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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Assumptions

Cmet: Meteorological correction

## Calculation Results

### Noise sensitive area: A Lacple š a iela 17

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 234 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 032 | 5 034 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 016 | 5 019 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 516 | 4 519 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 033 | 4 037 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 433 | 5 436 | -5,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 034 | 5 037 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 990 | 3 993 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 502 | 4 505 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 006 | 3 011 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 748 | 3 752 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: A Lacple š a iela 17

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 234 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 032 | 5 034 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 016 | 5 019 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 516 | 4 519 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 033 | 4 037 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 433 | 5 436 | -5,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 034 | 5 037 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 990 | 3 993 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 502 | 4 505 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 006 | 3 011 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 748 | 3 752 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: B Maza Fabrikas iela 10A

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 169 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 912 | 4 915 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 985 | 4 988 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 604 | 4 607 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 135 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 336 | 5 339 | -5,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 077 | 5 080 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 019 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 511 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 918 | 2 923 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 718 | 3 722 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: B Maza Fabrikas iela 10A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 169 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 912 | 4 915 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 985 | 4 988 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 604 | 4 607 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 135 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 336 | 5 339 | -5,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 077 | 5 080 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 019 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 511 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 918 | 2 923 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 718 | 3 722 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: C Celtniecibas 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 | 4 120 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 918 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 473 | 4 476 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 307 | 5 310 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 970 | 4 973 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 918 | 3 921 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 422 | 4 425 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 043 | 3 048 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 429 | 3 433 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 879 | 2 884 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: C Celtniecibas 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 | 4 120 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 918 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 473 | 4 476 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 307 | 5 310 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 970 | 4 973 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 918 | 3 921 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 422 | 4 425 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 043 | 3 048 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 429 | 3 433 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 879 | 2 884 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: D Celtniecibas 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 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 735 | 4 738 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 923 | 3 927 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 154 | 5 157 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 871 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 309 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 854 | 2 859 | 0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 731 | 2 736 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 520 | 3 525 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: D Celtniecibas 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 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 735 | 4 738 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 923 | 3 927 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 154 | 5 157 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 871 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 309 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 854 | 2 859 | 0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 731 | 2 736 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 520 | 3 525 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: E Maza Fabrikas 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 | 4 190 | 4 193 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 911 | 4 914 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 676 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 342 | 5 345 | -5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 133 | 5 136 | -4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 074 | 4 077 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 557 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 975 | 2 979 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 753 | 3 757 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,80 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: E Maza Fabrikas 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 | 4 190 | 4 193 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 911 | 4 914 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 676 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 342 | 5 345 | -5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 133 | 5 136 | -4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 074 | 4 077 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 557 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 975 | 2 979 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 753 | 3 757 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: F 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 | 4 187 | 4 190 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 995 | 4 998 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 960 | 4 963 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 437 | 4 440 | -3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 952 | 3 956 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 391 | 5 394 | -5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 963 | 4 966 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 923 | 3 926 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 438 | 4 441 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 211 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 569 | 3 573 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 967 | 2 973 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 694 | 3 698 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: F 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 | 4 187 | 4 190 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 995 | 4 998 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 960 | 4 963 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 437 | 4 440 | -3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 952 | 3 956 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 391 | 5 394 | -5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 963 | 4 966 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 923 | 3 926 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 438 | 4 441 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 211 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 569 | 3 573 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 967 | 2 973 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 694 | 3 698 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: G Grivas 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 | 4 127 | 4 130 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 983 | 4 986 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 848 | 4 851 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 710 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 348 | 5 351 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 769 | 4 772 | -3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 761 | 3 765 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 289 | 4 293 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 346 | 3 351 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 647 | 3 651 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 968 | 2 974 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 605 | 3 609 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: G Grivas 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 | 4 127 | 4 130 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 983 | 4 986 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 848 | 4 851 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 710 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 348 | 5 351 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 769 | 4 772 | -3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 761 | 3 765 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 289 | 4 293 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 346 | 3 351 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 647 | 3 651 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 968 | 2 974 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 605 | 3 609 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: H Rigas 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 | 4 133 | 4 136 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 964 | 4 967 | -4,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 884 | 4 887 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 306 | 4 309 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 347 | 5 350 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 852 | 4 854 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 823 | 3 827 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 345 | 4 349 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 244 | 3 248 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 576 | 3 580 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,91 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: H Rigas 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 | 4 133 | 4 136 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 964 | 4 967 | -4,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 884 | 4 887 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 306 | 4 309 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 347 | 5 350 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 852 | 4 854 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 823 | 3 827 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 345 | 4 349 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 244 | 3 248 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 576 | 3 580 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: I Daugavas 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 | 4 146 | 4 150 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 993 | 4 996 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 879 | 4 882 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 256 | 4 260 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 365 | 5 368 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 817 | 4 820 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 801 | 3 805 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 629 | 3 634 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: I Daugavas 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 | 4 146 | 4 150 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 993 | 4 996 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 879 | 4 882 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 256 | 4 260 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 365 | 5 368 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 817 | 4 820 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 801 | 3 805 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 629 | 3 634 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: J Rigas iela 2F

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 922 | 3 926 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 787 | 4 790 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 632 | 4 635 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 970 | 3 974 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 480 | 3 485 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 145 | 5 148 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 543 | 4 546 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 069 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 198 | 3 202 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 479 | 3 483 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 782 | 2 788 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 396 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: J Rigas iela 2F

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 922 | 3 926 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 787 | 4 790 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 632 | 4 635 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 970 | 3 974 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 480 | 3 485 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 145 | 5 148 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 543 | 4 546 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 069 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 198 | 3 202 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 479 | 3 483 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 782 | 2 788 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 396 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,41 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: K Lacple š a iela 1B

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 020 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 850 | 4 853 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 773 | 4 776 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 204 | 4 208 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 717 | 3 721 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 233 | 5 236 | -4,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 715 | 3 719 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 236 | 4 240 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 133 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 463 | 3 467 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 823 | 2 828 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: K Lacple š a iela 1B

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 020 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 850 | 4 853 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 773 | 4 776 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 204 | 4 208 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 717 | 3 721 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 233 | 5 236 | -4,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 715 | 3 719 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 236 | 4 240 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 133 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 463 | 3 467 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 823 | 2 828 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: L Daugavas 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 | 4 126 | 4 130 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 855 | 4 859 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 226 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 775 | 3 779 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 302 | 4 305 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 317 | 3 321 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 957 | 2 962 | 0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 608 | 3 612 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: L Daugavas 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 | 4 126 | 4 130 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 855 | 4 859 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 226 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 775 | 3 779 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 302 | 4 305 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 317 | 3 321 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 957 | 2 962 | 0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 608 | 3 612 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: M Lacple š a 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 | 4 230 | 4 234 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 024 | 5 027 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 525 | 4 528 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 427 | 5 430 | -5,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 040 | 5 042 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 993 | 3 997 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 504 | 4 508 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 203 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 576 | 3 580 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 005 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 746 | 3 751 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: M Lacple š a 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 | 4 230 | 4 234 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 024 | 5 027 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 525 | 4 528 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 427 | 5 430 | -5,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 040 | 5 042 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 993 | 3 997 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 504 | 4 508 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 203 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 576 | 3 580 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 005 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 746 | 3 751 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: N Grivas 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 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 000 | 5 003 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 857 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 199 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 709 | 3 713 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 365 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 771 | 4 774 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 296 | 4 299 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 375 | 3 379 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 672 | 3 676 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 617 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,89 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: N Grivas 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 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 000 | 5 003 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 857 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 199 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 709 | 3 713 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 365 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 771 | 4 774 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 296 | 4 299 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 375 | 3 379 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 672 | 3 676 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 617 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: O Lacple š a 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 | 4 070 | 4 074 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 883 | 4 886 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 840 | 4 843 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 312 | 4 315 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 828 | 3 832 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 277 | 5 279 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 840 | 4 842 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 800 | 3 804 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 316 | 4 320 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 116 | 3 120 | -0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 466 | 3 470 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 855 | 2 860 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 575 | 3 579 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,06 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: O Lacple š a 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 | 4 070 | 4 074 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 883 | 4 886 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 840 | 4 843 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 312 | 4 315 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 828 | 3 832 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 277 | 5 279 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 840 | 4 842 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 800 | 3 804 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 316 | 4 320 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 116 | 3 120 | -0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 466 | 3 470 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 855 | 2 860 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 575 | 3 579 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,06 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: P Rigas 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 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 002 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 912 | 4 915 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 324 | 4 327 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 835 | 3 839 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 380 | 5 382 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 873 | 4 876 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 847 | 3 851 | -1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 370 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 287 | 3 291 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 655 | 3 660 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: P Rigas 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 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 002 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 912 | 4 915 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 324 | 4 327 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 835 | 3 839 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 380 | 5 382 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 873 | 4 876 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 847 | 3 851 | -1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 370 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 287 | 3 291 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 655 | 3 660 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: Q Rigas iela 1A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 897 | 4 901 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 772 | 4 775 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 266 | 5 268 | -4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 704 | 4 707 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 690 | 3 695 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 217 | 4 221 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 555 | 3 559 | -1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 526 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,11 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: Q Rigas iela 1A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 897 | 4 901 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 772 | 4 775 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 266 | 5 268 | -4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 704 | 4 707 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 690 | 3 695 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 217 | 4 221 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 555 | 3 559 | -1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 526 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: R Rigas 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 | 4 137 | 4 140 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 975 | 4 978 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 880 | 4 883 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 282 | 4 286 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 353 | 5 356 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 834 | 4 837 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 335 | 4 339 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 277 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 950 | 2 956 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 625 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: R Rigas 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 | 4 137 | 4 140 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 975 | 4 978 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 880 | 4 883 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 282 | 4 286 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 353 | 5 356 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 834 | 4 837 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 335 | 4 339 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 277 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 950 | 2 956 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 625 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: S Saules 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 | 4 208 | 4 212 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 022 | 5 025 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 439 | 4 442 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 953 | 3 957 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 415 | 5 418 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 933 | 3 937 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 450 | 4 454 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 250 | 3 254 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 603 | 3 607 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 993 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 712 | 3 716 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: S Saules 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 | 4 208 | 4 212 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 022 | 5 025 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 439 | 4 442 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 953 | 3 957 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 415 | 5 418 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 933 | 3 937 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 450 | 4 454 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 250 | 3 254 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 603 | 3 607 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 993 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 712 | 3 716 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: T Lacple š a 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 | 4 083 | 4 087 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 854 | 4 857 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 329 | 4 333 | -3,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 845 | 3 849 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 289 | 5 292 | -4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 856 | 4 859 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 816 | 3 820 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 331 | 4 335 | -3,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 122 | 3 127 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 866 | 2 872 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: T Lacple š a 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 | 4 083 | 4 087 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 854 | 4 857 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 329 | 4 333 | -3,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 845 | 3 849 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 289 | 5 292 | -4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 856 | 4 859 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 816 | 3 820 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 331 | 4 335 | -3,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 122 | 3 127 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 866 | 2 872 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: U Rigas 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 | 4 190 | 4 193 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 947 | 4 950 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 382 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 895 | 3 899 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 401 | 5 404 | -5,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 923 | 4 926 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 892 | 3 896 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 412 | 4 416 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 274 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: U Rigas 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 | 4 190 | 4 193 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 947 | 4 950 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 382 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 895 | 3 899 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 401 | 5 404 | -5,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 923 | 4 926 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 892 | 3 896 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 412 | 4 416 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 274 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: V Grivas 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 | 4 128 | 4 132 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 994 | 4 997 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 834 | 4 837 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 155 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 665 | 3 669 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 351 | 5 354 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 734 | 4 737 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 267 | 4 270 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 684 | 3 688 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 990 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: V Grivas 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 | 4 128 | 4 132 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 994 | 4 997 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 834 | 4 837 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 155 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 665 | 3 669 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 351 | 5 354 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 734 | 4 737 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 267 | 4 270 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 684 | 3 688 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 990 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: W Rigas iela 2B

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 031 | 4 034 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 879 | 4 882 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 763 | 4 766 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 144 | 4 148 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 655 | 3 659 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 250 | 5 253 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 703 | 4 706 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 212 | 4 215 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 219 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 528 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 859 | 2 865 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,15 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: W Rigas iela 2B

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 031 | 4 034 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 879 | 4 882 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 763 | 4 766 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 144 | 4 148 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 655 | 3 659 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 250 | 5 253 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 703 | 4 706 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 212 | 4 215 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 219 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 528 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 859 | 2 865 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: X Rigas iela 2B

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 098 | 4 101 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 609 | 3 613 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 186 | 5 189 | -4,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 652 | 4 655 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 631 | 3 636 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 156 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 147 | 3 151 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 457 | 3 461 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 792 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: X Rigas iela 2B

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 098 | 4 101 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 609 | 3 613 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 186 | 5 189 | -4,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 652 | 4 655 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 631 | 3 636 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 156 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 147 | 3 151 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 457 | 3 461 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 792 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,30 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: Y Rigas 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 | 4 176 | 4 179 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 003 | 5 006 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 931 | 4 934 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 362 | 4 365 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 388 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 905 | 4 907 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 395 | 4 399 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 269 | 3 273 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 607 | 3 611 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 975 | 2 980 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 671 | 3 675 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: Y Rigas 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 | 4 176 | 4 179 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 003 | 5 006 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 931 | 4 934 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 362 | 4 365 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 388 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 905 | 4 907 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 395 | 4 399 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 269 | 3 273 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 607 | 3 611 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 975 | 2 980 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 671 | 3 675 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: Z Lacple š a 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 | 4 117 | 4 120 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 924 | 4 927 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 891 | 4 894 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 373 | 4 376 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 890 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 320 | 5 323 | -4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 897 | 4 900 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 370 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 141 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 896 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 624 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: Z Lacple š a 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 | 4 117 | 4 120 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 924 | 4 927 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 891 | 4 894 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 373 | 4 376 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 890 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 320 | 5 323 | -4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 897 | 4 900 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 370 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 141 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 896 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 624 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AA Rigas 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 | 4 202 | 4 205 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 960 | 4 963 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 911 | 3 915 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 413 | 5 415 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 906 | 3 910 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 427 | 4 430 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 280 | 3 284 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 997 | 3 002 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AA Rigas 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 | 4 202 | 4 205 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 960 | 4 963 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 911 | 3 915 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 413 | 5 415 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 906 | 3 910 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 427 | 4 430 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 280 | 3 284 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 997 | 3 002 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,75 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AB Rigas iela 12B

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 162 | 4 166 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 978 | 4 981 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 928 | 4 931 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 388 | 4 391 | -3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 370 | 5 373 | -5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 920 | 4 923 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 883 | 3 887 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 214 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 564 | 3 568 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 950 | 2 955 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 664 | 3 668 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AB Rigas iela 12B

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 162 | 4 166 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 978 | 4 981 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 928 | 4 931 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 388 | 4 391 | -3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 902 | 3 906 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 370 | 5 373 | -5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 920 | 4 923 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 883 | 3 887 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 214 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 564 | 3 568 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 950 | 2 955 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 664 | 3 668 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AC Rigas iela 10A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 137 | 4 140 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 956 | 4 959 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 900 | 4 903 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 353 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 867 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 887 | 4 890 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 852 | 3 856 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 371 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 202 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 548 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 928 | 2 933 | 0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AC Rigas iela 10A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 137 | 4 140 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 956 | 4 959 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 900 | 4 903 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 353 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 867 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 887 | 4 890 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 852 | 3 856 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 371 | 4 374 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 202 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 548 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 928 | 2 933 | 0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AD Lacple š a 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 | 4 020 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 845 | 4 848 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 778 | 4 781 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 223 | 4 226 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 740 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 231 | 5 234 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 759 | 4 762 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 245 | 4 249 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 113 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 449 | 3 453 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 817 | 2 822 | 0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AD Lacple š a 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 | 4 020 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 845 | 4 848 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 778 | 4 781 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 223 | 4 226 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 740 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 231 | 5 234 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 759 | 4 762 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 245 | 4 249 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 113 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 449 | 3 453 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 817 | 2 822 | 0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AE Daugavas 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 | 4 105 | 4 109 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 953 | 4 956 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 837 | 4 840 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 214 | 4 217 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 724 | 3 728 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 324 | 5 327 | -4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 774 | 4 777 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 758 | 3 763 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 289 | 3 294 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 933 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AE Daugavas 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 | 4 105 | 4 109 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 953 | 4 956 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 837 | 4 840 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 214 | 4 217 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 724 | 3 728 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 324 | 5 327 | -4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 774 | 4 777 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 758 | 3 763 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 289 | 3 294 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 933 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AF Saules 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 | 4 237 | 4 240 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 044 | 5 047 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 011 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 488 | 4 491 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 003 | 4 007 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 441 | 5 444 | -5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 014 | 5 017 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 490 | 4 493 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 255 | 3 259 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 016 | 3 022 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,67 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AF Saules 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 | 4 237 | 4 240 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 044 | 5 047 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 011 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 488 | 4 491 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 003 | 4 007 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 441 | 5 444 | -5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 014 | 5 017 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 490 | 4 493 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 255 | 3 259 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 615 | 3 619 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 016 | 3 022 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AG Daugavas 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 | 4 161 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 011 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 890 | 4 893 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 259 | 4 263 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 381 | 5 384 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 823 | 4 826 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 809 | 3 813 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 336 | 4 340 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 350 | 3 354 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 660 | 3 664 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 992 | 2 997 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 643 | 3 647 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AG Daugavas 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 | 4 161 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 011 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 890 | 4 893 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 259 | 4 263 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 381 | 5 384 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 823 | 4 826 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 809 | 3 813 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 336 | 4 340 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 350 | 3 354 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 660 | 3 664 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 992 | 2 997 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 643 | 3 647 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AH Rigas iela 2C

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 871 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 715 | 4 718 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 610 | 4 613 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 014 | 4 017 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 525 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 088 | 5 091 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 563 | 4 567 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 064 | 4 068 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 049 | 3 054 | 0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 693 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 357 | 3 361 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,55 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AH Rigas iela 2C

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 871 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 715 | 4 718 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 610 | 4 613 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 014 | 4 017 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 525 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 088 | 5 091 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 563 | 4 567 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 064 | 4 068 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 049 | 3 054 | 0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 693 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 357 | 3 361 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,55 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AI Lacplešа 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 | 4 050 | 4 054 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 814 | 4 817 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 270 | 4 273 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 784 | 3 788 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 260 | 5 262 | -4,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 766 | 3 770 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 122 | 3 126 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 465 | 3 469 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 842 | 2 847 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 550 | 3 555 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,11 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: AI Lacpleša 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 | 4 050 | 4 054 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 814 | 4 817 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 270 | 4 273 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 784 | 3 788 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 260 | 5 262 | -4,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 766 | 3 770 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 122 | 3 126 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 465 | 3 469 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 842 | 2 847 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 550 | 3 555 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AJ Grivas 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 | 4 135 | 4 139 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 002 | 5 005 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 839 | 4 842 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 156 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 665 | 3 670 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 358 | 5 361 | -5,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 736 | 4 739 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 271 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 412 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 005 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 607 | 3 611 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: AJ Grivas 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 | 4 135 | 4 139 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 002 | 5 005 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 839 | 4 842 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 156 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 665 | 3 670 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 358 | 5 361 | -5,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 736 | 4 739 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 271 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 412 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 005 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 607 | 3 611 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AK Daugavas iela 5A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 135 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 987 | 4 990 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 226 | 4 229 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 740 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 355 | 5 358 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 790 | 4 793 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 306 | 4 309 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 642 | 3 646 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 969 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 615 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AK Daugavas iela 5A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 135 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 987 | 4 990 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 226 | 4 229 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 736 | 3 740 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 355 | 5 358 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 790 | 4 793 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 306 | 4 309 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 642 | 3 646 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 969 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 615 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AL Daugavas 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 | 4 161 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 017 | 5 020 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 882 | 4 885 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 232 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 742 | 3 746 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 382 | 5 385 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 802 | 4 805 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 380 | 3 384 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 639 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AL Daugavas 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 | 4 161 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 017 | 5 020 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 882 | 4 885 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 232 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 742 | 3 746 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 382 | 5 385 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 802 | 4 805 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 380 | 3 384 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 639 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AM Lacple š a 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 | 4 012 | 4 015 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 775 | 4 778 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 747 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 221 | 5 224 | -4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 765 | 4 768 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 728 | 3 732 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 247 | 4 250 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 087 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 428 | 3 432 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AM Lacple š a 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 | 4 012 | 4 015 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 775 | 4 778 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 747 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 221 | 5 224 | -4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 765 | 4 768 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 728 | 3 732 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 247 | 4 250 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 087 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 428 | 3 432 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AN Lacplešа 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 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 914 | 4 917 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 909 | 3 913 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 345 | 5 348 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 918 | 4 921 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 877 | 3 881 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 167 | 3 171 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 524 | 3 528 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 921 | 2 926 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AN Lacplešа 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 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 914 | 4 917 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 909 | 3 913 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 345 | 5 348 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 918 | 4 921 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 877 | 3 881 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 167 | 3 171 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 524 | 3 528 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 921 | 2 926 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AO Rigas iela 2G

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 110 | 4 114 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 858 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 270 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 782 | 3 786 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 326 | 5 328 | -4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 793 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 316 | 4 319 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 238 | 3 243 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 565 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 919 | 2 925 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,96 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AO Rigas iela 2G

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 110 | 4 114 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 858 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 270 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 782 | 3 786 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 326 | 5 328 | -4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 793 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 316 | 4 319 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 238 | 3 243 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 565 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 919 | 2 925 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AP Rigas iela 4B

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 948 | 4 950 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 874 | 4 877 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 305 | 4 308 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 332 | 5 335 | -4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 847 | 4 850 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 817 | 3 821 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 338 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 219 | 3 223 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 554 | 3 558 | -1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 920 | 2 925 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 614 | 3 618 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AP Rigas iela 4B

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 948 | 4 950 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 874 | 4 877 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 305 | 4 308 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 332 | 5 335 | -4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 847 | 4 850 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 817 | 3 821 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 338 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 219 | 3 223 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 554 | 3 558 | -1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 920 | 2 925 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 614 | 3 618 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AQ Lacple š a 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 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 757 | 4 760 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 210 | 4 214 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 725 | 3 729 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 206 | 5 209 | -4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 744 | 4 747 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 227 | 4 231 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 080 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 790 | 2 796 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AQ Lacple š a 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 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 757 | 4 760 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 210 | 4 214 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 725 | 3 729 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 206 | 5 209 | -4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 744 | 4 747 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 227 | 4 231 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 080 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 790 | 2 796 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AR Rigas iela 2D

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 010 | 4 014 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 862 | 4 865 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 739 | 4 742 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 112 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 230 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 673 | 4 676 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 214 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 844 | 2 850 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 492 | 3 496 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AR Rigas iela 2D

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 010 | 4 014 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 862 | 4 865 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 739 | 4 742 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 112 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 230 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 673 | 4 676 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 214 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 844 | 2 850 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 492 | 3 496 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AS Grivas 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 | 4 148 | 4 151 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 009 | 5 012 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 198 | 4 201 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 707 | 3 711 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 370 | 5 373 | -5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 772 | 4 775 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 298 | 4 302 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 391 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 685 | 3 689 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 004 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 623 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AS Grivas 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 | 4 148 | 4 151 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 009 | 5 012 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 198 | 4 201 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 707 | 3 711 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 370 | 5 373 | -5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 772 | 4 775 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 298 | 4 302 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 391 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 685 | 3 689 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 999 | 3 004 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 623 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AT Lacplešа 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 | 3 999 | 4 003 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 828 | 4 831 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 755 | 4 757 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 705 | 3 709 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 212 | 5 215 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 731 | 4 734 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 219 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 438 | 3 442 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 800 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 494 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AT Lacplešа 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 | 3 999 | 4 003 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 828 | 4 831 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 755 | 4 757 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 705 | 3 709 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 212 | 5 215 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 731 | 4 734 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 219 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 438 | 3 442 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 800 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 494 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AU Lacplešа 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 | 4 065 | 4 069 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 884 | 4 887 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 830 | 4 833 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 290 | 4 293 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 805 | 3 809 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 274 | 5 277 | -4,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 822 | 4 825 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 785 | 3 789 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 303 | 4 306 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 130 | 3 134 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 855 | 2 860 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 567 | 3 571 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AU Lacple š a 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 | 4 065 | 4 069 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 884 | 4 887 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 830 | 4 833 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 290 | 4 293 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 805 | 3 809 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 274 | 5 277 | -4,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 822 | 4 825 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 785 | 3 789 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 303 | 4 306 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 130 | 3 134 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 855 | 2 860 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 567 | 3 571 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AV Daugavas 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 | 4 146 | 4 149 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 002 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 230 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 739 | 3 744 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 366 | 5 369 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 796 | 4 799 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 786 | 3 790 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 313 | 4 317 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 352 | 3 356 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 657 | 3 661 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 988 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 625 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AV Daugavas 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 | 4 146 | 4 149 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 002 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 230 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 739 | 3 744 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 366 | 5 369 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 796 | 4 799 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 786 | 3 790 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 313 | 4 317 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 352 | 3 356 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 657 | 3 661 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 988 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 625 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AW Rigas 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 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 031 | 5 034 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 373 | 4 376 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 885 | 3 889 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 414 | 5 417 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 919 | 4 922 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 892 | 3 896 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 414 | 4 417 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 305 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 004 | 3 009 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 694 | 3 698 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AW Rigas 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 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 031 | 5 034 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 373 | 4 376 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 885 | 3 889 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 414 | 5 417 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 919 | 4 922 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 892 | 3 896 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 414 | 4 417 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 305 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 004 | 3 009 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 694 | 3 698 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AX Rigas iela 4A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 151 | 4 155 | -2,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 975 | 4 978 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 910 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 349 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 862 | 3 866 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 365 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 376 | 4 379 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 234 | 3 239 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 575 | 3 579 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 947 | 2 952 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 653 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AX Rigas iela 4A

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 151 | 4 155 | -2,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 975 | 4 978 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 910 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 349 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 862 | 3 866 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 365 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 376 | 4 379 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 234 | 3 239 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 575 | 3 579 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 947 | 2 952 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 648 | 3 653 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AY Lacplē a 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 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 990 | 4 993 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 963 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 450 | 4 453 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 966 | 3 970 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 388 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 972 | 4 975 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 930 | 3 934 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 444 | 4 447 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 196 | 3 200 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 963 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,79 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AY Lacplē a 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 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 990 | 4 993 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 963 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 450 | 4 453 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 966 | 3 970 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 388 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 972 | 4 975 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 930 | 3 934 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 444 | 4 447 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 196 | 3 200 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 963 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,79 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: AZ Saules 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 | 4 205 | 4 208 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 977 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 449 | 4 452 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 964 | 3 968 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 410 | 5 413 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 977 | 4 980 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 938 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 454 | 4 457 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 233 | 3 237 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 590 | 3 594 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 711 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: AZ Saules 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 | 4 205 | 4 208 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 977 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 449 | 4 452 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 964 | 3 968 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 410 | 5 413 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 977 | 4 980 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 938 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 454 | 4 457 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 233 | 3 237 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 590 | 3 594 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 711 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BA Saules 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 | 4 094 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 899 | 4 902 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 360 | 4 363 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 877 | 3 881 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 297 | 5 300 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 881 | 4 884 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 838 | 3 842 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 352 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 111 | 3 116 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 470 | 3 474 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 603 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,01 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BA Saules 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 | 4 094 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 899 | 4 902 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 360 | 4 363 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 877 | 3 881 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 297 | 5 300 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 881 | 4 884 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 838 | 3 842 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 352 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 111 | 3 116 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 470 | 3 474 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 603 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BB Daugavas iela 7A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 158 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 012 | 5 015 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 880 | 4 883 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 236 | 4 239 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 379 | 5 381 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 804 | 4 807 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 369 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 997 | 3 002 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BB Daugavas iela 7A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 158 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 012 | 5 015 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 880 | 4 883 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 236 | 4 239 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 379 | 5 381 | -5,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 804 | 4 807 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 369 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 997 | 3 002 | 0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BC Grivas 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 | 4 124 | 4 128 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 989 | 4 992 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 158 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 668 | 3 672 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 347 | 5 350 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 735 | 4 738 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 266 | 4 270 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 388 | 3 392 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 676 | 3 680 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 989 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 598 | 3 602 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BC Grivas 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 | 4 124 | 4 128 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 989 | 4 992 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 158 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 668 | 3 672 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 347 | 5 350 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 735 | 4 738 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 266 | 4 270 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 388 | 3 392 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 676 | 3 680 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 989 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 598 | 3 602 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BD Lacple š a 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 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 923 | 4 926 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 877 | 4 880 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 345 | 4 348 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 860 | 3 864 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 316 | 5 318 | -4,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 874 | 4 877 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 836 | 3 840 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 352 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 155 | 3 160 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 506 | 3 510 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 894 | 2 899 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 612 | 3 617 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,97 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BD Lacple š a 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 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 923 | 4 926 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 877 | 4 880 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 345 | 4 348 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 860 | 3 864 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 316 | 5 318 | -4,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 874 | 4 877 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 836 | 3 840 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 352 | 4 356 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 155 | 3 160 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 506 | 3 510 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 894 | 2 899 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 612 | 3 617 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BE Lacple š a iela 1A

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 901 | 4 904 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 818 | 4 821 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 240 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 752 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 282 | 5 285 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 785 | 4 788 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 756 | 3 761 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 279 | 4 282 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 874 | 2 880 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 560 | 3 564 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,06 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BE Lacple š a iela 1A

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 901 | 4 904 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 818 | 4 821 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 240 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 752 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 282 | 5 285 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 785 | 4 788 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 756 | 3 761 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 279 | 4 282 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 874 | 2 880 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 560 | 3 564 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,06 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BF Daugavas 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 | 4 170 | 4 173 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 021 | 5 024 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 897 | 4 900 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 261 | 4 264 | -2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 771 | 3 775 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 390 | 5 393 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 826 | 4 829 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 341 | 4 345 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 365 | 3 369 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 650 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BF Daugavas 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 | 4 170 | 4 173 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 021 | 5 024 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 897 | 4 900 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 261 | 4 264 | -2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 771 | 3 775 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 390 | 5 393 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 826 | 4 829 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 341 | 4 345 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 365 | 3 369 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 650 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BG Lacple š a 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 | 4 160 | 4 164 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 962 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 432 | 4 436 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 364 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 909 | 3 913 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 423 | 4 426 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 164 | 3 168 | -0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 527 | 3 531 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 936 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 671 | 3 676 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BG Lacple š a 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 | 4 160 | 4 164 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 962 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 432 | 4 436 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 362 | 5 364 | -5,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 909 | 3 913 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 423 | 4 426 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 164 | 3 168 | -0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 527 | 3 531 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 936 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 671 | 3 676 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BH Rigas iela 6A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 067 | 4 070 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 821 | 4 824 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 255 | 4 258 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 768 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 279 | 5 282 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 796 | 4 799 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 765 | 3 769 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 286 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 170 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 503 | 3 507 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 867 | 2 873 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 561 | 3 566 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BH Rigas iela 6A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 067 | 4 070 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 895 | 4 898 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 821 | 4 824 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 255 | 4 258 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 768 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 279 | 5 282 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 796 | 4 799 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 765 | 3 769 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 286 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 170 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 503 | 3 507 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 867 | 2 873 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 561 | 3 566 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: BI Grivas 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 | 4 133 | 4 137 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 991 | 4 994 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 200 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 709 | 3 713 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 355 | 5 358 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 770 | 4 773 | -3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 764 | 3 768 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 292 | 4 295 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 361 | 3 365 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 978 | 2 983 | 0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 611 | 3 615 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BI Grivas 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 | 4 133 | 4 137 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 991 | 4 994 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 200 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 709 | 3 713 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 355 | 5 358 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 770 | 4 773 | -3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 764 | 3 768 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 292 | 4 295 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 361 | 3 365 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 978 | 2 983 | 0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 611 | 3 615 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: BJ Rigas iela 8A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 084 | 4 088 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 909 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 284 | 4 287 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 797 | 3 801 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 296 | 5 298 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 822 | 4 825 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 789 | 3 793 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 309 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 173 | 3 177 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 511 | 3 515 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BJ Rigas iela 8A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 084 | 4 088 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 909 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 284 | 4 287 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 797 | 3 801 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 296 | 5 298 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 822 | 4 825 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 789 | 3 793 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 309 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 173 | 3 177 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 511 | 3 515 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BK Lacple š a 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 | 4 031 | 4 035 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 849 | 4 852 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 796 | 4 799 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 258 | 4 262 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 773 | 3 777 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 240 | 5 242 | -4,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 751 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 269 | 4 272 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 097 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 441 | 3 445 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 820 | 2 826 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 532 | 3 537 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BK Lacple š a 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 | 4 031 | 4 035 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 849 | 4 852 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 796 | 4 799 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 258 | 4 262 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 773 | 3 777 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 240 | 5 242 | -4,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 751 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 269 | 4 272 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 097 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 441 | 3 445 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 820 | 2 826 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 532 | 3 537 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,16 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BL Rigas iela 2E

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 988 | 3 992 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 843 | 4 846 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 075 | 4 078 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 585 | 3 589 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 209 | 5 212 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 627 | 3 632 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 155 | 4 158 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 212 | 3 216 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 829 | 2 834 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 467 | 3 472 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BL Rigas iela 2E

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 988 | 3 992 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 843 | 4 846 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 075 | 4 078 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 585 | 3 589 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 209 | 5 212 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 627 | 3 632 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 155 | 4 158 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 212 | 3 216 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 829 | 2 834 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 467 | 3 472 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BM Rigas iela 2A

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 012 | 4 016 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 855 | 4 858 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 751 | 4 754 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 149 | 4 152 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 660 | 3 664 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 230 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 702 | 4 705 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 680 | 3 684 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 205 | 4 208 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 179 | 3 183 | -0,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 493 | 3 498 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 833 | 2 838 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 499 | 3 503 | -1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BM Rigas iela 2A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 012 | 4 016 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 855 | 4 858 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 751 | 4 754 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 149 | 4 152 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 660 | 3 664 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 230 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 702 | 4 705 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 680 | 3 684 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 205 | 4 208 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 179 | 3 183 | -0,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 493 | 3 498 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 833 | 2 838 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 499 | 3 503 | -1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BN Lacplešа 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 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 862 | 4 865 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 812 | 4 815 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 277 | 4 280 | -2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 792 | 3 796 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 253 | 5 256 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 806 | 4 809 | -4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 768 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 104 | 3 109 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 450 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 833 | 2 838 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 547 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BN Lacplešа 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 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 862 | 4 865 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 812 | 4 815 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 277 | 4 280 | -2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 792 | 3 796 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 253 | 5 256 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 806 | 4 809 | -4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 768 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 285 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 104 | 3 109 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 450 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 833 | 2 838 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 547 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,12 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BO Maza Stirnu iela 10A

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 653 | 2 658 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 352 | 3 356 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 906 | 2 911 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 786 | 3 789 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 694 | 3 698 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 646 | 2 651 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 087 | 3 092 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 448 | 1 457 | 6,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 847 | 1 854 | 4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 407 | 1 417 | 7,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 256 | 2 263 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BO Maza Stirnu iela 10A

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 653 | 2 658 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 352 | 3 356 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 906 | 2 911 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 786 | 3 789 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 694 | 3 698 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 646 | 2 651 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 087 | 3 092 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 448 | 1 457 | 6,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 847 | 1 854 | 4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 407 | 1 417 | 7,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 256 | 2 263 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BP Stirnu 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 | 3 066 | 3 070 | 0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 718 | 3 722 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 917 | 3 920 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 362 | 3 366 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 096 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 529 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 741 | 1 749 | 5,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 184 | 2 190 | 3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 834 | 1 842 | 4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 693 | 2 698 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,14 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BP Stirnu 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 | 3 066 | 3 070 | 0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 718 | 3 722 | -1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 917 | 3 920 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 362 | 3 366 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 141 | 4 144 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 096 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 529 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 741 | 1 749 | 5,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 184 | 2 190 | 3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 834 | 1 842 | 4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 693 | 2 698 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BQ Maza Stirnu iela 8A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 718 | 2 723 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 385 | 3 389 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 443 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 034 | 3 039 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 826 | 3 830 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 753 | 2 758 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 181 | 3 185 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 435 | 1 444 | 6,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 867 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 485 | 1 495 | 6,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 344 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BQ Maza Stirnu iela 8A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 718 | 2 723 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 385 | 3 389 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 443 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 034 | 3 039 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 826 | 3 830 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 753 | 2 758 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 181 | 3 185 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 435 | 1 444 | 6,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 867 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 485 | 1 495 | 6,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 344 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,51 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BR Celtniecibas iela 7A

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 448 | 3 452 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 268 | 4 271 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 935 | 3 938 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 477 | 3 481 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 614 | 4 617 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 383 | 4 386 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 323 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 806 | 3 810 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 311 | 2 316 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 705 | 2 710 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 196 | 2 203 | 3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BR Celtniecibas iela 7A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 448 | 3 452 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 268 | 4 271 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 935 | 3 938 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 477 | 3 481 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 614 | 4 617 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 383 | 4 386 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 323 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 806 | 3 810 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 311 | 2 316 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 705 | 2 710 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 196 | 2 203 | 3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 003 | 3 008 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BS Stacijas 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 | 4 363 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 001 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 214 | 5 216 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 017 | 5 020 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 576 | 4 579 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 451 | 5 454 | -5,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 416 | 5 419 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 363 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 991 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 455 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 128 | 3 133 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 982 | 3 986 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,40 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BS Stacijas 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 | 4 363 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 999 | 5 001 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 214 | 5 216 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 017 | 5 020 | -4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 576 | 4 579 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 451 | 5 454 | -5,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 416 | 5 419 | -5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 363 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 991 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 455 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 128 | 3 133 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 982 | 3 986 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BT Celtniecibas iela 23

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 819 | 2 824 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 549 | 3 553 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 650 | 3 654 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 404 | 3 408 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 968 | 2 972 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 808 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 752 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 214 | 3 218 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 682 | 1 689 | 5,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 063 | 2 070 | 3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 566 | 1 576 | 6,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 395 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BT Celtniecibas iela 23

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 819 | 2 824 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 549 | 3 553 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 650 | 3 654 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 404 | 3 408 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 968 | 2 972 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 808 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 752 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 214 | 3 218 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 682 | 1 689 | 5,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 063 | 2 070 | 3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 566 | 1 576 | 6,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 395 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,96 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BU Me ž loki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 287 | 4 290 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 953 | 4 955 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 131 | 5 134 | -4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 438 | 4 442 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 399 | 5 401 | -5,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 306 | 5 309 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 249 | 4 252 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 962 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 042 | 3 047 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 886 | 3 890 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BU Me ž loki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 287 | 4 290 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 953 | 4 955 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 131 | 5 134 | -4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 438 | 4 442 | -3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 399 | 5 401 | -5,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 306 | 5 309 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 249 | 4 252 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 962 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 042 | 3 047 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 886 | 3 890 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BV Celtniecibas iela 13A

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 238 | 3 242 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 987 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 057 | 4 061 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 732 | 3 736 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 277 | 3 281 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 407 | 4 410 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 174 | 4 178 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 115 | 3 120 | -0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 596 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 125 | 2 131 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 509 | 2 514 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 987 | 1 995 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 792 | 2 798 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,43 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BV Celtniecibas iela 13A

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 238 | 3 242 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 987 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 057 | 4 061 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 732 | 3 736 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 277 | 3 281 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 407 | 4 410 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 174 | 4 178 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 115 | 3 120 | -0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 596 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 125 | 2 131 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 509 | 2 514 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 987 | 1 995 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 792 | 2 798 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BW Celtniecibas 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 | 3 281 | 3 285 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 039 | 4 042 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 095 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 747 | 3 751 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 288 | 3 293 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 456 | 4 459 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 199 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 140 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 569 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 032 | 2 039 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 828 | 2 833 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BW Celtniecibas 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 | 3 281 | 3 285 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 039 | 4 042 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 095 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 747 | 3 751 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 288 | 3 293 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 456 | 4 459 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 199 | 4 203 | -2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 140 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 569 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 032 | 2 039 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 828 | 2 833 | 0,84 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BX Aizezers

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 623 | 2 628 | 1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 525 | 2 531 | 1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 035 | 2 042 | 3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 835 | 3 839 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 106 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 131 | 2 138 | 3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 663 | 2 668 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 366 | 2 371 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 472 | 2 478 | 2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 690 | 1 699 | 5,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 077 | 2 084 | 3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BX Aizezers

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 623 | 2 628 | 1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 252 | 3 256 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 525 | 2 531 | 1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 035 | 2 042 | 3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 835 | 3 839 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 106 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 131 | 2 138 | 3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 663 | 2 668 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 366 | 2 371 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 472 | 2 478 | 2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 690 | 1 699 | 5,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 077 | 2 084 | 3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BY Abelite

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 487 | 3 491 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 404 | 4 407 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 947 | 3 951 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 948 | 2 953 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 633 | 4 637 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 603 | 3 606 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 826 | 2 831 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 322 | 3 327 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 552 | 3 556 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 769 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 952 | 2 957 | 0,45 | 96,5 | - | 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: BY Abelite

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 487 | 3 491 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 404 | 4 407 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 947 | 3 951 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 948 | 2 953 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 633 | 4 637 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 603 | 3 606 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 826 | 2 831 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 322 | 3 327 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 552 | 3 556 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 769 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 952 | 2 957 | 0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BZ Jaunlaiki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 448 | 4 451 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 035 | 4 038 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 082 | 3 086 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 619 | 2 625 | 1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 699 | 4 702 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 729 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 910 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 414 | 3 418 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 429 | 3 433 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 733 | 2 739 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: BZ Jaunlaiki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 448 | 4 451 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 035 | 4 038 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 082 | 3 086 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 619 | 2 625 | 1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 699 | 4 702 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 729 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 910 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 414 | 3 418 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 429 | 3 433 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 733 | 2 739 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CA Berzaji

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 403 | 4 406 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 959 | 3 962 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 519 | 2 525 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 626 | 3 629 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 834 | 2 839 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 464 | 3 468 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 529 | 3 533 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 745 | 2 751 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 948 | 2 953 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CA Berzaji

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 403 | 4 406 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 959 | 3 962 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 973 | 2 978 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 519 | 2 525 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 626 | 3 629 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 834 | 2 839 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 464 | 3 468 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 529 | 3 533 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 745 | 2 751 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 948 | 2 953 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CB Berzaji

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 402 | 4 406 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 954 | 3 958 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 964 | 2 969 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 636 | 4 639 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 618 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 831 | 2 836 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 330 | 3 334 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 474 | 3 478 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 536 | 3 540 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 753 | 2 758 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 949 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CB Berzaji

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 402 | 4 406 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 954 | 3 958 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 964 | 2 969 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 636 | 4 639 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 618 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 831 | 2 836 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 330 | 3 334 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 474 | 3 478 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 536 | 3 540 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 753 | 2 758 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 949 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CC Puduli

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 755 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 672 | 4 675 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 214 | 4 217 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 203 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 759 | 2 765 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 902 | 4 905 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 860 | 3 864 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 094 | 3 099 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 731 | 3 735 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 802 | 3 806 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 018 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 219 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CC Puduli

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 755 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 672 | 4 675 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 214 | 4 217 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 203 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 759 | 2 765 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 902 | 4 905 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 860 | 3 864 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 094 | 3 099 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 589 | 3 593 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 731 | 3 735 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 802 | 3 806 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 018 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 219 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CD Ilgas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 051 | 3 056 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 943 | 3 946 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 536 | 2 542 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 272 | 4 276 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 611 | 2 617 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 142 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 581 | 2 586 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 008 | 2 016 | 3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CD Ilgas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 051 | 3 056 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 943 | 3 946 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 536 | 2 542 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 272 | 4 276 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 611 | 2 617 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 142 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 581 | 2 586 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 008 | 2 016 | 3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CE 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 | 3 086 | 3 090 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 978 | 3 981 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 755 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 058 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 567 | 2 573 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 307 | 4 310 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 645 | 2 651 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 176 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 610 | 2 615 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 798 | 2 803 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 042 | 2 049 | 3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 547 | 2 553 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,74 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CE 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 | 3 086 | 3 090 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 978 | 3 981 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 755 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 058 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 567 | 2 573 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 307 | 4 310 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 645 | 2 651 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 176 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 610 | 2 615 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 798 | 2 803 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 042 | 2 049 | 3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 547 | 2 553 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CF Me ž viteni

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 073 | 3 078 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 964 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 744 | 3 747 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 051 | 3 056 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 561 | 2 566 | 1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 294 | 4 298 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 635 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 166 | 3 171 | -0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 593 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 782 | 2 787 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 026 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 534 | 2 540 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CF Me ž viteni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 073 | 3 078 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 964 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 744 | 3 747 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 051 | 3 056 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 561 | 2 566 | 1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 294 | 4 298 | -2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 626 | 3 630 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 635 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 166 | 3 171 | -0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 593 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 782 | 2 787 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 026 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 534 | 2 540 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,78 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CG Stari

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 956 | 2 961 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 845 | 3 849 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 472 | 2 478 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 178 | 4 182 | -2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 529 | 3 533 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 530 | 2 536 | 1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 060 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 476 | 2 481 | 2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 661 | 2 666 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 905 | 1 913 | 4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 419 | 2 425 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CG Stari

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 956 | 2 961 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 845 | 3 849 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 962 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 472 | 2 478 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 178 | 4 182 | -2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 529 | 3 533 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 530 | 2 536 | 1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 060 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 476 | 2 481 | 2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 661 | 2 666 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 905 | 1 913 | 4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 419 | 2 425 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CH Inna

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 069 | 3 074 | 0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 965 | 3 969 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 010 | 3 015 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 520 | 2 526 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 288 | 4 292 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 593 | 3 596 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 612 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 143 | 3 148 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 808 | 2 813 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 528 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,79 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CH Inna

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 069 | 3 074 | 0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 965 | 3 969 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 010 | 3 015 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 520 | 2 526 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 288 | 4 292 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 593 | 3 596 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 612 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 143 | 3 148 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 808 | 2 813 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 528 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,79 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CI Strazdi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 125 | 3 129 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 018 | 4 021 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 788 | 3 791 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 589 | 2 594 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 345 | 4 348 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 660 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 676 | 2 681 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 207 | 3 211 | -0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 658 | 2 663 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 845 | 2 849 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 087 | 2 094 | 3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 584 | 2 590 | 1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CI Strazdi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 125 | 3 129 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 018 | 4 021 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 788 | 3 791 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 589 | 2 594 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 345 | 4 348 | -3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 660 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 676 | 2 681 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 207 | 3 211 | -0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 658 | 2 663 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 845 | 2 849 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 087 | 2 094 | 3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 584 | 2 590 | 1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,62 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CJ Jaunvinded 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 | 2 722 | 2 727 | 1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 215 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 294 | 2 300 | 2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 819 | 1 827 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 881 | 3 885 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 930 | 2 935 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 084 | 2 091 | 3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 594 | 2 600 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 795 | 2 800 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 811 | 2 816 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 036 | 2 043 | 3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 185 | 2 192 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CJ Jaunvinded 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 | 2 722 | 2 727 | 1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 215 | 3 219 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 294 | 2 300 | 2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 819 | 1 827 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 881 | 3 885 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 930 | 2 935 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 084 | 2 091 | 3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 594 | 2 600 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 795 | 2 800 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 811 | 2 816 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 036 | 2 043 | 3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 185 | 2 192 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CK Upites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 821 | 3 824 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 955 | 2 959 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 465 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 156 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 045 | 3 050 | 0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 442 | 2 448 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 630 | 2 635 | 1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 875 | 1 883 | 4,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 397 | 2 404 | 2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,23 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CK Upites

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 821 | 3 824 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 955 | 2 959 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 465 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 156 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 518 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 045 | 3 050 | 0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 442 | 2 448 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 630 | 2 635 | 1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 875 | 1 883 | 4,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 397 | 2 404 | 2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CL Rudzati

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 569 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 981 | 2 985 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 529 | 1 538 | 6,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 682 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 636 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 869 | 1 877 | 4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 355 | 2 361 | 2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 852 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 803 | 2 808 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 056 | 2 063 | 3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 053 | 2 061 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CL Rudzati

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 569 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 981 | 2 985 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 529 | 1 538 | 6,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 682 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 636 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 869 | 1 877 | 4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 355 | 2 361 | 2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 852 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 803 | 2 808 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 056 | 2 063 | 3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 053 | 2 061 | 3,72 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CM Andrejevu Gundegas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 396 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 271 | 2 276 | 2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 780 | 1 788 | 4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 880 | 1 888 | 4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 411 | 2 417 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 258 | 2 264 | 2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 535 | 1 545 | 6,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 849 | 1 857 | 4,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CM Andrejevu Gundegas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 396 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 271 | 2 276 | 2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 780 | 1 788 | 4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 601 | 3 605 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 880 | 1 888 | 4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 411 | 2 417 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 258 | 2 264 | 2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 535 | 1 545 | 6,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 849 | 1 857 | 4,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CN 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 | 3 550 | 3 554 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 468 | 4 471 | -3,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 082 | 4 085 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 159 | 3 163 | -0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 689 | 2 695 | 1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 732 | 4 735 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 800 | 3 804 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 948 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 464 | 3 468 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 382 | 3 386 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 491 | 3 496 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 708 | 2 714 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 006 | 3 011 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,44 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CN 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 | 3 550 | 3 554 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 468 | 4 471 | -3,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 082 | 4 085 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 159 | 3 163 | -0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 689 | 2 695 | 1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 732 | 4 735 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 800 | 3 804 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 948 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 464 | 3 468 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 382 | 3 386 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 491 | 3 496 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 708 | 2 714 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 006 | 3 011 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,44 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CO Rigas 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 | 4 005 | 4 008 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 871 | 4 874 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 040 | 4 044 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 550 | 3 554 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 227 | 5 230 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 616 | 4 619 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 616 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 146 | 4 149 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 283 | 3 287 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 565 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 868 | 2 873 | 0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CO Rigas 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 | 4 005 | 4 008 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 871 | 4 874 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 040 | 4 044 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 550 | 3 554 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 227 | 5 230 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 616 | 4 619 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 616 | 3 621 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 146 | 4 149 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 283 | 3 287 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 565 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 868 | 2 873 | 0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,21 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CP Grivas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 427 | 4 431 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 114 | 4 118 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 795 | 2 800 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 724 | 4 727 | -3,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 982 | 2 987 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 342 | 3 346 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 568 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 971 | 2 976 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CP Grivas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 427 | 4 431 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 114 | 4 118 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 795 | 2 800 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 724 | 4 727 | -3,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 982 | 2 987 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 342 | 3 346 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 568 | 2 574 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 971 | 2 976 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CQ Dainavie 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 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 715 | 4 718 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 432 | 4 435 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 619 | 3 623 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 134 | 3 138 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 025 | 5 027 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 235 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 304 | 3 308 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 833 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 567 | 3 571 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 808 | 2 813 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 266 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,71 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CQ Dainavie 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 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 715 | 4 718 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 432 | 4 435 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 619 | 3 623 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 134 | 3 138 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 025 | 5 027 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 235 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 304 | 3 308 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 833 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 567 | 3 571 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 808 | 2 813 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 266 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CR Berzusala

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 474 | 3 478 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 978 | 3 982 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 563 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 643 | 4 646 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 357 | 3 361 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 384 | 3 388 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 469 | 3 473 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 684 | 2 690 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 933 | 2 938 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CR Berzusala

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 474 | 3 478 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 978 | 3 982 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 563 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 643 | 4 646 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 357 | 3 361 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 384 | 3 388 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 469 | 3 473 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 684 | 2 690 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 933 | 2 938 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CS Sengravas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 400 | 2 406 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 786 | 2 791 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 781 | 1 788 | 4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 325 | 1 336 | 7,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 431 | 2 437 | 2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 682 | 1 691 | 5,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 160 | 2 167 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 776 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 696 | 2 701 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 969 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 895 | 1 904 | 4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CS Sengravas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 400 | 2 406 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 786 | 2 791 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 781 | 1 788 | 4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 325 | 1 336 | 7,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 431 | 2 437 | 2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 682 | 1 691 | 5,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 160 | 2 167 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 776 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 696 | 2 701 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 969 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 895 | 1 904 | 4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CT Straumeni

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 382 | 2 388 | 2,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 278 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 740 | 2 746 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 712 | 1 720 | 5,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 265 | 1 277 | 7,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 459 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 366 | 2 372 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 648 | 1 658 | 5,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 115 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 717 | 2 723 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 002 | 2 010 | 3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 887 | 1 895 | 4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,76 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CT Straumeni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 382 | 2 388 | 2,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 278 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 740 | 2 746 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 712 | 1 720 | 5,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 265 | 1 277 | 7,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 459 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 366 | 2 372 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 648 | 1 658 | 5,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 115 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 717 | 2 723 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 002 | 2 010 | 3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 887 | 1 895 | 4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CU Grinupju 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 | 2 601 | 2 606 | 1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 078 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 151 | 2 157 | 3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 676 | 1 685 | 5,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 751 | 3 755 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 787 | 2 792 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 949 | 1 957 | 4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 457 | 2 463 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 735 | 2 740 | 1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 729 | 2 735 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 961 | 1 969 | 4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 068 | 2 075 | 3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CU Grinupju 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 | 2 601 | 2 606 | 1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 078 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 151 | 2 157 | 3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 676 | 1 685 | 5,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 751 | 3 755 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 787 | 2 792 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 949 | 1 957 | 4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 457 | 2 463 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 735 | 2 740 | 1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 729 | 2 735 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 961 | 1 969 | 4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 068 | 2 075 | 3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,54 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CV Vilumi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 801 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 677 | 3 680 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 072 | 3 076 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 948 | 1 955 | 4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 565 | 1 575 | 6,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 820 | 3 823 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 610 | 2 615 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 033 | 2 041 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 455 | 2 461 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 295 | 3 300 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 195 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 484 | 2 490 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 329 | 2 336 | 2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CV Vilumi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 801 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 677 | 3 680 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 072 | 3 076 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 948 | 1 955 | 4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 565 | 1 575 | 6,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 820 | 3 823 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 610 | 2 615 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 033 | 2 041 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 455 | 2 461 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 295 | 3 300 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 195 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 484 | 2 490 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 329 | 2 336 | 2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CW Vuceni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 007 | 3 012 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 888 | 3 892 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 289 | 3 293 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 163 | 2 170 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 783 | 1 791 | 4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 035 | 4 039 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 245 | 2 252 | 2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 672 | 2 677 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 447 | 3 451 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 367 | 3 371 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 642 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 528 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,44 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CW Vuceni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 007 | 3 012 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 888 | 3 892 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 289 | 3 293 | -0,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 163 | 2 170 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 783 | 1 791 | 4,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 035 | 4 039 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 245 | 2 252 | 2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 672 | 2 677 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 447 | 3 451 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 367 | 3 371 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 642 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 528 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,44 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CX 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 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 217 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 248 | 2 254 | 2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 785 | 1 793 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 904 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 894 | 2 899 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 095 | 2 102 | 3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 593 | 2 599 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 922 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 916 | 2 921 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 149 | 2 156 | 3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 238 | 2 245 | 2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CX 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 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 217 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 248 | 2 254 | 2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 785 | 1 793 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 904 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 894 | 2 899 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 095 | 2 102 | 3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 593 | 2 599 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 922 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 916 | 2 921 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 149 | 2 156 | 3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 238 | 2 245 | 2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,98 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CY 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 | 2 411 | 2 417 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 218 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 516 | 2 522 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 323 | 1 334 | 7,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 047 | 1 062 | 9,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 292 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 970 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 610 | 1 620 | 5,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 931 | 1 938 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 234 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 030 | 3 035 | 0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 428 | 2 434 | 2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 028 | 2 036 | 3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CY 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 | 2 411 | 2 417 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 218 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 516 | 2 522 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 323 | 1 334 | 7,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 047 | 1 062 | 9,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 292 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 970 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 610 | 1 620 | 5,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 931 | 1 938 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 234 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 030 | 3 035 | 0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 428 | 2 434 | 2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 028 | 2 036 | 3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: CZ Negusi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 985 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 890 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 363 | 3 367 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 311 | 2 317 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 881 | 1 889 | 4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 971 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 268 | 2 275 | 2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 738 | 2 743 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 249 | 3 253 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 219 | 3 223 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 463 | 2 469 | 2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 474 | 2 480 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,34 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: CZ Negusi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 985 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 890 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 363 | 3 367 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 311 | 2 317 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 881 | 1 889 | 4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 971 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 268 | 2 275 | 2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 738 | 2 743 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 249 | 3 253 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 219 | 3 223 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 463 | 2 469 | 2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 474 | 2 480 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DA 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 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 023 | 4 026 | -2,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 570 | 3 574 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 593 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 134 | 2 141 | 3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 253 | 4 256 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 446 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 946 | 2 951 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 168 | 3 172 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 199 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 421 | 2 427 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 573 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DA 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 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 023 | 4 026 | -2,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 570 | 3 574 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 593 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 134 | 2 141 | 3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 253 | 4 256 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 446 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 946 | 2 951 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 168 | 3 172 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 199 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 421 | 2 427 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 573 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,81 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DB O š kalni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 939 | 3 943 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 836 | 4 839 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 579 | 4 582 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 789 | 3 793 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 157 | 5 160 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 400 | 4 403 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 985 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 433 | 3 437 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 650 | 3 654 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 902 | 2 907 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 396 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DB O š kalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 939 | 3 943 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 836 | 4 839 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 579 | 4 582 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 789 | 3 793 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 157 | 5 160 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 400 | 4 403 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 985 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 433 | 3 437 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 650 | 3 654 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 902 | 2 907 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 396 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DC Dzelzenes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 523 | 3 527 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 420 | 4 423 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 747 | 2 751 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 353 | 2 360 | 2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 590 | 4 593 | -3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 409 | 3 413 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 786 | 2 791 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 234 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 791 | 3 795 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 772 | 3 776 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 012 | 3 017 | 0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 019 | 3 025 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,72 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DC Dzelzenes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 523 | 3 527 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 420 | 4 423 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 747 | 2 751 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 353 | 2 360 | 2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 590 | 4 593 | -3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 409 | 3 413 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 786 | 2 791 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 234 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 791 | 3 795 | -1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 772 | 3 776 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 012 | 3 017 | 0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 019 | 3 025 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,72 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DD Me ž sargi

Wind 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 | 2 458 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 364 | 3 368 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 886 | 2 891 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 924 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 456 | 1 466 | 6,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 577 | 3 581 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 567 | 2 572 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 766 | 1 775 | 5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 262 | 2 268 | 2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 719 | 2 724 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 671 | 2 676 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 923 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 932 | 1 940 | 4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DD Me ž sargi

Wind 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 | 2 458 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 364 | 3 368 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 886 | 2 891 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 924 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 456 | 1 466 | 6,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 577 | 3 581 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 567 | 2 572 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 766 | 1 775 | 5,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 262 | 2 268 | 2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 719 | 2 724 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 671 | 2 676 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 923 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 932 | 1 940 | 4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,23 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DE 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 | 2 963 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 865 | 3 869 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 332 | 3 336 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 273 | 2 279 | 2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 847 | 1 855 | 4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 052 | 4 055 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 240 | 2 247 | 2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 707 | 2 712 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 247 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 211 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 458 | 2 464 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 454 | 2 460 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DE 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 | 2 963 | 2 967 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 865 | 3 869 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 332 | 3 336 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 273 | 2 279 | 2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 847 | 1 855 | 4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 052 | 4 055 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 240 | 2 247 | 2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 707 | 2 712 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 247 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 211 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 458 | 2 464 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 454 | 2 460 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DF Bernati

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 508 | 2 514 | 1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 286 | 3 290 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 338 | 1 348 | 7,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 129 | 1 142 | 8,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 334 | 3 338 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 963 | 1 970 | 4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 709 | 1 718 | 5,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 396 | 3 400 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 177 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 595 | 2 601 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 154 | 2 161 | 3,29 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DF Bernati

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 508 | 2 514 | 1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 286 | 3 290 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 338 | 1 348 | 7,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 129 | 1 142 | 8,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 334 | 3 338 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 963 | 1 970 | 4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 709 | 1 718 | 5,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 396 | 3 400 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 177 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 595 | 2 601 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 154 | 2 161 | 3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DG Akacijas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 988 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 690 | 3 694 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 900 | 2 905 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 412 | 2 418 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 288 | 4 291 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 505 | 3 509 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 562 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 091 | 3 096 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 776 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 135 | 2 143 | 3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 533 | 2 539 | 1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DG Akacijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 988 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 690 | 3 694 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 900 | 2 905 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 412 | 2 418 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 288 | 4 291 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 505 | 3 509 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 562 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 091 | 3 096 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 776 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 135 | 2 143 | 3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 533 | 2 539 | 1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DH Sturmani

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 430 | 4 433 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 872 | 3 875 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 769 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 372 | 2 378 | 2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 604 | 4 607 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 798 | 2 803 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 250 | 3 254 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 781 | 3 785 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 024 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DH Sturmani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 530 | 3 534 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 430 | 4 433 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 872 | 3 875 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 769 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 372 | 2 378 | 2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 604 | 4 607 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 798 | 2 803 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 250 | 3 254 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 781 | 3 785 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 005 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 024 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DI Usari

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 193 | 3 198 | -0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 545 | 2 551 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 399 | 1 409 | 7,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 041 | 1 055 | 9,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 306 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 060 | 2 067 | 3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 557 | 1 567 | 6,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 937 | 1 945 | 4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 055 | 3 059 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 882 | 2 887 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 242 | 2 249 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 923 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,51 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DI Usari

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 193 | 3 198 | -0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 545 | 2 551 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 399 | 1 409 | 7,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 041 | 1 055 | 9,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 306 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 060 | 2 067 | 3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 557 | 1 567 | 6,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 937 | 1 945 | 4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 055 | 3 059 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 882 | 2 887 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 242 | 2 249 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 923 | 1 931 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DJ Ives

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 700 | 3 704 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 618 | 4 621 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 186 | 4 190 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 206 | 3 210 | -0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 751 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 858 | 3 862 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 059 | 3 065 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 563 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 621 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 707 | 3 711 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 923 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 160 | 3 165 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DJ Ives

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 700 | 3 704 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 618 | 4 621 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 186 | 4 190 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 206 | 3 210 | -0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 751 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 858 | 3 862 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 059 | 3 065 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 563 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 621 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 707 | 3 711 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 923 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 160 | 3 165 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DK Sturmani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 510 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 408 | 4 411 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 849 | 3 852 | -1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 745 | 2 750 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 581 | 4 585 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 775 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 227 | 3 231 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 751 | 3 755 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 990 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 004 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DK Sturmani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 510 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 408 | 4 411 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 849 | 3 852 | -1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 745 | 2 750 | 1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 581 | 4 585 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 775 | 2 781 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 227 | 3 231 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 767 | 3 771 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 751 | 3 755 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 990 | 2 995 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 004 | 3 010 | 0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,75 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DL Zitari

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 972 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 880 | 3 884 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 587 | 3 591 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 810 | 2 815 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 321 | 2 327 | 2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 182 | 4 185 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 410 | 3 414 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 460 | 2 466 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 990 | 2 995 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 678 | 2 683 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 809 | 2 814 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 030 | 2 038 | 3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 426 | 2 432 | 2,22 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DL Zitari

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 972 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 880 | 3 884 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 587 | 3 591 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 810 | 2 815 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 321 | 2 327 | 2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 182 | 4 185 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 410 | 3 414 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 460 | 2 466 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 990 | 2 995 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 678 | 2 683 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 809 | 2 814 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 030 | 2 038 | 3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 426 | 2 432 | 2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DM Oluti

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 516 | 2 522 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 985 | 2 989 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 054 | 2 061 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 579 | 1 589 | 6,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 661 | 3 665 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 690 | 2 695 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 857 | 1 865 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 363 | 2 369 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 693 | 2 698 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 672 | 2 677 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 909 | 1 918 | 4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 986 | 1 994 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DM Oluti

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 516 | 2 522 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 985 | 2 989 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 054 | 2 061 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 579 | 1 589 | 6,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 661 | 3 665 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 690 | 2 695 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 857 | 1 865 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 363 | 2 369 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 693 | 2 698 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 672 | 2 677 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 909 | 1 918 | 4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 986 | 1 994 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,89 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DN Alinas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 722 | 3 726 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 633 | 4 636 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 122 | 4 125 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 058 | 3 063 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 638 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 835 | 4 838 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 022 | 3 027 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 496 | 3 501 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 832 | 3 835 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 863 | 3 867 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 200 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DN Alinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 722 | 3 726 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 633 | 4 636 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 122 | 4 125 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 058 | 3 063 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 638 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 835 | 4 838 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 022 | 3 027 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 496 | 3 501 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 832 | 3 835 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 863 | 3 867 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 200 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DO Kalna Graveri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 649 | 3 653 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 561 | 4 564 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 235 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 377 | 3 381 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 897 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 004 | 4 008 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 102 | 3 107 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 627 | 3 631 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 329 | 3 333 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 485 | 3 490 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 103 | 3 108 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,14 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DO Kalna Graveri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 649 | 3 653 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 561 | 4 564 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 235 | 4 238 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 377 | 3 381 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 897 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 004 | 4 008 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 102 | 3 107 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 627 | 3 631 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 329 | 3 333 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 485 | 3 490 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 103 | 3 108 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DP Silagals

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 397 | 2 402 | 2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 183 | 3 187 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 253 | 1 264 | 8,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 020 | 1 034 | 9,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 890 | 1 897 | 4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 597 | 1 606 | 5,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 886 | 1 894 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 058 | 3 063 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 479 | 2 485 | 2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 037 | 2 045 | 3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DP Silagals

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 397 | 2 402 | 2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 183 | 3 187 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 253 | 1 264 | 8,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 020 | 1 034 | 9,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 890 | 1 897 | 4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 597 | 1 606 | 5,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 886 | 1 894 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 058 | 3 063 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 479 | 2 485 | 2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 037 | 2 045 | 3,79 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DQ Ozola 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 | 2 508 | 2 513 | 1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 408 | 3 412 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 880 | 2 885 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 854 | 1 861 | 4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 408 | 1 418 | 7,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 595 | 3 599 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 509 | 2 514 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 783 | 1 792 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 255 | 2 261 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 806 | 2 811 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 075 | 2 083 | 3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 005 | 2 013 | 3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DQ Ozola 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 | 2 508 | 2 513 | 1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 408 | 3 412 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 880 | 2 885 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 854 | 1 861 | 4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 408 | 1 418 | 7,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 595 | 3 599 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 509 | 2 514 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 783 | 1 792 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 255 | 2 261 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 881 | 2 886 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 806 | 2 811 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 075 | 2 083 | 3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 005 | 2 013 | 3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,16 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DR Speles

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 566 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 459 | 4 462 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 883 | 3 887 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 763 | 2 768 | 1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 378 | 2 385 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 623 | 4 626 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 424 | 3 428 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 822 | 2 827 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 263 | 3 267 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 832 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 075 | 3 081 | 0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 067 | 3 072 | 0,10 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DR Speles

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 566 | 3 569 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 459 | 4 462 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 883 | 3 887 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 763 | 2 768 | 1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 378 | 2 385 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 623 | 4 626 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 424 | 3 428 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 822 | 2 827 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 263 | 3 267 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 832 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 075 | 3 081 | 0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 067 | 3 072 | 0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DS Celmares

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 284 | 2 291 | 2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 201 | 3 206 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 775 | 2 780 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 895 | 1 902 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 410 | 1 421 | 7,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 439 | 3 443 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 643 | 1 652 | 5,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 157 | 2 163 | 3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 475 | 2 481 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 440 | 2 446 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 683 | 1 693 | 5,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 751 | 1 760 | 5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,79 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DS Celmares

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 284 | 2 291 | 2,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 201 | 3 206 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 775 | 2 780 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 895 | 1 902 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 410 | 1 421 | 7,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 439 | 3 443 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 643 | 1 652 | 5,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 157 | 2 163 | 3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 475 | 2 481 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 440 | 2 446 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 683 | 1 693 | 5,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 751 | 1 760 | 5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,79 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DT 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 | 3 879 | 3 883 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 798 | 4 801 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 399 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 449 | 3 453 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 987 | 2 992 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 057 | 5 060 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 097 | 4 100 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 267 | 3 272 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 819 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 036 | 3 041 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 335 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DT 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 | 3 879 | 3 883 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 798 | 4 801 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 399 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 449 | 3 453 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 987 | 2 992 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 057 | 5 060 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 097 | 4 100 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 267 | 3 272 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 819 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 036 | 3 041 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 335 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,59 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DU Kludzinas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 488 | 3 492 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 405 | 4 408 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 943 | 3 946 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 938 | 2 943 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 491 | 2 497 | 1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 632 | 4 635 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 594 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 823 | 2 828 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 318 | 3 322 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 510 | 3 514 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 562 | 3 566 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 780 | 2 786 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 955 | 2 960 | 0,44 | 96,5 | - | 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DU Kludzinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 488 | 3 492 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 405 | 4 408 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 943 | 3 946 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 938 | 2 943 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 491 | 2 497 | 1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 632 | 4 635 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 594 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 823 | 2 828 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 318 | 3 322 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 510 | 3 514 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 562 | 3 566 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 780 | 2 786 | 0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 955 | 2 960 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DV Gravinas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 450 | 2 456 | 2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 358 | 3 363 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 883 | 1 890 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 420 | 1 430 | 6,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 563 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 529 | 2 535 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 751 | 1 759 | 5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 239 | 2 245 | 2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 756 | 2 761 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 697 | 2 702 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 956 | 1 963 | 4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 935 | 1 943 | 4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,29 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DV Gravinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 450 | 2 456 | 2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 358 | 3 363 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 883 | 1 890 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 420 | 1 430 | 6,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 563 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 529 | 2 535 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 751 | 1 759 | 5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 239 | 2 245 | 2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 756 | 2 761 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 697 | 2 702 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 956 | 1 963 | 4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 935 | 1 943 | 4,25 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DW Kaimini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 194 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 050 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 396 | 3 401 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 222 | 2 228 | 3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 897 | 1 905 | 4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 162 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 410 | 2 416 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 794 | 2 799 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 930 | 2 935 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 743 | 2 749 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DW Kaimini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 194 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 050 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 396 | 3 401 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 222 | 2 228 | 3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 897 | 1 905 | 4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 162 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 410 | 2 416 | 2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 794 | 2 799 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 634 | 3 638 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 930 | 2 935 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 743 | 2 749 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DX Ro 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 | 2 441 | 2 447 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 347 | 3 351 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 844 | 2 848 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 851 | 1 859 | 4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 392 | 1 402 | 7,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 547 | 3 551 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 500 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 734 | 1 743 | 5,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 218 | 2 224 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 773 | 2 778 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 706 | 2 712 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 970 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 930 | 1 938 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,36 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DX Ro 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 | 2 441 | 2 447 | 2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 347 | 3 351 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 844 | 2 848 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 851 | 1 859 | 4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 392 | 1 402 | 7,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 547 | 3 551 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 500 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 734 | 1 743 | 5,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 218 | 2 224 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 773 | 2 778 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 706 | 2 712 | 1,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 970 | 1 977 | 4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 930 | 1 938 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,36 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DY Rugaji

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 093 | 2 099 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 011 | 3 016 | 0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 627 | 2 632 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 825 | 1 833 | 4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 335 | 1 346 | 7,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 266 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 420 | 2 425 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 492 | 1 503 | 6,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 017 | 2 024 | 3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 248 | 2 254 | 2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 212 | 2 218 | 3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 455 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 553 | 1 563 | 6,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DY Rugaji

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 093 | 2 099 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 011 | 3 016 | 0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 627 | 2 632 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 825 | 1 833 | 4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 335 | 1 346 | 7,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 266 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 420 | 2 425 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 492 | 1 503 | 6,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 017 | 2 024 | 3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 248 | 2 254 | 2,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 212 | 2 218 | 3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 455 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 553 | 1 563 | 6,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,54 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: DZ Dabari

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 489 | 3 493 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 854 | 3 858 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 771 | 2 776 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 578 | 4 582 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 433 | 3 437 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 768 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 230 | 3 235 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 699 | 3 702 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 977 | 2 982 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: DZ Dabari

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 489 | 3 493 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 393 | 4 396 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 854 | 3 858 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 771 | 2 776 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 578 | 4 582 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 433 | 3 437 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 768 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 230 | 3 235 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 699 | 3 702 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 977 | 2 982 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EA Saldes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 060 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 560 | 3 564 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 624 | 2 629 | 1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 155 | 2 162 | 3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 225 | 4 229 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 266 | 3 270 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 429 | 2 435 | 2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 049 | 3 053 | 0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 100 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 318 | 2 324 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 521 | 2 527 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,91 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EA Saldes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 060 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 560 | 3 564 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 624 | 2 629 | 1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 155 | 2 162 | 3,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 225 | 4 229 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 266 | 3 270 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 429 | 2 435 | 2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 049 | 3 053 | 0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 100 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 318 | 2 324 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 521 | 2 527 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EB Vucenini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 686 | 2 691 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 819 | 2 824 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 629 | 1 637 | 5,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 339 | 1 350 | 7,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 274 | 2 280 | 2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 887 | 1 895 | 4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 229 | 2 235 | 2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 419 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 247 | 3 252 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 605 | 2 611 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 278 | 2 285 | 2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EB Vucenini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 686 | 2 691 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 819 | 2 824 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 629 | 1 637 | 5,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 339 | 1 350 | 7,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 274 | 2 280 | 2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 887 | 1 895 | 4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 229 | 2 235 | 2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 419 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 247 | 3 252 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 605 | 2 611 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 278 | 2 285 | 2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,02 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EC Kalnares

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 144 | 2 151 | 3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 062 | 3 067 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 713 | 2 718 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 950 | 1 957 | 4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 460 | 1 470 | 6,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 333 | 3 338 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 534 | 2 539 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 582 | 1 591 | 6,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 110 | 2 117 | 3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 196 | 2 203 | 3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 420 | 1 431 | 6,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 600 | 1 609 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EC Kalnares

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 144 | 2 151 | 3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 062 | 3 067 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 713 | 2 718 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 950 | 1 957 | 4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 460 | 1 470 | 6,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 333 | 3 338 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 534 | 2 539 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 582 | 1 591 | 6,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 110 | 2 117 | 3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 196 | 2 203 | 3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 420 | 1 431 | 6,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 600 | 1 609 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ED Berzusalas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 484 | 3 488 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 022 | 4 025 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 637 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 668 | 4 671 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 748 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 887 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 405 | 3 409 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 310 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 419 | 3 424 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 636 | 2 642 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: ED Berzusalas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 484 | 3 488 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 022 | 4 025 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 637 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 668 | 4 671 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 748 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 887 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 405 | 3 409 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 310 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 419 | 3 424 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 636 | 2 642 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,62 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EE 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 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 916 | 3 920 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 015 | 3 019 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 525 | 2 530 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 248 | 4 251 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 587 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 593 | 2 599 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 123 | 3 128 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 546 | 2 552 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 734 | 2 739 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 977 | 1 985 | 4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 488 | 2 494 | 2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,93 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EE 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 | 3 026 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 916 | 3 920 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 015 | 3 019 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 525 | 2 530 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 248 | 4 251 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 587 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 593 | 2 599 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 123 | 3 128 | -0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 546 | 2 552 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 734 | 2 739 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 977 | 1 985 | 4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 488 | 2 494 | 2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,93 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EF Graveri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 843 | 3 846 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 728 | 4 731 | -3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 514 | 4 517 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 783 | 3 786 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 293 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 065 | 5 068 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 376 | 4 379 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 401 | 3 406 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 933 | 3 936 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 251 | 3 255 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 491 | 3 495 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 760 | 2 766 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 305 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EF Graveri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 843 | 3 846 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 728 | 4 731 | -3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 514 | 4 517 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 783 | 3 786 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 293 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 065 | 5 068 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 376 | 4 379 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 401 | 3 406 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 933 | 3 936 | -2,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 251 | 3 255 | -0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 491 | 3 495 | -1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 760 | 2 766 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 305 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EG Saulrieti 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 | 3 546 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 449 | 4 452 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 903 | 3 906 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 811 | 2 815 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 406 | 2 412 | 2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 630 | 4 633 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 473 | 3 477 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 821 | 2 826 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 279 | 3 284 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 766 | 3 769 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 761 | 3 765 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 995 | 3 000 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 036 | 3 041 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,63 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EG Saulrieti 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 | 3 546 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 449 | 4 452 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 903 | 3 906 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 811 | 2 815 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 406 | 2 412 | 2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 630 | 4 633 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 473 | 3 477 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 821 | 2 826 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 279 | 3 284 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 766 | 3 769 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 761 | 3 765 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 995 | 3 000 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 036 | 3 041 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EH Lejas

Wind 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 | 2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 386 | 3 391 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 088 | 3 092 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 350 | 2 356 | 2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 859 | 1 867 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 682 | 3 686 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 932 | 2 936 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 963 | 1 971 | 4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 494 | 2 500 | 1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 305 | 2 311 | 2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 595 | 1 605 | 5,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 929 | 1 937 | 4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EH Lejas

Wind 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 | 2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 386 | 3 391 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 088 | 3 092 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 350 | 2 356 | 2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 859 | 1 867 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 682 | 3 686 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 932 | 2 936 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 963 | 1 971 | 4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 494 | 2 500 | 1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 305 | 2 311 | 2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 595 | 1 605 | 5,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 929 | 1 937 | 4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,86 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EI Jaungraveri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 271 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 451 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 967 | 2 972 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 069 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 141 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 670 | 3 674 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 264 | 3 268 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 442 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 677 | 2 682 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EI Jaungraveri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 659 | 3 663 | -1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 271 | 4 274 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 451 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 967 | 2 972 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 870 | 4 873 | -4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 069 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 141 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 670 | 3 674 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 264 | 3 268 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 442 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 677 | 2 682 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,10 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EJ Rietaini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 185 | 2 191 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 061 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 906 | 2 911 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 394 | 2 400 | 2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 924 | 1 932 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 408 | 3 412 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 892 | 2 897 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 848 | 1 856 | 4,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 366 | 2 372 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 754 | 1 762 | 5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 886 | 1 893 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 117 | 1 130 | 9,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 659 | 1 668 | 5,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EJ Rietaini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 185 | 2 191 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 061 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 906 | 2 911 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 394 | 2 400 | 2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 924 | 1 932 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 408 | 3 412 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 892 | 2 897 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 848 | 1 856 | 4,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 366 | 2 372 | 2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 754 | 1 762 | 5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 886 | 1 893 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 117 | 1 130 | 9,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 659 | 1 668 | 5,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EK Vanadzinu 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 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 743 | 3 747 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 400 | 2 406 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 926 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 987 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 037 | 3 042 | 0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 702 | 2 708 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 893 | 2 898 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 115 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 287 | 2 294 | 2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EK Vanadzinu 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 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 743 | 3 747 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 400 | 2 406 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 926 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 987 | 3 991 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 037 | 3 042 | 0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 191 | 2 198 | 3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 702 | 2 708 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 893 | 2 898 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 115 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 287 | 2 294 | 2,75 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EL Senlejas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 377 | 2 383 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 270 | 3 274 | -0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 721 | 2 726 | 1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 680 | 1 688 | 5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 239 | 1 251 | 8,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 444 | 3 448 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 336 | 2 342 | 2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 636 | 1 645 | 5,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 096 | 2 103 | 3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 733 | 2 738 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 024 | 2 032 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 888 | 1 896 | 4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EL Senlejas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 377 | 2 383 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 270 | 3 274 | -0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 721 | 2 726 | 1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 680 | 1 688 | 5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 239 | 1 251 | 8,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 444 | 3 448 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 336 | 2 342 | 2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 636 | 1 645 | 5,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 096 | 2 103 | 3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 733 | 2 738 | 1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 024 | 2 032 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 888 | 1 896 | 4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EM Dzeguzeni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 138 | 3 142 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 032 | 4 036 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 798 | 3 802 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 083 | 3 087 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 592 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 358 | 4 361 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 666 | 3 669 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 685 | 2 690 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 216 | 3 220 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 680 | 2 685 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 105 | 2 112 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 597 | 2 603 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,58 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EM Dzeguzeni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 138 | 3 142 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 032 | 4 036 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 798 | 3 802 | -1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 083 | 3 087 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 592 | 2 598 | 1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 358 | 4 361 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 666 | 3 669 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 685 | 2 690 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 216 | 3 220 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 680 | 2 685 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 864 | 2 869 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 105 | 2 112 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 597 | 2 603 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EN Dzelzcela maja 333,1. km

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 450 | 3 454 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 362 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 037 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 190 | 3 195 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 708 | 2 713 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 653 | 4 656 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 813 | 3 817 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 909 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 154 | 3 159 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 299 | 3 303 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 522 | 2 529 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 903 | 2 909 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EN Dzelzcela maja 333,1. km

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 450 | 3 454 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 362 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 037 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 190 | 3 195 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 708 | 2 713 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 653 | 4 656 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 813 | 3 817 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 904 | 2 909 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 154 | 3 159 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 299 | 3 303 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 522 | 2 529 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 903 | 2 909 | 0,60 | 96,5 | - | 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EO Cela posms Livani-Jersika 333,134. km

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 342 | 4 346 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 028 | 4 032 | -2,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 195 | 3 200 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 637 | 4 641 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 896 | 2 901 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 423 | 3 427 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 264 | 3 269 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 489 | 2 496 | 1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 885 | 2 891 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EO Cela posms Livani-Jersika 333,134. km

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 432 | 3 436 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 342 | 4 346 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 028 | 4 032 | -2,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 195 | 3 200 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 637 | 4 641 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 814 | 3 818 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 896 | 2 901 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 423 | 3 427 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 264 | 3 269 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 489 | 2 496 | 1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 885 | 2 891 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EP Valdai 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 | 2 305 | 2 311 | 2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 218 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 911 | 2 915 | 0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 182 | 2 188 | 3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 692 | 1 700 | 5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 758 | 2 763 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 786 | 1 794 | 4,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 317 | 2 323 | 2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 204 | 2 210 | 3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 250 | 2 256 | 2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 467 | 1 477 | 6,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 758 | 1 767 | 5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,54 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EP Valdai 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 | 2 305 | 2 311 | 2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 218 | 3 222 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 911 | 2 915 | 0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 182 | 2 188 | 3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 692 | 1 700 | 5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 509 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 758 | 2 763 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 786 | 1 794 | 4,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 317 | 2 323 | 2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 204 | 2 210 | 3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 250 | 2 256 | 2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 467 | 1 477 | 6,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 758 | 1 767 | 5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EQ Spravnieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 358 | 2 364 | 2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 241 | 3 245 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 666 | 2 671 | 1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 597 | 1 606 | 5,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 171 | 1 184 | 8,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 400 | 3 404 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 257 | 2 263 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 600 | 1 610 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 043 | 2 050 | 3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 761 | 2 766 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 069 | 2 077 | 3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 883 | 1 891 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EQ Spravnieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 358 | 2 364 | 2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 241 | 3 245 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 666 | 2 671 | 1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 597 | 1 606 | 5,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 171 | 1 184 | 8,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 400 | 3 404 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 257 | 2 263 | 2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 600 | 1 610 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 043 | 2 050 | 3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 761 | 2 766 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 069 | 2 077 | 3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 883 | 1 891 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,05 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: ER Ezerliepas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 295 | 3 299 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 974 | 2 979 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 219 | 2 225 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 728 | 1 737 | 5,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 846 | 1 854 | 4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 376 | 2 382 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 289 | 2 295 | 2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 337 | 2 343 | 2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 553 | 1 563 | 6,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 833 | 1 842 | 4,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ER Ezerliepas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 295 | 3 299 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 974 | 2 979 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 219 | 2 225 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 728 | 1 737 | 5,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 846 | 1 854 | 4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 376 | 2 382 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 289 | 2 295 | 2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 337 | 2 343 | 2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 553 | 1 563 | 6,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 833 | 1 842 | 4,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ES Šaurites

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 172 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 493 | 2 499 | 1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 320 | 1 330 | 7,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 004 | 1 018 | 10,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 263 | 3 267 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 976 | 1 983 | 4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 549 | 1 559 | 6,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 897 | 1 904 | 4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 129 | 3 133 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 936 | 2 940 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 320 | 2 327 | 2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 948 | 1 956 | 4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,69 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: ES Šaurites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 348 | 2 354 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 172 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 493 | 2 499 | 1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 320 | 1 330 | 7,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 004 | 1 018 | 10,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 263 | 3 267 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 976 | 1 983 | 4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 549 | 1 559 | 6,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 897 | 1 904 | 4,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 129 | 3 133 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 936 | 2 940 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 320 | 2 327 | 2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 948 | 1 956 | 4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,69 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ET Saulespukes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 150 | 3 155 | -0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 047 | 4 050 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 805 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 078 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 588 | 2 593 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 369 | 4 373 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 665 | 3 668 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 689 | 2 694 | 1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 709 | 2 714 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 888 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 127 | 2 134 | 3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 609 | 2 614 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,54 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ET Saulespukes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 150 | 3 155 | -0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 047 | 4 050 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 805 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 078 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 588 | 2 593 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 369 | 4 373 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 665 | 3 668 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 689 | 2 694 | 1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 709 | 2 714 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 888 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 127 | 2 134 | 3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 609 | 2 614 | 1,57 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EU Cerindarzs

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 376 | 3 380 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 289 | 4 292 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 630 | 2 636 | 1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 577 | 4 581 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 736 | 3 739 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 827 | 2 832 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 352 | 3 357 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 099 | 3 103 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 236 | 3 241 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 458 | 2 464 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 829 | 2 835 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EU Cerindarzs

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 376 | 3 380 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 289 | 4 292 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 630 | 2 636 | 1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 577 | 4 581 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 736 | 3 739 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 827 | 2 832 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 352 | 3 357 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 099 | 3 103 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 236 | 3 241 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 458 | 2 464 | 2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 829 | 2 835 | 0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,89 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EV Citronsala

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 701 | 2 706 | 1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 615 | 3 619 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 146 | 3 151 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 175 | 2 182 | 3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 712 | 1 721 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 835 | 3 838 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 822 | 2 827 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 025 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 522 | 2 528 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 868 | 2 873 | 0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 104 | 2 112 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 175 | 2 182 | 3,20 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EV Citronsala

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 701 | 2 706 | 1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 615 | 3 619 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 146 | 3 151 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 175 | 2 182 | 3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 712 | 1 721 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 835 | 3 838 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 822 | 2 827 | 0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 025 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 522 | 2 528 | 1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 868 | 2 873 | 0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 104 | 2 112 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 175 | 2 182 | 3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,23 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EW Liepsalas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 998 | 4 002 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 608 | 2 614 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 648 | 4 652 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 719 | 3 723 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 865 | 2 870 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 381 | 3 385 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 311 | 3 315 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 415 | 3 419 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 631 | 2 637 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 922 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EW Liepsalas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 998 | 4 002 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 084 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 608 | 2 614 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 648 | 4 652 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 719 | 3 723 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 865 | 2 870 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 381 | 3 385 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 311 | 3 315 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 415 | 3 419 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 631 | 2 637 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 922 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,67 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EX Apsites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 728 | 3 731 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 631 | 4 634 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 350 | 4 353 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 541 | 3 545 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 055 | 3 060 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 941 | 4 944 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 155 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 221 | 3 226 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 751 | 3 754 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 298 | 3 302 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 488 | 3 492 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 727 | 2 733 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 183 | 3 188 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EX Apsites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 728 | 3 731 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 631 | 4 634 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 350 | 4 353 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 541 | 3 545 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 055 | 3 060 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 941 | 4 944 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 155 | 4 159 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 221 | 3 226 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 751 | 3 754 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 298 | 3 302 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 488 | 3 492 | -1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 727 | 2 733 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 183 | 3 188 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EY Aronijas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 513 | 4 517 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 447 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 684 | 4 687 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 500 | 3 504 | -1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 879 | 2 885 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 328 | 3 332 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 871 | 3 875 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 096 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 112 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,46 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: EY Aronijas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 616 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 513 | 4 517 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 447 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 684 | 4 687 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 500 | 3 504 | -1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 879 | 2 885 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 328 | 3 332 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 871 | 3 875 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 096 | 3 101 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 112 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EZ Me ž avoti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 342 | 3 346 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 244 | 4 247 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 973 | 3 976 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 198 | 3 203 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 710 | 2 715 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 556 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 801 | 3 804 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 848 | 2 854 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 379 | 3 383 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 937 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 111 | 3 115 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 345 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 797 | 2 802 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,97 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: EZ Me ž avoti

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 342 | 3 346 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 244 | 4 247 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 973 | 3 976 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 198 | 3 203 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 710 | 2 715 | 1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 556 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 801 | 3 804 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 848 | 2 854 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 379 | 3 383 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 937 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 111 | 3 115 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 345 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 797 | 2 802 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,97 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FA Liepusala

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 535 | 3 539 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 453 | 4 456 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 056 | 4 059 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 654 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 764 | 3 768 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 923 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 436 | 3 441 | -0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 395 | 3 399 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 712 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 991 | 2 996 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FA Liepusala

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 535 | 3 539 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 453 | 4 456 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 056 | 4 059 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 654 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 764 | 3 768 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 923 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 436 | 3 441 | -0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 395 | 3 399 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 496 | 3 500 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 712 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 991 | 2 996 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FB Vili 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 | 3 526 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 444 | 4 447 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 006 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 570 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 683 | 4 686 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 677 | 3 681 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 880 | 2 885 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 382 | 3 387 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 557 | 3 561 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 773 | 2 778 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,55 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FB Vilišči

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 526 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 444 | 4 447 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 006 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 026 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 570 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 683 | 4 686 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 677 | 3 681 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 880 | 2 885 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 382 | 3 387 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 485 | 3 489 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 557 | 3 561 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 773 | 2 778 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 988 | 2 993 | 0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,55 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FC Kalmes

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 325 | 2 331 | 2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 575 | 2 581 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 465 | 1 475 | 6,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 069 | 1 083 | 9,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 128 | 2 134 | 3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 546 | 1 556 | 6,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 959 | 1 966 | 4,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 954 | 2 959 | 0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 802 | 2 807 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 139 | 2 147 | 3,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 876 | 1 884 | 4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FC Kalmes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 325 | 2 331 | 2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 575 | 2 581 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 465 | 1 475 | 6,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 069 | 1 083 | 9,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 324 | 3 328 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 128 | 2 134 | 3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 546 | 1 556 | 6,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 959 | 1 966 | 4,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 954 | 2 959 | 0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 802 | 2 807 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 139 | 2 147 | 3,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 876 | 1 884 | 4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,43 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FD Vitolu 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 | 4 381 | 4 384 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 942 | 4 945 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 070 | 4 074 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 997 | 3 002 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 090 | 3 095 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 811 | 4 814 | -4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 331 | 3 335 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 655 | 3 659 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 704 | 3 708 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 525 | 5 527 | -5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 245 | 5 248 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 172 | 4 176 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FD Vitolu 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 | 4 381 | 4 384 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 942 | 4 945 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 070 | 4 074 | -2,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 997 | 3 002 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 090 | 3 095 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 811 | 4 814 | -4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 331 | 3 335 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 655 | 3 659 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 704 | 3 708 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 525 | 5 527 | -5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 245 | 5 248 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 172 | 4 176 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,88 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FE Vitolu iela 23

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 742 | 4 745 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 873 | 3 877 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 788 | 2 793 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 876 | 2 881 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 619 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 135 | 3 139 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 497 | 3 501 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 310 | 5 312 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 031 | 5 033 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 531 | 4 534 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 958 | 3 962 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,40 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FE Vitolu iela 23

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 742 | 4 745 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 873 | 3 877 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 788 | 2 793 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 876 | 2 881 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 619 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 135 | 3 139 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 497 | 3 501 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 310 | 5 312 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 031 | 5 033 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 531 | 4 534 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 958 | 3 962 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FF Vecozols

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 829 | 3 832 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 429 | 4 432 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 569 | 3 573 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 453 | 2 458 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 517 | 2 523 | 1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 328 | 4 332 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 088 | 3 093 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 167 | 3 171 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 943 | 4 945 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 670 | 4 673 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 162 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FF Vecozols

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 829 | 3 832 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 429 | 4 432 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 569 | 3 573 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 453 | 2 458 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 517 | 2 523 | 1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 328 | 4 332 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 088 | 3 093 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 167 | 3 171 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 943 | 4 945 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 670 | 4 673 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 162 | 4 165 | -2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,32 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FG Mui ž nieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 979 | 3 983 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 665 | 4 668 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 839 | 3 843 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 655 | 2 660 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 611 | 2 617 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 618 | 4 622 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 135 | 3 140 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 199 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 940 | 4 943 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 718 | 4 721 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 135 | 4 139 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 678 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FG Mui ž nieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 979 | 3 983 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 665 | 4 668 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 839 | 3 843 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 655 | 2 660 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 611 | 2 617 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 618 | 4 622 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 135 | 3 140 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 199 | 3 204 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 940 | 4 943 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 718 | 4 721 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 135 | 4 139 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 678 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FH 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 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 776 | 4 779 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 001 | 3 005 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 564 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 160 | 3 164 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 731 | 3 735 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 680 | 5 683 | -5,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 340 | 5 342 | -5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 953 | 4 955 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 265 | 4 268 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FH 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 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 776 | 4 779 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 001 | 3 005 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 564 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 160 | 3 164 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 731 | 3 735 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 680 | 5 683 | -5,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 340 | 5 342 | -5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 953 | 4 955 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 265 | 4 268 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FI Ausekli 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 | 4 318 | 4 321 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 729 | 4 732 | -3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 845 | 3 848 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 955 | 2 960 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 518 | 4 521 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 113 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 605 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 635 | 5 638 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 909 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 219 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FI Ausekli 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 | 4 318 | 4 321 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 729 | 4 732 | -3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 845 | 3 848 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 955 | 2 960 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 518 | 4 521 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 113 | 3 117 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 686 | 3 690 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 605 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 635 | 5 638 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 909 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 219 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,02 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FJ 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 | 3 345 | 3 350 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 921 | 3 924 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 057 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 961 | 1 969 | 4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 071 | 2 078 | 3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 813 | 3 817 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 323 | 2 329 | 2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 626 | 2 632 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 670 | 2 675 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 522 | 4 525 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 225 | 4 228 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 759 | 3 764 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 148 | 3 153 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FJ 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 | 3 345 | 3 350 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 921 | 3 924 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 057 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 961 | 1 969 | 4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 071 | 2 078 | 3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 813 | 3 817 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 323 | 2 329 | 2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 626 | 2 632 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 670 | 2 675 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 522 | 4 525 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 225 | 4 228 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 759 | 3 764 | -1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 148 | 3 153 | -0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FK Berzu 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 | 4 207 | 4 211 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 729 | 4 732 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 851 | 3 854 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 821 | 2 825 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 957 | 2 962 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 578 | 4 581 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 506 | 3 510 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 516 | 3 520 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 409 | 5 412 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 109 | 5 112 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 646 | 4 649 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 031 | 4 035 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,31 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FK Berzu 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 | 4 207 | 4 211 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 729 | 4 732 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 851 | 3 854 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 821 | 2 825 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 957 | 2 962 | 0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 578 | 4 581 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 506 | 3 510 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 516 | 3 520 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 409 | 5 412 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 109 | 5 112 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 646 | 4 649 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 031 | 4 035 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,31 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FL 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 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 837 | 4 840 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 090 | 4 094 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 674 | 2 680 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 876 | 4 879 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 459 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 537 | 3 541 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 740 | 4 743 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 601 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 646 | 3 650 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FL 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 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 837 | 4 840 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 090 | 4 094 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 674 | 2 680 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 876 | 4 879 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 459 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 537 | 3 541 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 740 | 4 743 | -3,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 601 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 646 | 3 650 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FM Saulgo 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 | 3 881 | 3 885 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 596 | 4 599 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 788 | 3 792 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 587 | 2 592 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 504 | 2 509 | 1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 101 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 092 | 3 097 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 293 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 789 | 4 791 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 583 | 4 586 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 980 | 3 983 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 557 | 3 561 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FM Saulgo 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 | 3 881 | 3 885 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 596 | 4 599 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 788 | 3 792 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 587 | 2 592 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 504 | 2 509 | 1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 101 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 092 | 3 097 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 293 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 789 | 4 791 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 583 | 4 586 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 980 | 3 983 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 557 | 3 561 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FN Laides

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 961 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 372 | 4 375 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 487 | 3 491 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 602 | 2 607 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 845 | 2 850 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 754 | 2 759 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 337 | 3 341 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 247 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 290 | 5 293 | -4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 944 | 4 946 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 870 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FN Laides

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 961 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 372 | 4 375 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 487 | 3 491 | -1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 602 | 2 607 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 845 | 2 850 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 754 | 2 759 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 337 | 3 341 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 247 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 290 | 5 293 | -4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 944 | 4 946 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 870 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FO Malnieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 320 | 4 323 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 004 | 5 007 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 175 | 4 179 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 995 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 950 | 2 955 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 539 | 3 543 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 264 | 5 267 | -4,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 457 | 4 460 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 015 | 4 019 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,99 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FO Malnieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 320 | 4 323 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 004 | 5 007 | -4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 175 | 4 179 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 995 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 950 | 2 955 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 953 | 4 956 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 539 | 3 543 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 264 | 5 267 | -4,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 457 | 4 460 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 015 | 4 019 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,99 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FP Upenes

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 166 | 4 169 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 581 | 4 584 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 803 | 2 808 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 035 | 3 040 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 374 | 4 377 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 964 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 534 | 3 539 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 485 | 5 487 | -5,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 143 | 5 146 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 760 | 4 763 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FP Upenes

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 166 | 4 169 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 581 | 4 584 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 696 | 3 700 | -1,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 803 | 2 808 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 035 | 3 040 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 374 | 4 377 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 964 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 534 | 3 539 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 485 | 5 487 | -5,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 143 | 5 146 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 760 | 4 763 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FQ Jaunozoli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 102 | 4 105 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 517 | 4 520 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 632 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 740 | 2 745 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 974 | 2 979 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 310 | 4 313 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 899 | 2 903 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 472 | 3 476 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 389 | 3 393 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 423 | 5 425 | -5,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 080 | 5 082 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 700 | 4 703 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 005 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,56 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FQ Jaunozoli

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 102 | 4 105 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 517 | 4 520 | -3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 632 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 740 | 2 745 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 974 | 2 979 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 310 | 4 313 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 899 | 2 903 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 472 | 3 476 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 389 | 3 393 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 423 | 5 425 | -5,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 080 | 5 082 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 700 | 4 703 | -3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 005 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FR Berzu 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 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 633 | 4 636 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 716 | 2 721 | 1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 487 | 4 490 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 014 | 3 018 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 398 | 3 402 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 414 | 3 418 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 299 | 5 302 | -4,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 000 | 5 003 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 535 | 4 538 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 922 | 3 926 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FR Berzu 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 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 633 | 4 636 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 716 | 2 721 | 1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 487 | 4 490 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 014 | 3 018 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 398 | 3 402 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 414 | 3 418 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 299 | 5 302 | -4,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 000 | 5 003 | -4,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 535 | 4 538 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 922 | 3 926 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FS O š lejas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 356 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 041 | 5 044 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 031 | 3 036 | 0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 990 | 4 993 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 504 | 3 508 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 574 | 3 578 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 296 | 5 299 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 084 | 5 087 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 488 | 4 492 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 049 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FS O š lejas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 356 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 041 | 5 044 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 031 | 3 036 | 0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 990 | 4 993 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 504 | 3 508 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 574 | 3 578 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 745 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 296 | 5 299 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 084 | 5 087 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 488 | 4 492 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 049 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FT Berzu 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 | 4 309 | 4 313 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 836 | 4 839 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 957 | 3 961 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 923 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 053 | 3 057 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 685 | 4 688 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 216 | 3 220 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 604 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 620 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 502 | 5 505 | -5,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 206 | 5 209 | -4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 735 | 4 739 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 128 | 4 132 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,05 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FT Berzu 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 | 4 309 | 4 313 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 836 | 4 839 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 957 | 3 961 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 923 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 053 | 3 057 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 685 | 4 688 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 216 | 3 220 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 604 | 3 608 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 620 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 502 | 5 505 | -5,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 206 | 5 209 | -4,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 735 | 4 739 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 128 | 4 132 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FU Berzu 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 | 4 127 | 4 131 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 669 | 4 672 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 794 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 741 | 2 746 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 861 | 2 866 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 529 | 4 532 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 053 | 3 057 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 308 | 5 311 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 540 | 4 543 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 938 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FU Berzu 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 | 4 127 | 4 131 | -2,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 669 | 4 672 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 794 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 741 | 2 746 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 861 | 2 866 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 529 | 4 532 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 053 | 3 057 | 0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 308 | 5 311 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 015 | 5 018 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 540 | 4 543 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 938 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,52 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FV Lapsu Grava

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 314 | 4 318 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 111 | 5 114 | -4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 144 | 3 149 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 947 | 2 952 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 150 | 5 153 | -4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 729 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 985 | 4 988 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 857 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 172 | 4 175 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 912 | 3 916 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FV Lapsu Grava

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 314 | 4 318 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 111 | 5 114 | -4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 144 | 3 149 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 947 | 2 952 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 150 | 5 153 | -4,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 729 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 514 | 3 518 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 811 | 3 815 | -1,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 985 | 4 988 | -4,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 857 | 4 860 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 172 | 4 175 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 912 | 3 916 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,90 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FW Monetas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 508 | 4 511 | -3,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 622 | 3 626 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 713 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 308 | 4 311 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 887 | 2 892 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 441 | 3 445 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 389 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 661 | 4 664 | -3,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,63 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FW Monetas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 508 | 4 511 | -3,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 622 | 3 626 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 713 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 937 | 2 942 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 308 | 4 311 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 887 | 2 892 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 441 | 3 445 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 389 | 5 391 | -5,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 661 | 4 664 | -3,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FX Berzu 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 | 4 258 | 4 261 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 777 | 4 780 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 898 | 3 901 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 010 | 3 015 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 623 | 4 626 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 156 | 3 160 | -0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 566 | 3 570 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 462 | 5 465 | -5,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 161 | 5 164 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 698 | 4 702 | -3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 083 | 4 087 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FX Berzu 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 | 4 258 | 4 261 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 777 | 4 780 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 898 | 3 901 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 010 | 3 015 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 623 | 4 626 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 156 | 3 160 | -0,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 566 | 3 570 | -1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 462 | 5 465 | -5,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 161 | 5 164 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 698 | 4 702 | -3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 083 | 4 087 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FY Vitolu iela 28

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 312 | 4 316 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 877 | 4 880 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 006 | 4 010 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 020 | 3 025 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 749 | 4 752 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 267 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 585 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 454 | 5 457 | -5,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 175 | 5 178 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 675 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FY Vitolu iela 28

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 312 | 4 316 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 877 | 4 880 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 006 | 4 010 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 020 | 3 025 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 749 | 4 752 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 267 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 585 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 454 | 5 457 | -5,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 175 | 5 178 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 675 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: FZ Jaunzibergi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 738 | 3 742 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 286 | 3 290 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 608 | 2 613 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 549 | 2 555 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 104 | 3 109 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 027 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 056 | 5 058 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 335 | 4 338 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 638 | 3 642 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,57 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: FZ Jaunzibergi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 738 | 3 742 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 286 | 3 290 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 608 | 2 613 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 549 | 2 555 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 104 | 3 109 | 0,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 027 | 3 031 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 056 | 5 058 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 335 | 4 338 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 638 | 3 642 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GA Vitolu iela 26

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 349 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 914 | 4 917 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 042 | 4 046 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 966 | 2 970 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 057 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 785 | 4 788 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 622 | 3 626 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 490 | 5 493 | -5,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 212 | 5 214 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 139 | 4 142 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GA Vitolu iela 26

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 349 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 914 | 4 917 | -4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 042 | 4 046 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 966 | 2 970 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 057 | 3 062 | 0,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 785 | 4 788 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 303 | 3 307 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 622 | 3 626 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 673 | 3 677 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 490 | 5 493 | -5,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 212 | 5 214 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 711 | 4 714 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 139 | 4 142 | -2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GB Lu 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 | 3 894 | 3 897 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 362 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 478 | 3 483 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 712 | 2 718 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 738 | 2 743 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 231 | 3 236 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 188 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 169 | 5 172 | -4,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 430 | 4 434 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 763 | 3 767 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GB Lu 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 | 3 894 | 3 897 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 362 | 4 366 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 478 | 3 483 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 712 | 2 718 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 738 | 2 743 | 1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 231 | 3 236 | -0,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 188 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 169 | 5 172 | -4,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 430 | 4 434 | -3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 763 | 3 767 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GC Berzu 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 | 4 328 | 4 332 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 962 | 3 965 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 942 | 2 947 | 0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 084 | 3 089 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 684 | 4 687 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 635 | 3 639 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 537 | 5 539 | -5,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 235 | 5 238 | -4,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 774 | 4 777 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 157 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,01 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GC Berzu 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 | 4 328 | 4 332 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 842 | 4 845 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 962 | 3 965 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 942 | 2 947 | 0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 084 | 3 089 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 684 | 4 687 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 220 | 3 224 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 635 | 3 639 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 537 | 5 539 | -5,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 235 | 5 238 | -4,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 774 | 4 777 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 157 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,01 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GD Auzani

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 239 | 4 242 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 935 | 4 938 | -4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 113 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 924 | 2 929 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 865 | 2 871 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 893 | 4 896 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 411 | 3 415 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 164 | 5 167 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 956 | 4 958 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 355 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GD Auzani

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 239 | 4 242 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 935 | 4 938 | -4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 113 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 924 | 2 929 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 865 | 2 871 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 893 | 4 896 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 411 | 3 415 | -0,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 164 | 5 167 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 956 | 4 958 | -4,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 355 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,18 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GE Cirsenieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 239 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 040 | 5 043 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 298 | 4 301 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 874 | 2 879 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 083 | 5 086 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 668 | 3 672 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 439 | 3 444 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 903 | 4 906 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 776 | 4 779 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 834 | 3 838 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GE Cirsenieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 239 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 5 040 | 5 043 | -4,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 298 | 4 301 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 874 | 2 879 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 083 | 5 086 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 668 | 3 672 | -1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 439 | 3 444 | -0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 903 | 4 906 | -4,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 776 | 4 779 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 834 | 3 838 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GF Me ž veji

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 350 | 3 355 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 474 | 2 479 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 469 | 1 478 | 6,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 696 | 1 704 | 5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 213 | 3 218 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 733 | 1 741 | 5,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 192 | 2 199 | 3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 146 | 2 152 | 3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 142 | 4 145 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 802 | 3 805 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 424 | 3 428 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 725 | 2 731 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,73 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GF Me ž veji

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 848 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 350 | 3 355 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 474 | 2 479 | 2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 469 | 1 478 | 6,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 696 | 1 704 | 5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 213 | 3 218 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 733 | 1 741 | 5,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 192 | 2 199 | 3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 146 | 2 152 | 3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 142 | 4 145 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 802 | 3 805 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 424 | 3 428 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 725 | 2 731 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GG Vec-Iztekas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 336 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 459 | 1 468 | 6,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 690 | 1 698 | 5,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 198 | 3 202 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 718 | 1 726 | 5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 183 | 2 190 | 3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 134 | 2 140 | 3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 134 | 4 137 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 793 | 3 796 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 717 | 2 722 | 1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GG Vec-Iztekas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 336 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 459 | 1 468 | 6,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 690 | 1 698 | 5,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 198 | 3 202 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 718 | 1 726 | 5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 183 | 2 190 | 3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 134 | 2 140 | 3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 134 | 4 137 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 793 | 3 796 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 717 | 2 722 | 1,20 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GH Adenaites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 037 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 314 | 4 317 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 445 | 3 449 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 759 | 2 764 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 090 | 3 095 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 044 | 4 048 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 754 | 2 759 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 509 | 3 514 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 321 | 3 325 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 467 | 5 470 | -5,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 802 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 035 | 4 039 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GH Adenaites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 037 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 314 | 4 317 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 445 | 3 449 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 759 | 2 764 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 090 | 3 095 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 044 | 4 048 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 754 | 2 759 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 509 | 3 514 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 321 | 3 325 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 467 | 5 470 | -5,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 802 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 035 | 4 039 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GI Birzaki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 145 | 3 149 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 741 | 2 746 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 287 | 2 293 | 2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 825 | 2 829 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 278 | 2 284 | 2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 216 | 2 222 | 3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 729 | 2 734 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 658 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 172 | 4 175 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 371 | 4 375 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 529 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,64 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GI Birzaki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 145 | 3 149 | -0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 741 | 2 746 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 287 | 2 293 | 2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 825 | 2 829 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 278 | 2 284 | 2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 216 | 2 222 | 3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 729 | 2 734 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 658 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 172 | 4 175 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 371 | 4 375 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 529 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GJ Eglukalns

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 066 | 4 069 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 128 | 4 131 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 330 | 3 334 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 992 | 2 997 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 774 | 3 778 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 761 | 2 765 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 389 | 3 393 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 594 | 5 597 | -5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 160 | 5 163 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 5 028 | 5 031 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 194 | 4 197 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GJ Eglukalns

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 066 | 4 069 | -2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 128 | 4 131 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 330 | 3 334 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 992 | 2 997 | 0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 418 | 3 422 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 774 | 3 778 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 761 | 2 765 | 1,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 708 | 3 712 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 389 | 3 393 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 594 | 5 597 | -5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 160 | 5 163 | -4,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 5 028 | 5 031 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 194 | 4 197 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,47 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GK Ozoldruvas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 074 | 3 078 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 667 | 2 672 | 1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 217 | 2 223 | 3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 772 | 2 776 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 253 | 3 257 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 204 | 2 210 | 3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 158 | 2 164 | 3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 177 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 665 | 2 669 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 586 | 4 588 | -3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 099 | 4 102 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 303 | 4 306 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 461 | 3 465 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GK Ozoldruvas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 074 | 3 078 | 0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 667 | 2 672 | 1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 217 | 2 223 | 3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 772 | 2 776 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 253 | 3 257 | -0,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 204 | 2 210 | 3,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 158 | 2 164 | 3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 177 | 3 181 | -0,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 665 | 2 669 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 586 | 4 588 | -3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 099 | 4 102 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 303 | 4 306 | -3,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 461 | 3 465 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,86 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GL Ravejnica

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 090 | 2 097 | 3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 908 | 1 915 | 4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 239 | 1 250 | 8,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 706 | 1 713 | 5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 181 | 2 187 | 3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 521 | 1 530 | 6,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 079 | 1 091 | 9,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 104 | 2 111 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 603 | 1 611 | 5,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 644 | 3 648 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 167 | 3 172 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 422 | 2 428 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,08 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GL Ravejnica

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 090 | 2 097 | 3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 908 | 1 915 | 4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 239 | 1 250 | 8,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 706 | 1 713 | 5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 181 | 2 187 | 3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 521 | 1 530 | 6,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 079 | 1 091 | 9,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 104 | 2 111 | 3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 603 | 1 611 | 5,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 644 | 3 648 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 167 | 3 172 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 422 | 2 428 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GM Me ž ekas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 973 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 570 | 2 575 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 116 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 682 | 2 686 | 1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 162 | 3 166 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 108 | 2 114 | 3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 064 | 2 070 | 3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 565 | 2 570 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 485 | 4 488 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 998 | 4 002 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 201 | 4 205 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 360 | 3 365 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GM Me ž ekas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 973 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 570 | 2 575 | 1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 116 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 682 | 2 686 | 1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 162 | 3 166 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 108 | 2 114 | 3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 064 | 2 070 | 3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 079 | 3 083 | 0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 565 | 2 570 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 485 | 4 488 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 998 | 4 002 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 201 | 4 205 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 360 | 3 365 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GN Skaras

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 194 | 4 197 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 448 | 4 451 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 930 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 267 | 3 272 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 166 | 4 169 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 903 | 2 908 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 679 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 480 | 3 484 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 635 | 5 638 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 245 | 5 247 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 203 | 4 207 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GN Skaras

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 194 | 4 197 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 448 | 4 451 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 584 | 3 588 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 930 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 267 | 3 272 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 166 | 4 169 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 903 | 2 908 | 0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 679 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 480 | 3 484 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 5 635 | 5 638 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 5 245 | 5 247 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 976 | 4 979 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 203 | 4 207 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GO Aizveji

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 002 | 3 006 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 123 | 2 129 | 3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 169 | 1 180 | 8,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 462 | 1 472 | 6,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 859 | 2 864 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 381 | 1 391 | 7,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 911 | 1 919 | 4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 819 | 1 826 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 871 | 3 875 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 181 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 444 | 2 450 | 2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GO Aizveji

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 002 | 3 006 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 123 | 2 129 | 3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 169 | 1 180 | 8,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 462 | 1 472 | 6,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 859 | 2 864 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 381 | 1 391 | 7,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 911 | 1 919 | 4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 819 | 1 826 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 871 | 3 875 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 181 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 444 | 2 450 | 2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 15,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GP Jauniztekas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 811 | 2 816 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 285 | 3 289 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 404 | 2 410 | 2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 443 | 1 452 | 6,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 703 | 1 711 | 5,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 134 | 3 138 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 663 | 1 671 | 5,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 178 | 2 185 | 3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 103 | 2 109 | 3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 134 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 784 | 3 788 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,87 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GP Jauniztekas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 811 | 2 816 | 0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 285 | 3 289 | -0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 404 | 2 410 | 2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 443 | 1 452 | 6,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 703 | 1 711 | 5,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 134 | 3 138 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 663 | 1 671 | 5,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 178 | 2 185 | 3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 103 | 2 109 | 3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 134 | 4 138 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 784 | 3 788 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 711 | 2 717 | 1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,87 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GQ Iztekas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 100 | 2 106 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 486 | 2 492 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 602 | 1 610 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 860 | 875 | 11,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 288 | 1 299 | 7,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 863 | 879 | 11,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 596 | 1 605 | 5,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 382 | 1 392 | 7,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 537 | 3 541 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 141 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 108 | 2 115 | 3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GQ Iztekas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 100 | 2 106 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 486 | 2 492 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 602 | 1 610 | 5,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 860 | 875 | 11,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 1 288 | 1 299 | 7,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 863 | 879 | 11,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 596 | 1 605 | 5,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 382 | 1 392 | 7,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 537 | 3 541 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 141 | 3 146 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 108 | 2 115 | 3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 17,57 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GR Bucini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 799 | 2 804 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 449 | 2 455 | 2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 940 | 1 946 | 4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 941 | 2 946 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 999 | 2 006 | 3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 848 | 1 854 | 4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 873 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 364 | 2 370 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 842 | 3 846 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 017 | 4 020 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 170 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,85 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GR Bucini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 799 | 2 804 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 449 | 2 455 | 2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 940 | 1 946 | 4,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 459 | 2 465 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 941 | 2 946 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 999 | 2 006 | 3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 848 | 1 854 | 4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 873 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 364 | 2 370 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 842 | 3 846 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 017 | 4 020 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 170 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GS Namini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 659 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 628 | 2 633 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 864 | 1 871 | 4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 873 | 1 880 | 4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 269 | 2 275 | 2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 420 | 1 429 | 6,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 468 | 2 474 | 2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 218 | 4 221 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 759 | 3 762 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 747 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,84 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GS Namini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 659 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 628 | 2 633 | 1,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 864 | 1 871 | 4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 1 873 | 1 880 | 4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 269 | 2 275 | 2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 1 420 | 1 429 | 6,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 468 | 2 474 | 2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 218 | 4 221 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 759 | 3 762 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 747 | 3 751 | -1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,84 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GT Kudras

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 299 | 3 303 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 945 | 2 950 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 686 | 4 689 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 620 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 304 | 3 309 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 495 | 4 498 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 997 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 550 | 2 556 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 274 | 3 279 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 548 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GT Kudras

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 299 | 3 303 | -0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 945 | 2 950 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 686 | 4 689 | -3,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 620 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 304 | 3 309 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 495 | 4 498 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 997 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 550 | 2 556 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 274 | 3 279 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 548 | 3 552 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GU Vage

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 457 | 3 461 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 037 | 3 041 | 0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 903 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 841 | 4 844 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 799 | 4 802 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 367 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 617 | 4 620 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 143 | 4 146 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 747 | 2 752 | 1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 768 | 2 773 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 508 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,82 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GU Vage

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 457 | 3 461 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 037 | 3 041 | 0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 903 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 841 | 4 844 | -4,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 799 | 4 802 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 367 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 617 | 4 620 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 143 | 4 146 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 747 | 2 752 | 1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 768 | 2 773 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 508 | 3 513 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 737 | 3 741 | -1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GV Zalie Skrebeli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 295 | 3 300 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 876 | 2 881 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 679 | 4 682 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 210 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 454 | 4 458 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 052 | 4 056 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 980 | 3 984 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 610 | 2 616 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 617 | 2 623 | 1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 363 | 3 368 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 579 | 3 583 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GV Zalie Skrebeli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 295 | 3 300 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 876 | 2 881 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 679 | 4 682 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 639 | 4 642 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 210 | 3 215 | -0,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 454 | 4 458 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 052 | 4 056 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 980 | 3 984 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 610 | 2 616 | 1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 617 | 2 623 | 1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 363 | 3 368 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 579 | 3 583 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,24 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GW Saltupe

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 894 | 3 898 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 535 | 4 538 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 248 | 5 251 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 088 | 5 091 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 168 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 177 | 5 180 | -4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 535 | 4 538 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 612 | 4 615 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 697 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 933 | 2 938 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 009 | 4 013 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GW Saltupe

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 894 | 3 898 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 535 | 4 538 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 248 | 5 251 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 088 | 5 091 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 168 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 177 | 5 180 | -4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 535 | 4 538 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 612 | 4 615 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 697 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 933 | 2 938 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 512 | 3 516 | -1,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 009 | 4 013 | -2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,02 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GX Darznieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 688 | 3 692 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 052 | 5 055 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 908 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 961 | 4 964 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 348 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 405 | 4 409 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 553 | 2 559 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 756 | 2 762 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 368 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 826 | 3 830 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,50 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GX Darznieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 688 | 3 692 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 052 | 5 055 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 908 | 4 912 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 925 | 3 929 | -2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 961 | 4 964 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 348 | 4 352 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 405 | 4 409 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 553 | 2 559 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 756 | 2 762 | 1,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 368 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 826 | 3 830 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,50 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GY Brivkalni

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 675 | 3 679 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 456 | 4 459 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 173 | 5 176 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 016 | 5 019 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 099 | 5 102 | -4,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 462 | 4 465 | -3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 632 | 2 637 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 861 | 2 866 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 447 | 3 451 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 936 | 3 940 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,21 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GY Brivkalni

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 675 | 3 679 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 456 | 4 459 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 173 | 5 176 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 016 | 5 019 | -4,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 099 | 5 102 | -4,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 462 | 4 465 | -3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 632 | 2 637 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 861 | 2 866 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 447 | 3 451 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 936 | 3 940 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,21 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: GZ Vecupites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 108 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 026 | 4 029 | -2,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 782 | 4 785 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 441 | 5 444 | -5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 255 | 5 258 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 451 | 4 454 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 404 | 5 407 | -5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 715 | 4 719 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 825 | 4 828 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 105 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 184 | 4 188 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: GZ Vecupites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 108 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 026 | 4 029 | -2,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 782 | 4 785 | -3,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 441 | 5 444 | -5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 255 | 5 258 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 451 | 4 454 | -3,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 404 | 5 407 | -5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 715 | 4 719 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 825 | 4 828 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 825 | 2 830 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 105 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 184 | 4 188 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HA 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 | 3 431 | 3 435 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 809 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 796 | 4 799 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 224 | 3 228 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 207 | 4 210 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 095 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 873 | 2 878 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 602 | 3 606 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 754 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,83 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HA 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 | 3 431 | 3 435 | -0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 929 | 2 934 | 0,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 809 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 796 | 4 799 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 224 | 3 228 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 207 | 4 210 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 095 | 4 098 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 873 | 2 878 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 838 | 2 843 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 602 | 3 606 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 754 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HB Berzites

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 591 | 3 595 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 871 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 934 | 4 937 | -4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 221 | 3 226 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 610 | 4 613 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 384 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 219 | 4 222 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 212 | 3 216 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 963 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HB Berzites

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 591 | 3 595 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 871 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 934 | 4 937 | -4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 221 | 3 226 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 610 | 4 613 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 384 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 219 | 4 222 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 212 | 3 216 | -0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 963 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,39 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HC Berzites

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 603 | 3 607 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 995 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 879 | 3 883 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 983 | 4 986 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 619 | 4 622 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 397 | 4 400 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 229 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 136 | 3 141 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 915 | 3 919 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 976 | 3 980 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,36 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HC Berzites

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 603 | 3 607 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 995 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 879 | 3 883 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 983 | 4 986 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 619 | 4 622 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 397 | 4 400 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 229 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 228 | 3 233 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 136 | 3 141 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 915 | 3 919 | -2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 976 | 3 980 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,36 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HD Šceglovi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 877 | 1 885 | 4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 548 | 1 557 | 6,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 369 | 2 375 | 2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 261 | 3 265 | -0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 229 | 3 234 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 956 | 1 964 | 4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 061 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 641 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 565 | 2 570 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 515 | 1 523 | 6,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 333 | 1 344 | 7,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 118 | 2 125 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 185 | 2 192 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,98 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HD Šceglovi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 877 | 1 885 | 4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 548 | 1 557 | 6,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 369 | 2 375 | 2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 261 | 3 265 | -0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 229 | 3 234 | -0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 956 | 1 964 | 4,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 061 | 3 065 | 0,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 641 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 565 | 2 570 | 1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 515 | 1 523 | 6,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 333 | 1 344 | 7,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 118 | 2 125 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 185 | 2 192 | 3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HE Jekabini

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 973 | 3 977 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 034 | 4 038 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 716 | 4 719 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 245 | 5 247 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 009 | 5 012 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 486 | 4 489 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 284 | 5 286 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 502 | 4 505 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 677 | 4 680 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 907 | 2 912 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 320 | 3 325 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HE Jekabini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 973 | 3 977 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 034 | 4 038 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 716 | 4 719 | -3,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 245 | 5 247 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 009 | 5 012 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 486 | 4 489 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 284 | 5 286 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 502 | 4 505 | -3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 677 | 4 680 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 907 | 2 912 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 320 | 3 325 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,05 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HF Osipi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 495 | 4 498 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 653 | 4 656 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 280 | 5 282 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 695 | 5 697 | -5,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 413 | 5 415 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 115 | 5 118 | -4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 800 | 5 802 | -5,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 177 | 5 180 | -4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 987 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 400 | 3 404 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 689 | 3 693 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 419 | 4 422 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 7,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HF Osipi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 495 | 4 498 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 653 | 4 656 | -3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 280 | 5 282 | -4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 695 | 5 697 | -5,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 413 | 5 415 | -5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 115 | 5 118 | -4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 800 | 5 802 | -5,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 945 | 4 948 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 177 | 5 180 | -4,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 987 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 400 | 3 404 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 689 | 3 693 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 419 | 4 422 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 7,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HG Jasinovici

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 319 | 4 322 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 435 | 4 438 | -3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 087 | 5 090 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 551 | 5 553 | -5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 287 | 5 290 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 893 | 4 896 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 628 | 5 631 | -5,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 802 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 012 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 841 | 2 846 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 233 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 573 | 3 577 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 272 | 4 276 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,28 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HG Jasinovici

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 319 | 4 322 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 435 | 4 438 | -3,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 087 | 5 090 | -4,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 551 | 5 553 | -5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 287 | 5 290 | -4,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 893 | 4 896 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 628 | 5 631 | -5,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 802 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 012 | 5 014 | -4,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 841 | 2 846 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 233 | 3 238 | -0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 573 | 3 577 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 272 | 4 276 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,28 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HH Mukti

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 326 | 3 331 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 200 | 3 205 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 970 | 3 973 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 683 | 4 686 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 531 | 4 535 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 609 | 4 612 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 044 | 4 048 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 171 | 2 178 | 3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 378 | 2 384 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 450 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HH Mukti

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 326 | 3 331 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 200 | 3 205 | -0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 970 | 3 973 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 683 | 4 686 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 531 | 4 535 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 623 | 3 627 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 609 | 4 612 | -3,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 044 | 4 048 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 171 | 2 178 | 3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 378 | 2 384 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 992 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 450 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,53 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HI 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 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 481 | 4 484 | -3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 132 | 5 135 | -4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 594 | 5 597 | -5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 329 | 5 332 | -4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 673 | 5 675 | -5,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 846 | 4 849 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 056 | 5 059 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 614 | 3 619 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 315 | 4 319 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HI 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 | 4 364 | 4 367 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 481 | 4 484 | -3,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 132 | 5 135 | -4,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 594 | 5 597 | -5,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 329 | 5 332 | -4,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 939 | 4 942 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 673 | 5 675 | -5,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 846 | 4 849 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 056 | 5 059 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 614 | 3 619 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 315 | 4 319 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HJ Edgari

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 944 | 3 947 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 913 | 3 917 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 643 | 4 646 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 259 | 5 261 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 057 | 5 060 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 350 | 4 354 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 247 | 5 250 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 526 | 4 530 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 657 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 613 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 917 | 2 922 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 411 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 994 | 3 998 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HJ Edgari

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 944 | 3 947 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 913 | 3 917 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 643 | 4 646 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 259 | 5 261 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 057 | 5 060 | -4,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 350 | 4 354 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 247 | 5 250 | -4,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 526 | 4 530 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 657 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 613 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 917 | 2 922 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 411 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 994 | 3 998 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HK Kalnie 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 | 4 334 | 4 337 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 458 | 4 461 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 105 | 5 108 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 561 | 5 563 | -5,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 643 | 5 645 | -5,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 812 | 4 815 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 851 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 246 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 578 | 3 582 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 282 | 4 286 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HK Kalnie 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 | 4 334 | 4 337 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 458 | 4 461 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 105 | 5 108 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 561 | 5 563 | -5,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 643 | 5 645 | -5,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 812 | 4 815 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 851 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 246 | 3 251 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 578 | 3 582 | -1,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 282 | 4 286 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,25 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HL Tirais Dikis

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 026 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 344 | 3 348 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 852 | 3 855 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 157 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 859 | 3 863 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 407 | 3 412 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 677 | 3 681 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 472 | 1 481 | 6,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 927 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 132 | 2 139 | 3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 889 | 2 894 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HL Tirais Dikis

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 026 | 3 030 | 0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 344 | 3 348 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 852 | 3 855 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 157 | 4 160 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 859 | 3 863 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 818 | 3 822 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 407 | 3 412 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 677 | 3 681 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 472 | 1 481 | 6,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 927 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 132 | 2 139 | 3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 889 | 2 894 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HM Jani 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 | 4 472 | 4 475 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 626 | 4 630 | -3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 255 | 5 258 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 675 | 5 677 | -5,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 394 | 5 397 | -5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 089 | 5 092 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 777 | 5 780 | -5,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 925 | 4 928 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 155 | 5 158 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 966 | 2 971 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 378 | 3 382 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 671 | 3 675 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 7,96 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

## Noise sensitive area: HM Janiš 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 | 4 472 | 4 475 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 626 | 4 630 | -3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 255 | 5 258 | -4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 675 | 5 677 | -5,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 394 | 5 397 | -5,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 089 | 5 092 | -4,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 777 | 5 780 | -5,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 925 | 4 928 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 155 | 5 158 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 966 | 2 971 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 378 | 3 382 | -0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 671 | 3 675 | -1,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 7,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HN Ligzdina

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 277 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 034 | 4 037 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 720 | 4 723 | -3,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 556 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 706 | 3 710 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 663 | 4 666 | -3,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 005 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 091 | 4 094 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 171 | 2 177 | 3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 401 | 2 407 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

## Noise sensitive area: HN Ligzdina

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 277 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 034 | 4 037 | -2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 720 | 4 723 | -3,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 556 | 4 560 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 706 | 3 710 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 663 | 4 666 | -3,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 005 | 4 009 | -2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 091 | 4 094 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 171 | 2 177 | 3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 401 | 2 407 | 2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 986 | 2 991 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HO Pupaju 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 | 3 950 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 240 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 774 | 4 776 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 063 | 5 065 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 745 | 4 748 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 713 | 4 716 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 231 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 315 | 4 318 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 599 | 4 602 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 395 | 2 400 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 019 | 3 024 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 802 | 3 806 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HO Pupaju 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 | 3 950 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 240 | 4 243 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 774 | 4 776 | -3,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 063 | 5 065 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 745 | 4 748 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 713 | 4 716 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 231 | 5 233 | -4,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 315 | 4 318 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 599 | 4 602 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 395 | 2 400 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 019 | 3 024 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 802 | 3 806 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HP Muktini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 210 | 4 213 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 192 | 4 196 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 515 | 5 518 | -5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 303 | 5 306 | -4,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 630 | 4 633 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 515 | 5 518 | -5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 779 | 4 782 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 922 | 4 925 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 172 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 246 | 4 249 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,40 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HP Muktini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 210 | 4 213 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 192 | 4 196 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 515 | 5 518 | -5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 303 | 5 306 | -4,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 630 | 4 633 | -3,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 515 | 5 518 | -5,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 779 | 4 782 | -3,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 922 | 4 925 | -4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 172 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 640 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 246 | 4 249 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HQ 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 | 2 143 | 2 149 | 3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 020 | 2 027 | 3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 461 | 2 467 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 412 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 832 | 2 837 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 859 | 2 863 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 286 | 1 295 | 7,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 304 | 1 314 | 7,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 033 | 2 040 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 326 | 2 332 | 2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,56 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HQ 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 | 2 143 | 2 149 | 3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 020 | 2 027 | 3,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 517 | 3 521 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 461 | 2 467 | 2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 412 | 3 416 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 832 | 2 837 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 859 | 2 863 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 286 | 1 295 | 7,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 304 | 1 314 | 7,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 033 | 2 040 | 3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 326 | 2 332 | 2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,56 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HR Petermui 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 | 2 705 | 2 710 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 548 | 2 554 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 076 | 4 079 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 954 | 3 958 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 972 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 973 | 3 976 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 384 | 3 389 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 421 | 3 425 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 708 | 1 716 | 5,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 822 | 1 830 | 4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 503 | 2 510 | 1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HR Petermui 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 | 2 705 | 2 710 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 548 | 2 554 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 323 | 3 327 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 076 | 4 079 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 954 | 3 958 | -2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 972 | 2 977 | 0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 973 | 3 976 | -2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 384 | 3 389 | -0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 421 | 3 425 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 708 | 1 716 | 5,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 822 | 1 830 | 4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 503 | 2 510 | 1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 871 | 2 876 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HS Denisovka

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 789 | 2 794 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 604 | 2 610 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 392 | 3 396 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 050 | 4 054 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 021 | 3 026 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 050 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 504 | 3 508 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 818 | 1 826 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 924 | 1 932 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 612 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 968 | 2 973 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,06 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HS Denisovka

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 789 | 2 794 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 604 | 2 610 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 392 | 3 396 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 165 | 4 168 | -2,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 050 | 4 054 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 021 | 3 026 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 050 | 4 053 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 478 | 3 482 | -1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 504 | 3 508 | -1,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 818 | 1 826 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 924 | 1 932 | 4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 612 | 2 618 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 968 | 2 973 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,06 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HT Gazes sadales stacija

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 017 | 3 022 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 380 | 3 384 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 854 | 3 858 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 110 | 4 113 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 796 | 3 800 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 286 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 362 | 3 366 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 653 | 3 657 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 456 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 926 | 1 933 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 068 | 2 075 | 3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,40 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HT Gazes sadales stacija

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 017 | 3 022 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 380 | 3 384 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 854 | 3 858 | -1,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 110 | 4 113 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 796 | 3 800 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 286 | 4 289 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 362 | 3 366 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 653 | 3 657 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 456 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 926 | 1 933 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 068 | 2 075 | 3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,40 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HU 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 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 516 | 3 520 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 936 | 3 939 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 108 | 4 111 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 989 | 3 992 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 367 | 3 371 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 692 | 3 696 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 533 | 1 541 | 6,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 017 | 2 024 | 3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 052 | 2 060 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HU 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 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 516 | 3 520 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 936 | 3 939 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 108 | 4 111 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 769 | 3 773 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 989 | 3 992 | -2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 327 | 4 330 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 367 | 3 371 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 692 | 3 696 | -1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 533 | 1 541 | 6,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 017 | 2 024 | 3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 052 | 2 060 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 872 | 2 877 | 0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,17 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HV Purini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 657 | 2 662 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 876 | 3 879 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 624 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 962 | 3 965 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 128 | 3 133 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 340 | 3 344 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 168 | 1 179 | 8,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 562 | 1 571 | 6,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 934 | 1 942 | 4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 597 | 2 602 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,73 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HV Purini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 657 | 2 662 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 453 | 3 457 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 876 | 3 879 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 624 | 3 628 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 962 | 3 965 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 128 | 3 133 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 340 | 3 344 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 168 | 1 179 | 8,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 562 | 1 571 | 6,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 934 | 1 942 | 4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 597 | 2 602 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HW Petru š kevici

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 838 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 940 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 904 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 403 | 3 407 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 148 | 4 151 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 381 | 3 385 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 542 | 3 546 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 456 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 777 | 1 785 | 5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 258 | 2 264 | 2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 847 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,61 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HW Petru š kevici

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 838 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 940 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 904 | 3 907 | -2,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 403 | 3 407 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 148 | 4 151 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 381 | 3 385 | -0,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 542 | 3 546 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 456 | 1 465 | 6,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 777 | 1 785 | 5,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 258 | 2 264 | 2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 847 | 2 853 | 0,78 | 96,5 | - | 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HX Mala Karjeri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 851 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 860 | 3 863 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 613 | 3 617 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 323 | 3 327 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 939 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 319 | 3 323 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 156 | 1 167 | 8,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 540 | 1 549 | 6,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 929 | 1 937 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 581 | 2 587 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HX Mala Karjeri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 851 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 860 | 3 863 | -2,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 613 | 3 617 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 323 | 3 327 | -0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 939 | 3 942 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 113 | 3 118 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 319 | 3 323 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 156 | 1 167 | 8,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 540 | 1 549 | 6,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 929 | 1 937 | 4,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 581 | 2 587 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,81 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HY Anninas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 096 | 4 099 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 189 | 4 192 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 853 | 4 856 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 096 | 5 099 | -4,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 645 | 4 648 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 406 | 5 409 | -5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 600 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 794 | 4 797 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 642 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 018 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 393 | 3 398 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: HY Anninas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 096 | 4 099 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 189 | 4 192 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 853 | 4 856 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 346 | 5 349 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 096 | 5 099 | -4,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 645 | 4 648 | -3,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 406 | 5 409 | -5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 600 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 794 | 4 797 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 642 | 2 647 | 1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 018 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 393 | 3 398 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 068 | 4 072 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,78 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HZ Glorija

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 380 | 4 383 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 823 | 4 826 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 973 | 4 976 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 615 | 4 618 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 855 | 4 858 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 211 | 5 214 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 238 | 4 241 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 577 | 4 580 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 419 | 2 424 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 901 | 2 906 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 918 | 2 923 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 751 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: HZ Glorija

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 974 | 3 978 | -2,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 380 | 4 383 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 823 | 4 826 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 973 | 4 976 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 615 | 4 618 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 855 | 4 858 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 211 | 5 214 | -4,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 238 | 4 241 | -2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 577 | 4 580 | -3,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 419 | 2 424 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 901 | 2 906 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 918 | 2 923 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 751 | 3 756 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,34 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IA Sadovski

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 098 | 2 105 | 3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 759 | 3 763 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 690 | 3 694 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 502 | 2 508 | 1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 076 | 3 081 | 0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 676 | 1 684 | 5,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 648 | 1 657 | 5,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 402 | 2 408 | 2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 620 | 2 626 | 1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IA Sadovski

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 098 | 2 105 | 3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 913 | 2 918 | 0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 759 | 3 763 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 690 | 3 694 | -1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 502 | 2 508 | 1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 106 | 3 111 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 076 | 3 081 | 0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 676 | 1 684 | 5,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 648 | 1 657 | 5,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 402 | 2 408 | 2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 620 | 2 626 | 1,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,26 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IB Jaunlietaunieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 038 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 117 | 4 121 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 297 | 5 300 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 053 | 5 056 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 348 | 5 351 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 552 | 4 556 | -3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 738 | 4 741 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 596 | 2 602 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 964 | 2 969 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 356 | 3 360 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 019 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,91 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IB Jaunlietaunieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 038 | 4 041 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 117 | 4 121 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 789 | 4 792 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 297 | 5 300 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 053 | 5 056 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 572 | 4 575 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 348 | 5 351 | -5,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 552 | 4 556 | -3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 738 | 4 741 | -3,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 596 | 2 602 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 964 | 2 969 | 0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 356 | 3 360 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 019 | 4 023 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IC Lebedevi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 350 | 3 354 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 223 | 4 227 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 157 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 891 | 2 896 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 042 | 4 046 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 573 | 3 577 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 536 | 3 541 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 082 | 2 089 | 3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 100 | 2 107 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 839 | 2 844 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IC Lebedevi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 837 | 2 842 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 512 | 2 518 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 350 | 3 354 | -0,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 223 | 4 227 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 157 | 4 161 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 891 | 2 896 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 042 | 4 046 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 573 | 3 577 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 536 | 3 541 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 082 | 2 089 | 3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 100 | 2 107 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 839 | 2 844 | 0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: ID Lieknes

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 382 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 511 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 155 | 5 158 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 603 | 5 606 | -5,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 333 | 5 336 | -5,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 690 | 5 692 | -5,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 854 | 4 857 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 071 | 5 074 | -4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 893 | 2 898 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 292 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 615 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 325 | 4 329 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: ID Lieknes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 382 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 511 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 155 | 5 158 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 603 | 5 606 | -5,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 333 | 5 336 | -5,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 971 | 4 974 | -4,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 690 | 5 692 | -5,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 854 | 4 857 | -4,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 071 | 5 074 | -4,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 893 | 2 898 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 292 | 3 297 | -0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 615 | 3 620 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 325 | 4 329 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,14 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IE Arai 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 | 4 420 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 564 | 4 567 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 199 | 5 202 | -4,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 632 | 5 635 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 357 | 5 360 | -5,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 727 | 5 730 | -5,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 883 | 4 886 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 107 | 5 110 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 922 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 328 | 3 333 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 355 | 4 358 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IE Arai 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 | 4 420 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 564 | 4 567 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 199 | 5 202 | -4,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 632 | 5 635 | -5,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 357 | 5 360 | -5,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 025 | 5 028 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 727 | 5 730 | -5,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 883 | 4 886 | -4,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 107 | 5 110 | -4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 922 | 2 927 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 328 | 3 333 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 355 | 4 358 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IF Tarasa

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 311 | 2 316 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 421 | 2 426 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 056 | 3 061 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 611 | 3 614 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 417 | 3 421 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 888 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 620 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 879 | 2 884 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 019 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 015 | 1 027 | 9,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 269 | 1 280 | 7,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 830 | 1 838 | 4,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 347 | 2 353 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,92 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IF Tarasa

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 311 | 2 316 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 421 | 2 426 | 2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 056 | 3 061 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 611 | 3 614 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 417 | 3 421 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 888 | 2 893 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 620 | 3 624 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 879 | 2 884 | 0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 019 | 3 023 | 0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 015 | 1 027 | 9,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 269 | 1 280 | 7,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 830 | 1 838 | 4,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 347 | 2 353 | 2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,92 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IG Petermui ž a

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 219 | 2 225 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 127 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 865 | 2 870 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 586 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 463 | 3 467 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 572 | 2 577 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 893 | 2 898 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 937 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 276 | 1 286 | 7,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 338 | 1 348 | 7,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IG Petermui ž a

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 219 | 2 225 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 127 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 865 | 2 870 | 0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 586 | 3 590 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 463 | 3 467 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 572 | 2 577 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 893 | 2 898 | 0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 937 | 2 941 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 276 | 1 286 | 7,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 338 | 1 348 | 7,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 046 | 2 053 | 3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 380 | 2 386 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IH 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 | 2 231 | 2 237 | 2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 799 | 1 806 | 4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 657 | 2 662 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 607 | 3 611 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 596 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 161 | 2 167 | 3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 007 | 3 012 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 902 | 2 907 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 863 | 1 870 | 4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 714 | 1 722 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 497 | 2 503 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 562 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,51 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IH 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 | 2 231 | 2 237 | 2,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 799 | 1 806 | 4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 657 | 2 662 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 607 | 3 611 | -1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 596 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 161 | 2 167 | 3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 368 | 3 372 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 007 | 3 012 | 0,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 902 | 2 907 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 863 | 1 870 | 4,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 714 | 1 722 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 497 | 2 503 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 562 | 2 568 | 1,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: II Jelena

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 184 | 4 187 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 179 | 4 183 | -2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 898 | 4 901 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 483 | 5 486 | -5,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 267 | 5 270 | -4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 620 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 491 | 5 493 | -5,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 895 | 4 898 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 140 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 599 | 3 603 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 213 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: II Jelena

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 184 | 4 187 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 179 | 4 183 | -2,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 898 | 4 901 | -4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 483 | 5 486 | -5,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 267 | 5 270 | -4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 620 | 4 623 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 491 | 5 493 | -5,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 746 | 4 749 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 895 | 4 898 | -4,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 140 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 599 | 3 603 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 213 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,48 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IJ Lietaunieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 844 | 3 848 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 941 | 3 945 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 601 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 098 | 5 101 | -4,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 154 | 5 157 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 353 | 4 356 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 542 | 4 546 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 396 | 2 402 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 767 | 2 772 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 155 | 3 160 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 820 | 3 824 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IJ Lietaunieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 844 | 3 848 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 941 | 3 945 | -2,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 601 | 4 604 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 098 | 5 101 | -4,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 852 | 4 855 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 398 | 4 402 | -3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 154 | 5 157 | -4,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 353 | 4 356 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 542 | 4 546 | -3,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 396 | 2 402 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 767 | 2 772 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 155 | 3 160 | -0,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 820 | 3 824 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,43 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IK Ezernieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 590 | 2 595 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 784 | 2 789 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 833 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 597 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 256 | 3 260 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 898 | 3 901 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 088 | 3 093 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 281 | 3 285 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 139 | 1 150 | 8,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 504 | 1 512 | 6,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 927 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 555 | 2 561 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IK Ezernieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 590 | 2 595 | 1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 784 | 2 789 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 833 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 597 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 256 | 3 260 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 898 | 3 901 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 088 | 3 093 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 281 | 3 285 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 139 | 1 150 | 8,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 504 | 1 512 | 6,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 927 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 555 | 2 561 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IL Ezernieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 582 | 2 587 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 772 | 2 777 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 364 | 3 367 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 828 | 3 831 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 890 | 3 894 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 084 | 3 088 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 274 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 136 | 1 147 | 8,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 497 | 1 505 | 6,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 926 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,96 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IL Ezernieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 582 | 2 587 | 1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 772 | 2 777 | 1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 364 | 3 367 | -0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 828 | 3 831 | -1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 593 | 3 597 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 243 | 3 247 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 890 | 3 894 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 084 | 3 088 | 0,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 274 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 136 | 1 147 | 8,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 497 | 1 505 | 6,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 926 | 1 934 | 4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 551 | 2 556 | 1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,96 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IM Kalnozoli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 953 | 2 958 | 0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 304 | 3 308 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 787 | 3 790 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 060 | 4 063 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 754 | 3 757 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 227 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 312 | 3 316 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 595 | 3 598 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 393 | 1 402 | 7,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 866 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 026 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 797 | 2 802 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IM Kalnozoli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 953 | 2 958 | 0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 304 | 3 308 | -0,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 787 | 3 790 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 060 | 4 063 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 754 | 3 757 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 227 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 312 | 3 316 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 595 | 3 598 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 393 | 1 402 | 7,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 866 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 026 | 2 033 | 3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 797 | 2 802 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,65 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IN Salina

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 870 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 830 | 3 834 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 190 | 5 193 | -4,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 994 | 4 997 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 266 | 4 269 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 172 | 5 175 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 460 | 4 464 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 585 | 4 588 | -3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 555 | 2 560 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 357 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 928 | 3 932 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IN Salina

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 870 | 3 874 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 830 | 3 834 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 190 | 5 193 | -4,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 994 | 4 997 | -4,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 266 | 4 269 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 172 | 5 175 | -4,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 460 | 4 464 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 585 | 4 588 | -3,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 555 | 2 560 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 850 | 2 855 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 357 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 928 | 3 932 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IO Pakalnie 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 | 3 619 | 3 622 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 842 | 3 846 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 421 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 797 | 4 800 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 512 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 312 | 4 316 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 047 | 4 051 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 291 | 4 294 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 092 | 2 099 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 519 | 2 524 | 1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 789 | 2 794 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 523 | 3 527 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,20 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IO Pakalnie 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 | 3 619 | 3 622 | -1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 842 | 3 846 | -1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 421 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 797 | 4 800 | -4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 512 | 4 515 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 312 | 4 316 | -3,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 917 | 4 920 | -4,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 047 | 4 051 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 291 | 4 294 | -2,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 092 | 2 099 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 519 | 2 524 | 1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 789 | 2 794 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 523 | 3 527 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,20 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IP Dubnas 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 | 2 574 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 260 | 2 266 | 2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 090 | 3 095 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 898 | 3 902 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 648 | 2 653 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 780 | 3 784 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 273 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 875 | 1 882 | 4,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 867 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 610 | 2 616 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 830 | 2 835 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IP Dubnas 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 | 2 574 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 260 | 2 266 | 2,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 090 | 3 095 | 0,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 898 | 3 902 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 648 | 2 653 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 780 | 3 784 | -1,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 273 | 3 278 | -0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 875 | 1 882 | 4,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 859 | 1 867 | 4,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 610 | 2 616 | 1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 830 | 2 835 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,51 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IQ Lietavnieki

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 985 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 751 | 4 754 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 223 | 5 226 | -4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 967 | 4 970 | -4,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 562 | 4 565 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 476 | 4 479 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 679 | 4 682 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 901 | 2 906 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 259 | 3 264 | -0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 945 | 3 949 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,08 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IQ Lietavnieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 985 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 102 | 4 106 | -2,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 751 | 4 754 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 223 | 5 226 | -4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 967 | 4 970 | -4,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 562 | 4 565 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 294 | 5 297 | -4,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 476 | 4 479 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 679 | 4 682 | -3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 515 | 2 521 | 1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 901 | 2 906 | 0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 259 | 3 264 | -0,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 945 | 3 949 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IR Darzu 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 | 2 158 | 2 165 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 747 | 1 755 | 5,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 604 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 537 | 3 541 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 521 | 3 525 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 120 | 2 126 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 307 | 3 311 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 932 | 2 937 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 834 | 2 839 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 786 | 1 793 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 633 | 1 641 | 5,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 416 | 2 422 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 484 | 2 490 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,80 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IR Darzu 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 | 2 158 | 2 165 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 747 | 1 755 | 5,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 599 | 2 604 | 1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 537 | 3 541 | -1,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 521 | 3 525 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 120 | 2 126 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 307 | 3 311 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 932 | 2 937 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 834 | 2 839 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 786 | 1 793 | 4,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 633 | 1 641 | 5,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 416 | 2 422 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 484 | 2 490 | 2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,80 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IS Darzu 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 | 2 168 | 2 175 | 3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 755 | 1 763 | 5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 607 | 2 613 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 547 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 531 | 3 535 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 126 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 315 | 3 320 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 942 | 2 947 | 0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 843 | 2 848 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 795 | 1 803 | 4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 643 | 1 652 | 5,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 426 | 2 433 | 2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 494 | 2 500 | 1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IS Darzu 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 | 2 168 | 2 175 | 3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 755 | 1 763 | 5,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 607 | 2 613 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 547 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 531 | 3 535 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 126 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 315 | 3 320 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 942 | 2 947 | 0,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 843 | 2 848 | 0,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 795 | 1 803 | 4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 643 | 1 652 | 5,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 426 | 2 433 | 2,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 494 | 2 500 | 1,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,76 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IT Kalnezeri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 780 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 150 | 4 153 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 622 | 4 625 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 825 | 4 827 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 484 | 4 487 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 625 | 4 628 | -3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 035 | 5 038 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 083 | 4 086 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 218 | 2 224 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 694 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 769 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 585 | 3 589 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,85 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IT Kalnezeri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 780 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 150 | 4 153 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 622 | 4 625 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 825 | 4 827 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 484 | 4 487 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 625 | 4 628 | -3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 035 | 5 038 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 083 | 4 086 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 401 | 4 404 | -3,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 218 | 2 224 | 3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 694 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 769 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 585 | 3 589 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,85 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IU Daugavie 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 | 3 919 | 3 923 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 216 | 4 219 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 745 | 4 748 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 028 | 5 030 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 709 | 4 712 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 690 | 4 693 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 199 | 5 201 | -4,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 280 | 4 284 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 567 | 4 569 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 363 | 2 369 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 821 | 2 825 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 988 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 769 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,42 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IU Daugavie 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 | 3 919 | 3 923 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 216 | 4 219 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 745 | 4 748 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 028 | 5 030 | -4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 709 | 4 712 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 690 | 4 693 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 199 | 5 201 | -4,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 280 | 4 284 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 567 | 4 569 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 363 | 2 369 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 821 | 2 825 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 983 | 2 988 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 769 | 3 772 | -1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,42 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IV Ganibu 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 | 3 340 | 3 344 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 664 | 4 667 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 476 | 4 479 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 755 | 3 759 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 642 | 4 645 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 937 | 3 940 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 055 | 4 058 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 053 | 2 059 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 326 | 2 333 | 2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 863 | 2 868 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 405 | 3 410 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IV Ganibu 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 | 3 340 | 3 344 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 664 | 4 667 | -3,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 476 | 4 479 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 755 | 3 759 | -1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 642 | 4 645 | -3,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 937 | 3 940 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 055 | 4 058 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 053 | 2 059 | 3,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 326 | 2 333 | 2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 863 | 2 868 | 0,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 405 | 3 410 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IW Karjeri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 564 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 937 | 3 941 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 406 | 4 408 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 616 | 4 618 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 280 | 4 283 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 412 | 4 415 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 821 | 4 823 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 873 | 3 876 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 002 | 2 009 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 478 | 2 484 | 2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 561 | 2 567 | 1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 372 | 3 376 | -0,76 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IW Karjeri

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 564 | 3 567 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 937 | 3 941 | -2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 406 | 4 408 | -3,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 616 | 4 618 | -3,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 280 | 4 283 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 412 | 4 415 | -3,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 821 | 4 823 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 873 | 3 876 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 186 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 002 | 2 009 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 478 | 2 484 | 2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 561 | 2 567 | 1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 372 | 3 376 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,49 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IX Lielojuri 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 | 3 821 | 3 825 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 777 | 3 781 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 513 | 4 516 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 143 | 5 146 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 122 | 5 125 | -4,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 414 | 4 418 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 513 | 2 519 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 317 | 3 322 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 882 | 3 886 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,32 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IX Lielojuri 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 | 3 821 | 3 825 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 777 | 3 781 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 513 | 4 516 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 143 | 5 146 | -4,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 212 | 4 216 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 122 | 5 125 | -4,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 414 | 4 418 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 536 | 4 539 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 513 | 2 519 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 804 | 2 809 | 0,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 317 | 3 322 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 882 | 3 886 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,32 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IY Odumi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 003 | 3 007 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 647 | 3 651 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 361 | 4 365 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 216 | 4 220 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 284 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 656 | 3 660 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 884 | 1 892 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 065 | 2 072 | 3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 696 | 2 702 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 134 | 3 139 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IY Odumi

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 003 | 3 007 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 885 | 2 890 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 647 | 3 651 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 361 | 4 365 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 216 | 4 220 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 313 | 3 318 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 284 | 4 288 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 656 | 3 660 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 720 | 3 724 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 884 | 1 892 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 065 | 2 072 | 3,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 696 | 2 702 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 134 | 3 139 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: IZ Nade ž da

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 963 | 976 | 10,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 824 | 840 | 11,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 507 | 1 516 | 6,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 344 | 2 350 | 2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 331 | 2 337 | 2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 297 | 1 308 | 7,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 163 | 2 169 | 3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 743 | 1 751 | 5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 648 | 1 656 | 5,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 273 | 1 283 | 7,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 842 | 858 | 11,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 523 | 1 533 | 6,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 329 | 1 340 | 7,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,99 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: IZ Nade ž da

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 963 | 976 | 10,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 824 | 840 | 11,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 507 | 1 516 | 6,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 344 | 2 350 | 2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 331 | 2 337 | 2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 297 | 1 308 | 7,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 163 | 2 169 | 3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 1 743 | 1 751 | 5,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 1 648 | 1 656 | 5,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 1 273 | 1 283 | 7,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 842 | 858 | 11,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 1 523 | 1 533 | 6,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 1 329 | 1 340 | 7,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 18,99 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JA 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 | 4 458 | 4 461 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 876 | 4 879 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 309 | 5 312 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 423 | 5 425 | -5,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 350 | 5 353 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 682 | 5 684 | -5,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 694 | 4 698 | -3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 048 | 5 051 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 907 | 2 912 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 391 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 374 | 3 378 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 218 | 4 222 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,15 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JA 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 | 4 458 | 4 461 | -3,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 876 | 4 879 | -4,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 309 | 5 312 | -4,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 423 | 5 425 | -5,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 050 | 5 053 | -4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 5 350 | 5 353 | -5,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 682 | 5 684 | -5,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 694 | 4 698 | -3,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 5 048 | 5 051 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 907 | 2 912 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 391 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 374 | 3 378 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 218 | 4 222 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,15 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JB Jasmini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 269 | 4 272 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 375 | 4 378 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 032 | 5 035 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 507 | 5 510 | -5,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 248 | 5 251 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 578 | 5 581 | -5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 760 | 4 763 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 963 | 4 966 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 799 | 2 804 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 185 | 3 190 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 537 | 3 542 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 229 | 4 232 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JB Jasmini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 269 | 4 272 | -2,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 375 | 4 378 | -3,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 032 | 5 035 | -4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 507 | 5 510 | -5,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 248 | 5 251 | -4,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 832 | 4 835 | -4,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 578 | 5 581 | -5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 760 | 4 763 | -3,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 963 | 4 966 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 799 | 2 804 | 0,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 185 | 3 190 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 537 | 3 542 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 229 | 4 232 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,38 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JC Kapteini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 269 | 4 273 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 037 | 5 039 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 503 | 5 505 | -5,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 240 | 5 243 | -4,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 843 | 4 846 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 579 | 5 581 | -5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 755 | 4 758 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 962 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 793 | 2 798 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 527 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 224 | 4 228 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,39 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JC Kapteini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 269 | 4 273 | -2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 5 037 | 5 039 | -4,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 503 | 5 505 | -5,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 240 | 5 243 | -4,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 843 | 4 846 | -4,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 579 | 5 581 | -5,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 755 | 4 758 | -3,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 962 | 4 965 | -4,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 793 | 2 798 | 0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 184 | 3 189 | -0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 527 | 3 532 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 224 | 4 228 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,39 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JD Lielojuri

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 785 | 3 788 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 482 | 4 485 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 047 | 5 050 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 828 | 4 831 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 064 | 5 067 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 464 | 4 467 | -3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 704 | 2 710 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 161 | 3 166 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 775 | 3 779 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JD Lielojuri

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 755 | 3 759 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 785 | 3 788 | -1,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 482 | 4 485 | -3,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 5 047 | 5 050 | -4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 828 | 4 831 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 064 | 5 067 | -4,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 308 | 4 312 | -3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 464 | 4 467 | -3,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 373 | 2 379 | 2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 704 | 2 710 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 161 | 3 166 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 775 | 3 779 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JE Ausekli 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 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 884 | 3 888 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 455 | 4 458 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 817 | 4 819 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 526 | 4 530 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 355 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 945 | 4 947 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 066 | 4 070 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 317 | 4 320 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 116 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 548 | 2 553 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 801 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 544 | 3 548 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JE Ausekli 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 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 3 884 | 3 888 | -2,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 455 | 4 458 | -3,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 817 | 4 819 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 526 | 4 530 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 355 | 4 359 | -3,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 945 | 4 947 | -4,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 066 | 4 070 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 317 | 4 320 | -3,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 116 | 2 122 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 548 | 2 553 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 801 | 2 806 | 0,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 544 | 3 548 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,12 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JF Upenieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 832 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 215 | 4 219 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 677 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 514 | 4 518 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 690 | 4 693 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 121 | 4 125 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 446 | 4 450 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 272 | 2 278 | 2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 751 | 2 756 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 805 | 2 810 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 627 | 3 631 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,71 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JF Upenieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 832 | 3 836 | -1,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 4 215 | 4 219 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 4 677 | 4 679 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 861 | 4 864 | -4,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 514 | 4 518 | -3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 4 690 | 4 693 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 121 | 4 125 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 446 | 4 450 | -3,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 272 | 2 278 | 2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 751 | 2 756 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 805 | 2 810 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 627 | 3 631 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,71 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JG Ro 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 | 3 014 | 3 019 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 425 | 2 431 | 2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 310 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 360 | 4 363 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 394 | 4 398 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 685 | 2 691 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 046 | 4 050 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 808 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 644 | 3 648 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 704 | 2 709 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 575 | 2 580 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 390 | 3 394 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,91 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JG Ro 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 | 3 014 | 3 019 | 0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 425 | 2 431 | 2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 310 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 360 | 4 363 | -3,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 394 | 4 398 | -3,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 685 | 2 691 | 1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 046 | 4 050 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 808 | 3 812 | -1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 644 | 3 648 | -1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 704 | 2 709 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 575 | 2 580 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 358 | 3 362 | -0,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 390 | 3 394 | -0,81 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JH Pureni

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 295 | 3 299 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 523 | 2 528 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 533 | 4 536 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 657 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 638 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 110 | 4 113 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 092 | 4 096 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 824 | 3 828 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 346 | 3 350 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 120 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 897 | 3 900 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 754 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JH Pureni

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 295 | 3 299 | -0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 523 | 2 528 | 1,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 533 | 4 536 | -3,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 657 | 4 661 | -3,73 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 638 | 2 643 | 1,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 110 | 4 113 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 092 | 4 096 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 824 | 3 828 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 346 | 3 350 | -0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 120 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 897 | 3 900 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 754 | 3 758 | -1,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,18 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JI Jaunie Gusevi

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 341 | 2 347 | 2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 752 | 1 760 | 5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 636 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 679 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 722 | 3 726 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 041 | 2 048 | 3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 370 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 138 | 3 143 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 964 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 213 | 2 219 | 3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 002 | 2 009 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 784 | 2 790 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 737 | 2 742 | 1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,05 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JI Jaunie Gusevi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 341 | 2 347 | 2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 752 | 1 760 | 5,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 636 | 2 641 | 1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 679 | 3 683 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 722 | 3 726 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 041 | 2 048 | 3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 370 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 138 | 3 143 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 964 | 2 968 | 0,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 213 | 2 219 | 3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 002 | 2 009 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 784 | 2 790 | 0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 737 | 2 742 | 1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,05 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JJ Jaunsilini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 195 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 417 | 2 423 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 265 | 3 269 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 428 | 4 431 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 555 | 4 558 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 002 | 4 005 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 992 | 3 995 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 719 | 3 723 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 042 | 3 046 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 816 | 3 819 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 658 | 3 662 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,46 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JJ Jaunsilini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 195 | 3 199 | -0,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 417 | 2 423 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 265 | 3 269 | -0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 428 | 4 431 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 555 | 4 558 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 002 | 4 005 | -2,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 992 | 3 995 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 719 | 3 723 | -1,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 042 | 3 046 | 0,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 816 | 3 819 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 658 | 3 662 | -1,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,46 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JK Brinums

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 460 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 695 | 2 700 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 547 | 3 551 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 825 | 4 828 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 812 | 2 817 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 284 | 4 287 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 258 | 4 261 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 995 | 3 999 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 257 | 3 261 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 037 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 913 | 3 917 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JK Brinums

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 460 | 3 463 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 695 | 2 700 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 547 | 3 551 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 825 | 4 828 | -4,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 812 | 2 817 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 284 | 4 287 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 258 | 4 261 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 995 | 3 999 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 467 | 3 471 | -1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 257 | 3 261 | -0,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 037 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 913 | 3 917 | -2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,74 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JL 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 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 808 | 2 813 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 907 | 2 911 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 386 | 4 389 | -3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 112 | 4 115 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 621 | 3 625 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 048 | 4 052 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,42 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JL 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 | 3 588 | 3 592 | -1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 808 | 2 813 | 0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 651 | 3 655 | -1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 819 | 4 822 | -4,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 949 | 4 952 | -4,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 907 | 2 911 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 386 | 4 389 | -3,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 385 | 4 388 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 112 | 4 115 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 621 | 3 625 | -1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 407 | 3 411 | -0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 048 | 4 052 | -2,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,42 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JM Rasas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 334 | 3 337 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 554 | 2 560 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 401 | 3 405 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 694 | 4 697 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 661 | 2 666 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 137 | 4 140 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 130 | 4 133 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 857 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 397 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 169 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 945 | 3 948 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,08 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JM Rasas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 334 | 3 337 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 554 | 2 560 | 1,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 401 | 3 405 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 565 | 4 568 | -3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 694 | 4 697 | -3,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 661 | 2 666 | 1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 137 | 4 140 | -2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 130 | 4 133 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 857 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 397 | 3 401 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 169 | 3 174 | -0,19 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 945 | 3 948 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 795 | 3 799 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,08 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JN Ainava

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 659 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 508 | 3 512 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 669 | 4 672 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 794 | 4 796 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 244 | 4 248 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 228 | 4 231 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 460 | 3 464 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 243 | 3 248 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 021 | 4 025 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 887 | 3 891 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JN Ainava

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 430 | 3 434 | -0,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 659 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 508 | 3 512 | -1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 669 | 4 672 | -3,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 794 | 4 796 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 244 | 4 248 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 228 | 4 231 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 960 | 3 964 | -2,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 460 | 3 464 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 243 | 3 248 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 021 | 4 025 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 887 | 3 891 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,82 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JO Berzini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 894 | 1 901 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 976 | 989 | 10,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 634 | 1 642 | 5,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 848 | 864 | 11,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 334 | 2 339 | 2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 594 | 2 600 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 193 | 2 199 | 3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 778 | 2 783 | 1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 345 | 2 350 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 946 | 2 951 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 438 | 2 444 | 2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,48 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JO Berzini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 894 | 1 901 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 976 | 989 | 10,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 634 | 1 642 | 5,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 851 | 2 856 | 0,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 086 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 848 | 864 | 11,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 334 | 2 339 | 2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 594 | 2 600 | 1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 193 | 2 199 | 3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 778 | 2 783 | 1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 345 | 2 350 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 946 | 2 951 | 0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 438 | 2 444 | 2,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,48 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JP 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 | 3 542 | 3 546 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 780 | 2 785 | 1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 632 | 3 636 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 790 | 4 793 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 908 | 4 911 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 898 | 2 903 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 370 | 4 373 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 341 | 4 344 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 531 | 3 535 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 328 | 3 332 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 993 | 3 997 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JP 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 | 3 542 | 3 546 | -1,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 780 | 2 785 | 1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 632 | 3 636 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 790 | 4 793 | -3,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 908 | 4 911 | -4,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 898 | 2 903 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 370 | 4 373 | -3,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 341 | 4 344 | -3,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 080 | 4 083 | -2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 531 | 3 535 | -1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 328 | 3 332 | -0,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 993 | 3 997 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,53 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JQ Mihailovi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 751 | 1 758 | 5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 940 | 953 | 10,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 803 | 1 810 | 4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 950 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 087 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 123 | 1 135 | 9,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 544 | 2 549 | 1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 534 | 2 539 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 242 | 2 247 | 2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 275 | 2 281 | 2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 892 | 1 899 | 4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 585 | 2 591 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 251 | 2 257 | 2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JQ Mihailovi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 751 | 1 758 | 5,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 940 | 953 | 10,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 803 | 1 810 | 4,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 950 | 2 954 | 0,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 087 | 3 091 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 123 | 1 135 | 9,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 544 | 2 549 | 1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 534 | 2 539 | 1,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 242 | 2 247 | 2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 275 | 2 281 | 2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 892 | 1 899 | 4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 585 | 2 591 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 251 | 2 257 | 2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,13 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JR Lietavas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 002 | 3 007 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 423 | 2 429 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 351 | 4 354 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 381 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 690 | 2 696 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 673 | 2 678 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 549 | 2 555 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 332 | 3 336 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JR Lietavas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 002 | 3 007 | 0,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 423 | 2 429 | 2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 308 | 3 312 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 351 | 4 354 | -3,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 381 | 4 385 | -3,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 690 | 2 696 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 043 | 4 047 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 794 | 3 798 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 636 | 3 640 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 673 | 2 678 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 549 | 2 555 | 1,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 332 | 3 336 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JS Dzirkali

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 698 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 835 | 2 840 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 298 | 4 301 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 242 | 4 245 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 993 | 3 996 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 203 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 984 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 885 | 3 889 | -2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JS Dzirkali

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 442 | 3 446 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 698 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 558 | 3 562 | -1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 705 | 4 708 | -3,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 813 | 4 816 | -4,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 835 | 2 840 | 0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 298 | 4 301 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 242 | 4 245 | -2,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 993 | 3 996 | -2,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 203 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 984 | 3 988 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 885 | 3 889 | -2,06 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JT Cela Martinovi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 625 | 3 629 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 841 | 2 846 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 852 | 4 854 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 984 | 4 987 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 415 | 4 418 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 421 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 145 | 4 148 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 664 | 3 667 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 449 | 3 453 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 226 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 086 | 4 090 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JT Cela Martinovi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 625 | 3 629 | -1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 841 | 2 846 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 681 | 3 685 | -1,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 852 | 4 854 | -4,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 984 | 4 987 | -4,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 415 | 4 418 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 421 | 4 424 | -3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 145 | 4 148 | -2,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 664 | 3 667 | -1,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 449 | 3 453 | -0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 226 | 4 230 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 086 | 4 090 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,33 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JU Vizuli

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 353 | 3 357 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 571 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 415 | 3 419 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 582 | 4 585 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 674 | 2 679 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 151 | 4 154 | -2,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 149 | 4 152 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 422 | 3 426 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 193 | 3 197 | -0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 816 | 3 820 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,03 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JU Vizuli

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 353 | 3 357 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 571 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 415 | 3 419 | -0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 582 | 4 585 | -3,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 712 | 4 715 | -3,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 674 | 2 679 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 151 | 4 154 | -2,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 149 | 4 152 | -2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 874 | 3 878 | -2,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 422 | 3 426 | -0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 193 | 3 197 | -0,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 968 | 3 972 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 816 | 3 820 | -1,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,03 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JV Strautini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 390 | 3 394 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 602 | 2 607 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 443 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 613 | 4 616 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 747 | 4 750 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 698 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 177 | 4 180 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 907 | 3 910 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 471 | 3 475 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 014 | 4 018 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JV Strautini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 390 | 3 394 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 602 | 2 607 | 1,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 443 | 3 447 | -0,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 613 | 4 616 | -3,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 747 | 4 750 | -3,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 698 | 2 703 | 1,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 177 | 4 180 | -2,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 185 | 4 189 | -2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 907 | 3 910 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 471 | 3 475 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 240 | 3 244 | -0,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 014 | 4 018 | -2,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JW Mazie 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 | 3 525 | 3 529 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 752 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 763 | 4 766 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 860 | 2 865 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 336 | 4 339 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 055 | 4 058 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 546 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 334 | 3 338 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 112 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 982 | 3 986 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JW Mazie 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 | 3 525 | 3 529 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 752 | 2 757 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 600 | 3 604 | -1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 763 | 4 766 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 888 | 4 891 | -4,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 860 | 2 865 | 0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 336 | 4 339 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 323 | 4 326 | -3,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 055 | 4 058 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 546 | 3 550 | -1,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 334 | 3 338 | -0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 112 | 4 116 | -2,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 982 | 3 986 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JX Cela vej š

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 665 | 2 670 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 519 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 674 | 4 677 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 792 | 4 795 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 787 | 2 792 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 257 | 4 260 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 223 | 4 227 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 964 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 426 | 3 430 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 217 | 3 221 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 997 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 876 | 3 880 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,83 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JX Cela vej š

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 665 | 2 670 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 519 | 3 522 | -1,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 674 | 4 677 | -3,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 792 | 4 795 | -4,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 787 | 2 792 | 0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 257 | 4 260 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 223 | 4 227 | -2,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 964 | 3 967 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 426 | 3 430 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 217 | 3 221 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 997 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 876 | 3 880 | -2,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,83 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JY Ozolzeme

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 190 | 3 194 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 312 | 2 318 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 654 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 804 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 155 | 4 158 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 975 | 1 982 | 4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 171 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 766 | 3 770 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 210 | 4 214 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 773 | 3 776 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 337 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 733 | 3 737 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JY Ozolzeme

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 190 | 3 194 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 312 | 2 318 | 2,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 654 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 804 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 155 | 4 158 | -2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 975 | 1 982 | 4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 171 | 3 176 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 766 | 3 770 | -1,77 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 279 | 3 283 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 210 | 4 214 | -2,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 773 | 3 776 | -1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 337 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 733 | 3 737 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: JZ Kukas 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 | 3 203 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 407 | 2 412 | 2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 245 | 3 249 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 417 | 4 420 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 556 | 4 559 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 712 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 334 | 3 338 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 085 | 3 090 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 675 | 3 679 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: JZ Kukas 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 | 3 203 | 3 207 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 407 | 2 412 | 2,30 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 245 | 3 249 | -0,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 417 | 4 420 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 556 | 4 559 | -3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 499 | 2 505 | 1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 979 | 3 982 | -2,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 996 | 4 000 | -2,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 712 | 3 715 | -1,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 334 | 3 338 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 085 | 3 090 | 0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 855 | 3 859 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 675 | 3 679 | -1,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KA Kirilovka

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 082 | 2 089 | 3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 432 | 1 442 | 6,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 318 | 2 323 | 2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 392 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 461 | 3 466 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 705 | 1 713 | 5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 055 | 3 060 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 883 | 2 888 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 675 | 2 680 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 164 | 2 171 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 886 | 1 894 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 653 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 513 | 2 519 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,07 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KA Kirilovka

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 082 | 2 089 | 3,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 432 | 1 442 | 6,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 318 | 2 323 | 2,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 392 | 3 395 | -0,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 461 | 3 466 | -1,00 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 705 | 1 713 | 5,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 055 | 3 060 | 0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 883 | 2 888 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 675 | 2 680 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 164 | 2 171 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 886 | 1 894 | 4,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 653 | 2 659 | 1,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 513 | 2 519 | 1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,07 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KB Darzi

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 282 | 3 286 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 432 | 2 438 | 2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 225 | 3 229 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 425 | 4 428 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 602 | 4 605 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 453 | 2 459 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 944 | 3 947 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 060 | 4 064 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 282 | 3 286 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 035 | 4 038 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,30 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KB Darzi

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 282 | 3 286 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 432 | 2 438 | 2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 225 | 3 229 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 425 | 4 428 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 602 | 4 605 | -3,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 453 | 2 459 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 944 | 3 947 | -2,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 060 | 4 064 | -2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 282 | 3 286 | -0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 035 | 4 038 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 779 | 3 783 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,30 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KC Jurnieki

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 793 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 938 | 4 941 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 883 | 2 888 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 365 | 4 368 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 376 | 4 380 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 097 | 4 101 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 193 | 4 196 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KC Jurnieki

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 581 | 3 585 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 793 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 631 | 3 635 | -1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 803 | 4 806 | -4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 938 | 4 941 | -4,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 883 | 2 888 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 365 | 4 368 | -3,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 376 | 4 380 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 097 | 4 101 | -2,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 637 | 3 641 | -1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 416 | 3 420 | -0,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 193 | 4 196 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 045 | 4 049 | -2,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,45 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KD Pastalojani 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 | 2 364 | 2 370 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 551 | 1 560 | 6,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 395 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 562 | 3 565 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 705 | 3 709 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 666 | 1 674 | 5,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 132 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 151 | 3 156 | -0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 857 | 2 861 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 703 | 2 708 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 381 | 2 387 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 119 | 3 124 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 854 | 2 859 | 0,76 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KD Pastalojani 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 | 2 364 | 2 370 | 2,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 551 | 1 560 | 6,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 395 | 2 401 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 562 | 3 565 | -1,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 705 | 3 709 | -1,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 666 | 1 674 | 5,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 132 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 151 | 3 156 | -0,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 857 | 2 861 | 0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 703 | 2 708 | 1,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 381 | 2 387 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 119 | 3 124 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 854 | 2 859 | 0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,24 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KE Jaunjaujas

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 040 | 2 047 | 3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 985 | 3 989 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 985 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 469 | 3 473 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 684 | 3 688 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 315 | 3 319 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 451 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 106 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 818 | 3 821 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 458 | 3 462 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KE Jaunjaujas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 934 | 2 939 | 0,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 040 | 2 047 | 3,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 770 | 2 775 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 985 | 3 989 | -2,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 201 | 4 204 | -2,78 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 985 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 469 | 3 473 | -1,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 684 | 3 688 | -1,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 315 | 3 319 | -0,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 451 | 3 455 | -0,97 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 106 | 3 110 | -0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 818 | 3 821 | -1,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 458 | 3 462 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,47 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KF Veca skola

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 793 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 102 | 2 109 | 3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 981 | 2 986 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 306 | 2 313 | 2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 723 | 3 727 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 593 | 3 598 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 741 | 2 746 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 309 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 220 | 3 225 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KF Veca skola

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 793 | 2 798 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 102 | 2 109 | 3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 981 | 2 986 | 0,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 089 | 4 093 | -2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 171 | 4 174 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 306 | 2 313 | 2,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 723 | 3 727 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 593 | 3 598 | -1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 373 | 3 377 | -0,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 741 | 2 746 | 1,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 529 | 2 534 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 309 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 220 | 3 225 | -0,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,58 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KG 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 | 1 946 | 1 953 | 4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 273 | 1 284 | 7,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 159 | 2 165 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 242 | 3 246 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 322 | 3 326 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 544 | 1 553 | 6,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 897 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 747 | 2 752 | 1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 525 | 2 531 | 1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 127 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 819 | 1 827 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 573 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 391 | 2 397 | 2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,68 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KG 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 | 1 946 | 1 953 | 4,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 273 | 1 284 | 7,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 159 | 2 165 | 3,27 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 242 | 3 246 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 322 | 3 326 | -0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 544 | 1 553 | 6,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 897 | 2 902 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 747 | 2 752 | 1,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 525 | 2 531 | 1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 127 | 2 133 | 3,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 819 | 1 827 | 4,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 573 | 2 579 | 1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 391 | 2 397 | 2,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,68 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KH Lazdini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 522 | 3 526 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 605 | 2 610 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 133 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 334 | 4 337 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 636 | 4 639 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 378 | 2 384 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 188 | 4 191 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 299 | 4 302 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 908 | 3 912 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 560 | 4 563 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 067 | 4 071 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KH Lazdini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 522 | 3 526 | -1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 605 | 2 610 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 133 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 334 | 4 337 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 636 | 4 639 | -3,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 378 | 2 384 | 2,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 188 | 4 191 | -2,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 741 | 3 745 | -1,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 299 | 4 302 | -2,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 908 | 3 912 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 560 | 4 563 | -3,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 067 | 4 071 | -2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KI Laucini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 606 | 2 612 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 794 | 1 802 | 4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 804 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 895 | 1 902 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 369 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 395 | 3 399 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 100 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 888 | 2 892 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 586 | 2 592 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 335 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 092 | 3 097 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KI Laucini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 606 | 2 612 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 794 | 1 802 | 4,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 633 | 2 638 | 1,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 804 | 3 808 | -1,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 949 | 3 953 | -2,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 895 | 1 902 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 369 | 3 373 | -0,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 395 | 3 399 | -0,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 100 | 3 105 | 0,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 888 | 2 892 | 0,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 586 | 2 592 | 1,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 335 | 3 340 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 092 | 3 097 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,34 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KJ Kiras Silini

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 715 | 1 722 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 825 | 841 | 11,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 626 | 1 634 | 5,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 994 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 889 | 905 | 11,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 359 | 2 365 | 2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 466 | 2 472 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 121 | 2 128 | 3,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 448 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 031 | 2 038 | 3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 674 | 2 679 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 243 | 2 250 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,98 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KJ Kiras Silini

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 715 | 1 722 | 5,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 825 | 841 | 11,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 626 | 1 634 | 5,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 813 | 2 818 | 0,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 2 994 | 2 999 | 0,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 889 | 905 | 11,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 359 | 2 365 | 2,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 466 | 2 472 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 121 | 2 128 | 3,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 448 | 2 453 | 2,15 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 031 | 2 038 | 3,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 674 | 2 679 | 1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 243 | 2 250 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KK Kalna Jaujas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 027 | 3 032 | 0,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 163 | 2 170 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 469 | 2 475 | 2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 611 | 3 615 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 967 | 3 970 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 808 | 1 815 | 4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 976 | 2 980 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 587 | 3 591 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 095 | 3 099 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 094 | 4 097 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,63 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KK Kalna Jaujas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 027 | 3 032 | 0,22 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 163 | 2 170 | 3,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 469 | 2 475 | 2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 611 | 3 615 | -1,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 967 | 3 970 | -2,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 808 | 1 815 | 4,86 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 976 | 2 980 | 0,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 587 | 3 591 | -1,32 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 095 | 3 099 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 094 | 4 097 | -2,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 648 | 3 652 | -1,48 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 192 | 4 195 | -2,76 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 568 | 3 572 | -1,28 | 96,5 | - | 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KL Jura

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 983 | 1 990 | 4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 068 | 1 081 | 9,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 656 | 1 664 | 5,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 876 | 2 880 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 132 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 872 | 888 | 11,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 334 | 2 340 | 2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 658 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 236 | 2 242 | 2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 921 | 2 926 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 482 | 2 487 | 2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 066 | 3 071 | 0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 529 | 2 535 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KL Jura

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 983 | 1 990 | 4,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 068 | 1 081 | 9,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 656 | 1 664 | 5,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 2 876 | 2 880 | 0,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 132 | 3 137 | -0,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 872 | 888 | 11,21 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 334 | 2 340 | 2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 658 | 2 664 | 1,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 236 | 2 242 | 2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 921 | 2 926 | 0,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 482 | 2 487 | 2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 066 | 3 071 | 0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 529 | 2 535 | 1,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 16,11 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KM Grigorjeva

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 899 | 2 904 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 242 | 2 248 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 125 | 3 129 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 215 | 4 218 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 280 | 4 284 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 465 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 866 | 3 869 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 753 | 2 758 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 571 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 355 | 3 359 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 309 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,25 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KM Grigorjeva

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 899 | 2 904 | 0,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 242 | 2 248 | 2,93 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 125 | 3 129 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 215 | 4 218 | -2,81 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 280 | 4 284 | -2,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 465 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 866 | 3 869 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 699 | 3 703 | -1,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 498 | 3 502 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 753 | 2 758 | 1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 571 | 2 576 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 355 | 3 359 | -0,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 309 | 3 314 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,25 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KN Zilites

Wind 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 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 987 | 1 994 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 680 | 2 685 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 898 | 3 902 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 131 | 4 135 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 893 | 1 901 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 369 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 628 | 3 632 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 241 | 3 245 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 131 | 3 135 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 825 | 3 828 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 426 | 3 430 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KN Zilites

Wind 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 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 987 | 1 994 | 4,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 680 | 2 685 | 1,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 898 | 3 902 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 131 | 4 135 | -2,62 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 893 | 1 901 | 4,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 365 | 3 369 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 628 | 3 632 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 241 | 3 245 | -0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 131 | 3 135 | -0,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 825 | 3 828 | -1,91 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 426 | 3 430 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,66 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KO Kozireva

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 580 | 3 584 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 664 | 2 669 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 494 | 4 497 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 764 | 4 768 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 501 | 2 507 | 1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 919 | 3 923 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 286 | 4 290 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 868 | 3 872 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 220 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 546 | 4 550 | -3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KO Kozireva

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 580 | 3 584 | -1,31 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 664 | 2 669 | 1,38 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 278 | 3 282 | -0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 494 | 4 497 | -3,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 764 | 4 768 | -3,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 501 | 2 507 | 1,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 919 | 3 923 | -2,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 286 | 4 290 | -2,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 868 | 3 872 | -2,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 220 | 4 223 | -2,82 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 858 | 3 861 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 546 | 4 550 | -3,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 119 | 4 123 | -2,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,70 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KP Dubna

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 777 | 3 781 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 970 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 794 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 978 | 4 980 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 126 | 5 129 | -4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 034 | 3 039 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 522 | 4 525 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 569 | 4 573 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 276 | 4 279 | -2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 867 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 641 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 415 | 4 419 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 250 | 4 253 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,98 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KP Dubna

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 777 | 3 781 | -1,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 970 | 2 975 | 0,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 794 | 3 797 | -1,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 978 | 4 980 | -4,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 126 | 5 129 | -4,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 3 034 | 3 039 | 0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 522 | 4 525 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 569 | 4 573 | -3,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 276 | 4 279 | -2,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 867 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 641 | 3 644 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 415 | 4 419 | -3,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 250 | 4 253 | -2,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 8,98 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KQ Blumes

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 924 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 746 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 931 | 4 934 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 985 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 473 | 4 476 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 525 | 4 529 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 230 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 837 | 3 840 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 606 | 3 610 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 380 | 4 383 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 208 | 4 212 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,09 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KQ Blumes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 734 | 3 738 | -1,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 924 | 2 928 | 0,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 746 | 3 749 | -1,72 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 931 | 4 934 | -4,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 5 081 | 5 084 | -4,54 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 985 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 473 | 4 476 | -3,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 525 | 4 529 | -3,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 230 | 4 233 | -2,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 837 | 3 840 | -1,94 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 606 | 3 610 | -1,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 380 | 4 383 | -3,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 208 | 4 212 | -2,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,09 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KR Kukas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 453 | 2 459 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 426 | 4 430 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 490 | 4 493 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 669 | 2 674 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 076 | 4 079 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 908 | 3 912 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 710 | 3 714 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 917 | 2 922 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 755 | 2 760 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 519 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KR Kukas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 109 | 3 113 | -0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 453 | 2 459 | 2,13 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 335 | 3 339 | -0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 426 | 4 430 | -3,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 490 | 4 493 | -3,39 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 669 | 2 674 | 1,36 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 076 | 4 079 | -2,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 908 | 3 912 | -2,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 710 | 3 714 | -1,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 917 | 2 922 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 755 | 2 760 | 1,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 540 | 3 544 | -1,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 514 | 3 519 | -1,14 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,64 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KS Brie ž u sala

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 577 | 2 583 | 1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 325 | 4 328 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 622 | 4 625 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 730 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 168 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 254 | 4 257 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 866 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 523 | 4 527 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 040 | 4 043 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,00 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KS Brie ž u sala

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 495 | 3 499 | -1,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 577 | 2 583 | 1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 121 | 3 125 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 325 | 4 328 | -3,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 622 | 4 625 | -3,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 361 | 2 367 | 2,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 730 | 3 733 | -1,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 168 | 4 172 | -2,71 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 726 | 3 730 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 254 | 4 257 | -2,89 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 866 | 3 870 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 523 | 4 527 | -3,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 4 040 | 4 043 | -2,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,00 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KT Aigas

Wind 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 | 2 124 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 204 | 1 215 | 8,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 904 | 1 911 | 4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 119 | 3 123 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 343 | 3 347 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 120 | 1 132 | 9,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 607 | 2 612 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 840 | 2 845 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 454 | 2 459 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 882 | 2 887 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 472 | 2 478 | 2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 114 | 3 119 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 656 | 2 661 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,95 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KT Aigas

Wind 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 | 2 124 | 3,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 204 | 1 215 | 8,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 1 904 | 1 911 | 4,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 119 | 3 123 | -0,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 343 | 3 347 | -0,68 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 120 | 1 132 | 9,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 607 | 2 612 | 1,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 840 | 2 845 | 0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 454 | 2 459 | 2,12 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 882 | 2 887 | 0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 472 | 2 478 | 2,06 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 114 | 3 119 | -0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 656 | 2 661 | 1,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,95 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KU Saujinas

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 395 | 2 400 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 476 | 1 485 | 6,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 098 | 2 104 | 3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 317 | 3 321 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 572 | 3 576 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 314 | 1 324 | 7,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 770 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 091 | 3 095 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 677 | 2 682 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 204 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 792 | 2 797 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 938 | 2 943 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KU Saujinas

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 395 | 2 400 | 2,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 476 | 1 485 | 6,65 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 098 | 2 104 | 3,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 317 | 3 321 | -0,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 572 | 3 576 | -1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 314 | 1 324 | 7,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 770 | 2 774 | 1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 091 | 3 095 | 0,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 677 | 2 682 | 1,34 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 204 | 3 208 | -0,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 792 | 2 797 | 0,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 425 | 3 429 | -0,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 938 | 2 943 | 0,50 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KV Martinova

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 916 | 2 921 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 001 | 2 008 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 645 | 2 651 | 1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 864 | 3 868 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 117 | 4 121 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 861 | 1 869 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 312 | 3 316 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 629 | 3 633 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 223 | 3 227 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 597 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 217 | 3 221 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,67 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KV Martinova

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 916 | 2 921 | 0,56 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 001 | 2 008 | 3,95 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 645 | 2 651 | 1,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 864 | 3 868 | -2,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 117 | 4 121 | -2,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 861 | 1 869 | 4,60 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 312 | 3 316 | -0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 629 | 3 633 | -1,43 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 223 | 3 227 | -0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 597 | 3 600 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 217 | 3 221 | -0,33 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 454 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,67 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KW Avotin š

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 893 | 1 900 | 4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 209 | 1 220 | 8,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 094 | 2 100 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 182 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 267 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 477 | 1 487 | 6,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 833 | 2 838 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 694 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 466 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 119 | 2 125 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 798 | 1 806 | 4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 546 | 2 551 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 345 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,94 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KW Avotin š

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 893 | 1 900 | 4,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 209 | 1 220 | 8,40 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 094 | 2 100 | 3,55 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 182 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 267 | 3 271 | -0,47 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 477 | 1 487 | 6,64 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 2 833 | 2 838 | 0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 2 694 | 2 699 | 1,28 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 466 | 2 471 | 2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 119 | 2 125 | 3,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 1 798 | 1 806 | 4,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 546 | 2 551 | 1,79 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 345 | 2 351 | 2,53 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 14,94 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KX 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 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 571 | 2 577 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 843 | 3 847 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 177 | 2 184 | 3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 388 | 3 392 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 540 | 4 543 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 085 | 4 088 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 595 | 4 598 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 930 | 3 933 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KX 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 | 3 399 | 3 403 | -0,83 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 571 | 2 577 | 1,70 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 766 | 2 771 | 1,04 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 843 | 3 847 | -1,96 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 233 | 4 236 | -2,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 177 | 2 184 | 3,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 189 | 3 193 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 899 | 3 903 | -2,09 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 388 | 3 392 | -0,80 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 4 540 | 4 543 | -3,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 4 085 | 4 088 | -2,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 4 595 | 4 598 | -3,61 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 930 | 3 933 | -2,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 10,52 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KY 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 | 2 511 | 2 516 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 934 | 1 942 | 4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 818 | 2 823 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 222 | 2 228 | 3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 551 | 3 555 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 306 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 141 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 304 | 2 309 | 2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 123 | 2 130 | 3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 908 | 2 913 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 895 | 2 900 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,47 | | | |

- 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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: KY 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 | 2 511 | 2 516 | 1,92 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 934 | 1 942 | 4,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 818 | 2 823 | 0,87 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 856 | 3 860 | -1,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 891 | 3 895 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 222 | 2 228 | 3,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 551 | 3 555 | -1,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 306 | 3 310 | -0,58 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 141 | 3 145 | -0,11 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 304 | 2 309 | 2,69 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 123 | 2 130 | 3,42 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 2 908 | 2 913 | 0,59 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 895 | 2 900 | 0,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,47 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KZ Sturakmens

Wind speed: 6,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 455 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 730 | 2 735 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 597 | 3 601 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 733 | 4 736 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 830 | 4 833 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 338 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 256 | 4 259 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 019 | 4 022 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 363 | 3 367 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 181 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 965 | 3 968 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 889 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,73 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: KZ Sturakmens

Wind speed: 8,0 m/s

| WTG No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 455 | 3 459 | -0,98 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 730 | 2 735 | 1,16 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 3 597 | 3 601 | -1,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 733 | 4 736 | -3,88 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 830 | 4 833 | -4,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 884 | 2 889 | 0,66 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 4 338 | 4 341 | -3,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 4 256 | 4 259 | -2,90 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 4 019 | 4 022 | -2,37 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 3 363 | 3 367 | -0,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 3 181 | 3 186 | -0,23 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 965 | 3 968 | -2,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 889 | 3 893 | -2,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 9,73 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: LA Zalani

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 472 | 1 481 | 6,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 291 | 2 297 | 2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 639 | 3 643 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 544 | 1 553 | 6,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 023 | 3 028 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 095 | 3 100 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 777 | 2 782 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 763 | 2 768 | 1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 417 | 2 423 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 136 | 3 141 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 823 | 2 829 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: LA Zalani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 319 | 2 325 | 2,63 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 472 | 1 481 | 6,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 291 | 2 297 | 2,74 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 475 | 3 479 | -1,03 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 3 639 | 3 643 | -1,46 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 544 | 1 553 | 6,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 023 | 3 028 | 0,24 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 095 | 3 100 | 0,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 2 777 | 2 782 | 1,01 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 763 | 2 768 | 1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 417 | 2 423 | 2,26 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 136 | 3 141 | -0,10 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 2 823 | 2 829 | 0,85 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 13,53 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: LB Annes

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 727 | 2 732 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 101 | 2 107 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 986 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 055 | 4 059 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 350 | 2 356 | 2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 724 | 3 728 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 525 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 339 | 3 343 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 558 | 2 563 | 1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 376 | 2 382 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 160 | 3 165 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 127 | 3 132 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- 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:
03.09.2026 15:04/4.2.316

# DECIBEL - Detailed Results

## Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

### Noise sensitive area: LB Annes

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 727 | 2 732 | 1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 2 101 | 2 107 | 3,52 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 986 | 2 990 | 0,35 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 4 055 | 4 059 | -2,45 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 109 | 4 112 | -2,57 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 2 350 | 2 356 | 2,51 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 724 | 3 728 | -1,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 525 | 3 530 | -1,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 339 | 3 343 | -0,67 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 558 | 2 563 | 1,75 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 376 | 2 382 | 2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 160 | 3 165 | -0,17 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 127 | 3 132 | -0,07 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 11,77 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: LC Pastalojani

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 690 | 2 695 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 884 | 1 891 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 724 | 2 729 | 1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 894 | 3 898 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 460 | 3 464 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 480 | 3 485 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 189 | 3 194 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 648 | 2 653 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 402 | 3 406 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 173 | 3 177 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data

### Noise sensitive area: LC Pastalojani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

| No. | Distance [m] | Sound distance [m] | Calculated [dB(A)] | LwA,ref [dB(A)] | Aatm [dB] | Agr [dB] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 690 | 2 695 | 1,29 | 96,5 | - | 0,00 |
| 10 | 1 884 | 1 891 | 4,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 11 | 2 724 | 2 729 | 1,18 | 96,5 | - | 0,00 |
| 12 | 3 894 | 3 898 | -2,08 | 96,5 | - | 0,00 |
| 13 | 4 036 | 4 040 | -2,41 | 96,5 | - | 0,00 |
| 2 | 1 986 | 1 993 | 4,02 | 96,5 | - | 0,00 |
| 3 | 3 460 | 3 464 | -0,99 | 96,5 | - | 0,00 |
| 4 | 3 480 | 3 485 | -1,05 | 96,5 | - | 0,00 |
| 5 | 3 189 | 3 194 | -0,25 | 96,5 | - | 0,00 |
| 6 | 2 939 | 2 944 | 0,49 | 96,5 | - | 0,00 |
| 7 | 2 648 | 2 653 | 1,44 | 96,5 | - | 0,00 |
| 8 | 3 402 | 3 406 | -0,84 | 96,5 | - | 0,00 |
| 9 | 3 173 | 3 177 | -0,20 | 96,5 | - | 0,00 |
| Sum | | | 12,04 | | | |

- Data undefined due to calculation with octave data