3 821 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 014 | 3 019 | 1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 952 | 2 957 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 485 | 1 495 | 7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 992 | 1 999 | 4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JR Lidums

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 199 | 1 210 | 9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 822 | 3 826 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 304 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 753 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 258 | 6 260 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 139 | 6 142 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 640 | 6 643 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 274 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 899 | 6 901 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 865 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 160 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 476 | 7 478 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 805 | 7 807 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 949 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 099 | 8 100 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 149 | 8 151 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 552 | 8 554 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 582 | 7 584 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 494 | 3 499 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 685 | 8 687 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 231 | 9 233 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 744 | 3 748 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 864 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 747 | 2 753 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 769 | 1 777 | 5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 308 | 2 315 | 3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JR Lidums

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 199 | 1 210 | 9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 822 | 3 826 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 304 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 266 | 5 269 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 753 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 258 | 6 260 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 636 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 139 | 6 142 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 640 | 6 643 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 162 | 7 164 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 274 | 6 277 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 899 | 6 901 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 865 | 6 868 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 160 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 400 | 7 402 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 476 | 7 478 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 805 | 7 807 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 461 | 8 463 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 949 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 099 | 8 100 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 149 | 8 151 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 552 | 8 554 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 582 | 7 584 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 494 | 3 499 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 685 | 8 687 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 231 | 9 233 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 3 744 | 3 748 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 2 864 | 2 870 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 747 | 2 753 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 769 | 1 777 | 5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 308 | 2 315 | 3,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JS Mazas Druvinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 612 | 2 618 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 955 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 780 | 3 784 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 995 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 729 | 5 731 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 164 | 6 167 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 749 | 6 752 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 248 | 7 250 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 669 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 788 | 6 790 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 395 | 7 397 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 077 | 8 079 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 220 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 505 | 8 507 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 108 | 9 110 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 725 | 9 727 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 695 | 9 697 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 105 | 9 106 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 138 | 9 140 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 284 | 9 286 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 553 | 5 556 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 256 | 9 258 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 765 | 9 766 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 803 | 5 805 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 917 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 754 | 4 758 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 194 | 3 199 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JS Mazas Druvinas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 691 | 6 693 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 612 | 2 618 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 955 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 780 | 3 784 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 995 | 4 998 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 729 | 5 731 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 164 | 6 167 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 749 | 6 752 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 248 | 7 250 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 669 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 788 | 6 790 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 395 | 7 397 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 077 | 8 079 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 220 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 505 | 8 507 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 108 | 9 110 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 725 | 9 727 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 695 | 9 697 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 105 | 9 106 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 138 | 9 140 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 284 | 9 286 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 553 | 5 556 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 256 | 9 258 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 765 | 9 766 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 803 | 5 805 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 917 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 754 | 4 758 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 194 | 3 199 | 0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JT Mantinieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 670 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 205 | 5 208 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 627 | 5 630 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 114 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 464 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 272 | 7 274 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 778 | 7 780 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 070 | 6 073 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 465 | 7 467 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 987 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 921 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 500 | 8 501 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 980 | 8 981 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 728 | 5 731 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 019 | 9 021 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 483 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 126 | 10 128 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 155 | 10 156 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 658 | 9 659 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 947 | 9 948 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 012 | 9 014 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 066 | 5 069 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 985 | 9 986 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 511 | 10 512 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 407 | 5 410 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 409 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 150 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 842 | 3 846 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JT Mantinieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 009 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 793 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 670 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 643 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 205 | 5 208 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 627 | 5 630 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 114 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 464 | 6 467 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 272 | 7 274 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 778 | 7 780 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 070 | 6 073 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 465 | 7 467 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 987 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 921 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 500 | 8 501 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 980 | 8 981 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 728 | 5 731 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 019 | 9 021 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 026 | 9 028 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 483 | 9 485 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 126 | 10 128 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 155 | 10 156 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 658 | 9 659 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 625 | 9 626 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 947 | 9 948 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 012 | 9 014 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 066 | 5 069 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 985 | 9 986 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 511 | 10 512 | -10,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 407 | 5 410 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 409 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 150 | 4 154 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 412 | 3 416 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 842 | 3 846 | -1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JU Bruveri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 839 | 3 843 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 254 | 7 256 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 469 | 7 471 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 560 | 7 562 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 573 | 8 575 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 720 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 198 | 9 200 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 327 | 9 329 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 562 | 9 564 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 803 | 9 805 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 313 | 10 315 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 156 | 10 157 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 307 | 9 309 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 749 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 817 | 9 819 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 344 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 093 | 10 095 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 315 | 10 317 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 307 | 10 308 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 982 | 10 983 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 185 | 11 187 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 629 | 10 631 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 899 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 097 | 11 099 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 603 | 11 605 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 839 | 11 841 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 396 | 12 398 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 454 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 410 | 3 415 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 914 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 514 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JU Bruveri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 839 | 3 843 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 6 939 | 6 941 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 7 254 | 7 256 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 7 469 | 7 471 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 7 560 | 7 562 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 8 573 | 8 575 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 8 720 | 8 722 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 9 198 | 9 200 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 9 327 | 9 329 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 9 562 | 9 564 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 9 803 | 9 805 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 10 313 | 10 315 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 10 156 | 10 157 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 307 | 9 309 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 749 | 9 751 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 817 | 9 819 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 4 344 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 10 093 | 10 095 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 10 315 | 10 317 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 307 | 10 308 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 982 | 10 983 | -11,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 11 185 | 11 187 | -11,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 629 | 10 631 | -10,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 899 | 10 900 | -10,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 11 097 | 11 099 | -11,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 11 603 | 11 605 | -11,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 10 610 | 10 612 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 11 839 | 11 841 | -11,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 12 396 | 12 398 | -12,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 454 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 3 410 | 3 415 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 914 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 514 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JV Rimeicani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 951 | 5 953 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 928 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 860 | 4 863 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 396 | 5 399 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 298 | 6 300 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 128 | 7 130 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 678 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 760 | 8 762 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 652 | 8 654 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 646 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 117 | 9 119 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 716 | 5 718 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 622 | 9 623 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 305 | 10 306 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 713 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 816 | 9 818 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 794 | 9 795 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 124 | 10 126 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 170 | 10 171 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 698 | 10 699 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 417 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 399 | 4 403 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 120 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 993 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JV Rimeicani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 951 | 5 953 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 928 | 2 933 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 860 | 4 863 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 396 | 5 399 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 805 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 298 | 6 300 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 128 | 7 130 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 156 | 8 158 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 678 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 760 | 8 762 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 652 | 8 654 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 646 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 117 | 9 119 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 716 | 5 718 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 168 | 9 170 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 622 | 9 623 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 268 | 10 269 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 305 | 10 306 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 713 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 816 | 9 818 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 794 | 9 795 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 124 | 10 126 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 185 | 9 187 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 170 | 10 171 | -10,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 698 | 10 699 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 417 | 5 420 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 399 | 4 403 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 120 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 993 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JW Lakstigalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 910 | 2 915 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 812 | 4 816 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 366 | 5 369 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 270 | 6 272 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 624 | 6 626 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 097 | 7 100 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 410 | 7 412 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 131 | 8 133 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 045 | 8 047 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 635 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 626 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 725 | 5 728 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 147 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 163 | 9 164 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 603 | 9 605 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 249 | 10 250 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 284 | 10 285 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 693 | 9 694 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 794 | 9 795 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 769 | 9 770 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 097 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 159 | 9 161 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 066 | 5 069 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 669 | 10 670 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 408 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 132 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 528 | 3 532 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 972 | 3 976 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JW Lakstigalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 910 | 2 915 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 812 | 4 816 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 366 | 5 369 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 270 | 6 272 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 624 | 6 626 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 097 | 7 100 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 410 | 7 412 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 917 | 7 919 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 131 | 8 133 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 735 | 8 737 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 045 | 8 047 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 635 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 590 | 8 592 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 626 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 099 | 9 101 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 725 | 5 728 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 147 | 9 149 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 163 | 9 164 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 603 | 9 605 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 249 | 10 250 | -10,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 284 | 10 285 | -10,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 693 | 9 694 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 794 | 9 795 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 769 | 9 770 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 097 | 10 099 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 159 | 9 161 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 066 | 5 069 | -3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 669 | 10 670 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 408 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 132 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 528 | 3 532 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 972 | 3 976 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JX Jaunaudzes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 288 | 9 290 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 334 | 4 337 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 320 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 538 | 2 545 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 273 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 313 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 353 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 528 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 024 | 6 027 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 412 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 088 | 9 090 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 305 | 6 307 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 873 | 5 876 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 276 | 6 278 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 765 | 6 767 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 117 | 7 119 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 904 | 7 906 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 098 | 7 100 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 515 | 7 517 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 443 | 8 445 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 863 | 7 865 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 541 | 7 543 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 069 | 9 070 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 836 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 115 | 8 117 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 730 | 7 732 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 703 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 039 | 7 042 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 417 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 816 | 7 818 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 859 | 7 860 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 321 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 362 | 7 365 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 529 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 296 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JX Jaunaudzes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 288 | 9 290 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 334 | 4 337 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 320 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 538 | 2 545 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 461 | 3 465 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 273 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 313 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 353 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 528 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 024 | 6 027 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 412 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 088 | 9 090 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 305 | 6 307 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 873 | 5 876 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 276 | 6 278 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 765 | 6 767 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 117 | 7 119 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 904 | 7 906 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 098 | 7 100 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 515 | 7 517 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 443 | 8 445 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 863 | 7 865 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 541 | 7 543 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 069 | 9 070 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 836 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 304 | 8 306 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 115 | 8 117 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 730 | 7 732 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 703 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 039 | 7 042 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 417 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 816 | 7 818 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 859 | 7 860 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 321 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 362 | 7 365 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 529 | 4 532 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 296 | 4 299 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JY 76640040080

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 951 | 2 955 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 736 | 2 741 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 204 | 2 211 | 3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 099 | 3 104 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 832 | 3 836 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 081 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 275 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 611 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 134 | 6 136 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 678 | 7 680 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 152 | 6 154 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 358 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 692 | 6 695 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 654 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 404 | 7 406 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 758 | 7 760 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 072 | 7 074 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 357 | 7 359 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 217 | 8 219 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 766 | 8 767 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 626 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 056 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 972 | 7 974 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 720 | 7 722 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 040 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 521 | 6 523 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 894 | 5 897 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 261 | 3 266 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: JY 76640040080

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 951 | 2 955 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 736 | 2 741 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 204 | 2 211 | 3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 099 | 3 104 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 832 | 3 836 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 081 | 4 085 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 275 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 611 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 134 | 6 136 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 678 | 7 680 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 399 | 5 402 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 152 | 6 154 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 886 | 5 888 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 358 | 6 361 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 692 | 6 695 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 654 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 404 | 7 406 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 846 | 6 848 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 136 | 7 138 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 758 | 7 760 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 072 | 7 074 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 357 | 7 359 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 217 | 8 219 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 766 | 8 767 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 626 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 056 | 8 057 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 972 | 7 974 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 720 | 7 722 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 040 | 7 043 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 694 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 521 | 6 523 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 894 | 5 897 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 897 | 5 899 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 261 | 3 266 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JZ Eglaine

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 311 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 469 | 2 475 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 721 | 1 731 | 6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 293 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 028 | 3 034 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 838 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 729 | 2 735 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 764 | 2 770 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 512 | 4 515 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 820 | 4 823 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 999 | 9 001 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 724 | 3 728 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 619 | 4 622 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 011 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 967 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 267 | 8 269 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 421 | 7 423 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 631 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 920 | 5 922 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 826 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 747 | 7 749 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 500 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 885 | 5 887 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 351 | 7 353 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 408 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 956 | 3 960 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: JZ Eglaine

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 311 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 469 | 2 475 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 721 | 1 731 | 6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 293 | 2 299 | 3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 028 | 3 034 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 838 | 2 843 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 729 | 2 735 | 2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 764 | 2 770 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 512 | 4 515 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 820 | 4 823 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 999 | 9 001 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 724 | 3 728 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 619 | 4 622 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 011 | 5 014 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 967 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 267 | 8 269 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 241 | 6 244 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 840 | 5 843 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 421 | 7 423 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 127 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 631 | 6 633 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 375 | 6 377 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 920 | 5 922 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 826 | 5 829 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 747 | 7 749 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 500 | 5 502 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 885 | 5 887 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 351 | 7 353 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 408 | 4 412 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 956 | 3 960 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KA Krastmala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 141 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 146 | 3 151 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 038 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 759 | 4 762 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 548 | 5 551 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 604 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 066 | 7 068 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 042 | 8 044 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 341 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 092 | 7 094 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 827 | 6 830 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 635 | 7 637 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 560 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 779 | 7 781 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 666 | 8 668 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 498 | 7 500 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 488 | 8 489 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 131 | 9 133 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 689 | 9 691 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 559 | 9 560 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 986 | 8 988 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 911 | 8 912 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 663 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 983 | 7 985 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 623 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 084 | 9 085 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 994 | 6 996 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 885 | 3 889 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KA Krastmala

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 141 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 658 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 146 | 3 151 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 038 | 4 042 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 759 | 4 762 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 548 | 5 551 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 604 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 066 | 7 068 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 042 | 8 044 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 341 | 6 344 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 092 | 7 094 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 827 | 6 830 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 299 | 7 301 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 635 | 7 637 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 560 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 779 | 7 781 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 666 | 8 668 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 498 | 7 500 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 488 | 8 489 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 131 | 9 133 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 689 | 9 691 | -9,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 559 | 9 560 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 986 | 8 988 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 911 | 8 912 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 663 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 781 | 8 783 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 983 | 7 985 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 623 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 084 | 9 085 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 994 | 6 996 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 885 | 3 889 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KB Pludi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 966 | 9 968 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 012 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 448 | 3 452 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 630 | 2 636 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 408 | 3 412 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 194 | 4 198 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 998 | 4 002 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 042 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 770 | 5 772 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 092 | 6 094 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 713 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 366 | 5 369 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 706 | 5 708 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 286 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 910 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 704 | 7 706 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 737 | 6 739 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 235 | 7 237 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 023 | 9 024 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 119 | 7 122 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 405 | 8 407 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 910 | 7 912 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 651 | 7 653 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 183 | 7 185 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 502 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 454 | 8 456 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 689 | 6 691 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 040 | 7 042 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 405 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 989 | 7 991 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 085 | 5 088 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 737 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KB Pludi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 966 | 9 968 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 012 | 5 015 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 448 | 3 452 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 630 | 2 636 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 408 | 3 412 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 194 | 4 198 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 074 | 4 078 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 998 | 4 002 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 042 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 770 | 5 772 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 092 | 6 094 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 713 | 9 715 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 898 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 366 | 5 369 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 706 | 5 708 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 286 | 6 289 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 910 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 704 | 7 706 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 737 | 6 739 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 235 | 7 237 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 023 | 9 024 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 119 | 7 122 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 291 | 8 293 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 405 | 8 407 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 910 | 7 912 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 651 | 7 653 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 183 | 7 185 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 502 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 454 | 8 456 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 689 | 6 691 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 040 | 7 042 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 405 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 989 | 7 991 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 085 | 5 088 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 737 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,60 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KC Kadiki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 126 | 9 128 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 176 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 236 | 3 241 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 470 | 2 476 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 402 | 3 407 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 529 | 4 533 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 982 | 5 984 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 378 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 931 | 8 933 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 286 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 871 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 064 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 849 | 7 851 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 069 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 136 | 8 138 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 816 | 8 817 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 721 | 7 723 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 040 | 7 042 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 450 | 7 452 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 859 | 7 861 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 197 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 383 | 4 387 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 164 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KC Kadiki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 126 | 9 128 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 176 | 4 180 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 236 | 3 241 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 470 | 2 476 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 402 | 3 407 | 0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 529 | 4 533 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 982 | 5 984 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 378 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 931 | 8 933 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 286 | 6 288 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 871 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 756 | 6 759 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 064 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 849 | 7 851 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 069 | 7 072 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 136 | 8 138 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 816 | 8 817 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 101 | 8 103 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 721 | 7 723 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 040 | 7 042 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 682 | 7 684 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 450 | 7 452 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 859 | 7 861 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 197 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 383 | 4 387 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 164 | 4 168 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KD Meldri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 321 | 3 325 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 258 | 3 263 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 708 | 2 714 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 615 | 3 619 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 353 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 198 | 6 201 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 994 | 7 996 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 664 | 6 667 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 384 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 200 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 177 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 365 | 7 367 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 658 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 873 | 7 875 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 287 | 9 289 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 144 | 9 146 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 575 | 8 577 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 486 | 8 488 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 542 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 776 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 623 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 886 | 6 888 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 203 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 170 | 6 172 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 645 | 3 649 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KD Meldri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 321 | 3 325 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 258 | 3 263 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 708 | 2 714 | 2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 615 | 3 619 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 353 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 593 | 4 596 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 776 | 4 779 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 198 | 6 201 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 653 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 994 | 7 996 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 664 | 6 667 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 384 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 850 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 200 | 7 202 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 177 | 7 179 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 926 | 7 928 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 365 | 7 367 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 658 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 082 | 8 084 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 873 | 7 875 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 287 | 9 289 | -9,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 144 | 9 146 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 575 | 8 577 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 486 | 8 488 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 542 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 776 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 623 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 886 | 6 888 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 203 | 6 206 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 170 | 6 172 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 645 | 3 649 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KE Birzstalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 032 | 9 034 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 073 | 4 077 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 682 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 869 | 1 878 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 752 | 2 757 | 1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 564 | 3 568 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 666 | 4 670 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 088 | 5 091 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 489 | 5 492 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 983 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 383 | 6 385 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 173 | 7 175 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 330 | 6 333 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 107 | 8 109 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 100 | 7 102 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 765 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 061 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 944 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 918 | 6 920 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 254 | 6 256 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 639 | 6 642 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 047 | 7 049 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 496 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 055 | 7 058 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 148 | 7 150 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 848 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KE Birzstalinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 032 | 9 034 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 073 | 4 077 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 682 | 2 687 | 2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 869 | 1 878 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 752 | 2 757 | 1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 564 | 3 568 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 580 | 3 584 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 743 | 3 747 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 275 | 5 278 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 650 | 5 653 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 788 | 8 790 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 666 | 4 670 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 088 | 5 091 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 489 | 5 492 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 983 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 383 | 6 385 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 173 | 7 175 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 330 | 6 333 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 107 | 8 109 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 100 | 7 102 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 765 | 6 768 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 302 | 8 304 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 061 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 335 | 7 337 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 944 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 918 | 6 920 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 254 | 6 256 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 639 | 6 642 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 047 | 7 049 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 496 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 055 | 7 058 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 148 | 7 150 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 848 | 3 852 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KF Ploni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 435 | 9 437 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 628 | 2 633 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 861 | 1 870 | 5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 472 | 2 478 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 216 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 033 | 3 038 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 925 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 955 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 708 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 015 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 131 | 9 133 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 916 | 3 920 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 812 | 4 815 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 280 | 4 284 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 627 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 199 | 5 202 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 855 | 5 858 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 647 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 653 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 163 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 849 | 6 851 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 405 | 8 407 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 212 | 7 214 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 564 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 999 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 661 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 038 | 6 040 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 631 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 528 | 4 531 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 090 | 4 094 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KF Ploni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 435 | 9 437 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 628 | 2 633 | 2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 861 | 1 870 | 5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 472 | 2 478 | 2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 216 | 3 221 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 033 | 3 038 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 925 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 955 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 708 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 015 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 131 | 9 133 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 916 | 3 920 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 812 | 4 815 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 280 | 4 284 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 627 | 4 630 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 199 | 5 202 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 855 | 5 858 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 647 | 6 650 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 653 | 5 656 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 163 | 6 165 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 849 | 6 851 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 405 | 8 407 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 436 | 6 438 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 032 | 6 035 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 212 | 7 214 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 823 | 6 826 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 564 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 103 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 999 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 420 | 5 423 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 661 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 038 | 6 040 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 631 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 528 | 4 531 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 090 | 4 094 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KG Drancani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 416 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 942 | 2 947 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 305 | 2 312 | 3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 240 | 3 244 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 198 | 4 201 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 345 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 846 | 5 849 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 155 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 471 | 5 474 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 263 | 6 265 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 782 | 6 784 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 629 | 7 631 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 961 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 541 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 727 | 7 728 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 408 | 8 410 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 935 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 766 | 8 768 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 794 | 7 796 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 870 | 7 872 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 108 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 677 | 7 679 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 125 | 8 127 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 981 | 6 983 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 373 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 382 | 6 384 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 696 | 3 700 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 565 | 3 569 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KG Drancani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 324 | 8 326 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 416 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 942 | 2 947 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 305 | 2 312 | 3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 240 | 3 244 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 198 | 4 201 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 345 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 846 | 5 849 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 284 | 6 286 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 155 | 8 157 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 471 | 5 474 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 263 | 6 265 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 782 | 6 784 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 865 | 6 867 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 629 | 7 631 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 961 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 541 | 7 542 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 727 | 7 728 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 408 | 8 410 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 935 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 766 | 8 768 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 794 | 7 796 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 870 | 7 872 | -7,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 108 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 677 | 7 679 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 125 | 8 127 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 981 | 6 983 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 373 | 6 375 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 382 | 6 384 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 696 | 3 700 | -0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 565 | 3 569 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KH Indrani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 611 | 3 615 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 248 | 3 253 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 706 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 297 | 5 300 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 393 | 7 395 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 402 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 903 | 6 905 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 660 | 7 662 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 938 | 7 940 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 521 | 8 523 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 878 | 6 880 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 261 | 8 263 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 587 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 499 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 916 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 881 | 8 883 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 220 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 782 | 8 784 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 267 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 401 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 610 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 511 | 5 514 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 434 | 3 438 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KH Indrani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 611 | 3 615 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 248 | 3 253 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 706 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 297 | 5 300 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 680 | 5 683 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 393 | 7 395 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 402 | 6 404 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 903 | 6 905 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 660 | 7 662 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 416 | 7 418 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 938 | 7 940 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 521 | 8 523 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 878 | 6 880 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 261 | 8 263 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 001 | 9 003 | -9,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 587 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 499 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 916 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 700 | 8 702 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 881 | 8 883 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 220 | 6 222 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 782 | 8 784 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 267 | 9 269 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 401 | 6 403 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 610 | 5 613 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 511 | 5 514 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 434 | 3 438 | -0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 556 | 3 560 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KI Per š aki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 119 | 9 121 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 185 | 4 188 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 565 | 2 571 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 745 | 1 755 | 6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 561 | 2 567 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 304 | 3 308 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 287 | 3 292 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 353 | 4 356 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 228 | 5 231 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 760 | 4 763 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 148 | 5 150 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 664 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 933 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 500 | 6 503 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 178 | 7 180 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 153 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 818 | 6 820 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 462 | 6 464 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 756 | 7 758 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 238 | 7 240 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 022 | 7 024 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 611 | 6 613 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 563 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 921 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 270 | 6 272 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 530 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 222 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KI Per š aki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 119 | 9 121 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 185 | 4 188 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 565 | 2 571 | 2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 745 | 1 755 | 6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 561 | 2 567 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 304 | 3 308 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 287 | 3 292 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 852 | 8 854 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 353 | 4 356 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 228 | 5 231 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 760 | 4 763 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 148 | 5 150 | -3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 664 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 140 | 6 143 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 933 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 500 | 6 503 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 178 | 7 180 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 153 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 818 | 6 820 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 462 | 6 464 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 756 | 7 758 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 238 | 7 240 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 022 | 7 024 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 611 | 6 613 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 563 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 921 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 270 | 6 272 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 530 | 7 531 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 262 | 7 264 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 222 | 4 225 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KJ Atvases

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 354 | 9 356 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 403 | 4 407 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 409 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 628 | 2 635 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 550 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 363 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 402 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 440 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 611 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 500 | 6 502 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 158 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 532 | 5 535 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 357 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 206 | 7 209 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 993 | 7 995 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 185 | 7 188 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 516 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 951 | 7 953 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 156 | 9 158 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 923 | 8 924 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 391 | 8 393 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 813 | 7 815 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 782 | 7 784 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 122 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 909 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 389 | 7 391 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 605 | 4 609 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 377 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KJ Atvases

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 354 | 9 356 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 403 | 4 407 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 409 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 628 | 2 635 | 2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 550 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 363 | 4 367 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 402 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 440 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 611 | 4 615 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 113 | 6 116 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 500 | 6 502 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 158 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 532 | 5 535 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 357 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 206 | 7 209 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 993 | 7 995 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 185 | 7 188 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 516 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 951 | 7 953 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 627 | 7 629 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 156 | 9 158 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 923 | 8 924 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 391 | 8 393 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 813 | 7 815 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 782 | 7 784 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 122 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 909 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 389 | 7 391 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 426 | 7 428 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 605 | 4 609 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 377 | 4 381 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KK Plonu Akri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 973 | 9 974 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 645 | 2 651 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 426 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 213 | 4 217 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 096 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 791 | 5 794 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 114 | 6 117 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 721 | 9 723 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 026 | 5 029 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 922 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 310 | 6 313 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 760 | 6 762 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 541 | 7 543 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 313 | 8 315 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 429 | 8 431 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 208 | 7 210 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 083 | 7 085 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 526 | 6 529 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 462 | 8 464 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 414 | 8 416 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 996 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 094 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 093 | 5 096 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 747 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KK Plonu Akri

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 973 | 9 974 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 017 | 5 020 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 645 | 2 651 | 2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 426 | 3 430 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 213 | 4 217 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 096 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 020 | 4 024 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 066 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 791 | 5 794 | -4,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 114 | 6 117 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 721 | 9 723 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 026 | 5 029 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 922 | 5 924 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 730 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 310 | 6 313 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 760 | 6 762 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 942 | 7 944 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 031 | 9 033 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 541 | 7 543 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 313 | 8 315 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 723 | 8 725 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 429 | 8 431 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 933 | 7 935 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 208 | 7 210 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 083 | 7 085 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 526 | 6 529 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 462 | 8 464 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 714 | 6 716 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 065 | 7 067 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 414 | 8 416 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 996 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 094 | 8 095 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 093 | 5 096 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 747 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KL Druvinas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 661 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 704 | 4 707 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 591 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 689 | 3 693 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 501 | 4 505 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 498 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 504 | 4 508 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 639 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 214 | 6 216 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 583 | 6 586 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 458 | 9 459 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 577 | 5 579 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 366 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 888 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 113 | 8 115 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 259 | 7 261 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 375 | 8 377 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 808 | 8 809 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 031 | 8 033 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 231 | 9 233 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 979 | 8 981 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 246 | 8 248 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 829 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 738 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 635 | 4 638 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KL Druvinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 661 | 9 663 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 704 | 4 707 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 591 | 3 595 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 689 | 3 693 | -0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 501 | 4 505 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 498 | 4 501 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 504 | 4 508 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 639 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 214 | 6 216 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 583 | 6 586 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 458 | 9 459 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 577 | 5 579 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 983 | 5 986 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 366 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 888 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 323 | 7 325 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 113 | 8 115 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 259 | 7 261 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 702 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 375 | 8 377 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 808 | 8 809 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 031 | 8 033 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 777 | 8 779 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 231 | 9 233 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 979 | 8 981 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 246 | 8 248 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 832 | 7 834 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 769 | 7 771 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 143 | 7 145 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 206 | 8 208 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 449 | 7 451 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 829 | 7 831 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 738 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 635 | 4 638 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KM Sudrabvitoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 391 | 9 392 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 497 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 666 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 869 | 1 877 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 564 | 2 570 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 193 | 3 198 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 116 | 3 120 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 176 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 102 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 133 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 024 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 510 | 4 514 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 868 | 4 871 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 426 | 5 429 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 036 | 7 038 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 386 | 8 387 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 639 | 6 642 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 250 | 6 252 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 409 | 7 411 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 824 | 7 826 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 037 | 7 039 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 790 | 6 792 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 342 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 657 | 5 660 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 845 | 7 846 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 305 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 751 | 7 753 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 420 | 7 422 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 563 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 481 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KM Sudrabvitoli

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 391 | 9 392 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 497 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 666 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 869 | 1 877 | 5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 564 | 2 570 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 193 | 3 198 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 116 | 3 120 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 176 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 886 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 102 | 9 103 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 133 | 4 136 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 024 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 510 | 4 514 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 868 | 4 871 | -3,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 426 | 5 429 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 028 | 6 030 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 859 | 5 861 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 352 | 6 355 | -5,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 036 | 7 038 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 386 | 8 387 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 639 | 6 642 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 250 | 6 252 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 409 | 7 411 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 824 | 7 826 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 037 | 7 039 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 790 | 6 792 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 342 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 657 | 5 660 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 845 | 7 846 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 924 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 305 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 751 | 7 753 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 420 | 7 422 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 563 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 481 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KN Medvedevi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 797 | 9 798 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 832 | 4 835 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 759 | 2 765 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 628 | 3 632 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 437 | 4 441 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 397 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 578 | 9 580 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 430 | 5 433 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 312 | 6 314 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 232 | 7 234 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 132 | 7 134 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 594 | 7 596 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 915 | 8 917 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 908 | 7 910 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 543 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 664 | 8 665 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 103 | 9 105 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 837 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 323 | 8 325 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 095 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 323 | 8 325 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 609 | 7 612 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 824 | 7 826 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 699 | 4 703 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KN Medvedevi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 797 | 9 798 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 832 | 4 835 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 759 | 2 765 | 1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 628 | 3 632 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 437 | 4 441 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 397 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 482 | 4 486 | -2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 578 | 9 580 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 430 | 5 433 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 312 | 6 314 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 823 | 5 826 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 734 | 6 736 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 232 | 7 234 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 025 | 8 027 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 132 | 7 134 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 594 | 7 596 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 915 | 8 917 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 908 | 7 910 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 543 | 7 546 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 664 | 8 665 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 103 | 9 105 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 837 | 8 838 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 323 | 8 325 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 095 | 8 097 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 578 | 7 580 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 323 | 8 325 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 609 | 7 612 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 824 | 7 826 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 699 | 4 703 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KO Kastanas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 442 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 776 | 3 780 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 294 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 172 | 4 176 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 878 | 4 881 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 159 | 5 162 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 367 | 5 370 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 708 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 722 | 6 724 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 188 | 7 191 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 488 | 6 490 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 227 | 7 229 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 978 | 6 980 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 453 | 7 455 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 775 | 7 777 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 394 | 8 396 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 902 | 7 904 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 768 | 8 770 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 603 | 8 605 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 422 | 8 424 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 237 | 9 239 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 802 | 9 803 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 682 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 042 | 9 043 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 806 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 938 | 8 940 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 255 | 9 257 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 945 | 3 949 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KO Kastanas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 442 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 776 | 3 780 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 294 | 3 299 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 172 | 4 176 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 878 | 4 881 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 159 | 5 162 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 367 | 5 370 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 708 | 5 711 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 722 | 6 724 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 188 | 7 191 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 967 | 7 969 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 488 | 6 490 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 227 | 7 229 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 978 | 6 980 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 453 | 7 455 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 775 | 7 777 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 394 | 8 396 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 902 | 7 904 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 768 | 8 770 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 603 | 8 605 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 422 | 8 424 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 237 | 9 239 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 802 | 9 803 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 682 | 9 683 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 106 | 9 108 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 042 | 9 043 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 806 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 938 | 8 940 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 784 | 6 786 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 255 | 9 257 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 181 | 6 184 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 889 | 3 893 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 945 | 3 949 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KP Upeslici

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 085 | 9 087 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 222 | 3 226 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 460 | 2 467 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 205 | 4 209 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 275 | 4 278 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 338 | 4 342 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 378 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 892 | 8 894 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 443 | 5 446 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 289 | 6 292 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 880 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 295 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 763 | 6 765 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 070 | 7 073 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 470 | 7 472 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 132 | 8 134 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 253 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 553 | 8 555 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 819 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 740 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 735 | 7 737 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 049 | 7 051 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 644 | 7 646 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 879 | 7 881 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 673 | 7 675 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 121 | 7 123 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 156 | 7 158 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 349 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KP Upeslici

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 085 | 9 087 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 138 | 4 141 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 222 | 3 226 | 0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 460 | 2 467 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 395 | 3 400 | 0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 205 | 4 209 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 275 | 4 278 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 338 | 4 342 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 378 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 892 | 8 894 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 443 | 5 446 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 289 | 6 292 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 880 | 5 883 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 295 | 6 297 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 763 | 6 765 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 842 | 7 844 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 070 | 7 073 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 470 | 7 472 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 132 | 8 134 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 253 | 8 255 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 831 | 7 833 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 553 | 8 555 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 038 | 9 040 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 819 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 740 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 735 | 7 737 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 049 | 7 051 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 644 | 7 646 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 879 | 7 881 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 673 | 7 675 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 121 | 7 123 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 156 | 7 158 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 349 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 134 | 4 138 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KQ Zintari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 362 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 397 | 3 401 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 411 | 2 417 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 687 | 1 696 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 632 | 2 637 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 430 | 3 435 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 556 | 3 560 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 933 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 657 | 5 660 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 144 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 698 | 5 701 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 109 | 6 112 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 291 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 068 | 7 070 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 725 | 6 727 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 376 | 7 378 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 107 | 7 109 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 836 | 6 838 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 810 | 7 812 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 316 | 8 318 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 573 | 7 575 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 432 | 7 434 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 112 | 7 114 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 166 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 423 | 6 426 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 889 | 6 891 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 402 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 893 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 389 | 6 391 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 454 | 6 457 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 559 | 3 563 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 314 | 3 319 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KQ Zintari

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 362 | 8 364 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 397 | 3 401 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 411 | 2 417 | 3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 687 | 1 696 | 6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 632 | 2 637 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 430 | 3 435 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 556 | 3 560 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 670 | 3 674 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 933 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 237 | 5 240 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 657 | 5 660 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 144 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 793 | 4 796 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 607 | 5 609 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 254 | 5 257 | -3,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 698 | 5 701 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 109 | 6 112 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 291 | 6 294 | -5,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 068 | 7 070 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 359 | 6 362 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 725 | 6 727 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 376 | 7 378 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 107 | 7 109 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 836 | 6 838 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 810 | 7 812 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 316 | 8 318 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 573 | 7 575 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 432 | 7 434 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 112 | 7 114 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 166 | 7 168 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 423 | 6 426 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 889 | 6 891 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 959 | 6 961 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 402 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 893 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 389 | 6 391 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 454 | 6 457 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 559 | 3 563 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 314 | 3 319 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KR Klavinas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 954 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 027 | 3 032 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 018 | 2 026 | 4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 933 | 2 938 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 907 | 3 911 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 084 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 527 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 976 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 978 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 692 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 159 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 510 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 525 | 6 527 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 282 | 7 284 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 687 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 995 | 6 997 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 625 | 7 627 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 152 | 7 154 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 411 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 190 | 7 192 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 617 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 465 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 899 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 801 | 7 803 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 640 | 7 642 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 851 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 533 | 6 535 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 479 | 7 481 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 941 | 7 943 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 588 | 6 590 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 996 | 5 998 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 018 | 6 020 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 295 | 3 300 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 162 | 3 167 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KR Klavinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 954 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 027 | 3 032 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 018 | 2 026 | 4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 933 | 2 938 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 907 | 3 911 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 084 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 527 | 5 530 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 976 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 774 | 7 776 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 978 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 692 | 5 694 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 159 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 510 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 525 | 6 527 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 282 | 7 284 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 687 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 995 | 6 997 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 625 | 7 627 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 152 | 7 154 | -6,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 411 | 7 413 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 190 | 7 192 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 617 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 465 | 8 466 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 899 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 801 | 7 803 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 533 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 640 | 7 642 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 851 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 533 | 6 535 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 479 | 7 481 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 941 | 7 943 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 588 | 6 590 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 996 | 5 998 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 018 | 6 020 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 295 | 3 300 | 0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 162 | 3 167 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KS Klavinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 990 | 7 992 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 060 | 3 065 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 604 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 007 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 926 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 682 | 3 686 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 898 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 523 | 5 526 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 809 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 197 | 5 199 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 968 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 142 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 499 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 524 | 6 527 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 284 | 7 286 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 680 | 6 683 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 185 | 7 187 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 182 | 7 184 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 077 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 458 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 892 | 7 894 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 837 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 566 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 458 | 7 460 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 619 | 6 621 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 031 | 6 034 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 055 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 323 | 3 327 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 184 | 3 188 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KS Klavinas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 990 | 7 992 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 060 | 3 065 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 604 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 007 | 2 015 | 4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 926 | 2 931 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 682 | 3 686 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 898 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 070 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 523 | 5 526 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 969 | 5 972 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 809 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 197 | 5 199 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 968 | 5 970 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 677 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 142 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 499 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 524 | 6 527 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 284 | 7 286 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 680 | 6 683 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 624 | 7 626 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 185 | 7 187 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 182 | 7 184 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 077 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 458 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 892 | 7 894 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 792 | 7 794 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 520 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 837 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 566 | 6 568 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 458 | 7 460 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 919 | 7 921 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 619 | 6 621 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 031 | 6 034 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 055 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 323 | 3 327 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 184 | 3 188 | 0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KT Pulksteni š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 761 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 801 | 4 804 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 320 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 499 | 2 506 | 2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 315 | 3 320 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 113 | 4 117 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 978 | 3 982 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 056 | 4 060 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 072 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 010 | 5 013 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 899 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 747 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 867 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 729 | 6 731 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 209 | 7 211 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 891 | 7 893 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 832 | 8 834 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 126 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 417 | 8 419 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 912 | 7 914 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 669 | 7 672 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 222 | 7 224 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 537 | 6 539 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 775 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 784 | 7 786 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 561 | 4 564 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KT Pulksteni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 761 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 801 | 4 804 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 320 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 499 | 2 506 | 2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 315 | 3 320 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 113 | 4 117 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 978 | 3 982 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 056 | 4 060 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 734 | 5 737 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 072 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 516 | 9 518 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 010 | 5 013 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 899 | 5 901 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 390 | 5 393 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 747 | 5 749 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 867 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 661 | 7 663 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 729 | 6 731 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 209 | 7 211 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 891 | 7 893 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 832 | 8 834 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 508 | 7 510 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 126 | 7 129 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 417 | 8 419 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 912 | 7 914 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 669 | 7 672 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 222 | 7 224 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 537 | 6 539 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 775 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 784 | 7 786 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 875 | 7 877 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 892 | 4 895 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 561 | 4 564 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KU Gadzani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 920 | 7 922 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 963 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 297 | 2 304 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 687 | 1 696 | 6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 610 | 2 615 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 372 | 3 377 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 748 | 3 752 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 067 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 654 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 648 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 355 | 5 358 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 177 | 6 180 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 221 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 984 | 6 986 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 684 | 6 686 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 319 | 7 321 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 768 | 7 770 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 141 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 577 | 7 579 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 515 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 467 | 6 469 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 141 | 7 143 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 493 | 6 495 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 001 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 171 | 3 176 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 983 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KU Gadzani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 920 | 7 922 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 963 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 297 | 2 304 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 687 | 1 696 | 6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 610 | 2 615 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 372 | 3 377 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 748 | 3 752 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 067 | 4 070 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 211 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 654 | 5 657 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 717 | 7 719 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 648 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 355 | 5 358 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 821 | 5 823 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 177 | 6 180 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 221 | 6 224 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 984 | 6 986 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 364 | 6 367 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 684 | 6 686 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 319 | 7 321 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 073 | 7 075 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 863 | 6 866 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 768 | 7 770 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 141 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 577 | 7 579 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 198 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 302 | 7 304 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 515 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 467 | 6 469 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 141 | 7 143 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 493 | 6 495 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 001 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 171 | 3 176 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 983 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KV Zvinas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 479 | 9 481 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 513 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 236 | 3 241 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 425 | 2 431 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 304 | 3 309 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 094 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 222 | 4 226 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 809 | 5 812 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 254 | 9 256 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 161 | 5 164 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 035 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 970 | 7 972 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 620 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 269 | 7 272 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 369 | 8 371 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 819 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 415 | 7 417 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 726 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 998 | 7 999 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 042 | 7 044 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 427 | 7 429 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 505 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 574 | 7 576 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 361 | 4 364 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KV Zvinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 479 | 9 481 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 513 | 4 517 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 236 | 3 241 | 0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 425 | 2 431 | 3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 304 | 3 309 | 0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 094 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 222 | 4 226 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 809 | 5 812 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 254 | 9 256 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 161 | 5 164 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 035 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 715 | 7 717 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 970 | 7 972 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 620 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 269 | 7 272 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 369 | 8 371 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 819 | 8 821 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 044 | 8 046 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 415 | 7 417 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 726 | 6 729 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 998 | 7 999 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 042 | 7 044 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 427 | 7 429 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 985 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 505 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 574 | 7 576 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 650 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 361 | 4 364 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KW Abeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 367 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 503 | 4 507 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 578 | 2 584 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 803 | 1 811 | 5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 439 | 2 445 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 193 | 3 198 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 026 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 931 | 2 936 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 977 | 2 982 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 709 | 4 712 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 024 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 935 | 3 939 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 830 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 307 | 4 311 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 661 | 4 664 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 854 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 169 | 6 172 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 449 | 6 451 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 052 | 6 055 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 222 | 7 224 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 630 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 340 | 7 342 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 842 | 6 844 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 589 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 136 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 452 | 5 454 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 712 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 704 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 401 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 459 | 4 462 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 027 | 4 031 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KW Abeles

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 367 | 9 369 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 503 | 4 507 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 578 | 2 584 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 803 | 1 811 | 5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 439 | 2 445 | 3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 193 | 3 198 | 0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 026 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 931 | 2 936 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 977 | 2 982 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 709 | 4 712 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 024 | 5 027 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 935 | 3 939 | -1,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 830 | 4 832 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 307 | 4 311 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 661 | 4 664 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 854 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 647 | 6 649 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 667 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 169 | 6 172 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 854 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 343 | 8 345 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 449 | 6 451 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 052 | 6 055 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 222 | 7 224 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 630 | 7 633 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 340 | 7 342 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 842 | 6 844 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 589 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 136 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 452 | 5 454 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 812 | 7 814 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 712 | 5 715 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 704 | 7 705 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 401 | 7 404 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 558 | 7 560 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 459 | 4 462 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 027 | 4 031 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KX Kalupes evangeliski luteriska baznica

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 349 | 1 359 | 8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 801 | 1 808 | 5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 830 | 1 838 | 5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 330 | 2 336 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 816 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 260 | 3 264 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 593 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 580 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 075 | 5 078 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 623 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 216 | 5 218 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 650 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 806 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 098 | 6 101 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 940 | 5 943 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 505 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 421 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 332 | 6 335 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 591 | 7 593 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 537 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 948 | 6 950 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 965 | 6 967 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 117 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 211 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 850 | 4 853 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 121 | 7 123 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 641 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 340 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 411 | 4 415 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 592 | 1 601 | 6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 552 | 1 562 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KX Kalupes evangeliski luteriska baznica

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 349 | 1 359 | 8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 801 | 1 808 | 5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 830 | 1 838 | 5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 330 | 2 336 | 3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 816 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 260 | 3 264 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 593 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 059 | 4 063 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 580 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 075 | 5 078 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 623 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 216 | 5 218 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 650 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 806 | 5 809 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 098 | 6 101 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 778 | 5 781 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 940 | 5 943 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 505 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 458 | 5 461 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 421 | 6 423 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 332 | 6 335 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 591 | 7 593 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 537 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 948 | 6 950 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 965 | 6 967 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 117 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 211 | 6 213 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 4 850 | 4 853 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 121 | 7 123 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 641 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 340 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 411 | 4 415 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 592 | 1 601 | 6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 552 | 1 562 | 7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KY Linini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 125 | 9 127 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 293 | 3 298 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 534 | 2 541 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 469 | 3 474 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 278 | 4 283 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 350 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 413 | 4 417 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 612 | 4 616 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 054 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 453 | 6 456 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 518 | 5 521 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 364 | 6 366 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 954 | 5 957 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 837 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 133 | 7 135 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 916 | 7 918 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 145 | 7 148 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 207 | 8 209 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 906 | 7 908 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 600 | 7 602 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 113 | 9 115 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 181 | 8 183 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 814 | 7 816 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 807 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 123 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 689 | 7 691 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 948 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 723 | 7 724 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 163 | 7 165 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 193 | 7 195 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 193 | 4 197 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: KY Linini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 125 | 9 127 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 182 | 4 186 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 293 | 3 298 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 534 | 2 541 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 469 | 3 474 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 278 | 4 283 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 350 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 413 | 4 417 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 612 | 4 616 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 054 | 6 057 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 453 | 6 456 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 518 | 5 521 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 364 | 6 366 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 954 | 5 957 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 368 | 6 371 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 837 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 133 | 7 135 | -6,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 916 | 7 918 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 145 | 7 148 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 207 | 8 209 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 300 | 8 302 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 906 | 7 908 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 600 | 7 602 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 113 | 9 115 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 894 | 8 896 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 355 | 8 357 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 181 | 8 183 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 814 | 7 816 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 807 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 123 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 689 | 7 691 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 539 | 7 541 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 948 | 7 950 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 723 | 7 724 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 163 | 7 165 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 193 | 7 195 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 401 | 4 405 | -2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 193 | 4 197 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KZ Vigriezes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 356 | 9 357 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 919 | 1 928 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 685 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 372 | 3 376 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 321 | 3 326 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 409 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 415 | 5 418 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 359 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 245 | 5 248 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 748 | 4 751 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 117 | 5 120 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 660 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 005 | 7 007 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 072 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 851 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 475 | 6 477 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 615 | 7 617 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 041 | 8 043 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 767 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 588 | 6 590 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 511 | 6 514 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 824 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 576 | 6 578 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 751 | 7 752 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 381 | 7 383 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 507 | 7 509 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 453 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: KZ Vigriezes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 356 | 9 357 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 431 | 4 434 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 919 | 1 928 | 5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 685 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 372 | 3 376 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 321 | 3 326 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 409 | 3 414 | 0,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 077 | 5 080 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 415 | 5 418 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 082 | 9 084 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 359 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 245 | 5 248 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 748 | 4 751 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 117 | 5 120 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 660 | 5 663 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 005 | 7 007 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 072 | 6 075 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 233 | 7 235 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 851 | 6 854 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 475 | 6 477 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 615 | 7 617 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 041 | 8 043 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 767 | 7 768 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 023 | 7 025 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 588 | 6 590 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 511 | 6 514 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 824 | 7 825 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 191 | 6 193 | -5,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 576 | 6 578 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 751 | 7 752 | -7,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 381 | 7 383 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 507 | 7 509 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 453 | 4 457 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LA Ploceni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 154 | 9 156 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 303 | 4 306 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 356 | 2 362 | 3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 582 | 1 592 | 6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 983 | 2 988 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 834 | 2 839 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 758 | 2 764 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 853 | 4 856 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 785 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 171 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 541 | 4 544 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 084 | 5 087 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 461 | 6 464 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 505 | 5 507 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 678 | 6 680 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 125 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 285 | 6 287 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 053 | 7 055 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 472 | 7 474 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 686 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 011 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 941 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 596 | 7 598 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 030 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 190 | 7 192 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 247 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 809 | 3 813 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LA Ploceni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 154 | 9 156 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 303 | 4 306 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 356 | 2 362 | 3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 582 | 1 592 | 6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 222 | 2 229 | 3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 983 | 2 988 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 834 | 2 839 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 758 | 2 764 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 833 | 2 838 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 527 | 4 530 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 853 | 4 856 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 785 | 3 789 | -0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 673 | 4 676 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 171 | 4 175 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 541 | 4 544 | -2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 084 | 5 087 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 461 | 6 464 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 505 | 5 507 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 678 | 6 680 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 125 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 285 | 6 287 | -5,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 901 | 5 904 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 053 | 7 055 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 472 | 7 474 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 192 | 7 194 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 686 | 6 689 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 447 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 011 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 941 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 324 | 5 327 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 596 | 7 598 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 030 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 190 | 7 192 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 247 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 809 | 3 813 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LB Cermuk š as

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 349 | 7 351 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 435 | 2 440 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 371 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 963 | 1 971 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 790 | 2 795 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 780 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 126 | 5 129 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 839 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 625 | 5 627 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 113 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 397 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 990 | 6 992 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 498 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 752 | 6 755 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 278 | 8 279 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 701 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 600 | 7 602 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 763 | 6 765 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 497 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 982 | 7 984 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 002 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 738 | 2 743 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 664 | 2 669 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LB Cermuk š as

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 349 | 7 351 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 2 435 | 2 440 | 3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 371 | 2 377 | 3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 963 | 1 971 | 5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 790 | 2 795 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 780 | 3 783 | -0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 174 | 7 176 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 126 | 5 129 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 839 | 5 841 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 625 | 5 627 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 113 | 6 115 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 397 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 253 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 990 | 6 992 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 498 | 6 501 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 752 | 6 755 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 278 | 8 279 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 701 | 7 702 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 600 | 7 602 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 763 | 6 765 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 497 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 982 | 7 984 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 002 | 6 004 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 393 | 5 396 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 411 | 5 414 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 2 738 | 2 743 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 2 664 | 2 669 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LC Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 581 | 6 583 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 617 | 1 626 | 6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 789 | 1 797 | 5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 699 | 1 708 | 6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 296 | 2 302 | 3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 848 | 2 854 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 254 | 3 259 | 0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 564 | 3 568 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 010 | 4 014 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 370 | 6 372 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 622 | 4 625 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 251 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 641 | 5 644 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 510 | 5 512 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 221 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 844 | 5 847 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 615 | 6 617 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 726 | 5 729 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 505 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 096 | 7 098 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 685 | 7 688 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 612 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 878 | 6 880 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 118 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 606 | 7 608 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 150 | 5 153 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 608 | 4 612 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 676 | 4 679 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 849 | 1 857 | 5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 765 | 1 773 | 5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LC Celmalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 581 | 6 583 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 1 617 | 1 626 | 6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 789 | 1 797 | 5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 699 | 1 708 | 6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 296 | 2 302 | 3,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 848 | 2 854 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 254 | 3 259 | 0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 564 | 3 568 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 010 | 4 014 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 647 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 370 | 6 372 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 622 | 4 625 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 251 | 5 253 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 641 | 5 644 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 833 | 5 836 | -4,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 510 | 5 512 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 221 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 844 | 5 847 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 615 | 6 617 | -6,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 5 726 | 5 729 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 505 | 6 507 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 096 | 7 098 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 685 | 7 688 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 612 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 026 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 021 | 7 023 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 878 | 6 880 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 118 | 7 120 | -6,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 119 | 5 122 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 606 | 7 608 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 5 150 | 5 153 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 4 608 | 4 612 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 676 | 4 679 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 1 849 | 1 857 | 5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 1 765 | 1 773 | 5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LD Egles

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 527 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 560 | 2 565 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 826 | 1 835 | 5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 770 | 2 776 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 790 | 3 794 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 041 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 789 | 5 792 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 278 | 8 279 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 911 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 731 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 368 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 806 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 432 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 211 | 7 213 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 490 | 6 492 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 515 | 7 517 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 962 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 449 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 252 | 8 254 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 703 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 556 | 7 558 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 226 | 7 228 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 269 | 7 271 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 537 | 6 540 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 051 | 7 053 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 488 | 7 490 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 033 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LD Egles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 527 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 560 | 2 565 | 2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 826 | 1 835 | 5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 770 | 2 776 | 1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 572 | 3 576 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 790 | 3 794 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 041 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 373 | 5 376 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 789 | 5 792 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 278 | 8 279 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 911 | 4 914 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 731 | 5 733 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 368 | 5 371 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 806 | 5 808 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 228 | 6 231 | -5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 432 | 6 435 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 211 | 7 213 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 490 | 6 492 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 862 | 6 864 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 515 | 7 517 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 623 | 7 625 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 962 | 6 964 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 947 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 449 | 8 451 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 252 | 8 254 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 703 | 7 704 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 556 | 7 558 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 226 | 7 228 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 269 | 7 271 | -7,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 537 | 6 540 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 024 | 7 026 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 051 | 7 053 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 488 | 7 490 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 033 | 7 035 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 519 | 6 521 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 578 | 6 580 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 701 | 3 705 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 463 | 3 467 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LE Palejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 312 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 367 | 4 370 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 798 | 2 803 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 977 | 1 986 | 4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 595 | 3 600 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 528 | 3 532 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 500 | 3 505 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 612 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 053 | 9 055 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 436 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 954 | 4 958 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 332 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 862 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 366 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 159 | 7 161 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 255 | 6 258 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 720 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 032 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 668 | 6 671 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 789 | 7 791 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 962 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 447 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 223 | 7 225 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 800 | 6 802 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 736 | 6 738 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 112 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 814 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 739 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 336 | 7 338 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 445 | 7 447 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 069 | 4 073 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LE Palejas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 312 | 9 314 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 367 | 4 370 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 798 | 2 803 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 977 | 1 986 | 4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 794 | 2 800 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 595 | 3 600 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 528 | 3 532 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 500 | 3 505 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 612 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 590 | 5 593 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 053 | 9 055 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 556 | 4 559 | -2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 436 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 954 | 4 958 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 332 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 862 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 366 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 159 | 7 161 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 255 | 6 258 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 720 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 032 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 668 | 6 671 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 789 | 7 791 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 962 | 7 963 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 447 | 7 449 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 223 | 7 225 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 800 | 6 802 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 736 | 6 738 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 112 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 793 | 7 795 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 425 | 6 427 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 814 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 739 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 336 | 7 338 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 445 | 7 447 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 069 | 4 073 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LF Riekstini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 979 | 9 980 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 033 | 5 036 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 398 | 3 403 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 584 | 2 591 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 113 | 4 117 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 885 | 3 889 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 976 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 717 | 9 719 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 877 | 4 880 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 774 | 5 777 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 233 | 5 237 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 567 | 5 569 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 155 | 6 158 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 616 | 6 618 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 123 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 020 | 9 022 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 174 | 8 176 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 576 | 8 578 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 276 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 785 | 7 787 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 519 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 045 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 912 | 6 914 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 365 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 458 | 8 460 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 537 | 6 540 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 885 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 398 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LF Riekstini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 979 | 9 980 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 033 | 5 036 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 398 | 3 403 | 0,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 584 | 2 591 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 113 | 4 117 | -1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 974 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 885 | 3 889 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 662 | 5 665 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 976 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 717 | 9 719 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 877 | 4 880 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 774 | 5 777 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 233 | 5 237 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 567 | 5 569 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 155 | 6 158 | -5,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 616 | 6 618 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 123 | 7 125 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 808 | 7 810 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 020 | 9 022 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 398 | 7 400 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 992 | 6 994 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 174 | 8 176 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 576 | 8 578 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 276 | 8 278 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 785 | 7 787 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 519 | 7 522 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 045 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 912 | 6 914 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 365 | 6 368 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 458 | 8 460 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 537 | 6 540 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 885 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 398 | 8 399 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 002 | 8 004 | -7,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LG Me ž a Mala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 656 | 8 657 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 769 | 1 777 | 5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 440 | 1 451 | 7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 1 335 | 1 346 | 8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 1 853 | 1 862 | 5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 1 518 | 1 527 | 7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 346 | 1 357 | 8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 390 | 1 402 | 8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 136 | 3 140 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 429 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 279 | 8 280 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 340 | 2 346 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 125 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 642 | 3 646 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 289 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 067 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 579 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 747 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 243 | 5 246 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 584 | 4 587 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 561 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 894 | 3 898 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 061 | 7 063 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 768 | 4 771 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 848 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 761 | 6 763 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 914 | 3 918 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LG Me ž a Mala

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 656 | 8 657 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 769 | 1 777 | 5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 440 | 1 451 | 7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 1 335 | 1 346 | 8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 1 853 | 1 862 | 5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 1 518 | 1 527 | 7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 346 | 1 357 | 8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 390 | 1 402 | 8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 136 | 3 140 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 429 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 279 | 8 280 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 340 | 2 346 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 734 | 2 739 | 2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 125 | 3 130 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 642 | 3 646 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 289 | 4 292 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 067 | 4 071 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 579 | 4 582 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 265 | 5 268 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 510 | 7 512 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 625 | 5 628 | -4,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 031 | 6 033 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 747 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 243 | 5 246 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 584 | 4 587 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 561 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 894 | 3 898 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 061 | 7 063 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 768 | 4 771 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 848 | 6 850 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 761 | 6 763 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 013 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 914 | 3 918 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 358 | 3 363 | 0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LH Viksnas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 488 | 8 489 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 541 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 084 | 2 091 | 4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 028 | 3 033 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 821 | 3 825 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 961 | 3 965 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 341 | 4 345 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 637 | 5 639 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 060 | 6 063 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 295 | 8 297 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 203 | 5 205 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 664 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 519 | 6 521 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 456 | 7 458 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 771 | 7 773 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 659 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 243 | 7 245 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 719 | 8 721 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 531 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 978 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 840 | 7 842 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 798 | 7 800 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 524 | 6 526 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LH Viksnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 488 | 8 489 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 541 | 3 545 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 084 | 2 091 | 4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 028 | 3 033 | 1,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 821 | 3 825 | -1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 961 | 3 965 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 079 | 4 083 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 341 | 4 345 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 637 | 5 639 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 060 | 6 063 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 295 | 8 297 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 203 | 5 205 | -3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 015 | 6 017 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 664 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 6 519 | 6 521 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 456 | 7 458 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 122 | 7 124 | -6,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 771 | 7 773 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 659 | 7 660 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 243 | 7 245 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 208 | 8 210 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 719 | 8 721 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 531 | 8 532 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 978 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 840 | 7 842 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 7 521 | 7 523 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 048 | 7 050 | -6,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 359 | 7 361 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 7 798 | 7 800 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 082 | 7 084 | -6,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 524 | 6 526 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 559 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 764 | 3 768 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 573 | 3 577 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LI Pauguri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 429 | 2 435 | 3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 673 | 1 682 | 6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 266 | 2 272 | 3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 010 | 3 015 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 832 | 2 837 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 735 | 2 740 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 782 | 2 788 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 740 | 3 744 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 634 | 4 637 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 473 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 659 | 5 661 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 471 | 5 474 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 973 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 658 | 6 660 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 252 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 857 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 025 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 145 | 7 147 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 646 | 6 648 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 395 | 6 398 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 947 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 861 | 5 864 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 930 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 576 | 7 578 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 465 | 7 467 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 354 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LI Pauguri

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 258 | 9 260 | -9,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 423 | 4 426 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 429 | 2 435 | 3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 673 | 1 682 | 6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 266 | 2 272 | 3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 010 | 3 015 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 832 | 2 837 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 735 | 2 740 | 2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 782 | 2 788 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 513 | 4 516 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 827 | 4 830 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 740 | 3 744 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 634 | 4 637 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 473 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 659 | 5 661 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 451 | 6 454 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 471 | 5 474 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 973 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 658 | 6 660 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 219 | 8 221 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 252 | 6 255 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 857 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 025 | 7 028 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 145 | 7 147 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 646 | 6 648 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 395 | 6 398 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 947 | 5 949 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 861 | 5 864 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 696 | 7 698 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 541 | 5 543 | -4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 930 | 5 932 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 576 | 7 578 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 297 | 7 299 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 465 | 7 467 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 354 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LJ Slokas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 132 | 10 133 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 212 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 432 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 637 | 2 643 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 310 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 062 | 4 066 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 872 | 3 876 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 533 | 5 536 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 853 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 693 | 4 697 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 596 | 5 598 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 337 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 684 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 475 | 7 478 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 446 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 142 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 395 | 8 397 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 078 | 8 080 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 7 314 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 815 | 6 818 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 653 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 142 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 594 | 8 596 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 256 | 6 259 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 589 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 511 | 8 513 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 287 | 8 289 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LJ Slokas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 132 | 10 133 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 212 | 5 214 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 432 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 637 | 2 643 | 2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 310 | 3 315 | 0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 062 | 4 066 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 872 | 3 876 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 745 | 3 749 | -0,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 5 533 | 5 536 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 853 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 693 | 4 697 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 596 | 5 598 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 5 027 | 5 030 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 5 337 | 5 340 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 684 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 7 475 | 7 478 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 6 446 | 6 449 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 976 | 6 978 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 142 | 9 144 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 015 | 8 017 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 8 395 | 8 397 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 8 078 | 8 080 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 7 314 | 7 316 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 815 | 6 818 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 653 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 6 142 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 594 | 8 596 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 256 | 6 259 | -5,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 589 | 6 591 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 511 | 8 513 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 287 | 8 289 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LK Valaini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 145 | 9 147 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 234 | 4 238 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 496 | 2 502 | 2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 683 | 1 692 | 6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 448 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 239 | 3 245 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 150 | 3 155 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 113 | 3 118 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 222 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 858 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 204 | 5 207 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 866 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 565 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 783 | 6 785 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 868 | 5 870 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 157 | 8 159 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 645 | 6 647 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 278 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 403 | 7 406 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 412 | 6 415 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 355 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 724 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 608 | 7 610 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 055 | 6 058 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 453 | 6 456 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 528 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 172 | 7 175 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 306 | 7 308 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LK Valaini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 145 | 9 147 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 234 | 4 238 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 496 | 2 502 | 2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 683 | 1 692 | 6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 448 | 2 454 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 239 | 3 245 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 150 | 3 155 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 113 | 3 118 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 222 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 858 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 204 | 5 207 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 866 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 5 046 | 5 049 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 565 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 946 | 4 949 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 473 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 989 | 5 992 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 783 | 6 785 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 868 | 5 870 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 337 | 6 339 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 7 017 | 7 019 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 157 | 8 159 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 645 | 6 647 | -6,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 278 | 6 281 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 403 | 7 406 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 838 | 7 840 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 572 | 7 574 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 7 058 | 7 060 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 833 | 6 835 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 412 | 6 415 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 6 355 | 6 358 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 724 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 608 | 7 610 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 6 055 | 6 058 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 6 453 | 6 456 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 528 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 172 | 7 175 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 306 | 7 308 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LL Linvejas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 798 | 9 800 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 989 | 4 992 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 917 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 203 | 2 210 | 3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 107 | 3 111 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 875 | 2 881 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 722 | 4 725 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 989 | 4 992 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 478 | 9 479 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 837 | 3 841 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 462 | 4 465 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 082 | 5 085 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 663 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 831 | 6 833 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 379 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 938 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 170 | 7 172 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 940 | 5 942 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 229 | 8 231 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 092 | 8 094 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 021 | 8 023 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 437 | 4 441 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LL Linvejas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 798 | 9 800 | -9,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 989 | 4 992 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 917 | 2 922 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 203 | 2 210 | 3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 370 | 3 375 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 107 | 3 111 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 932 | 2 937 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 875 | 2 881 | 1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 722 | 4 725 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 989 | 4 992 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 478 | 9 479 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 837 | 3 841 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 741 | 4 744 | -3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 462 | 4 465 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 082 | 5 085 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 877 | 5 880 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 663 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 596 | 5 599 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 143 | 6 145 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 831 | 6 833 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 740 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 379 | 6 381 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 938 | 5 941 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 170 | 7 172 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 210 | 7 212 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 738 | 6 740 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 443 | 6 445 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 940 | 5 942 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 781 | 5 784 | -4,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 229 | 8 231 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 745 | 5 747 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 092 | 8 094 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 021 | 8 023 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 437 | 4 441 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LM Priedes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 676 | 9 678 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 918 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 763 | 2 768 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 092 | 2 100 | 4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 491 | 2 497 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 147 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 858 | 2 863 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 668 | 2 674 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 598 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 716 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 343 | 9 345 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 560 | 3 564 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 463 | 4 466 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 611 | 5 614 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 319 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 870 | 5 873 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 558 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 598 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 894 | 6 896 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 257 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 459 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 163 | 6 166 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 661 | 5 664 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 508 | 5 511 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 488 | 5 491 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 946 | 7 948 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 924 | 7 926 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LM Priedes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 676 | 9 678 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 918 | 4 920 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 763 | 2 768 | 1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 092 | 2 100 | 4,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 491 | 2 497 | 2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 147 | 3 153 | 0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 858 | 2 863 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 668 | 2 674 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 598 | 2 605 | 2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 456 | 4 460 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 716 | 4 720 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 343 | 9 345 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 560 | 3 564 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 463 | 4 466 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 802 | 4 805 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 611 | 5 614 | -4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 396 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 319 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 870 | 5 873 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 558 | 6 561 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 598 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 659 | 5 662 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 894 | 6 896 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 257 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 459 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 163 | 6 166 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 661 | 5 664 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 508 | 5 511 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 988 | 4 991 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 488 | 5 491 | -4,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 946 | 7 948 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 924 | 7 926 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LN Asari

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 614 | 10 616 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 250 | 6 253 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 831 | 3 835 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 475 | 3 480 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 352 | 3 356 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 633 | 3 638 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 097 | 3 102 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 694 | 2 700 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 274 | 2 282 | 3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 138 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 191 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 203 | 10 205 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 977 | 2 982 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 041 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 875 | 3 879 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 206 | 5 209 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 912 | 5 914 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 602 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 270 | 5 273 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 332 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 762 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 140 | 6 142 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 343 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 125 | 5 129 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 118 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 893 | 3 898 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 018 | 9 020 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 754 | 8 756 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 973 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 403 | 5 406 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LN Asari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 614 | 10 616 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 250 | 6 253 | -5,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 831 | 3 835 | -1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 475 | 3 480 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 352 | 3 356 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 633 | 3 638 | -0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 097 | 3 102 | 0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 694 | 2 700 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 274 | 2 282 | 3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 138 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 191 | 4 195 | -1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 203 | 10 205 | -10,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 977 | 2 982 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 771 | 3 775 | -0,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 041 | 3 047 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 875 | 3 879 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 206 | 5 209 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 912 | 5 914 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 602 | 4 606 | -2,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 270 | 5 273 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 923 | 5 926 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 332 | 5 335 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 762 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 140 | 6 142 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 343 | 6 345 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 908 | 5 911 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 550 | 5 553 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 125 | 5 129 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 480 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 118 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 893 | 3 898 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 018 | 9 020 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 827 | 3 831 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 754 | 8 756 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 764 | 8 766 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 043 | 9 045 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 973 | 5 975 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 403 | 5 406 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LO Liepkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 757 | 9 759 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 170 | 2 177 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 718 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 431 | 3 436 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 199 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 019 | 3 025 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 120 | 5 123 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 447 | 9 449 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 983 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 886 | 4 888 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 316 | 4 320 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 633 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 781 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 273 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 521 | 6 523 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 090 | 6 093 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 307 | 7 309 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 367 | 7 369 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 888 | 6 891 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 965 | 5 968 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 435 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 589 | 5 592 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 942 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 962 | 7 964 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 853 | 4 856 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 405 | 4 408 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LO Liepkalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 757 | 9 759 | -9,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 170 | 2 177 | 4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 718 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 431 | 3 436 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 199 | 3 203 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 048 | 3 053 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 019 | 3 025 | 1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 839 | 4 842 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 120 | 5 123 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 447 | 9 449 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 983 | 3 987 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 886 | 4 888 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 316 | 4 320 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 633 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 992 | 5 995 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 781 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 273 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 716 | 8 718 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 521 | 6 523 | -5,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 090 | 6 093 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 307 | 7 309 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 685 | 7 687 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 367 | 7 369 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 888 | 6 891 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 603 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 965 | 5 968 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 435 | 5 438 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 195 | 8 197 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 589 | 5 592 | -4,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 942 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 962 | 7 964 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 853 | 4 856 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 405 | 4 408 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LP Burupes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 761 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 422 | 5 424 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 991 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 695 | 2 701 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 502 | 2 508 | 2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 267 | 2 273 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 883 | 1 891 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 525 | 1 535 | 7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 459 | 3 463 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 353 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 358 | 2 364 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 224 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 541 | 2 547 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 745 | 2 750 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 443 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 574 | 4 578 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 317 | 5 319 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 083 | 4 087 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 552 | 5 554 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 201 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 977 | 3 982 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 554 | 3 559 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 165 | 8 166 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 906 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 909 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 128 | 5 130 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LP Burupes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 761 | 9 763 | -9,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 422 | 5 424 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 991 | 2 996 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 695 | 2 701 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 502 | 2 508 | 2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 267 | 2 273 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 883 | 1 891 | 5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 525 | 1 535 | 7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 459 | 3 463 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 353 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 358 | 2 364 | 3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 224 | 3 228 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 541 | 2 547 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 745 | 2 750 | 2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 443 | 3 447 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 574 | 4 578 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 317 | 5 319 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 083 | 4 087 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 711 | 4 714 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 386 | 5 389 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 846 | 4 849 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 655 | 5 658 | -4,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 552 | 5 554 | -4,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 132 | 5 135 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 770 | 4 773 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 201 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 977 | 3 982 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 554 | 3 559 | -0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 165 | 8 166 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 569 | 3 573 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 920 | 3 924 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 906 | 7 907 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 909 | 7 911 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 128 | 5 130 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 554 | 4 557 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LQ Dzirnavas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 773 | 9 775 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 857 | 2 863 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 190 | 2 198 | 4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 579 | 2 585 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 227 | 3 232 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 926 | 2 932 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 726 | 2 732 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 639 | 2 645 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 439 | 9 441 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 597 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 501 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 201 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 917 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 693 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 141 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 691 | 5 694 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 292 | 7 294 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 958 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 492 | 6 495 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 189 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 678 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 512 | 5 515 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 007 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 196 | 8 198 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 124 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 472 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 041 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 409 | 4 413 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LQ Dzirnavas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 773 | 9 775 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 016 | 5 019 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 857 | 2 863 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 190 | 2 198 | 4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 579 | 2 585 | 2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 227 | 3 232 | 0,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 926 | 2 932 | 1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 726 | 2 732 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 639 | 2 645 | 2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 511 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 763 | 4 766 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 439 | 9 441 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 597 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 501 | 4 504 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 201 | 4 204 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 830 | 4 833 | -3,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 666 | 5 669 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 449 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 359 | 5 362 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 917 | 5 920 | -5,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 605 | 6 607 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 693 | 8 694 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 141 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 691 | 5 694 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 936 | 6 938 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 292 | 7 294 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 958 | 6 960 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 492 | 6 495 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 189 | 6 191 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 678 | 5 680 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 512 | 5 515 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 007 | 5 011 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 196 | 8 198 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 124 | 5 127 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 472 | 5 476 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 041 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 828 | 7 830 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 409 | 4 413 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LR Dunci š ki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 022 | 11 023 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 885 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 207 | 4 211 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 927 | 3 931 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 046 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 024 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 520 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 086 | 4 091 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 579 | 10 581 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 608 | 3 612 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 868 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 742 | 5 745 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 368 | 4 372 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 065 | 5 069 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 788 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 034 | 5 038 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 823 | 5 825 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 454 | 5 457 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 169 | 5 173 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 688 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 509 | 3 514 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 483 | 3 488 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 434 | 9 436 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 892 | 2 898 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 050 | 3 055 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 125 | 9 126 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 235 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 550 | 6 552 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 962 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LR Dunci š ki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 022 | 11 023 | -11,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 885 | 6 887 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 445 | 4 448 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 207 | 4 211 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 927 | 3 931 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 046 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 464 | 3 468 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 024 | 3 030 | 1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 520 | 2 527 | 2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 146 | 4 150 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 086 | 4 091 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 579 | 10 581 | -10,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 608 | 3 612 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 868 | 2 874 | 1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 568 | 3 572 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 742 | 5 745 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 368 | 4 372 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 065 | 5 069 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 676 | 5 679 | -4,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 788 | 9 789 | -9,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 034 | 5 038 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 420 | 4 424 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 823 | 5 825 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 935 | 5 938 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 454 | 5 457 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 169 | 5 173 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 688 | 4 691 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 984 | 3 988 | -1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 509 | 3 514 | -0,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 483 | 3 488 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 434 | 9 436 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 892 | 2 898 | 1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 050 | 3 055 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 125 | 9 126 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 235 | 9 236 | -9,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 548 | 9 550 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 550 | 6 552 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 962 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LS Jaunmejas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 861 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 881 | 7 883 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 445 | 5 448 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 249 | 5 252 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 950 | 4 953 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 910 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 382 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 750 | 4 753 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 397 | 11 398 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 610 | 3 614 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 078 | 4 081 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 883 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 574 | 5 577 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 120 | 6 122 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 425 | 5 428 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 603 | 10 604 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 289 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 645 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 028 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 022 | 6 025 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 493 | 5 495 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 406 | 3 411 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 677 | 3 681 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 287 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 693 | 2 698 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 650 | 2 656 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 945 | 9 947 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 126 | 10 127 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 461 | 10 462 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LS Jaunmejas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 861 | 11 863 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 881 | 7 883 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 445 | 5 448 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 249 | 5 252 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 915 | 4 918 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 950 | 4 953 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 910 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 382 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 750 | 4 753 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 397 | 11 398 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 610 | 3 614 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 078 | 4 081 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 383 | 3 387 | 0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 144 | 3 149 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 883 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 574 | 5 577 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 120 | 6 122 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 723 | 4 726 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 425 | 5 428 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 968 | 5 971 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 603 | 10 604 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 289 | 5 291 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 645 | 4 648 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 028 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 022 | 6 025 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 493 | 5 495 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 315 | 5 318 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 777 | 4 780 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 406 | 3 411 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 677 | 3 681 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 287 | 10 288 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 693 | 2 698 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 650 | 2 656 | 2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 945 | 9 947 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 126 | 10 127 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 461 | 10 462 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 924 | 6 926 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LT Ceribas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 639 | 9 641 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 898 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 718 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 064 | 2 071 | 4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 433 | 2 439 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 079 | 3 085 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 782 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 586 | 2 592 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 512 | 2 519 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 374 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 631 | 4 635 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 302 | 9 304 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 473 | 3 477 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 790 | 3 795 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 715 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 313 | 6 315 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 473 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 554 | 8 556 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 016 | 6 018 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 572 | 5 575 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 808 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 170 | 7 173 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 843 | 6 845 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 372 | 6 374 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 574 | 5 577 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 060 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 409 | 5 412 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 901 | 7 903 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 697 | 7 699 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 895 | 7 897 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LT Ceribas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 639 | 9 641 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 898 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 718 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 064 | 2 071 | 4,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 433 | 2 439 | 3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 079 | 3 085 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 782 | 2 787 | 1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 586 | 2 592 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 512 | 2 519 | 2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 374 | 4 377 | -2,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 631 | 4 635 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 302 | 9 304 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 473 | 3 477 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 377 | 4 380 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 790 | 3 795 | -0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 096 | 4 100 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 715 | 4 718 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 528 | 5 531 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 313 | 6 315 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 233 | 5 236 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 785 | 5 788 | -4,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 473 | 6 476 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 554 | 8 556 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 016 | 6 018 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 572 | 5 575 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 808 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 170 | 7 173 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 843 | 6 845 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 372 | 6 374 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 076 | 6 078 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 574 | 5 577 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 423 | 5 426 | -4,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 900 | 4 904 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 060 | 8 062 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 050 | 5 053 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 409 | 5 412 | -4,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 901 | 7 903 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 697 | 7 699 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 895 | 7 897 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 276 | 4 279 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LU Kristapi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 708 | 9 710 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 128 | 2 136 | 4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 510 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 159 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 861 | 2 866 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 664 | 2 669 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 584 | 2 590 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 450 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 543 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 447 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 856 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 781 | 4 784 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 389 | 6 391 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 304 | 5 308 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 547 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 087 | 6 090 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 640 | 5 643 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 141 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 635 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 476 | 5 479 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 974 | 7 976 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 833 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 344 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LU Kristapi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 708 | 9 710 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 957 | 4 960 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 790 | 2 796 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 128 | 2 136 | 4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 510 | 2 516 | 2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 159 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 861 | 2 866 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 664 | 2 669 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 584 | 2 590 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 450 | 4 453 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 705 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 543 | 3 548 | -0,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 447 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 856 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 781 | 4 784 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 605 | 5 608 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 389 | 6 391 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 304 | 5 308 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 859 | 5 862 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 547 | 6 549 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 087 | 6 090 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 640 | 5 643 | -4,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 240 | 7 242 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 441 | 6 443 | -5,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 141 | 6 144 | -5,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 635 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 476 | 5 479 | -4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 963 | 4 966 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 449 | 5 452 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 974 | 7 976 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 833 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 344 | 4 348 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LV Lielie Asari

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 465 | 10 467 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 152 | 3 157 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 539 | 3 544 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 049 | 3 054 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 340 | 2 347 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 270 | 4 274 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 379 | 4 383 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 074 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 152 | 3 157 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 997 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 290 | 3 295 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 431 | 3 436 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 377 | 5 380 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 848 | 4 851 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 492 | 5 495 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 161 | 6 163 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 599 | 5 602 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 056 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 409 | 6 412 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 654 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 243 | 6 245 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 855 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 531 | 4 535 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 869 | 8 871 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 031 | 4 035 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 300 | 4 304 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 583 | 8 585 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 839 | 8 841 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LV Lielie Asari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 465 | 10 467 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 973 | 5 976 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 152 | 3 157 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 539 | 3 544 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 049 | 3 054 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 684 | 2 690 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 340 | 2 347 | 3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 270 | 4 274 | -2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 379 | 4 383 | -2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 074 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 152 | 3 157 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 997 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 290 | 3 295 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 431 | 3 436 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 166 | 4 170 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 377 | 5 380 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 848 | 4 851 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 492 | 5 495 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 161 | 6 163 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 599 | 5 602 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 056 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 409 | 6 412 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 654 | 6 656 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 243 | 6 245 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 855 | 5 857 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 531 | 4 535 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 869 | 8 871 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 031 | 4 035 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 300 | 4 304 | -2,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 634 | 8 636 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 583 | 8 585 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 839 | 8 841 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 737 | 5 740 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 184 | 5 187 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LW Papardes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 557 | 10 558 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 164 | 6 166 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 751 | 3 755 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 377 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 279 | 3 284 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 662 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 259 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 144 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 150 | 10 152 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 992 | 2 997 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 802 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 077 | 3 082 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 171 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 937 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 639 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 959 | 5 961 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 368 | 9 370 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 812 | 4 816 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 184 | 6 186 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 398 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 970 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 604 | 5 607 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 550 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 203 | 4 207 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 955 | 3 959 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 960 | 8 962 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 703 | 8 704 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 895 | 5 897 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 329 | 5 331 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LW Papardes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 557 | 10 558 | -10,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 164 | 6 166 | -5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 751 | 3 755 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 377 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 279 | 3 284 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 584 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 058 | 3 063 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 662 | 2 668 | 2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 259 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 144 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 212 | 4 215 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 150 | 10 152 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 992 | 2 997 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 802 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 077 | 3 082 | 0,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 171 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 924 | 3 928 | -1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 223 | 5 226 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 937 | 5 939 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 639 | 4 643 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 959 | 5 961 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 368 | 9 370 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 375 | 5 378 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 812 | 4 816 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 184 | 6 186 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 398 | 6 401 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 970 | 5 973 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 604 | 5 607 | -4,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 550 | 4 553 | -2,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 203 | 4 207 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 955 | 3 959 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 960 | 8 962 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 680 | 3 684 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 703 | 8 704 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 973 | 8 975 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 895 | 5 897 | -5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 329 | 5 331 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LX Kei š i

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 881 | 11 882 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 645 | 5 648 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 105 | 5 108 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 461 | 4 464 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 019 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 485 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 446 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 400 | 11 401 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 570 | 3 574 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 928 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 276 | 3 281 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 893 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 197 | 5 200 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 703 | 5 706 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 606 | 10 608 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 014 | 5 017 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 367 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 725 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 440 | 4 444 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 020 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 405 | 3 410 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 320 | 10 322 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 291 | 2 298 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 181 | 2 189 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 955 | 9 956 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 192 | 10 194 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 670 | 7 672 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 071 | 7 073 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LX Kei š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 881 | 11 882 | -11,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 645 | 5 648 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 105 | 5 108 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 461 | 4 464 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 019 | 4 023 | -1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 485 | 3 490 | -0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 660 | 4 663 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 446 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 400 | 11 401 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 570 | 3 574 | -0,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 928 | 3 932 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 276 | 3 281 | 0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 661 | 3 665 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 893 | 5 896 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 503 | 4 506 | -2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 197 | 5 200 | -3,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 703 | 5 706 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 606 | 10 608 | -10,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 014 | 5 017 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 367 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 725 | 5 727 | -4,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 671 | 5 674 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 440 | 4 444 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 685 | 3 689 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 020 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 405 | 3 410 | 0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 320 | 10 322 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 291 | 2 298 | 3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 181 | 2 189 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 955 | 9 956 | -10,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 192 | 10 194 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 547 | 10 548 | -10,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 670 | 7 672 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 071 | 7 073 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LY Lielozoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 402 | 2 409 | 3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 813 | 2 819 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 842 | 2 848 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 729 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 662 | 9 664 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 699 | 4 702 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 089 | 4 093 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 368 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 013 | 5 016 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 884 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 665 | 6 667 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 559 | 5 562 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 126 | 6 128 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 918 | 8 919 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 340 | 6 343 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 879 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 137 | 7 140 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 842 | 5 844 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 652 | 5 655 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 177 | 5 180 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 417 | 8 419 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 242 | 5 245 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 573 | 5 576 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 267 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 043 | 8 045 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 231 | 8 233 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 107 | 5 110 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: LY Lielozoli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 992 | 9 993 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 213 | 5 216 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 402 | 2 409 | 3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 813 | 2 819 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 463 | 3 468 | -0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 157 | 3 162 | 0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 948 | 2 953 | 1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 842 | 2 848 | 1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 729 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 972 | 4 975 | -3,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 662 | 9 664 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 699 | 4 702 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 089 | 4 093 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 368 | 4 371 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 013 | 5 016 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 884 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 665 | 6 667 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 559 | 5 562 | -4,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 126 | 6 128 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 918 | 8 919 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 340 | 6 343 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 879 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 137 | 7 140 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 682 | 6 685 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 842 | 5 844 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 652 | 5 655 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 177 | 5 180 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 417 | 8 419 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 242 | 5 245 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 573 | 5 576 | -4,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 267 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 043 | 8 045 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 231 | 8 233 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 107 | 5 110 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 628 | 4 631 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LZ Cielavas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 534 | 10 536 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 127 | 6 129 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 718 | 3 722 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 567 | 3 571 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 045 | 3 050 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 654 | 2 660 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 260 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 154 | 4 158 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 229 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 130 | 10 131 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 007 | 3 012 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 955 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 663 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 982 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 349 | 9 350 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 006 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 636 | 5 638 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 222 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 990 | 3 995 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 938 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 731 | 3 735 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 986 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 684 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 944 | 8 946 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 862 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 298 | 5 300 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,06 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: LZ Cielavas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 534 | 10 536 | -10,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 127 | 6 129 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 718 | 3 722 | -0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 334 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 249 | 3 254 | 0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 567 | 3 571 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 045 | 3 050 | 1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 654 | 2 660 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 260 | 2 267 | 3,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 154 | 4 158 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 229 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 130 | 10 131 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 007 | 3 012 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 823 | 3 827 | -1,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 203 | 3 208 | 0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 954 | 3 958 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 238 | 5 241 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 955 | 5 958 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 663 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 322 | 5 325 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 982 | 5 985 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 349 | 9 350 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 402 | 5 405 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 211 | 6 214 | -5,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 431 | 6 434 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 006 | 6 009 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 636 | 5 638 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 222 | 5 225 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 589 | 4 593 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 249 | 4 253 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 990 | 3 995 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 938 | 8 939 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 731 | 3 735 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 986 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 684 | 8 685 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 944 | 8 946 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 862 | 5 865 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 298 | 5 300 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,06 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MA Divstavu maja

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 940 | 9 942 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 142 | 5 144 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 047 | 3 052 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 346 | 2 353 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 179 | 3 184 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 986 | 2 991 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 901 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 772 | 4 775 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 025 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 616 | 9 618 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 859 | 3 863 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 762 | 4 765 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 163 | 4 167 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 927 | 5 930 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 711 | 6 713 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 867 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 876 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 950 | 5 953 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 197 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 552 | 7 554 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 215 | 7 217 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 752 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 927 | 5 930 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 749 | 5 752 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 259 | 5 262 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 369 | 8 370 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 227 | 8 228 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 987 | 7 989 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 169 | 8 171 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 578 | 4 581 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MA Divstavu maja

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 940 | 9 942 | -10,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 142 | 5 144 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 047 | 3 052 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 346 | 2 353 | 3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 796 | 2 802 | 1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 465 | 3 470 | -0,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 179 | 3 184 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 986 | 2 991 | 1,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 901 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 772 | 4 775 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 025 | 5 028 | -3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 616 | 9 618 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 859 | 3 863 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 762 | 4 765 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 163 | 4 167 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 927 | 5 930 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 711 | 6 713 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 621 | 5 624 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 179 | 6 182 | -5,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 867 | 6 869 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 876 | 8 877 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 950 | 5 953 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 197 | 7 200 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 552 | 7 554 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 215 | 7 217 | -6,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 752 | 6 754 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 445 | 6 447 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 927 | 5 930 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 749 | 5 752 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 259 | 5 262 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 369 | 8 370 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 683 | 5 686 | -4,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 227 | 8 228 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 987 | 7 989 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 169 | 8 171 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 578 | 4 581 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MB Vir š i

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 633 | 9 635 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 060 | 5 063 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 715 | 2 721 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 226 | 2 233 | 3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 317 | 2 323 | 3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 820 | 2 826 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 416 | 2 422 | 3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 137 | 2 144 | 4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 957 | 1 965 | 5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 883 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 262 | 9 264 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 897 | 2 902 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 446 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 094 | 4 098 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 803 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 659 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 243 | 5 245 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 496 | 8 497 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 964 | 4 968 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 238 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 570 | 6 572 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 221 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 768 | 5 771 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 921 | 4 924 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 746 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 255 | 4 259 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 040 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 364 | 4 368 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 723 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 834 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 726 | 7 728 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 965 | 7 966 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 847 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 310 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MB Vir š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 633 | 9 635 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 060 | 5 063 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 715 | 2 721 | 2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 226 | 2 233 | 3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 317 | 2 323 | 3,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 820 | 2 826 | 1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 416 | 2 422 | 3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 137 | 2 144 | 4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 957 | 1 965 | 5,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 883 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 092 | 4 096 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 262 | 9 264 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 897 | 2 902 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 446 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 094 | 4 098 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 803 | 5 806 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 659 | 4 662 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 243 | 5 245 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 928 | 5 931 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 496 | 8 497 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 437 | 5 440 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 964 | 4 968 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 238 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 570 | 6 572 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 221 | 6 223 | -5,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 768 | 5 771 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 447 | 5 450 | -4,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 921 | 4 924 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 746 | 4 750 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 255 | 4 259 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 040 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 364 | 4 368 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 723 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 834 | 7 836 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 726 | 7 728 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 965 | 7 966 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 847 | 4 850 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 310 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MC Aizkalne

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 054 | 12 055 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 293 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 880 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 769 | 5 772 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 339 | 5 341 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 672 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 233 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 699 | 3 704 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 562 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 567 | 11 569 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 043 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 076 | 3 081 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 961 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 750 | 5 753 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 774 | 10 775 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 411 | 4 415 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 748 | 5 751 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 009 | 5 012 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 447 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 691 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 000 | 3 006 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 459 | 3 464 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 500 | 10 501 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 266 | 2 273 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 093 | 2 101 | 4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 126 | 10 127 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 384 | 10 385 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 744 | 10 745 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 890 | 7 892 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 291 | 7 293 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MC Aizkalne

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 054 | 12 055 | -11,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 8 293 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 880 | 5 882 | -5,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 769 | 5 772 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 339 | 5 341 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 269 | 5 272 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 672 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 233 | 4 236 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 699 | 3 704 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 562 | 4 565 | -2,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 567 | 11 569 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 043 | 4 047 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 415 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 076 | 3 081 | 0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 742 | 3 746 | -0,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 494 | 5 497 | -4,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 961 | 5 964 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 579 | 4 583 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 750 | 5 753 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 774 | 10 775 | -10,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 058 | 5 061 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 411 | 4 415 | -2,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 748 | 5 751 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 009 | 5 012 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 447 | 4 450 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 691 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 000 | 3 006 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 459 | 3 464 | -0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 500 | 10 501 | -10,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 266 | 2 273 | 3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 093 | 2 101 | 4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 10 126 | 10 127 | -10,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 384 | 10 385 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 744 | 10 745 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 890 | 7 892 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 7 291 | 7 293 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MD Me ž u majas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 169 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 744 | 1 752 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 486 | 1 496 | 7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 1 281 | 1 292 | 8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 1 747 | 1 756 | 6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 1 386 | 1 396 | 8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 200 | 1 212 | 9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 247 | 1 259 | 9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 2 991 | 2 995 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 282 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 194 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 083 | 3 087 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 591 | 2 597 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 989 | 2 993 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 497 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 144 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 919 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 441 | 7 442 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 701 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 310 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 477 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 883 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 601 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 858 | 4 861 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 444 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 754 | 3 758 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 001 | 7 003 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 207 | 4 211 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 658 | 4 661 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 777 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 712 | 6 714 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 973 | 6 975 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 887 | 3 891 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 323 | 3 327 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MD Me ž u majas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 596 | 8 598 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 169 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 1 744 | 1 752 | 6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 1 486 | 1 496 | 7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 1 281 | 1 292 | 8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 1 747 | 1 756 | 6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 1 386 | 1 396 | 8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 200 | 1 212 | 9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 247 | 1 259 | 9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 2 991 | 2 995 | 1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 282 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 212 | 8 214 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 194 | 2 200 | 4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 083 | 3 087 | 0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 591 | 2 597 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 989 | 2 993 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 497 | 3 501 | -0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 144 | 4 148 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 933 | 4 936 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 919 | 3 923 | -1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 118 | 5 121 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 441 | 7 442 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 701 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 310 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 477 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 883 | 5 886 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 601 | 5 603 | -4,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 096 | 5 099 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 858 | 4 861 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 444 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 431 | 4 435 | -2,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 754 | 3 758 | -0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 001 | 7 003 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 207 | 4 211 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 658 | 4 661 | -2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 777 | 6 779 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 712 | 6 714 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 973 | 6 975 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 887 | 3 891 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 323 | 3 327 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ME Dunci š ki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 085 | 11 087 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 495 | 4 499 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 247 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 087 | 3 092 | 0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 585 | 2 592 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 217 | 4 221 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 644 | 10 645 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 679 | 3 683 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 857 | 2 862 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 637 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 177 | 5 181 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 439 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 746 | 5 749 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 853 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 104 | 5 107 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 488 | 4 492 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 001 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 518 | 5 521 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 047 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 566 | 3 570 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 550 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 943 | 2 949 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 189 | 9 191 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 295 | 9 297 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 607 | 9 609 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 604 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: ME Dunci š ki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 085 | 11 087 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 495 | 4 499 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 247 | 4 251 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 979 | 3 983 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 087 | 3 092 | 0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 585 | 2 592 | 2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 217 | 4 221 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 158 | 4 162 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 644 | 10 645 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 679 | 3 683 | -0,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 940 | 2 945 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 857 | 2 862 | 1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 637 | 3 641 | -0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 177 | 5 181 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 813 | 5 816 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 439 | 4 443 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 136 | 5 139 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 746 | 5 749 | -4,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 853 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 104 | 5 107 | -3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 488 | 4 492 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 891 | 5 894 | -5,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 001 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 518 | 5 521 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 753 | 4 756 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 047 | 4 051 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 566 | 3 570 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 550 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 943 | 2 949 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 189 | 9 191 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 295 | 9 297 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 607 | 9 609 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 604 | 6 606 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MF Avenes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 700 | 10 702 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 877 | 3 881 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 481 | 3 485 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 412 | 3 417 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 733 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 212 | 3 216 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 819 | 2 824 | 1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 419 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 305 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 369 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 296 | 10 298 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 956 | 3 960 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 314 | 3 318 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 071 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 382 | 5 385 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 094 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 456 | 5 458 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 112 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 525 | 5 528 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 958 | 4 962 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 333 | 6 335 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 541 | 6 543 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 108 | 6 110 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 748 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 319 | 4 323 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 104 | 9 105 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 781 | 3 785 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 107 | 9 109 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 022 | 6 024 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MF Avenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 700 | 10 702 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 877 | 3 881 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 481 | 3 485 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 412 | 3 417 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 733 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 212 | 3 216 | 0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 819 | 2 824 | 1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 419 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 305 | 4 308 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 369 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 296 | 10 298 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 956 | 3 960 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 230 | 3 235 | 0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 314 | 3 318 | 0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 071 | 4 074 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 382 | 5 385 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 094 | 6 096 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 792 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 456 | 5 458 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 112 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 515 | 9 517 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 525 | 5 528 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 958 | 4 962 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 333 | 6 335 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 541 | 6 543 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 108 | 6 110 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 748 | 5 750 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 325 | 5 328 | -4,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 319 | 4 323 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 093 | 4 097 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 104 | 9 105 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 781 | 3 785 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 016 | 4 020 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 850 | 8 852 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 107 | 9 109 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 022 | 6 024 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 459 | 5 462 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MG Gravi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 702 | 9 704 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 334 | 5 336 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 593 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 426 | 2 432 | 3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 740 | 2 746 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 233 | 2 239 | 3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 862 | 1 870 | 5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 532 | 1 542 | 7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 616 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 392 | 2 398 | 3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 267 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 595 | 2 601 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 817 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 504 | 3 508 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 598 | 4 602 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 427 | 5 430 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 704 | 5 707 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 618 | 5 621 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 192 | 5 195 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 838 | 4 841 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 279 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 069 | 4 073 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 671 | 3 674 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 027 | 4 031 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 853 | 7 855 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 119 | 8 121 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MG Gravi š i

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 702 | 9 704 | -9,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 334 | 5 336 | -4,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 593 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 426 | 2 432 | 3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 740 | 2 746 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 233 | 2 239 | 3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 862 | 1 870 | 5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 532 | 1 542 | 7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 475 | 3 479 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 616 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 392 | 2 398 | 3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 267 | 3 272 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 595 | 2 601 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 817 | 2 822 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 504 | 3 508 | -0,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 598 | 4 602 | -2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 347 | 5 350 | -4,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 749 | 4 752 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 427 | 5 430 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 519 | 8 520 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 896 | 4 899 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 704 | 5 707 | -4,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 618 | 5 621 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 192 | 5 195 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 838 | 4 841 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 279 | 4 282 | -2,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 069 | 4 073 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 671 | 3 674 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 027 | 4 031 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 853 | 7 855 | -7,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 843 | 7 845 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 119 | 8 121 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 048 | 5 051 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 478 | 4 481 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MH Andinsala

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 168 | 5 171 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 872 | 2 877 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 320 | 2 327 | 3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 506 | 2 512 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 051 | 3 057 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 669 | 2 675 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 404 | 2 411 | 3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 235 | 2 242 | 3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 443 | 9 445 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 073 | 4 077 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 711 | 3 715 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 366 | 4 370 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 080 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 520 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 206 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 714 | 5 717 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 516 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 845 | 6 847 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 492 | 6 494 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 183 | 5 186 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 992 | 4 995 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 520 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 023 | 8 025 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 984 | 4 988 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MH Andinsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 168 | 5 171 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 872 | 2 877 | 1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 320 | 2 327 | 3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 506 | 2 512 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 051 | 3 057 | 1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 669 | 2 675 | 2,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 404 | 2 411 | 3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 235 | 2 242 | 3,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 157 | 4 161 | -1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 443 | 9 445 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 073 | 4 077 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 711 | 3 715 | -0,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 366 | 4 370 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 080 | 6 082 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 520 | 5 523 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 206 | 6 209 | -5,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 714 | 5 717 | -4,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 516 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 845 | 6 847 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 492 | 6 494 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 717 | 5 720 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 183 | 5 186 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 992 | 4 995 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 520 | 4 524 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 215 | 8 217 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 591 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 023 | 8 025 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 885 | 7 887 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 110 | 8 112 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 984 | 4 988 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 461 | 4 465 | -2,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,37 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MI Salenieki 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 567 | 11 568 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 532 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 094 | 5 097 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 884 | 4 887 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 567 | 4 571 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 629 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 592 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 525 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 396 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 110 | 11 111 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 364 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 893 | 3 896 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 988 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 747 | 3 751 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 284 | 5 287 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 852 | 5 854 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 316 | 10 317 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 183 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 546 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 977 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 462 | 5 465 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 247 | 5 250 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 987 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 412 | 3 417 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 987 | 9 989 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 724 | 2 730 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 757 | 2 763 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 656 | 9 658 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 813 | 9 815 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 179 | 7 181 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MI Salenieki 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 567 | 11 568 | -11,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 532 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 094 | 5 097 | -3,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 884 | 4 887 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 567 | 4 571 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 629 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 037 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 592 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 070 | 3 075 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 525 | 4 528 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 396 | 4 400 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 110 | 11 111 | -11,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 364 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 893 | 3 896 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 177 | 3 182 | 0,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 988 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 747 | 3 751 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 397 | 5 400 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 975 | 5 978 | -5,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 580 | 4 584 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 284 | 5 287 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 852 | 5 854 | -4,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 316 | 10 317 | -10,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 183 | 5 185 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 546 | 4 549 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 942 | 5 944 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 977 | 5 980 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 462 | 5 465 | -4,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 247 | 5 250 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 725 | 4 729 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 987 | 3 991 | -1,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 412 | 3 417 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 581 | 3 585 | -0,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 987 | 9 989 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 724 | 2 730 | 2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 757 | 2 763 | 1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 656 | 9 658 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 813 | 9 815 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 141 | 10 143 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 179 | 7 181 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 586 | 6 588 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MJ Runci

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 074 | 10 075 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 146 | 6 149 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 732 | 3 736 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 661 | 3 666 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 190 | 3 195 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 161 | 3 166 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 564 | 2 570 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 589 | 1 599 | 6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 047 | 3 052 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 616 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 1 918 | 1 925 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 577 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1 835 | 1 843 | 5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 1 817 | 1 825 | 5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 592 | 2 598 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 053 | 4 056 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 822 | 8 824 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 468 | 3 473 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 585 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 245 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 804 | 3 808 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 811 | 2 816 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 574 | 2 580 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 335 | 2 342 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 665 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 163 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 332 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 669 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 755 | 5 758 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 157 | 5 160 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MJ Runci

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 074 | 10 075 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 146 | 6 149 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 732 | 3 736 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 661 | 3 666 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 190 | 3 195 | 0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 161 | 3 166 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 564 | 2 570 | 2,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 119 | 2 126 | 4,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 589 | 1 599 | 6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 101 | 3 106 | 0,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 047 | 3 052 | 1,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 616 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 1 918 | 1 925 | 5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 577 | 2 582 | 2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 1 835 | 1 843 | 5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 1 817 | 1 825 | 5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 592 | 2 598 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 721 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 363 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 053 | 4 056 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 681 | 4 684 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 822 | 8 824 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 468 | 3 473 | -0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 031 | 5 034 | -3,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 585 | 4 588 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 245 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 804 | 3 808 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 151 | 3 156 | 0,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 811 | 2 816 | 1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 574 | 2 580 | 2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 335 | 2 342 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 665 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 163 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 332 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 669 | 8 671 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 755 | 5 758 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 157 | 5 160 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MK Purenes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 471 | 5 474 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 654 | 2 660 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 034 | 3 039 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 659 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 326 | 3 331 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 945 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 080 | 5 083 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 905 | 9 907 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 887 | 3 891 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 153 | 4 157 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 073 | 5 076 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 011 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 649 | 5 652 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 232 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 918 | 6 920 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 159 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 427 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 948 | 5 951 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 229 | 7 231 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 554 | 7 557 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 752 | 6 755 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 871 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 215 | 5 219 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MK Purenes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 240 | 10 241 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 471 | 5 474 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 654 | 2 660 | 2,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 034 | 3 039 | 1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 659 | 3 663 | -0,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 326 | 3 331 | 0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 091 | 3 096 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 945 | 2 951 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 859 | 4 862 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 080 | 5 083 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 905 | 9 907 | -10,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 887 | 3 891 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 786 | 4 789 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 153 | 4 157 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 405 | 4 409 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 073 | 5 076 | -3,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 011 | 6 014 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 649 | 5 652 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 232 | 6 234 | -5,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 918 | 6 920 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 159 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 427 | 6 429 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 948 | 5 951 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 229 | 7 231 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 554 | 7 557 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 196 | 7 198 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 752 | 6 755 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 871 | 5 874 | -5,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 649 | 5 652 | -4,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 215 | 5 219 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 662 | 8 664 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 210 | 5 213 | -3,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 519 | 5 522 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 506 | 8 508 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 876 | 4 879 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ML Sili

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 671 | 9 672 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 861 | 2 866 | 1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 533 | 2 540 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 385 | 2 391 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 717 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 219 | 2 225 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 857 | 1 865 | 5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 544 | 1 555 | 7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 491 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 642 | 3 646 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 270 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 420 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 300 | 3 304 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 634 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 865 | 2 871 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 618 | 4 622 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 371 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 162 | 4 166 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 778 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 457 | 5 459 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 491 | 8 492 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 931 | 4 934 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 428 | 4 432 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 739 | 5 742 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 035 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 232 | 5 235 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 331 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 676 | 3 680 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 074 | 8 076 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 826 | 7 827 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 807 | 7 809 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 435 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ML Sili

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 671 | 9 672 | -9,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 283 | 5 286 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 861 | 2 866 | 1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 533 | 2 540 | 2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 385 | 2 391 | 3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 717 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 219 | 2 225 | 3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 857 | 1 865 | 5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 544 | 1 555 | 7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 491 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 642 | 3 646 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 270 | 9 271 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 420 | 2 426 | 3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 300 | 3 304 | 0,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 634 | 2 641 | 2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 865 | 2 871 | 1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 546 | 3 550 | -0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 618 | 4 622 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 371 | 5 373 | -4,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 162 | 4 166 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 778 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 457 | 5 459 | -4,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 491 | 8 492 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 931 | 4 934 | -3,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 428 | 4 432 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 739 | 5 742 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 035 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 663 | 5 666 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 232 | 5 235 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 331 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 128 | 4 132 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 676 | 3 680 | -0,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 074 | 8 076 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 735 | 3 739 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 095 | 4 099 | -1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 826 | 7 827 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 807 | 7 809 | -7,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 003 | 5 006 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 435 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MM Rudenova

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 142 | 11 143 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 583 | 7 585 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 234 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 495 | 4 499 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 967 | 2 973 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 839 | 3 844 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 576 | 3 581 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 644 | 10 645 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 834 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 058 | 3 064 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 466 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 737 | 2 743 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 494 | 4 498 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 956 | 4 959 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 574 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 262 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 750 | 4 754 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 852 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 413 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 764 | 4 768 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 714 | 4 717 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 033 | 4 037 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 725 | 2 731 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 075 | 2 084 | 4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 456 | 2 463 | 3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 604 | 9 606 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 357 | 1 369 | 8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 367 | 1 379 | 8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 211 | 9 212 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 520 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 898 | 9 900 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 540 | 6 543 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MM Rudenova

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 142 | 11 143 | -11,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 583 | 7 585 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 225 | 5 228 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 234 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 495 | 4 499 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 967 | 2 973 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 839 | 3 844 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 576 | 3 581 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 644 | 10 645 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 834 | 2 840 | 1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 058 | 3 064 | 1,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 466 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 090 | 2 097 | 4,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 737 | 2 743 | 2,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 494 | 4 498 | -2,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 956 | 4 959 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 574 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 262 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 750 | 4 754 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 852 | 9 854 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 060 | 4 064 | -1,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 413 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 764 | 4 768 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 4 714 | 4 717 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 175 | 4 178 | -1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 033 | 4 037 | -1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 480 | 3 484 | -0,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 2 725 | 2 731 | 2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 075 | 2 084 | 4,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 456 | 2 463 | 3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 604 | 9 606 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 357 | 1 369 | 8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 367 | 1 379 | 8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 211 | 9 212 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 520 | 9 521 | -9,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 898 | 9 900 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 140 | 7 142 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 540 | 6 543 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MN Skudras

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 028 | 10 030 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 869 | 5 871 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 430 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 236 | 3 241 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 040 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 467 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 035 | 2 043 | 4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 559 | 1 570 | 7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 390 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 595 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 183 | 2 190 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 968 | 2 972 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 239 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 335 | 2 341 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 408 | 4 411 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 109 | 5 112 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 800 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 466 | 4 469 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 806 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 534 | 4 538 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 562 | 5 565 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 142 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 766 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 358 | 4 362 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 441 | 3 446 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 437 | 8 439 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 142 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 225 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 533 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 941 | 4 944 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MN Skudras

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 028 | 10 030 | -10,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 869 | 5 871 | -4,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 430 | 3 434 | -0,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 236 | 3 241 | 0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 908 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 040 | 3 046 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 467 | 2 473 | 2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 035 | 2 043 | 4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 559 | 1 570 | 7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 355 | 3 359 | 0,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 390 | 3 395 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 595 | 9 597 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 183 | 2 190 | 4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 968 | 2 972 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 239 | 2 246 | 3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 335 | 2 341 | 3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 084 | 3 089 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 408 | 4 411 | -2,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 109 | 5 112 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 800 | 3 805 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 466 | 4 469 | -2,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 121 | 5 124 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 806 | 8 808 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 534 | 4 538 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 973 | 3 977 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 343 | 5 346 | -4,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 562 | 5 565 | -4,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 142 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 766 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 358 | 4 362 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 738 | 3 742 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 441 | 3 446 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 127 | 3 132 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 437 | 8 439 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 982 | 2 987 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 305 | 3 310 | 0,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 142 | 8 143 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 225 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 533 | 8 534 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 529 | 5 532 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 941 | 4 944 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MO Berzi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 087 | 11 088 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 472 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 959 | 3 963 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 089 | 3 094 | 0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 592 | 2 598 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 249 | 4 252 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 198 | 4 202 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 648 | 10 649 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 723 | 3 727 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 983 | 2 988 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 861 | 5 864 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 490 | 4 493 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 799 | 5 801 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 857 | 9 859 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 159 | 5 163 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 547 | 4 550 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 064 | 6 067 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 298 | 5 301 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 817 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 639 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 611 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 021 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 290 | 9 291 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 598 | 9 600 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 586 | 6 589 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 000 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MO Berzi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 087 | 11 088 | -11,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 472 | 4 476 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 959 | 3 963 | -1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 104 | 4 108 | -1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 526 | 3 530 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 089 | 3 094 | 0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 592 | 2 598 | 2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 249 | 4 252 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 198 | 4 202 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 648 | 10 649 | -10,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 723 | 3 727 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 983 | 2 988 | 1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 911 | 2 917 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 692 | 3 696 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 861 | 5 864 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 490 | 4 493 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 185 | 5 188 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 799 | 5 801 | -4,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 857 | 9 859 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 159 | 5 163 | -3,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 547 | 4 550 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 949 | 5 952 | -5,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 064 | 6 067 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 584 | 5 587 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 298 | 5 301 | -4,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 817 | 4 821 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 115 | 4 119 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 639 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 611 | 3 616 | -0,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 497 | 9 499 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 021 | 3 026 | 1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 3 172 | 3 177 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 194 | 9 195 | -9,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 290 | 9 291 | -9,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 598 | 9 600 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 586 | 6 589 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 000 | 6 003 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MP Aizezeri

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 982 | 9 984 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 000 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 038 | 3 043 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 043 | 3 048 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 449 | 2 455 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 004 | 2 011 | 4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 480 | 1 491 | 7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 086 | 3 091 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 530 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 1 900 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 609 | 2 614 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 1 868 | 1 876 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 1 900 | 1 907 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 665 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 085 | 4 089 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 757 | 4 760 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 416 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 097 | 4 101 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 737 | 8 739 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 129 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 125 | 5 128 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 691 | 4 694 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 272 | 3 277 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 676 | 2 682 | 2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 506 | 2 512 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 076 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 554 | 8 556 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 619 | 5 621 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MP Aizezeri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 982 | 9 984 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 000 | 6 002 | -5,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 578 | 3 582 | -0,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 487 | 3 492 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 038 | 3 043 | 1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 043 | 3 048 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 449 | 2 455 | 3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 004 | 2 011 | 4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 480 | 1 491 | 7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 086 | 3 091 | 0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 063 | 3 068 | 1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 530 | 9 532 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 1 900 | 1 908 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 2 609 | 2 614 | 2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 1 868 | 1 876 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 1 900 | 1 907 | 5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 2 665 | 2 671 | 2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 085 | 4 089 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 4 757 | 4 760 | -3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 416 | 3 420 | 0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 097 | 4 101 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 737 | 8 739 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 129 | 4 133 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 4 934 | 4 937 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 125 | 5 128 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 691 | 4 694 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 334 | 4 338 | -2,17 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 272 | 3 277 | 0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 961 | 2 966 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 676 | 2 682 | 2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 400 | 8 402 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 506 | 2 512 | 2,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 846 | 2 852 | 1,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 076 | 8 078 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 224 | 8 226 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 554 | 8 556 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 619 | 5 621 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MQ Andini 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 742 | 9 743 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 611 | 2 617 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 460 | 2 466 | 3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 279 | 2 286 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 911 | 1 919 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 583 | 1 593 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 526 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 668 | 3 672 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 340 | 9 341 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 443 | 2 449 | 3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 317 | 3 322 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 644 | 2 650 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 861 | 2 867 | 1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 649 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 477 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 945 | 4 948 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 435 | 4 439 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 754 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 665 | 5 667 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 322 | 4 325 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 671 | 3 676 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 702 | 3 706 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 054 | 4 058 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 895 | 7 896 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 880 | 7 882 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 154 | 8 156 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 510 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MQ Andini 1

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 742 | 9 743 | -9,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 360 | 5 363 | -4,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 938 | 2 943 | 1,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 611 | 2 617 | 2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 460 | 2 466 | 3,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 279 | 2 286 | 3,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 911 | 1 919 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 583 | 1 593 | 6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 526 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 668 | 3 672 | -0,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 340 | 9 341 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 443 | 2 449 | 3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 317 | 3 322 | 0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 644 | 2 650 | 2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 861 | 2 867 | 1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 551 | 3 555 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 649 | 4 653 | -2,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 398 | 5 401 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 178 | 4 182 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 477 | 5 480 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 560 | 8 562 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 945 | 4 948 | -3,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 435 | 4 439 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 754 | 5 756 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 665 | 5 667 | -4,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 239 | 5 242 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 884 | 4 887 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 322 | 4 325 | -2,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 107 | 4 111 | -1,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 671 | 3 676 | -0,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 702 | 3 706 | -0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 054 | 4 058 | -1,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 895 | 7 896 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 880 | 7 882 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 154 | 8 156 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 079 | 5 082 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 510 | 4 514 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MR Andini 1

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 733 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 331 | 5 334 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 442 | 2 448 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 288 | 2 294 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 927 | 1 935 | 5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 614 | 1 624 | 6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 334 | 9 335 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 486 | 2 492 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 364 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 695 | 2 701 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 919 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 687 | 4 690 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 438 | 5 441 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 225 | 4 229 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 522 | 5 524 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 487 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 802 | 5 804 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 720 | 5 722 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 940 | 4 943 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 381 | 4 384 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 169 | 4 173 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 729 | 3 733 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 136 | 8 138 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 767 | 3 771 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 890 | 7 892 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 866 | 7 868 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 490 | 4 494 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MR Andini 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 733 | 9 734 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 331 | 5 334 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 571 | 2 577 | 2,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 2 442 | 2 448 | 3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 2 783 | 2 789 | 1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 2 288 | 2 294 | 3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 1 927 | 1 935 | 5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 1 614 | 1 624 | 6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 3 560 | 3 564 | -0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 708 | 3 713 | -0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 334 | 9 335 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 486 | 2 492 | 2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 364 | 3 368 | 0,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 695 | 2 701 | 2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 919 | 2 923 | 1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 604 | 3 608 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 687 | 4 690 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 438 | 5 441 | -4,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 225 | 4 229 | -1,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 522 | 5 524 | -4,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 994 | 4 997 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 487 | 4 491 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 802 | 5 804 | -4,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 094 | 6 097 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 720 | 5 722 | -4,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 292 | 5 295 | -4,02 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 940 | 4 943 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 381 | 4 384 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 169 | 4 173 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 729 | 3 733 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 136 | 8 138 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 767 | 3 771 | -0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 890 | 7 892 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 866 | 7 868 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 057 | 5 060 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 490 | 4 494 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MS Vidsetas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 719 | 10 720 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 759 | 3 763 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 242 | 3 247 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 853 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 462 | 2 469 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 424 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 318 | 10 319 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 205 | 3 209 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 289 | 3 294 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 378 | 3 382 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 133 | 4 137 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 436 | 5 439 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 150 | 6 152 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 851 | 4 855 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 514 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 171 | 6 174 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 538 | 9 539 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 586 | 5 589 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 395 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 605 | 6 608 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 812 | 5 814 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 748 | 4 751 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 159 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 122 | 9 124 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 850 | 3 854 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 873 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 851 | 8 853 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 028 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 468 | 5 471 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MS Vidsetas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 719 | 10 720 | -10,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 281 | 6 284 | -5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 883 | 3 887 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 473 | 3 478 | -0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 759 | 3 763 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 242 | 3 247 | 0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 853 | 2 859 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 462 | 2 469 | 2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 355 | 4 358 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 424 | 4 428 | -2,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 318 | 10 319 | -10,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 205 | 3 209 | 0,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 289 | 3 294 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 378 | 3 382 | 0,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 133 | 4 137 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 436 | 5 439 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 150 | 6 152 | -5,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 851 | 4 855 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 514 | 5 516 | -4,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 171 | 6 174 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 538 | 9 539 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 586 | 5 589 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 022 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 395 | 6 397 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 605 | 6 608 | -6,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 174 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 812 | 5 814 | -4,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 391 | 5 394 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 748 | 4 751 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 387 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 159 | 4 163 | -1,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 122 | 9 124 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 850 | 3 854 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 083 | 4 087 | -1,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 873 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 851 | 8 853 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 118 | 9 120 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 6 028 | 6 031 | -5,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 468 | 5 471 | -4,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MT Salenieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 327 | 11 329 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 091 | 5 094 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 624 | 4 627 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 536 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 939 | 3 943 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 501 | 3 506 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 100 | 4 104 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 891 | 3 896 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 844 | 10 846 | -10,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 013 | 3 018 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 374 | 3 378 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2 716 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 417 | 2 423 | 3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 126 | 3 131 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 851 | 4 854 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 969 | 3 973 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 667 | 4 670 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 190 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 051 | 10 052 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 506 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 860 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 235 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 689 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 517 | 4 521 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 975 | 3 979 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 225 | 3 230 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 893 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 770 | 9 771 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 898 | 1 906 | 5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 909 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 400 | 9 402 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 009 | 10 011 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 561 | 6 564 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MT Salenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 327 | 11 329 | -11,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 091 | 5 094 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 624 | 4 627 | -2,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 536 | 4 539 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 939 | 3 943 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 501 | 3 506 | -0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 968 | 2 974 | 1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 100 | 4 104 | -1,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 891 | 3 896 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 844 | 10 846 | -10,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 013 | 3 018 | 1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 374 | 3 378 | 0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 716 | 2 723 | 2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 417 | 2 423 | 3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 126 | 3 131 | 0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 851 | 4 854 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 969 | 3 973 | -1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 667 | 4 670 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 190 | 5 194 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 051 | 10 052 | -10,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 506 | 4 510 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 860 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 235 | 5 238 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 219 | 5 222 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 689 | 4 692 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 517 | 4 521 | -2,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 3 975 | 3 979 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 225 | 3 230 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 605 | 2 611 | 2,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 893 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 770 | 9 771 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 898 | 1 906 | 5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 909 | 1 918 | 5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 400 | 9 402 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 650 | 9 652 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 009 | 10 011 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 161 | 7 163 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 561 | 6 564 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MU Salenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 287 | 11 289 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 152 | 5 156 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 609 | 4 612 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 509 | 4 513 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 914 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 477 | 3 481 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 051 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 837 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 803 | 10 804 | -10,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 970 | 2 976 | 1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 319 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 667 | 2 674 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 361 | 2 367 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 066 | 3 072 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 794 | 4 798 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 607 | 4 610 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 009 | 10 011 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 797 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 171 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 153 | 5 156 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 910 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 159 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 538 | 2 545 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 830 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 732 | 9 733 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 832 | 1 840 | 5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 849 | 1 858 | 5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 360 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 615 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 977 | 9 978 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 138 | 7 140 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MU Salenieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 287 | 11 289 | -11,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 152 | 5 156 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 087 | 5 090 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 609 | 4 612 | -2,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 509 | 4 513 | -2,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 914 | 3 917 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 477 | 3 481 | -0,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 945 | 2 950 | 1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 051 | 4 055 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 837 | 3 842 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 803 | 10 804 | -10,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 2 970 | 2 976 | 1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 319 | 3 324 | 0,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 667 | 2 674 | 2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 361 | 2 367 | 3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 066 | 3 072 | 1,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 794 | 4 798 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 302 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 909 | 3 913 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 607 | 4 610 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 009 | 10 011 | -10,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 443 | 4 447 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 797 | 3 801 | -0,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 171 | 5 174 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 153 | 5 156 | -3,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 622 | 4 626 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 452 | 4 455 | -2,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 910 | 3 914 | -1,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 159 | 3 164 | 0,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 538 | 2 545 | 2,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 830 | 2 836 | 1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 732 | 9 733 | -9,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 832 | 1 840 | 5,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 849 | 1 858 | 5,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 360 | 9 361 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 615 | 9 617 | -9,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 977 | 9 978 | -10,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 138 | 7 140 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 538 | 6 541 | -6,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MV Mejas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 862 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 453 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 954 | 4 957 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 359 | 4 362 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 914 | 3 918 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 386 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 583 | 4 587 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 397 | 11 398 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 607 | 3 611 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 378 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 137 | 3 141 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 873 | 3 877 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 714 | 4 717 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 958 | 5 960 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 603 | 10 604 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 278 | 5 280 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 008 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 478 | 5 481 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 303 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 391 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 665 | 3 670 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 288 | 10 290 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 677 | 2 682 | 2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 632 | 2 638 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 946 | 9 947 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 129 | 10 130 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 465 | 10 466 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MV Mejas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 862 | 11 864 | -11,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 888 | 7 890 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 453 | 5 455 | -4,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 260 | 5 263 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 954 | 4 957 | -3,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 359 | 4 362 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 914 | 3 918 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 386 | 3 390 | 0,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 746 | 4 749 | -3,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 583 | 4 587 | -2,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 11 397 | 11 398 | -11,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 607 | 3 611 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 071 | 4 075 | -1,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 378 | 3 382 | 0,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 137 | 3 141 | 0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 873 | 3 877 | -1,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 567 | 5 570 | -4,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 111 | 6 113 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 714 | 4 717 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 416 | 5 419 | -4,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 958 | 5 960 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 603 | 10 604 | -10,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 278 | 5 280 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 016 | 6 019 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 008 | 6 011 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 5 478 | 5 481 | -4,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 303 | 5 305 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4 764 | 4 767 | -3,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 3 391 | 3 396 | 0,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 3 665 | 3 670 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 10 288 | 10 290 | -10,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 2 677 | 2 682 | 2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 2 632 | 2 638 | 2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 946 | 9 947 | -10,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 10 129 | 10 130 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 465 | 10 466 | -10,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 525 | 7 527 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 930 | 6 932 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MW Ozolmajas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 475 | 10 476 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 619 | 3 624 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 197 | 3 202 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 168 | 3 173 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 532 | 3 537 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 658 | 2 664 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 220 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 318 | 4 322 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 079 | 10 081 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 092 | 3 097 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 929 | 3 933 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 218 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 348 | 3 353 | 0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 088 | 4 091 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 049 | 6 052 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 777 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 426 | 5 429 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 092 | 6 095 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 302 | 9 303 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 525 | 5 528 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 335 | 6 338 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 573 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 158 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 775 | 5 777 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 374 | 5 377 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 434 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 143 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 930 | 3 934 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 196 | 4 200 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 637 | 8 639 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 860 | 8 862 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 764 | 5 767 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 207 | 5 210 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MW Ozolmajas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 475 | 10 476 | -10,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 010 | 6 013 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 619 | 3 624 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 197 | 3 202 | 0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 168 | 3 173 | 0,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 532 | 3 537 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 032 | 3 037 | 1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 658 | 2 664 | 2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 298 | 2 305 | 3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 220 | 4 223 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 318 | 4 322 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 079 | 10 081 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 092 | 3 097 | 0,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 929 | 3 933 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 218 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 348 | 3 353 | 0,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 088 | 4 091 | -1,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 320 | 5 323 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 049 | 6 052 | -5,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 777 | 4 781 | -3,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 426 | 5 429 | -4,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 092 | 6 095 | -5,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 302 | 9 303 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 525 | 5 528 | -4,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 335 | 6 338 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 573 | 6 575 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 158 | 6 161 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 5 775 | 5 777 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 374 | 5 377 | -4,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 434 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 143 | 4 147 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 878 | 8 880 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 3 930 | 3 934 | -1,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 196 | 4 200 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 637 | 8 639 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 599 | 8 601 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 860 | 8 862 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 764 | 5 767 | -4,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 207 | 5 210 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MX Lazdani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 568 | 10 569 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 953 | 5 955 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 643 | 3 648 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 252 | 3 257 | 0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 292 | 3 297 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 684 | 2 691 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 631 | 4 635 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 775 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 198 | 10 199 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 416 | 4 419 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 725 | 3 730 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 895 | 3 899 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 616 | 4 620 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 757 | 5 760 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 506 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 903 | 5 906 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 578 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 431 | 9 433 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 034 | 6 036 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 844 | 6 846 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 108 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 708 | 6 710 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 307 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 321 | 5 324 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 021 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 697 | 4 701 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 525 | 4 528 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 790 | 4 794 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 770 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 657 | 8 659 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 765 | 5 768 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MX Lazdani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 568 | 10 569 | -10,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 953 | 5 955 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 643 | 3 648 | -0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 105 | 3 110 | 0,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 252 | 3 257 | 0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 734 | 3 738 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 292 | 3 297 | 0,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 967 | 2 972 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 684 | 2 691 | 2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 631 | 4 635 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 775 | 4 778 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 198 | 10 199 | -10,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 549 | 3 554 | -0,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 416 | 4 419 | -2,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 725 | 3 730 | -0,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 895 | 3 899 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 616 | 4 620 | -2,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 757 | 5 760 | -4,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 506 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 273 | 5 276 | -3,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 903 | 5 906 | -5,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 578 | 6 581 | -6,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 431 | 9 433 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 034 | 6 036 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 844 | 6 846 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 108 | 7 110 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 708 | 6 710 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 307 | 6 309 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 924 | 5 927 | -5,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 321 | 5 324 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 021 | 5 025 | -3,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 697 | 4 701 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 525 | 4 528 | -2,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 790 | 4 794 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 770 | 8 771 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 657 | 8 659 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 765 | 5 768 | -4,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MY Veikals Nr. 69 Ezerciems

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 187 | 10 189 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 401 | 5 404 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 596 | 2 602 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 008 | 3 013 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 651 | 3 655 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 335 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 113 | 3 118 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 986 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 889 | 4 892 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 120 | 5 123 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 858 | 9 860 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 934 | 3 938 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 835 | 4 838 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 273 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 114 | 9 116 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 477 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 005 | 6 008 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 276 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 610 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 809 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 483 | 6 485 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 283 | 5 287 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 464 | 8 465 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 238 | 8 240 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: MY Veikals Nr. 69 Ezerciems

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 187 | 10 189 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 401 | 5 404 | -4,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 281 | 3 286 | 0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 596 | 2 602 | 2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 008 | 3 013 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 651 | 3 655 | -0,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 335 | 3 339 | 0,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 113 | 3 118 | 0,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 986 | 2 992 | 1,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 889 | 4 892 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 120 | 5 123 | -3,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 858 | 9 860 | -9,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 934 | 3 938 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 835 | 4 838 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 212 | 4 216 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 5 133 | 5 136 | -3,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 042 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 821 | 6 823 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 273 | 6 275 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 114 | 9 116 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 477 | 6 479 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 6 005 | 6 008 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 276 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 610 | 7 613 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 258 | 7 260 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 809 | 6 811 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 483 | 6 485 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 943 | 5 945 | -5,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 731 | 5 734 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 283 | 5 287 | -4,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 5 301 | 5 304 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 616 | 5 619 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 464 | 8 465 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 238 | 8 240 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 424 | 8 426 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 300 | 5 303 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 824 | 4 827 | -3,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MZ Zimeli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 746 | 10 748 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 063 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 811 | 3 815 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 218 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 453 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 982 | 3 986 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 566 | 3 571 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 260 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 003 | 3 008 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 389 | 10 391 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 882 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 242 | 4 245 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 083 | 6 085 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 836 | 6 838 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 613 | 5 616 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 239 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 916 | 6 918 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 629 | 9 631 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 185 | 7 187 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 454 | 7 456 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 652 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 6 271 | 6 274 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 045 | 5 048 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 158 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 858 | 4 861 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 036 | 9 038 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 908 | 5 910 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 395 | 5 398 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: MZ Zimeli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 746 | 10 748 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 6 063 | 6 065 | -5,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 811 | 3 815 | -0,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 218 | 3 223 | 0,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 453 | 3 458 | -0,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 982 | 3 986 | -1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 566 | 3 571 | -0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 260 | 3 265 | 0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 003 | 3 008 | 1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 389 | 10 391 | -10,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 882 | 3 886 | -1,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 754 | 4 757 | -3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 4 068 | 4 072 | -1,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 4 242 | 4 245 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 962 | 4 965 | -3,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 6 083 | 6 085 | -5,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 836 | 6 838 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 5 613 | 5 616 | -4,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 6 239 | 6 241 | -5,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 916 | 6 918 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 629 | 9 631 | -9,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 6 376 | 6 378 | -5,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 850 | 5 853 | -4,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 7 185 | 7 187 | -6,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 7 454 | 7 456 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 7 055 | 7 057 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 652 | 6 655 | -6,18 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 271 | 6 274 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 668 | 5 671 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 5 363 | 5 366 | -4,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 5 045 | 5 048 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 158 | 9 160 | -9,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 858 | 4 861 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 5 112 | 5 115 | -3,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 970 | 8 972 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 820 | 8 822 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 9 036 | 9 038 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 908 | 5 910 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 395 | 5 398 | -4,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NA Salenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 388 | 11 389 | -11,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 703 | 4 706 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 608 | 4 612 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 575 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 042 | 3 048 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 149 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 903 | 10 904 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 070 | 3 075 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 414 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 765 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 453 | 2 459 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 153 | 3 158 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 885 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 388 | 5 391 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 995 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 208 | 5 211 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 109 | 10 111 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 522 | 4 525 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 875 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 245 | 5 248 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 684 | 4 687 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 523 | 4 526 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 977 | 3 981 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 225 | 3 229 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 592 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 910 | 2 915 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 878 | 1 887 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 867 | 1 875 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 716 | 9 717 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 077 | 10 078 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 236 | 7 238 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 636 | 6 638 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NA Salenieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 388 | 11 389 | -11,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 7 647 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 246 | 5 249 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 174 | 5 177 | -3,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 703 | 4 706 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 608 | 4 612 | -2,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 012 | 4 016 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 3 575 | 3 579 | -0,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 3 042 | 3 048 | 1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 149 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 3 932 | 3 936 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 903 | 10 904 | -10,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 070 | 3 075 | 0,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 3 414 | 3 418 | 0,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 2 765 | 2 771 | 1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 2 453 | 2 459 | 3,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 3 153 | 3 158 | 0,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 4 885 | 4 889 | -3,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 5 388 | 5 391 | -4,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 3 995 | 4 000 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 4 692 | 4 695 | -2,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 5 208 | 5 211 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 10 109 | 10 111 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 4 522 | 4 525 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 3 875 | 3 880 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 5 245 | 5 248 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 5 218 | 5 221 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 4 684 | 4 687 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 4 523 | 4 526 | -2,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 3 977 | 3 981 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 3 225 | 3 229 | 0,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 2 592 | 2 599 | 2,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 2 910 | 2 915 | 1,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 9 832 | 9 834 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 1 878 | 1 887 | 5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 1 867 | 1 875 | 5,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 9 460 | 9 462 | -9,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 9 716 | 9 717 | -9,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 10 077 | 10 078 | -10,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 7 236 | 7 238 | -6,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 6 636 | 6 638 | -6,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NB Zandarti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 490 | 10 492 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 170 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 122 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 772 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 452 | 2 459 | 3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 514 | 4 518 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 107 | 10 109 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 287 | 3 292 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 141 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 3 442 | 3 446 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 595 | 3 599 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 507 | 5 510 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 335 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 751 | 5 754 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 214 | 5 217 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 561 | 6 563 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 814 | 6 816 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 408 | 6 410 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 014 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 5 624 | 5 626 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 014 | 5 017 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 707 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 895 | 8 897 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 479 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 671 | 8 673 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 597 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 844 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 188 | 5 191 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NB Zandarti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 490 | 10 492 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 5 951 | 5 954 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 116 | 3 121 | 0,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 170 | 3 175 | 0,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 3 594 | 3 598 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 3 122 | 3 127 | 0,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 2 772 | 2 777 | 1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 2 452 | 2 459 | 3,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 4 391 | 4 395 | -2,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 4 514 | 4 518 | -2,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 10 107 | 10 109 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 3 287 | 3 292 | 0,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 4 141 | 4 145 | -1,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 3 442 | 3 446 | -0,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 3 595 | 3 599 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 5 507 | 5 510 | -4,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 6 246 | 6 249 | -5,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 4 996 | 4 999 | -3,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 5 634 | 5 637 | -4,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 6 306 | 6 308 | -5,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 9 335 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 5 751 | 5 754 | -4,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 5 214 | 5 217 | -3,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 6 561 | 6 563 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 6 814 | 6 816 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 6 408 | 6 410 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 6 014 | 6 016 | -5,22 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 5 624 | 5 626 | -4,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 5 014 | 5 017 | -3,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 4 707 | 4 711 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 4 395 | 4 399 | -2,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 8 895 | 8 897 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 4 210 | 4 214 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 4 479 | 4 483 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 671 | 8 673 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 8 597 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 8 844 | 8 846 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 5 733 | 5 735 | -4,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 5 188 | 5 191 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NC Darzu iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 949 | 3 953 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 433 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 746 | 2 752 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 690 | 3 695 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 623 | 4 627 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 736 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 299 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 723 | 6 725 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 857 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 674 | 6 677 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 750 | 6 752 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 174 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 341 | 7 343 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 426 | 7 429 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 784 | 7 786 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 431 | 8 433 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 071 | 8 073 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 172 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 904 | 7 906 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 869 | 8 871 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 381 | 9 383 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 192 | 9 194 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 640 | 8 642 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 500 | 8 502 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 173 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 209 | 8 211 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 889 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 882 | 6 884 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 243 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,19 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NC Darzu iela 1

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 949 | 3 953 | -1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 433 | 3 437 | -0,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 746 | 2 752 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 690 | 3 695 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 480 | 4 484 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 623 | 4 627 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 736 | 4 739 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 985 | 4 988 | -3,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 299 | 6 302 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 723 | 6 725 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 857 | 5 860 | -4,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 674 | 6 677 | -6,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 750 | 6 752 | -6,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 174 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 341 | 7 343 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 426 | 7 429 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 784 | 7 786 | -7,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 431 | 8 433 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 071 | 8 073 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 172 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 904 | 7 906 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 869 | 8 871 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 381 | 9 383 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 192 | 9 194 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 640 | 8 642 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 500 | 8 502 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 173 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 209 | 8 211 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 483 | 7 485 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 443 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 404 | 8 406 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 518 | 7 520 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 889 | 6 892 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 882 | 6 884 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 243 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 114 | 4 118 | -1,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,19 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ND Stigi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 502 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 494 | 3 498 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 589 | 4 592 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 283 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 061 | 5 064 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 668 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 712 | 6 714 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 958 | 7 960 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 068 | 8 070 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 296 | 8 298 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 978 | 8 980 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 665 | 8 667 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 395 | 9 397 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 087 | 7 089 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 317 | 9 319 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 213 | 9 215 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 884 | 9 886 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 488 | 10 489 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 430 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 843 | 9 844 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 844 | 9 845 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 688 | 9 690 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 895 | 9 896 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 030 | 9 032 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 419 | 6 421 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 815 | 9 817 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 305 | 10 307 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 685 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 776 | 5 778 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 586 | 5 589 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 062 | 4 066 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 304 | 4 307 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ND Stigi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 502 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 494 | 3 498 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 589 | 4 592 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 283 | 4 287 | -2,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 061 | 5 064 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 668 | 5 670 | -4,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 043 | 6 046 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 313 | 6 316 | -5,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 712 | 6 714 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 958 | 7 960 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 406 | 7 408 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 068 | 8 070 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 645 | 8 647 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 296 | 8 298 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 978 | 8 980 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 665 | 8 667 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 395 | 9 397 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 087 | 7 089 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 317 | 9 319 | -9,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 213 | 9 215 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 884 | 9 886 | -9,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 488 | 10 489 | -10,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 430 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 843 | 9 844 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 844 | 9 845 | -9,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 688 | 9 690 | -9,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 895 | 9 896 | -9,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 030 | 9 032 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 419 | 6 421 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 815 | 9 817 | -9,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 305 | 10 307 | -10,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 685 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 776 | 5 778 | -4,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 586 | 5 589 | -4,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 062 | 4 066 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 304 | 4 307 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NE Upeslici

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 625 | 6 628 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 127 | 5 130 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 649 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 588 | 6 590 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 916 | 6 918 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 367 | 7 369 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 827 | 7 829 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 713 | 6 715 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 951 | 7 953 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 515 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 463 | 8 465 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 978 | 8 980 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 113 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 521 | 8 523 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 138 | 9 140 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 018 | 9 020 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 093 | 9 095 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 396 | 6 398 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 605 | 9 607 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 586 | 9 587 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 093 | 10 095 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 729 | 10 731 | -10,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 739 | 10 740 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 147 | 10 148 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 219 | 10 220 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 153 | 10 155 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 443 | 10 445 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 526 | 9 528 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 736 | 5 739 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 446 | 10 447 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 962 | 10 963 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 089 | 6 091 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 801 | 4 804 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 042 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 437 | 4 440 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NE Upeslici

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 625 | 6 628 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 424 | 3 428 | 0,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 5 127 | 5 130 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 649 | 5 651 | -4,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 6 130 | 6 133 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 588 | 6 590 | -6,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 916 | 6 918 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 367 | 7 369 | -7,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 827 | 7 829 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 332 | 8 334 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 6 713 | 6 715 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 951 | 7 953 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 515 | 8 517 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 463 | 8 465 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 978 | 8 980 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 9 113 | 9 114 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 521 | 8 523 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 138 | 9 140 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 9 018 | 9 020 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 093 | 9 095 | -9,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 592 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 396 | 6 398 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 605 | 9 607 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 586 | 9 587 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 093 | 10 095 | -10,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 729 | 10 731 | -10,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 739 | 10 740 | -10,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 147 | 10 148 | -10,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 219 | 10 220 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 10 153 | 10 155 | -10,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 443 | 10 445 | -10,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 526 | 9 528 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 5 736 | 5 739 | -4,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 446 | 10 447 | -10,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 962 | 10 963 | -10,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 089 | 6 091 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 078 | 5 081 | -3,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 4 801 | 4 804 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 042 | 4 045 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 437 | 4 440 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NF Upes iela 7

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 886 | 8 887 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 907 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 851 | 3 855 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 787 | 4 790 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 152 | 5 155 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 460 | 6 462 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 885 | 6 888 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 739 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 024 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 840 | 6 842 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 481 | 6 483 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 341 | 7 343 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 498 | 7 500 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 268 | 8 270 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 589 | 7 592 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 943 | 7 945 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 068 | 8 070 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 356 | 9 358 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 803 | 8 805 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 665 | 8 667 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 339 | 8 341 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 376 | 8 378 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 513 | 7 515 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 143 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 570 | 8 572 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 951 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 933 | 6 935 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 341 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 230 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NF Upes iela 7

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 886 | 8 887 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 028 | 4 032 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 907 | 2 913 | 1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 851 | 3 855 | -1,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 638 | 4 641 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 787 | 4 790 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 902 | 4 905 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 152 | 5 155 | -3,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 460 | 6 462 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 885 | 6 888 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 739 | 8 741 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 024 | 6 026 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 840 | 6 842 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 481 | 6 483 | -5,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 341 | 7 343 | -7,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 498 | 7 500 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 268 | 8 270 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 589 | 7 592 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 943 | 7 945 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 145 | 8 147 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 334 | 8 336 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 068 | 8 070 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 029 | 9 031 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 543 | 9 545 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 356 | 9 358 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 803 | 8 805 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 665 | 8 667 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 339 | 8 341 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 376 | 8 378 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 513 | 7 515 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 143 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 570 | 8 572 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 599 | 7 601 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 951 | 6 954 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 933 | 6 935 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 341 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 230 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NG Upes iela 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 905 | 8 907 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 044 | 4 047 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 903 | 2 908 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 635 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 781 | 4 784 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 894 | 4 897 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 141 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 456 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 757 | 8 759 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 015 | 6 017 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 832 | 6 834 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 471 | 6 473 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 906 | 6 908 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 332 | 7 334 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 495 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 266 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 584 | 7 586 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 161 | 8 163 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 329 | 8 331 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 062 | 8 064 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 025 | 9 027 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 538 | 9 540 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 350 | 9 352 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 797 | 8 799 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 658 | 8 659 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 365 | 8 367 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 640 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 130 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 615 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 952 | 6 955 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 354 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NG Upes iela 5

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 905 | 8 907 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 044 | 4 047 | -1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 585 | 3 589 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 903 | 2 908 | 1,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 847 | 3 851 | -1,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 635 | 4 639 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 781 | 4 784 | -3,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 894 | 4 897 | -3,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 141 | 5 145 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 456 | 6 458 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 880 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 757 | 8 759 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 015 | 6 017 | -5,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 832 | 6 834 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 471 | 6 473 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 906 | 6 908 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 332 | 7 334 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 495 | 7 498 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 266 | 8 268 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 584 | 7 586 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 586 | 8 588 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 161 | 8 163 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 329 | 8 331 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 062 | 8 064 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 025 | 9 027 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 538 | 9 540 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 350 | 9 352 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 797 | 8 799 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 658 | 8 659 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 330 | 8 332 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 365 | 8 367 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 640 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 530 | 7 532 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 130 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 555 | 8 557 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 615 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 952 | 6 955 | -6,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 354 | 4 357 | -2,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NH Upes iela 9

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 862 | 8 864 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 009 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 587 | 3 591 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 642 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 796 | 4 799 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 913 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 893 | 6 895 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 717 | 8 719 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 494 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 352 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 501 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 949 | 7 951 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 594 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 341 | 8 343 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 078 | 8 080 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 035 | 9 036 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 550 | 9 552 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 366 | 9 367 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 352 | 8 354 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 580 | 7 582 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 929 | 6 931 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 908 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 326 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 219 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NH Upes iela 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 862 | 8 864 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 009 | 4 013 | -1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 587 | 3 591 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 914 | 2 919 | 1,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 857 | 3 861 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 642 | 4 646 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 796 | 4 799 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 913 | 4 917 | -3,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 167 | 5 170 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 466 | 6 468 | -5,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 893 | 6 895 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 717 | 8 719 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 036 | 6 038 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 850 | 6 852 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 494 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 352 | 7 355 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 501 | 7 504 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 271 | 8 273 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 949 | 7 951 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 594 | 8 595 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 124 | 8 126 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 341 | 8 343 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 078 | 8 080 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 035 | 9 036 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 550 | 9 552 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 366 | 9 367 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 811 | 8 813 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 352 | 8 354 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 392 | 8 394 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 663 | 7 665 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 491 | 7 493 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 162 | 8 164 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 580 | 7 582 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 929 | 6 931 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 908 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 326 | 4 329 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 219 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NI Vitolu iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 623 | 8 624 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 826 | 3 830 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 007 | 3 013 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 940 | 3 944 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 706 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 900 | 4 903 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 544 | 6 546 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 173 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 966 | 6 968 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 643 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 552 | 7 555 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 312 | 8 314 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 693 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 017 | 8 019 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 651 | 8 653 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 921 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 425 | 8 427 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 187 | 8 189 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 633 | 9 635 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 468 | 9 470 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 907 | 8 908 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 792 | 8 794 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 809 | 7 811 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 359 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 798 | 8 800 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 392 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 705 | 6 708 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 665 | 6 667 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 123 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NI Vitolu iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 623 | 8 624 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 826 | 3 830 | -1,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 627 | 3 631 | -0,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 007 | 3 013 | 1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 940 | 3 944 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 706 | 4 709 | -2,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 900 | 4 903 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 047 | 5 050 | -3,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 544 | 6 546 | -6,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 984 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 173 | 6 176 | -5,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 966 | 6 968 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 643 | 6 645 | -6,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 093 | 7 095 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 484 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 552 | 7 555 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 312 | 8 314 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 693 | 7 696 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 017 | 8 019 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 651 | 8 653 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 921 | 7 923 | -7,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 425 | 8 427 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 187 | 8 189 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 102 | 9 104 | -9,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 633 | 9 635 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 468 | 9 470 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 907 | 8 908 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 792 | 8 794 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 809 | 7 811 | -7,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 281 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 359 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 798 | 8 800 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 392 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 705 | 6 708 | -6,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 665 | 6 667 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 183 | 4 187 | -1,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 123 | 4 127 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NJ Upes iela 13

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 759 | 8 761 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 557 | 3 561 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 900 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 841 | 3 845 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 788 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 916 | 4 919 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 180 | 5 183 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 450 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 882 | 6 884 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 040 | 6 043 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 502 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 243 | 8 245 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 588 | 7 590 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 016 | 9 017 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 537 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 358 | 9 360 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 802 | 8 804 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 671 | 7 673 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 189 | 8 191 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 621 | 8 623 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 488 | 7 490 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 804 | 6 807 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 244 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NJ Upes iela 13

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 759 | 8 761 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 557 | 3 561 | -0,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 900 | 2 906 | 1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 841 | 3 845 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 621 | 4 624 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 788 | 4 791 | -3,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 916 | 4 919 | -3,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 180 | 5 183 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 450 | 6 452 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 882 | 6 884 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 040 | 6 043 | -5,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 847 | 6 849 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 502 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 355 | 7 357 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 477 | 7 479 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 243 | 8 245 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 588 | 7 590 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 930 | 7 932 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 571 | 8 573 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 029 | 8 031 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 327 | 8 329 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 073 | 8 075 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 016 | 9 017 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 537 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 358 | 9 360 | -9,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 802 | 8 804 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 673 | 8 675 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 671 | 7 673 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 189 | 8 191 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 621 | 8 623 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 488 | 7 490 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 804 | 6 807 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 244 | 4 247 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 149 | 4 153 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NK Marsili

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 143 | 3 148 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 244 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 724 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 318 | 5 321 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 703 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 980 | 5 983 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 387 | 6 390 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 112 | 7 114 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 067 | 7 069 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 719 | 7 721 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 574 | 7 576 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 075 | 8 077 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 616 | 8 618 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 310 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 477 | 8 479 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 033 | 9 035 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 958 | 8 960 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 859 | 8 861 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 523 | 9 525 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 128 | 10 129 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 073 | 10 074 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 485 | 9 487 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 491 | 9 492 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 343 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 559 | 9 560 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 687 | 8 689 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 491 | 9 492 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 985 | 9 987 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 384 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 498 | 5 501 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 706 | 3 710 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NK Marsili

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 260 | 7 262 | -7,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 143 | 3 148 | 0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 244 | 4 248 | -1,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 964 | 3 968 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 724 | 4 727 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 318 | 5 321 | -4,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 703 | 5 705 | -4,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 980 | 5 983 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 387 | 6 390 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 112 | 7 114 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 604 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 247 | 7 249 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 067 | 7 069 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 719 | 7 721 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 574 | 7 576 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 075 | 8 077 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 934 | 7 936 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 616 | 8 618 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 310 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 477 | 8 479 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 033 | 9 035 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 802 | 6 804 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 958 | 8 960 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 859 | 8 861 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 523 | 9 525 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 128 | 10 129 | -10,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 073 | 10 074 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 485 | 9 487 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 491 | 9 492 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 343 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 559 | 9 560 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 687 | 8 689 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 135 | 6 138 | -5,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 491 | 9 492 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 985 | 9 987 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 384 | 6 386 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 498 | 5 501 | -4,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 329 | 5 332 | -4,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 706 | 3 710 | -0,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NL Lapaines

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 191 | 7 193 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 237 | 4 241 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 720 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 096 | 7 098 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 179 | 7 181 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 008 | 9 010 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 737 | 6 739 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 939 | 8 941 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 845 | 8 847 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 499 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 106 | 10 108 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 055 | 10 056 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 467 | 9 468 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 476 | 9 478 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 334 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 556 | 9 557 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 070 | 6 073 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 493 | 9 495 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 989 | 9 991 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NL Lapaines

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 191 | 7 193 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 096 | 3 101 | 0,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 237 | 4 241 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 971 | 3 975 | -1,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 720 | 4 724 | -2,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 307 | 5 310 | -4,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 697 | 5 700 | -4,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 979 | 5 982 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 390 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 096 | 7 098 | -6,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 179 | 7 181 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 570 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 072 | 8 074 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 911 | 7 913 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 589 | 8 591 | -8,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 455 | 8 457 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 008 | 9 010 | -9,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 737 | 6 739 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 939 | 8 941 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 845 | 8 847 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 499 | 9 501 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 106 | 10 108 | -10,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 055 | 10 056 | -10,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 467 | 9 468 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 476 | 9 478 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 334 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 556 | 9 557 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 070 | 6 073 | -5,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 493 | 9 495 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 9 989 | 9 991 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 322 | 6 324 | -5,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 432 | 5 435 | -4,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 261 | 5 264 | -3,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 663 | 3 667 | -0,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 3 908 | 3 912 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NM Upes iela 18

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 877 | 3 881 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 593 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 953 | 2 959 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 664 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 934 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 907 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 572 | 6 574 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 018 | 7 020 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 516 | 7 518 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 641 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 975 | 7 977 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 060 | 9 062 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 586 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 414 | 9 415 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 855 | 8 857 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 733 | 8 735 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 427 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 739 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 344 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 707 | 8 709 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 446 | 7 448 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 774 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 742 | 6 745 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 140 | 4 144 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NM Upes iela 18

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 877 | 3 881 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 593 | 3 597 | -0,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 953 | 2 959 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 890 | 3 894 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 664 | 4 667 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 253 | 5 256 | -3,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 498 | 6 500 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 934 | 6 936 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 564 | 8 566 | -8,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 106 | 6 109 | -5,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 907 | 6 909 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 572 | 6 574 | -6,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 018 | 7 020 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 516 | 7 518 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 280 | 8 282 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 641 | 7 643 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 975 | 7 977 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 613 | 8 615 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 377 | 8 379 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 060 | 9 062 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 586 | 9 588 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 414 | 9 415 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 855 | 8 857 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 733 | 8 735 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 427 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 739 | 7 742 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 344 | 7 347 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 272 | 8 274 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 707 | 8 709 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 446 | 7 448 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 774 | 6 777 | -6,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 742 | 6 745 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 218 | 4 222 | -1,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 140 | 4 144 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NN Padomes iela 29

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 992 | 8 993 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 138 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 997 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 942 | 3 946 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 873 | 4 876 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 224 | 5 227 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 550 | 6 553 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 973 | 6 976 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 847 | 8 849 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 922 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 555 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 988 | 6 990 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 364 | 8 366 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 676 | 7 678 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 035 | 8 037 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 683 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 254 | 8 256 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 422 | 8 424 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 152 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 121 | 9 123 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 632 | 9 634 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 441 | 9 443 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 890 | 8 891 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 747 | 8 749 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 415 | 8 417 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 444 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 621 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 204 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 452 | 4 456 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 340 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NN Padomes iela 29

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 992 | 8 993 | -9,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 138 | 4 142 | -1,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 684 | 3 688 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 997 | 3 003 | 1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 942 | 3 946 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 732 | 4 735 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 873 | 4 876 | -3,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 981 | 4 984 | -3,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 224 | 5 227 | -3,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 550 | 6 553 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 973 | 6 976 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 847 | 8 849 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 922 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 555 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 988 | 6 990 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 419 | 7 421 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 593 | 7 595 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 364 | 8 366 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 676 | 7 678 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 035 | 8 037 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 683 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 254 | 8 256 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 422 | 8 424 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 152 | 8 154 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 121 | 9 123 | -9,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 632 | 9 634 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 441 | 9 443 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 890 | 8 891 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 747 | 8 749 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 415 | 8 417 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 444 | 8 446 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 725 | 7 727 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 621 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 204 | 8 205 | -8,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 709 | 7 711 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 059 | 7 061 | -6,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 038 | 7 040 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 452 | 4 456 | -2,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 340 | 4 344 | -2,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NO Skolas iela 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 388 | 9 389 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 478 | 4 482 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 729 | 3 733 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 979 | 2 985 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 903 | 6 906 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 220 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 397 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 283 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 581 | 7 583 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 364 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 596 | 7 598 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 995 | 7 997 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 603 | 8 605 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 048 | 8 050 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 078 | 9 080 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 343 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 805 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 256 | 8 257 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 565 | 7 567 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 958 | 7 960 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 040 | 8 041 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 442 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 739 | 4 742 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 566 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NO Skolas iela 5

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 388 | 9 389 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 478 | 4 482 | -2,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 729 | 3 733 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 979 | 2 985 | 1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 917 | 3 921 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 800 | 4 803 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 861 | 4 864 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 054 | 5 057 | -3,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 903 | 6 906 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 220 | 9 222 | -9,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 964 | 5 967 | -5,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 813 | 6 815 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 397 | 6 399 | -5,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 806 | 6 808 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 283 | 7 285 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 581 | 7 583 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 364 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 596 | 7 598 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 995 | 7 997 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 603 | 8 605 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 356 | 8 358 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 048 | 8 050 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 078 | 9 080 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 343 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 805 | 8 806 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 628 | 8 630 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 256 | 8 257 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 565 | 7 567 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 958 | 7 960 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 8 040 | 8 041 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 438 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 442 | 7 445 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 739 | 4 742 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 566 | 4 569 | -2,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NP Darzu iela 3

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 893 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 004 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 748 | 2 754 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 692 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 619 | 4 623 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 300 | 6 303 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 721 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 734 | 8 736 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 845 | 5 847 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 666 | 6 669 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 298 | 6 301 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 731 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 163 | 7 165 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 347 | 7 349 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 121 | 8 123 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 435 | 8 437 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 127 | 8 129 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 872 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 380 | 9 382 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 187 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 187 | 8 190 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 500 | 7 502 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 949 | 7 951 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 373 | 8 375 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 291 | 4 294 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 153 | 4 157 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NP Darzu iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 893 | 8 895 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 004 | 4 007 | -1,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 445 | 3 450 | -0,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 748 | 2 754 | 2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 692 | 3 697 | -0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 486 | 4 490 | -2,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 619 | 4 623 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 725 | 4 728 | -2,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 967 | 4 970 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 300 | 6 303 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 721 | 6 723 | -6,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 734 | 8 736 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 845 | 5 847 | -4,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 666 | 6 669 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 298 | 6 301 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 731 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 163 | 7 165 | -6,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 347 | 7 349 | -7,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 121 | 8 123 | -8,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 435 | 8 437 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 127 | 8 129 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 170 | 8 172 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 872 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 380 | 9 382 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 187 | 9 188 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 636 | 8 638 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 491 | 8 493 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 158 | 8 160 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 187 | 8 190 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 468 | 7 470 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 500 | 7 502 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 949 | 7 951 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 373 | 8 375 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 571 | 7 573 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 291 | 4 294 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 153 | 4 157 | -1,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NQ Darzu iela 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 872 | 8 873 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 995 | 3 999 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 491 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 804 | 2 810 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 748 | 3 752 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 038 | 5 042 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 357 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 718 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 731 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 803 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 171 | 8 173 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 483 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 489 | 8 491 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 116 | 8 118 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 229 | 8 231 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 927 | 8 929 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 439 | 9 440 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 249 | 9 251 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 227 | 8 229 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 261 | 8 263 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 487 | 7 489 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 565 | 7 567 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 931 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 921 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 294 | 4 297 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NQ Darzu iela 5

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 872 | 8 873 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 995 | 3 999 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 491 | 3 495 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 804 | 2 810 | 1,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 748 | 3 752 | -0,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 680 | 4 683 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 791 | 4 795 | -3,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 038 | 5 042 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 357 | 6 359 | -5,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 780 | 6 782 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 718 | 8 720 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 912 | 5 915 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 731 | 6 733 | -6,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 368 | 6 370 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 803 | 6 805 | -6,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 230 | 7 232 | -6,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 399 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 171 | 8 173 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 483 | 7 486 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 841 | 7 843 | -7,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 489 | 8 491 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 116 | 8 118 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 229 | 8 231 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 960 | 7 962 | -7,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 927 | 8 929 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 439 | 9 440 | -9,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 249 | 9 251 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 556 | 8 558 | -8,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 227 | 8 229 | -8,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 261 | 8 263 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 487 | 7 489 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 027 | 8 029 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 565 | 7 567 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 931 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 921 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 294 | 4 297 | -2,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NR Upes iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 081 | 4 084 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 893 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 837 | 3 841 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 629 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 874 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 116 | 5 120 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 446 | 6 448 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 868 | 6 870 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 799 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 448 | 6 450 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 880 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 312 | 7 314 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 570 | 7 572 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 931 | 7 933 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 045 | 8 047 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 017 | 9 018 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 527 | 9 528 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 335 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 784 | 8 785 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 640 | 8 642 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 337 | 8 339 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 570 | 7 572 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 520 | 8 522 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 651 | 7 653 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 012 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 998 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 384 | 4 387 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NR Upes iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 950 | 8 952 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 081 | 4 084 | -1,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 893 | 2 899 | 1,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 837 | 3 841 | -1,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 629 | 4 633 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 874 | 4 877 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 116 | 5 120 | -3,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 446 | 6 448 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 868 | 6 870 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 799 | 8 801 | -8,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 994 | 5 997 | -5,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 815 | 6 817 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 448 | 6 450 | -5,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 880 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 312 | 7 314 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 490 | 7 492 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 262 | 8 264 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 570 | 7 572 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 931 | 7 933 | -7,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 579 | 8 581 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 200 | 8 202 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 317 | 8 319 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 045 | 8 047 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 017 | 9 018 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 527 | 9 528 | -9,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 335 | 9 336 | -9,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 784 | 8 785 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 640 | 8 642 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 337 | 8 339 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 618 | 7 620 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 570 | 7 572 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 097 | 8 099 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 520 | 8 522 | -8,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 651 | 7 653 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 012 | 7 015 | -6,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 998 | 7 000 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 384 | 4 387 | -2,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 261 | 4 265 | -2,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NS Vitolu iela 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 700 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 891 | 3 895 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 640 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 005 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 036 | 5 039 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 310 | 5 313 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 548 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 569 | 8 571 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 161 | 6 164 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 628 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 075 | 7 077 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 474 | 7 476 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 564 | 7 566 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 024 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 661 | 8 663 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 991 | 7 993 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 183 | 8 185 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 109 | 9 111 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 466 | 9 468 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 907 | 8 909 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 787 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 483 | 8 485 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 543 | 8 545 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 795 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 767 | 8 769 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 458 | 7 460 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 779 | 6 781 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 743 | 6 745 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 169 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NS Vitolu iela 9

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 700 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 891 | 3 895 | -1,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 640 | 3 644 | -0,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 005 | 3 011 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 941 | 3 945 | -1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 713 | 4 716 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 897 | 4 900 | -3,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 036 | 5 039 | -3,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 310 | 5 313 | -4,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 548 | 6 550 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 985 | 6 987 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 569 | 8 571 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 161 | 6 164 | -5,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 960 | 6 962 | -6,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 628 | 6 630 | -6,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 075 | 7 077 | -6,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 474 | 7 476 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 564 | 7 566 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 326 | 8 328 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 693 | 7 695 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 024 | 8 026 | -7,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 661 | 8 663 | -8,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 991 | 7 993 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 428 | 8 430 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 183 | 8 185 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 109 | 9 111 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 637 | 9 639 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 466 | 9 468 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 907 | 8 909 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 787 | 8 788 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 483 | 8 485 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 543 | 8 545 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 795 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 352 | 7 354 | -7,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 767 | 8 769 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 458 | 7 460 | -7,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 779 | 6 781 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 743 | 6 745 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 239 | 4 243 | -1,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 169 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NT Darzu iela 2

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 943 | 8 945 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 064 | 4 068 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 534 | 3 538 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 838 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 783 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 576 | 4 580 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 055 | 5 059 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 811 | 6 814 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 934 | 5 937 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 757 | 6 759 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 387 | 6 390 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 819 | 6 821 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 252 | 7 255 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 437 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 211 | 8 212 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 513 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 186 | 8 188 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 261 | 8 263 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 987 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 471 | 9 473 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 277 | 9 279 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 727 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 581 | 8 583 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 247 | 8 249 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 634 | 7 636 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 003 | 7 005 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 360 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NT Darzu iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 943 | 8 945 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 064 | 4 068 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 534 | 3 538 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 838 | 2 844 | 1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 783 | 3 787 | -0,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 576 | 4 580 | -2,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 710 | 4 713 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 815 | 4 818 | -3,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 055 | 5 059 | -3,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 391 | 6 393 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 811 | 6 814 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 934 | 5 937 | -5,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 757 | 6 759 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 387 | 6 390 | -5,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 819 | 6 821 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 252 | 7 255 | -7,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 437 | 7 440 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 211 | 8 212 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 513 | 7 516 | -7,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 186 | 8 188 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 261 | 8 263 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 987 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 962 | 8 964 | -9,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 471 | 9 473 | -9,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 277 | 9 279 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 727 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 581 | 8 583 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 247 | 8 249 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 275 | 8 277 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 557 | 7 559 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 034 | 8 036 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 634 | 7 636 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 003 | 7 005 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 360 | 4 363 | -2,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 229 | 4 233 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NU Skolas iela 10

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 146 | 9 147 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 235 | 4 238 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 526 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 792 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 734 | 3 739 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 635 | 4 638 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 713 | 4 717 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 332 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 739 | 6 742 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 977 | 8 978 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 266 | 6 268 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 685 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 144 | 7 146 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 398 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 178 | 8 180 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 822 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 479 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 191 | 8 193 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 906 | 8 908 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 400 | 9 402 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 190 | 9 192 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 483 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 738 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 866 | 7 868 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 201 | 7 204 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 496 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NU Skolas iela 10

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 146 | 9 147 | -9,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 235 | 4 238 | -1,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 526 | 3 531 | -0,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 792 | 2 798 | 1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 734 | 3 739 | -0,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 538 | 4 542 | -2,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 635 | 4 638 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 713 | 4 717 | -2,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 926 | 4 929 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 332 | 6 334 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 739 | 6 742 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 977 | 8 978 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 824 | 5 827 | -4,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 663 | 6 665 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 266 | 6 268 | -5,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 685 | 6 687 | -6,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 144 | 7 146 | -6,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 398 | 7 401 | -7,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 178 | 8 180 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 436 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 822 | 7 823 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 479 | 8 480 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 191 | 8 193 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 897 | 7 899 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 906 | 8 908 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 400 | 9 402 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 190 | 9 192 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 483 | 8 484 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 126 | 8 128 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 435 | 7 437 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 738 | 7 740 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 866 | 7 868 | -7,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 796 | 7 798 | -7,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 195 | 7 197 | -6,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 201 | 7 204 | -6,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 496 | 4 500 | -2,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 329 | 4 333 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NV Plevna

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 117 | 9 118 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 533 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 716 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 932 | 4 935 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 329 | 6 331 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 738 | 6 741 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 692 | 6 694 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 147 | 7 149 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 173 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 435 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 819 | 7 821 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 475 | 8 477 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 333 | 8 335 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 399 | 9 401 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 191 | 9 193 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 131 | 8 133 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 440 | 7 443 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 770 | 7 772 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 167 | 7 169 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 309 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NV Plevna

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 117 | 9 118 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 517 | 3 522 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 787 | 2 793 | 1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 730 | 3 734 | -0,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 533 | 4 537 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 634 | 4 637 | -2,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 716 | 4 719 | -2,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 4 932 | 4 935 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 329 | 6 331 | -5,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 738 | 6 741 | -6,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 949 | 8 951 | -9,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 828 | 5 830 | -4,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 664 | 6 666 | -6,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 271 | 6 273 | -5,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 692 | 6 694 | -6,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 147 | 7 149 | -6,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 394 | 7 396 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 173 | 8 174 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 435 | 7 438 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 819 | 7 821 | -7,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 475 | 8 477 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 333 | 8 335 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 190 | 8 192 | -8,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 898 | 7 900 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 399 | 9 401 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 191 | 9 193 | -9,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 647 | 8 649 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 131 | 8 133 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 440 | 7 443 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 711 | 7 713 | -7,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 877 | 7 879 | -7,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 290 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 770 | 7 772 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 167 | 7 169 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 172 | 7 174 | -6,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 473 | 4 477 | -2,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 309 | 4 313 | -2,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NW Darzu iela 7

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 926 | 8 927 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 040 | 4 044 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 490 | 3 494 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 792 | 2 798 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 741 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 530 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 663 | 4 666 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 344 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 768 | 8 770 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 886 | 5 889 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 709 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 339 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 771 | 6 773 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 204 | 7 207 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 391 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 480 | 8 481 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 916 | 8 917 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 424 | 9 425 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 230 | 9 231 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 533 | 8 535 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 986 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 609 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 983 | 6 985 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 977 | 6 979 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 330 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 195 | 4 199 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NW Darzu iela 7

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 926 | 8 927 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 040 | 4 044 | -1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 490 | 3 494 | -0,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 792 | 2 798 | 1,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 741 | -0,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 530 | 4 534 | -2,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 663 | 4 666 | -2,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 767 | 4 770 | -3,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 007 | 5 010 | -3,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 344 | 6 346 | -5,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 764 | 6 766 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 768 | 8 770 | -8,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 886 | 5 889 | -5,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 709 | 6 711 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 339 | 6 342 | -5,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 771 | 6 773 | -6,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 204 | 7 207 | -6,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 391 | 7 394 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 466 | 7 468 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 830 | 7 832 | -7,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 480 | 8 481 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 163 | 8 165 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 214 | 8 216 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 940 | 7 942 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 916 | 8 917 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 424 | 9 425 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 230 | 9 231 | -9,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 679 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 533 | 8 535 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 227 | 8 229 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 536 | 7 538 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 7 986 | 7 988 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 609 | 7 611 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 983 | 6 985 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 977 | 6 979 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 330 | 4 334 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 195 | 4 199 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NX Darzu iela 9

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 831 | 8 832 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 961 | 3 965 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 493 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 814 | 2 819 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 545 | 4 548 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 694 | 4 697 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 810 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 366 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 792 | 6 795 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 680 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 932 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 747 | 6 749 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 390 | 6 392 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 249 | 7 251 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 404 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 496 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 850 | 7 852 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 081 | 8 082 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 976 | 7 978 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 450 | 9 452 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 264 | 9 265 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 710 | 8 712 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 572 | 8 574 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 287 | 8 289 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 559 | 7 561 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 450 | 7 452 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 057 | 8 059 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 532 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 893 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 879 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 266 | 4 270 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NX Darzu iela 9

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 831 | 8 832 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 961 | 3 965 | -1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 493 | 3 497 | -0,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 814 | 2 819 | 1,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 757 | 3 761 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 545 | 4 548 | -2,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 694 | 4 697 | -2,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 810 | 4 813 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 062 | 5 065 | -3,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 366 | 6 369 | -5,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 792 | 6 795 | -6,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 680 | 8 681 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 932 | 5 934 | -5,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 747 | 6 749 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 390 | 6 392 | -5,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 827 | 6 829 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 249 | 7 251 | -6,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 404 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 175 | 8 177 | -8,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 496 | 7 499 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 850 | 7 852 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 496 | 8 498 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 081 | 8 082 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 240 | 8 242 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 7 976 | 7 978 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 450 | 9 452 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 264 | 9 265 | -9,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 710 | 8 712 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 572 | 8 574 | -8,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 287 | 8 289 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 559 | 7 561 | -7,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 450 | 7 452 | -7,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 057 | 8 059 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 485 | 8 487 | -8,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 532 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 893 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 879 | 6 882 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 266 | 4 270 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 148 | 4 152 | -1,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NY Dalderi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 034 | 7 036 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 265 | 3 270 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 638 | 4 642 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 423 | 4 427 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 137 | 5 140 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 688 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 828 | 6 830 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 448 | 7 450 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 946 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 981 | 7 983 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 677 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 220 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 877 | 8 879 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 646 | 8 648 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 776 | 8 778 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 310 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 271 | 9 273 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 204 | 9 206 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 806 | 9 807 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 424 | 10 426 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 395 | 10 396 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 837 | 9 838 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 722 | 9 723 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 967 | 9 969 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 926 | 9 928 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 429 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 297 | 6 299 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 138 | 5 141 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 861 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: NY Dalderi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 034 | 7 036 | -6,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 265 | 3 270 | 0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 638 | 4 642 | -2,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 423 | 4 427 | -2,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 137 | 5 140 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 688 | 5 691 | -4,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 104 | 6 106 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 403 | 6 405 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 828 | 6 830 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 448 | 7 450 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 946 | 7 949 | -7,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 063 | 7 065 | -6,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 471 | 7 473 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 089 | 8 091 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 981 | 7 983 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 488 | 8 490 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 677 | 8 679 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 220 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 877 | 8 879 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 646 | 8 648 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 776 | 8 778 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 310 | 9 312 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 670 | 6 672 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 271 | 9 273 | -9,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 204 | 9 206 | -9,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 806 | 9 807 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 424 | 10 426 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 395 | 10 396 | -10,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 804 | 9 806 | -9,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 837 | 9 838 | -9,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 722 | 9 723 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 967 | 9 969 | -10,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 003 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 926 | 9 928 | -10,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 429 | 10 431 | -10,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 297 | 6 299 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 353 | 5 356 | -4,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 138 | 5 141 | -3,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 861 | 3 865 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 168 | 4 172 | -1,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NZ Irbenaji

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 101 | 7 103 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 446 | 4 449 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 938 | 4 941 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 910 | 5 912 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 620 | 6 623 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 279 | 7 281 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 775 | 7 777 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 291 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 492 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 070 | 8 072 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 737 | 8 739 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 477 | 8 479 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 621 | 8 623 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 164 | 9 166 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 694 | 6 696 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 111 | 9 113 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 032 | 9 034 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 657 | 9 659 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 271 | 10 273 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 232 | 10 233 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 642 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 9 664 | 9 666 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 537 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 771 | 9 773 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 721 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 221 | 10 223 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 301 | 6 303 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 381 | 5 384 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 758 | 3 762 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 038 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: NZ Irbenaji

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 101 | 7 103 | -6,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 174 | 3 179 | 0,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 446 | 4 449 | -2,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 208 | 4 212 | -1,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 4 938 | 4 941 | -3,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 505 | 5 508 | -4,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 5 910 | 5 912 | -5,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 201 | 6 204 | -5,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 6 620 | 6 623 | -6,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 279 | 7 281 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 7 775 | 7 777 | -7,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 110 | 7 113 | -6,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 277 | 7 279 | -7,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 7 907 | 7 909 | -7,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 7 786 | 7 788 | -7,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 291 | 8 292 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 492 | 8 494 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 070 | 8 072 | -8,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 737 | 8 739 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 477 | 8 479 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 621 | 8 623 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 164 | 9 166 | -9,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 694 | 6 696 | -6,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 111 | 9 113 | -9,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 032 | 9 034 | -9,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 657 | 9 659 | -9,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 271 | 10 273 | -10,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 232 | 10 233 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 9 642 | 9 644 | -9,74 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 9 664 | 9 666 | -9,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 537 | 9 538 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 9 771 | 9 773 | -9,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 8 888 | 8 890 | -8,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 027 | 6 029 | -5,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 9 721 | 9 722 | -9,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 221 | 10 223 | -10,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 301 | 6 303 | -5,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 381 | 5 384 | -4,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 187 | 5 190 | -3,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 3 758 | 3 762 | -0,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 038 | 4 041 | -1,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OA Krastmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 175 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 520 | 3 524 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 905 | 4 908 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 678 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 401 | 5 404 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 370 | 6 372 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 666 | 6 668 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 088 | 7 090 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 718 | 7 720 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 217 | 8 219 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 222 | 7 225 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 737 | 7 739 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 247 | 8 249 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 753 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 946 | 8 948 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 489 | 8 491 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 145 | 9 147 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 917 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 579 | 9 580 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 851 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 541 | 9 543 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 474 | 9 476 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 075 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 694 | 10 695 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 665 | 10 667 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 075 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 990 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 233 | 10 234 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 344 | 9 346 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 185 | 6 187 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 188 | 10 189 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 689 | 10 691 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 494 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 531 | 5 534 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 299 | 5 301 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 434 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OA Krastmali

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 175 | 7 177 | -6,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 520 | 3 524 | -0,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 4 905 | 4 908 | -3,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 4 678 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 5 401 | 5 404 | -4,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 5 956 | 5 959 | -5,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 6 370 | 6 372 | -5,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 6 666 | 6 668 | -6,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 7 088 | 7 090 | -6,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 7 718 | 7 720 | -7,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 8 217 | 8 219 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 7 222 | 7 225 | -6,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 7 737 | 7 739 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 8 358 | 8 360 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 8 247 | 8 249 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 8 753 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 8 946 | 8 948 | -9,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 8 489 | 8 491 | -8,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 9 145 | 9 147 | -9,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 8 917 | 8 918 | -8,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 9 046 | 9 048 | -9,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 9 579 | 9 580 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 6 851 | 6 853 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 9 541 | 9 543 | -9,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 9 474 | 9 476 | -9,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 10 075 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 10 694 | 10 695 | -10,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 10 665 | 10 667 | -10,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 10 075 | 10 076 | -10,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 10 107 | 10 108 | -10,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 9 990 | 9 992 | -10,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 10 233 | 10 234 | -10,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 9 344 | 9 346 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 6 185 | 6 187 | -5,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 10 188 | 10 189 | -10,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 10 689 | 10 691 | -10,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 6 494 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 5 531 | 5 534 | -4,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 5 299 | 5 301 | -4,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 119 | 4 123 | -1,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 434 | 4 438 | -2,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OB Upes iela 2

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 077 | 4 080 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 934 | 2 939 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 667 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 811 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 168 | 5 171 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 487 | 6 489 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 861 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 498 | 6 500 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 360 | 7 362 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 527 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 971 | 7 973 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 194 | 8 196 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 091 | 8 093 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 057 | 9 059 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 569 | 9 571 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 380 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 686 | 8 688 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 357 | 8 359 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 668 | 7 670 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 562 | 7 564 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 153 | 8 155 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 648 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 001 | 7 003 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 983 | 6 985 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 388 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 274 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OB Upes iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 936 | 8 937 | -9,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 077 | 4 080 | -1,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 934 | 2 939 | 1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 878 | 3 882 | -1,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 667 | 4 671 | -2,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 811 | 4 814 | -3,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 922 | 4 925 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 168 | 5 171 | -3,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 487 | 6 489 | -5,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 789 | 8 791 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 043 | 6 045 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 861 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 498 | 6 500 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 932 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 360 | 7 362 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 527 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 299 | 8 301 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 614 | 7 616 | -7,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 971 | 7 973 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 618 | 8 620 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 194 | 8 196 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 359 | 8 361 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 091 | 8 093 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 057 | 9 059 | -9,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 569 | 9 571 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 380 | 9 381 | -9,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 827 | 8 829 | -8,88 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 686 | 8 688 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 357 | 8 359 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 668 | 7 670 | -7,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 562 | 7 564 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 153 | 8 155 | -8,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 577 | 8 579 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 648 | 7 649 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 001 | 7 003 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 983 | 6 985 | -6,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 388 | 4 391 | -2,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 274 | 4 277 | -2,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OC Padomes iela 31

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 974 | 8 976 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 125 | 4 128 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 003 | 3 008 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 947 | 3 951 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 991 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 980 | 6 982 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 111 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 931 | 6 933 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 000 | 7 002 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 596 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 683 | 7 685 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 040 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 687 | 8 689 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 429 | 8 431 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 160 | 8 162 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 126 | 9 128 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 449 | 9 451 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 897 | 8 899 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 756 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 426 | 8 428 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 736 | 7 738 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 606 | 7 608 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 642 | 8 643 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 696 | 7 697 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 043 | 7 045 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 020 | 7 022 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 442 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 333 | 4 336 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OC Padomes iela 31

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 974 | 8 976 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 125 | 4 128 | -1,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 3 003 | 3 008 | 1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 947 | 3 951 | -1,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 736 | 4 740 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 880 | 4 883 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 991 | 4 994 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 236 | 5 239 | -3,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 556 | 6 558 | -6,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 980 | 6 982 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 831 | 8 833 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 111 | 6 114 | -5,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 931 | 6 933 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 566 | 6 569 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 000 | 7 002 | -6,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 429 | 7 431 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 596 | 7 599 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 683 | 7 685 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 8 040 | 8 042 | -7,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 687 | 8 689 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 239 | 8 241 | -8,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 429 | 8 431 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 160 | 8 162 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 126 | 9 128 | -9,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 638 | 9 640 | -9,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 449 | 9 451 | -9,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 897 | 8 899 | -8,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 756 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 426 | 8 428 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 457 | 8 459 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 736 | 7 738 | -7,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 606 | 7 608 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 218 | 8 220 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 642 | 8 643 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 696 | 7 697 | -7,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 043 | 7 045 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 020 | 7 022 | -6,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 442 | 4 445 | -2,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 333 | 4 336 | -2,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OD Upes iela 11

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 841 | 8 843 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 588 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 919 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 862 | 3 866 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 646 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 179 | 5 182 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 858 | 6 860 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 505 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 944 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 362 | 7 365 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 273 | 8 275 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 953 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 597 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 347 | 8 349 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 086 | 8 088 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 039 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 556 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 818 | 8 820 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 364 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 177 | 8 179 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 563 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 209 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OD Upes iela 11

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 841 | 8 843 | -8,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 992 | 3 996 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 588 | 3 593 | -0,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 919 | 2 925 | 1,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 862 | 3 866 | -1,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 646 | 4 650 | -2,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 803 | 4 806 | -3,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 923 | 4 926 | -3,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 179 | 5 182 | -3,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 471 | 6 474 | -5,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 900 | 6 902 | -6,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 698 | 8 700 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 046 | 6 049 | -5,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 858 | 6 860 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 505 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 944 | 6 946 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 362 | 7 365 | -7,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 504 | 7 507 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 273 | 8 275 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 605 | 7 607 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 953 | 7 955 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 597 | 8 599 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 106 | 8 108 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 347 | 8 349 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 086 | 8 088 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 039 | 9 041 | -9,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 556 | 9 558 | -9,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 373 | 9 375 | -9,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 818 | 8 820 | -8,87 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 364 | 8 365 | -8,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 406 | 8 408 | -8,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 675 | 7 677 | -7,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 473 | 7 475 | -7,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 177 | 8 179 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 563 | 7 565 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 909 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 887 | 6 889 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 312 | 4 316 | -2,12 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 209 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OE Upes iela 20

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 866 | 3 869 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 968 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 899 | 3 903 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 671 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 854 | 4 857 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 992 | 4 996 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 505 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 942 | 6 945 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 118 | 6 121 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 032 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 431 | 7 433 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 968 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 385 | 8 387 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 140 | 8 142 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 594 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 423 | 9 425 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 743 | 8 745 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 440 | 8 441 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 500 | 8 502 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 752 | 7 754 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 288 | 8 290 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 725 | 8 727 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 759 | 6 761 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 725 | 6 728 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 209 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 135 | 4 139 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OE Upes iela 20

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 682 | 8 684 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 866 | 3 869 | -1,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 598 | 3 602 | -0,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 968 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 899 | 3 903 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 671 | 4 674 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 854 | 4 857 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 992 | 4 996 | -3,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 267 | 5 270 | -3,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 505 | 6 508 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 942 | 6 945 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 549 | 8 551 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 118 | 6 121 | -5,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 917 | 6 919 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 584 | 6 587 | -6,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 032 | 7 034 | -6,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 431 | 7 433 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 522 | 7 524 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 650 | 7 652 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 982 | 7 984 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 968 | 7 970 | -7,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 385 | 8 387 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 140 | 8 142 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 067 | 9 069 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 594 | 9 596 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 423 | 9 425 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 864 | 8 866 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 743 | 8 745 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 440 | 8 441 | -8,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 500 | 8 502 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 752 | 7 754 | -7,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 330 | 7 332 | -7,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 288 | 8 290 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 725 | 8 727 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 434 | 7 436 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 759 | 6 761 | -6,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 725 | 6 728 | -6,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 209 | 4 213 | -1,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 135 | 4 139 | -1,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OF Upes iela 6

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 876 | 8 878 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 622 | 3 627 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 894 | 3 897 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 679 | 4 682 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 833 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 205 | 5 208 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 503 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 930 | 6 933 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 734 | 8 735 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 074 | 6 076 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 887 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 390 | 7 392 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 635 | 7 637 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 986 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 630 | 8 632 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 143 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 116 | 8 118 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 071 | 9 073 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 588 | 9 589 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 403 | 9 405 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 849 | 8 851 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 713 | 8 715 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 627 | 8 629 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 600 | 7 602 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 922 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 350 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 247 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OF Upes iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 876 | 8 878 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 029 | 4 033 | -1,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 622 | 3 627 | -0,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 951 | 2 956 | 1,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 894 | 3 897 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 679 | 4 682 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 833 | 4 836 | -3,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 951 | 4 954 | -3,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 205 | 5 208 | -3,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 503 | 6 505 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 930 | 6 933 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 734 | 8 735 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 074 | 6 076 | -5,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 887 | 6 890 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 532 | 6 534 | -6,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 390 | 7 392 | -7,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 538 | 7 540 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 307 | 8 309 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 635 | 7 637 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 986 | 7 987 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 630 | 8 632 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 143 | 8 145 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 378 | 8 380 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 116 | 8 118 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 071 | 9 073 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 588 | 9 589 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 403 | 9 405 | -9,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 849 | 8 851 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 713 | 8 715 | -8,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 390 | 8 392 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 430 | 8 432 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 701 | 7 703 | -7,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 509 | 7 511 | -7,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 199 | 8 201 | -8,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 627 | 8 629 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 600 | 7 602 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 945 | 6 947 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 922 | 6 924 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 350 | 4 353 | -2,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 247 | 4 250 | -1,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OG Upes iela 14

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 763 | 8 765 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 933 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 607 | 3 611 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 956 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 895 | 3 899 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 673 | 4 677 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 975 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 937 | 6 939 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 099 | 6 102 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 905 | 6 907 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 562 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 414 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 528 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 644 | 7 646 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 983 | 7 985 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 624 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 041 | 8 043 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 382 | 8 384 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 069 | 9 071 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 591 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 415 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 858 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 731 | 8 733 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 419 | 8 421 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 471 | 8 473 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 503 | 7 505 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 807 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OG Upes iela 14

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 763 | 8 765 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 933 | 3 937 | -1,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 607 | 3 611 | -0,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 956 | 2 961 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 895 | 3 899 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 673 | 4 677 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 844 | 4 847 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 975 | 4 978 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 504 | 6 506 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 937 | 6 939 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 626 | 8 628 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 099 | 6 102 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 905 | 6 907 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 562 | 6 565 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 414 | 7 416 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 528 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 294 | 8 296 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 644 | 7 646 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 983 | 7 985 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 624 | 8 625 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 041 | 8 043 | -7,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 382 | 8 384 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 130 | 8 132 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 069 | 9 071 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 591 | 9 593 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 415 | 9 416 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 858 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 731 | 8 733 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 419 | 8 421 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 471 | 8 473 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 731 | 7 733 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 405 | 7 407 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 251 | 8 253 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 684 | 8 686 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 503 | 7 505 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 837 | 6 839 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 807 | 6 810 | -6,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 267 | 4 271 | -2,02 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 181 | 4 184 | -1,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OH Upes iela 8

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 998 | 4 001 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 960 | 2 965 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 684 | 4 688 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 511 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 941 | 6 943 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 091 | 6 094 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 902 | 6 904 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 407 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 310 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 993 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 635 | 8 637 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 109 | 8 111 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 078 | 9 080 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 415 | 9 417 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 860 | 8 862 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 728 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 720 | 7 722 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 474 | 7 476 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 227 | 8 228 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 568 | 7 570 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 908 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 882 | 6 885 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 228 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OH Upes iela 8

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 998 | 4 001 | -1,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 960 | 2 965 | 1,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 684 | 4 688 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 845 | 4 848 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 968 | 4 971 | -3,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 226 | 5 229 | -3,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 511 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 941 | 6 943 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 697 | 8 699 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 091 | 6 094 | -5,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 902 | 6 904 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 551 | 6 554 | -6,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 991 | 6 993 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 407 | 7 409 | -7,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 310 | 8 311 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 646 | 7 648 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 993 | 7 994 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 635 | 8 637 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 109 | 8 111 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 387 | 8 389 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 078 | 9 080 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 597 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 415 | 9 417 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 860 | 8 862 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 728 | 8 729 | -8,77 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 409 | 8 411 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 453 | 8 455 | -8,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 720 | 7 722 | -7,60 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 474 | 7 476 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 227 | 8 228 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 656 | 8 658 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 568 | 7 570 | -7,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 908 | 6 911 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 882 | 6 885 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 324 | 4 328 | -2,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 228 | 4 232 | -1,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OI Upes iela 10

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 809 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 975 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 966 | 2 971 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 687 | 4 690 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 852 | 4 855 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 516 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 671 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 564 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 005 | 7 007 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 543 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 310 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 653 | 7 655 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 996 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 638 | 8 640 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 084 | 8 086 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 082 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 602 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 423 | 9 424 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 867 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 737 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 468 | 8 470 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 732 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 448 | 7 450 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 245 | 8 246 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 881 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 853 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 305 | 4 309 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 214 | 4 217 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OI Upes iela 10

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 809 | 8 810 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 975 | 3 978 | -1,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 624 | 3 628 | -0,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 966 | 2 971 | 1,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 687 | 4 690 | -2,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 852 | 4 855 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 978 | 4 981 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 243 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 516 | 6 518 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 947 | 6 949 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 671 | 8 672 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 102 | 6 105 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 911 | 6 913 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 564 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 005 | 7 007 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 418 | 7 420 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 543 | 7 545 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 310 | 8 312 | -8,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 653 | 7 655 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 996 | 7 998 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 638 | 8 640 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 084 | 8 086 | -8,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 137 | 8 139 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 082 | 9 083 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 602 | 9 604 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 423 | 9 424 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 867 | 8 868 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 737 | 8 738 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 423 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 468 | 8 470 | -8,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 732 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 448 | 7 450 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 245 | 8 246 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 675 | 8 677 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 545 | 7 547 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 881 | 6 883 | -6,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 853 | 6 856 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 305 | 4 309 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 214 | 4 217 | -1,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OJ Upes iela 4

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 050 | 4 054 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 941 | 2 946 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 884 | 3 888 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 493 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 919 | 6 922 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 758 | 8 760 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 057 | 6 060 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 873 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 514 | 6 517 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 950 | 6 953 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 375 | 7 377 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 623 | 7 626 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 623 | 8 624 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 102 | 8 104 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 063 | 9 065 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 577 | 9 579 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 390 | 9 392 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 373 | 8 375 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 532 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 176 | 8 178 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 602 | 8 604 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 621 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 366 | 4 369 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 258 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OJ Upes iela 4

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 903 | 8 905 | -8,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 050 | 4 054 | -1,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 618 | 3 622 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 941 | 2 946 | 1,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 884 | 3 888 | -1,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 671 | 4 675 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 821 | 4 824 | -3,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 936 | 4 939 | -3,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 186 | 5 189 | -3,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 493 | 6 496 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 919 | 6 922 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 758 | 8 760 | -8,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 057 | 6 060 | -5,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 873 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 514 | 6 517 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 950 | 6 953 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 375 | 7 377 | -7,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 531 | 7 533 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 301 | 8 303 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 623 | 7 626 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 977 | 7 979 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 623 | 8 624 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 165 | 8 167 | -8,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 367 | 8 369 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 102 | 8 104 | -8,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 063 | 9 065 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 577 | 9 579 | -9,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 390 | 9 392 | -9,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 837 | 8 839 | -8,89 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 699 | 8 701 | -8,74 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 373 | 8 375 | -8,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 410 | 8 412 | -8,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 684 | 7 686 | -7,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 532 | 7 534 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 176 | 8 178 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 602 | 8 604 | -8,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 621 | 7 623 | -7,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 970 | 6 972 | -6,62 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 949 | 6 951 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 366 | 4 369 | -2,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 258 | 4 261 | -2,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OK Upes iela 12

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 787 | 8 789 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 956 | 3 959 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 616 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 511 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 943 | 6 945 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 563 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 416 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 649 | 7 651 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 991 | 7 992 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 632 | 8 633 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 388 | 8 390 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 598 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 863 | 8 865 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 734 | 8 736 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 732 | 7 734 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 428 | 7 430 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 526 | 7 528 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 861 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 832 | 6 834 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 288 | 4 291 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 199 | 4 202 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OK Upes iela 12

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 787 | 8 789 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 956 | 3 959 | -1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 616 | 3 621 | -0,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 967 | 1,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -1,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 681 | 4 685 | -2,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 849 | 4 852 | -3,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 977 | 4 980 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 240 | 5 244 | -3,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 511 | 6 513 | -5,97 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 943 | 6 945 | -6,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 650 | 8 652 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 101 | 6 104 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 908 | 6 910 | -6,54 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 563 | 6 566 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 006 | 7 008 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 416 | 7 419 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 537 | 7 539 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 649 | 7 651 | -7,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 991 | 7 992 | -7,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 632 | 8 633 | -8,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 064 | 8 066 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 388 | 8 390 | -8,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 076 | 9 078 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 598 | 9 599 | -9,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 420 | 9 421 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 863 | 8 865 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 734 | 8 736 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 732 | 7 734 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 428 | 7 430 | -7,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 248 | 8 250 | -8,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 680 | 8 682 | -8,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 526 | 7 528 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 861 | 6 863 | -6,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 832 | 6 834 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 288 | 4 291 | -2,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 199 | 4 202 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OL Upes iela 16

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 602 | 3 606 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 893 | 3 897 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 670 | 4 673 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 243 | 5 247 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 100 | 6 103 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 904 | 6 906 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 564 | 6 567 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 009 | 7 011 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 415 | 7 417 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 524 | 7 526 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 289 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 980 | 7 982 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 065 | 9 067 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 589 | 9 591 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 414 | 9 415 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 856 | 8 858 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 731 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 475 | 8 477 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 386 | 7 388 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 690 | 8 692 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 817 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 167 | 4 171 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OL Upes iela 16

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 742 | 8 744 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 915 | 3 919 | -1,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 602 | 3 606 | -0,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 893 | 3 897 | -1,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 670 | 4 673 | -2,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 843 | 4 846 | -3,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 976 | 4 979 | -3,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 243 | 5 247 | -3,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 501 | 6 504 | -5,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 935 | 6 937 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 100 | 6 103 | -5,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 904 | 6 906 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 564 | 6 567 | -6,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 009 | 7 011 | -6,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 415 | 7 417 | -7,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 524 | 7 526 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 289 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 642 | 7 644 | -7,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 980 | 7 982 | -7,91 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 619 | 8 621 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 022 | 8 024 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 380 | 8 382 | -8,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 129 | 8 131 | -8,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 065 | 9 067 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 589 | 9 591 | -9,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 414 | 9 415 | -9,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 856 | 8 858 | -8,91 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 731 | 8 732 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 421 | 8 422 | -8,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 475 | 8 477 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 733 | 7 735 | -7,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 386 | 7 388 | -7,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 257 | 8 259 | -8,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 690 | 8 692 | -8,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 485 | 7 487 | -7,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 817 | 6 819 | -6,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 787 | 6 789 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 167 | 4 171 | -1,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OM Vitolu iela 11

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 667 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 603 | 3 607 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 971 | 2 976 | 1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 677 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 003 | 5 007 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 280 | 5 283 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 513 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 950 | 6 953 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 536 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 129 | 6 132 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 927 | 6 929 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 596 | 6 599 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 044 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 442 | 7 444 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 527 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 289 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 956 | 7 958 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 149 | 8 151 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 073 | 9 075 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 602 | 9 603 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 432 | 9 434 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 872 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 753 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 451 | 8 453 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 513 | 8 515 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 740 | 8 742 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 745 | 6 748 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 710 | 6 713 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 202 | 4 205 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 130 | 4 134 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OM Vitolu iela 11

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 667 | 8 669 | -8,71 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 855 | 3 859 | -1,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 603 | 3 607 | -0,47 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 971 | 2 976 | 1,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 906 | 3 910 | -1,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 677 | 4 681 | -2,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 863 | 4 866 | -3,23 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 5 003 | 5 007 | -3,50 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 280 | 5 283 | -4,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 513 | 6 515 | -5,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 950 | 6 953 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 536 | 8 537 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 129 | 6 132 | -5,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 927 | 6 929 | -6,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 596 | 6 599 | -6,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 7 044 | 7 047 | -6,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 442 | 7 444 | -7,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 527 | 7 530 | -7,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 289 | 8 291 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 659 | 7 661 | -7,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 988 | 7 990 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 625 | 8 627 | -8,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 7 956 | 7 958 | -7,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 393 | 8 395 | -8,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 149 | 8 151 | -8,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 073 | 9 075 | -9,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 602 | 9 603 | -9,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 432 | 9 434 | -9,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 872 | 8 874 | -8,93 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 753 | 8 755 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 451 | 8 453 | -8,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 513 | 8 515 | -8,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 764 | 7 766 | -7,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 318 | 7 320 | -7,08 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 303 | 8 305 | -8,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 740 | 8 742 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 423 | 7 425 | -7,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 745 | 6 748 | -6,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 710 | 6 713 | -6,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 202 | 4 205 | -1,88 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 130 | 4 134 | -1,72 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ON Skolas iela 6

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 241 | 9 243 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 897 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 700 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 085 | 5 088 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 494 | 6 497 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 902 | 6 904 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 080 | 9 082 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 985 | 5 988 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 426 | 6 428 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 843 | 6 845 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 305 | 7 307 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 340 | 8 342 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 984 | 7 986 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 641 | 8 643 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 354 | 8 356 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 059 | 8 061 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 069 | 9 071 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 352 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 809 | 8 811 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 286 | 8 288 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 595 | 7 597 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 845 | 7 847 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 018 | 8 020 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 427 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 912 | 7 914 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 293 | 7 295 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 622 | 4 625 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 467 | 4 471 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: ON Skolas iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 241 | 9 243 | -9,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 346 | 4 349 | -2,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 686 | 3 690 | -0,67 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 954 | 2 960 | 1,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 897 | 3 901 | -1,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 700 | 4 704 | -2,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 798 | 4 801 | -3,11 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 875 | 4 878 | -3,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 085 | 5 088 | -3,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 494 | 6 497 | -5,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 902 | 6 904 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 9 080 | 9 082 | -9,16 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 985 | 5 988 | -5,18 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 825 | 6 827 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 426 | 6 428 | -5,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 843 | 6 845 | -6,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 305 | 7 307 | -7,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 561 | 7 563 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 340 | 8 342 | -8,34 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 598 | 7 600 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 984 | 7 986 | -7,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 641 | 8 643 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 470 | 8 472 | -8,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 354 | 8 356 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 059 | 8 061 | -8,01 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 069 | 9 071 | -9,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 563 | 9 565 | -9,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 352 | 9 354 | -9,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 809 | 8 811 | -8,86 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 644 | 8 646 | -8,68 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 286 | 8 288 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 285 | 8 287 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 595 | 7 597 | -7,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 845 | 7 847 | -7,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 018 | 8 020 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 427 | 8 429 | -8,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 912 | 7 914 | -7,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 7 296 | 7 298 | -7,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 7 293 | 7 295 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 622 | 4 625 | -2,76 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 467 | 4 471 | -2,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OO Upes iela 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 064 | 4 067 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 897 | 2 903 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 842 | 3 846 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 773 | 4 777 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 883 | 4 886 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 450 | 6 453 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 004 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 458 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 321 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 492 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 264 | 8 266 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 577 | 7 579 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 583 | 8 584 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 323 | 8 324 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 021 | 9 023 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 532 | 9 534 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 342 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 648 | 8 650 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 318 | 8 320 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 350 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 628 | 7 631 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 634 | 7 636 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 977 | 6 979 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OO Upes iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 929 | 8 931 | -8,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 064 | 4 067 | -1,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -0,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 897 | 2 903 | 1,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 842 | 3 846 | -1,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 632 | 4 636 | -2,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 773 | 4 777 | -3,06 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 883 | 4 886 | -3,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 128 | 5 131 | -3,73 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 450 | 6 453 | -5,89 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 874 | 6 876 | -6,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 780 | 8 782 | -8,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 6 004 | 6 006 | -5,21 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 823 | 6 825 | -6,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 458 | 6 461 | -5,90 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 892 | 6 895 | -6,51 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 321 | 7 324 | -7,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 492 | 7 495 | -7,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 264 | 8 266 | -8,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 577 | 7 579 | -7,42 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 935 | 7 937 | -7,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 583 | 8 584 | -8,61 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 182 | 8 184 | -8,15 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 323 | 8 324 | -8,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 053 | 8 055 | -8,00 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 9 021 | 9 023 | -9,09 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 532 | 9 534 | -9,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 342 | 9 344 | -9,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 790 | 8 792 | -8,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 648 | 8 650 | -8,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 318 | 8 320 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 350 | 8 352 | -8,35 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 628 | 7 631 | -7,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 551 | 7 553 | -7,38 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 112 | 8 114 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 634 | 7 636 | -7,49 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 993 | 6 995 | -6,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 977 | 6 979 | -6,63 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 370 | 4 373 | -2,24 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 251 | 4 255 | -1,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OP Darzu iela 6

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 883 | 8 885 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 536 | 3 540 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 852 | 2 857 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 585 | 4 589 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 730 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 842 | 4 845 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 090 | 5 093 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 732 | 8 734 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 963 | 5 966 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 781 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 854 | 6 857 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 280 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 445 | 7 447 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 216 | 8 218 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 532 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 889 | 7 891 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 010 | 8 012 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 487 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 313 | 8 315 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 503 | 7 505 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 505 | 8 507 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 945 | 6 948 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 931 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 319 | 4 323 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OP Darzu iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 883 | 8 885 | -8,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 4 014 | 4 018 | -1,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 536 | 3 540 | -0,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 852 | 2 857 | 1,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 796 | 3 800 | -0,94 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 585 | 4 589 | -2,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 730 | 4 733 | -2,98 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 842 | 4 845 | -3,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 090 | 5 093 | -3,66 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 405 | 6 407 | -5,82 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 829 | 6 831 | -6,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 732 | 8 734 | -8,78 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 963 | 5 966 | -5,14 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 781 | 6 783 | -6,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 419 | 6 422 | -5,84 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 854 | 6 857 | -6,46 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 280 | 7 283 | -7,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 445 | 7 447 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 216 | 8 218 | -8,19 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 532 | 7 535 | -7,36 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 889 | 7 891 | -7,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 536 | 8 538 | -8,56 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 134 | 8 136 | -8,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 010 | 8 012 | -7,95 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 975 | 8 977 | -9,04 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 487 | 9 489 | -9,58 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 299 | 9 300 | -9,39 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 746 | 8 748 | -8,79 | 97,4 | - | 0,00 |

To be continued on next page...

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee



# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8 606 | 8 608 | -8,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 278 | 8 280 | -8,26 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 313 | 8 315 | -8,31 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 589 | 7 591 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 503 | 7 505 | -7,32 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 079 | 8 081 | -8,03 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 505 | 8 507 | -8,52 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 585 | 7 587 | -7,43 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 945 | 6 948 | -6,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 931 | 6 934 | -6,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 319 | 4 323 | -2,13 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 199 | 4 203 | -1,87 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: OQ Darzu iela 8

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 857 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 993 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 859 | 2 865 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 590 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 739 | 4 742 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 855 | 4 858 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 412 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 838 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 976 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 792 | 6 794 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 434 | 6 436 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 871 | 6 873 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 294 | 7 296 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 450 | 7 452 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 220 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 895 | 7 897 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 541 | 8 543 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 286 | 8 288 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 021 | 8 023 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 981 | 8 983 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 495 | 9 497 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 309 | 9 310 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 755 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 617 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 293 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 603 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 480 | 7 482 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 564 | 7 566 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 905 | 6 907 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 302 | 4 306 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

Licensed user:
Kajaja Acoustics OÜ
Laki põik 2
EE-12915 Tallinn
+372 5626 4614
Eteri Eha / eteri.eha@kajaja.ee

Calculated:
29.04.2026 13:25/4.2.303

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low fequency_Alternative A_ Regular dwellings_Nordex N175/6.X STE  Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: OQ Darzu iela 8

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 857 | 8 859 | -8,92 | 97,4 | - | 0,00 |
| 10 | 3 993 | 3 997 | -1,41 | 97,4 | - | 0,00 |
| 11 | 3 538 | 3 542 | -0,30 | 97,4 | - | 0,00 |
| 12 | 2 859 | 2 865 | 1,64 | 97,4 | - | 0,00 |
| 13 | 3 803 | 3 807 | -0,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 14 | 4 590 | 4 594 | -2,70 | 97,4 | - | 0,00 |
| 15 | 4 739 | 4 742 | -2,99 | 97,4 | - | 0,00 |
| 16 | 4 855 | 4 858 | -3,22 | 97,4 | - | 0,00 |
| 17 | 5 106 | 5 109 | -3,69 | 97,4 | - | 0,00 |
| 18 | 6 412 | 6 414 | -5,83 | 97,4 | - | 0,00 |
| 19 | 6 838 | 6 840 | -6,44 | 97,4 | - | 0,00 |
| 2 | 8 708 | 8 710 | -8,75 | 97,4 | - | 0,00 |
| 20 | 5 976 | 5 979 | -5,17 | 97,4 | - | 0,00 |
| 21 | 6 792 | 6 794 | -6,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 22 | 6 434 | 6 436 | -5,86 | 97,4 | - | 0,00 |
| 23 | 6 871 | 6 873 | -6,48 | 97,4 | - | 0,00 |
| 24 | 7 294 | 7 296 | -7,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 25 | 7 450 | 7 452 | -7,25 | 97,4 | - | 0,00 |
| 26 | 8 220 | 8 222 | -8,20 | 97,4 | - | 0,00 |
| 27 | 7 542 | 7 544 | -7,37 | 97,4 | - | 0,00 |
| 28 | 7 895 | 7 897 | -7,81 | 97,4 | - | 0,00 |
| 29 | 8 541 | 8 543 | -8,57 | 97,4 | - | 0,00 |
| 3 | 8 111 | 8 113 | -8,07 | 97,4 | - | 0,00 |
| 30 | 8 286 | 8 288 | -8,27 | 97,4 | - | 0,00 |
| 31 | 8 021 | 8 023 | -7,96 | 97,4 | - | 0,00 |
| 32 | 8 981 | 8 983 | -9,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 33 | 9 495 | 9 497 | -9,59 | 97,4 | - | 0,00 |
| 34 | 9 309 | 9 310 | -9,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 35 | 8 755 | 8 757 | -8,80 | 97,4 | - | 0,00 |
| 36 | 8 617 | 8 619 | -8,65 | 97,4 | - | 0,00 |
| 37 | 8 293 | 8 294 | -8,28 | 97,4 | - | 0,00 |
| 38 | 8 331 | 8 333 | -8,33 | 97,4 | - | 0,00 |
| 39 | 7 603 | 7 606 | -7,45 | 97,4 | - | 0,00 |
| 4 | 7 480 | 7 482 | -7,29 | 97,4 | - | 0,00 |
| 40 | 8 099 | 8 101 | -8,05 | 97,4 | - | 0,00 |
| 41 | 8 526 | 8 528 | -8,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 5 | 7 564 | 7 566 | -7,40 | 97,4 | - | 0,00 |
| 6 | 6 921 | 6 923 | -6,55 | 97,4 | - | 0,00 |
| 7 | 6 905 | 6 907 | -6,53 | 97,4 | - | 0,00 |
| 8 | 4 302 | 4 306 | -2,10 | 97,4 | - | 0,00 |
| 9 | 4 187 | 4 191 | -1,85 | 97,4 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data