Project:
Livani wind farm

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

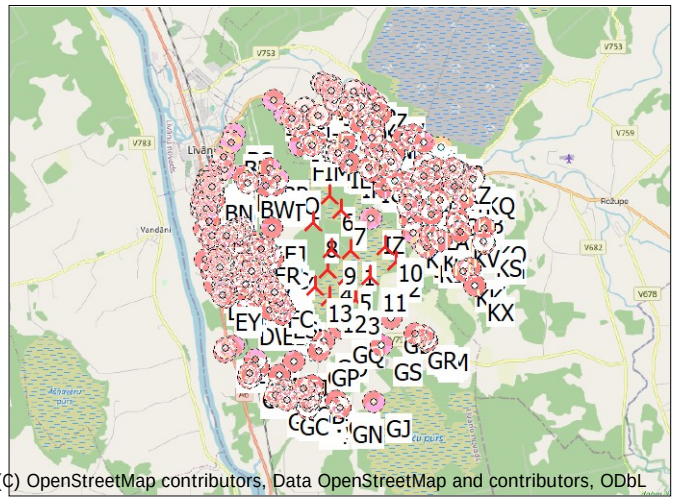
Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

Noise calculation model:
Danish low frequency 2024
The calculation is based on "BEK nr. 995 af 26/08/2024" from the Danish Environmental Agency.

All coordinates are in
Latvian TM LKS92-LKS92 (LV)



Scale 1:200 000
New WTG
Noise sensitive area

WTGs

	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Noise data Creator	Name	First wind speed	LwaRef	Last wind speed	LwaRef	
			[m]					[kW]	[m]	[m]			[m/s]	[dB(A)]	[m/s]	[dB(A)]	
1	638 623	244 993	96,4	L3	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
2	639 819	244 735	101,1	L5	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
3	638 756	243 689	95,6	L13	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
4	638 027	244 458	103,7	L8	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
5	638 528	244 281	96,9	L9	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
6	637 986	246 420	95,0	L1	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
7	638 300	246 046	98,0	L2	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
8	637 592	245 706	104,7	L6	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
9	638 076	244 990	104,9	L7	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
10	639 533	245 115	97,9	L4	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
11	639 153	244 316	96,6	L10	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
12	638 094	243 711	95,0	L12	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f
13	637 683	243 980	102,0	L11	No	NORDEX	N175/6.X-6 220	6 220	175,0	166,0	USER	Nordex N175/6.X	6,0	96,5	8,0	96,5	f

f) From other hub height

Calculation Results

Sound level

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
A	Lacple š a iela 17	634 787	246 788	94,0	1,5	6,0	20,0	8,7	2 596	Yes
A						8,0	20,0	8,7	2 596	Yes
B	Maza Fabrikas iela 10A	635 082	247 195	92,0	1,5	6,0	20,0	8,8	2 504	Yes
B						8,0	20,0	8,8	2 504	Yes
C	Celtniecibas iela 6	634 985	246 929	94,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 468	Yes
C						8,0	20,0	9,0	2 468	Yes
D	Celtniecibas iela 12	635 194	247 013	94,1	1,5	6,0	20,0	9,3	2 317	Yes
D						8,0	20,0	9,3	2 317	Yes
E	Maza Fabrikas iela 5	635 162	247 356	95,8	1,5	6,0	20,0	8,8	2 518	Yes
E						8,0	20,0	8,8	2 518	Yes
F	Saules iela 6	634 784	246 667	93,2	1,5	6,0	20,0	8,8	2 558	Yes
F						8,0	20,0	8,8	2 558	Yes
G	Grivas iela 2	634 653	246 122	90,8	1,5	6,0	20,0	8,9	2 559	Yes
G						8,0	20,0	8,9	2 559	Yes
H	Rigas iela 2	634 742	246 416	94,3	1,5	6,0	20,0	8,9	2 527	Yes
H						8,0	20,0	8,9	2 527	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
I	Daugavas iela 6	634 667	246 237	90,0	1,5	6,0	20,0	8,9	2 564	Yes
I						8,0	20,0	8,9	2 564	Yes
J	Rigas iela 2F	634 821	245 961	91,1	1,5	6,0	20,0	9,4	2 373	Yes
J						8,0	20,0	9,4	2 373	Yes
K	Lacple š a iela 1B	634 853	246 391	94,7	1,5	6,0	20,0	9,2	2 413	Yes
K						8,0	20,0	9,2	2 413	Yes
L	Daugavas iela 3	634 676	246 199	90,0	1,5	6,0	20,0	8,9	2 548	Yes
L						8,0	20,0	8,9	2 548	Yes
M	Lacple š a iela 20	634 808	246 823	93,2	1,5	6,0	20,0	8,7	2 589	Yes
M						8,0	20,0	8,7	2 589	Yes
N	Grivas iela 6	634 627	246 083	90,6	1,5	6,0	20,0	8,9	2 579	Yes
N						8,0	20,0	8,9	2 579	Yes
O	Lacple š a iela 10	634 874	246 581	92,9	1,5	6,0	20,0	9,1	2 446	Yes
O						8,0	20,0	9,1	2 446	Yes
P	Rigas iela 11	634 699	246 390	92,4	1,5	6,0	20,0	8,8	2 563	Yes
P						8,0	20,0	8,8	2 563	Yes
Q	Rigas iela 1A	634 745	246 149	90,0	1,5	6,0	20,0	9,1	2 472	Yes
Q						8,0	20,0	9,1	2 472	Yes
R	Rigas iela 7	634 710	246 337	91,1	1,5	6,0	20,0	8,9	2 541	Yes
R						8,0	20,0	8,9	2 541	Yes
S	Saules iela 5	634 742	246 623	91,2	1,5	6,0	20,0	8,7	2 584	Yes
S						8,0	20,0	8,7	2 584	Yes
T	Lacple š a iela 12	634 869	246 601	93,1	1,5	6,0	20,0	9,0	2 457	Yes
T						8,0	20,0	9,0	2 457	Yes
U	Rigas iela 8	634 713	246 500	91,3	1,5	6,0	20,0	8,8	2 577	Yes
U						8,0	20,0	8,8	2 577	Yes
V	Grivas iela 3	634 615	245 985	90,1	1,5	6,0	20,0	8,9	2 580	Yes
V						8,0	20,0	8,9	2 580	Yes
W	Rigas iela 2B	634 774	246 194	90,3	1,5	6,0	20,0	9,1	2 451	Yes
W						8,0	20,0	9,1	2 451	Yes
X	Rigas iela 2B	634 846	246 211	91,9	1,5	6,0	20,0	9,3	2 384	Yes
X						8,0	20,0	9,3	2 384	Yes
Y	Rigas iela 6	634 718	246 474	91,5	1,5	6,0	20,0	8,8	2 565	Yes
Y						8,0	20,0	8,8	2 565	Yes
Z	Lacple š a iela 14	634 854	246 650	93,5	1,5	6,0	20,0	9,0	2 487	Yes
Z						8,0	20,0	9,0	2 487	Yes
AA	Rigas iela 10	634 707	246 519	91,1	1,5	6,0	20,0	8,7	2 587	Yes
AA						8,0	20,0	8,7	2 587	Yes
AB	Rigas iela 12B	634 776	246 583	92,2	1,5	6,0	20,0	8,8	2 540	Yes
AB						8,0	20,0	8,8	2 540	Yes
AC	Rigas iela 10A	634 786	246 541	92,3	1,5	6,0	20,0	8,9	2 518	Yes
AC						8,0	20,0	8,9	2 518	Yes
AD	Lacple š a iela 3	634 873	246 444	93,7	1,5	6,0	20,0	9,2	2 407	Yes
AD						8,0	20,0	9,2	2 407	Yes
AE	Daugavas iela 1	634 703	246 215	90,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 525	Yes
AE						8,0	20,0	9,0	2 525	Yes
AF	Saules iela 12	634 743	246 698	93,6	1,5	6,0	20,0	8,7	2 607	Yes
AF						8,0	20,0	8,7	2 607	Yes
AG	Daugavas iela 8	634 642	246 209	89,9	1,5	6,0	20,0	8,8	2 583	Yes
AG						8,0	20,0	8,8	2 583	Yes
AH	Rigas iela 2C	634 945	246 201	91,0	1,5	6,0	20,0	9,5	2 284	Yes
AH						8,0	20,0	9,5	2 284	Yes
AI	Lacple š a iela 5	634 865	246 506	92,3	1,5	6,0	20,0	9,1	2 432	Yes
AI						8,0	20,0	9,1	2 432	Yes
AJ	Grivas iela 5	634 604	245 970	90,4	1,5	6,0	20,0	8,9	2 590	Yes
AJ						8,0	20,0	8,9	2 590	Yes
AK	Daugavas iela 5A	634 660	246 175	90,0	1,5	6,0	20,0	8,9	2 560	Yes
AK						8,0	20,0	8,9	2 560	Yes
AL	Daugavas iela 7	634 619	246 128	91,0	1,5	6,0	20,0	8,8	2 594	Yes
AL						8,0	20,0	8,8	2 594	Yes
AM	Lacple š a iela 4	634 900	246 490	92,0	1,5	6,0	20,0	9,2	2 394	Yes
AM						8,0	20,0	9,2	2 394	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
AN	Lacple š a iela 13	634 827	246 650	93,1	1,5	6,0	20,0	8,9	2 512	Yes
AN						8,0	20,0	8,9	2 512	Yes
AO	Rigas iela 2G	634 748	246 366	94,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 510	Yes
AO						8,0	20,0	9,0	2 510	Yes
AP	Rigas iela 4B	634 767	246 445	93,4	1,5	6,0	20,0	8,9	2 510	Yes
AP						8,0	20,0	8,9	2 510	Yes
AQ	Lacple š a iela 2	634 906	246 464	92,1	1,5	6,0	20,0	9,2	2 380	Yes
AQ						8,0	20,0	9,2	2 380	Yes
AR	Rigas iela 2D	634 783	246 152	90,0	1,5	6,0	20,0	9,2	2 435	Yes
AR						8,0	20,0	9,2	2 435	Yes
AS	Grivas iela 8	634 614	246 060	90,3	1,5	6,0	20,0	8,9	2 589	Yes
AS						8,0	20,0	8,9	2 589	Yes
AT	Lacple š a iela 1	634 879	246 403	94,9	1,5	6,0	20,0	9,2	2 391	Yes
AT						8,0	20,0	9,2	2 391	Yes
AU	Lacple š a iela 7	634 858	246 530	92,5	1,5	6,0	20,0	9,1	2 446	Yes
AU						8,0	20,0	9,1	2 446	Yes
AV	Daugavas iela 5	634 644	246 160	90,5	1,5	6,0	20,0	8,9	2 573	Yes
AV						8,0	20,0	8,9	2 573	Yes
AW	Rigas iela 15	634 681	246 447	91,1	1,5	6,0	20,0	8,7	2 594	Yes
AW						8,0	20,0	8,7	2 594	Yes
AX	Rigas iela 4A	634 752	246 496	92,3	1,5	6,0	20,0	8,9	2 537	Yes
AX						8,0	20,0	8,9	2 537	Yes
AY	Lacple š a iela 15	634 803	246 708	94,0	1,5	6,0	20,0	8,8	2 553	Yes
AY						8,0	20,0	8,8	2 553	Yes
AZ	Saules iela 8	634 762	246 661	92,4	1,5	6,0	20,0	8,7	2 577	Yes
AZ						8,0	20,0	8,7	2 577	Yes
BA	Saules iela 1	634 884	246 663	93,6	1,5	6,0	20,0	9,0	2 462	Yes
BA						8,0	20,0	9,0	2 462	Yes
BB	Daugavas iela 7A	634 628	246 147	90,9	1,5	6,0	20,0	8,8	2 588	Yes
BB						8,0	20,0	8,8	2 588	Yes
BC	Grivas iela 1	634 623	246 003	90,5	1,5	6,0	20,0	8,9	2 574	Yes
BC						8,0	20,0	8,9	2 574	Yes
BD	Lacple š a iela 11	634 835	246 586	93,1	1,5	6,0	20,0	9,0	2 485	Yes
BD						8,0	20,0	9,0	2 485	Yes
BE	Lacple š a iela 1A	634 797	246 378	93,6	1,5	6,0	20,0	9,1	2 465	Yes
BE						8,0	20,0	9,1	2 465	Yes
BF	Daugavas iela 10	634 629	246 192	89,7	1,5	6,0	20,0	8,8	2 594	Yes
BF						8,0	20,0	8,8	2 594	Yes
BG	Lacple š a iela 16	634 836	246 718	94,0	1,5	6,0	20,0	8,8	2 525	Yes
BG						8,0	20,0	8,8	2 525	Yes
BH	Rigas iela 6A	634 816	246 426	94,2	1,5	6,0	20,0	9,1	2 458	Yes
BH						8,0	20,0	9,1	2 458	Yes
BI	Grivas iela 4	634 640	246 102	90,7	1,5	6,0	20,0	8,9	2 569	Yes
BI						8,0	20,0	8,9	2 569	Yes
BJ	Rigas iela 8A	634 813	246 467	93,8	1,5	6,0	20,0	9,0	2 471	Yes
BJ						8,0	20,0	9,0	2 471	Yes
BK	Lacple š a iela 6	634 891	246 519	92,0	1,5	6,0	20,0	9,2	2 411	Yes
BK						8,0	20,0	9,2	2 411	Yes
BL	Rigas iela 2E	634 790	246 098	90,0	1,5	6,0	20,0	9,3	2 419	Yes
BL						8,0	20,0	9,3	2 419	Yes
BM	Rigas iela 2A	634 811	246 250	91,9	1,5	6,0	20,0	9,2	2 424	Yes
BM						8,0	20,0	9,2	2 424	Yes
BN	Lacple š a iela 8	634 884	246 539	92,0	1,5	6,0	20,0	9,1	2 424	Yes
BN						8,0	20,0	9,1	2 424	Yes
BO	Maza Stirnu iela 10A	636 558	246 659	98,0	1,5	6,0	20,0	13,7	976	Yes
BO						8,0	20,0	13,7	976	Yes
BP	Stirnu iela 10	636 374	247 077	97,5	1,5	6,0	20,0	12,1	1 331	Yes
BP						8,0	20,0	12,1	1 331	Yes
BQ	Maza Stirnu iela 8A	636 608	246 818	97,0	1,5	6,0	20,0	13,5	1 013	Yes
BQ						8,0	20,0	13,5	1 013	Yes
BR	Celtniecibas iela 7A	635 715	246 847	95,8	1,5	6,0	20,0	10,8	1 781	Yes
BR						8,0	20,0	10,8	1 781	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
BS	Stacijas iela 24	635 421	247 959	93,6	1,5	6,0	20,0	8,4	2 591	Yes
BS						8,0	20,0	8,4	2 591	Yes
BT	Celtniecibas iela 23	636 316	246 614	97,0	1,5	6,0	20,0	13,0	1 147	Yes
BT						8,0	20,0	13,0	1 147	Yes
BU	Me ž loki	635 338	247 749	91,9	1,5	6,0	20,0	8,6	2 558	Yes
BU						8,0	20,0	8,6	2 558	Yes
BV	Celtniecibas iela 13A	635 882	246 718	93,7	1,5	6,0	20,0	11,4	1 573	Yes
BV						8,0	20,0	11,4	1 573	Yes
BW	Celtniecibas iela 13	635 811	246 683	93,9	1,5	6,0	20,0	11,3	1 618	Yes
BW						8,0	20,0	11,3	1 618	Yes
BX	Aizezers	636 003	245 129	97,4	1,5	6,0	20,0	13,3	1 269	Yes
BX						8,0	20,0	13,3	1 269	Yes
BY	Abelite	635 205	244 301	92,9	1,5	6,0	20,0	10,7	2 036	Yes
BY						8,0	20,0	10,7	2 036	Yes
BZ	Jaunlaiki	635 123	244 533	93,7	1,5	6,0	20,0	10,5	2 147	Yes
BZ						8,0	20,0	10,5	2 147	Yes
CA	Berzaji	635 194	244 369	96,0	1,5	6,0	20,0	10,7	2 054	Yes
CA						8,0	20,0	10,7	2 054	Yes
CB	Berzaji	635 198	244 347	95,1	1,5	6,0	20,0	10,7	2 047	Yes
CB						8,0	20,0	10,7	2 047	Yes
CC	Puduli	634 938	244 267	90,0	1,5	6,0	20,0	10,0	2 299	Yes
CC						8,0	20,0	10,0	2 299	Yes
CD	Ilgas	635 602	245 430	95,3	1,5	6,0	20,0	11,8	1 595	Yes
CD						8,0	20,0	11,8	1 595	Yes
CE	Annas	635 568	245 436	98,1	1,5	6,0	20,0	11,7	1 628	Yes
CE						8,0	20,0	11,7	1 628	Yes
CF	Me ž viteni	635 583	245 446	98,2	1,5	6,0	20,0	11,8	1 613	Yes
CF						8,0	20,0	11,8	1 613	Yes
CG	Stari	635 703	245 461	93,0	1,5	6,0	20,0	12,2	1 491	Yes
CG						8,0	20,0	12,2	1 491	Yes
CH	Inna	635 575	245 361	92,5	1,5	6,0	20,0	11,8	1 632	Yes
CH						8,0	20,0	11,8	1 632	Yes
CI	Strazdi	635 526	245 412	99,4	1,5	6,0	20,0	11,6	1 673	Yes
CI						8,0	20,0	11,6	1 673	Yes
CJ	Jaunvinded ž i	635 943	244 512	95,1	1,5	6,0	20,0	13,1	1 338	Yes
CJ						8,0	20,0	13,1	1 338	Yes
CK	Upites	635 730	245 485	93,7	1,5	6,0	20,0	12,2	1 462	Yes
CK						8,0	20,0	12,2	1 462	Yes
CL	Rudzati	636 173	244 218	94,5	1,5	6,0	20,0	13,8	1 064	Yes
CL						8,0	20,0	13,8	1 064	Yes
CM	Andrejevu Gundegas	636 227	245 004	95,4	1,5	6,0	20,0	14,2	1 103	Yes
CM						8,0	20,0	14,2	1 103	Yes
CN	Irbites	635 086	244 679	92,8	1,5	6,0	20,0	10,4	2 211	Yes
CN						8,0	20,0	10,4	2 211	Yes
CO	Rigas iela 1	634 735	245 958	91,0	1,5	6,0	20,0	9,2	2 458	Yes
CO						8,0	20,0	9,2	2 458	Yes
CP	Grivas	635 105	245 062	93,9	1,5	6,0	20,0	10,5	2 151	Yes
CP						8,0	20,0	10,5	2 151	Yes
CQ	Dainavie š i	634 820	245 256	95,6	1,5	6,0	20,0	9,7	2 394	Yes
CQ						8,0	20,0	9,7	2 394	Yes
CR	Berzusala	635 179	244 529	95,0	1,5	6,0	20,0	10,7	2 091	Yes
CR						8,0	20,0	10,7	2 091	Yes
CS	Sengravas	636 371	244 162	91,9	1,5	6,0	20,0	14,6	862	Yes
CS						8,0	20,0	14,6	862	Yes
CT	Straumeni	636 422	244 081	91,3	1,5	6,0	20,0	14,8	806	Yes
CT						8,0	20,0	14,8	806	Yes
CU	Grinupju majas	636 077	244 461	94,8	1,5	6,0	20,0	13,5	1 197	Yes
CU						8,0	20,0	13,5	1 197	Yes
CV	Vilumi	636 145	243 686	95,3	1,5	6,0	20,0	13,2	1 118	Yes
CV						8,0	20,0	13,2	1 118	Yes
CW	Vuceni	635 931	243 652	95,0	1,5	6,0	20,0	12,4	1 335	Yes
CW						8,0	20,0	12,4	1 335	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
CX	Parslas	635 935	244 338	94,9	1,5	6,0	20,0	13,0	1 316	Yes
CX						8,0	20,0	13,0	1 316	Yes
CY	Irbenaji	636 805	243 409	94,5	1,5	6,0	20,0	15,5	596	Yes
CY						8,0	20,0	15,5	596	Yes
CZ	Negusi	635 802	244 013	94,6	1,5	6,0	20,0	12,3	1 426	Yes
CZ						8,0	20,0	12,3	1 426	Yes
DA	Iesalnieki	635 582	244 357	93,0	1,5	6,0	20,0	11,8	1 667	Yes
DA						8,0	20,0	11,8	1 667	Yes
DB	O š kalni	634 705	245 409	91,0	1,5	6,0	20,0	9,4	2 490	Yes
DB						8,0	20,0	9,4	2 490	Yes
DC	Dzelzenes	635 347	243 697	94,0	1,5	6,0	20,0	10,7	1 904	Yes
DC						8,0	20,0	10,7	1 904	Yes
DD	Me ž sargi	636 266	244 314	92,7	1,5	6,0	20,0	14,2	984	Yes
DD						8,0	20,0	14,2	984	Yes
DE	Akas	635 836	243 985	94,0	1,5	6,0	20,0	12,4	1 392	Yes
DE						8,0	20,0	12,4	1 392	Yes
DF	Bernati	636 849	243 219	96,2	1,5	6,0	20,0	15,1	666	Yes
DF						8,0	20,0	15,1	666	Yes
DG	Akacijas	635 545	245 097	92,0	1,5	6,0	20,0	11,8	1 717	Yes
DG						8,0	20,0	11,8	1 717	Yes
DH	Sturmani	635 324	243 734	93,7	1,5	6,0	20,0	10,7	1 922	Yes
DH						8,0	20,0	10,7	1 922	Yes
DI	Usari	636 696	243 650	93,5	1,5	6,0	20,0	15,5	594	Yes
DI						8,0	20,0	15,5	594	Yes
DJ	Ives	634 967	244 421	92,0	1,5	6,0	20,0	10,1	2 285	Yes
DJ						8,0	20,0	10,1	2 285	Yes
DK	Sturmani	635 348	243 729	94,0	1,5	6,0	20,0	10,8	1 899	Yes
DK						8,0	20,0	10,8	1 899	Yes
DL	Zitari	635 653	245 105	93,0	1,5	6,0	20,0	12,1	1 612	Yes
DL						8,0	20,0	12,1	1 612	Yes
DM	Oluti	636 169	244 432	92,9	1,5	6,0	20,0	13,9	1 100	Yes
DM						8,0	20,0	13,9	1 100	Yes
DN	Alinas	635 045	243 963	92,6	1,5	6,0	20,0	10,1	2 184	Yes
DN						8,0	20,0	10,1	2 184	Yes
DO	Kalna Graveri	634 973	245 004	94,0	1,5	6,0	20,0	10,1	2 294	Yes
DO						8,0	20,0	10,1	2 294	Yes
DP	Silagals	636 901	243 325	95,5	1,5	6,0	20,0	15,7	561	Yes
DP						8,0	20,0	15,7	561	Yes
DQ	Ozola majas	636 280	244 098	93,7	1,5	6,0	20,0	14,2	949	Yes
DQ						8,0	20,0	14,2	949	Yes
DR	Speles	635 332	243 620	92,2	1,5	6,0	20,0	10,6	1 930	Yes
DR						8,0	20,0	10,6	1 930	Yes
DS	Celmares	636 385	244 532	91,1	1,5	6,0	20,0	14,8	914	Yes
DS						8,0	20,0	14,8	914	Yes
DT	Sili	634 762	244 606	92,3	1,5	6,0	20,0	9,6	2 515	Yes
DT						8,0	20,0	9,6	2 515	Yes
DU	Kludzinas	635 209	244 273	92,6	1,5	6,0	20,0	10,7	2 029	Yes
DU						8,0	20,0	10,7	2 029	Yes
DV	Gravinas	636 288	244 248	95,0	1,5	6,0	20,0	14,3	953	Yes
DV						8,0	20,0	14,3	953	Yes
DW	Kaimini	635 908	243 308	94,9	1,5	6,0	20,0	11,9	1 450	Yes
DW						8,0	20,0	11,9	1 450	Yes
DX	Ro ž ares	636 310	244 210	94,3	1,5	6,0	20,0	14,4	926	Yes
DX						8,0	20,0	14,4	926	Yes
DY	Rugaji	636 552	244 689	93,9	1,5	6,0	20,0	15,5	796	Yes
DY						8,0	20,0	15,5	796	Yes
DZ	Dabari	635 326	243 849	93,1	1,5	6,0	20,0	10,8	1 909	Yes
DZ						8,0	20,0	10,8	1 909	Yes
EA	Saldes	635 598	244 524	92,2	1,5	6,0	20,0	11,9	1 679	Yes
EA						8,0	20,0	11,9	1 679	Yes
EB	Vucenini	636 508	243 336	95,7	1,5	6,0	20,0	14,0	890	Yes
EB						8,0	20,0	14,0	890	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area							Demands	Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
EC	Kalnares	636 486	244 816	94,0	1,5	6,0	20,0	15,2	893	Yes
EC						8,0	20,0	15,2	893	Yes
ED	Berzusalas	635 150	244 713	92,6	1,5	6,0	20,0	10,6	2 156	Yes
ED						8,0	20,0	10,6	2 156	Yes
EE	Rozes	635 631	245 451	95,3	1,5	6,0	20,0	11,9	1 564	Yes
EE						8,0	20,0	11,9	1 564	Yes
EF	Graveri	634 832	245 629	94,9	1,5	6,0	20,0	9,6	2 349	Yes
EF						8,0	20,0	9,6	2 349	Yes
EG	Saulrieti 1	635 284	243 797	94,1	1,5	6,0	20,0	10,6	1 955	Yes
EG						8,0	20,0	10,6	1 955	Yes
EH	Lejas	636 147	245 029	93,4	1,5	6,0	20,0	13,9	1 168	Yes
EH						8,0	20,0	13,9	1 168	Yes
EI	Jaungraveri	634 968	245 176	95,2	1,5	6,0	20,0	10,1	2 262	Yes
EI						8,0	20,0	10,1	2 262	Yes
EJ	Rietaini	636 496	245 494	94,3	1,5	6,0	20,0	15,2	702	Yes
EJ						8,0	20,0	15,2	702	Yes
EK	Vanadzinu majas	635 836	244 527	93,1	1,5	6,0	20,0	12,7	1 446	Yes
EK						8,0	20,0	12,7	1 446	Yes
EL	Senlejas	636 445	244 038	92,0	1,5	6,0	20,0	14,8	783	Yes
EL						8,0	20,0	14,8	783	Yes
EM	Dzeguzeni	635 510	245 394	98,6	1,5	6,0	20,0	11,6	1 692	Yes
EM						8,0	20,0	11,6	1 692	Yes
EN	Dzelzcela maja 333,1. km	635 172	244 994	91,5	1,5	6,0	20,0	10,7	2 104	Yes
EN						8,0	20,0	10,7	2 104	Yes
EO	Cela posms Livani-Jersika 333,134. km	635 191	245 048	89,6	1,5	6,0	20,0	10,7	2 072	Yes
EO						8,0	20,0	10,7	2 072	Yes
EP	Valdai š i	636 318	244 979	95,5	1,5	6,0	20,0	14,5	1 030	Yes
EP						8,0	20,0	14,5	1 030	Yes
EQ	Spravnieki	636 512	243 940	94,0	1,5	6,0	20,0	15,0	719	Yes
EQ						8,0	20,0	15,0	719	Yes
ER	Ezerliepas	636 243	244 936	93,9	1,5	6,0	20,0	14,2	1 116	Yes
ER						8,0	20,0	14,2	1 116	Yes
ES	Š aurites	636 786	243 530	94,5	1,5	6,0	20,0	15,7	556	Yes
ES						8,0	20,0	15,7	556	Yes
ET	Saulespukes	635 493	245 360	96,6	1,5	6,0	20,0	11,5	1 713	Yes
ET						8,0	20,0	11,5	1 713	Yes
EU	Cerindarzs	635 246	244 971	91,9	1,5	6,0	20,0	10,9	2 039	Yes
EU						8,0	20,0	10,9	2 039	Yes
EV	Citronsala	636 005	244 323	94,2	1,5	6,0	20,0	13,2	1 243	Yes
EV						8,0	20,0	13,2	1 243	Yes
EW	Liepsalas	635 170	244 678	93,7	1,5	6,0	20,0	10,7	2 129	Yes
EW						8,0	20,0	10,7	2 129	Yes
EX	Apsites	634 903	245 248	93,4	1,5	6,0	20,0	9,9	2 313	Yes
EX						8,0	20,0	9,9	2 313	Yes
EY	Aronijas	635 255	243 675	93,0	1,5	6,0	20,0	10,5	1 998	Yes
EY						8,0	20,0	10,5	1 998	Yes
EZ	Me ž avoti	635 291	245 253	95,7	1,5	6,0	20,0	11,0	1 931	Yes
EZ						8,0	20,0	11,0	1 931	Yes
FA	Liepusala	635 107	244 619	92,8	1,5	6,0	20,0	10,5	2 178	Yes
FA						8,0	20,0	10,5	2 178	Yes
FB	Vili š i	635 147	244 399	93,8	1,5	6,0	20,0	10,6	2 104	Yes
FB						8,0	20,0	10,6	2 104	Yes
FC	Kalmes	636 630	243 794	94,5	1,5	6,0	20,0	15,4	621	Yes
FC						8,0	20,0	15,4	621	Yes
FD	Vitolu iela 24	636 741	241 036	93,0	1,5	6,0	20,0	8,9	2 504	Yes
FD						8,0	20,0	8,9	2 504	Yes
FE	Vitolu iela 23	636 791	241 245	96,9	1,5	6,0	20,0	9,4	2 294	Yes
FE						8,0	20,0	9,4	2 294	Yes
FF	Vecozols	636 816	241 616	95,5	1,5	6,0	20,0	10,3	1 953	Yes
FF						8,0	20,0	10,3	1 953	Yes
FG	Mui ž nieki	636 260	241 790	92,6	1,5	6,0	20,0	9,9	2 113	Yes
FG						8,0	20,0	9,9	2 113	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
FH	Ausekli	637 587	240 752	99,2	1,5	6,0	20,0	8,9	2 514	Yes
FH						8,0	20,0	8,9	2 514	Yes
FI	Ausekli š i	637 605	240 796	97,9	1,5	6,0	20,0	9,0	2 468	Yes
FI						8,0	20,0	9,0	2 468	Yes
FJ	Liepkalni	637 196	241 967	93,0	1,5	6,0	20,0	11,8	1 468	Yes
FJ						8,0	20,0	11,8	1 468	Yes
FK	Berzu iela 12	637 046	241 092	93,7	1,5	6,0	20,0	9,3	2 332	Yes
FK						8,0	20,0	9,3	2 332	Yes
FL	Avotini	635 569	242 341	92,2	1,5	6,0	20,0	9,6	2 216	Yes
FL						8,0	20,0	9,6	2 216	Yes
FM	Saulgo ž i	636 160	241 992	99,0	1,5	6,0	20,0	10,1	2 020	Yes
FM						8,0	20,0	10,1	2 020	Yes
FN	Laides	637 724	241 135	96,3	1,5	6,0	20,0	9,9	2 115	Yes
FN						8,0	20,0	9,9	2 115	Yes
FO	Malnieki	636 046	241 525	92,4	1,5	6,0	20,0	9,0	2 453	Yes
FO						8,0	20,0	9,0	2 453	Yes
FP	Upenes	637 635	240 945	97,0	1,5	6,0	20,0	9,4	2 316	Yes
FP						8,0	20,0	9,4	2 316	Yes
FQ	Jaunozoli	637 658	241 006	97,2	1,5	6,0	20,0	9,6	2 252	Yes
FQ						8,0	20,0	9,6	2 252	Yes
FR	Berzu iela 14	637 051	241 203	94,2	1,5	6,0	20,0	9,6	2 227	Yes
FR						8,0	20,0	9,6	2 227	Yes
FS	O š lejas	636 017	241 502	91,7	1,5	6,0	20,0	8,9	2 489	Yes
FS						8,0	20,0	8,9	2 489	Yes
FT	Berzu iela 11	636 976	241 010	95,4	1,5	6,0	20,0	9,1	2 434	Yes
FT						8,0	20,0	9,1	2 434	Yes
FU	Berzu iela 15	636 977	241 207	97,0	1,5	6,0	20,0	9,5	2 251	Yes
FU						8,0	20,0	9,5	2 251	Yes
FV	Lapsu Grava	635 338	242 195	89,7	1,5	6,0	20,0	8,9	2 490	Yes
FV						8,0	20,0	8,9	2 490	Yes
FW	Monetas	637 597	241 044	96,0	1,5	6,0	20,0	9,6	2 225	Yes
FW						8,0	20,0	9,6	2 225	Yes
FX	Berzu iela 10	637 040	241 039	94,1	1,5	6,0	20,0	9,2	2 383	Yes
FX						8,0	20,0	9,2	2 383	Yes
FY	Vitolu iela 28	636 755	241 105	93,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 436	Yes
FY						8,0	20,0	9,0	2 436	Yes
FZ	Jaunzibergi	637 692	241 372	97,6	1,5	6,0	20,0	10,6	1 886	Yes
FZ						8,0	20,0	10,6	1 886	Yes
GA	Vitolu iela 26	636 739	241 072	93,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 472	Yes
GA						8,0	20,0	9,0	2 472	Yes
GB	Lu š i	637 459	241 276	93,5	1,5	6,0	20,0	10,1	2 028	Yes
GB						8,0	20,0	10,1	2 028	Yes
GC	Berzu iela 8	637 040	240 963	93,5	1,5	6,0	20,0	9,0	2 454	Yes
GC						8,0	20,0	9,0	2 454	Yes
GD	Auzani	636 028	241 640	92,0	1,5	6,0	20,0	9,2	2 374	Yes
GD						8,0	20,0	9,2	2 374	Yes
GE	Cirsenieki	635 372	242 271	92,0	1,5	6,0	20,0	9,1	2 418	Yes
GE						8,0	20,0	9,1	2 418	Yes
GF	Me ž veji	637 739	242 285	96,3	1,5	6,0	20,0	13,7	983	Yes
GF						8,0	20,0	13,7	983	Yes
GG	Vec-Iztekas	637 755	242 291	96,6	1,5	6,0	20,0	13,8	972	Yes
GG						8,0	20,0	13,8	972	Yes
GH	Adenaites	638 357	240 964	97,7	1,5	6,0	20,0	9,7	2 247	Yes
GH						8,0	20,0	9,7	2 247	Yes
GI	Birzaki	640 707	242 637	103,7	1,5	6,0	20,0	11,6	1 721	Yes
GI						8,0	20,0	11,6	1 721	Yes
GJ	Eglukalns	639 342	240 991	98,4	1,5	6,0	20,0	9,5	2 303	Yes
GJ						8,0	20,0	9,5	2 303	Yes
GK	Ozoldruvas	640 677	242 705	103,4	1,5	6,0	20,0	11,9	1 657	Yes
GK						8,0	20,0	11,9	1 657	Yes
GL	Ravejnica	639 726	243 217	97,9	1,5	6,0	20,0	16,1	585	Yes
GL						8,0	20,0	16,1	585	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
GM	Me ž ekas	640 609	242 781	100,7	1,5	6,0	20,0	12,2	1 558	Yes
GM						8,0	20,0	12,2	1 558	Yes
GN	Skaras	638 445	240 802	97,6	1,5	6,0	20,0	9,3	2 409	Yes
GN						8,0	20,0	9,3	2 409	Yes
GO	Aizveji	637 977	242 548	95,6	1,5	6,0	20,0	15,2	680	Yes
GO						8,0	20,0	15,2	680	Yes
GP	Jauniztekas	637 862	242 286	96,1	1,5	6,0	20,0	13,9	955	Yes
GP						8,0	20,0	13,9	955	Yes
GQ	Iztekas	638 394	242 905	96,6	1,5	6,0	20,0	17,6	306	Yes
GQ						8,0	20,0	17,6	306	Yes
GR	Bucini	640 386	242 818	101,7	1,5	6,0	20,0	12,9	1 353	Yes
GR						8,0	20,0	12,9	1 353	Yes
GS	Namini	639 512	242 487	97,9	1,5	6,0	20,0	13,8	968	Yes
GS						8,0	20,0	13,8	968	Yes
GT	Kudras	639 890	248 039	90,7	1,5	6,0	20,0	10,3	2 050	Yes
GT						8,0	20,0	10,3	2 050	Yes
GU	Vage	640 172	248 085	90,6	1,5	6,0	20,0	9,8	2 281	Yes
GU						8,0	20,0	9,8	2 281	Yes
GV	Zalie Skrebeli	640 114	247 932	92,0	1,5	6,0	20,0	10,2	2 135	Yes
GV						8,0	20,0	10,2	2 135	Yes
GW	Saltupe	639 155	248 851	91,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 299	Yes
GW						8,0	20,0	9,0	2 299	Yes
GX	Darznieki	639 277	248 623	92,0	1,5	6,0	20,0	9,5	2 150	Yes
GX						8,0	20,0	9,5	2 150	Yes
GY	Brivkalni	639 167	248 773	91,8	1,5	6,0	20,0	9,2	2 233	Yes
GY						8,0	20,0	9,2	2 233	Yes
GZ	Vecupites	638 904	249 092	90,7	1,5	6,0	20,0	8,6	2 433	Yes
GZ						8,0	20,0	8,6	2 433	Yes
HA	Slokas	640 452	247 897	93,4	1,5	6,0	20,0	9,8	2 368	Yes
HA						8,0	20,0	9,8	2 368	Yes
HB	Berzites	640 902	247 770	93,0	1,5	6,0	20,0	9,4	2 545	Yes
HB						8,0	20,0	9,4	2 545	Yes
HC	Berzites	640 919	247 771	92,9	1,5	6,0	20,0	9,4	2 554	Yes
HC						8,0	20,0	9,4	2 554	Yes
HD	Š ceglovi	639 482	246 663	96,8	1,5	6,0	20,0	15,0	873	Yes
HD						8,0	20,0	15,0	873	Yes
HE	Jekabini	638 288	248 953	92,8	1,5	6,0	20,0	9,1	2 166	Yes
HE						8,0	20,0	9,1	2 166	Yes
HF	Osipi	637 702	249 393	92,0	1,5	6,0	20,0	7,9	2 605	Yes
HF						8,0	20,0	7,9	2 605	Yes
HG	Jasinovici	637 955	249 261	91,9	1,5	6,0	20,0	8,3	2 459	Yes
HG						8,0	20,0	8,3	2 459	Yes
HH	Mukti	639 097	248 286	91,2	1,5	6,0	20,0	10,5	1 768	Yes
HH						8,0	20,0	10,5	1 768	Yes
HI	Eglites	637 940	249 304	91,3	1,5	6,0	20,0	8,2	2 502	Yes
HI						8,0	20,0	8,2	2 502	Yes
HJ	Edgari	638 688	248 937	92,2	1,5	6,0	20,0	9,0	2 223	Yes
HJ						8,0	20,0	9,0	2 223	Yes
HK	Kalnie š i	637 916	249 270	92,0	1,5	6,0	20,0	8,2	2 469	Yes
HK						8,0	20,0	8,2	2 469	Yes
HL	Tirais Dikis	637 592	247 838	93,8	1,5	6,0	20,0	12,3	1 091	Yes
HL						8,0	20,0	12,3	1 091	Yes
HM	Jani š i	637 726	249 375	91,9	1,5	6,0	20,0	8,0	2 584	Yes
HM						8,0	20,0	8,0	2 584	Yes
HN	Ligzdina	638 986	248 347	91,3	1,5	6,0	20,0	10,4	1 771	Yes
HN						8,0	20,0	10,4	1 771	Yes
HO	Pupaju Kalns	637 283	248 709	99,9	1,5	6,0	20,0	9,3	2 015	Yes
HO						8,0	20,0	9,3	2 015	Yes
HP	Muktini	638 603	249 204	91,0	1,5	6,0	20,0	8,4	2 463	Yes
HP						8,0	20,0	8,4	2 463	Yes
HQ	Ares	639 086	247 086	100,4	1,5	6,0	20,0	14,6	807	Yes
HQ						8,0	20,0	14,6	807	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
HR	Petermui ž a 1	639 183	247 639	93,6	1,5	6,0	20,0	12,4	1 280	Yes
HR						8,0	20,0	12,4	1 280	Yes
HS	Denisovka	639 272	247 707	92,9	1,5	6,0	20,0	12,1	1 388	Yes
HS						8,0	20,0	12,1	1 388	Yes
HT	Gazes sadales stacija	637 438	247 769	99,0	1,5	6,0	20,0	12,4	1 075	Yes
HT						8,0	20,0	12,4	1 075	Yes
HU	Cerini	637 164	247 713	96,6	1,5	6,0	20,0	12,2	1 150	Yes
HU						8,0	20,0	12,2	1 150	Yes
HV	Purini	638 044	247 587	99,8	1,5	6,0	20,0	13,7	784	Yes
HV						8,0	20,0	13,7	784	Yes
HW	Petru š kevici	638 383	247 821	97,6	1,5	6,0	20,0	12,6	1 067	Yes
HW						8,0	20,0	12,6	1 067	Yes
HX	Mala Karjeri	638 085	247 571	100,2	1,5	6,0	20,0	13,8	771	Yes
HX						8,0	20,0	13,8	771	Yes
HY	Anninas	638 118	249 058	90,4	1,5	6,0	20,0	8,8	2 257	Yes
HY						8,0	20,0	8,8	2 257	Yes
HZ	Glorija	636 754	248 501	94,0	1,5	6,0	20,0	9,3	2 036	Yes
HZ						8,0	20,0	9,3	2 036	Yes
IA	Sadovski	639 463	247 213	92,9	1,5	6,0	20,0	13,3	1 170	Yes
IA						8,0	20,0	13,3	1 170	Yes
IB	Jaunlietaunieki	638 191	249 008	92,2	1,5	6,0	20,0	8,9	2 212	Yes
IB						8,0	20,0	8,9	2 212	Yes
IC	Lebedevi	639 686	247 623	91,9	1,5	6,0	20,0	11,7	1 612	Yes
IC						8,0	20,0	11,7	1 612	Yes
ID	Lieknes	637 873	249 311	91,0	1,5	6,0	20,0	8,1	2 511	Yes
ID						8,0	20,0	8,1	2 511	Yes
IE	Arai š i	637 797	249 336	90,5	1,5	6,0	20,0	8,1	2 541	Yes
IE						8,0	20,0	8,1	2 541	Yes
IF	Tarasa	638 491	247 300	99,6	1,5	6,0	20,0	14,9	614	Yes
IF						8,0	20,0	14,9	614	Yes
IG	Petermui ž a	639 013	247 178	101,0	1,5	6,0	20,0	14,4	821	Yes
IG						8,0	20,0	14,4	821	Yes
IH	Ap š u majas	639 788	246 896	94,2	1,5	6,0	20,0	13,5	1 253	Yes
IH						8,0	20,0	13,5	1 253	Yes
II	Jelena	638 545	249 177	91,7	1,5	6,0	20,0	8,5	2 425	Yes
II						8,0	20,0	8,5	2 425	Yes
IJ	Lietaunieki	638 159	248 810	93,4	1,5	6,0	20,0	9,4	2 011	Yes
IJ						8,0	20,0	9,4	2 011	Yes
IK	Ezernieki	638 171	247 544	100,9	1,5	6,0	20,0	13,9	753	Yes
IK						8,0	20,0	13,9	753	Yes
IL	Ezernieki	638 187	247 538	101,0	1,5	6,0	20,0	14,0	749	Yes
IL						8,0	20,0	14,0	749	Yes
IM	Kalnozoli	637 513	247 730	99,7	1,5	6,0	20,0	12,7	1 013	Yes
IM						8,0	20,0	12,7	1 013	Yes
IN	Salina	638 737	248 862	92,6	1,5	6,0	20,0	9,2	2 164	Yes
IN						8,0	20,0	9,2	2 164	Yes
IO	Pakalnie š i	637 701	248 493	95,6	1,5	6,0	20,0	10,2	1 711	Yes
IO						8,0	20,0	10,2	1 711	Yes
IP	Dubnas mala	639 600	247 374	91,3	1,5	6,0	20,0	12,5	1 379	Yes
IP						8,0	20,0	12,5	1 379	Yes
IQ	Lietavnieki	638 036	248 935	92,5	1,5	6,0	20,0	9,1	2 132	Yes
IQ						8,0	20,0	9,1	2 132	Yes
IR	Darzu majas	639 719	246 853	94,8	1,5	6,0	20,0	13,8	1 172	Yes
IR						8,0	20,0	13,8	1 172	Yes
IS	Darzu majas	639 727	246 860	95,1	1,5	6,0	20,0	13,8	1 183	Yes
IS						8,0	20,0	13,8	1 183	Yes
IT	Kalnezeri	637 015	248 415	98,9	1,5	6,0	20,0	9,9	1 838	Yes
IT						8,0	20,0	9,9	1 838	Yes
IU	Daugavie š i	637 267	248 671	100,0	1,5	6,0	20,0	9,4	1 984	Yes
IU						8,0	20,0	9,4	1 984	Yes
IV	Ganibu majas	638 734	248 331	93,0	1,5	6,0	20,0	10,7	1 659	Yes
IV						8,0	20,0	10,7	1 659	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
IW	Karjeri	637 114	248 222	100,3	1,5	6,0	20,0	10,5	1 622	Yes
IW						8,0	20,0	10,5	1 622	Yes
IX	Lielojuri 1	638 757	248 812	93,0	1,5	6,0	20,0	9,3	2 122	Yes
IX						8,0	20,0	9,3	2 122	Yes
IY	Odumi	639 068	247 963	92,8	1,5	6,0	20,0	11,5	1 475	Yes
IY						8,0	20,0	11,5	1 475	Yes
IZ	Nade ž da	639 112	245 823	98,6	1,5	6,0	20,0	19,0	225	Yes
IZ						8,0	20,0	19,0	225	Yes
JA	Pakalni	636 424	248 871	95,3	1,5	6,0	20,0	8,1	2 524	Yes
JA						8,0	20,0	8,1	2 524	Yes
JB	Jasmini	638 014	249 219	92,0	1,5	6,0	20,0	8,4	2 416	Yes
JB						8,0	20,0	8,4	2 416	Yes
JC	Kapteini	637 972	249 213	92,2	1,5	6,0	20,0	8,4	2 411	Yes
JC						8,0	20,0	8,4	2 411	Yes
JD	Lielojuri	638 461	248 745	90,0	1,5	6,0	20,0	9,6	1 985	Yes
JD						8,0	20,0	9,6	1 985	Yes
JE	Ausekli š i	637 639	248 507	97,2	1,5	6,0	20,0	10,1	1 735	Yes
JE						8,0	20,0	10,1	1 735	Yes
JF	Upenieki	636 931	248 432	96,3	1,5	6,0	20,0	9,7	1 891	Yes
JF						8,0	20,0	9,7	1 891	Yes
JG	Ro ž ares	640 535	247 324	91,5	1,5	6,0	20,0	10,9	1 983	Yes
JG						8,0	20,0	10,9	1 983	Yes
JH	Pureni	641 295	246 922	97,9	1,5	6,0	20,0	10,2	2 073	Yes
JH						8,0	20,0	10,2	2 073	Yes
JI	Jaunie Gusevi	640 176	246 745	98,0	1,5	6,0	20,0	13,1	1 310	Yes
JI						8,0	20,0	13,1	1 310	Yes
JJ	Jaunsilini	641 240	246 827	97,9	1,5	6,0	20,0	10,5	1 966	Yes
JJ						8,0	20,0	10,5	1 966	Yes
JK	Brinums	641 394	247 066	98,8	1,5	6,0	20,0	9,7	2 246	Yes
JK						8,0	20,0	9,7	2 246	Yes
JL	Saules	641 549	247 071	96,2	1,5	6,0	20,0	9,4	2 356	Yes
JL						8,0	20,0	9,4	2 356	Yes
JM	Rasas	641 348	246 913	98,7	1,5	6,0	20,0	10,1	2 103	Yes
JM						8,0	20,0	10,1	2 103	Yes
JN	Ainava	641 396	247 013	98,0	1,5	6,0	20,0	9,8	2 208	Yes
JN						8,0	20,0	9,8	2 208	Yes
JO	Berzini	640 501	245 238	98,0	1,5	6,0	20,0	16,5	400	Yes
JO						8,0	20,0	16,5	400	Yes
JP	Krastmali	641 446	247 134	95,2	1,5	6,0	20,0	9,5	2 331	Yes
JP						8,0	20,0	9,5	2 331	Yes
JQ	Mihailovi	640 177	245 800	100,9	1,5	6,0	20,0	16,1	492	Yes
JQ						8,0	20,0	16,1	492	Yes
JR	Lietavas	640 497	247 339	92,0	1,5	6,0	20,0	11,0	1 981	Yes
JR						8,0	20,0	11,0	1 981	Yes
JS	Dzirkali	641 307	247 149	94,8	1,5	6,0	20,0	9,8	2 252	Yes
JS						8,0	20,0	9,8	2 252	Yes
JT	Cela Martinovi	641 592	247 074	96,3	1,5	6,0	20,0	9,3	2 388	Yes
JT						8,0	20,0	9,3	2 388	Yes
JU	Vizuli	641 374	246 911	99,0	1,5	6,0	20,0	10,0	2 119	Yes
JU						8,0	20,0	10,0	2 119	Yes
JV	Strautini	641 424	246 903	97,1	1,5	6,0	20,0	9,9	2 149	Yes
JV						8,0	20,0	9,9	2 149	Yes
JW	Mazie Maurini	641 473	247 069	96,6	1,5	6,0	20,0	9,6	2 302	Yes
JW						8,0	20,0	9,6	2 302	Yes
JX	Cela vej š	641 352	247 063	98,3	1,5	6,0	20,0	9,8	2 216	Yes
JX						8,0	20,0	9,8	2 216	Yes
JY	Ozolzeme	641 790	244 613	96,0	1,5	6,0	20,0	11,1	1 568	Yes
JY						8,0	20,0	11,1	1 568	Yes
JZ	Kukas 1	641 306	246 744	96,3	1,5	6,0	20,0	10,5	1 953	Yes
JZ						8,0	20,0	10,5	1 953	Yes
KA	Kirilovka	640 151	246 408	97,3	1,5	6,0	20,0	14,1	991	Yes
KA						8,0	20,0	14,1	991	Yes

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

Noise sensitive area No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
KB	Darzi	641 555	246 468	95,0	1,5	6,0	20,0	10,3	1 960	Yes
KB						8,0	20,0	10,3	1 960	Yes
KC	Jurnieki	641 574	247 023	97,4	1,5	6,0	20,0	9,4	2 339	Yes
KC						8,0	20,0	9,4	2 339	Yes
KD	Pastalojani 2	640 678	246 163	97,2	1,5	6,0	20,0	13,2	1 098	Yes
KD						8,0	20,0	13,2	1 098	Yes
KE	Jaunjaujas	641 404	245 932	95,6	1,5	6,0	20,0	11,5	1 529	Yes
KE						8,0	20,0	11,5	1 529	Yes
KF	Veca skola	640 691	246 871	93,9	1,5	6,0	20,0	11,6	1 660	Yes
KF						8,0	20,0	11,6	1 660	Yes
KG	Sili	640 107	246 252	97,2	1,5	6,0	20,0	14,7	832	Yes
KG						8,0	20,0	14,7	832	Yes
KH	Lazdini	642 133	245 282	95,3	1,5	6,0	20,0	9,9	1 963	Yes
KH						8,0	20,0	9,9	1 963	Yes
KI	Laucini	640 873	246 310	95,4	1,5	6,0	20,0	12,3	1 340	Yes
KI						8,0	20,0	12,3	1 340	Yes
KJ	Kiras Silini	640 259	245 508	99,4	1,5	6,0	20,0	17,0	348	Yes
KJ						8,0	20,0	17,0	348	Yes
KK	Kalna Jaujas	641 614	244 520	97,7	1,5	6,0	20,0	11,6	1 402	Yes
KK						8,0	20,0	11,6	1 402	Yes
KL	Jura	640 602	245 118	95,6	1,5	6,0	20,0	16,1	442	Yes
KL						8,0	20,0	16,1	442	Yes
KM	Grigorjeva	640 666	247 050	94,0	1,5	6,0	20,0	11,2	1 800	Yes
KM						8,0	20,0	11,2	1 800	Yes
KN	Zilites	641 417	245 750	95,8	1,5	6,0	20,0	11,7	1 449	Yes
KN						8,0	20,0	11,7	1 449	Yes
KO	Kozireva	642 140	245 668	94,5	1,5	6,0	20,0	9,7	2 075	Yes
KO						8,0	20,0	9,7	2 075	Yes
KP	Dubna	641 806	247 029	97,0	1,5	6,0	20,0	9,0	2 512	Yes
KP						8,0	20,0	9,0	2 512	Yes
KQ	Blumes	641 782	246 985	97,0	1,5	6,0	20,0	9,1	2 465	Yes
KQ						8,0	20,0	9,1	2 465	Yes
KR	Kukas	640 792	247 221	92,8	1,5	6,0	20,0	10,6	2 011	Yes
KR						8,0	20,0	10,6	2 011	Yes
KS	Brie ž u sala	642 102	245 339	95,9	1,5	6,0	20,0	10,0	1 944	Yes
KS						8,0	20,0	10,0	1 944	Yes
KT	Aigas	640 695	245 432	96,2	1,5	6,0	20,0	14,9	664	Yes
KT						8,0	20,0	14,9	664	Yes
KU	Saujinas	640 996	245 318	100,9	1,5	6,0	20,0	13,8	883	Yes
KU						8,0	20,0	13,8	883	Yes
KV	Martinova	641 482	245 570	94,0	1,5	6,0	20,0	11,7	1 428	Yes
KV						8,0	20,0	11,7	1 428	Yes
KW	Avotin š	640 093	246 187	99,2	1,5	6,0	20,0	14,9	768	Yes
KW						8,0	20,0	14,9	768	Yes
KX	Lakstigalas	641 914	244 141	98,0	1,5	6,0	20,0	10,5	1 772	Yes
KX						8,0	20,0	10,5	1 772	Yes
KY	Klavinas	640 236	246 918	96,5	1,5	6,0	20,0	12,5	1 492	Yes
KY						8,0	20,0	12,5	1 492	Yes
KZ	Sturakmens	641 249	247 240	94,9	1,5	6,0	20,0	9,7	2 285	Yes
KZ						8,0	20,0	9,7	2 285	Yes
LA	Zalani	640 716	245 991	94,7	1,5	6,0	20,0	13,5	1 009	Yes
LA						8,0	20,0	13,5	1 009	Yes
LB	Annes	640 480	246 991	91,6	1,5	6,0	20,0	11,8	1 660	Yes
LB						8,0	20,0	11,8	1 660	Yes
LC	Pastalojani	640 926	246 385	96,7	1,5	6,0	20,0	12,0	1 430	Yes
LC						8,0	20,0	12,0	1 430	Yes

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 - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

Distances (m)

	WTG												
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	4234	5433	5034	3990	4502	3220	3589	3006	3748	5032	5016	4516	4033
B	4169	5336	5077	4019	4511	3005	3416	2918	3718	4912	4985	4604	4135
C	4120	5307	4970	3918	4422	3043	3429	2879	3648	4895	4918	4473	3996
D	3979	5154	4871	3814	4309	2854	3252	2731	3520	4735	4789	4393	3923
E	4190	5342	5133	4074	4557	2975	3399	2937	3753	4911	5015	4676	4212
F	4187	5391	4963	3923	4438	3211	3569	2967	3694	4995	4960	4437	3952
G	4127	5348	4769	3761	4289	3346	3647	2968	3605	4983	4848	4201	3710
H	4133	5347	4852	3823	4345	3244	3576	2937	3626	4964	4884	4306	3818
I	4146	5365	4817	3801	4327	3324	3637	2973	3629	4993	4879	4256	3767
J	3922	5145	4543	3540	4069	3198	3479	2782	3396	4787	4632	3970	3480
K	4020	5233	4746	3715	4236	3133	3463	2823	3514	4850	4773	4204	3717
L	4126	5346	4789	3775	4302	3317	3626	2957	3608	4976	4855	4226	3737
M	4230	5427	5040	3993	4504	3203	3576	2999	3746	5024	5015	4525	4043
N	4141	5362	4771	3767	4296	3375	3672	2988	3617	5000	4857	4199	3709
O	4070	5277	4840	3800	4316	3116	3466	2855	3575	4883	4840	4312	3828
P	4165	5380	4873	3847	4370	3287	3616	2973	3655	4999	4912	4324	3835
Q	4045	5266	4704	3690	4217	3252	3555	2881	3526	4897	4772	4141	3651
R	4137	5353	4834	3811	4335	3277	3601	2950	3625	4975	4880	4282	3794
S	4208	5415	4971	3933	4450	3250	3603	2993	3712	5022	4976	4439	3953
T	4083	5289	4856	3816	4331	3122	3475	2866	3589	4895	4854	4329	3845
U	4190	5401	4923	3892	4412	3274	3615	2986	3686	5015	4947	4382	3895
V	4128	5351	4734	3737	4267	3399	3684	2990	3601	4994	4834	4155	3665
W	4031	5250	4703	3686	4212	3219	3528	2859	3514	4879	4763	4144	3655
X	3968	5186	4652	3631	4156	3147	3457	2792	3453	4813	4705	4098	3609
Y	4176	5388	4905	3874	4395	3269	3607	2975	3671	5003	4931	4362	3874
Z	4117	5320	4897	3856	4370	3141	3498	2896	3624	4924	4891	4373	3890
AA	4202	5413	4939	3906	4427	3280	3623	2997	3699	5025	4960	4398	3911
AB	4162	5370	4920	3883	4401	3214	3564	2950	3664	4978	4928	4388	3902
AC	4137	5346	4887	3852	4371	3202	3548	2928	3637	4956	4900	4353	3867
AD	4020	5231	4759	3726	4245	3113	3449	2817	3517	4845	4778	4223	3736
AE	4105	5324	4774	3758	4285	3289	3600	2933	3588	4953	4837	4214	3724
AF	4237	5441	5014	3974	4490	3255	3615	3016	3745	5044	5011	4488	4003
AG	4161	5381	4823	3809	4336	3350	3660	2992	3643	5011	4890	4259	3769
AH	3871	5088	4563	3540	4064	3049	3358	2693	3357	4715	4610	4014	3525
AI	4050	5260	4803	3766	4285	3122	3465	2842	3550	4870	4814	4270	3784
AJ	4135	5358	4736	3741	4271	3412	3696	2999	3607	5002	4839	4156	3665
AK	4135	5355	4790	3779	4306	3335	3642	2969	3615	4987	4861	4226	3736
AL	4161	5382	4802	3795	4323	3380	3681	3003	3639	5017	4882	4232	3742
AM	4012	5221	4765	3728	4247	3087	3428	2804	3512	4832	4775	4233	3747
AN	4141	5345	4918	3877	4393	3167	3524	2921	3648	4949	4914	4393	3909
AO	4110	5326	4819	3793	4316	3238	3565	2919	3601	4945	4858	4270	3782
AP	4119	5332	4847	3817	4338	3219	3554	2920	3614	4948	4874	4305	3818
AQ	3996	5206	4744	3708	4227	3080	3418	2790	3495	4819	4757	4210	3725
AR	4010	5230	4673	3659	4185	3214	3518	2844	3492	4862	4739	4112	3623
AS	4148	5370	4772	3769	4298	3391	3685	2999	3623	5009	4861	4198	3707
AT	3999	5212	4731	3699	4219	3106	3438	2800	3494	4828	4755	4192	3705
AU	4065	5274	4822	3785	4303	3130	3475	2855	3567	4884	4830	4290	3805
AV	4146	5366	4796	3786	4313	3352	3657	2983	3625	4999	4870	4230	3739
AW	4201	5414	4919	3892	4414	3305	3640	3004	3694	5031	4953	4373	3885
AX	4151	5362	4888	3856	4376	3234	3575	2947	3648	4975	4910	4349	3862
AY	4186	5388	4972	3930	4444	3196	3558	2963	3696	4990	4963	4450	3966
AZ	4205	5410	4977	3938	4454	3233	3590	2986	3711	5015	4977	4449	3964
BA	4094	5297	4881	3838	4352	3111	3470	2872	3603	4899	4870	4360	3877
BB	4158	5379	4804	3795	4323	3369	3673	2997	3637	5012	4880	4236	3745
BC	4124	5347	4735	3737	4266	3388	3676	2983	3598	4989	4832	4158	3668
BD	4109	5316	4874	3836	4352	3155	3506	2894	3612	4923	4877	4345	3860
BE	4068	5282	4785	3756	4279	3189	3518	2874	3560	4901	4818	4240	3752
BF	4170	5390	4826	3814	4341	3365	3673	3003	3650	5021	4897	4261	3771
BG	4160	5362	4953	3909	4423	3164	3527	2936	3671	4962	4939	4432	3949
BH	4067	5279	4796	3765	4286	3170	3503	2867	3561	4895	4821	4255	3768
BI	4133	5355	4770	3764	4292	3361	3659	2978	3611	4991	4852	4200	3709
BJ	4084	5296	4822	3789	4309	3173	3511	2881	3581	4909	4842	4284	3797
BK	4031	5240	4789	3751	4269	3097	3441	2820	3532	4849	4796	4258	3773
BL	3988	5209	4639	3627	4155	3212	3509	2829	3467	4843	4711	4075	3585
BM	4012	5230	4702	3680	4205	3179	3493	2833	3499	4855	4751	4149	3660

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

	WTG												
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BN	4045	5253	4806	3768	4285	3104	3450	2833	3547	4862	4812	4277	3792
BO	2653	3786	3694	2646	3087	1448	1847	1407	2256	3352	3496	3324	2906
BP	3066	4165	4141	3096	3529	1741	2184	1834	2693	3718	3917	3779	3362
BQ	2718	3826	3794	2753	3181	1435	1859	1485	2344	3385	3568	3443	3034
BR	3448	4614	4383	3323	3806	2311	2705	2196	3003	4192	4268	3935	3477
BS	4363	5451	5416	4363	4813	2991	3455	3128	3982	4999	5214	5017	4576
BT	2819	3974	3808	2752	3214	1682	2063	1566	2395	3549	3650	3404	2968
BU	4287	5399	5306	4249	4711	2962	3416	3042	3886	4953	5131	4888	4438
BV	3238	4407	4174	3115	3596	2125	2509	1987	2792	3987	4057	3732	3277
BW	3281	4456	4199	3140	3626	2191	2569	2032	2828	4039	4095	3747	3288
BX	2623	3835	3106	2131	2663	2366	2472	1690	2077	3530	3252	2525	2035
BY	3487	4633	3603	2826	3322	3496	3552	2769	2952	4404	3947	2948	2499
BZ	3530	4699	3729	2904	3414	3429	3518	2733	2988	4448	4035	3082	2619
CA	3485	4639	3626	2834	3335	3464	3529	2745	2948	4403	3959	2973	2519
CB	3485	4636	3618	2831	3330	3474	3536	2753	2949	4402	3954	2964	2512
CC	3755	4902	3860	3094	3589	3731	3802	3018	3219	4672	4214	3203	2759
CD	3051	4272	3601	2611	3142	2581	2766	2008	2512	3943	3720	3026	2536
CE	3086	4307	3634	2645	3176	2610	2798	2042	2547	3978	3755	3058	2567
CF	3073	4294	3626	2635	3166	2593	2782	2026	2534	3964	3744	3051	2561
CG	2956	4178	3529	2530	3060	2476	2661	1905	2419	3845	3634	2962	2472
CH	3069	4288	3593	2612	3143	2633	2808	2046	2528	3965	3726	3010	2520
CI	3125	4345	3660	2676	3207	2658	2845	2087	2584	4018	3788	3079	2589
CJ	2722	3881	2930	2084	2594	2795	2811	2036	2185	3640	3215	2294	1819
CK	2934	4156	3518	2515	3045	2442	2630	1875	2397	3821	3616	2955	2465
CL	2569	3682	2636	1869	2355	2852	2803	2056	2053	3478	2981	1986	1529
CM	2396	3601	2850	1880	2411	2258	2319	1535	1849	3308	3005	2271	1780
CN	3550	4732	3800	2948	3464	3382	3491	2708	3006	4468	4082	3159	2689
CO	4005	5227	4616	3616	4146	3283	3565	2868	3478	4871	4712	4040	3550
CP	3517	4724	3899	2982	3509	3184	3342	2568	2971	4427	4114	3279	2795
CQ	3811	5025	4235	3304	3833	3373	3567	2808	3266	4715	4432	3619	3134
CR	3474	4643	3673	2848	3357	3384	3469	2684	2933	4393	3978	3026	2563
CS	2400	3495	2431	1682	2160	2776	2696	1969	1895	3303	2786	1781	1325
CT	2382	3459	2366	1648	2115	2813	2717	2002	1887	3278	2740	1712	1265
CU	2601	3751	2787	1949	2457	2735	2729	1961	2068	3517	3079	2151	1676
CV	2801	3820	2610	2033	2455	3295	3195	2484	2329	3677	3072	1948	1565
CW	3007	4035	2825	2245	2672	3447	3367	2642	2528	3888	3289	2163	1783
CX	2766	3904	2894	2095	2593	2922	2916	2149	2238	3681	3217	2248	1785
CY	2411	3292	1970	1610	1931	3234	3030	2428	2028	3218	2516	1323	1047
CZ	2985	4080	2971	2268	2738	3249	3219	2463	2474	3890	3363	2311	1881
DA	3106	4253	3243	2446	2946	3168	3199	2421	2573	4023	3570	2593	2134
DB	3939	5157	4400	3454	3985	3433	3650	2902	3396	4836	4579	3789	3303
DC	3523	4590	3409	2786	3234	3791	3772	3012	3019	4420	3855	2747	2353
DD	2453	3577	2567	1766	2262	2719	2671	1923	1932	3364	2886	1924	1456
DE	2963	4052	2934	2240	2707	3247	3211	2458	2454	3865	3332	2273	1847
DF	2508	3334	1963	1709	1986	3396	3177	2595	2154	3286	2551	1338	1129
DG	3079	4288	3505	2562	3091	2776	2913	2135	2533	3988	3690	2900	2412
DH	3530	4604	3432	2798	3250	3781	3767	3005	3024	4430	3872	2769	2372
DI	2348	3306	2060	1557	1937	3055	2882	2242	1923	3193	2545	1399	1041
DJ	3700	4861	3858	3059	3563	3621	3707	2923	3160	4618	4186	3206	2751
DK	3510	4581	3407	2775	3227	3767	3751	2990	3004	4408	3849	2745	2348
DL	2972	4182	3410	2460	2990	2678	2809	2030	2426	3880	3587	2810	2321
DM	2516	3661	2690	1857	2363	2693	2672	1909	1986	3432	2985	2054	1579
DN	3722	4835	3720	3022	3496	3832	3863	3086	3200	4633	4122	3058	2638
DO	3649	4852	4004	3102	3627	3329	3485	2711	3103	4561	4235	3377	2897
DP	2397	3240	1890	1597	1886	3279	3058	2479	2037	3183	2459	1253	1020
DQ	2508	3595	2509	1783	2255	2881	2806	2075	2005	3408	2880	1854	1408
DR	3566	4623	3424	2822	3263	3858	3832	3075	3067	4459	3883	2763	2378
DS	2284	3439	2515	1643	2157	2475	2440	1683	1751	3201	2775	1895	1410
DT	3879	5057	4097	3267	3779	3699	3819	3036	3335	4798	4399	3449	2987
DU	3488	4632	3594	2823	3318	3510	3562	2780	2955	4405	3943	2938	2491
DV	2450	3563	2529	1751	2239	2756	2697	1956	1935	3358	2864	1883	1420
DW	3194	4162	2872	2410	2794	3741	3634	2930	2743	4050	3396	2222	1897
DX	2441	3547	2500	1734	2218	2773	2706	1970	1930	3347	2844	1851	1392
DY	2093	3266	2420	1492	2017	2248	2212	1455	1553	3011	2627	1825	1335
DZ	3489	4578	3433	2768	3230	3699	3696	2929	2977	4393	3854	2771	2361

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

	WTG												
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EA	3060	4225	3266	2429	2939	3049	3100	2318	2521	3979	3560	2624	2155
EB	2686	3593	2274	1887	2229	3419	3247	2605	2278	3509	2819	1629	1339
EC	2144	3333	2534	1582	2110	2196	2191	1420	1600	3062	2713	1950	1460
ED	3484	4668	3748	2887	3405	3310	3419	2636	2939	4401	4022	3109	2637
EE	3026	4248	3587	2593	3123	2546	2734	1977	2488	3916	3699	3015	2525
EF	3843	5065	4376	3401	3933	3251	3491	2760	3305	4728	4514	3783	3293
EG	3546	4630	3473	2821	3279	3766	3761	2995	3036	4449	3903	2811	2406
EH	2475	3682	2932	1963	2494	2305	2380	1595	1929	3386	3088	2350	1859
EI	3659	4870	4069	3141	3670	3264	3442	2677	3113	4565	4271	3451	2967
EJ	2185	3408	2892	1848	2366	1754	1886	1117	1659	3061	2906	2394	1924
EK	2825	3987	3037	2191	2702	2864	2893	2115	2287	3743	3323	2400	1926
EL	2377	3444	2336	1636	2096	2837	2733	2024	1888	3270	2721	1680	1239
EM	3138	4358	3666	2685	3216	2680	2864	2105	2597	4032	3798	3083	2592
EN	3450	4653	3813	2904	3430	3154	3299	2522	2903	4362	4037	3190	2708
EO	3432	4637	3814	2896	3423	3113	3264	2489	2885	4342	4028	3195	2711
EP	2305	3509	2758	1786	2317	2204	2250	1467	1758	3218	2911	2182	1692
EQ	2358	3400	2257	1600	2043	2884	2761	2069	1883	3241	2666	1597	1171
ER	2380	3581	2804	1846	2376	2289	2337	1553	1833	3295	2974	2219	1728
ES	2348	3263	1976	1549	1897	3129	2936	2320	1948	3172	2493	1320	1004
ET	3150	4369	3665	2689	3220	2709	2888	2127	2609	4047	3805	3078	2588
EU	3376	4577	3736	2827	3352	3099	3236	2458	2829	4289	3960	3113	2630
EV	2701	3835	2822	2025	2522	2884	2868	2104	2175	3615	3146	2175	1712
EW	3467	4648	3719	2865	3381	3311	3415	2631	2922	4385	3998	3079	2608
EX	3728	4941	4155	3221	3751	3298	3488	2727	3183	4631	4350	3541	3055
EY	3616	4684	3500	2879	3328	3871	3858	3096	3112	4513	3949	2838	2447
EZ	3342	4556	3801	2848	3379	2937	3111	2345	2797	4244	3973	3198	2710
FA	3535	4712	3764	2923	3436	3395	3496	2712	2991	4453	4056	3121	2654
FB	3526	4683	3677	2880	3382	3485	3557	2773	2988	4444	4006	3026	2570
FC	2325	3324	2128	1546	1959	2954	2802	2139	1876	3189	2575	1465	1069
FD	4381	4811	3331	3655	3704	5525	5245	4746	4172	4942	4070	2997	3090
FE	4171	4619	3135	3442	3497	5310	5031	4531	3958	4742	3873	2788	2876
FF	3829	4328	2838	3088	3167	4943	4670	4162	3600	4429	3569	2453	2517
FG	3979	4618	3135	3199	3368	4940	4718	4135	3678	4665	3839	2655	2611
FH	4364	4564	3160	3731	3651	5680	5340	4953	4265	4776	3891	3001	3228
FI	4318	4518	3113	3686	3605	5635	5294	4909	4219	4729	3845	2955	3184
FJ	3345	3813	2323	2626	2670	4522	4225	3759	3148	3921	3057	1961	2071
FK	4207	4578	3109	3506	3516	5409	5109	4646	4031	4729	3851	2821	2957
FL	4043	4876	3459	3243	3537	4740	4601	3925	3646	4837	4090	2871	2674
FM	3881	4572	3101	3092	3293	4789	4583	3980	3557	4596	3788	2587	2504
FN	3961	4165	2754	3337	3247	5290	4944	4572	3870	4372	3487	2602	2845
FO	4320	4953	3467	3539	3708	5264	5050	4457	4015	5004	4175	2995	2950
FP	4166	4374	2964	3534	3453	5485	5143	4760	4068	4581	3696	2803	3035
FQ	4102	4310	2899	3472	3389	5423	5080	4700	4005	4517	3632	2740	2974
FR	4102	4487	3014	3398	3414	5299	5000	4535	3922	4633	3755	2716	2848
FS	4356	4990	3504	3574	3745	5296	5084	4488	4049	5041	4212	3031	2986
FT	4309	4685	3216	3604	3620	5502	5206	4735	4128	4836	3957	2923	3053
FU	4127	4529	3053	3416	3442	5308	5015	4540	3938	4669	3794	2741	2861
FV	4314	5150	3729	3514	3811	4985	4857	4172	3912	5111	4364	3144	2947
FW	4080	4308	2887	3441	3368	5389	5050	4661	3974	4508	3622	2713	2937
FX	4258	4623	3156	3558	3566	5462	5161	4698	4083	4777	3898	2871	3010
FY	4312	4749	3267	3585	3636	5454	5175	4675	4102	4877	4006	2929	3020
FZ	3738	3979	2549	3104	3027	5056	4712	4335	3638	4171	3286	2373	2608
GA	4349	4785	3303	3622	3673	5490	5212	4711	4139	4914	4042	2966	3057
GB	3894	4186	2738	3231	3188	5169	4842	4430	3763	4362	3478	2515	2712
GC	4328	4684	3220	3631	3635	5537	5235	4774	4157	4842	3962	2942	3084
GD	4239	4893	3411	3454	3636	5164	4956	4355	3925	4935	4113	2924	2865
GE	4239	5083	3668	3439	3741	4903	4776	4089	3834	5040	4298	3079	2874
GF	2848	3213	1733	2192	2146	4142	3802	3424	2725	3350	2474	1469	1696
GG	2837	3198	1718	2183	2134	4134	3793	3418	2717	3336	2459	1459	1690
GH	4037	4044	2754	3509	3321	5467	5081	4802	4035	4314	3445	2759	3090
GI	3145	2278	2216	3240	2729	4658	4172	4371	3529	2741	2287	2825	3308
GJ	4066	3774	2761	3708	3389	5594	5160	5028	4194	4128	3330	2992	3418
GK	3074	2204	2158	3177	2665	4586	4099	4303	3461	2667	2217	2772	3253
GL	2090	1521	1079	2104	1603	3644	3167	3278	2422	1908	1239	1706	2181
GM	2973	2108	2064	3079	2565	4485	3998	4201	3360	2570	2116	2682	3162

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

	WTG												
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
GN	4194	4166	2903	3679	3480	5635	5245	4976	4203	4448	3584	2930	3267
GO	2529	2859	1381	1911	1819	3871	3512	3181	2444	3002	2123	1169	1462
GP	2811	3134	1663	2178	2103	4134	3784	3430	2711	3285	2404	1443	1703
GQ	2100	2319	863	1596	1382	3537	3141	2913	2108	2486	1602	860	1288
GR	2799	1999	1848	2873	2364	4327	3842	4017	3170	2449	1940	2459	2941
GS	2659	2269	1420	2468	2046	4218	3759	3747	2885	2628	1864	1873	2361
GT	3299	3304	4495	4036	3997	2499	2550	3274	3548	2945	3795	4686	4620
GU	3457	3367	4617	4212	4143	2747	2768	3508	3737	3037	3903	4841	4799
GV	3295	3210	4454	4052	3980	2610	2617	3363	3579	2876	3741	4679	4639
GW	3894	4168	5177	4535	4612	2697	2933	3512	4009	3755	4535	5248	5088
GX	3688	3925	4961	4348	4405	2553	2756	3368	3826	3517	4308	5052	4908
GY	3818	4089	5099	4462	4536	2632	2861	3447	3936	3675	4456	5173	5016
GZ	4108	4451	5404	4715	4825	2825	3105	3631	4184	4026	4782	5441	5255
HA	3431	3224	4536	4207	4095	2873	2838	3602	3754	2929	3809	4803	4796
HB	3591	3221	4610	4384	4219	3212	3121	3899	3963	2986	3871	4934	4971
HC	3603	3228	4619	4397	4229	3228	3136	3915	3976	2995	3879	4945	4983
HD	1877	1956	3061	2641	2565	1515	1333	2118	2185	1548	2369	3261	3229
HE	3973	4486	5284	4502	4677	2551	2907	3320	3968	4034	4716	5245	5009
HF	4495	5115	5800	4945	5177	2987	3400	3689	4419	4653	5280	5695	5413
HG	4319	4893	5628	4802	5012	2841	3233	3573	4272	4435	5087	5551	5287
HH	3326	3623	4609	3974	4044	2171	2378	2986	3450	3200	3970	4683	4531
HI	4364	4939	5673	4846	5056	2884	3278	3614	4315	4481	5132	5594	5329
HJ	3944	4350	5247	4526	4657	2613	2917	3411	3994	3913	4643	5259	5057
HK	4334	4917	5643	4812	5025	2851	3246	3578	4282	4458	5105	5561	5294
HL	3026	3818	4308	3407	3677	1472	1927	2132	2889	3344	3852	4157	3859
HM	4472	5089	5777	4925	5155	2966	3378	3671	4398	4626	5255	5675	5394
HN	3373	3706	4663	4005	4091	2171	2401	2986	3478	3277	4034	4720	4556
HO	3950	4713	5231	4315	4599	2395	2850	3019	3802	4240	4774	5063	4745
HP	4210	4630	5515	4779	4922	2851	3172	3640	4246	4192	4917	5515	5303
HQ	2143	2461	3412	2832	2859	1286	1304	2033	2326	2020	2770	3517	3407
HR	2705	2972	3973	3384	3421	1708	1822	2503	2871	2548	3323	4076	3954
HS	2789	3021	4050	3478	3504	1818	1924	2612	2968	2604	3392	4165	4050
HT	3017	3855	4286	3362	3653	1456	1926	2068	2851	3380	3854	4110	3796
HU	3086	3989	4327	3367	3692	1533	2017	2052	2872	3516	3936	4108	3769
HV	2657	3358	3962	3128	3340	1168	1562	1934	2597	2885	3453	3876	3624
HW	2838	3403	4148	3381	3542	1456	1777	2258	2847	2940	3588	4119	3904
HX	2633	3323	3939	3113	3319	1156	1540	1929	2581	2851	3425	3860	3613
HY	4096	4645	5406	4600	4794	2642	3018	3393	4068	4189	4853	5346	5096
HZ	3974	4855	5211	4238	4577	2419	2901	2918	3751	4380	4823	4973	4615
IA	2373	2502	3593	3106	3076	1676	1648	2402	2620	2098	2913	3759	3690
IB	4038	4572	5348	4552	4738	2596	2964	3356	4019	4117	4789	5297	5053
IC	2837	2891	4042	3573	3536	2082	2100	2839	3086	2512	3350	4223	4157
ID	4382	4971	5690	4854	5071	2893	3292	3615	4325	4511	5155	5603	5333
IE	4420	5025	5727	4883	5107	2922	3328	3636	4355	4564	5199	5632	5357
IF	2311	2888	3620	2879	3019	1015	1269	1830	2347	2421	3056	3611	3417
IG	2219	2572	3498	2893	2937	1276	1338	2046	2380	2127	2865	3586	3463
IH	2231	2161	3368	3007	2902	1863	1714	2497	2562	1799	2657	3607	3596
II	4184	4620	5491	4746	4895	2813	3140	3599	4213	4179	4898	5483	5267
IJ	3844	4398	5154	4353	4542	2396	2767	3155	3820	3941	4601	5098	4852
IK	2590	3256	3898	3088	3281	1139	1504	1927	2555	2784	3373	3833	3597
IL	2582	3243	3890	3084	3274	1136	1497	1926	2551	2772	3364	3828	3593
IM	2953	3779	4227	3312	3595	1393	1859	2026	2797	3304	3787	4060	3754
IN	3870	4266	5172	4460	4585	2555	2850	3357	3928	3830	4565	5190	4994
IO	3619	4312	4917	4047	4291	2092	2519	2789	3523	3842	4421	4797	4512
IP	2574	2648	3780	3313	3273	1875	1859	2610	2830	2260	3090	3960	3898
IQ	3985	4562	5294	4476	4679	2515	2901	3259	3945	4102	4751	5223	4967
IR	2158	2120	3307	2932	2834	1786	1633	2416	2484	1747	2599	3537	3521
IS	2168	2126	3315	2942	2843	1795	1643	2426	2494	1755	2607	3547	3531
IT	3780	4625	5035	4083	4401	2218	2694	2769	3585	4150	4622	4825	4484
IU	3919	4690	5199	4280	4567	2363	2821	2983	3769	4216	4745	5028	4709
IV	3340	3755	4642	3937	4055	2053	2326	2863	3405	3313	4036	4664	4476
IW	3564	4412	4821	3873	4186	2002	2478	2561	3372	3937	4406	4616	4280
IX	3821	4212	5122	4414	4536	2513	2804	3317	3882	3777	4513	5143	4949
IY	3003	3313	4284	3656	3720	1884	2065	2696	3134	2885	3647	4361	4216
IZ	963	1297	2163	1743	1648	1273	842	1523	1329	824	1507	2344	2331

To be continued on next page...

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

Calculated:
03.09.2026 15:04/4.2.316

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency - Nordex N175 (Regular dwellings)

...continued from previous page

	WTG												
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
JA	4458	5350	5682	4694	5048	2907	3391	3374	4218	4876	5309	5423	5050
JB	4269	4832	5578	4760	4963	2799	3185	3537	4229	4375	5032	5507	5248
JC	4269	4843	5579	4755	4962	2793	3184	3527	4224	4385	5037	5503	5240
JD	3755	4233	5064	4308	4464	2373	2704	3161	3775	3785	4482	5047	4828
JE	3648	4355	4945	4066	4317	2116	2548	2801	3544	3884	4455	4817	4526
JF	3832	4690	5081	4121	4446	2272	2751	2805	3627	4215	4677	4861	4514
JG	3014	2685	4046	3808	3644	2704	2575	3358	3390	2425	3310	4360	4394
JH	3295	2638	4110	4092	3824	3346	3120	3897	3754	2523	3373	4533	4657
JI	2341	2041	3370	3138	2964	2213	2002	2784	2737	1752	2636	3679	3722
JJ	3195	2529	4002	3992	3719	3278	3042	3816	3658	2417	3265	4428	4555
JK	3460	2812	4284	4258	3995	3467	3257	4037	3913	2695	3547	4705	4825
JL	3588	2907	4386	4385	4112	3621	3407	4185	4048	2808	3651	4819	4949
JM	3334	2661	4137	4130	3857	3397	3169	3945	3795	2554	3401	4565	4694
JN	3430	2770	4244	4228	3960	3460	3243	4021	3887	2659	3508	4669	4794
JO	1894	848	2334	2594	2193	2778	2345	2946	2438	976	1634	2851	3086
JP	3542	2898	4370	4341	4080	3531	3328	4109	3993	2780	3632	4790	4908
JQ	1751	1123	2544	2534	2242	2275	1892	2585	2251	940	1803	2950	3087
JR	3002	2690	4043	3794	3636	2673	2549	3332	3373	2423	3308	4351	4381
JS	3442	2835	4298	4242	3993	3399	3203	3984	3885	2698	3558	4705	4813
JT	3625	2934	4415	4421	4145	3664	3449	4226	4086	2841	3681	4852	4984
JU	3353	2674	4151	4149	3874	3422	3193	3968	3816	2571	3415	4582	4712
JV	3390	2698	4177	4185	3907	3471	3240	4014	3856	2602	3443	4613	4747
JW	3525	2860	4336	4323	4055	3546	3334	4112	3982	2752	3600	4763	4888
JX	3425	2787	4257	4223	3964	3426	3217	3997	3876	2665	3519	4674	4792
JY	3190	1975	3171	3766	3279	4210	3773	4337	3733	2312	2654	3804	4155
JZ	3203	2499	3979	3996	3712	3334	3085	3855	3675	2407	3245	4417	4556
KA	2082	1705	3055	2883	2675	2164	1886	2653	2513	1432	2318	3392	3461
KB	3282	2453	3944	4060	3734	3568	3282	4035	3779	2432	3225	4425	4602
KC	3581	2883	4365	4376	4097	3637	3416	4193	4045	2793	3631	4803	4938
KD	2364	1666	3132	3151	2857	2703	2381	3119	2854	1551	2395	3562	3705
KE	2934	1985	3469	3684	3315	3451	3106	3818	3458	2040	2770	3985	4201
KF	2793	2306	3723	3593	3373	2741	2529	3309	3220	2102	2981	4089	4171
KG	1946	1544	2897	2747	2525	2127	1819	2573	2391	1273	2159	3242	3322
KH	3522	2378	3734	4188	3741	4299	3908	4560	4067	2605	3133	4334	4636
KI	2606	1895	3369	3395	3100	2888	2586	3335	3092	1794	2633	3804	3949
KJ	1715	889	2359	2466	2121	2448	2031	2674	2243	825	1626	2813	2994
KK	3027	1808	2976	3587	3095	4094	3648	4192	3568	2163	2469	3611	3967
KL	1983	872	2334	2658	2236	2921	2482	3066	2529	1068	1656	2876	3132
KM	2899	2465	3866	3699	3498	2753	2571	3355	3309	2242	3125	4215	4280
KN	2894	1893	3365	3628	3241	3495	3131	3825	3426	1987	2680	3898	4131
KO	3580	2501	3919	4286	3868	4220	3858	4546	4119	2664	3278	4494	4764
KP	3777	3034	4522	4569	4276	3867	3641	4415	4250	2970	3794	4978	5126
KQ	3734	2985	4473	4525	4230	3837	3606	4380	4208	2924	3746	4931	5081
KR	3109	2669	4076	3908	3710	2917	2755	3540	3514	2453	3335	4426	4490
KS	3495	2361	3730	4168	3726	4254	3866	4523	4040	2577	3121	4325	4622
KT	2118	1120	2607	2840	2454	2882	2472	3114	2656	1204	1904	3119	3343
KU	2395	1314	2770	3091	2677	3204	2792	3425	2938	1476	2098	3317	3572
KV	2916	1861	3312	3629	3223	3597	3217	3891	3454	2001	2645	3864	4117
KW	1893	1477	2833	2694	2466	2119	1798	2546	2345	1209	2094	3182	3267
KX	3399	2177	3189	3899	3388	4540	4085	4595	3930	2571	2766	3843	4233
KY	2511	2222	3551	3306	3141	2304	2123	2908	2895	1934	2818	3856	3891
KZ	3455	2884	4338	4256	4019	3363	3181	3965	3889	2730	3597	4733	4830
LA	2319	1544	3023	3095	2777	2763	2417	3136	2823	1472	2291	3475	3639
LB	2727	2350	3724	3525	3339	2558	2376	3160	3127	2101	2986	4055	4109
LC	2690	1986	3460	3480	3189	2939	2648	3402	3173	1884	2724	3894	4036