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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 237	-0,38	96,1	-	0,00
10	5 032	5 034	-2,02	96,1	-	0,00
11	5 016	5 018	-1,99	96,1	-	0,00
12	4 516	4 518	-0,99	96,1	-	0,00
13	4 033	4 036	0,08	96,1	-	0,00
2	5 433	5 435	-2,76	96,1	-	0,00
3	5 034	5 037	-2,03	96,1	-	0,00
4	3 990	3 993	0,18	96,1	-	0,00
5	4 502	4 505	-0,96	96,1	-	0,00
6	3 220	3 223	2,18	96,1	-	0,00
7	3 589	3 593	1,17	96,1	-	0,00
8	3 006	3 010	2,81	96,1	-	0,00
9	3 748	3 751	0,76	96,1	-	0,00
Sum			11,16			

- 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	4 237	-0,98	95,6	-	0,00
10	5 032	5 034	-2,61	95,6	-	0,00
11	5 016	5 018	-2,58	95,6	-	0,00
12	4 516	4 518	-1,59	95,6	-	0,00
13	4 033	4 036	-0,52	95,6	-	0,00
2	5 433	5 435	-3,35	95,6	-	0,00
3	5 034	5 037	-2,62	95,6	-	0,00
4	3 990	3 993	-0,42	95,6	-	0,00
5	4 502	4 505	-1,56	95,6	-	0,00
6	3 220	3 223	1,58	95,6	-	0,00
7	3 589	3 593	0,57	95,6	-	0,00
8	3 006	3 010	2,21	95,6	-	0,00
9	3 748	3 751	0,17	95,6	-	0,00
Sum			10,56			

- 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	-0,24	96,1	-	0,00
10	4 912	4 915	-1,79	96,1	-	0,00
11	4 985	4 987	-1,93	96,1	-	0,00
12	4 604	4 607	-1,17	96,1	-	0,00
13	4 135	4 138	-0,16	96,1	-	0,00
2	5 336	5 338	-2,58	96,1	-	0,00
3	5 077	5 079	-2,11	96,1	-	0,00
4	4 019	4 022	0,11	96,1	-	0,00
5	4 511	4 514	-0,98	96,1	-	0,00
6	3 005	3 009	2,82	96,1	-	0,00
7	3 416	3 419	1,63	96,1	-	0,00
8	2 918	2 922	3,09	96,1	-	0,00
9	3 718	3 721	0,84	96,1	-	0,00
Sum			11,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,83	95,6	-	0,00
10	4 912	4 915	-2,39	95,6	-	0,00
11	4 985	4 987	-2,53	95,6	-	0,00
12	4 604	4 607	-1,77	95,6	-	0,00
13	4 135	4 138	-0,75	95,6	-	0,00
2	5 336	5 338	-3,18	95,6	-	0,00
3	5 077	5 079	-2,70	95,6	-	0,00
4	4 019	4 022	-0,49	95,6	-	0,00
5	4 511	4 514	-1,58	95,6	-	0,00
6	3 005	3 009	2,22	95,6	-	0,00
7	3 416	3 419	1,03	95,6	-	0,00
8	2 918	2 922	2,49	95,6	-	0,00
9	3 718	3 721	0,24	95,6	-	0,00
Sum			10,73			

- 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	4 122	-0,12	96,1	-	0,00
10	4 895	4 898	-1,76	96,1	-	0,00
11	4 918	4 920	-1,80	96,1	-	0,00
12	4 473	4 475	-0,90	96,1	-	0,00
13	3 996	3 999	0,16	96,1	-	0,00
2	5 307	5 309	-2,53	96,1	-	0,00
3	4 970	4 972	-1,90	96,1	-	0,00
4	3 918	3 921	0,35	96,1	-	0,00
5	4 422	4 424	-0,79	96,1	-	0,00
6	3 043	3 047	2,70	96,1	-	0,00
7	3 429	3 433	1,59	96,1	-	0,00
8	2 879	2 883	3,21	96,1	-	0,00
9	3 648	3 651	1,02	96,1	-	0,00
Sum			11,44			

- 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	4 122	-0,72	95,6	-	0,00
10	4 895	4 898	-2,35	95,6	-	0,00
11	4 918	4 920	-2,40	95,6	-	0,00
12	4 473	4 475	-1,50	95,6	-	0,00
13	3 996	3 999	-0,43	95,6	-	0,00
2	5 307	5 309	-3,12	95,6	-	0,00
3	4 970	4 972	-2,50	95,6	-	0,00
4	3 918	3 921	-0,25	95,6	-	0,00
5	4 422	4 424	-1,39	95,6	-	0,00
6	3 043	3 047	2,10	95,6	-	0,00
7	3 429	3 433	0,99	95,6	-	0,00
8	2 879	2 883	2,61	95,6	-	0,00
9	3 648	3 651	0,42	95,6	-	0,00
Sum			10,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,20	96,1	-	0,00
10	4 735	4 738	-1,44	96,1	-	0,00
11	4 789	4 791	-1,55	96,1	-	0,00
12	4 393	4 396	-0,73	96,1	-	0,00
13	3 923	3 926	0,34	96,1	-	0,00
2	5 154	5 156	-2,25	96,1	-	0,00
3	4 871	4 873	-1,71	96,1	-	0,00
4	3 814	3 817	0,60	96,1	-	0,00
5	4 309	4 312	-0,55	96,1	-	0,00
6	2 854	2 858	3,29	96,1	-	0,00
7	3 252	3 256	2,09	96,1	-	0,00
8	2 731	2 735	3,70	96,1	-	0,00
9	3 520	3 524	1,35	96,1	-	0,00
Sum			11,80			

- 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	-0,39	95,6	-	0,00
10	4 735	4 738	-2,04	95,6	-	0,00
11	4 789	4 791	-2,14	95,6	-	0,00
12	4 393	4 396	-1,33	95,6	-	0,00
13	3 923	3 926	-0,26	95,6	-	0,00
2	5 154	5 156	-2,84	95,6	-	0,00
3	4 871	4 873	-2,30	95,6	-	0,00
4	3 814	3 817	0,00	95,6	-	0,00
5	4 309	4 312	-1,14	95,6	-	0,00
6	2 854	2 858	2,69	95,6	-	0,00
7	3 252	3 256	1,49	95,6	-	0,00
8	2 731	2 735	3,10	95,6	-	0,00
9	3 520	3 524	0,75	95,6	-	0,00
Sum			11,21			

- 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	4 192	-0,28	96,1	-	0,00
10	4 911	4 913	-1,79	96,1	-	0,00
11	5 015	5 018	-1,99	96,1	-	0,00
12	4 676	4 679	-1,32	96,1	-	0,00
13	4 212	4 215	-0,33	96,1	-	0,00
2	5 342	5 344	-2,60	96,1	-	0,00
3	5 133	5 135	-2,21	96,1	-	0,00
4	4 074	4 077	-0,02	96,1	-	0,00
5	4 557	4 560	-1,08	96,1	-	0,00
6	2 975	2 978	2,91	96,1	-	0,00
7	3 399	3 403	1,67	96,1	-	0,00
8	2 937	2 941	3,03	96,1	-	0,00
9	3 753	3 756	0,75	96,1	-	0,00
Sum			11,29			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 192	-0,88	95,6	-	0,00
10	4 911	4 913	-2,38	95,6	-	0,00
11	5 015	5 018	-2,58	95,6	-	0,00
12	4 676	4 679	-1,92	95,6	-	0,00
13	4 212	4 215	-0,93	95,6	-	0,00
2	5 342	5 344	-3,19	95,6	-	0,00
3	5 133	5 135	-2,81	95,6	-	0,00
4	4 074	4 077	-0,61	95,6	-	0,00
5	4 557	4 560	-1,67	95,6	-	0,00
6	2 975	2 978	2,31	95,6	-	0,00
7	3 399	3 403	1,08	95,6	-	0,00
8	2 937	2 941	2,43	95,6	-	0,00
9	3 753	3 756	0,15	95,6	-	0,00
Sum			10,69			

- 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	-0,28	96,1	-	0,00
10	4 995	4 998	-1,95	96,1	-	0,00
11	4 960	4 962	-1,88	96,1	-	0,00
12	4 437	4 439	-0,82	96,1	-	0,00
13	3 952	3 955	0,27	96,1	-	0,00
2	5 391	5 394	-2,68	96,1	-	0,00
3	4 963	4 965	-1,89	96,1	-	0,00
4	3 923	3 926	0,34	96,1	-	0,00
5	4 438	4 441	-0,83	96,1	-	0,00
6	3 211	3 215	2,20	96,1	-	0,00
7	3 569	3 572	1,22	96,1	-	0,00
8	2 967	2 972	2,93	96,1	-	0,00
9	3 694	3 697	0,90	96,1	-	0,00
Sum			11,27			

- 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	-0,87	95,6	-	0,00
10	4 995	4 998	-2,55	95,6	-	0,00
11	4 960	4 962	-2,48	95,6	-	0,00
12	4 437	4 439	-1,42	95,6	-	0,00
13	3 952	3 955	-0,33	95,6	-	0,00
2	5 391	5 394	-3,28	95,6	-	0,00
3	4 963	4 965	-2,48	95,6	-	0,00
4	3 923	3 926	-0,26	95,6	-	0,00
5	4 438	4 441	-1,42	95,6	-	0,00
6	3 211	3 215	1,60	95,6	-	0,00
7	3 569	3 572	0,62	95,6	-	0,00
8	2 967	2 972	2,33	95,6	-	0,00
9	3 694	3 697	0,30	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,14	96,1	-	0,00
10	4 983	4 985	-1,93	96,1	-	0,00
11	4 848	4 850	-1,67	96,1	-	0,00
12	4 201	4 203	-0,31	96,1	-	0,00
13	3 710	3 714	0,86	96,1	-	0,00
2	5 348	5 350	-2,61	96,1	-	0,00
3	4 769	4 772	-1,51	96,1	-	0,00
4	3 761	3 765	0,73	96,1	-	0,00
5	4 289	4 292	-0,50	96,1	-	0,00
6	3 346	3 350	1,82	96,1	-	0,00
7	3 647	3 650	1,02	96,1	-	0,00
8	2 968	2 973	2,93	96,1	-	0,00
9	3 605	3 609	1,13	96,1	-	0,00
Sum			11,40			

- 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	-0,74	95,6	-	0,00
10	4 983	4 985	-2,52	95,6	-	0,00
11	4 848	4 850	-2,26	95,6	-	0,00
12	4 201	4 203	-0,90	95,6	-	0,00
13	3 710	3 714	0,26	95,6	-	0,00
2	5 348	5 350	-3,20	95,6	-	0,00
3	4 769	4 772	-2,10	95,6	-	0,00
4	3 761	3 765	0,13	95,6	-	0,00
5	4 289	4 292	-1,10	95,6	-	0,00
6	3 346	3 350	1,22	95,6	-	0,00
7	3 647	3 650	0,42	95,6	-	0,00
8	2 968	2 973	2,33	95,6	-	0,00
9	3 605	3 609	0,53	95,6	-	0,00
Sum			10,81			

- 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	-0,15	96,1	-	0,00
10	4 964	4 966	-1,89	96,1	-	0,00
11	4 884	4 886	-1,74	96,1	-	0,00
12	4 306	4 309	-0,54	96,1	-	0,00
13	3 818	3 822	0,59	96,1	-	0,00
2	5 347	5 349	-2,60	96,1	-	0,00
3	4 852	4 854	-1,67	96,1	-	0,00
4	3 823	3 826	0,58	96,1	-	0,00
5	4 345	4 348	-0,63	96,1	-	0,00
6	3 244	3 247	2,11	96,1	-	0,00
7	3 576	3 580	1,20	96,1	-	0,00
8	2 937	2 941	3,03	96,1	-	0,00
9	3 626	3 629	1,07	96,1	-	0,00
Sum			11,39			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,75	95,6	-	0,00
10	4 964	4 966	-2,49	95,6	-	0,00
11	4 884	4 886	-2,33	95,6	-	0,00
12	4 306	4 309	-1,14	95,6	-	0,00
13	3 818	3 822	-0,01	95,6	-	0,00
2	5 347	5 349	-3,20	95,6	-	0,00
3	4 852	4 854	-2,27	95,6	-	0,00
4	3 823	3 826	-0,02	95,6	-	0,00
5	4 345	4 348	-1,22	95,6	-	0,00
6	3 244	3 247	1,51	95,6	-	0,00
7	3 576	3 580	0,60	95,6	-	0,00
8	2 937	2 941	2,43	95,6	-	0,00
9	3 626	3 629	0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,80			

- 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	4 149	-0,18	96,1	-	0,00
10	4 993	4 996	-1,95	96,1	-	0,00
11	4 879	4 881	-1,73	96,1	-	0,00
12	4 256	4 259	-0,43	96,1	-	0,00
13	3 767	3 770	0,72	96,1	-	0,00
2	5 365	5 368	-2,64	96,1	-	0,00
3	4 817	4 819	-1,60	96,1	-	0,00
4	3 801	3 804	0,63	96,1	-	0,00
5	4 327	4 330	-0,59	96,1	-	0,00
6	3 324	3 328	1,88	96,1	-	0,00
7	3 637	3 640	1,04	96,1	-	0,00
8	2 973	2 977	2,91	96,1	-	0,00
9	3 629	3 633	1,06	96,1	-	0,00
Sum			11,36			

- 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	4 149	-0,78	95,6	-	0,00
10	4 993	4 996	-2,54	95,6	-	0,00
11	4 879	4 881	-2,32	95,6	-	0,00
12	4 256	4 259	-1,03	95,6	-	0,00
13	3 767	3 770	0,12	95,6	-	0,00
2	5 365	5 368	-3,23	95,6	-	0,00
3	4 817	4 819	-2,20	95,6	-	0,00
4	3 801	3 804	0,03	95,6	-	0,00
5	4 327	4 330	-1,18	95,6	-	0,00
6	3 324	3 328	1,28	95,6	-	0,00
7	3 637	3 640	0,45	95,6	-	0,00
8	2 973	2 977	2,31	95,6	-	0,00
9	3 629	3 633	0,47	95,6	-	0,00
Sum			10,76			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 925	0,34	96,1	-	0,00
10	4 787	4 789	-1,55	96,1	-	0,00
11	4 632	4 635	-1,23	96,1	-	0,00
12	3 970	3 973	0,22	96,1	-	0,00
13	3 480	3 484	1,46	96,1	-	0,00
2	5 145	5 147	-2,23	96,1	-	0,00
3	4 543	4 545	-1,05	96,1	-	0,00
4	3 540	3 543	1,30	96,1	-	0,00
5	4 069	4 071	-0,01	96,1	-	0,00
6	3 198	3 201	2,24	96,1	-	0,00
7	3 479	3 482	1,46	96,1	-	0,00
8	2 782	2 787	3,52	96,1	-	0,00
9	3 396	3 400	1,68	96,1	-	0,00
Sum			11,91			

- 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	3 925	-0,26	95,6	-	0,00
10	4 787	4 789	-2,14	95,6	-	0,00
11	4 632	4 635	-1,83	95,6	-	0,00
12	3 970	3 973	-0,37	95,6	-	0,00
13	3 480	3 484	0,86	95,6	-	0,00
2	5 145	5 147	-2,83	95,6	-	0,00
3	4 543	4 545	-1,64	95,6	-	0,00
4	3 540	3 543	0,70	95,6	-	0,00
5	4 069	4 071	-0,60	95,6	-	0,00
6	3 198	3 201	1,64	95,6	-	0,00
7	3 479	3 482	0,86	95,6	-	0,00
8	2 782	2 787	2,92	95,6	-	0,00
9	3 396	3 400	1,08	95,6	-	0,00
Sum			11,31			

- 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	0,11	96,1	-	0,00
10	4 850	4 853	-1,67	96,1	-	0,00
11	4 773	4 775	-1,52	96,1	-	0,00
12	4 204	4 207	-0,32	96,1	-	0,00
13	3 717	3 721	0,84	96,1	-	0,00
2	5 233	5 236	-2,40	96,1	-	0,00
3	4 746	4 748	-1,46	96,1	-	0,00
4	3 715	3 718	0,85	96,1	-	0,00
5	4 236	4 239	-0,39	96,1	-	0,00
6	3 133	3 136	2,43	96,1	-	0,00
7	3 463	3 466	1,50	96,1	-	0,00
8	2 823	2 827	3,39	96,1	-	0,00
9	3 514	3 517	1,37	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,49	95,6	-	0,00
10	4 850	4 853	-2,26	95,6	-	0,00
11	4 773	4 775	-2,11	95,6	-	0,00
12	4 204	4 207	-0,91	95,6	-	0,00
13	3 717	3 721	0,24	95,6	-	0,00
2	5 233	5 236	-2,99	95,6	-	0,00
3	4 746	4 748	-2,06	95,6	-	0,00
4	3 715	3 718	0,25	95,6	-	0,00
5	4 236	4 239	-0,98	95,6	-	0,00
6	3 133	3 136	1,83	95,6	-	0,00
7	3 463	3 466	0,90	95,6	-	0,00
8	2 823	2 827	2,79	95,6	-	0,00
9	3 514	3 517	0,77	95,6	-	0,00
Sum			11,07			

- 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	4 129	-0,14	96,1	-	0,00
10	4 976	4 978	-1,92	96,1	-	0,00
11	4 855	4 858	-1,68	96,1	-	0,00
12	4 226	4 229	-0,36	96,1	-	0,00
13	3 737	3 740	0,79	96,1	-	0,00
2	5 346	5 348	-2,60	96,1	-	0,00
3	4 789	4 791	-1,55	96,1	-	0,00
4	3 775	3 779	0,70	96,1	-	0,00
5	4 302	4 305	-0,53	96,1	-	0,00
6	3 317	3 321	1,90	96,1	-	0,00
7	3 626	3 629	1,07	96,1	-	0,00
8	2 957	2 961	2,96	96,1	-	0,00
9	3 608	3 612	1,12	96,1	-	0,00
Sum			11,40			

- 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	4 129	-0,73	95,6	-	0,00
10	4 976	4 978	-2,51	95,6	-	0,00
11	4 855	4 858	-2,28	95,6	-	0,00
12	4 226	4 229	-0,96	95,6	-	0,00
13	3 737	3 740	0,19	95,6	-	0,00
2	5 346	5 348	-3,19	95,6	-	0,00
3	4 789	4 791	-2,14	95,6	-	0,00
4	3 775	3 779	0,10	95,6	-	0,00
5	4 302	4 305	-1,13	95,6	-	0,00
6	3 317	3 321	1,30	95,6	-	0,00
7	3 626	3 629	0,47	95,6	-	0,00
8	2 957	2 961	2,36	95,6	-	0,00
9	3 608	3 612	0,52	95,6	-	0,00
Sum			10,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 233	-0,37	96,1	-	0,00
10	5 024	5 026	-2,01	96,1	-	0,00
11	5 015	5 017	-1,99	96,1	-	0,00
12	4 525	4 527	-1,01	96,1	-	0,00
13	4 043	4 046	0,05	96,1	-	0,00
2	5 427	5 429	-2,75	96,1	-	0,00
3	5 040	5 042	-2,04	96,1	-	0,00
4	3 993	3 996	0,17	96,1	-	0,00
5	4 504	4 507	-0,97	96,1	-	0,00
6	3 203	3 207	2,23	96,1	-	0,00
7	3 576	3 580	1,20	96,1	-	0,00
8	2 999	3 004	2,83	96,1	-	0,00
9	3 746	3 750	0,77	96,1	-	0,00
Sum			11,17			

- 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	4 233	-0,97	95,6	-	0,00
10	5 024	5 026	-2,60	95,6	-	0,00
11	5 015	5 017	-2,58	95,6	-	0,00
12	4 525	4 527	-1,60	95,6	-	0,00
13	4 043	4 046	-0,54	95,6	-	0,00
2	5 427	5 429	-3,34	95,6	-	0,00
3	5 040	5 042	-2,63	95,6	-	0,00
4	3 993	3 996	-0,43	95,6	-	0,00
5	4 504	4 507	-1,56	95,6	-	0,00
6	3 203	3 207	1,63	95,6	-	0,00
7	3 576	3 580	0,60	95,6	-	0,00
8	2 999	3 004	2,23	95,6	-	0,00
9	3 746	3 750	0,17	95,6	-	0,00
Sum			10,57			

- 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	-0,17	96,1	-	0,00
10	5 000	5 002	-1,96	96,1	-	0,00
11	4 857	4 859	-1,68	96,1	-	0,00
12	4 199	4 202	-0,30	96,1	-	0,00
13	3 709	3 712	0,86	96,1	-	0,00
2	5 362	5 365	-2,63	96,1	-	0,00
3	4 771	4 774	-1,51	96,1	-	0,00
4	3 767	3 770	0,72	96,1	-	0,00
5	4 296	4 298	-0,52	96,1	-	0,00
6	3 375	3 379	1,74	96,1	-	0,00
7	3 672	3 675	0,96	96,1	-	0,00
8	2 988	2 993	2,87	96,1	-	0,00
9	3 617	3 621	1,10	96,1	-	0,00
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,77	95,6	-	0,00
10	5 000	5 002	-2,55	95,6	-	0,00
11	4 857	4 859	-2,28	95,6	-	0,00
12	4 199	4 202	-0,90	95,6	-	0,00
13	3 709	3 712	0,26	95,6	-	0,00
2	5 362	5 365	-3,22	95,6	-	0,00
3	4 771	4 774	-2,11	95,6	-	0,00
4	3 767	3 770	0,12	95,6	-	0,00
5	4 296	4 298	-1,11	95,6	-	0,00
6	3 375	3 379	1,14	95,6	-	0,00
7	3 672	3 675	0,36	95,6	-	0,00
8	2 988	2 993	2,27	95,6	-	0,00
9	3 617	3 621	0,50	95,6	-	0,00
Sum			10,77			

- 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	4 073	-0,01	96,1	-	0,00
10	4 883	4 886	-1,74	96,1	-	0,00
11	4 840	4 842	-1,65	96,1	-	0,00
12	4 312	4 315	-0,55	96,1	-	0,00
13	3 828	3 831	0,57	96,1	-	0,00
2	5 277	5 279	-2,48	96,1	-	0,00
3	4 840	4 842	-1,65	96,1	-	0,00
4	3 800	3 803	0,63	96,1	-	0,00
5	4 316	4 319	-0,56	96,1	-	0,00
6	3 116	3 119	2,48	96,1	-	0,00
7	3 466	3 470	1,49	96,1	-	0,00
8	2 855	2 859	3,29	96,1	-	0,00
9	3 575	3 578	1,21	96,1	-	0,00
Sum			11,55			

- 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	4 073	-0,61	95,6	-	0,00
10	4 883	4 886	-2,33	95,6	-	0,00
11	4 840	4 842	-2,24	95,6	-	0,00
12	4 312	4 315	-1,15	95,6	-	0,00
13	3 828	3 831	-0,03	95,6	-	0,00
2	5 277	5 279	-3,07	95,6	-	0,00
3	4 840	4 842	-2,24	95,6	-	0,00
4	3 800	3 803	0,04	95,6	-	0,00
5	4 316	4 319	-1,16	95,6	-	0,00
6	3 116	3 119	1,88	95,6	-	0,00
7	3 466	3 470	0,90	95,6	-	0,00
8	2 855	2 859	2,69	95,6	-	0,00
9	3 575	3 578	0,61	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 167	-0,23	96,1	-	0,00
10	4 999	5 001	-1,96	96,1	-	0,00
11	4 912	4 914	-1,79	96,1	-	0,00
12	4 324	4 326	-0,58	96,1	-	0,00
13	3 835	3 839	0,55	96,1	-	0,00
2	5 380	5 382	-2,66	96,1	-	0,00
3	4 873	4 875	-1,72	96,1	-	0,00
4	3 847	3 851	0,52	96,1	-	0,00
5	4 370	4 373	-0,68	96,1	-	0,00
6	3 287	3 290	1,99	96,1	-	0,00
7	3 616	3 620	1,10	96,1	-	0,00
8	2 973	2 977	2,91	96,1	-	0,00
9	3 655	3 659	1,00	96,1	-	0,00
Sum			11,32			

- 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	4 167	-0,82	95,6	-	0,00
10	4 999	5 001	-2,55	95,6	-	0,00
11	4 912	4 914	-2,39	95,6	-	0,00
12	4 324	4 326	-1,18	95,6	-	0,00
13	3 835	3 839	-0,05	95,6	-	0,00
2	5 380	5 382	-3,26	95,6	-	0,00
3	4 873	4 875	-2,31	95,6	-	0,00
4	3 847	3 851	-0,08	95,6	-	0,00
5	4 370	4 373	-1,28	95,6	-	0,00
6	3 287	3 290	1,39	95,6	-	0,00
7	3 616	3 620	0,50	95,6	-	0,00
8	2 973	2 977	2,32	95,6	-	0,00
9	3 655	3 659	0,40	95,6	-	0,00
Sum			10,72			

- 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	4 048	0,05	96,1	-	0,00
10	4 897	4 900	-1,76	96,1	-	0,00
11	4 772	4 775	-1,52	96,1	-	0,00
12	4 141	4 144	-0,17	96,1	-	0,00
13	3 651	3 654	1,01	96,1	-	0,00
2	5 266	5 268	-2,46	96,1	-	0,00
3	4 704	4 706	-1,38	96,1	-	0,00
4	3 690	3 694	0,91	96,1	-	0,00
5	4 217	4 220	-0,34	96,1	-	0,00
6	3 252	3 255	2,09	96,1	-	0,00
7	3 555	3 558	1,26	96,1	-	0,00
8	2 881	2 885	3,20	96,1	-	0,00
9	3 526	3 530	1,33	96,1	-	0,00
Sum			11,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 048	-0,55	95,6	-	0,00
10	4 897	4 900	-2,36	95,6	-	0,00
11	4 772	4 775	-2,11	95,6	-	0,00
12	4 141	4 144	-0,77	95,6	-	0,00
13	3 651	3 654	0,41	95,6	-	0,00
2	5 266	5 268	-3,05	95,6	-	0,00
3	4 704	4 706	-1,97	95,6	-	0,00
4	3 690	3 694	0,31	95,6	-	0,00
5	4 217	4 220	-0,94	95,6	-	0,00
6	3 252	3 255	1,49	95,6	-	0,00
7	3 555	3 558	0,66	95,6	-	0,00
8	2 881	2 885	2,60	95,6	-	0,00
9	3 526	3 530	0,74	95,6	-	0,00
Sum			11,00			

- 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	-0,16	96,1	-	0,00
10	4 975	4 978	-1,91	96,1	-	0,00
11	4 880	4 882	-1,73	96,1	-	0,00
12	4 282	4 285	-0,49	96,1	-	0,00
13	3 794	3 797	0,65	96,1	-	0,00
2	5 353	5 355	-2,62	96,1	-	0,00
3	4 834	4 837	-1,64	96,1	-	0,00
4	3 811	3 815	0,61	96,1	-	0,00
5	4 335	4 338	-0,61	96,1	-	0,00
6	3 277	3 281	2,01	96,1	-	0,00
7	3 601	3 604	1,14	96,1	-	0,00
8	2 950	2 955	2,98	96,1	-	0,00
9	3 625	3 629	1,07	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	-0,76	95,6	-	0,00
10	4 975	4 978	-2,51	95,6	-	0,00
11	4 880	4 882	-2,32	95,6	-	0,00
12	4 282	4 285	-1,08	95,6	-	0,00
13	3 794	3 797	0,05	95,6	-	0,00
2	5 353	5 355	-3,21	95,6	-	0,00
3	4 834	4 837	-2,23	95,6	-	0,00
4	3 811	3 815	0,01	95,6	-	0,00
5	4 335	4 338	-1,20	95,6	-	0,00
6	3 277	3 281	1,42	95,6	-	0,00
7	3 601	3 604	0,54	95,6	-	0,00
8	2 950	2 955	2,38	95,6	-	0,00
9	3 625	3 629	0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 211	-0,32	96,1	-	0,00
10	5 022	5 024	-2,00	96,1	-	0,00
11	4 976	4 979	-1,92	96,1	-	0,00
12	4 439	4 442	-0,83	96,1	-	0,00
13	3 953	3 957	0,26	96,1	-	0,00
2	5 415	5 417	-2,73	96,1	-	0,00
3	4 971	4 973	-1,90	96,1	-	0,00
4	3 933	3 936	0,31	96,1	-	0,00
5	4 450	4 453	-0,85	96,1	-	0,00
6	3 250	3 253	2,09	96,1	-	0,00
7	3 603	3 607	1,13	96,1	-	0,00
8	2 993	2 998	2,85	96,1	-	0,00
9	3 712	3 715	0,85	96,1	-	0,00
Sum			11,21			

- 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	4 211	-0,92	95,6	-	0,00
10	5 022	5 024	-2,60	95,6	-	0,00
11	4 976	4 979	-2,51	95,6	-	0,00
12	4 439	4 442	-1,42	95,6	-	0,00
13	3 953	3 957	-0,33	95,6	-	0,00
2	5 415	5 417	-3,32	95,6	-	0,00
3	4 971	4 973	-2,50	95,6	-	0,00
4	3 933	3 936	-0,28	95,6	-	0,00
5	4 450	4 453	-1,45	95,6	-	0,00
6	3 250	3 253	1,49	95,6	-	0,00
7	3 603	3 607	0,53	95,6	-	0,00
8	2 993	2 998	2,25	95,6	-	0,00
9	3 712	3 715	0,26	95,6	-	0,00
Sum			10,62			

- 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	4 086	-0,04	96,1	-	0,00
10	4 895	4 897	-1,76	96,1	-	0,00
11	4 854	4 857	-1,68	96,1	-	0,00
12	4 329	4 332	-0,59	96,1	-	0,00
13	3 845	3 848	0,52	96,1	-	0,00
2	5 289	5 291	-2,50	96,1	-	0,00
3	4 856	4 858	-1,68	96,1	-	0,00
4	3 816	3 819	0,60	96,1	-	0,00
5	4 331	4 334	-0,60	96,1	-	0,00
6	3 122	3 126	2,46	96,1	-	0,00
7	3 475	3 478	1,47	96,1	-	0,00
8	2 866	2 871	3,25	96,1	-	0,00
9	3 589	3 592	1,17	96,1	-	0,00
Sum			11,52			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 086	-0,64	95,6	-	0,00
10	4 895	4 897	-2,35	95,6	-	0,00
11	4 854	4 857	-2,27	95,6	-	0,00
12	4 329	4 332	-1,19	95,6	-	0,00
13	3 845	3 848	-0,07	95,6	-	0,00
2	5 289	5 291	-3,09	95,6	-	0,00
3	4 856	4 858	-2,28	95,6	-	0,00
4	3 816	3 819	0,00	95,6	-	0,00
5	4 331	4 334	-1,19	95,6	-	0,00
6	3 122	3 126	1,86	95,6	-	0,00
7	3 475	3 478	0,87	95,6	-	0,00
8	2 866	2 871	2,65	95,6	-	0,00
9	3 589	3 592	0,57	95,6	-	0,00
Sum			10,92			

- 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	4 192	-0,28	96,1	-	0,00
10	5 015	5 017	-1,99	96,1	-	0,00
11	4 947	4 949	-1,86	96,1	-	0,00
12	4 382	4 384	-0,71	96,1	-	0,00
13	3 895	3 898	0,40	96,1	-	0,00
2	5 401	5 403	-2,70	96,1	-	0,00
3	4 923	4 925	-1,81	96,1	-	0,00
4	3 892	3 895	0,41	96,1	-	0,00
5	4 412	4 415	-0,77	96,1	-	0,00
6	3 274	3 277	2,02	96,1	-	0,00
7	3 615	3 618	1,10	96,1	-	0,00
8	2 986	2 991	2,87	96,1	-	0,00
9	3 686	3 689	0,92	96,1	-	0,00
Sum			11,26			

- 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	4 192	-0,88	95,6	-	0,00
10	5 015	5 017	-2,58	95,6	-	0,00
11	4 947	4 949	-2,45	95,6	-	0,00
12	4 382	4 384	-1,30	95,6	-	0,00
13	3 895	3 898	-0,19	95,6	-	0,00
2	5 401	5 403	-3,29	95,6	-	0,00
3	4 923	4 925	-2,41	95,6	-	0,00
4	3 892	3 895	-0,19	95,6	-	0,00
5	4 412	4 415	-1,37	95,6	-	0,00
6	3 274	3 277	1,43	95,6	-	0,00
7	3 615	3 618	0,50	95,6	-	0,00
8	2 986	2 991	2,27	95,6	-	0,00
9	3 686	3 689	0,32	95,6	-	0,00
Sum			10,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 131	-0,14	96,1	-	0,00
10	4 994	4 996	-1,95	96,1	-	0,00
11	4 834	4 836	-1,64	96,1	-	0,00
12	4 155	4 158	-0,20	96,1	-	0,00
13	3 665	3 668	0,97	96,1	-	0,00
2	5 351	5 353	-2,61	96,1	-	0,00
3	4 734	4 736	-1,44	96,1	-	0,00
4	3 737	3 741	0,79	96,1	-	0,00
5	4 267	4 270	-0,45	96,1	-	0,00
6	3 399	3 402	1,68	96,1	-	0,00
7	3 684	3 688	0,92	96,1	-	0,00
8	2 990	2 994	2,86	96,1	-	0,00
9	3 601	3 604	1,14	96,1	-	0,00
Sum			11,40			

- 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	4 131	-0,74	95,6	-	0,00
10	4 994	4 996	-2,54	95,6	-	0,00
11	4 834	4 836	-2,23	95,6	-	0,00
12	4 155	4 158	-0,80	95,6	-	0,00
13	3 665	3 668	0,38	95,6	-	0,00
2	5 351	5 353	-3,20	95,6	-	0,00
3	4 734	4 736	-2,03	95,6	-	0,00
4	3 737	3 741	0,19	95,6	-	0,00
5	4 267	4 270	-1,05	95,6	-	0,00
6	3 399	3 402	1,08	95,6	-	0,00
7	3 684	3 688	0,33	95,6	-	0,00
8	2 990	2 994	2,26	95,6	-	0,00
9	3 601	3 604	0,54	95,6	-	0,00
Sum			10,80			

- 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	0,08	96,1	-	0,00
10	4 879	4 881	-1,73	96,1	-	0,00
11	4 763	4 766	-1,50	96,1	-	0,00
12	4 144	4 147	-0,18	96,1	-	0,00
13	3 655	3 658	1,00	96,1	-	0,00
2	5 250	5 252	-2,43	96,1	-	0,00
3	4 703	4 705	-1,38	96,1	-	0,00
4	3 686	3 689	0,92	96,1	-	0,00
5	4 212	4 215	-0,33	96,1	-	0,00
6	3 219	3 223	2,18	96,1	-	0,00
7	3 528	3 531	1,33	96,1	-	0,00
8	2 859	2 864	3,27	96,1	-	0,00
9	3 514	3 518	1,37	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,52	95,6	-	0,00
10	4 879	4 881	-2,32	95,6	-	0,00
11	4 763	4 766	-2,09	95,6	-	0,00
12	4 144	4 147	-0,78	95,6	-	0,00
13	3 655	3 658	0,40	95,6	-	0,00
2	5 250	5 252	-3,02	95,6	-	0,00
3	4 703	4 705	-1,97	95,6	-	0,00
4	3 686	3 689	0,32	95,6	-	0,00
5	4 212	4 215	-0,93	95,6	-	0,00
6	3 219	3 223	1,58	95,6	-	0,00
7	3 528	3 531	0,73	95,6	-	0,00
8	2 859	2 864	2,67	95,6	-	0,00
9	3 514	3 518	0,77	95,6	-	0,00
Sum			11,04			

- 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	3 971	0,23	96,1	-	0,00
10	4 813	4 816	-1,60	96,1	-	0,00
11	4 705	4 707	-1,38	96,1	-	0,00
12	4 098	4 101	-0,07	96,1	-	0,00
13	3 609	3 613	1,12	96,1	-	0,00
2	5 186	5 189	-2,31	96,1	-	0,00
3	4 652	4 655	-1,27	96,1	-	0,00
4	3 631	3 635	1,06	96,1	-	0,00
5	4 156	4 159	-0,21	96,1	-	0,00
6	3 147	3 151	2,39	96,1	-	0,00
7	3 457	3 461	1,52	96,1	-	0,00
8	2 792	2 797	3,49	96,1	-	0,00
9	3 453	3 457	1,53	96,1	-	0,00
Sum			11,80			

- 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	3 971	-0,37	95,6	-	0,00
10	4 813	4 816	-2,19	95,6	-	0,00
11	4 705	4 707	-1,97	95,6	-	0,00
12	4 098	4 101	-0,67	95,6	-	0,00
13	3 609	3 613	0,52	95,6	-	0,00
2	5 186	5 189	-2,90	95,6	-	0,00
3	4 652	4 655	-1,87	95,6	-	0,00
4	3 631	3 635	0,46	95,6	-	0,00
5	4 156	4 159	-0,80	95,6	-	0,00
6	3 147	3 151	1,79	95,6	-	0,00
7	3 457	3 461	0,92	95,6	-	0,00
8	2 792	2 797	2,89	95,6	-	0,00
9	3 453	3 457	0,93	95,6	-	0,00
Sum			11,20			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,25	96,1	-	0,00
10	5 003	5 005	-1,97	96,1	-	0,00
11	4 931	4 934	-1,83	96,1	-	0,00
12	4 362	4 364	-0,66	96,1	-	0,00
13	3 874	3 878	0,45	96,1	-	0,00
2	5 388	5 391	-2,68	96,1	-	0,00
3	4 905	4 907	-1,78	96,1	-	0,00
4	3 874	3 877	0,45	96,1	-	0,00
5	4 395	4 398	-0,73	96,1	-	0,00
6	3 269	3 272	2,04	96,1	-	0,00
7	3 607	3 610	1,12	96,1	-	0,00
8	2 975	2 979	2,91	96,1	-	0,00
9	3 671	3 675	0,96	96,1	-	0,00
Sum			11,29			

- 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	-0,85	95,6	-	0,00
10	5 003	5 005	-2,56	95,6	-	0,00
11	4 931	4 934	-2,42	95,6	-	0,00
12	4 362	4 364	-1,26	95,6	-	0,00
13	3 874	3 878	-0,14	95,6	-	0,00
2	5 388	5 391	-3,27	95,6	-	0,00
3	4 905	4 907	-2,37	95,6	-	0,00
4	3 874	3 877	-0,14	95,6	-	0,00
5	4 395	4 398	-1,33	95,6	-	0,00
6	3 269	3 272	1,44	95,6	-	0,00
7	3 607	3 610	0,52	95,6	-	0,00
8	2 975	2 979	2,31	95,6	-	0,00
9	3 671	3 675	0,36	95,6	-	0,00
Sum			10,69			

- 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	4 119	-0,12	96,1	-	0,00
10	4 924	4 926	-1,81	96,1	-	0,00
11	4 891	4 893	-1,75	96,1	-	0,00
12	4 373	4 376	-0,69	96,1	-	0,00
13	3 890	3 893	0,42	96,1	-	0,00
2	5 320	5 323	-2,56	96,1	-	0,00
3	4 897	4 900	-1,76	96,1	-	0,00
4	3 856	3 859	0,50	96,1	-	0,00
5	4 370	4 373	-0,68	96,1	-	0,00
6	3 141	3 144	2,41	96,1	-	0,00
7	3 498	3 501	1,41	96,1	-	0,00
8	2 896	2 901	3,15	96,1	-	0,00
9	3 624	3 628	1,08	96,1	-	0,00
Sum			11,44			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 119	-0,71	95,6	-	0,00
10	4 924	4 926	-2,41	95,6	-	0,00
11	4 891	4 893	-2,34	95,6	-	0,00
12	4 373	4 376	-1,28	95,6	-	0,00
13	3 890	3 893	-0,18	95,6	-	0,00
2	5 320	5 323	-3,15	95,6	-	0,00
3	4 897	4 900	-2,36	95,6	-	0,00
4	3 856	3 859	-0,10	95,6	-	0,00
5	4 370	4 373	-1,28	95,6	-	0,00
6	3 141	3 144	1,81	95,6	-	0,00
7	3 498	3 501	0,81	95,6	-	0,00
8	2 896	2 901	2,55	95,6	-	0,00
9	3 624	3 628	0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,84			

- 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	4 204	-0,31	96,1	-	0,00
10	5 025	5 028	-2,01	96,1	-	0,00
11	4 960	4 963	-1,88	96,1	-	0,00
12	4 398	4 401	-0,74	96,1	-	0,00
13	3 911	3 915	0,36	96,1	-	0,00
2	5 413	5 415	-2,72	96,1	-	0,00
3	4 939	4 941	-1,84	96,1	-	0,00
4	3 906	3 910	0,38	96,1	-	0,00
5	4 427	4 429	-0,80	96,1	-	0,00
6	3 280	3 283	2,01	96,1	-	0,00
7	3 623	3 626	1,08	96,1	-	0,00
8	2 997	3 001	2,84	96,1	-	0,00
9	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
Sum			11,23			

- 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	4 204	-0,91	95,6	-	0,00
10	5 025	5 028	-2,60	95,6	-	0,00
11	4 960	4 963	-2,48	95,6	-	0,00
12	4 398	4 401	-1,34	95,6	-	0,00
13	3 911	3 915	-0,23	95,6	-	0,00
2	5 413	5 415	-3,31	95,6	-	0,00
3	4 939	4 941	-2,44	95,6	-	0,00
4	3 906	3 910	-0,22	95,6	-	0,00
5	4 427	4 429	-1,40	95,6	-	0,00
6	3 280	3 283	1,41	95,6	-	0,00
7	3 623	3 626	0,48	95,6	-	0,00
8	2 997	3 001	2,24	95,6	-	0,00
9	3 699	3 702	0,29	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 165	-0,22	96,1	-	0,00
10	4 978	4 981	-1,92	96,1	-	0,00
11	4 928	4 931	-1,82	96,1	-	0,00
12	4 388	4 390	-0,72	96,1	-	0,00
13	3 902	3 905	0,39	96,1	-	0,00
2	5 370	5 372	-2,65	96,1	-	0,00
3	4 920	4 922	-1,81	96,1	-	0,00
4	3 883	3 886	0,43	96,1	-	0,00
5	4 401	4 404	-0,75	96,1	-	0,00
6	3 214	3 218	2,19	96,1	-	0,00
7	3 564	3 567	1,23	96,1	-	0,00
8	2 950	2 954	2,99	96,1	-	0,00
9	3 664	3 668	0,97	96,1	-	0,00
Sum			11,32			

- 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	4 165	-0,82	95,6	-	0,00
10	4 978	4 981	-2,51	95,6	-	0,00
11	4 928	4 931	-2,42	95,6	-	0,00
12	4 388	4 390	-1,31	95,6	-	0,00
13	3 902	3 905	-0,21	95,6	-	0,00
2	5 370	5 372	-3,24	95,6	-	0,00
3	4 920	4 922	-2,40	95,6	-	0,00
4	3 883	3 886	-0,17	95,6	-	0,00
5	4 401	4 404	-1,34	95,6	-	0,00
6	3 214	3 218	1,59	95,6	-	0,00
7	3 564	3 567	0,64	95,6	-	0,00
8	2 950	2 954	2,39	95,6	-	0,00
9	3 664	3 668	0,38	95,6	-	0,00
Sum			10,73			

- 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	-0,16	96,1	-	0,00
10	4 956	4 959	-1,88	96,1	-	0,00
11	4 900	4 902	-1,77	96,1	-	0,00
12	4 353	4 355	-0,64	96,1	-	0,00
13	3 867	3 870	0,47	96,1	-	0,00
2	5 346	5 348	-2,60	96,1	-	0,00
3	4 887	4 890	-1,74	96,1	-	0,00
4	3 852	3 855	0,51	96,1	-	0,00
5	4 371	4 373	-0,68	96,1	-	0,00
6	3 202	3 206	2,23	96,1	-	0,00
7	3 548	3 551	1,28	96,1	-	0,00
8	2 928	2 932	3,06	96,1	-	0,00
9	3 637	3 640	1,04	96,1	-	0,00
Sum			11,39			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,76	95,6	-	0,00
10	4 956	4 959	-2,47	95,6	-	0,00
11	4 900	4 902	-2,36	95,6	-	0,00
12	4 353	4 355	-1,24	95,6	-	0,00
13	3 867	3 870	-0,13	95,6	-	0,00
2	5 346	5 348	-3,20	95,6	-	0,00
3	4 887	4 890	-2,34	95,6	-	0,00
4	3 852	3 855	-0,09	95,6	-	0,00
5	4 371	4 373	-1,28	95,6	-	0,00
6	3 202	3 206	1,63	95,6	-	0,00
7	3 548	3 551	0,68	95,6	-	0,00
8	2 928	2 932	2,46	95,6	-	0,00
9	3 637	3 640	0,45	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 022	0,11	96,1	-	0,00
10	4 845	4 847	-1,66	96,1	-	0,00
11	4 778	4 780	-1,53	96,1	-	0,00
12	4 223	4 225	-0,36	96,1	-	0,00
13	3 736	3 740	0,79	96,1	-	0,00
2	5 231	5 233	-2,39	96,1	-	0,00
3	4 759	4 762	-1,49	96,1	-	0,00
4	3 726	3 729	0,82	96,1	-	0,00
5	4 245	4 248	-0,41	96,1	-	0,00
6	3 113	3 116	2,49	96,1	-	0,00
7	3 449	3 452	1,54	96,1	-	0,00
8	2 817	2 821	3,41	96,1	-	0,00
9	3 517	3 520	1,36	96,1	-	0,00
Sum			11,67			

- 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	4 022	-0,49	95,6	-	0,00
10	4 845	4 847	-2,25	95,6	-	0,00
11	4 778	4 780	-2,12	95,6	-	0,00
12	4 223	4 225	-0,95	95,6	-	0,00
13	3 736	3 740	0,20	95,6	-	0,00
2	5 231	5 233	-2,99	95,6	-	0,00
3	4 759	4 762	-2,08	95,6	-	0,00
4	3 726	3 729	0,22	95,6	-	0,00
5	4 245	4 248	-1,00	95,6	-	0,00
6	3 113	3 116	1,89	95,6	-	0,00
7	3 449	3 452	0,94	95,6	-	0,00
8	2 817	2 821	2,81	95,6	-	0,00
9	3 517	3 520	0,76	95,6	-	0,00
Sum			11,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 108	-0,09	96,1	-	0,00
10	4 953	4 956	-1,87	96,1	-	0,00
11	4 837	4 839	-1,64	96,1	-	0,00
12	4 214	4 217	-0,34	96,1	-	0,00
13	3 724	3 728	0,82	96,1	-	0,00
2	5 324	5 327	-2,56	96,1	-	0,00
3	4 774	4 777	-1,52	96,1	-	0,00
4	3 758	3 762	0,74	96,1	-	0,00
5	4 285	4 288	-0,49	96,1	-	0,00
6	3 289	3 293	1,98	96,1	-	0,00
7	3 600	3 603	1,14	96,1	-	0,00
8	2 933	2 938	3,04	96,1	-	0,00
9	3 588	3 592	1,17	96,1	-	0,00
Sum			11,46			

- 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	4 108	-0,69	95,6	-	0,00
10	4 953	4 956	-2,46	95,6	-	0,00
11	4 837	4 839	-2,24	95,6	-	0,00
12	4 214	4 217	-0,93	95,6	-	0,00
13	3 724	3 728	0,23	95,6	-	0,00
2	5 324	5 327	-3,16	95,6	-	0,00
3	4 774	4 777	-2,11	95,6	-	0,00
4	3 758	3 762	0,14	95,6	-	0,00
5	4 285	4 288	-1,09	95,6	-	0,00
6	3 289	3 293	1,38	95,6	-	0,00
7	3 600	3 603	0,54	95,6	-	0,00
8	2 933	2 938	2,44	95,6	-	0,00
9	3 588	3 592	0,57	95,6	-	0,00
Sum			10,86			

- 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	-0,39	96,1	-	0,00
10	5 044	5 047	-2,05	96,1	-	0,00
11	5 011	5 013	-1,98	96,1	-	0,00
12	4 488	4 490	-0,93	96,1	-	0,00
13	4 003	4 006	0,15	96,1	-	0,00
2	5 441	5 443	-2,77	96,1	-	0,00
3	5 014	5 017	-1,99	96,1	-	0,00
4	3 974	3 977	0,21	96,1	-	0,00
5	4 490	4 492	-0,94	96,1	-	0,00
6	3 255	3 258	2,08	96,1	-	0,00
7	3 615	3 618	1,10	96,1	-	0,00
8	3 016	3 021	2,78	96,1	-	0,00
9	3 745	3 748	0,77	96,1	-	0,00
Sum			11,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,98	95,6	-	0,00
10	5 044	5 047	-2,64	95,6	-	0,00
11	5 011	5 013	-2,57	95,6	-	0,00
12	4 488	4 490	-1,53	95,6	-	0,00
13	4 003	4 006	-0,45	95,6	-	0,00
2	5 441	5 443	-3,36	95,6	-	0,00
3	5 014	5 017	-2,58	95,6	-	0,00
4	3 974	3 977	-0,38	95,6	-	0,00
5	4 490	4 492	-1,53	95,6	-	0,00
6	3 255	3 258	1,48	95,6	-	0,00
7	3 615	3 618	0,50	95,6	-	0,00
8	3 016	3 021	2,18	95,6	-	0,00
9	3 745	3 748	0,17	95,6	-	0,00
Sum			10,55			

- 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	4 164	-0,22	96,1	-	0,00
10	5 011	5 013	-1,98	96,1	-	0,00
11	4 890	4 893	-1,75	96,1	-	0,00
12	4 259	4 262	-0,44	96,1	-	0,00
13	3 769	3 773	0,71	96,1	-	0,00
2	5 381	5 383	-2,67	96,1	-	0,00
3	4 823	4 825	-1,62	96,1	-	0,00
4	3 809	3 813	0,61	96,1	-	0,00
5	4 336	4 339	-0,61	96,1	-	0,00
6	3 350	3 353	1,81	96,1	-	0,00
7	3 660	3 663	0,99	96,1	-	0,00
8	2 992	2 996	2,86	96,1	-	0,00
9	3 643	3 646	1,03	96,1	-	0,00
Sum			11,32			

- 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	4 164	-0,81	95,6	-	0,00
10	5 011	5 013	-2,58	95,6	-	0,00
11	4 890	4 893	-2,34	95,6	-	0,00
12	4 259	4 262	-1,03	95,6	-	0,00
13	3 769	3 773	0,11	95,6	-	0,00
2	5 381	5 383	-3,26	95,6	-	0,00
3	4 823	4 825	-2,21	95,6	-	0,00
4	3 809	3 813	0,01	95,6	-	0,00
5	4 336	4 339	-1,20	95,6	-	0,00
6	3 350	3 353	1,21	95,6	-	0,00
7	3 660	3 663	0,39	95,6	-	0,00
8	2 992	2 996	2,26	95,6	-	0,00
9	3 643	3 646	0,43	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,46	96,1	-	0,00
10	4 715	4 717	-1,40	96,1	-	0,00
11	4 610	4 612	-1,19	96,1	-	0,00
12	4 014	4 016	0,12	96,1	-	0,00
13	3 525	3 529	1,34	96,1	-	0,00
2	5 088	5 091	-2,13	96,1	-	0,00
3	4 563	4 566	-1,09	96,1	-	0,00
4	3 540	3 543	1,30	96,1	-	0,00
5	4 064	4 067	0,00	96,1	-	0,00
6	3 049	3 053	2,68	96,1	-	0,00
7	3 358	3 361	1,79	96,1	-	0,00
8	2 693	2 698	3,82	96,1	-	0,00
9	3 357	3 361	1,79	96,1	-	0,00
Sum			12,04			

- 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	-0,13	95,6	-	0,00
10	4 715	4 717	-1,99	95,6	-	0,00
11	4 610	4 612	-1,78	95,6	-	0,00
12	4 014	4 016	-0,47	95,6	-	0,00
13	3 525	3 529	0,74	95,6	-	0,00
2	5 088	5 091	-2,72	95,6	-	0,00
3	4 563	4 566	-1,69	95,6	-	0,00
4	3 540	3 543	0,70	95,6	-	0,00
5	4 064	4 067	-0,59	95,6	-	0,00
6	3 049	3 053	2,08	95,6	-	0,00
7	3 358	3 361	1,19	95,6	-	0,00
8	2 693	2 698	3,22	95,6	-	0,00
9	3 357	3 361	1,19	95,6	-	0,00
Sum			11,45			

- 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	4 053	0,04	96,1	-	0,00
10	4 870	4 873	-1,71	96,1	-	0,00
11	4 814	4 816	-1,60	96,1	-	0,00
12	4 270	4 272	-0,46	96,1	-	0,00
13	3 784	3 787	0,67	96,1	-	0,00
2	5 260	5 262	-2,45	96,1	-	0,00
3	4 803	4 805	-1,58	96,1	-	0,00
4	3 766	3 770	0,72	96,1	-	0,00
5	4 285	4 287	-0,49	96,1	-	0,00
6	3 122	3 125	2,46	96,1	-	0,00
7	3 465	3 468	1,50	96,1	-	0,00
8	2 842	2 846	3,33	96,1	-	0,00
9	3 550	3 554	1,27	96,1	-	0,00
Sum			11,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AI Lacple š a 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	4 053	-0,56	95,6	-	0,00
10	4 870	4 873	-2,30	95,6	-	0,00
11	4 814	4 816	-2,19	95,6	-	0,00
12	4 270	4 272	-1,06	95,6	-	0,00
13	3 784	3 787	0,08	95,6	-	0,00
2	5 260	5 262	-3,04	95,6	-	0,00
3	4 803	4 805	-2,17	95,6	-	0,00
4	3 766	3 770	0,12	95,6	-	0,00
5	4 285	4 287	-1,09	95,6	-	0,00
6	3 122	3 125	1,87	95,6	-	0,00
7	3 465	3 468	0,90	95,6	-	0,00
8	2 842	2 846	2,73	95,6	-	0,00
9	3 550	3 554	0,67	95,6	-	0,00
Sum			11,00			

- 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	4 138	-0,16	96,1	-	0,00
10	5 002	5 005	-1,97	96,1	-	0,00
11	4 839	4 841	-1,65	96,1	-	0,00
12	4 156	4 159	-0,21	96,1	-	0,00
13	3 665	3 669	0,97	96,1	-	0,00
2	5 358	5 360	-2,62	96,1	-	0,00
3	4 736	4 738	-1,44	96,1	-	0,00
4	3 741	3 744	0,78	96,1	-	0,00
5	4 271	4 274	-0,46	96,1	-	0,00
6	3 412	3 415	1,64	96,1	-	0,00
7	3 696	3 699	0,89	96,1	-	0,00
8	2 999	3 004	2,83	96,1	-	0,00
9	3 607	3 611	1,12	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	4 138	-0,76	95,6	-	0,00
10	5 002	5 005	-2,56	95,6	-	0,00
11	4 839	4 841	-2,24	95,6	-	0,00
12	4 156	4 159	-0,80	95,6	-	0,00
13	3 665	3 669	0,37	95,6	-	0,00
2	5 358	5 360	-3,22	95,6	-	0,00
3	4 736	4 738	-2,04	95,6	-	0,00
4	3 741	3 744	0,18	95,6	-	0,00
5	4 271	4 274	-1,06	95,6	-	0,00
6	3 412	3 415	1,04	95,6	-	0,00
7	3 696	3 699	0,30	95,6	-	0,00
8	2 999	3 004	2,23	95,6	-	0,00
9	3 607	3 611	0,52	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,16	96,1	-	0,00
10	4 987	4 989	-1,94	96,1	-	0,00
11	4 861	4 864	-1,69	96,1	-	0,00
12	4 226	4 228	-0,36	96,1	-	0,00
13	3 736	3 739	0,79	96,1	-	0,00
2	5 355	5 357	-2,62	96,1	-	0,00
3	4 790	4 793	-1,55	96,1	-	0,00
4	3 779	3 782	0,69	96,1	-	0,00
5	4 306	4 309	-0,54	96,1	-	0,00
6	3 335	3 339	1,85	96,1	-	0,00
7	3 642	3 645	1,03	96,1	-	0,00
8	2 969	2 974	2,92	96,1	-	0,00
9	3 615	3 619	1,10	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	-0,75	95,6	-	0,00
10	4 987	4 989	-2,53	95,6	-	0,00
11	4 861	4 864	-2,29	95,6	-	0,00
12	4 226	4 228	-0,96	95,6	-	0,00
13	3 736	3 739	0,20	95,6	-	0,00
2	5 355	5 357	-3,21	95,6	-	0,00
3	4 790	4 793	-2,15	95,6	-	0,00
4	3 779	3 782	0,09	95,6	-	0,00
5	4 306	4 309	-1,14	95,6	-	0,00
6	3 335	3 339	1,25	95,6	-	0,00
7	3 642	3 645	0,44	95,6	-	0,00
8	2 969	2 974	2,33	95,6	-	0,00
9	3 615	3 619	0,50	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 164	-0,22	96,1	-	0,00
10	5 017	5 020	-1,99	96,1	-	0,00
11	4 882	4 884	-1,73	96,1	-	0,00
12	4 232	4 235	-0,38	96,1	-	0,00
13	3 742	3 745	0,78	96,1	-	0,00
2	5 382	5 385	-2,67	96,1	-	0,00
3	4 802	4 804	-1,57	96,1	-	0,00
4	3 795	3 798	0,65	96,1	-	0,00
5	4 323	4 325	-0,58	96,1	-	0,00
6	3 380	3 383	1,73	96,1	-	0,00
7	3 681	3 684	0,93	96,1	-	0,00
8	3 003	3 007	2,82	96,1	-	0,00
9	3 639	3 643	1,04	96,1	-	0,00
Sum			11,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 164	-0,81	95,6	-	0,00
10	5 017	5 020	-2,59	95,6	-	0,00
11	4 882	4 884	-2,33	95,6	-	0,00
12	4 232	4 235	-0,97	95,6	-	0,00
13	3 742	3 745	0,18	95,6	-	0,00
2	5 382	5 385	-3,26	95,6	-	0,00
3	4 802	4 804	-2,17	95,6	-	0,00
4	3 795	3 798	0,05	95,6	-	0,00
5	4 323	4 325	-1,17	95,6	-	0,00
6	3 380	3 383	1,13	95,6	-	0,00
7	3 681	3 684	0,33	95,6	-	0,00
8	3 003	3 007	2,22	95,6	-	0,00
9	3 639	3 643	0,44	95,6	-	0,00
Sum			10,72			

- 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	0,13	96,1	-	0,00
10	4 832	4 835	-1,64	96,1	-	0,00
11	4 775	4 778	-1,52	96,1	-	0,00
12	4 233	4 235	-0,38	96,1	-	0,00
13	3 747	3 751	0,76	96,1	-	0,00
2	5 221	5 224	-2,38	96,1	-	0,00
3	4 765	4 767	-1,50	96,1	-	0,00
4	3 728	3 732	0,81	96,1	-	0,00
5	4 247	4 249	-0,41	96,1	-	0,00
6	3 087	3 090	2,57	96,1	-	0,00
7	3 428	3 431	1,60	96,1	-	0,00
8	2 804	2 808	3,45	96,1	-	0,00
9	3 512	3 516	1,37	96,1	-	0,00
Sum			11,69			

- 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	-0,47	95,6	-	0,00
10	4 832	4 835	-2,23	95,6	-	0,00
11	4 775	4 778	-2,12	95,6	-	0,00
12	4 233	4 235	-0,97	95,6	-	0,00
13	3 747	3 751	0,17	95,6	-	0,00
2	5 221	5 224	-2,97	95,6	-	0,00
3	4 765	4 767	-2,10	95,6	-	0,00
4	3 728	3 732	0,22	95,6	-	0,00
5	4 247	4 249	-1,01	95,6	-	0,00
6	3 087	3 090	1,97	95,6	-	0,00
7	3 428	3 431	1,00	95,6	-	0,00
8	2 804	2 808	2,85	95,6	-	0,00
9	3 512	3 516	0,77	95,6	-	0,00
Sum			11,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 143	-0,17	96,1	-	0,00
10	4 949	4 951	-1,86	96,1	-	0,00
11	4 914	4 916	-1,79	96,1	-	0,00
12	4 393	4 395	-0,73	96,1	-	0,00
13	3 909	3 912	0,37	96,1	-	0,00
2	5 345	5 347	-2,60	96,1	-	0,00
3	4 918	4 921	-1,80	96,1	-	0,00
4	3 877	3 880	0,45	96,1	-	0,00
5	4 393	4 395	-0,73	96,1	-	0,00
6	3 167	3 170	2,33	96,1	-	0,00
7	3 524	3 527	1,34	96,1	-	0,00
8	2 921	2 925	3,08	96,1	-	0,00
9	3 648	3 651	1,02	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	4 143	-0,77	95,6	-	0,00
10	4 949	4 951	-2,46	95,6	-	0,00
11	4 914	4 916	-2,39	95,6	-	0,00
12	4 393	4 395	-1,33	95,6	-	0,00
13	3 909	3 912	-0,23	95,6	-	0,00
2	5 345	5 347	-3,19	95,6	-	0,00
3	4 918	4 921	-2,40	95,6	-	0,00
4	3 877	3 880	-0,15	95,6	-	0,00
5	4 393	4 395	-1,32	95,6	-	0,00
6	3 167	3 170	1,73	95,6	-	0,00
7	3 524	3 527	0,74	95,6	-	0,00
8	2 921	2 925	2,48	95,6	-	0,00
9	3 648	3 651	0,42	95,6	-	0,00
Sum			10,78			

- 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	4 113	-0,10	96,1	-	0,00
10	4 945	4 948	-1,86	96,1	-	0,00
11	4 858	4 860	-1,68	96,1	-	0,00
12	4 270	4 273	-0,46	96,1	-	0,00
13	3 782	3 785	0,68	96,1	-	0,00
2	5 326	5 328	-2,57	96,1	-	0,00
3	4 819	4 821	-1,61	96,1	-	0,00
4	3 793	3 796	0,65	96,1	-	0,00
5	4 316	4 318	-0,56	96,1	-	0,00
6	3 238	3 242	2,13	96,1	-	0,00
7	3 565	3 569	1,23	96,1	-	0,00
8	2 919	2 924	3,08	96,1	-	0,00
9	3 601	3 604	1,14	96,1	-	0,00
Sum			11,45			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 113	-0,70	95,6	-	0,00
10	4 945	4 948	-2,45	95,6	-	0,00
11	4 858	4 860	-2,28	95,6	-	0,00
12	4 270	4 273	-1,06	95,6	-	0,00
13	3 782	3 785	0,08	95,6	-	0,00
2	5 326	5 328	-3,16	95,6	-	0,00
3	4 819	4 821	-2,20	95,6	-	0,00
4	3 793	3 796	0,06	95,6	-	0,00
5	4 316	4 318	-1,16	95,6	-	0,00
6	3 238	3 242	1,53	95,6	-	0,00
7	3 565	3 569	0,63	95,6	-	0,00
8	2 919	2 924	2,48	95,6	-	0,00
9	3 601	3 604	0,54	95,6	-	0,00
Sum			10,85			

- 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	4 122	-0,12	96,1	-	0,00
10	4 948	4 950	-1,86	96,1	-	0,00
11	4 874	4 876	-1,72	96,1	-	0,00
12	4 305	4 308	-0,54	96,1	-	0,00
13	3 818	3 821	0,59	96,1	-	0,00
2	5 332	5 334	-2,58	96,1	-	0,00
3	4 847	4 850	-1,66	96,1	-	0,00
4	3 817	3 820	0,59	96,1	-	0,00
5	4 338	4 341	-0,61	96,1	-	0,00
6	3 219	3 222	2,18	96,1	-	0,00
7	3 554	3 558	1,26	96,1	-	0,00
8	2 920	2 924	3,08	96,1	-	0,00
9	3 614	3 618	1,10	96,1	-	0,00
Sum			11,43			

- 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	4 122	-0,72	95,6	-	0,00
10	4 948	4 950	-2,45	95,6	-	0,00
11	4 874	4 876	-2,31	95,6	-	0,00
12	4 305	4 308	-1,13	95,6	-	0,00
13	3 818	3 821	-0,01	95,6	-	0,00
2	5 332	5 334	-3,17	95,6	-	0,00
3	4 847	4 850	-2,26	95,6	-	0,00
4	3 817	3 820	0,00	95,6	-	0,00
5	4 338	4 341	-1,21	95,6	-	0,00
6	3 219	3 222	1,58	95,6	-	0,00
7	3 554	3 558	0,66	95,6	-	0,00
8	2 920	2 924	2,48	95,6	-	0,00
9	3 614	3 618	0,51	95,6	-	0,00
Sum			10,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 999	0,16	96,1	-	0,00
10	4 819	4 821	-1,61	96,1	-	0,00
11	4 757	4 760	-1,49	96,1	-	0,00
12	4 210	4 213	-0,33	96,1	-	0,00
13	3 725	3 728	0,82	96,1	-	0,00
2	5 206	5 209	-2,35	96,1	-	0,00
3	4 744	4 746	-1,46	96,1	-	0,00
4	3 708	3 712	0,86	96,1	-	0,00
5	4 227	4 230	-0,37	96,1	-	0,00
6	3 080	3 083	2,59	96,1	-	0,00
7	3 418	3 422	1,62	96,1	-	0,00
8	2 790	2 795	3,50	96,1	-	0,00
9	3 495	3 498	1,42	96,1	-	0,00
Sum			11,73			

- 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	3 999	-0,43	95,6	-	0,00
10	4 819	4 821	-2,20	95,6	-	0,00
11	4 757	4 760	-2,08	95,6	-	0,00
12	4 210	4 213	-0,92	95,6	-	0,00
13	3 725	3 728	0,22	95,6	-	0,00
2	5 206	5 209	-2,94	95,6	-	0,00
3	4 744	4 746	-2,05	95,6	-	0,00
4	3 708	3 712	0,27	95,6	-	0,00
5	4 227	4 230	-0,96	95,6	-	0,00
6	3 080	3 083	1,99	95,6	-	0,00
7	3 418	3 422	1,02	95,6	-	0,00
8	2 790	2 795	2,90	95,6	-	0,00
9	3 495	3 498	0,82	95,6	-	0,00
Sum			11,14			

- 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	4 013	0,13	96,1	-	0,00
10	4 862	4 864	-1,69	96,1	-	0,00
11	4 739	4 741	-1,45	96,1	-	0,00
12	4 112	4 115	-0,11	96,1	-	0,00
13	3 623	3 626	1,08	96,1	-	0,00
2	5 230	5 233	-2,39	96,1	-	0,00
3	4 673	4 676	-1,32	96,1	-	0,00
4	3 659	3 662	0,99	96,1	-	0,00
5	4 185	4 188	-0,27	96,1	-	0,00
6	3 214	3 218	2,19	96,1	-	0,00
7	3 518	3 521	1,36	96,1	-	0,00
8	2 844	2 849	3,32	96,1	-	0,00
9	3 492	3 495	1,42	96,1	-	0,00
Sum			11,69			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 013	-0,47	95,6	-	0,00
10	4 862	4 864	-2,29	95,6	-	0,00
11	4 739	4 741	-2,04	95,6	-	0,00
12	4 112	4 115	-0,70	95,6	-	0,00
13	3 623	3 626	0,48	95,6	-	0,00
2	5 230	5 233	-2,99	95,6	-	0,00
3	4 673	4 676	-1,91	95,6	-	0,00
4	3 659	3 662	0,39	95,6	-	0,00
5	4 185	4 188	-0,87	95,6	-	0,00
6	3 214	3 218	1,60	95,6	-	0,00
7	3 518	3 521	0,76	95,6	-	0,00
8	2 844	2 849	2,72	95,6	-	0,00
9	3 492	3 495	0,83	95,6	-	0,00
Sum			11,09			

- 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	-0,19	96,1	-	0,00
10	5 009	5 011	-1,98	96,1	-	0,00
11	4 861	4 864	-1,69	96,1	-	0,00
12	4 198	4 200	-0,30	96,1	-	0,00
13	3 707	3 710	0,87	96,1	-	0,00
2	5 370	5 372	-2,65	96,1	-	0,00
3	4 772	4 774	-1,51	96,1	-	0,00
4	3 769	3 773	0,71	96,1	-	0,00
5	4 298	4 301	-0,52	96,1	-	0,00
6	3 391	3 394	1,70	96,1	-	0,00
7	3 685	3 688	0,92	96,1	-	0,00
8	2 999	3 003	2,83	96,1	-	0,00
9	3 623	3 627	1,08	96,1	-	0,00
Sum			11,35			

- 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	-0,78	95,6	-	0,00
10	5 009	5 011	-2,57	95,6	-	0,00
11	4 861	4 864	-2,29	95,6	-	0,00
12	4 198	4 200	-0,90	95,6	-	0,00
13	3 707	3 710	0,27	95,6	-	0,00
2	5 370	5 372	-3,24	95,6	-	0,00
3	4 772	4 774	-2,11	95,6	-	0,00
4	3 769	3 773	0,11	95,6	-	0,00
5	4 298	4 301	-1,12	95,6	-	0,00
6	3 391	3 394	1,10	95,6	-	0,00
7	3 685	3 688	0,32	95,6	-	0,00
8	2 999	3 003	2,23	95,6	-	0,00
9	3 623	3 627	0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,76			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 002	0,16	96,1	-	0,00
10	4 828	4 830	-1,63	96,1	-	0,00
11	4 755	4 757	-1,48	96,1	-	0,00
12	4 192	4 194	-0,29	96,1	-	0,00
13	3 705	3 708	0,87	96,1	-	0,00
2	5 212	5 214	-2,36	96,1	-	0,00
3	4 731	4 733	-1,43	96,1	-	0,00
4	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
5	4 219	4 222	-0,35	96,1	-	0,00
6	3 106	3 110	2,51	96,1	-	0,00
7	3 438	3 441	1,57	96,1	-	0,00
8	2 800	2 805	3,46	96,1	-	0,00
9	3 494	3 498	1,42	96,1	-	0,00
Sum			11,72			

- 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	4 002	-0,44	95,6	-	0,00
10	4 828	4 830	-2,22	95,6	-	0,00
11	4 755	4 757	-2,07	95,6	-	0,00
12	4 192	4 194	-0,88	95,6	-	0,00
13	3 705	3 708	0,27	95,6	-	0,00
2	5 212	5 214	-2,95	95,6	-	0,00
3	4 731	4 733	-2,03	95,6	-	0,00
4	3 699	3 702	0,29	95,6	-	0,00
5	4 219	4 222	-0,94	95,6	-	0,00
6	3 106	3 110	1,91	95,6	-	0,00
7	3 438	3 441	0,97	95,6	-	0,00
8	2 800	2 805	2,86	95,6	-	0,00
9	3 494	3 498	0,82	95,6	-	0,00
Sum			11,12			

- 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	4 068	0,00	96,1	-	0,00
10	4 884	4 886	-1,74	96,1	-	0,00
11	4 830	4 833	-1,63	96,1	-	0,00
12	4 290	4 293	-0,51	96,1	-	0,00
13	3 805	3 808	0,62	96,1	-	0,00
2	5 274	5 276	-2,47	96,1	-	0,00
3	4 822	4 824	-1,61	96,1	-	0,00
4	3 785	3 788	0,67	96,1	-	0,00
5	4 303	4 305	-0,53	96,1	-	0,00
6	3 130	3 133	2,44	96,1	-	0,00
7	3 475	3 478	1,47	96,1	-	0,00
8	2 855	2 859	3,29	96,1	-	0,00
9	3 567	3 570	1,23	96,1	-	0,00
Sum			11,56			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 068	-0,60	95,6	-	0,00
10	4 884	4 886	-2,33	95,6	-	0,00
11	4 830	4 833	-2,23	95,6	-	0,00
12	4 290	4 293	-1,10	95,6	-	0,00
13	3 805	3 808	0,03	95,6	-	0,00
2	5 274	5 276	-3,06	95,6	-	0,00
3	4 822	4 824	-2,21	95,6	-	0,00
4	3 785	3 788	0,07	95,6	-	0,00
5	4 303	4 305	-1,13	95,6	-	0,00
6	3 130	3 133	1,84	95,6	-	0,00
7	3 475	3 478	0,87	95,6	-	0,00
8	2 855	2 859	2,69	95,6	-	0,00
9	3 567	3 570	0,63	95,6	-	0,00
Sum			10,96			

- 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	-0,18	96,1	-	0,00
10	4 999	5 001	-1,96	96,1	-	0,00
11	4 870	4 873	-1,71	96,1	-	0,00
12	4 230	4 232	-0,37	96,1	-	0,00
13	3 739	3 743	0,78	96,1	-	0,00
2	5 366	5 369	-2,64	96,1	-	0,00
3	4 796	4 799	-1,56	96,1	-	0,00
4	3 786	3 789	0,67	96,1	-	0,00
5	4 313	4 316	-0,56	96,1	-	0,00
6	3 352	3 356	1,80	96,1	-	0,00
7	3 657	3 660	0,99	96,1	-	0,00
8	2 983	2 987	2,88	96,1	-	0,00
9	3 625	3 629	1,07	96,1	-	0,00
Sum			11,36			

- 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	-0,78	95,6	-	0,00
10	4 999	5 001	-2,55	95,6	-	0,00
11	4 870	4 873	-2,30	95,6	-	0,00
12	4 230	4 232	-0,97	95,6	-	0,00
13	3 739	3 743	0,19	95,6	-	0,00
2	5 366	5 369	-3,23	95,6	-	0,00
3	4 796	4 799	-2,16	95,6	-	0,00
4	3 786	3 789	0,07	95,6	-	0,00
5	4 313	4 316	-1,15	95,6	-	0,00
6	3 352	3 356	1,21	95,6	-	0,00
7	3 657	3 660	0,40	95,6	-	0,00
8	2 983	2 987	2,28	95,6	-	0,00
9	3 625	3 629	0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,76			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,31	96,1	-	0,00
10	5 031	5 034	-2,02	96,1	-	0,00
11	4 953	4 955	-1,87	96,1	-	0,00
12	4 373	4 376	-0,69	96,1	-	0,00
13	3 885	3 888	0,43	96,1	-	0,00
2	5 414	5 417	-2,73	96,1	-	0,00
3	4 919	4 922	-1,81	96,1	-	0,00
4	3 892	3 895	0,41	96,1	-	0,00
5	4 414	4 416	-0,77	96,1	-	0,00
6	3 305	3 309	1,94	96,1	-	0,00
7	3 640	3 644	1,04	96,1	-	0,00
8	3 004	3 008	2,82	96,1	-	0,00
9	3 694	3 698	0,90	96,1	-	0,00
Sum			11,23			

- 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	-0,90	95,6	-	0,00
10	5 031	5 034	-2,61	95,6	-	0,00
11	4 953	4 955	-2,46	95,6	-	0,00
12	4 373	4 376	-1,28	95,6	-	0,00
13	3 885	3 888	-0,17	95,6	-	0,00
2	5 414	5 417	-3,32	95,6	-	0,00
3	4 919	4 922	-2,40	95,6	-	0,00
4	3 892	3 895	-0,19	95,6	-	0,00
5	4 414	4 416	-1,37	95,6	-	0,00
6	3 305	3 309	1,34	95,6	-	0,00
7	3 640	3 644	0,44	95,6	-	0,00
8	3 004	3 008	2,22	95,6	-	0,00
9	3 694	3 698	0,30	95,6	-	0,00
Sum			10,63			

- 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	4 154	-0,20	96,1	-	0,00
10	4 975	4 978	-1,91	96,1	-	0,00
11	4 910	4 912	-1,79	96,1	-	0,00
12	4 349	4 351	-0,63	96,1	-	0,00
13	3 862	3 865	0,48	96,1	-	0,00
2	5 362	5 365	-2,63	96,1	-	0,00
3	4 888	4 891	-1,75	96,1	-	0,00
4	3 856	3 859	0,50	96,1	-	0,00
5	4 376	4 379	-0,69	96,1	-	0,00
6	3 234	3 238	2,14	96,1	-	0,00
7	3 575	3 578	1,21	96,1	-	0,00
8	2 947	2 951	2,99	96,1	-	0,00
9	3 648	3 652	1,02	96,1	-	0,00
Sum			11,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 154	-0,79	95,6	-	0,00
10	4 975	4 978	-2,51	95,6	-	0,00
11	4 910	4 912	-2,38	95,6	-	0,00
12	4 349	4 351	-1,23	95,6	-	0,00
13	3 862	3 865	-0,11	95,6	-	0,00
2	5 362	5 365	-3,22	95,6	-	0,00
3	4 888	4 891	-2,34	95,6	-	0,00
4	3 856	3 859	-0,10	95,6	-	0,00
5	4 376	4 379	-1,29	95,6	-	0,00
6	3 234	3 238	1,54	95,6	-	0,00
7	3 575	3 578	0,61	95,6	-	0,00
8	2 947	2 951	2,39	95,6	-	0,00
9	3 648	3 652	0,42	95,6	-	0,00
Sum			10,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AY Lacple š 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	-0,27	96,1	-	0,00
10	4 990	4 993	-1,94	96,1	-	0,00
11	4 963	4 965	-1,89	96,1	-	0,00
12	4 450	4 452	-0,85	96,1	-	0,00
13	3 966	3 969	0,23	96,1	-	0,00
2	5 388	5 391	-2,68	96,1	-	0,00
3	4 972	4 975	-1,91	96,1	-	0,00
4	3 930	3 933	0,32	96,1	-	0,00
5	4 444	4 447	-0,84	96,1	-	0,00
6	3 196	3 199	2,25	96,1	-	0,00
7	3 558	3 561	1,25	96,1	-	0,00
8	2 963	2 967	2,94	96,1	-	0,00
9	3 696	3 699	0,89	96,1	-	0,00
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AY Lacple š 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	-0,87	95,6	-	0,00
10	4 990	4 993	-2,54	95,6	-	0,00
11	4 963	4 965	-2,48	95,6	-	0,00
12	4 450	4 452	-1,45	95,6	-	0,00
13	3 966	3 969	-0,36	95,6	-	0,00
2	5 388	5 391	-3,27	95,6	-	0,00
3	4 972	4 975	-2,50	95,6	-	0,00
4	3 930	3 933	-0,28	95,6	-	0,00
5	4 444	4 447	-1,44	95,6	-	0,00
6	3 196	3 199	1,65	95,6	-	0,00
7	3 558	3 561	0,65	95,6	-	0,00
8	2 963	2 967	2,35	95,6	-	0,00
9	3 696	3 699	0,30	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,32	96,1	-	0,00
10	5 015	5 017	-1,99	96,1	-	0,00
11	4 977	4 979	-1,92	96,1	-	0,00
12	4 449	4 452	-0,85	96,1	-	0,00
13	3 964	3 967	0,24	96,1	-	0,00
2	5 410	5 412	-2,72	96,1	-	0,00
3	4 977	4 980	-1,92	96,1	-	0,00
4	3 938	3 941	0,30	96,1	-	0,00
5	4 454	4 456	-0,86	96,1	-	0,00
6	3 233	3 236	2,14	96,1	-	0,00
7	3 590	3 593	1,17	96,1	-	0,00
8	2 986	2 991	2,87	96,1	-	0,00
9	3 711	3 714	0,86	96,1	-	0,00
Sum			11,22			

- 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	-0,91	95,6	-	0,00
10	5 015	5 017	-2,58	95,6	-	0,00
11	4 977	4 979	-2,51	95,6	-	0,00
12	4 449	4 452	-1,45	95,6	-	0,00
13	3 964	3 967	-0,36	95,6	-	0,00
2	5 410	5 412	-3,31	95,6	-	0,00
3	4 977	4 980	-2,51	95,6	-	0,00
4	3 938	3 941	-0,30	95,6	-	0,00
5	4 454	4 456	-1,46	95,6	-	0,00
6	3 233	3 236	1,54	95,6	-	0,00
7	3 590	3 593	0,57	95,6	-	0,00
8	2 986	2 991	2,27	95,6	-	0,00
9	3 711	3 714	0,26	95,6	-	0,00
Sum			10,63			

- 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	4 097	-0,07	96,1	-	0,00
10	4 899	4 902	-1,77	96,1	-	0,00
11	4 870	4 873	-1,71	96,1	-	0,00
12	4 360	4 363	-0,66	96,1	-	0,00
13	3 877	3 880	0,45	96,1	-	0,00
2	5 297	5 299	-2,51	96,1	-	0,00
3	4 881	4 884	-1,73	96,1	-	0,00
4	3 838	3 842	0,54	96,1	-	0,00
5	4 352	4 355	-0,64	96,1	-	0,00
6	3 111	3 115	2,50	96,1	-	0,00
7	3 470	3 474	1,48	96,1	-	0,00
8	2 872	2 876	3,23	96,1	-	0,00
9	3 603	3 607	1,13	96,1	-	0,00
Sum			11,49			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 097	-0,66	95,6	-	0,00
10	4 899	4 902	-2,36	95,6	-	0,00
11	4 870	4 873	-2,30	95,6	-	0,00
12	4 360	4 363	-1,25	95,6	-	0,00
13	3 877	3 880	-0,15	95,6	-	0,00
2	5 297	5 299	-3,11	95,6	-	0,00
3	4 881	4 884	-2,33	95,6	-	0,00
4	3 838	3 842	-0,06	95,6	-	0,00
5	4 352	4 355	-1,24	95,6	-	0,00
6	3 111	3 115	1,90	95,6	-	0,00
7	3 470	3 474	0,88	95,6	-	0,00
8	2 872	2 876	2,63	95,6	-	0,00
9	3 603	3 607	0,53	95,6	-	0,00
Sum			10,90			

- 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	-0,21	96,1	-	0,00
10	5 012	5 015	-1,98	96,1	-	0,00
11	4 880	4 883	-1,73	96,1	-	0,00
12	4 236	4 238	-0,39	96,1	-	0,00
13	3 745	3 749	0,77	96,1	-	0,00
2	5 379	5 381	-2,66	96,1	-	0,00
3	4 804	4 806	-1,58	96,1	-	0,00
4	3 795	3 798	0,65	96,1	-	0,00
5	4 323	4 325	-0,58	96,1	-	0,00
6	3 369	3 373	1,76	96,1	-	0,00
7	3 673	3 676	0,95	96,1	-	0,00
8	2 997	3 001	2,84	96,1	-	0,00
9	3 637	3 640	1,04	96,1	-	0,00
Sum			11,33			

- 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	-0,81	95,6	-	0,00
10	5 012	5 015	-2,58	95,6	-	0,00
11	4 880	4 883	-2,32	95,6	-	0,00
12	4 236	4 238	-0,98	95,6	-	0,00
13	3 745	3 749	0,17	95,6	-	0,00
2	5 379	5 381	-3,25	95,6	-	0,00
3	4 804	4 806	-2,17	95,6	-	0,00
4	3 795	3 798	0,05	95,6	-	0,00
5	4 323	4 325	-1,17	95,6	-	0,00
6	3 369	3 373	1,16	95,6	-	0,00
7	3 673	3 676	0,36	95,6	-	0,00
8	2 997	3 001	2,24	95,6	-	0,00
9	3 637	3 640	0,45	95,6	-	0,00
Sum			10,73			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 127	-0,13	96,1	-	0,00
10	4 989	4 991	-1,94	96,1	-	0,00
11	4 832	4 835	-1,64	96,1	-	0,00
12	4 158	4 161	-0,21	96,1	-	0,00
13	3 668	3 671	0,97	96,1	-	0,00
2	5 347	5 349	-2,60	96,1	-	0,00
3	4 735	4 738	-1,44	96,1	-	0,00
4	3 737	3 740	0,79	96,1	-	0,00
5	4 266	4 269	-0,45	96,1	-	0,00
6	3 388	3 392	1,70	96,1	-	0,00
7	3 676	3 679	0,95	96,1	-	0,00
8	2 983	2 988	2,88	96,1	-	0,00
9	3 598	3 601	1,15	96,1	-	0,00
Sum			11,41			

- 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	4 127	-0,73	95,6	-	0,00
10	4 989	4 991	-2,53	95,6	-	0,00
11	4 832	4 835	-2,23	95,6	-	0,00
12	4 158	4 161	-0,81	95,6	-	0,00
13	3 668	3 671	0,37	95,6	-	0,00
2	5 347	5 349	-3,20	95,6	-	0,00
3	4 735	4 738	-2,04	95,6	-	0,00
4	3 737	3 740	0,19	95,6	-	0,00
5	4 266	4 269	-1,05	95,6	-	0,00
6	3 388	3 392	1,11	95,6	-	0,00
7	3 676	3 679	0,35	95,6	-	0,00
8	2 983	2 988	2,28	95,6	-	0,00
9	3 598	3 601	0,55	95,6	-	0,00
Sum			10,81			

- 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	-0,10	96,1	-	0,00
10	4 923	4 925	-1,81	96,1	-	0,00
11	4 877	4 880	-1,72	96,1	-	0,00
12	4 345	4 348	-0,63	96,1	-	0,00
13	3 860	3 863	0,49	96,1	-	0,00
2	5 316	5 318	-2,55	96,1	-	0,00
3	4 874	4 877	-1,72	96,1	-	0,00
4	3 836	3 839	0,55	96,1	-	0,00
5	4 352	4 355	-0,64	96,1	-	0,00
6	3 155	3 159	2,37	96,1	-	0,00
7	3 506	3 509	1,39	96,1	-	0,00
8	2 894	2 899	3,16	96,1	-	0,00
9	3 612	3 616	1,11	96,1	-	0,00
Sum			11,46			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,69	95,6	-	0,00
10	4 923	4 925	-2,41	95,6	-	0,00
11	4 877	4 880	-2,32	95,6	-	0,00
12	4 345	4 348	-1,22	95,6	-	0,00
13	3 860	3 863	-0,11	95,6	-	0,00
2	5 316	5 318	-3,14	95,6	-	0,00
3	4 874	4 877	-2,31	95,6	-	0,00
4	3 836	3 839	-0,05	95,6	-	0,00
5	4 352	4 355	-1,24	95,6	-	0,00
6	3 155	3 159	1,77	95,6	-	0,00
7	3 506	3 509	0,79	95,6	-	0,00
8	2 894	2 899	2,56	95,6	-	0,00
9	3 612	3 616	0,51	95,6	-	0,00
Sum			10,86			

- 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	4 071	0,00	96,1	-	0,00
10	4 901	4 903	-1,77	96,1	-	0,00
11	4 818	4 820	-1,61	96,1	-	0,00
12	4 240	4 242	-0,39	96,1	-	0,00
13	3 752	3 755	0,75	96,1	-	0,00
2	5 282	5 285	-2,49	96,1	-	0,00
3	4 785	4 787	-1,54	96,1	-	0,00
4	3 756	3 760	0,74	96,1	-	0,00
5	4 279	4 281	-0,48	96,1	-	0,00
6	3 189	3 193	2,27	96,1	-	0,00
7	3 518	3 521	1,36	96,1	-	0,00
8	2 874	2 879	3,22	96,1	-	0,00
9	3 560	3 564	1,24	96,1	-	0,00
Sum			11,55			

- 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	4 071	-0,60	95,6	-	0,00
10	4 901	4 903	-2,36	95,6	-	0,00
11	4 818	4 820	-2,20	95,6	-	0,00
12	4 240	4 242	-0,99	95,6	-	0,00
13	3 752	3 755	0,16	95,6	-	0,00
2	5 282	5 285	-3,08	95,6	-	0,00
3	4 785	4 787	-2,14	95,6	-	0,00
4	3 756	3 760	0,15	95,6	-	0,00
5	4 279	4 281	-1,08	95,6	-	0,00
6	3 189	3 193	1,67	95,6	-	0,00
7	3 518	3 521	0,76	95,6	-	0,00
8	2 874	2 879	2,62	95,6	-	0,00
9	3 560	3 564	0,65	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,24	96,1	-	0,00
10	5 021	5 023	-2,00	96,1	-	0,00
11	4 897	4 899	-1,76	96,1	-	0,00
12	4 261	4 264	-0,44	96,1	-	0,00
13	3 771	3 774	0,71	96,1	-	0,00
2	5 390	5 392	-2,68	96,1	-	0,00
3	4 826	4 828	-1,62	96,1	-	0,00
4	3 814	3 818	0,60	96,1	-	0,00
5	4 341	4 344	-0,62	96,1	-	0,00
6	3 365	3 368	1,77	96,1	-	0,00
7	3 673	3 677	0,95	96,1	-	0,00
8	3 003	3 007	2,82	96,1	-	0,00
9	3 650	3 654	1,01	96,1	-	0,00
Sum			11,30			

- 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	-0,83	95,6	-	0,00
10	5 021	5 023	-2,59	95,6	-	0,00
11	4 897	4 899	-2,36	95,6	-	0,00
12	4 261	4 264	-1,04	95,6	-	0,00
13	3 771	3 774	0,11	95,6	-	0,00
2	5 390	5 392	-3,27	95,6	-	0,00
3	4 826	4 828	-2,22	95,6	-	0,00
4	3 814	3 818	0,00	95,6	-	0,00
5	4 341	4 344	-1,21	95,6	-	0,00
6	3 365	3 368	1,17	95,6	-	0,00
7	3 673	3 677	0,35	95,6	-	0,00
8	3 003	3 007	2,22	95,6	-	0,00
9	3 650	3 654	0,41	95,6	-	0,00
Sum			10,70			

- 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	4 163	-0,22	96,1	-	0,00
10	4 962	4 965	-1,89	96,1	-	0,00
11	4 939	4 941	-1,84	96,1	-	0,00
12	4 432	4 435	-0,81	96,1	-	0,00
13	3 949	3 953	0,27	96,1	-	0,00
2	5 362	5 364	-2,63	96,1	-	0,00
3	4 953	4 955	-1,87	96,1	-	0,00
4	3 909	3 912	0,37	96,1	-	0,00
5	4 423	4 425	-0,79	96,1	-	0,00
6	3 164	3 167	2,34	96,1	-	0,00
7	3 527	3 531	1,33	96,1	-	0,00
8	2 936	2 940	3,03	96,1	-	0,00
9	3 671	3 675	0,96	96,1	-	0,00
Sum			11,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 163	-0,81	95,6	-	0,00
10	4 962	4 965	-2,48	95,6	-	0,00
11	4 939	4 941	-2,44	95,6	-	0,00
12	4 432	4 435	-1,41	95,6	-	0,00
13	3 949	3 953	-0,32	95,6	-	0,00
2	5 362	5 364	-3,22	95,6	-	0,00
3	4 953	4 955	-2,46	95,6	-	0,00
4	3 909	3 912	-0,23	95,6	-	0,00
5	4 423	4 425	-1,39	95,6	-	0,00
6	3 164	3 167	1,74	95,6	-	0,00
7	3 527	3 531	0,73	95,6	-	0,00
8	2 936	2 940	2,43	95,6	-	0,00
9	3 671	3 675	0,36	95,6	-	0,00
Sum			10,74			

- 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	4 069	0,00	96,1	-	0,00
10	4 895	4 897	-1,76	96,1	-	0,00
11	4 821	4 824	-1,61	96,1	-	0,00
12	4 255	4 257	-0,43	96,1	-	0,00
13	3 768	3 771	0,71	96,1	-	0,00
2	5 279	5 282	-2,48	96,1	-	0,00
3	4 796	4 798	-1,56	96,1	-	0,00
4	3 765	3 768	0,72	96,1	-	0,00
5	4 286	4 288	-0,50	96,1	-	0,00
6	3 170	3 173	2,32	96,1	-	0,00
7	3 503	3 507	1,39	96,1	-	0,00
8	2 867	2 872	3,25	96,1	-	0,00
9	3 561	3 565	1,24	96,1	-	0,00
Sum			11,56			

- 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	4 069	-0,60	95,6	-	0,00
10	4 895	4 897	-2,35	95,6	-	0,00
11	4 821	4 824	-2,21	95,6	-	0,00
12	4 255	4 257	-1,02	95,6	-	0,00
13	3 768	3 771	0,12	95,6	-	0,00
2	5 279	5 282	-3,07	95,6	-	0,00
3	4 796	4 798	-2,16	95,6	-	0,00
4	3 765	3 768	0,12	95,6	-	0,00
5	4 286	4 288	-1,09	95,6	-	0,00
6	3 170	3 173	1,73	95,6	-	0,00
7	3 503	3 507	0,80	95,6	-	0,00
8	2 867	2 872	2,65	95,6	-	0,00
9	3 561	3 565	0,64	95,6	-	0,00
Sum			10,96			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 136	-0,16	96,1	-	0,00
10	4 991	4 993	-1,94	96,1	-	0,00
11	4 852	4 855	-1,67	96,1	-	0,00
12	4 200	4 202	-0,30	96,1	-	0,00
13	3 709	3 713	0,86	96,1	-	0,00
2	5 355	5 357	-2,62	96,1	-	0,00
3	4 770	4 772	-1,51	96,1	-	0,00
4	3 764	3 767	0,72	96,1	-	0,00
5	4 292	4 295	-0,51	96,1	-	0,00
6	3 361	3 364	1,78	96,1	-	0,00
7	3 659	3 662	0,99	96,1	-	0,00
8	2 978	2 982	2,90	96,1	-	0,00
9	3 611	3 614	1,11	96,1	-	0,00
Sum			11,39			

- 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	4 136	-0,75	95,6	-	0,00
10	4 991	4 993	-2,54	95,6	-	0,00
11	4 852	4 855	-2,27	95,6	-	0,00
12	4 200	4 202	-0,90	95,6	-	0,00
13	3 709	3 713	0,26	95,6	-	0,00
2	5 355	5 357	-3,21	95,6	-	0,00
3	4 770	4 772	-2,11	95,6	-	0,00
4	3 764	3 767	0,13	95,6	-	0,00
5	4 292	4 295	-1,11	95,6	-	0,00
6	3 361	3 364	1,18	95,6	-	0,00
7	3 659	3 662	0,39	95,6	-	0,00
8	2 978	2 982	2,30	95,6	-	0,00
9	3 611	3 614	0,51	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 087	-0,04	96,1	-	0,00
10	4 909	4 912	-1,79	96,1	-	0,00
11	4 842	4 845	-1,66	96,1	-	0,00
12	4 284	4 286	-0,49	96,1	-	0,00
13	3 797	3 800	0,64	96,1	-	0,00
2	5 296	5 298	-2,51	96,1	-	0,00
3	4 822	4 824	-1,62	96,1	-	0,00
4	3 789	3 792	0,66	96,1	-	0,00
5	4 309	4 312	-0,55	96,1	-	0,00
6	3 173	3 177	2,31	96,1	-	0,00
7	3 511	3 514	1,37	96,1	-	0,00
8	2 881	2 885	3,20	96,1	-	0,00
9	3 581	3 585	1,19	96,1	-	0,00
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 087	-0,64	95,6	-	0,00
10	4 909	4 912	-2,38	95,6	-	0,00
11	4 842	4 845	-2,25	95,6	-	0,00
12	4 284	4 286	-1,09	95,6	-	0,00
13	3 797	3 800	0,04	95,6	-	0,00
2	5 296	5 298	-3,10	95,6	-	0,00
3	4 822	4 824	-2,21	95,6	-	0,00
4	3 789	3 792	0,06	95,6	-	0,00
5	4 309	4 312	-1,14	95,6	-	0,00
6	3 173	3 177	1,71	95,6	-	0,00
7	3 511	3 514	0,78	95,6	-	0,00
8	2 881	2 885	2,60	95,6	-	0,00
9	3 581	3 585	0,59	95,6	-	0,00
Sum			10,92			

- 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	4 034	0,08	96,1	-	0,00
10	4 849	4 852	-1,67	96,1	-	0,00
11	4 796	4 799	-1,56	96,1	-	0,00
12	4 258	4 261	-0,44	96,1	-	0,00
13	3 773	3 776	0,70	96,1	-	0,00
2	5 240	5 242	-2,41	96,1	-	0,00
3	4 789	4 791	-1,55	96,1	-	0,00
4	3 751	3 755	0,75	96,1	-	0,00
5	4 269	4 272	-0,46	96,1	-	0,00
6	3 097	3 100	2,54	96,1	-	0,00
7	3 441	3 444	1,56	96,1	-	0,00
8	2 820	2 825	3,40	96,1	-	0,00
9	3 532	3 536	1,32	96,1	-	0,00
Sum			11,65			

- 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	4 034	-0,52	95,6	-	0,00
10	4 849	4 852	-2,26	95,6	-	0,00
11	4 796	4 799	-2,16	95,6	-	0,00
12	4 258	4 261	-1,03	95,6	-	0,00
13	3 773	3 776	0,10	95,6	-	0,00
2	5 240	5 242	-3,00	95,6	-	0,00
3	4 789	4 791	-2,14	95,6	-	0,00
4	3 751	3 755	0,16	95,6	-	0,00
5	4 269	4 272	-1,06	95,6	-	0,00
6	3 097	3 100	1,94	95,6	-	0,00
7	3 441	3 444	0,96	95,6	-	0,00
8	2 820	2 825	2,80	95,6	-	0,00
9	3 532	3 536	0,72	95,6	-	0,00
Sum			11,05			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 991	0,18	96,1	-	0,00
10	4 843	4 846	-1,66	96,1	-	0,00
11	4 711	4 714	-1,39	96,1	-	0,00
12	4 075	4 078	-0,02	96,1	-	0,00
13	3 585	3 588	1,18	96,1	-	0,00
2	5 209	5 211	-2,35	96,1	-	0,00
3	4 639	4 641	-1,25	96,1	-	0,00
4	3 627	3 631	1,07	96,1	-	0,00
5	4 155	4 158	-0,20	96,1	-	0,00
6	3 212	3 215	2,20	96,1	-	0,00
7	3 509	3 513	1,38	96,1	-	0,00
8	2 829	2 833	3,37	96,1	-	0,00
9	3 467	3 471	1,49	96,1	-	0,00
Sum			11,74			

- 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	3 991	-0,41	95,6	-	0,00
10	4 843	4 846	-2,25	95,6	-	0,00
11	4 711	4 714	-1,99	95,6	-	0,00
12	4 075	4 078	-0,62	95,6	-	0,00
13	3 585	3 588	0,58	95,6	-	0,00
2	5 209	5 211	-2,95	95,6	-	0,00
3	4 639	4 641	-1,84	95,6	-	0,00
4	3 627	3 631	0,47	95,6	-	0,00
5	4 155	4 158	-0,80	95,6	-	0,00
6	3 212	3 215	1,60	95,6	-	0,00
7	3 509	3 513	0,78	95,6	-	0,00
8	2 829	2 833	2,77	95,6	-	0,00
9	3 467	3 471	0,89	95,6	-	0,00
Sum			11,15			

- 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	4 015	0,12	96,1	-	0,00
10	4 855	4 858	-1,68	96,1	-	0,00
11	4 751	4 754	-1,47	96,1	-	0,00
12	4 149	4 151	-0,19	96,1	-	0,00
13	3 660	3 663	0,99	96,1	-	0,00
2	5 230	5 233	-2,39	96,1	-	0,00
3	4 702	4 704	-1,37	96,1	-	0,00
4	3 680	3 683	0,93	96,1	-	0,00
5	4 205	4 207	-0,32	96,1	-	0,00
6	3 179	3 182	2,30	96,1	-	0,00
7	3 493	3 497	1,42	96,1	-	0,00
8	2 833	2 837	3,36	96,1	-	0,00
9	3 499	3 502	1,41	96,1	-	0,00
Sum			11,69			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 015	-0,47	95,6	-	0,00
10	4 855	4 858	-2,27	95,6	-	0,00
11	4 751	4 754	-2,07	95,6	-	0,00
12	4 149	4 151	-0,79	95,6	-	0,00
13	3 660	3 663	0,39	95,6	-	0,00
2	5 230	5 233	-2,99	95,6	-	0,00
3	4 702	4 704	-1,97	95,6	-	0,00
4	3 680	3 683	0,34	95,6	-	0,00
5	4 205	4 207	-0,91	95,6	-	0,00
6	3 179	3 182	1,70	95,6	-	0,00
7	3 493	3 497	0,82	95,6	-	0,00
8	2 833	2 837	2,76	95,6	-	0,00
9	3 499	3 502	0,81	95,6	-	0,00
Sum			11,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Lacplē a 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	4 048	0,05	96,1	-	0,00
10	4 862	4 864	-1,69	96,1	-	0,00
11	4 812	4 814	-1,59	96,1	-	0,00
12	4 277	4 279	-0,48	96,1	-	0,00
13	3 792	3 795	0,65	96,1	-	0,00
2	5 253	5 255	-2,43	96,1	-	0,00
3	4 806	4 809	-1,58	96,1	-	0,00
4	3 768	3 772	0,71	96,1	-	0,00
5	4 285	4 288	-0,50	96,1	-	0,00
6	3 104	3 108	2,52	96,1	-	0,00
7	3 450	3 454	1,54	96,1	-	0,00
8	2 833	2 837	3,36	96,1	-	0,00
9	3 547	3 551	1,28	96,1	-	0,00
Sum			11,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Lacplē a 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	4 048	-0,55	95,6	-	0,00
10	4 862	4 864	-2,29	95,6	-	0,00
11	4 812	4 814	-2,19	95,6	-	0,00
12	4 277	4 279	-1,07	95,6	-	0,00
13	3 792	3 795	0,06	95,6	-	0,00
2	5 253	5 255	-3,03	95,6	-	0,00
3	4 806	4 809	-2,18	95,6	-	0,00
4	3 768	3 772	0,12	95,6	-	0,00
5	4 285	4 288	-1,09	95,6	-	0,00
6	3 104	3 108	1,92	95,6	-	0,00
7	3 450	3 454	0,94	95,6	-	0,00
8	2 833	2 837	2,76	95,6	-	0,00
9	3 547	3 551	0,68	95,6	-	0,00
Sum			11,01			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 657	3,96	96,1	-	0,00
10	3 352	3 355	1,81	96,1	-	0,00
11	3 496	3 499	1,41	96,1	-	0,00
12	3 324	3 327	1,88	96,1	-	0,00
13	2 906	2 910	3,13	96,1	-	0,00
2	3 786	3 789	0,67	96,1	-	0,00
3	3 694	3 697	0,90	96,1	-	0,00
4	2 646	2 650	3,99	96,1	-	0,00
5	3 087	3 091	2,57	96,1	-	0,00
6	1 448	1 456	9,42	96,1	-	0,00
7	1 847	1 852	7,25	96,1	-	0,00
8	1 407	1 415	9,67	96,1	-	0,00
9	2 256	2 262	5,44	96,1	-	0,00
Sum			16,29			

- 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	2 657	3,36	95,6	-	0,00
10	3 352	3 355	1,21	95,6	-	0,00
11	3 496	3 499	0,82	95,6	-	0,00
12	3 324	3 327	1,29	95,6	-	0,00
13	2 906	2 910	2,53	95,6	-	0,00
2	3 786	3 789	0,07	95,6	-	0,00
3	3 694	3 697	0,30	95,6	-	0,00
4	2 646	2 650	3,39	95,6	-	0,00
5	3 087	3 091	1,97	95,6	-	0,00
6	1 448	1 456	8,82	95,6	-	0,00
7	1 847	1 852	6,65	95,6	-	0,00
8	1 407	1 415	9,07	95,6	-	0,00
9	2 256	2 262	4,84	95,6	-	0,00
Sum			15,68			

- 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	3 069	2,63	96,1	-	0,00
10	3 718	3 721	0,84	96,1	-	0,00
11	3 917	3 919	0,35	96,1	-	0,00
12	3 779	3 782	0,69	96,1	-	0,00
13	3 362	3 366	1,78	96,1	-	0,00
2	4 165	4 167	-0,23	96,1	-	0,00
3	4 141	4 143	-0,17	96,1	-	0,00
4	3 096	3 100	2,54	96,1	-	0,00
5	3 529	3 532	1,33	96,1	-	0,00
6	1 741	1 747	7,78	96,1	-	0,00
7	2 184	2 189	5,73	96,1	-	0,00
8	1 834	1 841	7,31	96,1	-	0,00
9	2 693	2 697	3,82	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 069	2,03	95,6	-	0,00
10	3 718	3 721	0,24	95,6	-	0,00
11	3 917	3 919	-0,24	95,6	-	0,00
12	3 779	3 782	0,09	95,6	-	0,00
13	3 362	3 366	1,18	95,6	-	0,00
2	4 165	4 167	-0,82	95,6	-	0,00
3	4 141	4 143	-0,77	95,6	-	0,00
4	3 096	3 100	1,94	95,6	-	0,00
5	3 529	3 532	0,73	95,6	-	0,00
6	1 741	1 747	7,17	95,6	-	0,00
7	2 184	2 189	5,13	95,6	-	0,00
8	1 834	1 841	6,70	95,6	-	0,00
9	2 693	2 697	3,22	95,6	-	0,00
Sum			14,08			

- 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	2 722	3,74	96,1	-	0,00
10	3 385	3 388	1,72	96,1	-	0,00
11	3 568	3 571	1,22	96,1	-	0,00
12	3 443	3 446	1,56	96,1	-	0,00
13	3 034	3 038	2,73	96,1	-	0,00
2	3 826	3 829	0,57	96,1	-	0,00
3	3 794	3 797	0,65	96,1	-	0,00
4	2 753	2 757	3,62	96,1	-	0,00
5	3 181	3 184	2,29	96,1	-	0,00
6	1 435	1 442	9,50	96,1	-	0,00
7	1 859	1 865	7,19	96,1	-	0,00
8	1 485	1 493	9,19	96,1	-	0,00
9	2 344	2 349	5,09	96,1	-	0,00
Sum			16,07			

- 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	2 722	3,14	95,6	-	0,00
10	3 385	3 388	1,12	95,6	-	0,00
11	3 568	3 571	0,63	95,6	-	0,00
12	3 443	3 446	0,96	95,6	-	0,00
13	3 034	3 038	2,13	95,6	-	0,00
2	3 826	3 829	-0,03	95,6	-	0,00
3	3 794	3 797	0,05	95,6	-	0,00
4	2 753	2 757	3,02	95,6	-	0,00
5	3 181	3 184	1,69	95,6	-	0,00
6	1 435	1 442	8,90	95,6	-	0,00
7	1 859	1 865	6,58	95,6	-	0,00
8	1 485	1 493	8,59	95,6	-	0,00
9	2 344	2 349	4,49	95,6	-	0,00
Sum			15,47			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 451	1,54	96,1	-	0,00
10	4 192	4 194	-0,29	96,1	-	0,00
11	4 268	4 270	-0,46	96,1	-	0,00
12	3 935	3 938	0,31	96,1	-	0,00
13	3 477	3 480	1,47	96,1	-	0,00
2	4 614	4 616	-1,20	96,1	-	0,00
3	4 383	4 385	-0,71	96,1	-	0,00
4	3 323	3 327	1,88	96,1	-	0,00
5	3 806	3 809	0,62	96,1	-	0,00
6	2 311	2 315	5,22	96,1	-	0,00
7	2 705	2 709	3,78	96,1	-	0,00
8	2 196	2 202	5,68	96,1	-	0,00
9	3 003	3 007	2,82	96,1	-	0,00
Sum			13,30			

- 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	3 451	0,95	95,6	-	0,00
10	4 192	4 194	-0,88	95,6	-	0,00
11	4 268	4 270	-1,05	95,6	-	0,00
12	3 935	3 938	-0,29	95,6	-	0,00
13	3 477	3 480	0,87	95,6	-	0,00
2	4 614	4 616	-1,79	95,6	-	0,00
3	4 383	4 385	-1,30	95,6	-	0,00
4	3 323	3 327	1,29	95,6	-	0,00
5	3 806	3 809	0,02	95,6	-	0,00
6	2 311	2 315	4,62	95,6	-	0,00
7	2 705	2 709	3,18	95,6	-	0,00
8	2 196	2 202	5,08	95,6	-	0,00
9	3 003	3 007	2,22	95,6	-	0,00
Sum			12,70			

- 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	-0,67	96,1	-	0,00
10	4 999	5 001	-1,96	96,1	-	0,00
11	5 214	5 216	-2,36	96,1	-	0,00
12	5 017	5 020	-1,99	96,1	-	0,00
13	4 576	4 579	-1,12	96,1	-	0,00
2	5 451	5 453	-2,79	96,1	-	0,00
3	5 416	5 418	-2,73	96,1	-	0,00
4	4 363	4 366	-0,67	96,1	-	0,00
5	4 813	4 815	-1,60	96,1	-	0,00
6	2 991	2 994	2,86	96,1	-	0,00
7	3 455	3 459	1,52	96,1	-	0,00
8	3 128	3 132	2,44	96,1	-	0,00
9	3 982	3 985	0,20	96,1	-	0,00
Sum			10,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-1,26	95,6	-	0,00
10	4 999	5 001	-2,55	95,6	-	0,00
11	5 214	5 216	-2,95	95,6	-	0,00
12	5 017	5 020	-2,59	95,6	-	0,00
13	4 576	4 579	-1,71	95,6	-	0,00
2	5 451	5 453	-3,38	95,6	-	0,00
3	5 416	5 418	-3,32	95,6	-	0,00
4	4 363	4 366	-1,26	95,6	-	0,00
5	4 813	4 815	-2,19	95,6	-	0,00
6	2 991	2 994	2,26	95,6	-	0,00
7	3 455	3 459	0,92	95,6	-	0,00
8	3 128	3 132	1,85	95,6	-	0,00
9	3 982	3 985	-0,40	95,6	-	0,00
Sum			10,28			

- 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	2 823	3,40	96,1	-	0,00
10	3 549	3 552	1,27	96,1	-	0,00
11	3 650	3 653	1,01	96,1	-	0,00
12	3 404	3 407	1,66	96,1	-	0,00
13	2 968	2 971	2,93	96,1	-	0,00
2	3 974	3 977	0,21	96,1	-	0,00
3	3 808	3 811	0,61	96,1	-	0,00
4	2 752	2 756	3,63	96,1	-	0,00
5	3 214	3 218	2,19	96,1	-	0,00
6	1 682	1 688	8,09	96,1	-	0,00
7	2 063	2 069	6,25	96,1	-	0,00
8	1 566	1 574	8,72	96,1	-	0,00
9	2 395	2 400	4,89	96,1	-	0,00
Sum			15,51			

- 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	2 823	2,80	95,6	-	0,00
10	3 549	3 552	0,68	95,6	-	0,00
11	3 650	3 653	0,41	95,6	-	0,00
12	3 404	3 407	1,07	95,6	-	0,00
13	2 968	2 971	2,33	95,6	-	0,00
2	3 974	3 977	-0,38	95,6	-	0,00
3	3 808	3 811	0,02	95,6	-	0,00
4	2 752	2 756	3,03	95,6	-	0,00
5	3 214	3 218	1,60	95,6	-	0,00
6	1 682	1 688	7,49	95,6	-	0,00
7	2 063	2 069	5,65	95,6	-	0,00
8	1 566	1 574	8,11	95,6	-	0,00
9	2 395	2 400	4,29	95,6	-	0,00
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,50	96,1	-	0,00
10	4 953	4 955	-1,87	96,1	-	0,00
11	5 131	5 133	-2,21	96,1	-	0,00
12	4 888	4 890	-1,74	96,1	-	0,00
13	4 438	4 441	-0,83	96,1	-	0,00
2	5 399	5 401	-2,70	96,1	-	0,00
3	5 306	5 308	-2,53	96,1	-	0,00
4	4 249	4 252	-0,41	96,1	-	0,00
5	4 711	4 713	-1,39	96,1	-	0,00
6	2 962	2 966	2,95	96,1	-	0,00
7	3 416	3 419	1,63	96,1	-	0,00
8	3 042	3 046	2,70	96,1	-	0,00
9	3 886	3 890	0,42	96,1	-	0,00
Sum			11,06			

- 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	-1,09	95,6	-	0,00
10	4 953	4 955	-2,46	95,6	-	0,00
11	5 131	5 133	-2,80	95,6	-	0,00
12	4 888	4 890	-2,34	95,6	-	0,00
13	4 438	4 441	-1,42	95,6	-	0,00
2	5 399	5 401	-3,29	95,6	-	0,00
3	5 306	5 308	-3,12	95,6	-	0,00
4	4 249	4 252	-1,01	95,6	-	0,00
5	4 711	4 713	-1,99	95,6	-	0,00
6	2 962	2 966	2,35	95,6	-	0,00
7	3 416	3 419	1,03	95,6	-	0,00
8	3 042	3 046	2,10	95,6	-	0,00
9	3 886	3 890	-0,17	95,6	-	0,00
Sum			10,46			

- 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	3 241	2,13	96,1	-	0,00
10	3 987	3 990	0,18	96,1	-	0,00
11	4 057	4 060	0,02	96,1	-	0,00
12	3 732	3 735	0,80	96,1	-	0,00
13	3 277	3 281	2,01	96,1	-	0,00
2	4 407	4 410	-0,76	96,1	-	0,00
3	4 174	4 177	-0,25	96,1	-	0,00
4	3 115	3 119	2,48	96,1	-	0,00
5	3 596	3 599	1,15	96,1	-	0,00
6	2 125	2 130	5,98	96,1	-	0,00
7	2 509	2 513	4,47	96,1	-	0,00
8	1 987	1 993	6,58	96,1	-	0,00
9	2 792	2 797	3,49	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 241	1,53	95,6	-	0,00
10	3 987	3 990	-0,41	95,6	-	0,00
11	4 057	4 060	-0,58	95,6	-	0,00
12	3 732	3 735	0,21	95,6	-	0,00
13	3 277	3 281	1,42	95,6	-	0,00
2	4 407	4 410	-1,36	95,6	-	0,00
3	4 174	4 177	-0,84	95,6	-	0,00
4	3 115	3 119	1,88	95,6	-	0,00
5	3 596	3 599	0,55	95,6	-	0,00
6	2 125	2 130	5,38	95,6	-	0,00
7	2 509	2 513	3,87	95,6	-	0,00
8	1 987	1 993	5,98	95,6	-	0,00
9	2 792	2 797	2,89	95,6	-	0,00
Sum			13,36			

- 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	3 284	2,00	96,1	-	0,00
10	4 039	4 042	0,06	96,1	-	0,00
11	4 095	4 098	-0,07	96,1	-	0,00
12	3 747	3 750	0,77	96,1	-	0,00
13	3 288	3 292	1,98	96,1	-	0,00
2	4 456	4 458	-0,86	96,1	-	0,00
3	4 199	4 202	-0,30	96,1	-	0,00
4	3 140	3 144	2,41	96,1	-	0,00
5	3 626	3 629	1,07	96,1	-	0,00
6	2 191	2 196	5,70	96,1	-	0,00
7	2 569	2 573	4,26	96,1	-	0,00
8	2 032	2 038	6,38	96,1	-	0,00
9	2 828	2 832	3,37	96,1	-	0,00
Sum			13,81			

- 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	3 284	1,41	95,6	-	0,00
10	4 039	4 042	-0,53	95,6	-	0,00
11	4 095	4 098	-0,66	95,6	-	0,00
12	3 747	3 750	0,17	95,6	-	0,00
13	3 288	3 292	1,38	95,6	-	0,00
2	4 456	4 458	-1,46	95,6	-	0,00
3	4 199	4 202	-0,90	95,6	-	0,00
4	3 140	3 144	1,81	95,6	-	0,00
5	3 626	3 629	0,48	95,6	-	0,00
6	2 191	2 196	5,10	95,6	-	0,00
7	2 569	2 573	3,66	95,6	-	0,00
8	2 032	2 038	5,78	95,6	-	0,00
9	2 828	2 832	2,77	95,6	-	0,00
Sum			13,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 627	4,07	96,1	-	0,00
10	3 530	3 533	1,32	96,1	-	0,00
11	3 252	3 255	2,09	96,1	-	0,00
12	2 525	2 530	4,41	96,1	-	0,00
13	2 035	2 041	6,37	96,1	-	0,00
2	3 835	3 838	0,55	96,1	-	0,00
3	3 106	3 109	2,51	96,1	-	0,00
4	2 131	2 137	5,95	96,1	-	0,00
5	2 663	2 667	3,93	96,1	-	0,00
6	2 366	2 370	5,01	96,1	-	0,00
7	2 472	2 477	4,61	96,1	-	0,00
8	1 690	1 697	8,04	96,1	-	0,00
9	2 077	2 083	6,19	96,1	-	0,00
Sum			15,86			

- 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	2 627	3,47	95,6	-	0,00
10	3 530	3 533	0,73	95,6	-	0,00
11	3 252	3 255	1,49	95,6	-	0,00
12	2 525	2 530	3,81	95,6	-	0,00
13	2 035	2 041	5,77	95,6	-	0,00
2	3 835	3 838	-0,05	95,6	-	0,00
3	3 106	3 109	1,91	95,6	-	0,00
4	2 131	2 137	5,35	95,6	-	0,00
5	2 663	2 667	3,33	95,6	-	0,00
6	2 366	2 370	4,41	95,6	-	0,00
7	2 472	2 477	4,01	95,6	-	0,00
8	1 690	1 697	7,44	95,6	-	0,00
9	2 077	2 083	5,58	95,6	-	0,00
Sum			15,26			

- 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	3 490	1,44	96,1	-	0,00
10	4 404	4 406	-0,75	96,1	-	0,00
11	3 947	3 950	0,28	96,1	-	0,00
12	2 948	2 952	2,99	96,1	-	0,00
13	2 499	2 504	4,51	96,1	-	0,00
2	4 633	4 636	-1,24	96,1	-	0,00
3	3 603	3 606	1,13	96,1	-	0,00
4	2 826	2 830	3,38	96,1	-	0,00
5	3 322	3 326	1,89	96,1	-	0,00
6	3 496	3 499	1,41	96,1	-	0,00
7	3 552	3 555	1,27	96,1	-	0,00
8	2 769	2 774	3,57	96,1	-	0,00
9	2 952	2 956	2,98	96,1	-	0,00
Sum			13,20			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 490	0,84	95,6	-	0,00
10	4 404	4 406	-1,35	95,6	-	0,00
11	3 947	3 950	-0,32	95,6	-	0,00
12	2 948	2 952	2,39	95,6	-	0,00
13	2 499	2 504	3,91	95,6	-	0,00
2	4 633	4 636	-1,83	95,6	-	0,00
3	3 603	3 606	0,54	95,6	-	0,00
4	2 826	2 830	2,78	95,6	-	0,00
5	3 322	3 326	1,29	95,6	-	0,00
6	3 496	3 499	0,82	95,6	-	0,00
7	3 552	3 555	0,67	95,6	-	0,00
8	2 769	2 774	2,97	95,6	-	0,00
9	2 952	2 956	2,38	95,6	-	0,00
Sum			12,60			

- 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	3 533	1,32	96,1	-	0,00
10	4 448	4 451	-0,85	96,1	-	0,00
11	4 035	4 038	0,07	96,1	-	0,00
12	3 082	3 085	2,58	96,1	-	0,00
13	2 619	2 624	4,08	96,1	-	0,00
2	4 699	4 702	-1,37	96,1	-	0,00
3	3 729	3 732	0,81	96,1	-	0,00
4	2 904	2 909	3,13	96,1	-	0,00
5	3 414	3 417	1,64	96,1	-	0,00
6	3 429	3 432	1,60	96,1	-	0,00
7	3 518	3 521	1,36	96,1	-	0,00
8	2 733	2 738	3,69	96,1	-	0,00
9	2 988	2 992	2,87	96,1	-	0,00
Sum			13,03			

- 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	3 533	0,73	95,6	-	0,00
10	4 448	4 451	-1,44	95,6	-	0,00
11	4 035	4 038	-0,52	95,6	-	0,00
12	3 082	3 085	1,98	95,6	-	0,00
13	2 619	2 624	3,48	95,6	-	0,00
2	4 699	4 702	-1,96	95,6	-	0,00
3	3 729	3 732	0,21	95,6	-	0,00
4	2 904	2 909	2,53	95,6	-	0,00
5	3 414	3 417	1,04	95,6	-	0,00
6	3 429	3 432	1,00	95,6	-	0,00
7	3 518	3 521	0,76	95,6	-	0,00
8	2 733	2 738	3,09	95,6	-	0,00
9	2 988	2 992	2,27	95,6	-	0,00
Sum			12,43			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 488	1,44	96,1	-	0,00
10	4 403	4 405	-0,75	96,1	-	0,00
11	3 959	3 961	0,25	96,1	-	0,00
12	2 973	2 977	2,92	96,1	-	0,00
13	2 519	2 524	4,43	96,1	-	0,00
2	4 639	4 641	-1,25	96,1	-	0,00
3	3 626	3 629	1,07	96,1	-	0,00
4	2 834	2 838	3,36	96,1	-	0,00
5	3 335	3 338	1,85	96,1	-	0,00
6	3 464	3 467	1,50	96,1	-	0,00
7	3 529	3 532	1,33	96,1	-	0,00
8	2 745	2 750	3,65	96,1	-	0,00
9	2 948	2 952	2,99	96,1	-	0,00
Sum			13,19			

- 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	3 488	0,85	95,6	-	0,00
10	4 403	4 405	-1,35	95,6	-	0,00
11	3 959	3 961	-0,34	95,6	-	0,00
12	2 973	2 977	2,32	95,6	-	0,00
13	2 519	2 524	3,83	95,6	-	0,00
2	4 639	4 641	-1,84	95,6	-	0,00
3	3 626	3 629	0,48	95,6	-	0,00
4	2 834	2 838	2,76	95,6	-	0,00
5	3 335	3 338	1,25	95,6	-	0,00
6	3 464	3 467	0,90	95,6	-	0,00
7	3 529	3 532	0,73	95,6	-	0,00
8	2 745	2 750	3,05	95,6	-	0,00
9	2 948	2 952	2,39	95,6	-	0,00
Sum			12,59			

- 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	3 488	1,44	96,1	-	0,00
10	4 402	4 405	-0,75	96,1	-	0,00
11	3 954	3 957	0,26	96,1	-	0,00
12	2 964	2 968	2,94	96,1	-	0,00
13	2 512	2 517	4,46	96,1	-	0,00
2	4 636	4 639	-1,24	96,1	-	0,00
3	3 618	3 621	1,10	96,1	-	0,00
4	2 831	2 835	3,37	96,1	-	0,00
5	3 330	3 333	1,87	96,1	-	0,00
6	3 474	3 477	1,47	96,1	-	0,00
7	3 536	3 539	1,31	96,1	-	0,00
8	2 753	2 757	3,62	96,1	-	0,00
9	2 949	2 953	2,99	96,1	-	0,00
Sum			13,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 488	0,85	95,6	-	0,00
10	4 402	4 405	-1,35	95,6	-	0,00
11	3 954	3 957	-0,33	95,6	-	0,00
12	2 964	2 968	2,34	95,6	-	0,00
13	2 512	2 517	3,86	95,6	-	0,00
2	4 636	4 639	-1,84	95,6	-	0,00
3	3 618	3 621	0,50	95,6	-	0,00
4	2 831	2 835	2,77	95,6	-	0,00
5	3 330	3 333	1,27	95,6	-	0,00
6	3 474	3 477	0,87	95,6	-	0,00
7	3 536	3 539	0,71	95,6	-	0,00
8	2 753	2 757	3,02	95,6	-	0,00
9	2 949	2 953	2,39	95,6	-	0,00
Sum			12,59			

- 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	0,75	96,1	-	0,00
10	4 672	4 674	-1,31	96,1	-	0,00
11	4 214	4 216	-0,34	96,1	-	0,00
12	3 203	3 207	2,23	96,1	-	0,00
13	2 759	2 764	3,60	96,1	-	0,00
2	4 902	4 904	-1,77	96,1	-	0,00
3	3 860	3 863	0,49	96,1	-	0,00
4	3 094	3 098	2,55	96,1	-	0,00
5	3 589	3 592	1,17	96,1	-	0,00
6	3 731	3 734	0,81	96,1	-	0,00
7	3 802	3 805	0,63	96,1	-	0,00
8	3 018	3 022	2,77	96,1	-	0,00
9	3 219	3 223	2,18	96,1	-	0,00
Sum			12,46			

- 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	0,15	95,6	-	0,00
10	4 672	4 674	-1,91	95,6	-	0,00
11	4 214	4 216	-0,93	95,6	-	0,00
12	3 203	3 207	1,63	95,6	-	0,00
13	2 759	2 764	3,00	95,6	-	0,00
2	4 902	4 904	-2,37	95,6	-	0,00
3	3 860	3 863	-0,11	95,6	-	0,00
4	3 094	3 098	1,95	95,6	-	0,00
5	3 589	3 592	0,57	95,6	-	0,00
6	3 731	3 734	0,21	95,6	-	0,00
7	3 802	3 805	0,03	95,6	-	0,00
8	3 018	3 022	2,18	95,6	-	0,00
9	3 219	3 223	1,58	95,6	-	0,00
Sum			11,86			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 055	2,68	96,1	-	0,00
10	3 943	3 946	0,29	96,1	-	0,00
11	3 720	3 723	0,83	96,1	-	0,00
12	3 026	3 030	2,75	96,1	-	0,00
13	2 536	2 540	4,37	96,1	-	0,00
2	4 272	4 275	-0,47	96,1	-	0,00
3	3 601	3 604	1,14	96,1	-	0,00
4	2 611	2 616	4,11	96,1	-	0,00
5	3 142	3 146	2,40	96,1	-	0,00
6	2 581	2 585	4,22	96,1	-	0,00
7	2 766	2 770	3,58	96,1	-	0,00
8	2 008	2 014	6,49	96,1	-	0,00
9	2 512	2 517	4,46	96,1	-	0,00
Sum			14,38			

- 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	3 055	2,08	95,6	-	0,00
10	3 943	3 946	-0,31	95,6	-	0,00
11	3 720	3 723	0,24	95,6	-	0,00
12	3 026	3 030	2,15	95,6	-	0,00
13	2 536	2 540	3,77	95,6	-	0,00
2	4 272	4 275	-1,06	95,6	-	0,00
3	3 601	3 604	0,54	95,6	-	0,00
4	2 611	2 616	3,51	95,6	-	0,00
5	3 142	3 146	1,81	95,6	-	0,00
6	2 581	2 585	3,61	95,6	-	0,00
7	2 766	2 770	2,98	95,6	-	0,00
8	2 008	2 014	5,89	95,6	-	0,00
9	2 512	2 517	3,86	95,6	-	0,00
Sum			13,78			

- 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	2,57	96,1	-	0,00
10	3 978	3 980	0,21	96,1	-	0,00
11	3 755	3 758	0,75	96,1	-	0,00
12	3 058	3 061	2,66	96,1	-	0,00
13	2 567	2 572	4,26	96,1	-	0,00
2	4 307	4 310	-0,54	96,1	-	0,00
3	3 634	3 637	1,05	96,1	-	0,00
4	2 645	2 650	3,99	96,1	-	0,00
5	3 176	3 180	2,30	96,1	-	0,00
6	2 610	2 614	4,11	96,1	-	0,00
7	2 798	2 802	3,47	96,1	-	0,00
8	2 042	2 047	6,34	96,1	-	0,00
9	2 547	2 552	4,33	96,1	-	0,00
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1,97	95,6	-	0,00
10	3 978	3 980	-0,39	95,6	-	0,00
11	3 755	3 758	0,15	95,6	-	0,00
12	3 058	3 061	2,06	95,6	-	0,00
13	2 567	2 572	3,66	95,6	-	0,00
2	4 307	4 310	-1,14	95,6	-	0,00
3	3 634	3 637	0,45	95,6	-	0,00
4	2 645	2 650	3,39	95,6	-	0,00
5	3 176	3 180	1,71	95,6	-	0,00
6	2 610	2 614	3,51	95,6	-	0,00
7	2 798	2 802	2,87	95,6	-	0,00
8	2 042	2 047	5,74	95,6	-	0,00
9	2 547	2 552	3,73	95,6	-	0,00
Sum			13,67			

- 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	3 077	2,61	96,1	-	0,00
10	3 964	3 967	0,24	96,1	-	0,00
11	3 744	3 747	0,78	96,1	-	0,00
12	3 051	3 055	2,68	96,1	-	0,00
13	2 561	2 565	4,28	96,1	-	0,00
2	4 294	4 297	-0,52	96,1	-	0,00
3	3 626	3 629	1,07	96,1	-	0,00
4	2 635	2 640	4,02	96,1	-	0,00
5	3 166	3 170	2,33	96,1	-	0,00
6	2 593	2 597	4,17	96,1	-	0,00
7	2 782	2 786	3,53	96,1	-	0,00
8	2 026	2 032	6,41	96,1	-	0,00
9	2 534	2 539	4,38	96,1	-	0,00
Sum			14,31			

- 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	3 077	2,01	95,6	-	0,00
10	3 964	3 967	-0,36	95,6	-	0,00
11	3 744	3 747	0,18	95,6	-	0,00
12	3 051	3 055	2,08	95,6	-	0,00
13	2 561	2 565	3,68	95,6	-	0,00
2	4 294	4 297	-1,11	95,6	-	0,00
3	3 626	3 629	0,48	95,6	-	0,00
4	2 635	2 640	3,42	95,6	-	0,00
5	3 166	3 170	1,73	95,6	-	0,00
6	2 593	2 597	3,57	95,6	-	0,00
7	2 782	2 786	2,93	95,6	-	0,00
8	2 026	2 032	5,81	95,6	-	0,00
9	2 534	2 539	3,78	95,6	-	0,00
Sum			13,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 960	2,97	96,1	-	0,00
10	3 845	3 848	0,52	96,1	-	0,00
11	3 634	3 637	1,05	96,1	-	0,00
12	2 962	2 966	2,95	96,1	-	0,00
13	2 472	2 477	4,60	96,1	-	0,00
2	4 178	4 181	-0,26	96,1	-	0,00
3	3 529	3 532	1,33	96,1	-	0,00
4	2 530	2 535	4,39	96,1	-	0,00
5	3 060	3 064	2,65	96,1	-	0,00
6	2 476	2 480	4,59	96,1	-	0,00
7	2 661	2 665	3,93	96,1	-	0,00
8	1 905	1 911	6,97	96,1	-	0,00
9	2 419	2 424	4,80	96,1	-	0,00
Sum			14,70			

- 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	2 960	2,37	95,6	-	0,00
10	3 845	3 848	-0,07	95,6	-	0,00
11	3 634	3 637	0,46	95,6	-	0,00
12	2 962	2 966	2,35	95,6	-	0,00
13	2 472	2 477	4,00	95,6	-	0,00
2	4 178	4 181	-0,85	95,6	-	0,00
3	3 529	3 532	0,73	95,6	-	0,00
4	2 530	2 535	3,79	95,6	-	0,00
5	3 060	3 064	2,05	95,6	-	0,00
6	2 476	2 480	3,99	95,6	-	0,00
7	2 661	2 665	3,33	95,6	-	0,00
8	1 905	1 911	6,36	95,6	-	0,00
9	2 419	2 424	4,20	95,6	-	0,00
Sum			14,10			

- 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	3 073	2,62	96,1	-	0,00
10	3 965	3 968	0,24	96,1	-	0,00
11	3 726	3 729	0,82	96,1	-	0,00
12	3 010	3 014	2,80	96,1	-	0,00
13	2 520	2 525	4,43	96,1	-	0,00
2	4 288	4 291	-0,50	96,1	-	0,00
3	3 593	3 596	1,16	96,1	-	0,00
4	2 612	2 617	4,10	96,1	-	0,00
5	3 143	3 147	2,40	96,1	-	0,00
6	2 633	2 637	4,03	96,1	-	0,00
7	2 808	2 812	3,44	96,1	-	0,00
8	2 046	2 052	6,32	96,1	-	0,00
9	2 528	2 533	4,40	96,1	-	0,00
Sum			14,32			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 073	2,02	95,6	-	0,00
10	3 965	3 968	-0,36	95,6	-	0,00
11	3 726	3 729	0,22	95,6	-	0,00
12	3 010	3 014	2,20	95,6	-	0,00
13	2 520	2 525	3,83	95,6	-	0,00
2	4 288	4 291	-1,10	95,6	-	0,00
3	3 593	3 596	0,56	95,6	-	0,00
4	2 612	2 617	3,50	95,6	-	0,00
5	3 143	3 147	1,80	95,6	-	0,00
6	2 633	2 637	3,43	95,6	-	0,00
7	2 808	2 812	2,84	95,6	-	0,00
8	2 046	2 052	5,72	95,6	-	0,00
9	2 528	2 533	3,80	95,6	-	0,00
Sum			13,72			

- 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	3 128	2,46	96,1	-	0,00
10	4 018	4 020	0,11	96,1	-	0,00
11	3 788	3 791	0,67	96,1	-	0,00
12	3 079	3 083	2,59	96,1	-	0,00
13	2 589	2 593	4,19	96,1	-	0,00
2	4 345	4 347	-0,63	96,1	-	0,00
3	3 660	3 663	0,99	96,1	-	0,00
4	2 676	2 680	3,88	96,1	-	0,00
5	3 207	3 210	2,22	96,1	-	0,00
6	2 658	2 662	3,94	96,1	-	0,00
7	2 845	2 848	3,32	96,1	-	0,00
8	2 087	2 092	6,14	96,1	-	0,00
9	2 584	2 589	4,20	96,1	-	0,00
Sum			14,15			

- 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	3 128	1,86	95,6	-	0,00
10	4 018	4 020	-0,48	95,6	-	0,00
11	3 788	3 791	0,07	95,6	-	0,00
12	3 079	3 083	1,99	95,6	-	0,00
13	2 589	2 593	3,58	95,6	-	0,00
2	4 345	4 347	-1,22	95,6	-	0,00
3	3 660	3 663	0,39	95,6	-	0,00
4	2 676	2 680	3,28	95,6	-	0,00
5	3 207	3 210	1,62	95,6	-	0,00
6	2 658	2 662	3,34	95,6	-	0,00
7	2 845	2 848	2,72	95,6	-	0,00
8	2 087	2 092	5,54	95,6	-	0,00
9	2 584	2 589	3,60	95,6	-	0,00
Sum			13,55			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 726	3,73	96,1	-	0,00
10	3 640	3 643	1,04	96,1	-	0,00
11	3 215	3 218	2,19	96,1	-	0,00
12	2 294	2 299	5,29	96,1	-	0,00
13	1 819	1 826	7,38	96,1	-	0,00
2	3 881	3 884	0,44	96,1	-	0,00
3	2 930	2 934	3,05	96,1	-	0,00
4	2 084	2 090	6,16	96,1	-	0,00
5	2 594	2 599	4,17	96,1	-	0,00
6	2 795	2 799	3,48	96,1	-	0,00
7	2 811	2 815	3,43	96,1	-	0,00
8	2 036	2 042	6,37	96,1	-	0,00
9	2 185	2 191	5,73	96,1	-	0,00
Sum			15,62			

- 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	2 726	3,13	95,6	-	0,00
10	3 640	3 643	0,44	95,6	-	0,00
11	3 215	3 218	1,59	95,6	-	0,00
12	2 294	2 299	4,69	95,6	-	0,00
13	1 819	1 826	6,78	95,6	-	0,00
2	3 881	3 884	-0,16	95,6	-	0,00
3	2 930	2 934	2,45	95,6	-	0,00
4	2 084	2 090	5,55	95,6	-	0,00
5	2 594	2 599	3,57	95,6	-	0,00
6	2 795	2 799	2,88	95,6	-	0,00
7	2 811	2 815	2,83	95,6	-	0,00
8	2 036	2 042	5,77	95,6	-	0,00
9	2 185	2 191	5,12	95,6	-	0,00
Sum			15,02			

- 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	2 938	3,04	96,1	-	0,00
10	3 821	3 824	0,58	96,1	-	0,00
11	3 616	3 619	1,10	96,1	-	0,00
12	2 955	2 958	2,97	96,1	-	0,00
13	2 465	2 470	4,63	96,1	-	0,00
2	4 156	4 159	-0,21	96,1	-	0,00
3	3 518	3 521	1,36	96,1	-	0,00
4	2 515	2 520	4,45	96,1	-	0,00
5	3 045	3 049	2,69	96,1	-	0,00
6	2 442	2 447	4,72	96,1	-	0,00
7	2 630	2 634	4,04	96,1	-	0,00
8	1 875	1 882	7,11	96,1	-	0,00
9	2 397	2 402	4,88	96,1	-	0,00
Sum			14,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 938	2,44	95,6	-	0,00
10	3 821	3 824	-0,01	95,6	-	0,00
11	3 616	3 619	0,50	95,6	-	0,00
12	2 955	2 958	2,37	95,6	-	0,00
13	2 465	2 470	4,03	95,6	-	0,00
2	4 156	4 159	-0,80	95,6	-	0,00
3	3 518	3 521	0,76	95,6	-	0,00
4	2 515	2 520	3,85	95,6	-	0,00
5	3 045	3 049	2,10	95,6	-	0,00
6	2 442	2 447	4,12	95,6	-	0,00
7	2 630	2 634	3,44	95,6	-	0,00
8	1 875	1 882	6,50	95,6	-	0,00
9	2 397	2 402	4,28	95,6	-	0,00
Sum			14,17			

- 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	2 573	4,26	96,1	-	0,00
10	3 478	3 481	1,46	96,1	-	0,00
11	2 981	2 984	2,89	96,1	-	0,00
12	1 986	1 992	6,59	96,1	-	0,00
13	1 529	1 536	8,93	96,1	-	0,00
2	3 682	3 685	0,93	96,1	-	0,00
3	2 636	2 640	4,02	96,1	-	0,00
4	1 869	1 875	7,14	96,1	-	0,00
5	2 355	2 360	5,05	96,1	-	0,00
6	2 852	2 856	3,30	96,1	-	0,00
7	2 803	2 808	3,46	96,1	-	0,00
8	2 056	2 062	6,28	96,1	-	0,00
9	2 053	2 059	6,29	96,1	-	0,00
Sum			16,37			

- 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	2 573	3,66	95,6	-	0,00
10	3 478	3 481	0,86	95,6	-	0,00
11	2 981	2 984	2,29	95,6	-	0,00
12	1 986	1 992	5,99	95,6	-	0,00
13	1 529	1 536	8,33	95,6	-	0,00
2	3 682	3 685	0,33	95,6	-	0,00
3	2 636	2 640	3,42	95,6	-	0,00
4	1 869	1 875	6,53	95,6	-	0,00
5	2 355	2 360	4,45	95,6	-	0,00
6	2 852	2 856	2,70	95,6	-	0,00
7	2 803	2 808	2,86	95,6	-	0,00
8	2 056	2 062	5,68	95,6	-	0,00
9	2 053	2 059	5,69	95,6	-	0,00
Sum			15,77			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 400	4,89	96,1	-	0,00
10	3 308	3 311	1,93	96,1	-	0,00
11	3 005	3 009	2,82	96,1	-	0,00
12	2 271	2 275	5,38	96,1	-	0,00
13	1 780	1 787	7,57	96,1	-	0,00
2	3 601	3 604	1,14	96,1	-	0,00
3	2 850	2 854	3,30	96,1	-	0,00
4	1 880	1 887	7,08	96,1	-	0,00
5	2 411	2 416	4,83	96,1	-	0,00
6	2 258	2 263	5,43	96,1	-	0,00
7	2 319	2 324	5,19	96,1	-	0,00
8	1 535	1 543	8,90	96,1	-	0,00
9	1 849	1 856	7,23	96,1	-	0,00
Sum			16,74			

- 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	2 400	4,29	95,6	-	0,00
10	3 308	3 311	1,33	95,6	-	0,00
11	3 005	3 009	2,22	95,6	-	0,00
12	2 271	2 275	4,78	95,6	-	0,00
13	1 780	1 787	6,97	95,6	-	0,00
2	3 601	3 604	0,54	95,6	-	0,00
3	2 850	2 854	2,70	95,6	-	0,00
4	1 880	1 887	6,48	95,6	-	0,00
5	2 411	2 416	4,23	95,6	-	0,00
6	2 258	2 263	4,83	95,6	-	0,00
7	2 319	2 324	4,59	95,6	-	0,00
8	1 535	1 543	8,29	95,6	-	0,00
9	1 849	1 856	6,63	95,6	-	0,00
Sum			16,13			

- 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	3 553	1,27	96,1	-	0,00
10	4 468	4 471	-0,89	96,1	-	0,00
11	4 082	4 085	-0,04	96,1	-	0,00
12	3 159	3 162	2,36	96,1	-	0,00
13	2 689	2 694	3,84	96,1	-	0,00
2	4 732	4 735	-1,44	96,1	-	0,00
3	3 800	3 803	0,63	96,1	-	0,00
4	2 948	2 953	2,99	96,1	-	0,00
5	3 464	3 467	1,50	96,1	-	0,00
6	3 382	3 385	1,72	96,1	-	0,00
7	3 491	3 495	1,43	96,1	-	0,00
8	2 708	2 713	3,77	96,1	-	0,00
9	3 006	3 010	2,81	96,1	-	0,00
Sum			12,95			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 553	0,67	95,6	-	0,00
10	4 468	4 471	-1,49	95,6	-	0,00
11	4 082	4 085	-0,63	95,6	-	0,00
12	3 159	3 162	1,76	95,6	-	0,00
13	2 689	2 694	3,24	95,6	-	0,00
2	4 732	4 735	-2,03	95,6	-	0,00
3	3 800	3 803	0,04	95,6	-	0,00
4	2 948	2 953	2,39	95,6	-	0,00
5	3 464	3 467	0,90	95,6	-	0,00
6	3 382	3 385	1,12	95,6	-	0,00
7	3 491	3 495	0,83	95,6	-	0,00
8	2 708	2 713	3,17	95,6	-	0,00
9	3 006	3 010	2,21	95,6	-	0,00
Sum			12,35			

- 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	0,14	96,1	-	0,00
10	4 871	4 873	-1,71	96,1	-	0,00
11	4 712	4 714	-1,39	96,1	-	0,00
12	4 040	4 043	0,06	96,1	-	0,00
13	3 550	3 553	1,27	96,1	-	0,00
2	5 227	5 230	-2,39	96,1	-	0,00
3	4 616	4 618	-1,20	96,1	-	0,00
4	3 616	3 620	1,10	96,1	-	0,00
5	4 146	4 149	-0,18	96,1	-	0,00
6	3 283	3 287	2,00	96,1	-	0,00
7	3 565	3 568	1,23	96,1	-	0,00
8	2 868	2 872	3,25	96,1	-	0,00
9	3 478	3 481	1,46	96,1	-	0,00
Sum			11,70			

- 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	-0,45	95,6	-	0,00
10	4 871	4 873	-2,31	95,6	-	0,00
11	4 712	4 714	-1,99	95,6	-	0,00
12	4 040	4 043	-0,54	95,6	-	0,00
13	3 550	3 553	0,67	95,6	-	0,00
2	5 227	5 230	-2,98	95,6	-	0,00
3	4 616	4 618	-1,79	95,6	-	0,00
4	3 616	3 620	0,50	95,6	-	0,00
5	4 146	4 149	-0,78	95,6	-	0,00
6	3 283	3 287	1,40	95,6	-	0,00
7	3 565	3 568	0,63	95,6	-	0,00
8	2 868	2 872	2,65	95,6	-	0,00
9	3 478	3 481	0,86	95,6	-	0,00
Sum			11,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1,36	96,1	-	0,00
10	4 427	4 430	-0,80	96,1	-	0,00
11	4 114	4 117	-0,11	96,1	-	0,00
12	3 279	3 282	2,01	96,1	-	0,00
13	2 795	2 799	3,48	96,1	-	0,00
2	4 724	4 726	-1,42	96,1	-	0,00
3	3 899	3 902	0,39	96,1	-	0,00
4	2 982	2 986	2,88	96,1	-	0,00
5	3 509	3 513	1,38	96,1	-	0,00
6	3 184	3 188	2,28	96,1	-	0,00
7	3 342	3 345	1,83	96,1	-	0,00
8	2 568	2 573	4,26	96,1	-	0,00
9	2 971	2 975	2,92	96,1	-	0,00
Sum			13,00			

- 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	0,76	95,6	-	0,00
10	4 427	4 430	-1,40	95,6	-	0,00
11	4 114	4 117	-0,71	95,6	-	0,00
12	3 279	3 282	1,41	95,6	-	0,00
13	2 795	2 799	2,88	95,6	-	0,00
2	4 724	4 726	-2,01	95,6	-	0,00
3	3 899	3 902	-0,20	95,6	-	0,00
4	2 982	2 986	2,29	95,6	-	0,00
5	3 509	3 513	0,78	95,6	-	0,00
6	3 184	3 188	1,68	95,6	-	0,00
7	3 342	3 345	1,24	95,6	-	0,00
8	2 568	2 573	3,66	95,6	-	0,00
9	2 971	2 975	2,32	95,6	-	0,00
Sum			12,40			

- 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	3 814	0,61	96,1	-	0,00
10	4 715	4 717	-1,40	96,1	-	0,00
11	4 432	4 435	-0,81	96,1	-	0,00
12	3 619	3 622	1,09	96,1	-	0,00
13	3 134	3 138	2,43	96,1	-	0,00
2	5 025	5 027	-2,01	96,1	-	0,00
3	4 235	4 238	-0,38	96,1	-	0,00
4	3 304	3 307	1,94	96,1	-	0,00
5	3 833	3 836	0,55	96,1	-	0,00
6	3 373	3 376	1,75	96,1	-	0,00
7	3 567	3 571	1,23	96,1	-	0,00
8	2 808	2 812	3,44	96,1	-	0,00
9	3 266	3 270	2,04	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 814	0,01	95,6	-	0,00
10	4 715	4 717	-1,99	95,6	-	0,00
11	4 432	4 435	-1,41	95,6	-	0,00
12	3 619	3 622	0,49	95,6	-	0,00
13	3 134	3 138	1,83	95,6	-	0,00
2	5 025	5 027	-2,60	95,6	-	0,00
3	4 235	4 238	-0,98	95,6	-	0,00
4	3 304	3 307	1,34	95,6	-	0,00
5	3 833	3 836	-0,04	95,6	-	0,00
6	3 373	3 376	1,15	95,6	-	0,00
7	3 567	3 571	0,63	95,6	-	0,00
8	2 808	2 812	2,84	95,6	-	0,00
9	3 266	3 270	1,45	95,6	-	0,00
Sum			11,61			

- 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	3 477	1,47	96,1	-	0,00
10	4 393	4 395	-0,73	96,1	-	0,00
11	3 978	3 981	0,21	96,1	-	0,00
12	3 026	3 030	2,75	96,1	-	0,00
13	2 563	2 567	4,28	96,1	-	0,00
2	4 643	4 646	-1,25	96,1	-	0,00
3	3 673	3 676	0,95	96,1	-	0,00
4	2 848	2 852	3,31	96,1	-	0,00
5	3 357	3 360	1,79	96,1	-	0,00
6	3 384	3 387	1,72	96,1	-	0,00
7	3 469	3 472	1,49	96,1	-	0,00
8	2 684	2 689	3,85	96,1	-	0,00
9	2 933	2 937	3,04	96,1	-	0,00
Sum			13,19			

- 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	3 477	0,87	95,6	-	0,00
10	4 393	4 395	-1,32	95,6	-	0,00
11	3 978	3 981	-0,39	95,6	-	0,00
12	3 026	3 030	2,15	95,6	-	0,00
13	2 563	2 567	3,68	95,6	-	0,00
2	4 643	4 646	-1,85	95,6	-	0,00
3	3 673	3 676	0,36	95,6	-	0,00
4	2 848	2 852	2,71	95,6	-	0,00
5	3 357	3 360	1,19	95,6	-	0,00
6	3 384	3 387	1,12	95,6	-	0,00
7	3 469	3 472	0,89	95,6	-	0,00
8	2 684	2 689	3,25	95,6	-	0,00
9	2 933	2 937	2,44	95,6	-	0,00
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 405	4,87	96,1	-	0,00
10	3 303	3 306	1,94	96,1	-	0,00
11	2 786	2 790	3,51	96,1	-	0,00
12	1 781	1 787	7,57	96,1	-	0,00
13	1 325	1 334	10,20	96,1	-	0,00
2	3 495	3 498	1,42	96,1	-	0,00
3	2 431	2 436	4,76	96,1	-	0,00
4	1 682	1 690	8,08	96,1	-	0,00
5	2 160	2 165	5,83	96,1	-	0,00
6	2 776	2 780	3,55	96,1	-	0,00
7	2 696	2 700	3,81	96,1	-	0,00
8	1 969	1 975	6,67	96,1	-	0,00
9	1 895	1 902	7,01	96,1	-	0,00
Sum			17,16			

- 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	2 405	4,27	95,6	-	0,00
10	3 303	3 306	1,34	95,6	-	0,00
11	2 786	2 790	2,91	95,6	-	0,00
12	1 781	1 787	6,97	95,6	-	0,00
13	1 325	1 334	9,60	95,6	-	0,00
2	3 495	3 498	0,82	95,6	-	0,00
3	2 431	2 436	4,16	95,6	-	0,00
4	1 682	1 690	7,48	95,6	-	0,00
5	2 160	2 165	5,23	95,6	-	0,00
6	2 776	2 780	2,95	95,6	-	0,00
7	2 696	2 700	3,21	95,6	-	0,00
8	1 969	1 975	6,07	95,6	-	0,00
9	1 895	1 902	6,41	95,6	-	0,00
Sum			16,56			

- 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	2 387	4,94	96,1	-	0,00
10	3 278	3 282	2,01	96,1	-	0,00
11	2 740	2 745	3,66	96,1	-	0,00
12	1 712	1 719	7,93	96,1	-	0,00
13	1 265	1 275	10,60	96,1	-	0,00
2	3 459	3 462	1,51	96,1	-	0,00
3	2 366	2 371	5,01	96,1	-	0,00
4	1 648	1 656	8,26	96,1	-	0,00
5	2 115	2 121	6,02	96,1	-	0,00
6	2 813	2 817	3,42	96,1	-	0,00
7	2 717	2 722	3,74	96,1	-	0,00
8	2 002	2 009	6,52	96,1	-	0,00
9	1 887	1 894	7,05	96,1	-	0,00
Sum			17,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 387	4,34	95,6	-	0,00
10	3 278	3 282	1,41	95,6	-	0,00
11	2 740	2 745	3,06	95,6	-	0,00
12	1 712	1 719	7,32	95,6	-	0,00
13	1 265	1 275	10,00	95,6	-	0,00
2	3 459	3 462	0,91	95,6	-	0,00
3	2 366	2 371	4,40	95,6	-	0,00
4	1 648	1 656	7,66	95,6	-	0,00
5	2 115	2 121	5,42	95,6	-	0,00
6	2 813	2 817	2,82	95,6	-	0,00
7	2 717	2 722	3,14	95,6	-	0,00
8	2 002	2 009	5,91	95,6	-	0,00
9	1 887	1 894	6,45	95,6	-	0,00
Sum			16,73			

- 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	2 605	4,14	96,1	-	0,00
10	3 517	3 521	1,36	96,1	-	0,00
11	3 078	3 082	2,59	96,1	-	0,00
12	2 151	2 156	5,87	96,1	-	0,00
13	1 676	1 684	8,11	96,1	-	0,00
2	3 751	3 754	0,76	96,1	-	0,00
3	2 787	2 791	3,51	96,1	-	0,00
4	1 949	1 956	6,76	96,1	-	0,00
5	2 457	2 461	4,66	96,1	-	0,00
6	2 735	2 739	3,68	96,1	-	0,00
7	2 729	2 734	3,70	96,1	-	0,00
8	1 961	1 967	6,70	96,1	-	0,00
9	2 068	2 074	6,23	96,1	-	0,00
Sum			16,10			

- 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	2 605	3,54	95,6	-	0,00
10	3 517	3 521	0,76	95,6	-	0,00
11	3 078	3 082	1,99	95,6	-	0,00
12	2 151	2 156	5,27	95,6	-	0,00
13	1 676	1 684	7,51	95,6	-	0,00
2	3 751	3 754	0,16	95,6	-	0,00
3	2 787	2 791	2,91	95,6	-	0,00
4	1 949	1 956	6,16	95,6	-	0,00
5	2 457	2 461	4,06	95,6	-	0,00
6	2 735	2 739	3,08	95,6	-	0,00
7	2 729	2 734	3,10	95,6	-	0,00
8	1 961	1 967	6,10	95,6	-	0,00
9	2 068	2 074	5,62	95,6	-	0,00
Sum			15,50			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 805	3,46	96,1	-	0,00
10	3 677	3 680	0,94	96,1	-	0,00
11	3 072	3 075	2,61	96,1	-	0,00
12	1 948	1 953	6,77	96,1	-	0,00
13	1 565	1 573	8,72	96,1	-	0,00
2	3 820	3 823	0,59	96,1	-	0,00
3	2 610	2 614	4,11	96,1	-	0,00
4	2 033	2 039	6,38	96,1	-	0,00
5	2 455	2 460	4,67	96,1	-	0,00
6	3 295	3 299	1,96	96,1	-	0,00
7	3 195	3 198	2,25	96,1	-	0,00
8	2 484	2 489	4,56	96,1	-	0,00
9	2 329	2 335	5,15	96,1	-	0,00
Sum			15,78			

- 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	2 805	2,86	95,6	-	0,00
10	3 677	3 680	0,35	95,6	-	0,00
11	3 072	3 075	2,01	95,6	-	0,00
12	1 948	1 953	6,17	95,6	-	0,00
13	1 565	1 573	8,12	95,6	-	0,00
2	3 820	3 823	-0,01	95,6	-	0,00
3	2 610	2 614	3,51	95,6	-	0,00
4	2 033	2 039	5,78	95,6	-	0,00
5	2 455	2 460	4,07	95,6	-	0,00
6	3 295	3 299	1,36	95,6	-	0,00
7	3 195	3 198	1,65	95,6	-	0,00
8	2 484	2 489	3,96	95,6	-	0,00
9	2 329	2 335	4,55	95,6	-	0,00
Sum			15,18			

- 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	3 011	2,81	96,1	-	0,00
10	3 888	3 891	0,42	96,1	-	0,00
11	3 289	3 292	1,98	96,1	-	0,00
12	2 163	2 168	5,82	96,1	-	0,00
13	1 783	1 789	7,56	96,1	-	0,00
2	4 035	4 038	0,07	96,1	-	0,00
3	2 825	2 829	3,39	96,1	-	0,00
4	2 245	2 251	5,48	96,1	-	0,00
5	2 672	2 676	3,90	96,1	-	0,00
6	3 447	3 450	1,54	96,1	-	0,00
7	3 367	3 371	1,76	96,1	-	0,00
8	2 642	2 646	4,00	96,1	-	0,00
9	2 528	2 533	4,40	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 011	2,21	95,6	-	0,00
10	3 888	3 891	-0,18	95,6	-	0,00
11	3 289	3 292	1,38	95,6	-	0,00
12	2 163	2 168	5,22	95,6	-	0,00
13	1 783	1 789	6,96	95,6	-	0,00
2	4 035	4 038	-0,53	95,6	-	0,00
3	2 825	2 829	2,79	95,6	-	0,00
4	2 245	2 251	4,88	95,6	-	0,00
5	2 672	2 676	3,30	95,6	-	0,00
6	3 447	3 450	0,95	95,6	-	0,00
7	3 367	3 371	1,16	95,6	-	0,00
8	2 642	2 646	3,40	95,6	-	0,00
9	2 528	2 533	3,80	95,6	-	0,00
Sum			14,38			

- 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	2 770	3,58	96,1	-	0,00
10	3 681	3 684	0,93	96,1	-	0,00
11	3 217	3 221	2,19	96,1	-	0,00
12	2 248	2 253	5,47	96,1	-	0,00
13	1 785	1 791	7,55	96,1	-	0,00
2	3 904	3 907	0,38	96,1	-	0,00
3	2 894	2 898	3,16	96,1	-	0,00
4	2 095	2 101	6,11	96,1	-	0,00
5	2 593	2 598	4,17	96,1	-	0,00
6	2 922	2 926	3,07	96,1	-	0,00
7	2 916	2 920	3,09	96,1	-	0,00
8	2 149	2 154	5,88	96,1	-	0,00
9	2 238	2 243	5,51	96,1	-	0,00
Sum			15,53			

- 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	2 770	2,98	95,6	-	0,00
10	3 681	3 684	0,34	95,6	-	0,00
11	3 217	3 221	1,59	95,6	-	0,00
12	2 248	2 253	4,87	95,6	-	0,00
13	1 785	1 791	6,95	95,6	-	0,00
2	3 904	3 907	-0,21	95,6	-	0,00
3	2 894	2 898	2,56	95,6	-	0,00
4	2 095	2 101	5,51	95,6	-	0,00
5	2 593	2 598	3,57	95,6	-	0,00
6	2 922	2 926	2,47	95,6	-	0,00
7	2 916	2 920	2,49	95,6	-	0,00
8	2 149	2 154	5,28	95,6	-	0,00
9	2 238	2 243	4,91	95,6	-	0,00
Sum			14,93			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 416	4,84	96,1	-	0,00
10	3 218	3 221	2,18	96,1	-	0,00
11	2 516	2 521	4,44	96,1	-	0,00
12	1 323	1 332	10,22	96,1	-	0,00
13	1 047	1 059	12,26	96,1	-	0,00
2	3 292	3 296	1,97	96,1	-	0,00
3	1 970	1 976	6,66	96,1	-	0,00
4	1 610	1 618	8,47	96,1	-	0,00
5	1 931	1 937	6,85	96,1	-	0,00
6	3 234	3 237	2,14	96,1	-	0,00
7	3 030	3 034	2,74	96,1	-	0,00
8	2 428	2 433	4,77	96,1	-	0,00
9	2 028	2 034	6,40	96,1	-	0,00
Sum			18,05			

- 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	2 416	4,23	95,6	-	0,00
10	3 218	3 221	1,59	95,6	-	0,00
11	2 516	2 521	3,84	95,6	-	0,00
12	1 323	1 332	9,61	95,6	-	0,00
13	1 047	1 059	11,66	95,6	-	0,00
2	3 292	3 296	1,37	95,6	-	0,00
3	1 970	1 976	6,06	95,6	-	0,00
4	1 610	1 618	7,87	95,6	-	0,00
5	1 931	1 937	6,24	95,6	-	0,00
6	3 234	3 237	1,54	95,6	-	0,00
7	3 030	3 034	2,14	95,6	-	0,00
8	2 428	2 433	4,17	95,6	-	0,00
9	2 028	2 034	5,80	95,6	-	0,00
Sum			17,44			

- 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	2 989	2,88	96,1	-	0,00
10	3 890	3 893	0,42	96,1	-	0,00
11	3 363	3 366	1,77	96,1	-	0,00
12	2 311	2 315	5,22	96,1	-	0,00
13	1 881	1 887	7,08	96,1	-	0,00
2	4 080	4 083	-0,03	96,1	-	0,00
3	2 971	2 974	2,92	96,1	-	0,00
4	2 268	2 273	5,39	96,1	-	0,00
5	2 738	2 742	3,67	96,1	-	0,00
6	3 249	3 252	2,09	96,1	-	0,00
7	3 219	3 223	2,18	96,1	-	0,00
8	2 463	2 468	4,64	96,1	-	0,00
9	2 474	2 479	4,60	96,1	-	0,00
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 989	2,28	95,6	-	0,00
10	3 890	3 893	-0,18	95,6	-	0,00
11	3 363	3 366	1,18	95,6	-	0,00
12	2 311	2 315	4,62	95,6	-	0,00
13	1 881	1 887	6,48	95,6	-	0,00
2	4 080	4 083	-0,63	95,6	-	0,00
3	2 971	2 974	2,32	95,6	-	0,00
4	2 268	2 273	4,79	95,6	-	0,00
5	2 738	2 742	3,07	95,6	-	0,00
6	3 249	3 252	1,50	95,6	-	0,00
7	3 219	3 223	1,58	95,6	-	0,00
8	2 463	2 468	4,04	95,6	-	0,00
9	2 474	2 479	4,00	95,6	-	0,00
Sum			14,28			

- 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	3 110	2,51	96,1	-	0,00
10	4 023	4 026	0,10	96,1	-	0,00
11	3 570	3 573	1,22	96,1	-	0,00
12	2 593	2 597	4,17	96,1	-	0,00
13	2 134	2 140	5,94	96,1	-	0,00
2	4 253	4 256	-0,42	96,1	-	0,00
3	3 243	3 246	2,11	96,1	-	0,00
4	2 446	2 451	4,70	96,1	-	0,00
5	2 946	2 950	3,00	96,1	-	0,00
6	3 168	3 171	2,33	96,1	-	0,00
7	3 199	3 203	2,24	96,1	-	0,00
8	2 421	2 426	4,80	96,1	-	0,00
9	2 573	2 578	4,24	96,1	-	0,00
Sum			14,35			

- 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	3 110	1,91	95,6	-	0,00
10	4 023	4 026	-0,50	95,6	-	0,00
11	3 570	3 573	0,62	95,6	-	0,00
12	2 593	2 597	3,57	95,6	-	0,00
13	2 134	2 140	5,34	95,6	-	0,00
2	4 253	4 256	-1,02	95,6	-	0,00
3	3 243	3 246	1,51	95,6	-	0,00
4	2 446	2 451	4,10	95,6	-	0,00
5	2 946	2 950	2,40	95,6	-	0,00
6	3 168	3 171	1,73	95,6	-	0,00
7	3 199	3 203	1,64	95,6	-	0,00
8	2 421	2 426	4,20	95,6	-	0,00
9	2 573	2 578	3,64	95,6	-	0,00
Sum			13,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 942	0,30	96,1	-	0,00
10	4 836	4 839	-1,64	96,1	-	0,00
11	4 579	4 581	-1,12	96,1	-	0,00
12	3 789	3 792	0,66	96,1	-	0,00
13	3 303	3 306	1,94	96,1	-	0,00
2	5 157	5 159	-2,26	96,1	-	0,00
3	4 400	4 402	-0,74	96,1	-	0,00
4	3 454	3 458	1,52	96,1	-	0,00
5	3 985	3 988	0,19	96,1	-	0,00
6	3 433	3 436	1,58	96,1	-	0,00
7	3 650	3 653	1,01	96,1	-	0,00
8	2 902	2 906	3,14	96,1	-	0,00
9	3 396	3 400	1,68	96,1	-	0,00
Sum			11,87			

- 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	3 942	-0,30	95,6	-	0,00
10	4 836	4 839	-2,24	95,6	-	0,00
11	4 579	4 581	-1,72	95,6	-	0,00
12	3 789	3 792	0,06	95,6	-	0,00
13	3 303	3 306	1,34	95,6	-	0,00
2	5 157	5 159	-2,85	95,6	-	0,00
3	4 400	4 402	-1,34	95,6	-	0,00
4	3 454	3 458	0,93	95,6	-	0,00
5	3 985	3 988	-0,41	95,6	-	0,00
6	3 433	3 436	0,99	95,6	-	0,00
7	3 650	3 653	0,41	95,6	-	0,00
8	2 902	2 906	2,54	95,6	-	0,00
9	3 396	3 400	1,08	95,6	-	0,00
Sum			11,28			

- 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	3 526	1,34	96,1	-	0,00
10	4 420	4 422	-0,79	96,1	-	0,00
11	3 855	3 858	0,50	96,1	-	0,00
12	2 747	2 751	3,64	96,1	-	0,00
13	2 353	2 358	5,05	96,1	-	0,00
2	4 590	4 593	-1,15	96,1	-	0,00
3	3 409	3 412	1,65	96,1	-	0,00
4	2 786	2 790	3,51	96,1	-	0,00
5	3 234	3 237	2,14	96,1	-	0,00
6	3 791	3 794	0,66	96,1	-	0,00
7	3 772	3 775	0,70	96,1	-	0,00
8	3 012	3 017	2,79	96,1	-	0,00
9	3 019	3 024	2,77	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 526	0,75	95,6	-	0,00
10	4 420	4 422	-1,38	95,6	-	0,00
11	3 855	3 858	-0,10	95,6	-	0,00
12	2 747	2 751	3,04	95,6	-	0,00
13	2 353	2 358	4,45	95,6	-	0,00
2	4 590	4 593	-1,74	95,6	-	0,00
3	3 409	3 412	1,05	95,6	-	0,00
4	2 786	2 790	2,91	95,6	-	0,00
5	3 234	3 237	1,54	95,6	-	0,00
6	3 791	3 794	0,06	95,6	-	0,00
7	3 772	3 775	0,11	95,6	-	0,00
8	3 012	3 017	2,19	95,6	-	0,00
9	3 019	3 024	2,17	95,6	-	0,00
Sum			12,64			

- 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	2 457	4,68	96,1	-	0,00
10	3 364	3 367	1,77	96,1	-	0,00
11	2 886	2 890	3,19	96,1	-	0,00
12	1 924	1 930	6,88	96,1	-	0,00
13	1 456	1 464	9,37	96,1	-	0,00
2	3 577	3 580	1,20	96,1	-	0,00
3	2 567	2 571	4,26	96,1	-	0,00
4	1 766	1 774	7,64	96,1	-	0,00
5	2 262	2 267	5,42	96,1	-	0,00
6	2 719	2 723	3,74	96,1	-	0,00
7	2 671	2 675	3,90	96,1	-	0,00
8	1 923	1 929	6,88	96,1	-	0,00
9	1 932	1 939	6,84	96,1	-	0,00
Sum			16,80			

- 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	2 457	4,08	95,6	-	0,00
10	3 364	3 367	1,17	95,6	-	0,00
11	2 886	2 890	2,59	95,6	-	0,00
12	1 924	1 930	6,28	95,6	-	0,00
13	1 456	1 464	8,76	95,6	-	0,00
2	3 577	3 580	0,60	95,6	-	0,00
3	2 567	2 571	3,66	95,6	-	0,00
4	1 766	1 774	7,04	95,6	-	0,00
5	2 262	2 267	4,81	95,6	-	0,00
6	2 719	2 723	3,14	95,6	-	0,00
7	2 671	2 675	3,30	95,6	-	0,00
8	1 923	1 929	6,28	95,6	-	0,00
9	1 932	1 939	6,24	95,6	-	0,00
Sum			16,20			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 966	2,95	96,1	-	0,00
10	3 865	3 868	0,48	96,1	-	0,00
11	3 332	3 335	1,86	96,1	-	0,00
12	2 273	2 278	5,37	96,1	-	0,00
13	1 847	1 853	7,25	96,1	-	0,00
2	4 052	4 054	0,03	96,1	-	0,00
3	2 934	2 938	3,04	96,1	-	0,00
4	2 240	2 246	5,50	96,1	-	0,00
5	2 707	2 711	3,78	96,1	-	0,00
6	3 247	3 251	2,10	96,1	-	0,00
7	3 211	3 214	2,20	96,1	-	0,00
8	2 458	2 463	4,66	96,1	-	0,00
9	2 454	2 459	4,67	96,1	-	0,00
Sum			14,98			

- 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	2 966	2,35	95,6	-	0,00
10	3 865	3 868	-0,12	95,6	-	0,00
11	3 332	3 335	1,26	95,6	-	0,00
12	2 273	2 278	4,77	95,6	-	0,00
13	1 847	1 853	6,64	95,6	-	0,00
2	4 052	4 054	-0,56	95,6	-	0,00
3	2 934	2 938	2,44	95,6	-	0,00
4	2 240	2 246	4,90	95,6	-	0,00
5	2 707	2 711	3,18	95,6	-	0,00
6	3 247	3 251	1,50	95,6	-	0,00
7	3 211	3 214	1,61	95,6	-	0,00
8	2 458	2 463	4,06	95,6	-	0,00
9	2 454	2 459	4,07	95,6	-	0,00
Sum			14,38			

- 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	2 513	4,47	96,1	-	0,00
10	3 286	3 290	1,99	96,1	-	0,00
11	2 551	2 555	4,32	96,1	-	0,00
12	1 338	1 346	10,12	96,1	-	0,00
13	1 129	1 139	11,61	96,1	-	0,00
2	3 334	3 337	1,86	96,1	-	0,00
3	1 963	1 969	6,70	96,1	-	0,00
4	1 709	1 716	7,94	96,1	-	0,00
5	1 986	1 992	6,59	96,1	-	0,00
6	3 396	3 400	1,68	96,1	-	0,00
7	3 177	3 180	2,30	96,1	-	0,00
8	2 595	2 600	4,16	96,1	-	0,00
9	2 154	2 160	5,86	96,1	-	0,00
Sum			17,67			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 513	3,87	95,6	-	0,00
10	3 286	3 290	1,39	95,6	-	0,00
11	2 551	2 555	3,72	95,6	-	0,00
12	1 338	1 346	9,52	95,6	-	0,00
13	1 129	1 139	11,00	95,6	-	0,00
2	3 334	3 337	1,26	95,6	-	0,00
3	1 963	1 969	6,09	95,6	-	0,00
4	1 709	1 716	7,33	95,6	-	0,00
5	1 986	1 992	5,99	95,6	-	0,00
6	3 396	3 400	1,08	95,6	-	0,00
7	3 177	3 180	1,70	95,6	-	0,00
8	2 595	2 600	3,56	95,6	-	0,00
9	2 154	2 160	5,25	95,6	-	0,00
Sum			17,07			

- 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	2,59	96,1	-	0,00
10	3 988	3 990	0,18	96,1	-	0,00
11	3 690	3 693	0,91	96,1	-	0,00
12	2 900	2 904	3,14	96,1	-	0,00
13	2 412	2 417	4,83	96,1	-	0,00
2	4 288	4 291	-0,50	96,1	-	0,00
3	3 505	3 508	1,39	96,1	-	0,00
4	2 562	2 567	4,28	96,1	-	0,00
5	3 091	3 095	2,55	96,1	-	0,00
6	2 776	2 780	3,55	96,1	-	0,00
7	2 913	2 917	3,10	96,1	-	0,00
8	2 135	2 141	5,93	96,1	-	0,00
9	2 533	2 538	4,38	96,1	-	0,00
Sum			14,30			

- 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	1,99	95,6	-	0,00
10	3 988	3 990	-0,41	95,6	-	0,00
11	3 690	3 693	0,31	95,6	-	0,00
12	2 900	2 904	2,54	95,6	-	0,00
13	2 412	2 417	4,23	95,6	-	0,00
2	4 288	4 291	-1,10	95,6	-	0,00
3	3 505	3 508	0,79	95,6	-	0,00
4	2 562	2 567	3,68	95,6	-	0,00
5	3 091	3 095	1,96	95,6	-	0,00
6	2 776	2 780	2,95	95,6	-	0,00
7	2 913	2 917	2,50	95,6	-	0,00
8	2 135	2 141	5,33	95,6	-	0,00
9	2 533	2 538	3,78	95,6	-	0,00
Sum			13,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1,32	96,1	-	0,00
10	4 430	4 432	-0,81	96,1	-	0,00
11	3 872	3 875	0,46	96,1	-	0,00
12	2 769	2 773	3,57	96,1	-	0,00
13	2 372	2 377	4,98	96,1	-	0,00
2	4 604	4 607	-1,18	96,1	-	0,00
3	3 432	3 435	1,59	96,1	-	0,00
4	2 798	2 802	3,47	96,1	-	0,00
5	3 250	3 253	2,09	96,1	-	0,00
6	3 781	3 784	0,68	96,1	-	0,00
7	3 767	3 770	0,72	96,1	-	0,00
8	3 005	3 009	2,82	96,1	-	0,00
9	3 024	3 029	2,76	96,1	-	0,00
Sum			13,21			

- 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	0,72	95,6	-	0,00
10	4 430	4 432	-1,40	95,6	-	0,00
11	3 872	3 875	-0,14	95,6	-	0,00
12	2 769	2 773	2,97	95,6	-	0,00
13	2 372	2 377	4,38	95,6	-	0,00
2	4 604	4 607	-1,77	95,6	-	0,00
3	3 432	3 435	0,99	95,6	-	0,00
4	2 798	2 802	2,87	95,6	-	0,00
5	3 250	3 253	1,49	95,6	-	0,00
6	3 781	3 784	0,09	95,6	-	0,00
7	3 767	3 770	0,12	95,6	-	0,00
8	3 005	3 009	2,22	95,6	-	0,00
9	3 024	3 029	2,16	95,6	-	0,00
Sum			12,61			

- 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	2 353	5,07	96,1	-	0,00
10	3 193	3 197	2,26	96,1	-	0,00
11	2 545	2 549	4,34	96,1	-	0,00
12	1 399	1 407	9,72	96,1	-	0,00
13	1 041	1 053	12,31	96,1	-	0,00
2	3 306	3 309	1,93	96,1	-	0,00
3	2 060	2 065	6,26	96,1	-	0,00
4	1 557	1 565	8,77	96,1	-	0,00
5	1 937	1 943	6,82	96,1	-	0,00
6	3 055	3 059	2,66	96,1	-	0,00
7	2 882	2 886	3,20	96,1	-	0,00
8	2 242	2 248	5,49	96,1	-	0,00
9	1 923	1 930	6,88	96,1	-	0,00
Sum			18,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 353	4,47	95,6	-	0,00
10	3 193	3 197	1,66	95,6	-	0,00
11	2 545	2 549	3,74	95,6	-	0,00
12	1 399	1 407	9,12	95,6	-	0,00
13	1 041	1 053	11,71	95,6	-	0,00
2	3 306	3 309	1,34	95,6	-	0,00
3	2 060	2 065	5,66	95,6	-	0,00
4	1 557	1 565	8,17	95,6	-	0,00
5	1 937	1 943	6,21	95,6	-	0,00
6	3 055	3 059	2,07	95,6	-	0,00
7	2 882	2 886	2,60	95,6	-	0,00
8	2 242	2 248	4,89	95,6	-	0,00
9	1 923	1 930	6,28	95,6	-	0,00
Sum			17,49			

- 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	3 703	0,88	96,1	-	0,00
10	4 618	4 621	-1,20	96,1	-	0,00
11	4 186	4 189	-0,27	96,1	-	0,00
12	3 206	3 209	2,22	96,1	-	0,00
13	2 751	2 756	3,63	96,1	-	0,00
2	4 861	4 864	-1,69	96,1	-	0,00
3	3 858	3 861	0,49	96,1	-	0,00
4	3 059	3 064	2,65	96,1	-	0,00
5	3 563	3 566	1,24	96,1	-	0,00
6	3 621	3 624	1,09	96,1	-	0,00
7	3 707	3 710	0,87	96,1	-	0,00
8	2 923	2 927	3,07	96,1	-	0,00
9	3 160	3 164	2,35	96,1	-	0,00
Sum			12,58			

- 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	3 703	0,29	95,6	-	0,00
10	4 618	4 621	-1,80	95,6	-	0,00
11	4 186	4 189	-0,87	95,6	-	0,00
12	3 206	3 209	1,62	95,6	-	0,00
13	2 751	2 756	3,03	95,6	-	0,00
2	4 861	4 864	-2,29	95,6	-	0,00
3	3 858	3 861	-0,10	95,6	-	0,00
4	3 059	3 064	2,05	95,6	-	0,00
5	3 563	3 566	0,64	95,6	-	0,00
6	3 621	3 624	0,49	95,6	-	0,00
7	3 707	3 710	0,27	95,6	-	0,00
8	2 923	2 927	2,47	95,6	-	0,00
9	3 160	3 164	1,75	95,6	-	0,00
Sum			11,98			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1,38	96,1	-	0,00
10	4 408	4 411	-0,76	96,1	-	0,00
11	3 849	3 852	0,52	96,1	-	0,00
12	2 745	2 749	3,65	96,1	-	0,00
13	2 348	2 353	5,07	96,1	-	0,00
2	4 581	4 584	-1,13	96,1	-	0,00
3	3 407	3 410	1,65	96,1	-	0,00
4	2 775	2 780	3,55	96,1	-	0,00
5	3 227	3 230	2,16	96,1	-	0,00
6	3 767	3 770	0,72	96,1	-	0,00
7	3 751	3 754	0,76	96,1	-	0,00
8	2 990	2 994	2,86	96,1	-	0,00
9	3 004	3 009	2,82	96,1	-	0,00
Sum			13,27			

- 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	0,78	95,6	-	0,00
10	4 408	4 411	-1,36	95,6	-	0,00
11	3 849	3 852	-0,08	95,6	-	0,00
12	2 745	2 749	3,05	95,6	-	0,00
13	2 348	2 353	4,47	95,6	-	0,00
2	4 581	4 584	-1,72	95,6	-	0,00
3	3 407	3 410	1,06	95,6	-	0,00
4	2 775	2 780	2,95	95,6	-	0,00
5	3 227	3 230	1,56	95,6	-	0,00
6	3 767	3 770	0,12	95,6	-	0,00
7	3 751	3 754	0,16	95,6	-	0,00
8	2 990	2 994	2,26	95,6	-	0,00
9	3 004	3 009	2,22	95,6	-	0,00
Sum			12,67			

- 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	2 976	2,92	96,1	-	0,00
10	3 880	3 883	0,44	96,1	-	0,00
11	3 587	3 590	1,17	96,1	-	0,00
12	2 810	2 814	3,43	96,1	-	0,00
13	2 321	2 326	5,18	96,1	-	0,00
2	4 182	4 184	-0,26	96,1	-	0,00
3	3 410	3 413	1,65	96,1	-	0,00
4	2 460	2 465	4,65	96,1	-	0,00
5	2 990	2 994	2,86	96,1	-	0,00
6	2 678	2 682	3,87	96,1	-	0,00
7	2 809	2 813	3,44	96,1	-	0,00
8	2 030	2 037	6,39	96,1	-	0,00
9	2 426	2 431	4,78	96,1	-	0,00
Sum			14,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 976	2,32	95,6	-	0,00
10	3 880	3 883	-0,16	95,6	-	0,00
11	3 587	3 590	0,58	95,6	-	0,00
12	2 810	2 814	2,83	95,6	-	0,00
13	2 321	2 326	4,58	95,6	-	0,00
2	4 182	4 184	-0,86	95,6	-	0,00
3	3 410	3 413	1,05	95,6	-	0,00
4	2 460	2 465	4,05	95,6	-	0,00
5	2 990	2 994	2,26	95,6	-	0,00
6	2 678	2 682	3,27	95,6	-	0,00
7	2 809	2 813	2,84	95,6	-	0,00
8	2 030	2 037	5,79	95,6	-	0,00
9	2 426	2 431	4,18	95,6	-	0,00
Sum			14,04			

- 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	2 521	4,44	96,1	-	0,00
10	3 432	3 435	1,59	96,1	-	0,00
11	2 985	2 989	2,88	96,1	-	0,00
12	2 054	2 060	6,29	96,1	-	0,00
13	1 579	1 587	8,64	96,1	-	0,00
2	3 661	3 664	0,98	96,1	-	0,00
3	2 690	2 694	3,83	96,1	-	0,00
4	1 857	1 864	7,19	96,1	-	0,00
5	2 363	2 367	5,02	96,1	-	0,00
6	2 693	2 697	3,83	96,1	-	0,00
7	2 672	2 676	3,90	96,1	-	0,00
8	1 909	1 916	6,94	96,1	-	0,00
9	1 986	1 993	6,59	96,1	-	0,00
Sum			16,45			

- 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	2 521	3,84	95,6	-	0,00
10	3 432	3 435	0,99	95,6	-	0,00
11	2 985	2 989	2,28	95,6	-	0,00
12	2 054	2 060	5,69	95,6	-	0,00
13	1 579	1 587	8,04	95,6	-	0,00
2	3 661	3 664	0,39	95,6	-	0,00
3	2 690	2 694	3,23	95,6	-	0,00
4	1 857	1 864	6,59	95,6	-	0,00
5	2 363	2 367	4,42	95,6	-	0,00
6	2 693	2 697	3,23	95,6	-	0,00
7	2 672	2 676	3,30	95,6	-	0,00
8	1 909	1 916	6,34	95,6	-	0,00
9	1 986	1 993	5,99	95,6	-	0,00
Sum			15,85			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,83	96,1	-	0,00
10	4 633	4 636	-1,23	96,1	-	0,00
11	4 122	4 125	-0,13	96,1	-	0,00
12	3 058	3 062	2,65	96,1	-	0,00
13	2 638	2 642	4,01	96,1	-	0,00
2	4 835	4 837	-1,64	96,1	-	0,00
3	3 720	3 723	0,83	96,1	-	0,00
4	3 022	3 026	2,76	96,1	-	0,00
5	3 496	3 500	1,41	96,1	-	0,00
6	3 832	3 835	0,56	96,1	-	0,00
7	3 863	3 866	0,48	96,1	-	0,00
8	3 086	3 090	2,57	96,1	-	0,00
9	3 200	3 204	2,24	96,1	-	0,00
Sum			12,60			

- 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	0,23	95,6	-	0,00
10	4 633	4 636	-1,83	95,6	-	0,00
11	4 122	4 125	-0,72	95,6	-	0,00
12	3 058	3 062	2,06	95,6	-	0,00
13	2 638	2 642	3,41	95,6	-	0,00
2	4 835	4 837	-2,23	95,6	-	0,00
3	3 720	3 723	0,24	95,6	-	0,00
4	3 022	3 026	2,16	95,6	-	0,00
5	3 496	3 500	0,81	95,6	-	0,00
6	3 832	3 835	-0,04	95,6	-	0,00
7	3 863	3 866	-0,12	95,6	-	0,00
8	3 086	3 090	1,97	95,6	-	0,00
9	3 200	3 204	1,64	95,6	-	0,00
Sum			12,00			

- 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	1,01	96,1	-	0,00
10	4 561	4 564	-1,09	96,1	-	0,00
11	4 235	4 238	-0,38	96,1	-	0,00
12	3 377	3 381	1,74	96,1	-	0,00
13	2 897	2 901	3,15	96,1	-	0,00
2	4 852	4 855	-1,68	96,1	-	0,00
3	4 004	4 007	0,14	96,1	-	0,00
4	3 102	3 106	2,52	96,1	-	0,00
5	3 627	3 630	1,07	96,1	-	0,00
6	3 329	3 332	1,87	96,1	-	0,00
7	3 485	3 489	1,44	96,1	-	0,00
8	2 711	2 716	3,76	96,1	-	0,00
9	3 103	3 107	2,52	96,1	-	0,00
Sum			12,65			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,42	95,6	-	0,00
10	4 561	4 564	-1,68	95,6	-	0,00
11	4 235	4 238	-0,98	95,6	-	0,00
12	3 377	3 381	1,14	95,6	-	0,00
13	2 897	2 901	2,55	95,6	-	0,00
2	4 852	4 855	-2,27	95,6	-	0,00
3	4 004	4 007	-0,45	95,6	-	0,00
4	3 102	3 106	1,92	95,6	-	0,00
5	3 627	3 630	0,47	95,6	-	0,00
6	3 329	3 332	1,27	95,6	-	0,00
7	3 485	3 489	0,84	95,6	-	0,00
8	2 711	2 716	3,16	95,6	-	0,00
9	3 103	3 107	1,92	95,6	-	0,00
Sum			12,05			

- 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	2 401	4,89	96,1	-	0,00
10	3 183	3 186	2,29	96,1	-	0,00
11	2 459	2 464	4,65	96,1	-	0,00
12	1 253	1 262	10,70	96,1	-	0,00
13	1 020	1 031	12,49	96,1	-	0,00
2	3 240	3 243	2,12	96,1	-	0,00
3	1 890	1 895	7,04	96,1	-	0,00
4	1 597	1 604	8,54	96,1	-	0,00
5	1 886	1 892	7,06	96,1	-	0,00
6	3 279	3 282	2,01	96,1	-	0,00
7	3 058	3 062	2,65	96,1	-	0,00
8	2 479	2 484	4,58	96,1	-	0,00
9	2 037	2 043	6,36	96,1	-	0,00
Sum			18,24			

- 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	2 401	4,29	95,6	-	0,00
10	3 183	3 186	1,69	95,6	-	0,00
11	2 459	2 464	4,05	95,6	-	0,00
12	1 253	1 262	10,10	95,6	-	0,00
13	1 020	1 031	11,89	95,6	-	0,00
2	3 240	3 243	1,52	95,6	-	0,00
3	1 890	1 895	6,44	95,6	-	0,00
4	1 597	1 604	7,94	95,6	-	0,00
5	1 886	1 892	6,45	95,6	-	0,00
6	3 279	3 282	1,41	95,6	-	0,00
7	3 058	3 062	2,05	95,6	-	0,00
8	2 479	2 484	3,98	95,6	-	0,00
9	2 037	2 043	5,76	95,6	-	0,00
Sum			17,64			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 512	4,48	96,1	-	0,00
10	3 408	3 412	1,65	96,1	-	0,00
11	2 880	2 884	3,21	96,1	-	0,00
12	1 854	1 860	7,21	96,1	-	0,00
13	1 408	1 416	9,66	96,1	-	0,00
2	3 595	3 598	1,15	96,1	-	0,00
3	2 509	2 513	4,47	96,1	-	0,00
4	1 783	1 790	7,56	96,1	-	0,00
5	2 255	2 260	5,44	96,1	-	0,00
6	2 881	2 885	3,20	96,1	-	0,00
7	2 806	2 810	3,45	96,1	-	0,00
8	2 075	2 081	6,19	96,1	-	0,00
9	2 005	2 011	6,50	96,1	-	0,00
Sum			16,73			

- 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	2 512	3,88	95,6	-	0,00
10	3 408	3 412	1,05	95,6	-	0,00
11	2 880	2 884	2,61	95,6	-	0,00
12	1 854	1 860	6,61	95,6	-	0,00
13	1 408	1 416	9,06	95,6	-	0,00
2	3 595	3 598	0,56	95,6	-	0,00
3	2 509	2 513	3,87	95,6	-	0,00
4	1 783	1 790	6,96	95,6	-	0,00
5	2 255	2 260	4,84	95,6	-	0,00
6	2 881	2 885	2,60	95,6	-	0,00
7	2 806	2 810	2,85	95,6	-	0,00
8	2 075	2 081	5,59	95,6	-	0,00
9	2 005	2 011	5,90	95,6	-	0,00
Sum			16,13			

- 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	1,23	96,1	-	0,00
10	4 459	4 462	-0,87	96,1	-	0,00
11	3 883	3 886	0,43	96,1	-	0,00
12	2 763	2 767	3,59	96,1	-	0,00
13	2 378	2 384	4,96	96,1	-	0,00
2	4 623	4 625	-1,21	96,1	-	0,00
3	3 424	3 427	1,61	96,1	-	0,00
4	2 822	2 826	3,39	96,1	-	0,00
5	3 263	3 267	2,05	96,1	-	0,00
6	3 858	3 861	0,49	96,1	-	0,00
7	3 832	3 836	0,56	96,1	-	0,00
8	3 075	3 080	2,60	96,1	-	0,00
9	3 067	3 071	2,63	96,1	-	0,00
Sum			13,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,63	95,6	-	0,00
10	4 459	4 462	-1,47	95,6	-	0,00
11	3 883	3 886	-0,16	95,6	-	0,00
12	2 763	2 767	2,99	95,6	-	0,00
13	2 378	2 384	4,36	95,6	-	0,00
2	4 623	4 625	-1,81	95,6	-	0,00
3	3 424	3 427	1,01	95,6	-	0,00
4	2 822	2 826	2,79	95,6	-	0,00
5	3 263	3 267	1,46	95,6	-	0,00
6	3 858	3 861	-0,10	95,6	-	0,00
7	3 832	3 836	-0,04	95,6	-	0,00
8	3 075	3 080	2,00	95,6	-	0,00
9	3 067	3 071	2,03	95,6	-	0,00
Sum			12,53			

- 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	2 289	5,33	96,1	-	0,00
10	3 201	3 205	2,23	96,1	-	0,00
11	2 775	2 779	3,55	96,1	-	0,00
12	1 895	1 901	7,01	96,1	-	0,00
13	1 410	1 419	9,65	96,1	-	0,00
2	3 439	3 442	1,57	96,1	-	0,00
3	2 515	2 520	4,45	96,1	-	0,00
4	1 643	1 651	8,29	96,1	-	0,00
5	2 157	2 162	5,85	96,1	-	0,00
6	2 475	2 480	4,60	96,1	-	0,00
7	2 440	2 445	4,72	96,1	-	0,00
8	1 683	1 691	8,07	96,1	-	0,00
9	1 751	1 759	7,72	96,1	-	0,00
Sum			17,37			

- 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	2 289	4,72	95,6	-	0,00
10	3 201	3 205	1,63	95,6	-	0,00
11	2 775	2 779	2,95	95,6	-	0,00
12	1 895	1 901	6,41	95,6	-	0,00
13	1 410	1 419	9,04	95,6	-	0,00
2	3 439	3 442	0,97	95,6	-	0,00
3	2 515	2 520	3,85	95,6	-	0,00
4	1 643	1 651	7,69	95,6	-	0,00
5	2 157	2 162	5,24	95,6	-	0,00
6	2 475	2 480	4,00	95,6	-	0,00
7	2 440	2 445	4,12	95,6	-	0,00
8	1 683	1 691	7,47	95,6	-	0,00
9	1 751	1 759	7,11	95,6	-	0,00
Sum			16,77			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 882	0,44	96,1	-	0,00
10	4 798	4 800	-1,57	96,1	-	0,00
11	4 399	4 402	-0,74	96,1	-	0,00
12	3 449	3 452	1,54	96,1	-	0,00
13	2 987	2 991	2,87	96,1	-	0,00
2	5 057	5 060	-2,07	96,1	-	0,00
3	4 097	4 100	-0,07	96,1	-	0,00
4	3 267	3 271	2,04	96,1	-	0,00
5	3 779	3 782	0,69	96,1	-	0,00
6	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
7	3 819	3 822	0,59	96,1	-	0,00
8	3 036	3 040	2,72	96,1	-	0,00
9	3 335	3 339	1,85	96,1	-	0,00
Sum			12,08			

- 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	3 882	-0,16	95,6	-	0,00
10	4 798	4 800	-2,16	95,6	-	0,00
11	4 399	4 402	-1,34	95,6	-	0,00
12	3 449	3 452	0,94	95,6	-	0,00
13	2 987	2 991	2,27	95,6	-	0,00
2	5 057	5 060	-2,66	95,6	-	0,00
3	4 097	4 100	-0,67	95,6	-	0,00
4	3 267	3 271	1,44	95,6	-	0,00
5	3 779	3 782	0,09	95,6	-	0,00
6	3 699	3 702	0,29	95,6	-	0,00
7	3 819	3 822	-0,01	95,6	-	0,00
8	3 036	3 040	2,12	95,6	-	0,00
9	3 335	3 339	1,25	95,6	-	0,00
Sum			11,49			

- 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	3 491	1,43	96,1	-	0,00
10	4 405	4 407	-0,76	96,1	-	0,00
11	3 943	3 946	0,29	96,1	-	0,00
12	2 938	2 942	3,02	96,1	-	0,00
13	2 491	2 496	4,54	96,1	-	0,00
2	4 632	4 634	-1,23	96,1	-	0,00
3	3 594	3 597	1,16	96,1	-	0,00
4	2 823	2 827	3,39	96,1	-	0,00
5	3 318	3 321	1,90	96,1	-	0,00
6	3 510	3 513	1,38	96,1	-	0,00
7	3 562	3 565	1,24	96,1	-	0,00
8	2 780	2 785	3,53	96,1	-	0,00
9	2 955	2 959	2,97	96,1	-	0,00
Sum			13,20			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 491	0,84	95,6	-	0,00
10	4 405	4 407	-1,35	95,6	-	0,00
11	3 943	3 946	-0,31	95,6	-	0,00
12	2 938	2 942	2,42	95,6	-	0,00
13	2 491	2 496	3,94	95,6	-	0,00
2	4 632	4 634	-1,83	95,6	-	0,00
3	3 594	3 597	0,56	95,6	-	0,00
4	2 823	2 827	2,79	95,6	-	0,00
5	3 318	3 321	1,30	95,6	-	0,00
6	3 510	3 513	0,78	95,6	-	0,00
7	3 562	3 565	0,64	95,6	-	0,00
8	2 780	2 785	2,93	95,6	-	0,00
9	2 955	2 959	2,37	95,6	-	0,00
Sum			12,60			

- 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	2 455	4,69	96,1	-	0,00
10	3 358	3 362	1,79	96,1	-	0,00
11	2 864	2 868	3,26	96,1	-	0,00
12	1 883	1 889	7,07	96,1	-	0,00
13	1 420	1 428	9,59	96,1	-	0,00
2	3 563	3 566	1,24	96,1	-	0,00
3	2 529	2 534	4,40	96,1	-	0,00
4	1 751	1 758	7,72	96,1	-	0,00
5	2 239	2 244	5,51	96,1	-	0,00
6	2 756	2 760	3,61	96,1	-	0,00
7	2 697	2 701	3,81	96,1	-	0,00
8	1 956	1 962	6,73	96,1	-	0,00
9	1 935	1 942	6,82	96,1	-	0,00
Sum			16,86			

- 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	2 455	4,09	95,6	-	0,00
10	3 358	3 362	1,19	95,6	-	0,00
11	2 864	2 868	2,66	95,6	-	0,00
12	1 883	1 889	6,47	95,6	-	0,00
13	1 420	1 428	8,99	95,6	-	0,00
2	3 563	3 566	0,64	95,6	-	0,00
3	2 529	2 534	3,80	95,6	-	0,00
4	1 751	1 758	7,12	95,6	-	0,00
5	2 239	2 244	4,91	95,6	-	0,00
6	2 756	2 760	3,01	95,6	-	0,00
7	2 697	2 701	3,21	95,6	-	0,00
8	1 956	1 962	6,13	95,6	-	0,00
9	1 935	1 942	6,22	95,6	-	0,00
Sum			16,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 198	2,25	96,1	-	0,00
10	4 050	4 053	0,04	96,1	-	0,00
11	3 396	3 400	1,68	96,1	-	0,00
12	2 222	2 226	5,58	96,1	-	0,00
13	1 897	1 904	7,00	96,1	-	0,00
2	4 162	4 165	-0,22	96,1	-	0,00
3	2 872	2 876	3,23	96,1	-	0,00
4	2 410	2 415	4,84	96,1	-	0,00
5	2 794	2 798	3,49	96,1	-	0,00
6	3 741	3 744	0,78	96,1	-	0,00
7	3 634	3 637	1,05	96,1	-	0,00
8	2 930	2 934	3,05	96,1	-	0,00
9	2 743	2 748	3,65	96,1	-	0,00
Sum			14,46			

- 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	3 198	1,65	95,6	-	0,00
10	4 050	4 053	-0,56	95,6	-	0,00
11	3 396	3 400	1,08	95,6	-	0,00
12	2 222	2 226	4,98	95,6	-	0,00
13	1 897	1 904	6,40	95,6	-	0,00
2	4 162	4 165	-0,82	95,6	-	0,00
3	2 872	2 876	2,63	95,6	-	0,00
4	2 410	2 415	4,24	95,6	-	0,00
5	2 794	2 798	2,89	95,6	-	0,00
6	3 741	3 744	0,18	95,6	-	0,00
7	3 634	3 637	0,45	95,6	-	0,00
8	2 930	2 934	2,45	95,6	-	0,00
9	2 743	2 748	3,05	95,6	-	0,00
Sum			13,86			

- 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	2 446	4,72	96,1	-	0,00
10	3 347	3 351	1,82	96,1	-	0,00
11	2 844	2 848	3,32	96,1	-	0,00
12	1 851	1 857	7,22	96,1	-	0,00
13	1 392	1 400	9,77	96,1	-	0,00
2	3 547	3 550	1,28	96,1	-	0,00
3	2 500	2 504	4,51	96,1	-	0,00
4	1 734	1 741	7,81	96,1	-	0,00
5	2 218	2 223	5,59	96,1	-	0,00
6	2 773	2 777	3,56	96,1	-	0,00
7	2 706	2 711	3,78	96,1	-	0,00
8	1 970	1 976	6,66	96,1	-	0,00
9	1 930	1 936	6,85	96,1	-	0,00
Sum			16,93			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 446	4,12	95,6	-	0,00
10	3 347	3 351	1,22	95,6	-	0,00
11	2 844	2 848	2,73	95,6	-	0,00
12	1 851	1 857	6,62	95,6	-	0,00
13	1 392	1 400	9,16	95,6	-	0,00
2	3 547	3 550	0,68	95,6	-	0,00
3	2 500	2 504	3,90	95,6	-	0,00
4	1 734	1 741	7,21	95,6	-	0,00
5	2 218	2 223	4,99	95,6	-	0,00
6	2 773	2 777	2,96	95,6	-	0,00
7	2 706	2 711	3,18	95,6	-	0,00
8	1 970	1 976	6,06	95,6	-	0,00
9	1 930	1 936	6,25	95,6	-	0,00
Sum			16,33			

- 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	2 098	6,12	96,1	-	0,00
10	3 011	3 015	2,80	96,1	-	0,00
11	2 627	2 631	4,05	96,1	-	0,00
12	1 825	1 831	7,35	96,1	-	0,00
13	1 335	1 344	10,13	96,1	-	0,00
2	3 266	3 270	2,04	96,1	-	0,00
3	2 420	2 424	4,80	96,1	-	0,00
4	1 492	1 501	9,15	96,1	-	0,00
5	2 017	2 023	6,45	96,1	-	0,00
6	2 248	2 252	5,47	96,1	-	0,00
7	2 212	2 217	5,62	96,1	-	0,00
8	1 455	1 463	9,37	96,1	-	0,00
9	1 553	1 561	8,79	96,1	-	0,00
Sum			18,12			

- 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	2 098	5,52	95,6	-	0,00
10	3 011	3 015	2,20	95,6	-	0,00
11	2 627	2 631	3,45	95,6	-	0,00
12	1 825	1 831	6,75	95,6	-	0,00
13	1 335	1 344	9,53	95,6	-	0,00
2	3 266	3 270	1,45	95,6	-	0,00
3	2 420	2 424	4,20	95,6	-	0,00
4	1 492	1 501	8,54	95,6	-	0,00
5	2 017	2 023	5,85	95,6	-	0,00
6	2 248	2 252	4,87	95,6	-	0,00
7	2 212	2 217	5,02	95,6	-	0,00
8	1 455	1 463	8,77	95,6	-	0,00
9	1 553	1 561	8,19	95,6	-	0,00
Sum			17,52			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 492	1,43	96,1	-	0,00
10	4 393	4 396	-0,73	96,1	-	0,00
11	3 854	3 857	0,50	96,1	-	0,00
12	2 771	2 775	3,56	96,1	-	0,00
13	2 361	2 366	5,03	96,1	-	0,00
2	4 578	4 581	-1,12	96,1	-	0,00
3	3 433	3 436	1,58	96,1	-	0,00
4	2 768	2 773	3,57	96,1	-	0,00
5	3 230	3 234	2,15	96,1	-	0,00
6	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
7	3 696	3 699	0,89	96,1	-	0,00
8	2 929	2 933	3,05	96,1	-	0,00
9	2 977	2 981	2,90	96,1	-	0,00
Sum			13,30			

- 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	3 492	0,83	95,6	-	0,00
10	4 393	4 396	-1,33	95,6	-	0,00
11	3 854	3 857	-0,09	95,6	-	0,00
12	2 771	2 775	2,96	95,6	-	0,00
13	2 361	2 366	4,42	95,6	-	0,00
2	4 578	4 581	-1,72	95,6	-	0,00
3	3 433	3 436	0,98	95,6	-	0,00
4	2 768	2 773	2,97	95,6	-	0,00
5	3 230	3 234	1,55	95,6	-	0,00
6	3 699	3 702	0,29	95,6	-	0,00
7	3 696	3 699	0,30	95,6	-	0,00
8	2 929	2 933	2,45	95,6	-	0,00
9	2 977	2 981	2,30	95,6	-	0,00
Sum			12,70			

- 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	3 064	2,65	96,1	-	0,00
10	3 979	3 982	0,20	96,1	-	0,00
11	3 560	3 563	1,24	96,1	-	0,00
12	2 624	2 628	4,06	96,1	-	0,00
13	2 155	2 160	5,85	96,1	-	0,00
2	4 225	4 228	-0,36	96,1	-	0,00
3	3 266	3 269	2,05	96,1	-	0,00
4	2 429	2 434	4,76	96,1	-	0,00
5	2 939	2 943	3,02	96,1	-	0,00
6	3 049	3 052	2,68	96,1	-	0,00
7	3 100	3 104	2,53	96,1	-	0,00
8	2 318	2 323	5,19	96,1	-	0,00
9	2 521	2 526	4,43	96,1	-	0,00
Sum			14,45			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 064	2,05	95,6	-	0,00
10	3 979	3 982	-0,39	95,6	-	0,00
11	3 560	3 563	0,65	95,6	-	0,00
12	2 624	2 628	3,46	95,6	-	0,00
13	2 155	2 160	5,25	95,6	-	0,00
2	4 225	4 228	-0,96	95,6	-	0,00
3	3 266	3 269	1,45	95,6	-	0,00
4	2 429	2 434	4,16	95,6	-	0,00
5	2 939	2 943	2,42	95,6	-	0,00
6	3 049	3 052	2,08	95,6	-	0,00
7	3 100	3 104	1,93	95,6	-	0,00
8	2 318	2 323	4,59	95,6	-	0,00
9	2 521	2 526	3,83	95,6	-	0,00
Sum			13,85			

- 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	2 690	3,85	96,1	-	0,00
10	3 509	3 512	1,38	96,1	-	0,00
11	2 819	2 823	3,40	96,1	-	0,00
12	1 629	1 635	8,37	96,1	-	0,00
13	1 339	1 348	10,11	96,1	-	0,00
2	3 593	3 596	1,16	96,1	-	0,00
3	2 274	2 279	5,37	96,1	-	0,00
4	1 887	1 894	7,05	96,1	-	0,00
5	2 229	2 234	5,55	96,1	-	0,00
6	3 419	3 422	1,62	96,1	-	0,00
7	3 247	3 251	2,10	96,1	-	0,00
8	2 605	2 610	4,13	96,1	-	0,00
9	2 278	2 283	5,35	96,1	-	0,00
Sum			16,59			

- 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	2 690	3,25	95,6	-	0,00
10	3 509	3 512	0,78	95,6	-	0,00
11	2 819	2 823	2,80	95,6	-	0,00
12	1 629	1 635	7,77	95,6	-	0,00
13	1 339	1 348	9,50	95,6	-	0,00
2	3 593	3 596	0,56	95,6	-	0,00
3	2 274	2 279	4,76	95,6	-	0,00
4	1 887	1 894	6,45	95,6	-	0,00
5	2 229	2 234	4,95	95,6	-	0,00
6	3 419	3 422	1,02	95,6	-	0,00
7	3 247	3 251	1,50	95,6	-	0,00
8	2 605	2 610	3,53	95,6	-	0,00
9	2 278	2 283	4,75	95,6	-	0,00
Sum			15,99			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 149	5,90	96,1	-	0,00
10	3 062	3 066	2,64	96,1	-	0,00
11	2 713	2 717	3,76	96,1	-	0,00
12	1 950	1 956	6,76	96,1	-	0,00
13	1 460	1 468	9,34	96,1	-	0,00
2	3 333	3 337	1,86	96,1	-	0,00
3	2 534	2 538	4,38	96,1	-	0,00
4	1 582	1 589	8,63	96,1	-	0,00
5	2 110	2 116	6,04	96,1	-	0,00
6	2 196	2 201	5,68	96,1	-	0,00
7	2 191	2 196	5,70	96,1	-	0,00
8	1 420	1 429	9,59	96,1	-	0,00
9	1 600	1 607	8,53	96,1	-	0,00
Sum			17,83			

- 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	2 149	5,30	95,6	-	0,00
10	3 062	3 066	2,04	95,6	-	0,00
11	2 713	2 717	3,16	95,6	-	0,00
12	1 950	1 956	6,15	95,6	-	0,00
13	1 460	1 468	8,74	95,6	-	0,00
2	3 333	3 337	1,26	95,6	-	0,00
3	2 534	2 538	3,78	95,6	-	0,00
4	1 582	1 589	8,03	95,6	-	0,00
5	2 110	2 116	5,44	95,6	-	0,00
6	2 196	2 201	5,08	95,6	-	0,00
7	2 191	2 196	5,10	95,6	-	0,00
8	1 420	1 429	8,98	95,6	-	0,00
9	1 600	1 607	7,93	95,6	-	0,00
Sum			17,23			

- 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	3 487	1,45	96,1	-	0,00
10	4 401	4 404	-0,75	96,1	-	0,00
11	4 022	4 024	0,10	96,1	-	0,00
12	3 109	3 113	2,50	96,1	-	0,00
13	2 637	2 641	4,02	96,1	-	0,00
2	4 668	4 671	-1,31	96,1	-	0,00
3	3 748	3 751	0,76	96,1	-	0,00
4	2 887	2 892	3,18	96,1	-	0,00
5	3 405	3 408	1,66	96,1	-	0,00
6	3 310	3 313	1,92	96,1	-	0,00
7	3 419	3 423	1,62	96,1	-	0,00
8	2 636	2 641	4,02	96,1	-	0,00
9	2 939	2 943	3,02	96,1	-	0,00
Sum			13,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 487	0,85	95,6	-	0,00
10	4 401	4 404	-1,34	95,6	-	0,00
11	4 022	4 024	-0,49	95,6	-	0,00
12	3 109	3 113	1,90	95,6	-	0,00
13	2 637	2 641	3,42	95,6	-	0,00
2	4 668	4 671	-1,90	95,6	-	0,00
3	3 748	3 751	0,17	95,6	-	0,00
4	2 887	2 892	2,58	95,6	-	0,00
5	3 405	3 408	1,06	95,6	-	0,00
6	3 310	3 313	1,32	95,6	-	0,00
7	3 419	3 423	1,02	95,6	-	0,00
8	2 636	2 641	3,42	95,6	-	0,00
9	2 939	2 943	2,42	95,6	-	0,00
Sum			12,54			

- 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	3 030	2,75	96,1	-	0,00
10	3 916	3 919	0,35	96,1	-	0,00
11	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
12	3 015	3 018	2,79	96,1	-	0,00
13	2 525	2 529	4,41	96,1	-	0,00
2	4 248	4 250	-0,41	96,1	-	0,00
3	3 587	3 590	1,18	96,1	-	0,00
4	2 593	2 598	4,17	96,1	-	0,00
5	3 123	3 127	2,46	96,1	-	0,00
6	2 546	2 551	4,34	96,1	-	0,00
7	2 734	2 738	3,69	96,1	-	0,00
8	1 977	1 984	6,63	96,1	-	0,00
9	2 488	2 493	4,55	96,1	-	0,00
Sum			14,46			

- 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	3 030	2,15	95,6	-	0,00
10	3 916	3 919	-0,24	95,6	-	0,00
11	3 699	3 702	0,29	95,6	-	0,00
12	3 015	3 018	2,19	95,6	-	0,00
13	2 525	2 529	3,81	95,6	-	0,00
2	4 248	4 250	-1,01	95,6	-	0,00
3	3 587	3 590	0,58	95,6	-	0,00
4	2 593	2 598	3,57	95,6	-	0,00
5	3 123	3 127	1,86	95,6	-	0,00
6	2 546	2 551	3,74	95,6	-	0,00
7	2 734	2 738	3,09	95,6	-	0,00
8	1 977	1 984	6,03	95,6	-	0,00
9	2 488	2 493	3,95	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,53	96,1	-	0,00
10	4 728	4 731	-1,43	96,1	-	0,00
11	4 514	4 517	-0,99	96,1	-	0,00
12	3 783	3 786	0,68	96,1	-	0,00
13	3 293	3 297	1,97	96,1	-	0,00
2	5 065	5 067	-2,08	96,1	-	0,00
3	4 376	4 378	-0,69	96,1	-	0,00
4	3 401	3 405	1,67	96,1	-	0,00
5	3 933	3 936	0,31	96,1	-	0,00
6	3 251	3 254	2,09	96,1	-	0,00
7	3 491	3 495	1,43	96,1	-	0,00
8	2 760	2 765	3,60	96,1	-	0,00
9	3 305	3 309	1,93	96,1	-	0,00
Sum			12,11			

- 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	-0,07	95,6	-	0,00
10	4 728	4 731	-2,02	95,6	-	0,00
11	4 514	4 517	-1,58	95,6	-	0,00
12	3 783	3 786	0,08	95,6	-	0,00
13	3 293	3 297	1,37	95,6	-	0,00
2	5 065	5 067	-2,68	95,6	-	0,00
3	4 376	4 378	-1,29	95,6	-	0,00
4	3 401	3 405	1,07	95,6	-	0,00
5	3 933	3 936	-0,28	95,6	-	0,00
6	3 251	3 254	1,49	95,6	-	0,00
7	3 491	3 495	0,83	95,6	-	0,00
8	2 760	2 765	3,00	95,6	-	0,00
9	3 305	3 309	1,34	95,6	-	0,00
Sum			11,51			

- 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	3 549	1,28	96,1	-	0,00
10	4 449	4 451	-0,85	96,1	-	0,00
11	3 903	3 906	0,39	96,1	-	0,00
12	2 811	2 814	3,43	96,1	-	0,00
13	2 406	2 411	4,85	96,1	-	0,00
2	4 630	4 633	-1,23	96,1	-	0,00
3	3 473	3 476	1,48	96,1	-	0,00
4	2 821	2 825	3,40	96,1	-	0,00
5	3 279	3 283	2,01	96,1	-	0,00
6	3 766	3 769	0,72	96,1	-	0,00
7	3 761	3 764	0,73	96,1	-	0,00
8	2 995	2 999	2,85	96,1	-	0,00
9	3 036	3 040	2,72	96,1	-	0,00
Sum			13,14			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 549	0,68	95,6	-	0,00
10	4 449	4 451	-1,44	95,6	-	0,00
11	3 903	3 906	-0,21	95,6	-	0,00
12	2 811	2 814	2,83	95,6	-	0,00
13	2 406	2 411	4,25	95,6	-	0,00
2	4 630	4 633	-1,82	95,6	-	0,00
3	3 473	3 476	0,88	95,6	-	0,00
4	2 821	2 825	2,80	95,6	-	0,00
5	3 279	3 283	1,41	95,6	-	0,00
6	3 766	3 769	0,12	95,6	-	0,00
7	3 761	3 764	0,13	95,6	-	0,00
8	2 995	2 999	2,25	95,6	-	0,00
9	3 036	3 040	2,12	95,6	-	0,00
Sum			12,54			

- 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	2 480	4,60	96,1	-	0,00
10	3 386	3 390	1,71	96,1	-	0,00
11	3 088	3 092	2,57	96,1	-	0,00
12	2 350	2 354	5,07	96,1	-	0,00
13	1 859	1 866	7,18	96,1	-	0,00
2	3 682	3 685	0,93	96,1	-	0,00
3	2 932	2 935	3,04	96,1	-	0,00
4	1 963	1 970	6,69	96,1	-	0,00
5	2 494	2 499	4,52	96,1	-	0,00
6	2 305	2 310	5,24	96,1	-	0,00
7	2 380	2 385	4,95	96,1	-	0,00
8	1 595	1 603	8,55	96,1	-	0,00
9	1 929	1 935	6,85	96,1	-	0,00
Sum			16,42			

- 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	2 480	3,99	95,6	-	0,00
10	3 386	3 390	1,11	95,6	-	0,00
11	3 088	3 092	1,97	95,6	-	0,00
12	2 350	2 354	4,47	95,6	-	0,00
13	1 859	1 866	6,58	95,6	-	0,00
2	3 682	3 685	0,33	95,6	-	0,00
3	2 932	2 935	2,44	95,6	-	0,00
4	1 963	1 970	6,09	95,6	-	0,00
5	2 494	2 499	3,92	95,6	-	0,00
6	2 305	2 310	4,64	95,6	-	0,00
7	2 380	2 385	4,35	95,6	-	0,00
8	1 595	1 603	7,95	95,6	-	0,00
9	1 929	1 935	6,25	95,6	-	0,00
Sum			15,82			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 662	0,99	96,1	-	0,00
10	4 565	4 568	-1,09	96,1	-	0,00
11	4 271	4 274	-0,46	96,1	-	0,00
12	3 451	3 455	1,53	96,1	-	0,00
13	2 967	2 971	2,93	96,1	-	0,00
2	4 870	4 872	-1,71	96,1	-	0,00
3	4 069	4 071	-0,01	96,1	-	0,00
4	3 141	3 145	2,41	96,1	-	0,00
5	3 670	3 673	0,96	96,1	-	0,00
6	3 264	3 267	2,05	96,1	-	0,00
7	3 442	3 446	1,56	96,1	-	0,00
8	2 677	2 681	3,88	96,1	-	0,00
9	3 113	3 117	2,49	96,1	-	0,00
Sum			12,61			

- 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	3 662	0,39	95,6	-	0,00
10	4 565	4 568	-1,69	95,6	-	0,00
11	4 271	4 274	-1,06	95,6	-	0,00
12	3 451	3 455	0,94	95,6	-	0,00
13	2 967	2 971	2,33	95,6	-	0,00
2	4 870	4 872	-2,30	95,6	-	0,00
3	4 069	4 071	-0,60	95,6	-	0,00
4	3 141	3 145	1,81	95,6	-	0,00
5	3 670	3 673	0,36	95,6	-	0,00
6	3 264	3 267	1,45	95,6	-	0,00
7	3 442	3 446	0,96	95,6	-	0,00
8	2 677	2 681	3,28	95,6	-	0,00
9	3 113	3 117	1,89	95,6	-	0,00
Sum			12,01			

- 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	2 190	5,73	96,1	-	0,00
10	3 061	3 065	2,65	96,1	-	0,00
11	2 906	2 910	3,13	96,1	-	0,00
12	2 394	2 399	4,90	96,1	-	0,00
13	1 924	1 930	6,88	96,1	-	0,00
2	3 408	3 411	1,65	96,1	-	0,00
3	2 892	2 896	3,17	96,1	-	0,00
4	1 848	1 855	7,24	96,1	-	0,00
5	2 366	2 371	5,01	96,1	-	0,00
6	1 754	1 761	7,71	96,1	-	0,00
7	1 886	1 892	7,06	96,1	-	0,00
8	1 117	1 128	11,70	96,1	-	0,00
9	1 659	1 666	8,20	96,1	-	0,00
Sum			17,78			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 190	5,13	95,6	-	0,00
10	3 061	3 065	2,05	95,6	-	0,00
11	2 906	2 910	2,53	95,6	-	0,00
12	2 394	2 399	4,30	95,6	-	0,00
13	1 924	1 930	6,27	95,6	-	0,00
2	3 408	3 411	1,05	95,6	-	0,00
3	2 892	2 896	2,57	95,6	-	0,00
4	1 848	1 855	6,63	95,6	-	0,00
5	2 366	2 371	4,41	95,6	-	0,00
6	1 754	1 761	7,11	95,6	-	0,00
7	1 886	1 892	6,45	95,6	-	0,00
8	1 117	1 128	11,10	95,6	-	0,00
9	1 659	1 666	7,60	95,6	-	0,00
Sum			17,18			

- 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	2 829	3,39	96,1	-	0,00
10	3 743	3 746	0,78	96,1	-	0,00
11	3 323	3 326	1,89	96,1	-	0,00
12	2 400	2 405	4,88	96,1	-	0,00
13	1 926	1 932	6,87	96,1	-	0,00
2	3 987	3 990	0,18	96,1	-	0,00
3	3 037	3 041	2,72	96,1	-	0,00
4	2 191	2 197	5,70	96,1	-	0,00
5	2 702	2 707	3,79	96,1	-	0,00
6	2 864	2 868	3,26	96,1	-	0,00
7	2 893	2 897	3,17	96,1	-	0,00
8	2 115	2 121	6,02	96,1	-	0,00
9	2 287	2 292	5,31	96,1	-	0,00
Sum			15,25			

- 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	2 829	2,79	95,6	-	0,00
10	3 743	3 746	0,18	95,6	-	0,00
11	3 323	3 326	1,29	95,6	-	0,00
12	2 400	2 405	4,28	95,6	-	0,00
13	1 926	1 932	6,26	95,6	-	0,00
2	3 987	3 990	-0,41	95,6	-	0,00
3	3 037	3 041	2,12	95,6	-	0,00
4	2 191	2 197	5,10	95,6	-	0,00
5	2 702	2 707	3,19	95,6	-	0,00
6	2 864	2 868	2,66	95,6	-	0,00
7	2 893	2 897	2,57	95,6	-	0,00
8	2 115	2 121	5,42	95,6	-	0,00
9	2 287	2 292	4,71	95,6	-	0,00
Sum			14,65			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 382	4,96	96,1	-	0,00
10	3 270	3 274	2,03	96,1	-	0,00
11	2 721	2 725	3,73	96,1	-	0,00
12	1 680	1 687	8,10	96,1	-	0,00
13	1 239	1 249	10,79	96,1	-	0,00
2	3 444	3 447	1,55	96,1	-	0,00
3	2 336	2 341	5,12	96,1	-	0,00
4	1 636	1 644	8,33	96,1	-	0,00
5	2 096	2 102	6,10	96,1	-	0,00
6	2 837	2 841	3,35	96,1	-	0,00
7	2 733	2 737	3,69	96,1	-	0,00
8	2 024	2 030	6,42	96,1	-	0,00
9	1 888	1 895	7,04	96,1	-	0,00
Sum			17,41			

- 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	2 382	4,36	95,6	-	0,00
10	3 270	3 274	1,44	95,6	-	0,00
11	2 721	2 725	3,13	95,6	-	0,00
12	1 680	1 687	7,49	95,6	-	0,00
13	1 239	1 249	10,19	95,6	-	0,00
2	3 444	3 447	0,95	95,6	-	0,00
3	2 336	2 341	4,52	95,6	-	0,00
4	1 636	1 644	7,72	95,6	-	0,00
5	2 096	2 102	5,50	95,6	-	0,00
6	2 837	2 841	2,75	95,6	-	0,00
7	2 733	2 737	3,09	95,6	-	0,00
8	2 024	2 030	5,82	95,6	-	0,00
9	1 888	1 895	6,44	95,6	-	0,00
Sum			16,81			

- 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	3 141	2,42	96,1	-	0,00
10	4 032	4 035	0,08	96,1	-	0,00
11	3 798	3 801	0,64	96,1	-	0,00
12	3 083	3 086	2,58	96,1	-	0,00
13	2 592	2 597	4,17	96,1	-	0,00
2	4 358	4 361	-0,65	96,1	-	0,00
3	3 666	3 668	0,97	96,1	-	0,00
4	2 685	2 689	3,85	96,1	-	0,00
5	3 216	3 219	2,19	96,1	-	0,00
6	2 680	2 684	3,87	96,1	-	0,00
7	2 864	2 868	3,26	96,1	-	0,00
8	2 105	2 111	6,06	96,1	-	0,00
9	2 597	2 602	4,15	96,1	-	0,00
Sum			14,11			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 141	1,82	95,6	-	0,00
10	4 032	4 035	-0,52	95,6	-	0,00
11	3 798	3 801	0,04	95,6	-	0,00
12	3 083	3 086	1,98	95,6	-	0,00
13	2 592	2 597	3,57	95,6	-	0,00
2	4 358	4 361	-1,25	95,6	-	0,00
3	3 666	3 668	0,38	95,6	-	0,00
4	2 685	2 689	3,25	95,6	-	0,00
5	3 216	3 219	1,59	95,6	-	0,00
6	2 680	2 684	3,27	95,6	-	0,00
7	2 864	2 868	2,66	95,6	-	0,00
8	2 105	2 111	5,46	95,6	-	0,00
9	2 597	2 602	3,55	95,6	-	0,00
Sum			13,51			

- 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	1,54	96,1	-	0,00
10	4 362	4 365	-0,66	96,1	-	0,00
11	4 037	4 040	0,07	96,1	-	0,00
12	3 190	3 194	2,26	96,1	-	0,00
13	2 708	2 712	3,77	96,1	-	0,00
2	4 653	4 656	-1,28	96,1	-	0,00
3	3 813	3 816	0,60	96,1	-	0,00
4	2 904	2 908	3,13	96,1	-	0,00
5	3 430	3 433	1,59	96,1	-	0,00
6	3 154	3 158	2,37	96,1	-	0,00
7	3 299	3 303	1,95	96,1	-	0,00
8	2 522	2 527	4,42	96,1	-	0,00
9	2 903	2 908	3,13	96,1	-	0,00
Sum			13,20			

- 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	0,94	95,6	-	0,00
10	4 362	4 365	-1,26	95,6	-	0,00
11	4 037	4 040	-0,53	95,6	-	0,00
12	3 190	3 194	1,67	95,6	-	0,00
13	2 708	2 712	3,17	95,6	-	0,00
2	4 653	4 656	-1,87	95,6	-	0,00
3	3 813	3 816	0,01	95,6	-	0,00
4	2 904	2 908	2,53	95,6	-	0,00
5	3 430	3 433	0,99	95,6	-	0,00
6	3 154	3 158	1,77	95,6	-	0,00
7	3 299	3 303	1,35	95,6	-	0,00
8	2 522	2 527	3,82	95,6	-	0,00
9	2 903	2 908	2,53	95,6	-	0,00
Sum			12,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 435	1,59	96,1	-	0,00
10	4 342	4 345	-0,62	96,1	-	0,00
11	4 028	4 031	0,09	96,1	-	0,00
12	3 195	3 199	2,25	96,1	-	0,00
13	2 711	2 716	3,76	96,1	-	0,00
2	4 637	4 640	-1,24	96,1	-	0,00
3	3 814	3 817	0,60	96,1	-	0,00
4	2 896	2 900	3,16	96,1	-	0,00
5	3 423	3 427	1,61	96,1	-	0,00
6	3 113	3 117	2,49	96,1	-	0,00
7	3 264	3 268	2,05	96,1	-	0,00
8	2 489	2 495	4,54	96,1	-	0,00
9	2 885	2 890	3,19	96,1	-	0,00
Sum			13,24			

- 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	3 435	0,99	95,6	-	0,00
10	4 342	4 345	-1,22	95,6	-	0,00
11	4 028	4 031	-0,51	95,6	-	0,00
12	3 195	3 199	1,65	95,6	-	0,00
13	2 711	2 716	3,16	95,6	-	0,00
2	4 637	4 640	-1,84	95,6	-	0,00
3	3 814	3 817	0,00	95,6	-	0,00
4	2 896	2 900	2,56	95,6	-	0,00
5	3 423	3 427	1,01	95,6	-	0,00
6	3 113	3 117	1,89	95,6	-	0,00
7	3 264	3 268	1,45	95,6	-	0,00
8	2 489	2 495	3,94	95,6	-	0,00
9	2 885	2 890	2,59	95,6	-	0,00
Sum			12,64			

- 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	2 309	5,25	96,1	-	0,00
10	3 218	3 221	2,18	96,1	-	0,00
11	2 911	2 914	3,11	96,1	-	0,00
12	2 182	2 187	5,74	96,1	-	0,00
13	1 692	1 699	8,03	96,1	-	0,00
2	3 509	3 512	1,38	96,1	-	0,00
3	2 758	2 762	3,61	96,1	-	0,00
4	1 786	1 793	7,54	96,1	-	0,00
5	2 317	2 322	5,20	96,1	-	0,00
6	2 204	2 209	5,65	96,1	-	0,00
7	2 250	2 255	5,46	96,1	-	0,00
8	1 467	1 475	9,30	96,1	-	0,00
9	1 758	1 765	7,69	96,1	-	0,00
Sum			17,11			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 309	4,64	95,6	-	0,00
10	3 218	3 221	1,58	95,6	-	0,00
11	2 911	2 914	2,51	95,6	-	0,00
12	2 182	2 187	5,14	95,6	-	0,00
13	1 692	1 699	7,43	95,6	-	0,00
2	3 509	3 512	0,78	95,6	-	0,00
3	2 758	2 762	3,01	95,6	-	0,00
4	1 786	1 793	6,94	95,6	-	0,00
5	2 317	2 322	4,60	95,6	-	0,00
6	2 204	2 209	5,05	95,6	-	0,00
7	2 250	2 255	4,86	95,6	-	0,00
8	1 467	1 475	8,70	95,6	-	0,00
9	1 758	1 765	7,08	95,6	-	0,00
Sum			16,51			

- 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	2 363	5,04	96,1	-	0,00
10	3 241	3 244	2,12	96,1	-	0,00
11	2 666	2 670	3,92	96,1	-	0,00
12	1 597	1 604	8,55	96,1	-	0,00
13	1 171	1 181	11,29	96,1	-	0,00
2	3 400	3 403	1,67	96,1	-	0,00
3	2 257	2 262	5,44	96,1	-	0,00
4	1 600	1 608	8,53	96,1	-	0,00
5	2 043	2 049	6,33	96,1	-	0,00
6	2 884	2 888	3,20	96,1	-	0,00
7	2 761	2 765	3,59	96,1	-	0,00
8	2 069	2 075	6,22	96,1	-	0,00
9	1 883	1 890	7,07	96,1	-	0,00
Sum			17,63			

- 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	2 363	4,44	95,6	-	0,00
10	3 241	3 244	1,52	95,6	-	0,00
11	2 666	2 670	3,32	95,6	-	0,00
12	1 597	1 604	7,94	95,6	-	0,00
13	1 171	1 181	10,68	95,6	-	0,00
2	3 400	3 403	1,07	95,6	-	0,00
3	2 257	2 262	4,83	95,6	-	0,00
4	1 600	1 608	7,92	95,6	-	0,00
5	2 043	2 049	5,73	95,6	-	0,00
6	2 884	2 888	2,60	95,6	-	0,00
7	2 761	2 765	2,99	95,6	-	0,00
8	2 069	2 075	5,62	95,6	-	0,00
9	1 883	1 890	6,47	95,6	-	0,00
Sum			17,03			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 385	4,95	96,1	-	0,00
10	3 295	3 298	1,96	96,1	-	0,00
11	2 974	2 978	2,91	96,1	-	0,00
12	2 219	2 224	5,59	96,1	-	0,00
13	1 728	1 735	7,84	96,1	-	0,00
2	3 581	3 584	1,19	96,1	-	0,00
3	2 804	2 808	3,45	96,1	-	0,00
4	1 846	1 853	7,25	96,1	-	0,00
5	2 376	2 381	4,97	96,1	-	0,00
6	2 289	2 294	5,31	96,1	-	0,00
7	2 337	2 341	5,12	96,1	-	0,00
8	1 553	1 561	8,79	96,1	-	0,00
9	1 833	1 840	7,31	96,1	-	0,00
Sum			16,81			

- 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	2 385	4,35	95,6	-	0,00
10	3 295	3 298	1,37	95,6	-	0,00
11	2 974	2 978	2,31	95,6	-	0,00
12	2 219	2 224	4,99	95,6	-	0,00
13	1 728	1 735	7,24	95,6	-	0,00
2	3 581	3 584	0,59	95,6	-	0,00
3	2 804	2 808	2,85	95,6	-	0,00
4	1 846	1 853	6,64	95,6	-	0,00
5	2 376	2 381	4,37	95,6	-	0,00
6	2 289	2 294	4,71	95,6	-	0,00
7	2 337	2 341	4,52	95,6	-	0,00
8	1 553	1 561	8,19	95,6	-	0,00
9	1 833	1 840	6,71	95,6	-	0,00
Sum			16,20			

- 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	2 353	5,08	96,1	-	0,00
10	3 172	3 175	2,32	96,1	-	0,00
11	2 493	2 498	4,53	96,1	-	0,00
12	1 320	1 328	10,24	96,1	-	0,00
13	1 004	1 016	12,63	96,1	-	0,00
2	3 263	3 267	2,05	96,1	-	0,00
3	1 976	1 981	6,64	96,1	-	0,00
4	1 549	1 557	8,81	96,1	-	0,00
5	1 897	1 903	7,01	96,1	-	0,00
6	3 129	3 132	2,44	96,1	-	0,00
7	2 936	2 939	3,03	96,1	-	0,00
8	2 320	2 326	5,18	96,1	-	0,00
9	1 948	1 954	6,76	96,1	-	0,00
Sum			18,28			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 353	4,47	95,6	-	0,00
10	3 172	3 175	1,72	95,6	-	0,00
11	2 493	2 498	3,93	95,6	-	0,00
12	1 320	1 328	9,64	95,6	-	0,00
13	1 004	1 016	12,03	95,6	-	0,00
2	3 263	3 267	1,46	95,6	-	0,00
3	1 976	1 981	6,04	95,6	-	0,00
4	1 549	1 557	8,21	95,6	-	0,00
5	1 897	1 903	6,40	95,6	-	0,00
6	3 129	3 132	1,84	95,6	-	0,00
7	2 936	2 939	2,43	95,6	-	0,00
8	2 320	2 326	4,58	95,6	-	0,00
9	1 948	1 954	6,16	95,6	-	0,00
Sum			17,68			

- 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	3 154	2,38	96,1	-	0,00
10	4 047	4 050	0,04	96,1	-	0,00
11	3 805	3 807	0,62	96,1	-	0,00
12	3 078	3 082	2,59	96,1	-	0,00
13	2 588	2 592	4,19	96,1	-	0,00
2	4 369	4 372	-0,68	96,1	-	0,00
3	3 665	3 668	0,97	96,1	-	0,00
4	2 689	2 693	3,84	96,1	-	0,00
5	3 220	3 223	2,18	96,1	-	0,00
6	2 709	2 713	3,77	96,1	-	0,00
7	2 888	2 892	3,18	96,1	-	0,00
8	2 127	2 133	5,97	96,1	-	0,00
9	2 609	2 613	4,11	96,1	-	0,00
Sum			14,07			

- 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	3 154	1,78	95,6	-	0,00
10	4 047	4 050	-0,55	95,6	-	0,00
11	3 805	3 807	0,03	95,6	-	0,00
12	3 078	3 082	2,00	95,6	-	0,00
13	2 588	2 592	3,59	95,6	-	0,00
2	4 369	4 372	-1,27	95,6	-	0,00
3	3 665	3 668	0,38	95,6	-	0,00
4	2 689	2 693	3,24	95,6	-	0,00
5	3 220	3 223	1,58	95,6	-	0,00
6	2 709	2 713	3,17	95,6	-	0,00
7	2 888	2 892	2,58	95,6	-	0,00
8	2 127	2 133	5,37	95,6	-	0,00
9	2 609	2 613	3,51	95,6	-	0,00
Sum			13,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 379	1,74	96,1	-	0,00
10	4 289	4 291	-0,50	96,1	-	0,00
11	3 960	3 963	0,25	96,1	-	0,00
12	3 113	3 117	2,49	96,1	-	0,00
13	2 630	2 635	4,04	96,1	-	0,00
2	4 577	4 580	-1,12	96,1	-	0,00
3	3 736	3 739	0,80	96,1	-	0,00
4	2 827	2 831	3,38	96,1	-	0,00
5	3 352	3 356	1,80	96,1	-	0,00
6	3 099	3 102	2,53	96,1	-	0,00
7	3 236	3 240	2,13	96,1	-	0,00
8	2 458	2 463	4,66	96,1	-	0,00
9	2 829	2 834	3,37	96,1	-	0,00
Sum			13,41			

- 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	3 379	1,14	95,6	-	0,00
10	4 289	4 291	-1,10	95,6	-	0,00
11	3 960	3 963	-0,35	95,6	-	0,00
12	3 113	3 117	1,89	95,6	-	0,00
13	2 630	2 635	3,44	95,6	-	0,00
2	4 577	4 580	-1,72	95,6	-	0,00
3	3 736	3 739	0,20	95,6	-	0,00
4	2 827	2 831	2,78	95,6	-	0,00
5	3 352	3 356	1,21	95,6	-	0,00
6	3 099	3 102	1,93	95,6	-	0,00
7	3 236	3 240	1,53	95,6	-	0,00
8	2 458	2 463	4,06	95,6	-	0,00
9	2 829	2 834	2,77	95,6	-	0,00
Sum			12,81			

- 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	2 705	3,80	96,1	-	0,00
10	3 615	3 618	1,10	96,1	-	0,00
11	3 146	3 150	2,39	96,1	-	0,00
12	2 175	2 181	5,77	96,1	-	0,00
13	1 712	1 719	7,92	96,1	-	0,00
2	3 835	3 838	0,55	96,1	-	0,00
3	2 822	2 826	3,40	96,1	-	0,00
4	2 025	2 031	6,41	96,1	-	0,00
5	2 522	2 527	4,42	96,1	-	0,00
6	2 884	2 888	3,20	96,1	-	0,00
7	2 868	2 872	3,24	96,1	-	0,00
8	2 104	2 110	6,07	96,1	-	0,00
9	2 175	2 181	5,77	96,1	-	0,00
Sum			15,78			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 705	3,20	95,6	-	0,00
10	3 615	3 618	0,50	95,6	-	0,00
11	3 146	3 150	1,79	95,6	-	0,00
12	2 175	2 181	5,17	95,6	-	0,00
13	1 712	1 719	7,32	95,6	-	0,00
2	3 835	3 838	-0,05	95,6	-	0,00
3	2 822	2 826	2,80	95,6	-	0,00
4	2 025	2 031	5,81	95,6	-	0,00
5	2 522	2 527	3,82	95,6	-	0,00
6	2 884	2 888	2,60	95,6	-	0,00
7	2 868	2 872	2,65	95,6	-	0,00
8	2 104	2 110	5,47	95,6	-	0,00
9	2 175	2 181	5,17	95,6	-	0,00
Sum			15,18			

- 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	3 470	1,49	96,1	-	0,00
10	4 385	4 387	-0,71	96,1	-	0,00
11	3 998	4 001	0,16	96,1	-	0,00
12	3 079	3 083	2,59	96,1	-	0,00
13	2 608	2 613	4,12	96,1	-	0,00
2	4 648	4 651	-1,27	96,1	-	0,00
3	3 719	3 722	0,84	96,1	-	0,00
4	2 865	2 869	3,25	96,1	-	0,00
5	3 381	3 384	1,73	96,1	-	0,00
6	3 311	3 314	1,92	96,1	-	0,00
7	3 415	3 418	1,63	96,1	-	0,00
8	2 631	2 636	4,04	96,1	-	0,00
9	2 922	2 927	3,07	96,1	-	0,00
Sum			13,19			

- 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	3 470	0,89	95,6	-	0,00
10	4 385	4 387	-1,31	95,6	-	0,00
11	3 998	4 001	-0,44	95,6	-	0,00
12	3 079	3 083	1,99	95,6	-	0,00
13	2 608	2 613	3,52	95,6	-	0,00
2	4 648	4 651	-1,86	95,6	-	0,00
3	3 719	3 722	0,24	95,6	-	0,00
4	2 865	2 869	2,66	95,6	-	0,00
5	3 381	3 384	1,13	95,6	-	0,00
6	3 311	3 314	1,32	95,6	-	0,00
7	3 415	3 418	1,03	95,6	-	0,00
8	2 631	2 636	3,44	95,6	-	0,00
9	2 922	2 927	2,47	95,6	-	0,00
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,81	96,1	-	0,00
10	4 631	4 634	-1,23	96,1	-	0,00
11	4 350	4 352	-0,64	96,1	-	0,00
12	3 541	3 544	1,30	96,1	-	0,00
13	3 055	3 059	2,66	96,1	-	0,00
2	4 941	4 944	-1,85	96,1	-	0,00
3	4 155	4 158	-0,20	96,1	-	0,00
4	3 221	3 225	2,17	96,1	-	0,00
5	3 751	3 754	0,76	96,1	-	0,00
6	3 298	3 301	1,96	96,1	-	0,00
7	3 488	3 491	1,43	96,1	-	0,00
8	2 727	2 732	3,71	96,1	-	0,00
9	3 183	3 187	2,28	96,1	-	0,00
Sum			12,42			

- 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	0,22	95,6	-	0,00
10	4 631	4 634	-1,83	95,6	-	0,00
11	4 350	4 352	-1,23	95,6	-	0,00
12	3 541	3 544	0,70	95,6	-	0,00
13	3 055	3 059	2,06	95,6	-	0,00
2	4 941	4 944	-2,44	95,6	-	0,00
3	4 155	4 158	-0,80	95,6	-	0,00
4	3 221	3 225	1,57	95,6	-	0,00
5	3 751	3 754	0,16	95,6	-	0,00
6	3 298	3 301	1,36	95,6	-	0,00
7	3 488	3 491	0,84	95,6	-	0,00
8	2 727	2 732	3,11	95,6	-	0,00
9	3 183	3 187	1,69	95,6	-	0,00
Sum			11,82			

- 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	3 619	1,10	96,1	-	0,00
10	4 513	4 516	-0,99	96,1	-	0,00
11	3 949	3 952	0,27	96,1	-	0,00
12	2 838	2 842	3,34	96,1	-	0,00
13	2 447	2 452	4,70	96,1	-	0,00
2	4 684	4 687	-1,34	96,1	-	0,00
3	3 500	3 503	1,40	96,1	-	0,00
4	2 879	2 884	3,21	96,1	-	0,00
5	3 328	3 331	1,87	96,1	-	0,00
6	3 871	3 874	0,46	96,1	-	0,00
7	3 858	3 861	0,49	96,1	-	0,00
8	3 096	3 100	2,54	96,1	-	0,00
9	3 112	3 116	2,49	96,1	-	0,00
Sum			12,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 619	0,50	95,6	-	0,00
10	4 513	4 516	-1,58	95,6	-	0,00
11	3 949	3 952	-0,32	95,6	-	0,00
12	2 838	2 842	2,74	95,6	-	0,00
13	2 447	2 452	4,10	95,6	-	0,00
2	4 684	4 687	-1,93	95,6	-	0,00
3	3 500	3 503	0,81	95,6	-	0,00
4	2 879	2 884	2,61	95,6	-	0,00
5	3 328	3 331	1,27	95,6	-	0,00
6	3 871	3 874	-0,14	95,6	-	0,00
7	3 858	3 861	-0,10	95,6	-	0,00
8	3 096	3 100	1,94	95,6	-	0,00
9	3 112	3 116	1,89	95,6	-	0,00
Sum			12,37			

- 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	3 345	1,83	96,1	-	0,00
10	4 244	4 247	-0,40	96,1	-	0,00
11	3 973	3 976	0,22	96,1	-	0,00
12	3 198	3 202	2,24	96,1	-	0,00
13	2 710	2 714	3,77	96,1	-	0,00
2	4 556	4 559	-1,08	96,1	-	0,00
3	3 801	3 804	0,63	96,1	-	0,00
4	2 848	2 853	3,31	96,1	-	0,00
5	3 379	3 382	1,73	96,1	-	0,00
6	2 937	2 940	3,03	96,1	-	0,00
7	3 111	3 114	2,50	96,1	-	0,00
8	2 345	2 350	5,09	96,1	-	0,00
9	2 797	2 801	3,48	96,1	-	0,00
Sum			13,49			

- 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	3 345	1,24	95,6	-	0,00
10	4 244	4 247	-1,00	95,6	-	0,00
11	3 973	3 976	-0,38	95,6	-	0,00
12	3 198	3 202	1,64	95,6	-	0,00
13	2 710	2 714	3,17	95,6	-	0,00
2	4 556	4 559	-1,67	95,6	-	0,00
3	3 801	3 804	0,04	95,6	-	0,00
4	2 848	2 853	2,71	95,6	-	0,00
5	3 379	3 382	1,13	95,6	-	0,00
6	2 937	2 940	2,43	95,6	-	0,00
7	3 111	3 114	1,90	95,6	-	0,00
8	2 345	2 350	4,48	95,6	-	0,00
9	2 797	2 801	2,88	95,6	-	0,00
Sum			12,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 538	1,31	96,1	-	0,00
10	4 453	4 456	-0,86	96,1	-	0,00
11	4 056	4 059	0,02	96,1	-	0,00
12	3 121	3 124	2,47	96,1	-	0,00
13	2 654	2 658	3,96	96,1	-	0,00
2	4 712	4 714	-1,40	96,1	-	0,00
3	3 764	3 767	0,72	96,1	-	0,00
4	2 923	2 928	3,07	96,1	-	0,00
5	3 436	3 440	1,57	96,1	-	0,00
6	3 395	3 398	1,69	96,1	-	0,00
7	3 496	3 499	1,41	96,1	-	0,00
8	2 712	2 716	3,76	96,1	-	0,00
9	2 991	2 995	2,86	96,1	-	0,00
Sum			13,00			

- 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	3 538	0,71	95,6	-	0,00
10	4 453	4 456	-1,45	95,6	-	0,00
11	4 056	4 059	-0,57	95,6	-	0,00
12	3 121	3 124	1,87	95,6	-	0,00
13	2 654	2 658	3,36	95,6	-	0,00
2	4 712	4 714	-1,99	95,6	-	0,00
3	3 764	3 767	0,13	95,6	-	0,00
4	2 923	2 928	2,47	95,6	-	0,00
5	3 436	3 440	0,98	95,6	-	0,00
6	3 395	3 398	1,09	95,6	-	0,00
7	3 496	3 499	0,82	95,6	-	0,00
8	2 712	2 716	3,16	95,6	-	0,00
9	2 991	2 995	2,26	95,6	-	0,00
Sum			12,40			

- 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	3 529	1,33	96,1	-	0,00
10	4 444	4 447	-0,84	96,1	-	0,00
11	4 006	4 009	0,14	96,1	-	0,00
12	3 026	3 029	2,75	96,1	-	0,00
13	2 570	2 575	4,25	96,1	-	0,00
2	4 683	4 686	-1,34	96,1	-	0,00
3	3 677	3 681	0,94	96,1	-	0,00
4	2 880	2 884	3,21	96,1	-	0,00
5	3 382	3 386	1,72	96,1	-	0,00
6	3 485	3 488	1,44	96,1	-	0,00
7	3 557	3 560	1,25	96,1	-	0,00
8	2 773	2 777	3,56	96,1	-	0,00
9	2 988	2 992	2,87	96,1	-	0,00
Sum			13,06			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FB Vili 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	3 526	3 529	0,74	95,6	-	0,00
10	4 444	4 447	-1,43	95,6	-	0,00
11	4 006	4 009	-0,46	95,6	-	0,00
12	3 026	3 029	2,15	95,6	-	0,00
13	2 570	2 575	3,65	95,6	-	0,00
2	4 683	4 686	-1,93	95,6	-	0,00
3	3 677	3 681	0,34	95,6	-	0,00
4	2 880	2 884	2,61	95,6	-	0,00
5	3 382	3 386	1,12	95,6	-	0,00
6	3 485	3 488	0,85	95,6	-	0,00
7	3 557	3 560	0,66	95,6	-	0,00
8	2 773	2 777	2,96	95,6	-	0,00
9	2 988	2 992	2,27	95,6	-	0,00
Sum			12,47			

- 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	2 330	5,17	96,1	-	0,00
10	3 189	3 193	2,27	96,1	-	0,00
11	2 575	2 579	4,23	96,1	-	0,00
12	1 465	1 473	9,31	96,1	-	0,00
13	1 069	1 080	12,08	96,1	-	0,00
2	3 324	3 327	1,88	96,1	-	0,00
3	2 128	2 133	5,97	96,1	-	0,00
4	1 546	1 554	8,83	96,1	-	0,00
5	1 959	1 964	6,72	96,1	-	0,00
6	2 954	2 958	2,97	96,1	-	0,00
7	2 802	2 806	3,46	96,1	-	0,00
8	2 139	2 145	5,92	96,1	-	0,00
9	1 876	1 882	7,10	96,1	-	0,00
Sum			18,02			

- 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	2 330	4,56	95,6	-	0,00
10	3 189	3 193	1,67	95,6	-	0,00
11	2 575	2 579	3,63	95,6	-	0,00
12	1 465	1 473	8,71	95,6	-	0,00
13	1 069	1 080	11,48	95,6	-	0,00
2	3 324	3 327	1,28	95,6	-	0,00
3	2 128	2 133	5,37	95,6	-	0,00
4	1 546	1 554	8,23	95,6	-	0,00
5	1 959	1 964	6,12	95,6	-	0,00
6	2 954	2 958	2,37	95,6	-	0,00
7	2 802	2 806	2,86	95,6	-	0,00
8	2 139	2 145	5,32	95,6	-	0,00
9	1 876	1 882	6,50	95,6	-	0,00
Sum			17,42			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 383	-0,70	96,1	-	0,00
10	4 942	4 945	-1,85	96,1	-	0,00
11	4 070	4 073	-0,01	96,1	-	0,00
12	2 997	3 001	2,84	96,1	-	0,00
13	3 090	3 094	2,56	96,1	-	0,00
2	4 811	4 814	-1,59	96,1	-	0,00
3	3 331	3 334	1,86	96,1	-	0,00
4	3 655	3 658	1,00	96,1	-	0,00
5	3 704	3 707	0,87	96,1	-	0,00
6	5 525	5 527	-2,92	96,1	-	0,00
7	5 245	5 248	-2,42	96,1	-	0,00
8	4 746	4 749	-1,46	96,1	-	0,00
9	4 172	4 175	-0,24	96,1	-	0,00
Sum			11,36			

- 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	4 383	-1,30	95,6	-	0,00
10	4 942	4 945	-2,44	95,6	-	0,00
11	4 070	4 073	-0,61	95,6	-	0,00
12	2 997	3 001	2,24	95,6	-	0,00
13	3 090	3 094	1,96	95,6	-	0,00
2	4 811	4 814	-2,19	95,6	-	0,00
3	3 331	3 334	1,27	95,6	-	0,00
4	3 655	3 658	0,40	95,6	-	0,00
5	3 704	3 707	0,28	95,6	-	0,00
6	5 525	5 527	-3,51	95,6	-	0,00
7	5 245	5 248	-3,01	95,6	-	0,00
8	4 746	4 749	-2,06	95,6	-	0,00
9	4 172	4 175	-0,84	95,6	-	0,00
Sum			10,76			

- 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	4 173	-0,24	96,1	-	0,00
10	4 742	4 745	-1,46	96,1	-	0,00
11	3 873	3 876	0,46	96,1	-	0,00
12	2 788	2 792	3,51	96,1	-	0,00
13	2 876	2 880	3,22	96,1	-	0,00
2	4 619	4 622	-1,21	96,1	-	0,00
3	3 135	3 139	2,43	96,1	-	0,00
4	3 442	3 445	1,56	96,1	-	0,00
5	3 497	3 500	1,41	96,1	-	0,00
6	5 310	5 312	-2,54	96,1	-	0,00
7	5 031	5 033	-2,02	96,1	-	0,00
8	4 531	4 534	-1,02	96,1	-	0,00
9	3 958	3 961	0,25	96,1	-	0,00
Sum			11,90			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 173	-0,84	95,6	-	0,00
10	4 742	4 745	-2,05	95,6	-	0,00
11	3 873	3 876	-0,14	95,6	-	0,00
12	2 788	2 792	2,91	95,6	-	0,00
13	2 876	2 880	2,62	95,6	-	0,00
2	4 619	4 622	-1,80	95,6	-	0,00
3	3 135	3 139	1,83	95,6	-	0,00
4	3 442	3 445	0,96	95,6	-	0,00
5	3 497	3 500	0,81	95,6	-	0,00
6	5 310	5 312	-3,13	95,6	-	0,00
7	5 031	5 033	-2,61	95,6	-	0,00
8	4 531	4 534	-1,62	95,6	-	0,00
9	3 958	3 961	-0,34	95,6	-	0,00
Sum			11,30			

- 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	0,56	96,1	-	0,00
10	4 429	4 432	-0,81	96,1	-	0,00
11	3 569	3 573	1,22	96,1	-	0,00
12	2 453	2 457	4,68	96,1	-	0,00
13	2 517	2 522	4,44	96,1	-	0,00
2	4 328	4 331	-0,59	96,1	-	0,00
3	2 838	2 842	3,34	96,1	-	0,00
4	3 088	3 092	2,56	96,1	-	0,00
5	3 167	3 170	2,33	96,1	-	0,00
6	4 943	4 945	-1,85	96,1	-	0,00
7	4 670	4 672	-1,31	96,1	-	0,00
8	4 162	4 165	-0,22	96,1	-	0,00
9	3 600	3 604	1,14	96,1	-	0,00
Sum			12,83			

- 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	-0,03	95,6	-	0,00
10	4 429	4 432	-1,40	95,6	-	0,00
11	3 569	3 573	0,62	95,6	-	0,00
12	2 453	2 457	4,08	95,6	-	0,00
13	2 517	2 522	3,84	95,6	-	0,00
2	4 328	4 331	-1,19	95,6	-	0,00
3	2 838	2 842	2,74	95,6	-	0,00
4	3 088	3 092	1,96	95,6	-	0,00
5	3 167	3 170	1,73	95,6	-	0,00
6	4 943	4 945	-2,44	95,6	-	0,00
7	4 670	4 672	-1,90	95,6	-	0,00
8	4 162	4 165	-0,82	95,6	-	0,00
9	3 600	3 604	0,54	95,6	-	0,00
Sum			12,24			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 982	0,20	96,1	-	0,00
10	4 665	4 668	-1,30	96,1	-	0,00
11	3 839	3 842	0,54	96,1	-	0,00
12	2 655	2 659	3,95	96,1	-	0,00
13	2 611	2 616	4,11	96,1	-	0,00
2	4 618	4 621	-1,20	96,1	-	0,00
3	3 135	3 139	2,42	96,1	-	0,00
4	3 199	3 203	2,24	96,1	-	0,00
5	3 368	3 371	1,76	96,1	-	0,00
6	4 940	4 942	-1,85	96,1	-	0,00
7	4 718	4 721	-1,41	96,1	-	0,00
8	4 135	4 139	-0,16	96,1	-	0,00
9	3 678	3 682	0,94	96,1	-	0,00
Sum			12,37			

- 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	3 982	-0,39	95,6	-	0,00
10	4 665	4 668	-1,89	95,6	-	0,00
11	3 839	3 842	-0,06	95,6	-	0,00
12	2 655	2 659	3,35	95,6	-	0,00
13	2 611	2 616	3,50	95,6	-	0,00
2	4 618	4 621	-1,80	95,6	-	0,00
3	3 135	3 139	1,83	95,6	-	0,00
4	3 199	3 203	1,64	95,6	-	0,00
5	3 368	3 371	1,16	95,6	-	0,00
6	4 940	4 942	-2,44	95,6	-	0,00
7	4 718	4 721	-2,00	95,6	-	0,00
8	4 135	4 139	-0,76	95,6	-	0,00
9	3 678	3 682	0,34	95,6	-	0,00
Sum			11,77			

- 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	-0,67	96,1	-	0,00
10	4 776	4 779	-1,52	96,1	-	0,00
11	3 891	3 894	0,41	96,1	-	0,00
12	3 001	3 005	2,83	96,1	-	0,00
13	3 228	3 232	2,15	96,1	-	0,00
2	4 564	4 567	-1,09	96,1	-	0,00
3	3 160	3 163	2,35	96,1	-	0,00
4	3 731	3 734	0,81	96,1	-	0,00
5	3 651	3 654	1,01	96,1	-	0,00
6	5 680	5 682	-3,19	96,1	-	0,00
7	5 340	5 342	-2,59	96,1	-	0,00
8	4 953	4 955	-1,87	96,1	-	0,00
9	4 265	4 267	-0,45	96,1	-	0,00
Sum			11,39			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-1,26	95,6	-	0,00
10	4 776	4 779	-2,12	95,6	-	0,00
11	3 891	3 894	-0,18	95,6	-	0,00
12	3 001	3 005	2,23	95,6	-	0,00
13	3 228	3 232	1,55	95,6	-	0,00
2	4 564	4 567	-1,69	95,6	-	0,00
3	3 160	3 163	1,75	95,6	-	0,00
4	3 731	3 734	0,21	95,6	-	0,00
5	3 651	3 654	0,41	95,6	-	0,00
6	5 680	5 682	-3,78	95,6	-	0,00
7	5 340	5 342	-3,18	95,6	-	0,00
8	4 953	4 955	-2,46	95,6	-	0,00
9	4 265	4 267	-1,05	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 320	-0,57	96,1	-	0,00
10	4 729	4 732	-1,43	96,1	-	0,00
11	3 845	3 847	0,53	96,1	-	0,00
12	2 955	2 959	2,97	96,1	-	0,00
13	3 184	3 188	2,28	96,1	-	0,00
2	4 518	4 520	-1,00	96,1	-	0,00
3	3 113	3 116	2,49	96,1	-	0,00
4	3 686	3 689	0,92	96,1	-	0,00
5	3 605	3 608	1,13	96,1	-	0,00
6	5 635	5 637	-3,11	96,1	-	0,00
7	5 294	5 296	-2,51	96,1	-	0,00
8	4 909	4 911	-1,79	96,1	-	0,00
9	4 219	4 222	-0,35	96,1	-	0,00
Sum			11,50			

- 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	4 320	-1,16	95,6	-	0,00
10	4 729	4 732	-2,02	95,6	-	0,00
11	3 845	3 847	-0,07	95,6	-	0,00
12	2 955	2 959	2,37	95,6	-	0,00
13	3 184	3 188	1,68	95,6	-	0,00
2	4 518	4 520	-1,59	95,6	-	0,00
3	3 113	3 116	1,89	95,6	-	0,00
4	3 686	3 689	0,32	95,6	-	0,00
5	3 605	3 608	0,53	95,6	-	0,00
6	5 635	5 637	-3,70	95,6	-	0,00
7	5 294	5 296	-3,10	95,6	-	0,00
8	4 909	4 911	-2,38	95,6	-	0,00
9	4 219	4 222	-0,95	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 349	1,82	96,1	-	0,00
10	3 921	3 924	0,34	96,1	-	0,00
11	3 057	3 061	2,66	96,1	-	0,00
12	1 961	1 967	6,70	96,1	-	0,00
13	2 071	2 077	6,21	96,1	-	0,00
2	3 813	3 816	0,60	96,1	-	0,00
3	2 323	2 328	5,17	96,1	-	0,00
4	2 626	2 631	4,05	96,1	-	0,00
5	2 670	2 674	3,90	96,1	-	0,00
6	4 522	4 524	-1,00	96,1	-	0,00
7	4 225	4 228	-0,36	96,1	-	0,00
8	3 759	3 763	0,73	96,1	-	0,00
9	3 148	3 152	2,39	96,1	-	0,00
Sum			14,37			

- 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	3 349	1,22	95,6	-	0,00
10	3 921	3 924	-0,26	95,6	-	0,00
11	3 057	3 061	2,06	95,6	-	0,00
12	1 961	1 967	6,10	95,6	-	0,00
13	2 071	2 077	5,61	95,6	-	0,00
2	3 813	3 816	0,01	95,6	-	0,00
3	2 323	2 328	4,57	95,6	-	0,00
4	2 626	2 631	3,45	95,6	-	0,00
5	2 670	2 674	3,30	95,6	-	0,00
6	4 522	4 524	-1,60	95,6	-	0,00
7	4 225	4 228	-0,96	95,6	-	0,00
8	3 759	3 763	0,14	95,6	-	0,00
9	3 148	3 152	1,79	95,6	-	0,00
Sum			13,77			

- 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	4 210	-0,32	96,1	-	0,00
10	4 729	4 732	-1,43	96,1	-	0,00
11	3 851	3 854	0,51	96,1	-	0,00
12	2 821	2 824	3,40	96,1	-	0,00
13	2 957	2 961	2,96	96,1	-	0,00
2	4 578	4 580	-1,12	96,1	-	0,00
3	3 109	3 113	2,50	96,1	-	0,00
4	3 506	3 509	1,39	96,1	-	0,00
5	3 516	3 520	1,36	96,1	-	0,00
6	5 409	5 411	-2,72	96,1	-	0,00
7	5 109	5 111	-2,17	96,1	-	0,00
8	4 646	4 648	-1,26	96,1	-	0,00
9	4 031	4 034	0,08	96,1	-	0,00
Sum			11,80			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 210	-0,92	95,6	-	0,00
10	4 729	4 732	-2,02	95,6	-	0,00
11	3 851	3 854	-0,09	95,6	-	0,00
12	2 821	2 824	2,80	95,6	-	0,00
13	2 957	2 961	2,36	95,6	-	0,00
2	4 578	4 580	-1,72	95,6	-	0,00
3	3 109	3 113	1,90	95,6	-	0,00
4	3 506	3 509	0,79	95,6	-	0,00
5	3 516	3 520	0,76	95,6	-	0,00
6	5 409	5 411	-3,31	95,6	-	0,00
7	5 109	5 111	-2,76	95,6	-	0,00
8	4 646	4 648	-1,86	95,6	-	0,00
9	4 031	4 034	-0,52	95,6	-	0,00
Sum			11,20			

- 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	4 046	0,05	96,1	-	0,00
10	4 837	4 840	-1,65	96,1	-	0,00
11	4 090	4 093	-0,06	96,1	-	0,00
12	2 871	2 875	3,24	96,1	-	0,00
13	2 674	2 679	3,89	96,1	-	0,00
2	4 876	4 879	-1,72	96,1	-	0,00
3	3 459	3 462	1,51	96,1	-	0,00
4	3 243	3 247	2,11	96,1	-	0,00
5	3 537	3 540	1,31	96,1	-	0,00
6	4 740	4 742	-1,45	96,1	-	0,00
7	4 601	4 603	-1,17	96,1	-	0,00
8	3 925	3 928	0,33	96,1	-	0,00
9	3 646	3 649	1,02	96,1	-	0,00
Sum			12,08			

- 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	4 046	-0,54	95,6	-	0,00
10	4 837	4 840	-2,24	95,6	-	0,00
11	4 090	4 093	-0,65	95,6	-	0,00
12	2 871	2 875	2,64	95,6	-	0,00
13	2 674	2 679	3,29	95,6	-	0,00
2	4 876	4 879	-2,32	95,6	-	0,00
3	3 459	3 462	0,91	95,6	-	0,00
4	3 243	3 247	1,51	95,6	-	0,00
5	3 537	3 540	0,71	95,6	-	0,00
6	4 740	4 742	-2,05	95,6	-	0,00
7	4 601	4 603	-1,76	95,6	-	0,00
8	3 925	3 928	-0,27	95,6	-	0,00
9	3 646	3 649	0,42	95,6	-	0,00
Sum			11,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 884	0,44	96,1	-	0,00
10	4 596	4 599	-1,16	96,1	-	0,00
11	3 788	3 791	0,67	96,1	-	0,00
12	2 587	2 591	4,19	96,1	-	0,00
13	2 504	2 508	4,49	96,1	-	0,00
2	4 572	4 574	-1,11	96,1	-	0,00
3	3 101	3 104	2,53	96,1	-	0,00
4	3 092	3 096	2,55	96,1	-	0,00
5	3 293	3 296	1,97	96,1	-	0,00
6	4 789	4 791	-1,55	96,1	-	0,00
7	4 583	4 585	-1,13	96,1	-	0,00
8	3 980	3 983	0,20	96,1	-	0,00
9	3 557	3 560	1,25	96,1	-	0,00
Sum			12,62			

- 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	3 884	-0,16	95,6	-	0,00
10	4 596	4 599	-1,75	95,6	-	0,00
11	3 788	3 791	0,07	95,6	-	0,00
12	2 587	2 591	3,59	95,6	-	0,00
13	2 504	2 508	3,89	95,6	-	0,00
2	4 572	4 574	-1,70	95,6	-	0,00
3	3 101	3 104	1,93	95,6	-	0,00
4	3 092	3 096	1,95	95,6	-	0,00
5	3 293	3 296	1,37	95,6	-	0,00
6	4 789	4 791	-2,14	95,6	-	0,00
7	4 583	4 585	-1,73	95,6	-	0,00
8	3 980	3 983	-0,39	95,6	-	0,00
9	3 557	3 560	0,65	95,6	-	0,00
Sum			12,02			

- 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	0,25	96,1	-	0,00
10	4 372	4 374	-0,68	96,1	-	0,00
11	3 487	3 490	1,44	96,1	-	0,00
12	2 602	2 606	4,14	96,1	-	0,00
13	2 845	2 849	3,32	96,1	-	0,00
2	4 165	4 168	-0,23	96,1	-	0,00
3	2 754	2 758	3,62	96,1	-	0,00
4	3 337	3 340	1,85	96,1	-	0,00
5	3 247	3 250	2,10	96,1	-	0,00
6	5 290	5 292	-2,50	96,1	-	0,00
7	4 944	4 946	-1,85	96,1	-	0,00
8	4 572	4 575	-1,11	96,1	-	0,00
9	3 870	3 873	0,46	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,35	95,6	-	0,00
10	4 372	4 374	-1,28	95,6	-	0,00
11	3 487	3 490	0,84	95,6	-	0,00
12	2 602	2 606	3,54	95,6	-	0,00
13	2 845	2 849	2,72	95,6	-	0,00
2	4 165	4 168	-0,82	95,6	-	0,00
3	2 754	2 758	3,02	95,6	-	0,00
4	3 337	3 340	1,25	95,6	-	0,00
5	3 247	3 250	1,50	95,6	-	0,00
6	5 290	5 292	-3,09	95,6	-	0,00
7	4 944	4 946	-2,45	95,6	-	0,00
8	4 572	4 575	-1,70	95,6	-	0,00
9	3 870	3 873	-0,13	95,6	-	0,00
Sum			11,84			

- 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	4 322	-0,57	96,1	-	0,00
10	5 004	5 007	-1,97	96,1	-	0,00
11	4 175	4 178	-0,25	96,1	-	0,00
12	2 995	2 998	2,85	96,1	-	0,00
13	2 950	2 954	2,99	96,1	-	0,00
2	4 953	4 955	-1,87	96,1	-	0,00
3	3 467	3 471	1,49	96,1	-	0,00
4	3 539	3 542	1,30	96,1	-	0,00
5	3 708	3 711	0,86	96,1	-	0,00
6	5 264	5 266	-2,45	96,1	-	0,00
7	5 050	5 052	-2,06	96,1	-	0,00
8	4 457	4 459	-0,87	96,1	-	0,00
9	4 015	4 018	0,12	96,1	-	0,00
Sum			11,47			

- 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	4 322	-1,17	95,6	-	0,00
10	5 004	5 007	-2,56	95,6	-	0,00
11	4 175	4 178	-0,85	95,6	-	0,00
12	2 995	2 998	2,25	95,6	-	0,00
13	2 950	2 954	2,39	95,6	-	0,00
2	4 953	4 955	-2,46	95,6	-	0,00
3	3 467	3 471	0,89	95,6	-	0,00
4	3 539	3 542	0,70	95,6	-	0,00
5	3 708	3 711	0,27	95,6	-	0,00
6	5 264	5 266	-3,05	95,6	-	0,00
7	5 050	5 052	-2,65	95,6	-	0,00
8	4 457	4 459	-1,46	95,6	-	0,00
9	4 015	4 018	-0,48	95,6	-	0,00
Sum			10,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,23	96,1	-	0,00
10	4 581	4 584	-1,13	96,1	-	0,00
11	3 696	3 699	0,89	96,1	-	0,00
12	2 803	2 807	3,46	96,1	-	0,00
13	3 035	3 039	2,72	96,1	-	0,00
2	4 374	4 376	-0,69	96,1	-	0,00
3	2 964	2 967	2,94	96,1	-	0,00
4	3 534	3 538	1,31	96,1	-	0,00
5	3 453	3 456	1,53	96,1	-	0,00
6	5 485	5 487	-2,85	96,1	-	0,00
7	5 143	5 145	-2,23	96,1	-	0,00
8	4 760	4 763	-1,49	96,1	-	0,00
9	4 068	4 071	-0,01	96,1	-	0,00
Sum			11,89			

- 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	-0,83	95,6	-	0,00
10	4 581	4 584	-1,72	95,6	-	0,00
11	3 696	3 699	0,30	95,6	-	0,00
12	2 803	2 807	2,86	95,6	-	0,00
13	3 035	3 039	2,13	95,6	-	0,00
2	4 374	4 376	-1,28	95,6	-	0,00
3	2 964	2 967	2,35	95,6	-	0,00
4	3 534	3 538	0,71	95,6	-	0,00
5	3 453	3 456	0,93	95,6	-	0,00
6	5 485	5 487	-3,44	95,6	-	0,00
7	5 143	5 145	-2,82	95,6	-	0,00
8	4 760	4 763	-2,09	95,6	-	0,00
9	4 068	4 071	-0,60	95,6	-	0,00
Sum			11,29			

- 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	4 104	-0,08	96,1	-	0,00
10	4 517	4 519	-0,99	96,1	-	0,00
11	3 632	3 634	1,06	96,1	-	0,00
12	2 740	2 744	3,67	96,1	-	0,00
13	2 974	2 978	2,91	96,1	-	0,00
2	4 310	4 312	-0,55	96,1	-	0,00
3	2 899	2 903	3,15	96,1	-	0,00
4	3 472	3 475	1,48	96,1	-	0,00
5	3 389	3 392	1,70	96,1	-	0,00
6	5 423	5 425	-2,74	96,1	-	0,00
7	5 080	5 082	-2,11	96,1	-	0,00
8	4 700	4 702	-1,37	96,1	-	0,00
9	4 005	4 008	0,14	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 104	-0,68	95,6	-	0,00
10	4 517	4 519	-1,59	95,6	-	0,00
11	3 632	3 634	0,46	95,6	-	0,00
12	2 740	2 744	3,07	95,6	-	0,00
13	2 974	2 978	2,31	95,6	-	0,00
2	4 310	4 312	-1,14	95,6	-	0,00
3	2 899	2 903	2,55	95,6	-	0,00
4	3 472	3 475	0,88	95,6	-	0,00
5	3 389	3 392	1,11	95,6	-	0,00
6	5 423	5 425	-3,33	95,6	-	0,00
7	5 080	5 082	-2,71	95,6	-	0,00
8	4 700	4 702	-1,97	95,6	-	0,00
9	4 005	4 008	-0,46	95,6	-	0,00
Sum			11,46			

- 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	4 105	-0,08	96,1	-	0,00
10	4 633	4 635	-1,23	96,1	-	0,00
11	3 755	3 758	0,75	96,1	-	0,00
12	2 716	2 720	3,75	96,1	-	0,00
13	2 848	2 852	3,31	96,1	-	0,00
2	4 487	4 489	-0,93	96,1	-	0,00
3	3 014	3 018	2,79	96,1	-	0,00
4	3 398	3 401	1,68	96,1	-	0,00
5	3 414	3 417	1,64	96,1	-	0,00
6	5 299	5 301	-2,52	96,1	-	0,00
7	5 000	5 002	-1,96	96,1	-	0,00
8	4 535	4 537	-1,03	96,1	-	0,00
9	3 922	3 926	0,34	96,1	-	0,00
Sum			12,08			

- 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	4 105	-0,68	95,6	-	0,00
10	4 633	4 635	-1,83	95,6	-	0,00
11	3 755	3 758	0,15	95,6	-	0,00
12	2 716	2 720	3,15	95,6	-	0,00
13	2 848	2 852	2,71	95,6	-	0,00
2	4 487	4 489	-1,53	95,6	-	0,00
3	3 014	3 018	2,19	95,6	-	0,00
4	3 398	3 401	1,08	95,6	-	0,00
5	3 414	3 417	1,04	95,6	-	0,00
6	5 299	5 301	-3,11	95,6	-	0,00
7	5 000	5 002	-2,55	95,6	-	0,00
8	4 535	4 537	-1,63	95,6	-	0,00
9	3 922	3 926	-0,26	95,6	-	0,00
Sum			11,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 358	-0,65	96,1	-	0,00
10	5 041	5 043	-2,04	96,1	-	0,00
11	4 212	4 215	-0,33	96,1	-	0,00
12	3 031	3 035	2,74	96,1	-	0,00
13	2 986	2 990	2,88	96,1	-	0,00
2	4 990	4 992	-1,94	96,1	-	0,00
3	3 504	3 508	1,39	96,1	-	0,00
4	3 574	3 578	1,21	96,1	-	0,00
5	3 745	3 748	0,77	96,1	-	0,00
6	5 296	5 299	-2,51	96,1	-	0,00
7	5 084	5 086	-2,12	96,1	-	0,00
8	4 488	4 491	-0,93	96,1	-	0,00
9	4 049	4 053	0,04	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	4 358	-1,24	95,6	-	0,00
10	5 041	5 043	-2,63	95,6	-	0,00
11	4 212	4 215	-0,93	95,6	-	0,00
12	3 031	3 035	2,14	95,6	-	0,00
13	2 986	2 990	2,28	95,6	-	0,00
2	4 990	4 992	-2,54	95,6	-	0,00
3	3 504	3 508	0,79	95,6	-	0,00
4	3 574	3 578	0,61	95,6	-	0,00
5	3 745	3 748	0,17	95,6	-	0,00
6	5 296	5 299	-3,11	95,6	-	0,00
7	5 084	5 086	-2,71	95,6	-	0,00
8	4 488	4 491	-1,53	95,6	-	0,00
9	4 049	4 053	-0,56	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 312	-0,55	96,1	-	0,00
10	4 836	4 838	-1,64	96,1	-	0,00
11	3 957	3 960	0,25	96,1	-	0,00
12	2 923	2 926	3,07	96,1	-	0,00
13	3 053	3 056	2,67	96,1	-	0,00
2	4 685	4 688	-1,34	96,1	-	0,00
3	3 216	3 219	2,19	96,1	-	0,00
4	3 604	3 608	1,13	96,1	-	0,00
5	3 620	3 623	1,09	96,1	-	0,00
6	5 502	5 504	-2,88	96,1	-	0,00
7	5 206	5 208	-2,35	96,1	-	0,00
8	4 735	4 738	-1,44	96,1	-	0,00
9	4 128	4 131	-0,14	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 312	-1,14	95,6	-	0,00
10	4 836	4 838	-2,24	95,6	-	0,00
11	3 957	3 960	-0,34	95,6	-	0,00
12	2 923	2 926	2,47	95,6	-	0,00
13	3 053	3 056	2,07	95,6	-	0,00
2	4 685	4 688	-1,94	95,6	-	0,00
3	3 216	3 219	1,59	95,6	-	0,00
4	3 604	3 608	0,53	95,6	-	0,00
5	3 620	3 623	0,49	95,6	-	0,00
6	5 502	5 504	-3,47	95,6	-	0,00
7	5 206	5 208	-2,94	95,6	-	0,00
8	4 735	4 738	-2,04	95,6	-	0,00
9	4 128	4 131	-0,74	95,6	-	0,00
Sum			10,94			

- 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	4 130	-0,14	96,1	-	0,00
10	4 669	4 671	-1,31	96,1	-	0,00
11	3 794	3 796	0,65	96,1	-	0,00
12	2 741	2 745	3,66	96,1	-	0,00
13	2 861	2 865	3,27	96,1	-	0,00
2	4 529	4 532	-1,02	96,1	-	0,00
3	3 053	3 056	2,67	96,1	-	0,00
4	3 416	3 419	1,63	96,1	-	0,00
5	3 442	3 445	1,56	96,1	-	0,00
6	5 308	5 310	-2,53	96,1	-	0,00
7	5 015	5 017	-1,99	96,1	-	0,00
8	4 540	4 542	-1,04	96,1	-	0,00
9	3 938	3 941	0,30	96,1	-	0,00
Sum			12,01			

- 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	4 130	-0,74	95,6	-	0,00
10	4 669	4 671	-1,90	95,6	-	0,00
11	3 794	3 796	0,05	95,6	-	0,00
12	2 741	2 745	3,06	95,6	-	0,00
13	2 861	2 865	2,67	95,6	-	0,00
2	4 529	4 532	-1,61	95,6	-	0,00
3	3 053	3 056	2,07	95,6	-	0,00
4	3 416	3 419	1,03	95,6	-	0,00
5	3 442	3 445	0,96	95,6	-	0,00
6	5 308	5 310	-3,13	95,6	-	0,00
7	5 015	5 017	-2,58	95,6	-	0,00
8	4 540	4 542	-1,64	95,6	-	0,00
9	3 938	3 941	-0,30	95,6	-	0,00
Sum			11,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 317	-0,56	96,1	-	0,00
10	5 111	5 113	-2,17	96,1	-	0,00
11	4 364	4 366	-0,67	96,1	-	0,00
12	3 144	3 148	2,40	96,1	-	0,00
13	2 947	2 951	3,00	96,1	-	0,00
2	5 150	5 152	-2,24	96,1	-	0,00
3	3 729	3 732	0,81	96,1	-	0,00
4	3 514	3 517	1,37	96,1	-	0,00
5	3 811	3 814	0,61	96,1	-	0,00
6	4 985	4 988	-1,93	96,1	-	0,00
7	4 857	4 859	-1,68	96,1	-	0,00
8	4 172	4 175	-0,24	96,1	-	0,00
9	3 912	3 915	0,36	96,1	-	0,00
Sum			11,38			

- 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	4 317	-1,15	95,6	-	0,00
10	5 111	5 113	-2,76	95,6	-	0,00
11	4 364	4 366	-1,26	95,6	-	0,00
12	3 144	3 148	1,80	95,6	-	0,00
13	2 947	2 951	2,40	95,6	-	0,00
2	5 150	5 152	-2,84	95,6	-	0,00
3	3 729	3 732	0,21	95,6	-	0,00
4	3 514	3 517	0,77	95,6	-	0,00
5	3 811	3 814	0,01	95,6	-	0,00
6	4 985	4 988	-2,53	95,6	-	0,00
7	4 857	4 859	-2,28	95,6	-	0,00
8	4 172	4 175	-0,84	95,6	-	0,00
9	3 912	3 915	-0,23	95,6	-	0,00
Sum			10,79			

- 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	4 082	-0,03	96,1	-	0,00
10	4 508	4 510	-0,97	96,1	-	0,00
11	3 622	3 625	1,08	96,1	-	0,00
12	2 713	2 716	3,76	96,1	-	0,00
13	2 937	2 941	3,03	96,1	-	0,00
2	4 308	4 310	-0,54	96,1	-	0,00
3	2 887	2 891	3,18	96,1	-	0,00
4	3 441	3 444	1,56	96,1	-	0,00
5	3 368	3 371	1,76	96,1	-	0,00
6	5 389	5 391	-2,68	96,1	-	0,00
7	5 050	5 052	-2,06	96,1	-	0,00
8	4 661	4 664	-1,29	96,1	-	0,00
9	3 974	3 977	0,21	96,1	-	0,00
Sum			12,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 082	-0,63	95,6	-	0,00
10	4 508	4 510	-1,57	95,6	-	0,00
11	3 622	3 625	0,49	95,6	-	0,00
12	2 713	2 716	3,16	95,6	-	0,00
13	2 937	2 941	2,43	95,6	-	0,00
2	4 308	4 310	-1,14	95,6	-	0,00
3	2 887	2 891	2,59	95,6	-	0,00
4	3 441	3 444	0,96	95,6	-	0,00
5	3 368	3 371	1,16	95,6	-	0,00
6	5 389	5 391	-3,27	95,6	-	0,00
7	5 050	5 052	-2,65	95,6	-	0,00
8	4 661	4 664	-1,89	95,6	-	0,00
9	3 974	3 977	-0,38	95,6	-	0,00
Sum			11,53			

- 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	-0,43	96,1	-	0,00
10	4 777	4 779	-1,53	96,1	-	0,00
11	3 898	3 901	0,40	96,1	-	0,00
12	2 871	2 875	3,24	96,1	-	0,00
13	3 010	3 014	2,80	96,1	-	0,00
2	4 623	4 626	-1,21	96,1	-	0,00
3	3 156	3 160	2,36	96,1	-	0,00
4	3 558	3 561	1,25	96,1	-	0,00
5	3 566	3 570	1,23	96,1	-	0,00
6	5 462	5 464	-2,81	96,1	-	0,00
7	5 161	5 164	-2,27	96,1	-	0,00
8	4 698	4 701	-1,37	96,1	-	0,00
9	4 083	4 086	-0,04	96,1	-	0,00
Sum			11,67			

- 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	-1,03	95,6	-	0,00
10	4 777	4 779	-2,12	95,6	-	0,00
11	3 898	3 901	-0,20	95,6	-	0,00
12	2 871	2 875	2,64	95,6	-	0,00
13	3 010	3 014	2,20	95,6	-	0,00
2	4 623	4 626	-1,81	95,6	-	0,00
3	3 156	3 160	1,76	95,6	-	0,00
4	3 558	3 561	0,65	95,6	-	0,00
5	3 566	3 570	0,63	95,6	-	0,00
6	5 462	5 464	-3,40	95,6	-	0,00
7	5 161	5 164	-2,86	95,6	-	0,00
8	4 698	4 701	-1,96	95,6	-	0,00
9	4 083	4 086	-0,64	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 315	-0,55	96,1	-	0,00
10	4 877	4 880	-1,72	96,1	-	0,00
11	4 006	4 009	0,14	96,1	-	0,00
12	2 929	2 933	3,05	96,1	-	0,00
13	3 020	3 024	2,77	96,1	-	0,00
2	4 749	4 752	-1,47	96,1	-	0,00
3	3 267	3 271	2,04	96,1	-	0,00
4	3 585	3 589	1,18	96,1	-	0,00
5	3 636	3 640	1,05	96,1	-	0,00
6	5 454	5 456	-2,80	96,1	-	0,00
7	5 175	5 177	-2,29	96,1	-	0,00
8	4 675	4 678	-1,32	96,1	-	0,00
9	4 102	4 105	-0,08	96,1	-	0,00
Sum			11,53			

- 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	4 315	-1,15	95,6	-	0,00
10	4 877	4 880	-2,32	95,6	-	0,00
11	4 006	4 009	-0,46	95,6	-	0,00
12	2 929	2 933	2,45	95,6	-	0,00
13	3 020	3 024	2,17	95,6	-	0,00
2	4 749	4 752	-2,06	95,6	-	0,00
3	3 267	3 271	1,44	95,6	-	0,00
4	3 585	3 589	0,58	95,6	-	0,00
5	3 636	3 640	0,45	95,6	-	0,00
6	5 454	5 456	-3,39	95,6	-	0,00
7	5 175	5 177	-2,88	95,6	-	0,00
8	4 675	4 678	-1,92	95,6	-	0,00
9	4 102	4 105	-0,68	95,6	-	0,00
Sum			10,93			

- 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	3 741	0,79	96,1	-	0,00
10	4 171	4 174	-0,24	96,1	-	0,00
11	3 286	3 289	1,99	96,1	-	0,00
12	2 373	2 378	4,98	96,1	-	0,00
13	2 608	2 612	4,12	96,1	-	0,00
2	3 979	3 982	0,20	96,1	-	0,00
3	2 549	2 553	4,33	96,1	-	0,00
4	3 104	3 108	2,52	96,1	-	0,00
5	3 027	3 030	2,75	96,1	-	0,00
6	5 056	5 058	-2,07	96,1	-	0,00
7	4 712	4 715	-1,40	96,1	-	0,00
8	4 335	4 337	-0,60	96,1	-	0,00
9	3 638	3 641	1,04	96,1	-	0,00
Sum			13,09			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 741	0,19	95,6	-	0,00
10	4 171	4 174	-0,84	95,6	-	0,00
11	3 286	3 289	1,39	95,6	-	0,00
12	2 373	2 378	4,38	95,6	-	0,00
13	2 608	2 612	3,52	95,6	-	0,00
2	3 979	3 982	-0,39	95,6	-	0,00
3	2 549	2 553	3,73	95,6	-	0,00
4	3 104	3 108	1,92	95,6	-	0,00
5	3 027	3 030	2,15	95,6	-	0,00
6	5 056	5 058	-2,66	95,6	-	0,00
7	4 712	4 715	-1,99	95,6	-	0,00
8	4 335	4 337	-1,20	95,6	-	0,00
9	3 638	3 641	0,44	95,6	-	0,00
Sum			12,49			

- 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	-0,64	96,1	-	0,00
10	4 914	4 916	-1,79	96,1	-	0,00
11	4 042	4 045	0,05	96,1	-	0,00
12	2 966	2 969	2,94	96,1	-	0,00
13	3 057	3 061	2,66	96,1	-	0,00
2	4 785	4 787	-1,54	96,1	-	0,00
3	3 303	3 307	1,94	96,1	-	0,00
4	3 622	3 625	1,08	96,1	-	0,00
5	3 673	3 676	0,95	96,1	-	0,00
6	5 490	5 492	-2,86	96,1	-	0,00
7	5 212	5 214	-2,36	96,1	-	0,00
8	4 711	4 713	-1,39	96,1	-	0,00
9	4 139	4 142	-0,17	96,1	-	0,00
Sum			11,44			

- 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	-1,23	95,6	-	0,00
10	4 914	4 916	-2,39	95,6	-	0,00
11	4 042	4 045	-0,54	95,6	-	0,00
12	2 966	2 969	2,34	95,6	-	0,00
13	3 057	3 061	2,06	95,6	-	0,00
2	4 785	4 787	-2,14	95,6	-	0,00
3	3 303	3 307	1,34	95,6	-	0,00
4	3 622	3 625	0,49	95,6	-	0,00
5	3 673	3 676	0,35	95,6	-	0,00
6	5 490	5 492	-3,45	95,6	-	0,00
7	5 212	5 214	-2,95	95,6	-	0,00
8	4 711	4 713	-1,99	95,6	-	0,00
9	4 139	4 142	-0,76	95,6	-	0,00
Sum			10,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,41	96,1	-	0,00
10	4 362	4 365	-0,66	96,1	-	0,00
11	3 478	3 482	1,46	96,1	-	0,00
12	2 515	2 520	4,45	96,1	-	0,00
13	2 712	2 717	3,76	96,1	-	0,00
2	4 186	4 189	-0,27	96,1	-	0,00
3	2 738	2 742	3,67	96,1	-	0,00
4	3 231	3 235	2,14	96,1	-	0,00
5	3 188	3 192	2,27	96,1	-	0,00
6	5 169	5 171	-2,28	96,1	-	0,00
7	4 842	4 844	-1,65	96,1	-	0,00
8	4 430	4 433	-0,81	96,1	-	0,00
9	3 763	3 767	0,72	96,1	-	0,00
Sum			12,65			

- 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	-0,19	95,6	-	0,00
10	4 362	4 365	-1,26	95,6	-	0,00
11	3 478	3 482	0,86	95,6	-	0,00
12	2 515	2 520	3,85	95,6	-	0,00
13	2 712	2 717	3,16	95,6	-	0,00
2	4 186	4 189	-0,87	95,6	-	0,00
3	2 738	2 742	3,07	95,6	-	0,00
4	3 231	3 235	1,55	95,6	-	0,00
5	3 188	3 192	1,67	95,6	-	0,00
6	5 169	5 171	-2,87	95,6	-	0,00
7	4 842	4 844	-2,25	95,6	-	0,00
8	4 430	4 433	-1,41	95,6	-	0,00
9	3 763	3 767	0,13	95,6	-	0,00
Sum			12,05			

- 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	4 331	-0,59	96,1	-	0,00
10	4 842	4 844	-1,65	96,1	-	0,00
11	3 962	3 965	0,24	96,1	-	0,00
12	2 942	2 946	3,01	96,1	-	0,00
13	3 084	3 088	2,58	96,1	-	0,00
2	4 684	4 686	-1,34	96,1	-	0,00
3	3 220	3 223	2,18	96,1	-	0,00
4	3 631	3 634	1,06	96,1	-	0,00
5	3 635	3 638	1,05	96,1	-	0,00
6	5 537	5 539	-2,94	96,1	-	0,00
7	5 235	5 237	-2,40	96,1	-	0,00
8	4 774	4 776	-1,52	96,1	-	0,00
9	4 157	4 160	-0,21	96,1	-	0,00
Sum			11,49			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 331	-1,19	95,6	-	0,00
10	4 842	4 844	-2,25	95,6	-	0,00
11	3 962	3 965	-0,35	95,6	-	0,00
12	2 942	2 946	2,41	95,6	-	0,00
13	3 084	3 088	1,98	95,6	-	0,00
2	4 684	4 686	-1,93	95,6	-	0,00
3	3 220	3 223	1,58	95,6	-	0,00
4	3 631	3 634	0,46	95,6	-	0,00
5	3 635	3 638	0,45	95,6	-	0,00
6	5 537	5 539	-3,53	95,6	-	0,00
7	5 235	5 237	-2,99	95,6	-	0,00
8	4 774	4 776	-2,11	95,6	-	0,00
9	4 157	4 160	-0,80	95,6	-	0,00
Sum			10,90			

- 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	4 241	-0,39	96,1	-	0,00
10	4 935	4 937	-1,84	96,1	-	0,00
11	4 113	4 115	-0,11	96,1	-	0,00
12	2 924	2 928	3,07	96,1	-	0,00
13	2 865	2 870	3,25	96,1	-	0,00
2	4 893	4 895	-1,75	96,1	-	0,00
3	3 411	3 414	1,64	96,1	-	0,00
4	3 454	3 458	1,53	96,1	-	0,00
5	3 636	3 639	1,05	96,1	-	0,00
6	5 164	5 166	-2,27	96,1	-	0,00
7	4 956	4 958	-1,88	96,1	-	0,00
8	4 355	4 358	-0,65	96,1	-	0,00
9	3 925	3 928	0,33	96,1	-	0,00
Sum			11,67			

- 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	4 241	-0,99	95,6	-	0,00
10	4 935	4 937	-2,43	95,6	-	0,00
11	4 113	4 115	-0,70	95,6	-	0,00
12	2 924	2 928	2,47	95,6	-	0,00
13	2 865	2 870	2,65	95,6	-	0,00
2	4 893	4 895	-2,35	95,6	-	0,00
3	3 411	3 414	1,05	95,6	-	0,00
4	3 454	3 458	0,93	95,6	-	0,00
5	3 636	3 639	0,45	95,6	-	0,00
6	5 164	5 166	-2,86	95,6	-	0,00
7	4 956	4 958	-2,47	95,6	-	0,00
8	4 355	4 358	-1,24	95,6	-	0,00
9	3 925	3 928	-0,27	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 242	-0,39	96,1	-	0,00
10	5 040	5 042	-2,04	96,1	-	0,00
11	4 298	4 300	-0,52	96,1	-	0,00
12	3 079	3 082	2,59	96,1	-	0,00
13	2 874	2 878	3,23	96,1	-	0,00
2	5 083	5 086	-2,12	96,1	-	0,00
3	3 668	3 672	0,96	96,1	-	0,00
4	3 439	3 443	1,57	96,1	-	0,00
5	3 741	3 744	0,78	96,1	-	0,00
6	4 903	4 905	-1,77	96,1	-	0,00
7	4 776	4 778	-1,52	96,1	-	0,00
8	4 089	4 092	-0,05	96,1	-	0,00
9	3 834	3 837	0,55	96,1	-	0,00
Sum			11,56			

- 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	4 242	-0,99	95,6	-	0,00
10	5 040	5 042	-2,63	95,6	-	0,00
11	4 298	4 300	-1,12	95,6	-	0,00
12	3 079	3 082	1,99	95,6	-	0,00
13	2 874	2 878	2,63	95,6	-	0,00
2	5 083	5 086	-2,71	95,6	-	0,00
3	3 668	3 672	0,37	95,6	-	0,00
4	3 439	3 443	0,97	95,6	-	0,00
5	3 741	3 744	0,18	95,6	-	0,00
6	4 903	4 905	-2,37	95,6	-	0,00
7	4 776	4 778	-2,12	95,6	-	0,00
8	4 089	4 092	-0,65	95,6	-	0,00
9	3 834	3 837	-0,05	95,6	-	0,00
Sum			10,97			

- 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	2 852	3,31	96,1	-	0,00
10	3 350	3 354	1,81	96,1	-	0,00
11	2 474	2 478	4,60	96,1	-	0,00
12	1 469	1 477	9,29	96,1	-	0,00
13	1 696	1 703	8,01	96,1	-	0,00
2	3 213	3 217	2,20	96,1	-	0,00
3	1 733	1 739	7,82	96,1	-	0,00
4	2 192	2 197	5,70	96,1	-	0,00
5	2 146	2 151	5,89	96,1	-	0,00
6	4 142	4 144	-0,17	96,1	-	0,00
7	3 802	3 805	0,63	96,1	-	0,00
8	3 424	3 427	1,61	96,1	-	0,00
9	2 725	2 730	3,71	96,1	-	0,00
Sum			16,29			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 852	2,71	95,6	-	0,00
10	3 350	3 354	1,21	95,6	-	0,00
11	2 474	2 478	4,00	95,6	-	0,00
12	1 469	1 477	8,69	95,6	-	0,00
13	1 696	1 703	7,41	95,6	-	0,00
2	3 213	3 217	1,60	95,6	-	0,00
3	1 733	1 739	7,21	95,6	-	0,00
4	2 192	2 197	5,10	95,6	-	0,00
5	2 146	2 151	5,29	95,6	-	0,00
6	4 142	4 144	-0,77	95,6	-	0,00
7	3 802	3 805	0,03	95,6	-	0,00
8	3 424	3 427	1,01	95,6	-	0,00
9	2 725	2 730	3,11	95,6	-	0,00
Sum			15,69			

- 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	2 841	3,35	96,1	-	0,00
10	3 336	3 340	1,85	96,1	-	0,00
11	2 459	2 464	4,65	96,1	-	0,00
12	1 459	1 466	9,35	96,1	-	0,00
13	1 690	1 697	8,04	96,1	-	0,00
2	3 198	3 201	2,24	96,1	-	0,00
3	1 718	1 725	7,89	96,1	-	0,00
4	2 183	2 189	5,73	96,1	-	0,00
5	2 134	2 139	5,94	96,1	-	0,00
6	4 134	4 137	-0,16	96,1	-	0,00
7	3 793	3 796	0,65	96,1	-	0,00
8	3 418	3 421	1,62	96,1	-	0,00
9	2 717	2 721	3,74	96,1	-	0,00
Sum			16,34			

- 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	2 841	2,75	95,6	-	0,00
10	3 336	3 340	1,25	95,6	-	0,00
11	2 459	2 464	4,05	95,6	-	0,00
12	1 459	1 466	8,75	95,6	-	0,00
13	1 690	1 697	7,44	95,6	-	0,00
2	3 198	3 201	1,64	95,6	-	0,00
3	1 718	1 725	7,29	95,6	-	0,00
4	2 183	2 189	5,13	95,6	-	0,00
5	2 134	2 139	5,34	95,6	-	0,00
6	4 134	4 137	-0,75	95,6	-	0,00
7	3 793	3 796	0,06	95,6	-	0,00
8	3 418	3 421	1,03	95,6	-	0,00
9	2 717	2 721	3,14	95,6	-	0,00
Sum			15,74			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 040	0,07	96,1	-	0,00
10	4 314	4 317	-0,56	96,1	-	0,00
11	3 445	3 448	1,55	96,1	-	0,00
12	2 759	2 763	3,60	96,1	-	0,00
13	3 090	3 094	2,56	96,1	-	0,00
2	4 044	4 047	0,05	96,1	-	0,00
3	2 754	2 758	3,62	96,1	-	0,00
4	3 509	3 513	1,38	96,1	-	0,00
5	3 321	3 325	1,89	96,1	-	0,00
6	5 467	5 469	-2,82	96,1	-	0,00
7	5 081	5 083	-2,12	96,1	-	0,00
8	4 802	4 805	-1,58	96,1	-	0,00
9	4 035	4 038	0,07	96,1	-	0,00
Sum			12,17			

- 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	4 040	-0,53	95,6	-	0,00
10	4 314	4 317	-1,15	95,6	-	0,00
11	3 445	3 448	0,95	95,6	-	0,00
12	2 759	2 763	3,00	95,6	-	0,00
13	3 090	3 094	1,96	95,6	-	0,00
2	4 044	4 047	-0,55	95,6	-	0,00
3	2 754	2 758	3,02	95,6	-	0,00
4	3 509	3 513	0,78	95,6	-	0,00
5	3 321	3 325	1,29	95,6	-	0,00
6	5 467	5 469	-3,41	95,6	-	0,00
7	5 081	5 083	-2,71	95,6	-	0,00
8	4 802	4 805	-2,17	95,6	-	0,00
9	4 035	4 038	-0,53	95,6	-	0,00
Sum			11,58			

- 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	3 148	2,40	96,1	-	0,00
10	2 741	2 745	3,66	96,1	-	0,00
11	2 287	2 292	5,32	96,1	-	0,00
12	2 825	2 828	3,39	96,1	-	0,00
13	3 308	3 311	1,93	96,1	-	0,00
2	2 278	2 283	5,35	96,1	-	0,00
3	2 216	2 220	5,60	96,1	-	0,00
4	3 240	3 243	2,12	96,1	-	0,00
5	2 729	2 733	3,70	96,1	-	0,00
6	4 658	4 660	-1,29	96,1	-	0,00
7	4 172	4 174	-0,24	96,1	-	0,00
8	4 371	4 374	-0,68	96,1	-	0,00
9	3 529	3 532	1,33	96,1	-	0,00
Sum			14,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 148	1,80	95,6	-	0,00
10	2 741	2 745	3,06	95,6	-	0,00
11	2 287	2 292	4,71	95,6	-	0,00
12	2 825	2 828	2,79	95,6	-	0,00
13	3 308	3 311	1,33	95,6	-	0,00
2	2 278	2 283	4,75	95,6	-	0,00
3	2 216	2 220	5,00	95,6	-	0,00
4	3 240	3 243	1,52	95,6	-	0,00
5	2 729	2 733	3,10	95,6	-	0,00
6	4 658	4 660	-1,88	95,6	-	0,00
7	4 172	4 174	-0,84	95,6	-	0,00
8	4 371	4 374	-1,28	95,6	-	0,00
9	3 529	3 532	0,73	95,6	-	0,00
Sum			13,57			

- 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	4 068	0,00	96,1	-	0,00
10	4 128	4 131	-0,14	96,1	-	0,00
11	3 330	3 333	1,87	96,1	-	0,00
12	2 992	2 996	2,86	96,1	-	0,00
13	3 418	3 421	1,62	96,1	-	0,00
2	3 774	3 777	0,70	96,1	-	0,00
3	2 761	2 764	3,60	96,1	-	0,00
4	3 708	3 711	0,86	96,1	-	0,00
5	3 389	3 392	1,70	96,1	-	0,00
6	5 594	5 596	-3,04	96,1	-	0,00
7	5 160	5 162	-2,26	96,1	-	0,00
8	5 028	5 031	-2,01	96,1	-	0,00
9	4 194	4 197	-0,29	96,1	-	0,00
Sum			11,96			

- 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	4 068	-0,59	95,6	-	0,00
10	4 128	4 131	-0,74	95,6	-	0,00
11	3 330	3 333	1,27	95,6	-	0,00
12	2 992	2 996	2,26	95,6	-	0,00
13	3 418	3 421	1,03	95,6	-	0,00
2	3 774	3 777	0,10	95,6	-	0,00
3	2 761	2 764	3,00	95,6	-	0,00
4	3 708	3 711	0,27	95,6	-	0,00
5	3 389	3 392	1,10	95,6	-	0,00
6	5 594	5 596	-3,63	95,6	-	0,00
7	5 160	5 162	-2,86	95,6	-	0,00
8	5 028	5 031	-2,61	95,6	-	0,00
9	4 194	4 197	-0,89	95,6	-	0,00
Sum			11,36			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 077	2,61	96,1	-	0,00
10	2 667	2 671	3,91	96,1	-	0,00
11	2 217	2 222	5,60	96,1	-	0,00
12	2 772	2 775	3,56	96,1	-	0,00
13	3 253	3 256	2,08	96,1	-	0,00
2	2 204	2 209	5,65	96,1	-	0,00
3	2 158	2 162	5,84	96,1	-	0,00
4	3 177	3 180	2,30	96,1	-	0,00
5	2 665	2 668	3,92	96,1	-	0,00
6	4 586	4 588	-1,14	96,1	-	0,00
7	4 099	4 102	-0,08	96,1	-	0,00
8	4 303	4 305	-0,53	96,1	-	0,00
9	3 461	3 464	1,51	96,1	-	0,00
Sum			14,40			

- 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	3 077	2,01	95,6	-	0,00
10	2 667	2 671	3,31	95,6	-	0,00
11	2 217	2 222	5,00	95,6	-	0,00
12	2 772	2 775	2,96	95,6	-	0,00
13	3 253	3 256	1,48	95,6	-	0,00
2	2 204	2 209	5,05	95,6	-	0,00
3	2 158	2 162	5,24	95,6	-	0,00
4	3 177	3 180	1,70	95,6	-	0,00
5	2 665	2 668	3,32	95,6	-	0,00
6	4 586	4 588	-1,73	95,6	-	0,00
7	4 099	4 102	-0,67	95,6	-	0,00
8	4 303	4 305	-1,13	95,6	-	0,00
9	3 461	3 464	0,91	95,6	-	0,00
Sum			13,80			

- 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	2 096	6,13	96,1	-	0,00
10	1 908	1 913	6,96	96,1	-	0,00
11	1 239	1 248	10,80	96,1	-	0,00
12	1 706	1 712	7,96	96,1	-	0,00
13	2 181	2 186	5,75	96,1	-	0,00
2	1 521	1 528	8,98	96,1	-	0,00
3	1 079	1 089	12,01	96,1	-	0,00
4	2 104	2 110	6,07	96,1	-	0,00
5	1 603	1 609	8,52	96,1	-	0,00
6	3 644	3 647	1,03	96,1	-	0,00
7	3 167	3 171	2,33	96,1	-	0,00
8	3 278	3 282	2,01	96,1	-	0,00
9	2 422	2 426	4,79	96,1	-	0,00
Sum			18,67			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 096	5,53	95,6	-	0,00
10	1 908	1 913	6,35	95,6	-	0,00
11	1 239	1 248	10,19	95,6	-	0,00
12	1 706	1 712	7,36	95,6	-	0,00
13	2 181	2 186	5,15	95,6	-	0,00
2	1 521	1 528	8,38	95,6	-	0,00
3	1 079	1 089	11,41	95,6	-	0,00
4	2 104	2 110	5,47	95,6	-	0,00
5	1 603	1 609	7,91	95,6	-	0,00
6	3 644	3 647	0,43	95,6	-	0,00
7	3 167	3 171	1,73	95,6	-	0,00
8	3 278	3 282	1,41	95,6	-	0,00
9	2 422	2 426	4,19	95,6	-	0,00
Sum			18,07			

- 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	2 976	2,92	96,1	-	0,00
10	2 570	2 574	4,25	96,1	-	0,00
11	2 116	2 121	6,02	96,1	-	0,00
12	2 682	2 685	3,86	96,1	-	0,00
13	3 162	3 165	2,35	96,1	-	0,00
2	2 108	2 113	6,05	96,1	-	0,00
3	2 064	2 069	6,25	96,1	-	0,00
4	3 079	3 083	2,59	96,1	-	0,00
5	2 565	2 569	4,27	96,1	-	0,00
6	4 485	4 487	-0,92	96,1	-	0,00
7	3 998	4 001	0,16	96,1	-	0,00
8	4 201	4 204	-0,31	96,1	-	0,00
9	3 360	3 364	1,78	96,1	-	0,00
Sum			14,74			

- 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	2 976	2,32	95,6	-	0,00
10	2 570	2 574	3,65	95,6	-	0,00
11	2 116	2 121	5,42	95,6	-	0,00
12	2 682	2 685	3,26	95,6	-	0,00
13	3 162	3 165	1,75	95,6	-	0,00
2	2 108	2 113	5,45	95,6	-	0,00
3	2 064	2 069	5,65	95,6	-	0,00
4	3 079	3 083	1,99	95,6	-	0,00
5	2 565	2 569	3,67	95,6	-	0,00
6	4 485	4 487	-1,52	95,6	-	0,00
7	3 998	4 001	-0,44	95,6	-	0,00
8	4 201	4 204	-0,90	95,6	-	0,00
9	3 360	3 364	1,18	95,6	-	0,00
Sum			14,14			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,29	96,1	-	0,00
10	4 448	4 450	-0,85	96,1	-	0,00
11	3 584	3 587	1,18	96,1	-	0,00
12	2 930	2 933	3,05	96,1	-	0,00
13	3 267	3 271	2,04	96,1	-	0,00
2	4 166	4 168	-0,23	96,1	-	0,00
3	2 903	2 907	3,13	96,1	-	0,00
4	3 679	3 683	0,94	96,1	-	0,00
5	3 480	3 483	1,46	96,1	-	0,00
6	5 635	5 637	-3,11	96,1	-	0,00
7	5 245	5 247	-2,42	96,1	-	0,00
8	4 976	4 979	-1,92	96,1	-	0,00
9	4 203	4 206	-0,31	96,1	-	0,00
Sum			11,75			

- 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	-0,89	95,6	-	0,00
10	4 448	4 450	-1,44	95,6	-	0,00
11	3 584	3 587	0,59	95,6	-	0,00
12	2 930	2 933	2,45	95,6	-	0,00
13	3 267	3 271	1,44	95,6	-	0,00
2	4 166	4 168	-0,82	95,6	-	0,00
3	2 903	2 907	2,53	95,6	-	0,00
4	3 679	3 683	0,34	95,6	-	0,00
5	3 480	3 483	0,86	95,6	-	0,00
6	5 635	5 637	-3,70	95,6	-	0,00
7	5 245	5 247	-3,01	95,6	-	0,00
8	4 976	4 979	-2,51	95,6	-	0,00
9	4 203	4 206	-0,91	95,6	-	0,00
Sum			11,16			

- 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	2 533	4,40	96,1	-	0,00
10	3 002	3 006	2,83	96,1	-	0,00
11	2 123	2 128	5,99	96,1	-	0,00
12	1 169	1 178	11,31	96,1	-	0,00
13	1 462	1 470	9,33	96,1	-	0,00
2	2 859	2 863	3,27	96,1	-	0,00
3	1 381	1 389	9,84	96,1	-	0,00
4	1 911	1 917	6,94	96,1	-	0,00
5	1 819	1 825	7,38	96,1	-	0,00
6	3 871	3 874	0,46	96,1	-	0,00
7	3 512	3 515	1,37	96,1	-	0,00
8	3 181	3 185	2,29	96,1	-	0,00
9	2 444	2 449	4,71	96,1	-	0,00
Sum			17,79			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 533	3,80	95,6	-	0,00
10	3 002	3 006	2,23	95,6	-	0,00
11	2 123	2 128	5,39	95,6	-	0,00
12	1 169	1 178	10,71	95,6	-	0,00
13	1 462	1 470	8,73	95,6	-	0,00
2	2 859	2 863	2,67	95,6	-	0,00
3	1 381	1 389	9,23	95,6	-	0,00
4	1 911	1 917	6,34	95,6	-	0,00
5	1 819	1 825	6,78	95,6	-	0,00
6	3 871	3 874	-0,14	95,6	-	0,00
7	3 512	3 515	0,77	95,6	-	0,00
8	3 181	3 185	1,69	95,6	-	0,00
9	2 444	2 449	4,11	95,6	-	0,00
Sum			17,18			

- 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	2 815	3,43	96,1	-	0,00
10	3 285	3 288	1,99	96,1	-	0,00
11	2 404	2 409	4,86	96,1	-	0,00
12	1 443	1 450	9,45	96,1	-	0,00
13	1 703	1 710	7,97	96,1	-	0,00
2	3 134	3 137	2,43	96,1	-	0,00
3	1 663	1 669	8,19	96,1	-	0,00
4	2 178	2 183	5,76	96,1	-	0,00
5	2 103	2 108	6,08	96,1	-	0,00
6	4 134	4 137	-0,16	96,1	-	0,00
7	3 784	3 787	0,67	96,1	-	0,00
8	3 430	3 433	1,59	96,1	-	0,00
9	2 711	2 716	3,76	96,1	-	0,00
Sum			16,44			

- 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	2 815	2,83	95,6	-	0,00
10	3 285	3 288	1,39	95,6	-	0,00
11	2 404	2 409	4,26	95,6	-	0,00
12	1 443	1 450	8,85	95,6	-	0,00
13	1 703	1 710	7,37	95,6	-	0,00
2	3 134	3 137	1,83	95,6	-	0,00
3	1 663	1 669	7,59	95,6	-	0,00
4	2 178	2 183	5,16	95,6	-	0,00
5	2 103	2 108	5,48	95,6	-	0,00
6	4 134	4 137	-0,75	95,6	-	0,00
7	3 784	3 787	0,08	95,6	-	0,00
8	3 430	3 433	0,99	95,6	-	0,00
9	2 711	2 716	3,16	95,6	-	0,00
Sum			15,84			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 105	6,09	96,1	-	0,00
10	2 486	2 491	4,56	96,1	-	0,00
11	1 602	1 608	8,52	96,1	-	0,00
12	860	872	13,98	96,1	-	0,00
13	1 288	1 297	10,45	96,1	-	0,00
2	2 319	2 324	5,19	96,1	-	0,00
3	863	876	13,95	96,1	-	0,00
4	1 596	1 603	8,55	96,1	-	0,00
5	1 382	1 390	9,83	96,1	-	0,00
6	3 537	3 540	1,30	96,1	-	0,00
7	3 141	3 145	2,41	96,1	-	0,00
8	2 913	2 917	3,10	96,1	-	0,00
9	2 108	2 114	6,05	96,1	-	0,00
Sum			20,18			

- 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	2 105	5,49	95,6	-	0,00
10	2 486	2 491	3,95	95,6	-	0,00
11	1 602	1 608	7,92	95,6	-	0,00
12	860	872	13,38	95,6	-	0,00
13	1 288	1 297	9,85	95,6	-	0,00
2	2 319	2 324	4,59	95,6	-	0,00
3	863	876	13,34	95,6	-	0,00
4	1 596	1 603	7,95	95,6	-	0,00
5	1 382	1 390	9,23	95,6	-	0,00
6	3 537	3 540	0,71	95,6	-	0,00
7	3 141	3 145	1,81	95,6	-	0,00
8	2 913	2 917	2,50	95,6	-	0,00
9	2 108	2 114	5,45	95,6	-	0,00
Sum			19,58			

- 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	2 803	3,47	96,1	-	0,00
10	2 449	2 454	4,69	96,1	-	0,00
11	1 940	1 945	6,81	96,1	-	0,00
12	2 459	2 463	4,66	96,1	-	0,00
13	2 941	2 945	3,01	96,1	-	0,00
2	1 999	2 004	6,54	96,1	-	0,00
3	1 848	1 853	7,24	96,1	-	0,00
4	2 873	2 876	3,23	96,1	-	0,00
5	2 364	2 369	5,01	96,1	-	0,00
6	4 327	4 329	-0,59	96,1	-	0,00
7	3 842	3 845	0,53	96,1	-	0,00
8	4 017	4 020	0,11	96,1	-	0,00
9	3 170	3 173	2,32	96,1	-	0,00
Sum			15,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 803	2,87	95,6	-	0,00
10	2 449	2 454	4,09	95,6	-	0,00
11	1 940	1 945	6,21	95,6	-	0,00
12	2 459	2 463	4,05	95,6	-	0,00
13	2 941	2 945	2,42	95,6	-	0,00
2	1 999	2 004	5,93	95,6	-	0,00
3	1 848	1 853	6,64	95,6	-	0,00
4	2 873	2 876	2,63	95,6	-	0,00
5	2 364	2 369	4,41	95,6	-	0,00
6	4 327	4 329	-1,18	95,6	-	0,00
7	3 842	3 845	-0,06	95,6	-	0,00
8	4 017	4 020	-0,48	95,6	-	0,00
9	3 170	3 173	1,72	95,6	-	0,00
Sum			14,80			

- 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	2 663	3,94	96,1	-	0,00
10	2 628	2 632	4,05	96,1	-	0,00
11	1 864	1 869	7,17	96,1	-	0,00
12	1 873	1 879	7,12	96,1	-	0,00
13	2 361	2 365	5,03	96,1	-	0,00
2	2 269	2 274	5,39	96,1	-	0,00
3	1 420	1 427	9,59	96,1	-	0,00
4	2 468	2 473	4,62	96,1	-	0,00
5	2 046	2 052	6,32	96,1	-	0,00
6	4 218	4 220	-0,34	96,1	-	0,00
7	3 759	3 762	0,74	96,1	-	0,00
8	3 747	3 750	0,77	96,1	-	0,00
9	2 885	2 889	3,19	96,1	-	0,00
Sum			16,40			

- 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	2 663	3,34	95,6	-	0,00
10	2 628	2 632	3,45	95,6	-	0,00
11	1 864	1 869	6,56	95,6	-	0,00
12	1 873	1 879	6,52	95,6	-	0,00
13	2 361	2 365	4,43	95,6	-	0,00
2	2 269	2 274	4,79	95,6	-	0,00
3	1 420	1 427	8,99	95,6	-	0,00
4	2 468	2 473	4,02	95,6	-	0,00
5	2 046	2 052	5,72	95,6	-	0,00
6	4 218	4 220	-0,94	95,6	-	0,00
7	3 759	3 762	0,14	95,6	-	0,00
8	3 747	3 750	0,17	95,6	-	0,00
9	2 885	2 889	2,59	95,6	-	0,00
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 302	1,95	96,1	-	0,00
10	2 945	2 949	3,00	96,1	-	0,00
11	3 795	3 798	0,65	96,1	-	0,00
12	4 686	4 688	-1,34	96,1	-	0,00
13	4 620	4 622	-1,21	96,1	-	0,00
2	3 304	3 308	1,94	96,1	-	0,00
3	4 495	4 498	-0,95	96,1	-	0,00
4	4 036	4 039	0,07	96,1	-	0,00
5	3 997	4 000	0,16	96,1	-	0,00
6	2 499	2 504	4,51	96,1	-	0,00
7	2 550	2 555	4,32	96,1	-	0,00
8	3 274	3 278	2,02	96,1	-	0,00
9	3 548	3 551	1,28	96,1	-	0,00
Sum			12,81			

- 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	3 302	1,35	95,6	-	0,00
10	2 945	2 949	2,40	95,6	-	0,00
11	3 795	3 798	0,05	95,6	-	0,00
12	4 686	4 688	-1,94	95,6	-	0,00
13	4 620	4 622	-1,80	95,6	-	0,00
2	3 304	3 308	1,34	95,6	-	0,00
3	4 495	4 498	-1,54	95,6	-	0,00
4	4 036	4 039	-0,53	95,6	-	0,00
5	3 997	4 000	-0,44	95,6	-	0,00
6	2 499	2 504	3,91	95,6	-	0,00
7	2 550	2 555	3,72	95,6	-	0,00
8	3 274	3 278	1,42	95,6	-	0,00
9	3 548	3 551	0,68	95,6	-	0,00
Sum			12,21			

- 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	1,52	96,1	-	0,00
10	3 037	3 041	2,72	96,1	-	0,00
11	3 903	3 906	0,38	96,1	-	0,00
12	4 841	4 844	-1,65	96,1	-	0,00
13	4 799	4 802	-1,57	96,1	-	0,00
2	3 367	3 371	1,76	96,1	-	0,00
3	4 617	4 620	-1,20	96,1	-	0,00
4	4 212	4 216	-0,33	96,1	-	0,00
5	4 143	4 145	-0,18	96,1	-	0,00
6	2 747	2 751	3,64	96,1	-	0,00
7	2 768	2 772	3,57	96,1	-	0,00
8	3 508	3 512	1,38	96,1	-	0,00
9	3 737	3 740	0,79	96,1	-	0,00
Sum			12,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,92	95,6	-	0,00
10	3 037	3 041	2,12	95,6	-	0,00
11	3 903	3 906	-0,21	95,6	-	0,00
12	4 841	4 844	-2,25	95,6	-	0,00
13	4 799	4 802	-2,16	95,6	-	0,00
2	3 367	3 371	1,16	95,6	-	0,00
3	4 617	4 620	-1,80	95,6	-	0,00
4	4 212	4 216	-0,93	95,6	-	0,00
5	4 143	4 145	-0,77	95,6	-	0,00
6	2 747	2 751	3,04	95,6	-	0,00
7	2 768	2 772	2,97	95,6	-	0,00
8	3 508	3 512	0,78	95,6	-	0,00
9	3 737	3 740	0,19	95,6	-	0,00
Sum			11,72			

- 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	3 299	1,96	96,1	-	0,00
10	2 876	2 880	3,22	96,1	-	0,00
11	3 741	3 744	0,78	96,1	-	0,00
12	4 679	4 681	-1,33	96,1	-	0,00
13	4 639	4 642	-1,25	96,1	-	0,00
2	3 210	3 214	2,21	96,1	-	0,00
3	4 454	4 457	-0,86	96,1	-	0,00
4	4 052	4 055	0,03	96,1	-	0,00
5	3 980	3 983	0,20	96,1	-	0,00
6	2 610	2 614	4,11	96,1	-	0,00
7	2 617	2 622	4,09	96,1	-	0,00
8	3 363	3 367	1,77	96,1	-	0,00
9	3 579	3 582	1,19	96,1	-	0,00
Sum			12,75			

- 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	3 299	1,36	95,6	-	0,00
10	2 876	2 880	2,62	95,6	-	0,00
11	3 741	3 744	0,18	95,6	-	0,00
12	4 679	4 681	-1,92	95,6	-	0,00
13	4 639	4 642	-1,84	95,6	-	0,00
2	3 210	3 214	1,61	95,6	-	0,00
3	4 454	4 457	-1,46	95,6	-	0,00
4	4 052	4 055	-0,57	95,6	-	0,00
5	3 980	3 983	-0,40	95,6	-	0,00
6	2 610	2 614	3,51	95,6	-	0,00
7	2 617	2 622	3,48	95,6	-	0,00
8	3 363	3 367	1,17	95,6	-	0,00
9	3 579	3 582	0,60	95,6	-	0,00
Sum			12,15			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 897	0,41	96,1	-	0,00
10	3 755	3 758	0,75	96,1	-	0,00
11	4 535	4 537	-1,03	96,1	-	0,00
12	5 248	5 250	-2,42	96,1	-	0,00
13	5 088	5 090	-2,13	96,1	-	0,00
2	4 168	4 171	-0,23	96,1	-	0,00
3	5 177	5 179	-2,29	96,1	-	0,00
4	4 535	4 538	-1,03	96,1	-	0,00
5	4 612	4 615	-1,19	96,1	-	0,00
6	2 697	2 702	3,81	96,1	-	0,00
7	2 933	2 937	3,04	96,1	-	0,00
8	3 512	3 515	1,37	96,1	-	0,00
9	4 009	4 012	0,13	96,1	-	0,00
Sum			11,51			

- 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	3 897	-0,19	95,6	-	0,00
10	3 755	3 758	0,15	95,6	-	0,00
11	4 535	4 537	-1,63	95,6	-	0,00
12	5 248	5 250	-3,02	95,6	-	0,00
13	5 088	5 090	-2,72	95,6	-	0,00
2	4 168	4 171	-0,83	95,6	-	0,00
3	5 177	5 179	-2,89	95,6	-	0,00
4	4 535	4 538	-1,63	95,6	-	0,00
5	4 612	4 615	-1,79	95,6	-	0,00
6	2 697	2 702	3,21	95,6	-	0,00
7	2 933	2 937	2,44	95,6	-	0,00
8	3 512	3 515	0,77	95,6	-	0,00
9	4 009	4 012	-0,46	95,6	-	0,00
Sum			10,91			

- 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	3 691	0,91	96,1	-	0,00
10	3 517	3 520	1,36	96,1	-	0,00
11	4 308	4 311	-0,55	96,1	-	0,00
12	5 052	5 054	-2,06	96,1	-	0,00
13	4 908	4 911	-1,78	96,1	-	0,00
2	3 925	3 928	0,33	96,1	-	0,00
3	4 961	4 963	-1,89	96,1	-	0,00
4	4 348	4 351	-0,63	96,1	-	0,00
5	4 405	4 408	-0,76	96,1	-	0,00
6	2 553	2 558	4,31	96,1	-	0,00
7	2 756	2 761	3,61	96,1	-	0,00
8	3 368	3 372	1,76	96,1	-	0,00
9	3 826	3 830	0,57	96,1	-	0,00
Sum			12,00			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 691	0,32	95,6	-	0,00
10	3 517	3 520	0,76	95,6	-	0,00
11	4 308	4 311	-1,14	95,6	-	0,00
12	5 052	5 054	-2,65	95,6	-	0,00
13	4 908	4 911	-2,38	95,6	-	0,00
2	3 925	3 928	-0,27	95,6	-	0,00
3	4 961	4 963	-2,48	95,6	-	0,00
4	4 348	4 351	-1,23	95,6	-	0,00
5	4 405	4 408	-1,35	95,6	-	0,00
6	2 553	2 558	3,71	95,6	-	0,00
7	2 756	2 761	3,01	95,6	-	0,00
8	3 368	3 372	1,16	95,6	-	0,00
9	3 826	3 830	-0,03	95,6	-	0,00
Sum			11,40			

- 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	3 821	0,59	96,1	-	0,00
10	3 675	3 679	0,95	96,1	-	0,00
11	4 456	4 459	-0,87	96,1	-	0,00
12	5 173	5 176	-2,29	96,1	-	0,00
13	5 016	5 019	-1,99	96,1	-	0,00
2	4 089	4 092	-0,05	96,1	-	0,00
3	5 099	5 102	-2,15	96,1	-	0,00
4	4 462	4 465	-0,88	96,1	-	0,00
5	4 536	4 539	-1,03	96,1	-	0,00
6	2 632	2 636	4,03	96,1	-	0,00
7	2 861	2 865	3,27	96,1	-	0,00
8	3 447	3 451	1,54	96,1	-	0,00
9	3 936	3 940	0,30	96,1	-	0,00
Sum			11,70			

- 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	3 821	-0,01	95,6	-	0,00
10	3 675	3 679	0,35	95,6	-	0,00
11	4 456	4 459	-1,46	95,6	-	0,00
12	5 173	5 176	-2,88	95,6	-	0,00
13	5 016	5 019	-2,59	95,6	-	0,00
2	4 089	4 092	-0,65	95,6	-	0,00
3	5 099	5 102	-2,74	95,6	-	0,00
4	4 462	4 465	-1,47	95,6	-	0,00
5	4 536	4 539	-1,63	95,6	-	0,00
6	2 632	2 636	3,43	95,6	-	0,00
7	2 861	2 865	2,67	95,6	-	0,00
8	3 447	3 451	0,95	95,6	-	0,00
9	3 936	3 940	-0,29	95,6	-	0,00
Sum			11,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 111	-0,10	96,1	-	0,00
10	4 026	4 029	0,09	96,1	-	0,00
11	4 782	4 784	-1,54	96,1	-	0,00
12	5 441	5 443	-2,77	96,1	-	0,00
13	5 255	5 257	-2,44	96,1	-	0,00
2	4 451	4 454	-0,85	96,1	-	0,00
3	5 404	5 406	-2,71	96,1	-	0,00
4	4 715	4 718	-1,40	96,1	-	0,00
5	4 825	4 827	-1,62	96,1	-	0,00
6	2 825	2 829	3,38	96,1	-	0,00
7	3 105	3 109	2,51	96,1	-	0,00
8	3 631	3 635	1,06	96,1	-	0,00
9	4 184	4 188	-0,27	96,1	-	0,00
Sum			11,05			

- 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	4 111	-0,69	95,6	-	0,00
10	4 026	4 029	-0,50	95,6	-	0,00
11	4 782	4 784	-2,13	95,6	-	0,00
12	5 441	5 443	-3,36	95,6	-	0,00
13	5 255	5 257	-3,03	95,6	-	0,00
2	4 451	4 454	-1,45	95,6	-	0,00
3	5 404	5 406	-3,30	95,6	-	0,00
4	4 715	4 718	-2,00	95,6	-	0,00
5	4 825	4 827	-2,21	95,6	-	0,00
6	2 825	2 829	2,78	95,6	-	0,00
7	3 105	3 109	1,91	95,6	-	0,00
8	3 631	3 635	0,46	95,6	-	0,00
9	4 184	4 188	-0,87	95,6	-	0,00
Sum			10,46			

- 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	3 434	1,59	96,1	-	0,00
10	2 929	2 933	3,05	96,1	-	0,00
11	3 809	3 812	0,61	96,1	-	0,00
12	4 803	4 806	-1,58	96,1	-	0,00
13	4 796	4 798	-1,56	96,1	-	0,00
2	3 224	3 227	2,17	96,1	-	0,00
3	4 536	4 538	-1,03	96,1	-	0,00
4	4 207	4 210	-0,32	96,1	-	0,00
5	4 095	4 098	-0,07	96,1	-	0,00
6	2 873	2 877	3,23	96,1	-	0,00
7	2 838	2 842	3,34	96,1	-	0,00
8	3 602	3 605	1,14	96,1	-	0,00
9	3 754	3 757	0,75	96,1	-	0,00
Sum			12,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 434	0,99	95,6	-	0,00
10	2 929	2 933	2,45	95,6	-	0,00
11	3 809	3 812	0,02	95,6	-	0,00
12	4 803	4 806	-2,17	95,6	-	0,00
13	4 796	4 798	-2,16	95,6	-	0,00
2	3 224	3 227	1,57	95,6	-	0,00
3	4 536	4 538	-1,63	95,6	-	0,00
4	4 207	4 210	-0,92	95,6	-	0,00
5	4 095	4 098	-0,66	95,6	-	0,00
6	2 873	2 877	2,63	95,6	-	0,00
7	2 838	2 842	2,74	95,6	-	0,00
8	3 602	3 605	0,54	95,6	-	0,00
9	3 754	3 757	0,15	95,6	-	0,00
Sum			11,73			

- 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	3 594	1,16	96,1	-	0,00
10	2 986	2 990	2,88	96,1	-	0,00
11	3 871	3 874	0,46	96,1	-	0,00
12	4 934	4 937	-1,83	96,1	-	0,00
13	4 971	4 973	-1,91	96,1	-	0,00
2	3 221	3 225	2,17	96,1	-	0,00
3	4 610	4 612	-1,19	96,1	-	0,00
4	4 384	4 387	-0,71	96,1	-	0,00
5	4 219	4 221	-0,35	96,1	-	0,00
6	3 212	3 215	2,20	96,1	-	0,00
7	3 121	3 124	2,47	96,1	-	0,00
8	3 899	3 903	0,39	96,1	-	0,00
9	3 963	3 966	0,24	96,1	-	0,00
Sum			11,88			

- 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	3 594	0,57	95,6	-	0,00
10	2 986	2 990	2,28	95,6	-	0,00
11	3 871	3 874	-0,13	95,6	-	0,00
12	4 934	4 937	-2,43	95,6	-	0,00
13	4 971	4 973	-2,50	95,6	-	0,00
2	3 221	3 225	1,57	95,6	-	0,00
3	4 610	4 612	-1,78	95,6	-	0,00
4	4 384	4 387	-1,31	95,6	-	0,00
5	4 219	4 221	-0,94	95,6	-	0,00
6	3 212	3 215	1,60	95,6	-	0,00
7	3 121	3 124	1,87	95,6	-	0,00
8	3 899	3 903	-0,20	95,6	-	0,00
9	3 963	3 966	-0,36	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 606	1,13	96,1	-	0,00
10	2 995	2 998	2,85	96,1	-	0,00
11	3 879	3 882	0,44	96,1	-	0,00
12	4 945	4 947	-1,86	96,1	-	0,00
13	4 983	4 986	-1,93	96,1	-	0,00
2	3 228	3 232	2,15	96,1	-	0,00
3	4 619	4 621	-1,20	96,1	-	0,00
4	4 397	4 400	-0,74	96,1	-	0,00
5	4 229	4 232	-0,37	96,1	-	0,00
6	3 228	3 232	2,15	96,1	-	0,00
7	3 136	3 140	2,42	96,1	-	0,00
8	3 915	3 918	0,36	96,1	-	0,00
9	3 976	3 979	0,21	96,1	-	0,00
Sum			11,85			

- 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	3 606	0,53	95,6	-	0,00
10	2 995	2 998	2,25	95,6	-	0,00
11	3 879	3 882	-0,16	95,6	-	0,00
12	4 945	4 947	-2,45	95,6	-	0,00
13	4 983	4 986	-2,52	95,6	-	0,00
2	3 228	3 232	1,56	95,6	-	0,00
3	4 619	4 621	-1,80	95,6	-	0,00
4	4 397	4 400	-1,33	95,6	-	0,00
5	4 229	4 232	-0,97	95,6	-	0,00
6	3 228	3 232	1,55	95,6	-	0,00
7	3 136	3 140	1,82	95,6	-	0,00
8	3 915	3 918	-0,24	95,6	-	0,00
9	3 976	3 979	-0,39	95,6	-	0,00
Sum			11,25			

- 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	1 883	7,10	96,1	-	0,00
10	1 548	1 555	8,82	96,1	-	0,00
11	2 369	2 374	4,99	96,1	-	0,00
12	3 261	3 265	2,06	96,1	-	0,00
13	3 229	3 233	2,15	96,1	-	0,00
2	1 956	1 962	6,73	96,1	-	0,00
3	3 061	3 064	2,65	96,1	-	0,00
4	2 641	2 646	4,00	96,1	-	0,00
5	2 565	2 569	4,27	96,1	-	0,00
6	1 515	1 522	9,02	96,1	-	0,00
7	1 333	1 342	10,15	96,1	-	0,00
8	2 118	2 123	6,01	96,1	-	0,00
9	2 185	2 190	5,73	96,1	-	0,00
Sum			17,56			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 883	6,50	95,6	-	0,00
10	1 548	1 555	8,22	95,6	-	0,00
11	2 369	2 374	4,39	95,6	-	0,00
12	3 261	3 265	1,46	95,6	-	0,00
13	3 229	3 233	1,55	95,6	-	0,00
2	1 956	1 962	6,12	95,6	-	0,00
3	3 061	3 064	2,05	95,6	-	0,00
4	2 641	2 646	3,40	95,6	-	0,00
5	2 565	2 569	3,67	95,6	-	0,00
6	1 515	1 522	8,42	95,6	-	0,00
7	1 333	1 342	9,55	95,6	-	0,00
8	2 118	2 123	5,41	95,6	-	0,00
9	2 185	2 190	5,13	95,6	-	0,00
Sum			16,95			

- 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	3 976	0,22	96,1	-	0,00
10	4 034	4 037	0,07	96,1	-	0,00
11	4 716	4 719	-1,40	96,1	-	0,00
12	5 245	5 247	-2,42	96,1	-	0,00
13	5 009	5 011	-1,98	96,1	-	0,00
2	4 486	4 489	-0,93	96,1	-	0,00
3	5 284	5 286	-2,49	96,1	-	0,00
4	4 502	4 504	-0,96	96,1	-	0,00
5	4 677	4 679	-1,32	96,1	-	0,00
6	2 551	2 555	4,32	96,1	-	0,00
7	2 907	2 911	3,12	96,1	-	0,00
8	3 320	3 324	1,89	96,1	-	0,00
9	3 968	3 971	0,23	96,1	-	0,00
Sum			11,54			

- 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	3 976	-0,38	95,6	-	0,00
10	4 034	4 037	-0,52	95,6	-	0,00
11	4 716	4 719	-2,00	95,6	-	0,00
12	5 245	5 247	-3,01	95,6	-	0,00
13	5 009	5 011	-2,57	95,6	-	0,00
2	4 486	4 489	-1,52	95,6	-	0,00
3	5 284	5 286	-3,08	95,6	-	0,00
4	4 502	4 504	-1,56	95,6	-	0,00
5	4 677	4 679	-1,92	95,6	-	0,00
6	2 551	2 555	3,72	95,6	-	0,00
7	2 907	2 911	2,52	95,6	-	0,00
8	3 320	3 324	1,29	95,6	-	0,00
9	3 968	3 971	-0,37	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 497	-0,95	96,1	-	0,00
10	4 653	4 655	-1,28	96,1	-	0,00
11	5 280	5 282	-2,48	96,1	-	0,00
12	5 695	5 697	-3,21	96,1	-	0,00
13	5 413	5 415	-2,72	96,1	-	0,00
2	5 115	5 118	-2,18	96,1	-	0,00
3	5 800	5 802	-3,39	96,1	-	0,00
4	4 945	4 947	-1,86	96,1	-	0,00
5	5 177	5 180	-2,29	96,1	-	0,00
6	2 987	2 991	2,87	96,1	-	0,00
7	3 400	3 404	1,67	96,1	-	0,00
8	3 689	3 692	0,91	96,1	-	0,00
9	4 419	4 422	-0,79	96,1	-	0,00
Sum			10,38			

- 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	4 497	-1,54	95,6	-	0,00
10	4 653	4 655	-1,87	95,6	-	0,00
11	5 280	5 282	-3,07	95,6	-	0,00
12	5 695	5 697	-3,80	95,6	-	0,00
13	5 413	5 415	-3,31	95,6	-	0,00
2	5 115	5 118	-2,77	95,6	-	0,00
3	5 800	5 802	-3,98	95,6	-	0,00
4	4 945	4 947	-2,45	95,6	-	0,00
5	5 177	5 180	-2,89	95,6	-	0,00
6	2 987	2 991	2,27	95,6	-	0,00
7	3 400	3 404	1,07	95,6	-	0,00
8	3 689	3 692	0,32	95,6	-	0,00
9	4 419	4 422	-1,38	95,6	-	0,00
Sum			9,78			

- 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	-0,57	96,1	-	0,00
10	4 435	4 438	-0,82	96,1	-	0,00
11	5 087	5 089	-2,13	96,1	-	0,00
12	5 551	5 553	-2,96	96,1	-	0,00
13	5 287	5 289	-2,50	96,1	-	0,00
2	4 893	4 896	-1,76	96,1	-	0,00
3	5 628	5 630	-3,10	96,1	-	0,00
4	4 802	4 805	-1,58	96,1	-	0,00
5	5 012	5 014	-1,98	96,1	-	0,00
6	2 841	2 845	3,33	96,1	-	0,00
7	3 233	3 237	2,14	96,1	-	0,00
8	3 573	3 577	1,21	96,1	-	0,00
9	4 272	4 275	-0,47	96,1	-	0,00
Sum			10,75			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-1,17	95,6	-	0,00
10	4 435	4 438	-1,42	95,6	-	0,00
11	5 087	5 089	-2,72	95,6	-	0,00
12	5 551	5 553	-3,56	95,6	-	0,00
13	5 287	5 289	-3,09	95,6	-	0,00
2	4 893	4 896	-2,35	95,6	-	0,00
3	5 628	5 630	-3,69	95,6	-	0,00
4	4 802	4 805	-2,17	95,6	-	0,00
5	5 012	5 014	-2,58	95,6	-	0,00
6	2 841	2 845	2,73	95,6	-	0,00
7	3 233	3 237	1,54	95,6	-	0,00
8	3 573	3 577	0,61	95,6	-	0,00
9	4 272	4 275	-1,06	95,6	-	0,00
Sum			10,15			

- 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	3 330	1,88	96,1	-	0,00
10	3 200	3 204	2,23	96,1	-	0,00
11	3 970	3 973	0,23	96,1	-	0,00
12	4 683	4 685	-1,34	96,1	-	0,00
13	4 531	4 534	-1,02	96,1	-	0,00
2	3 623	3 626	1,08	96,1	-	0,00
3	4 609	4 611	-1,18	96,1	-	0,00
4	3 974	3 977	0,21	96,1	-	0,00
5	4 044	4 047	0,05	96,1	-	0,00
6	2 171	2 177	5,79	96,1	-	0,00
7	2 378	2 383	4,96	96,1	-	0,00
8	2 986	2 991	2,87	96,1	-	0,00
9	3 450	3 454	1,54	96,1	-	0,00
Sum			13,05			

- 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	3 330	1,28	95,6	-	0,00
10	3 200	3 204	1,64	95,6	-	0,00
11	3 970	3 973	-0,37	95,6	-	0,00
12	4 683	4 685	-1,93	95,6	-	0,00
13	4 531	4 534	-1,62	95,6	-	0,00
2	3 623	3 626	0,48	95,6	-	0,00
3	4 609	4 611	-1,78	95,6	-	0,00
4	3 974	3 977	-0,38	95,6	-	0,00
5	4 044	4 047	-0,55	95,6	-	0,00
6	2 171	2 177	5,18	95,6	-	0,00
7	2 378	2 383	4,36	95,6	-	0,00
8	2 986	2 991	2,27	95,6	-	0,00
9	3 450	3 454	0,94	95,6	-	0,00
Sum			12,45			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,67	96,1	-	0,00
10	4 481	4 484	-0,92	96,1	-	0,00
11	5 132	5 135	-2,21	96,1	-	0,00
12	5 594	5 596	-3,04	96,1	-	0,00
13	5 329	5 332	-2,57	96,1	-	0,00
2	4 939	4 942	-1,84	96,1	-	0,00
3	5 673	5 675	-3,17	96,1	-	0,00
4	4 846	4 848	-1,66	96,1	-	0,00
5	5 056	5 058	-2,07	96,1	-	0,00
6	2 884	2 888	3,19	96,1	-	0,00
7	3 278	3 281	2,01	96,1	-	0,00
8	3 614	3 618	1,10	96,1	-	0,00
9	4 315	4 318	-0,56	96,1	-	0,00
Sum			10,64			

- 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	-1,26	95,6	-	0,00
10	4 481	4 484	-1,51	95,6	-	0,00
11	5 132	5 135	-2,80	95,6	-	0,00
12	5 594	5 596	-3,63	95,6	-	0,00
13	5 329	5 332	-3,16	95,6	-	0,00
2	4 939	4 942	-2,44	95,6	-	0,00
3	5 673	5 675	-3,77	95,6	-	0,00
4	4 846	4 848	-2,26	95,6	-	0,00
5	5 056	5 058	-2,66	95,6	-	0,00
6	2 884	2 888	2,59	95,6	-	0,00
7	3 278	3 281	1,41	95,6	-	0,00
8	3 614	3 618	0,51	95,6	-	0,00
9	4 315	4 318	-1,16	95,6	-	0,00
Sum			10,05			

- 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	0,29	96,1	-	0,00
10	3 913	3 916	0,36	96,1	-	0,00
11	4 643	4 646	-1,26	96,1	-	0,00
12	5 259	5 261	-2,44	96,1	-	0,00
13	5 057	5 059	-2,07	96,1	-	0,00
2	4 350	4 353	-0,64	96,1	-	0,00
3	5 247	5 249	-2,42	96,1	-	0,00
4	4 526	4 529	-1,01	96,1	-	0,00
5	4 657	4 660	-1,28	96,1	-	0,00
6	2 613	2 617	4,10	96,1	-	0,00
7	2 917	2 921	3,09	96,1	-	0,00
8	3 411	3 415	1,64	96,1	-	0,00
9	3 994	3 997	0,17	96,1	-	0,00
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,31	95,6	-	0,00
10	3 913	3 916	-0,24	95,6	-	0,00
11	4 643	4 646	-1,85	95,6	-	0,00
12	5 259	5 261	-3,04	95,6	-	0,00
13	5 057	5 059	-2,66	95,6	-	0,00
2	4 350	4 353	-1,23	95,6	-	0,00
3	5 247	5 249	-3,02	95,6	-	0,00
4	4 526	4 529	-1,61	95,6	-	0,00
5	4 657	4 660	-1,88	95,6	-	0,00
6	2 613	2 617	3,50	95,6	-	0,00
7	2 917	2 921	2,49	95,6	-	0,00
8	3 411	3 415	1,04	95,6	-	0,00
9	3 994	3 997	-0,43	95,6	-	0,00
Sum			10,92			

- 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	-0,60	96,1	-	0,00
10	4 458	4 460	-0,87	96,1	-	0,00
11	5 105	5 107	-2,16	96,1	-	0,00
12	5 561	5 563	-2,98	96,1	-	0,00
13	5 294	5 296	-2,51	96,1	-	0,00
2	4 917	4 919	-1,80	96,1	-	0,00
3	5 643	5 645	-3,12	96,1	-	0,00
4	4 812	4 815	-1,60	96,1	-	0,00
5	5 025	5 027	-2,01	96,1	-	0,00
6	2 851	2 855	3,30	96,1	-	0,00
7	3 246	3 250	2,10	96,1	-	0,00
8	3 578	3 582	1,20	96,1	-	0,00
9	4 282	4 285	-0,49	96,1	-	0,00
Sum			10,72			

- 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	-1,20	95,6	-	0,00
10	4 458	4 460	-1,46	95,6	-	0,00
11	5 105	5 107	-2,75	95,6	-	0,00
12	5 561	5 563	-3,57	95,6	-	0,00
13	5 294	5 296	-3,10	95,6	-	0,00
2	4 917	4 919	-2,39	95,6	-	0,00
3	5 643	5 645	-3,71	95,6	-	0,00
4	4 812	4 815	-2,19	95,6	-	0,00
5	5 025	5 027	-2,60	95,6	-	0,00
6	2 851	2 855	2,70	95,6	-	0,00
7	3 246	3 250	1,50	95,6	-	0,00
8	3 578	3 582	0,60	95,6	-	0,00
9	4 282	4 285	-1,09	95,6	-	0,00
Sum			10,12			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 029	2,75	96,1	-	0,00
10	3 344	3 347	1,83	96,1	-	0,00
11	3 852	3 855	0,51	96,1	-	0,00
12	4 157	4 159	-0,21	96,1	-	0,00
13	3 859	3 862	0,49	96,1	-	0,00
2	3 818	3 821	0,59	96,1	-	0,00
3	4 308	4 311	-0,55	96,1	-	0,00
4	3 407	3 411	1,65	96,1	-	0,00
5	3 677	3 680	0,94	96,1	-	0,00
6	1 472	1 480	9,27	96,1	-	0,00
7	1 927	1 933	6,86	96,1	-	0,00
8	2 132	2 138	5,95	96,1	-	0,00
9	2 889	2 893	3,18	96,1	-	0,00
Sum			14,87			

- 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	3 029	2,15	95,6	-	0,00
10	3 344	3 347	1,23	95,6	-	0,00
11	3 852	3 855	-0,09	95,6	-	0,00
12	4 157	4 159	-0,80	95,6	-	0,00
13	3 859	3 862	-0,11	95,6	-	0,00
2	3 818	3 821	-0,01	95,6	-	0,00
3	4 308	4 311	-1,14	95,6	-	0,00
4	3 407	3 411	1,05	95,6	-	0,00
5	3 677	3 680	0,34	95,6	-	0,00
6	1 472	1 480	8,67	95,6	-	0,00
7	1 927	1 933	6,26	95,6	-	0,00
8	2 132	2 138	5,35	95,6	-	0,00
9	2 889	2 893	2,58	95,6	-	0,00
Sum			14,27			

- 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	4 474	-0,90	96,1	-	0,00
10	4 626	4 629	-1,22	96,1	-	0,00
11	5 255	5 257	-2,44	96,1	-	0,00
12	5 675	5 677	-3,18	96,1	-	0,00
13	5 394	5 396	-2,69	96,1	-	0,00
2	5 089	5 091	-2,13	96,1	-	0,00
3	5 777	5 779	-3,35	96,1	-	0,00
4	4 925	4 927	-1,82	96,1	-	0,00
5	5 155	5 158	-2,25	96,1	-	0,00
6	2 966	2 970	2,94	96,1	-	0,00
7	3 378	3 381	1,73	96,1	-	0,00
8	3 671	3 674	0,96	96,1	-	0,00
9	4 398	4 401	-0,74	96,1	-	0,00
Sum			10,43			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HM Jani 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	4 472	4 474	-1,49	95,6	-	0,00
10	4 626	4 629	-1,82	95,6	-	0,00
11	5 255	5 257	-3,03	95,6	-	0,00
12	5 675	5 677	-3,77	95,6	-	0,00
13	5 394	5 396	-3,28	95,6	-	0,00
2	5 089	5 091	-2,72	95,6	-	0,00
3	5 777	5 779	-3,94	95,6	-	0,00
4	4 925	4 927	-2,41	95,6	-	0,00
5	5 155	5 158	-2,85	95,6	-	0,00
6	2 966	2 970	2,34	95,6	-	0,00
7	3 378	3 381	1,14	95,6	-	0,00
8	3 671	3 674	0,36	95,6	-	0,00
9	4 398	4 401	-1,34	95,6	-	0,00
Sum			9,83			

- 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	1,75	96,1	-	0,00
10	3 277	3 281	2,01	96,1	-	0,00
11	4 034	4 037	0,07	96,1	-	0,00
12	4 720	4 723	-1,41	96,1	-	0,00
13	4 556	4 559	-1,08	96,1	-	0,00
2	3 706	3 709	0,87	96,1	-	0,00
3	4 663	4 665	-1,30	96,1	-	0,00
4	4 005	4 008	0,14	96,1	-	0,00
5	4 091	4 094	-0,06	96,1	-	0,00
6	2 171	2 176	5,79	96,1	-	0,00
7	2 401	2 406	4,87	96,1	-	0,00
8	2 986	2 990	2,87	96,1	-	0,00
9	3 478	3 482	1,46	96,1	-	0,00
Sum			12,96			

- 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	1,15	95,6	-	0,00
10	3 277	3 281	1,41	95,6	-	0,00
11	4 034	4 037	-0,52	95,6	-	0,00
12	4 720	4 723	-2,01	95,6	-	0,00
13	4 556	4 559	-1,67	95,6	-	0,00
2	3 706	3 709	0,27	95,6	-	0,00
3	4 663	4 665	-1,89	95,6	-	0,00
4	4 005	4 008	-0,45	95,6	-	0,00
5	4 091	4 094	-0,65	95,6	-	0,00
6	2 171	2 176	5,19	95,6	-	0,00
7	2 401	2 406	4,27	95,6	-	0,00
8	2 986	2 990	2,27	95,6	-	0,00
9	3 478	3 482	0,86	95,6	-	0,00
Sum			12,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 952	0,27	96,1	-	0,00
10	4 240	4 242	-0,39	96,1	-	0,00
11	4 774	4 776	-1,52	96,1	-	0,00
12	5 063	5 065	-2,08	96,1	-	0,00
13	4 745	4 748	-1,46	96,1	-	0,00
2	4 713	4 715	-1,40	96,1	-	0,00
3	5 231	5 233	-2,39	96,1	-	0,00
4	4 315	4 317	-0,56	96,1	-	0,00
5	4 599	4 601	-1,16	96,1	-	0,00
6	2 395	2 399	4,90	96,1	-	0,00
7	2 850	2 854	3,30	96,1	-	0,00
8	3 019	3 023	2,77	96,1	-	0,00
9	3 802	3 805	0,63	96,1	-	0,00
Sum			11,83			

- 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	3 952	-0,32	95,6	-	0,00
10	4 240	4 242	-0,99	95,6	-	0,00
11	4 774	4 776	-2,11	95,6	-	0,00
12	5 063	5 065	-2,67	95,6	-	0,00
13	4 745	4 748	-2,06	95,6	-	0,00
2	4 713	4 715	-1,99	95,6	-	0,00
3	5 231	5 233	-2,99	95,6	-	0,00
4	4 315	4 317	-1,16	95,6	-	0,00
5	4 599	4 601	-1,76	95,6	-	0,00
6	2 395	2 399	4,30	95,6	-	0,00
7	2 850	2 854	2,70	95,6	-	0,00
8	3 019	3 023	2,17	95,6	-	0,00
9	3 802	3 805	0,03	95,6	-	0,00
Sum			11,23			

- 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	4 212	-0,33	96,1	-	0,00
10	4 192	4 195	-0,29	96,1	-	0,00
11	4 917	4 920	-1,80	96,1	-	0,00
12	5 515	5 517	-2,90	96,1	-	0,00
13	5 303	5 305	-2,52	96,1	-	0,00
2	4 630	4 632	-1,23	96,1	-	0,00
3	5 515	5 518	-2,90	96,1	-	0,00
4	4 779	4 782	-1,53	96,1	-	0,00
5	4 922	4 924	-1,81	96,1	-	0,00
6	2 851	2 855	3,30	96,1	-	0,00
7	3 172	3 176	2,32	96,1	-	0,00
8	3 640	3 644	1,04	96,1	-	0,00
9	4 246	4 249	-0,41	96,1	-	0,00
Sum			10,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 212	-0,92	95,6	-	0,00
10	4 192	4 195	-0,88	95,6	-	0,00
11	4 917	4 920	-2,40	95,6	-	0,00
12	5 515	5 517	-3,49	95,6	-	0,00
13	5 303	5 305	-3,12	95,6	-	0,00
2	4 630	4 632	-1,82	95,6	-	0,00
3	5 515	5 518	-3,49	95,6	-	0,00
4	4 779	4 782	-2,12	95,6	-	0,00
5	4 922	4 924	-2,40	95,6	-	0,00
6	2 851	2 855	2,70	95,6	-	0,00
7	3 172	3 176	1,72	95,6	-	0,00
8	3 640	3 644	0,44	95,6	-	0,00
9	4 246	4 249	-1,00	95,6	-	0,00
Sum			10,28			

- 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	2 148	5,91	96,1	-	0,00
10	2 020	2 025	6,44	96,1	-	0,00
11	2 770	2 774	3,57	96,1	-	0,00
12	3 517	3 520	1,36	96,1	-	0,00
13	3 407	3 411	1,65	96,1	-	0,00
2	2 461	2 466	4,65	96,1	-	0,00
3	3 412	3 415	1,64	96,1	-	0,00
4	2 832	2 836	3,36	96,1	-	0,00
5	2 859	2 862	3,28	96,1	-	0,00
6	1 286	1 293	10,48	96,1	-	0,00
7	1 304	1 312	10,35	96,1	-	0,00
8	2 033	2 039	6,38	96,1	-	0,00
9	2 326	2 331	5,16	96,1	-	0,00
Sum			17,14			

- 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	2 148	5,31	95,6	-	0,00
10	2 020	2 025	5,84	95,6	-	0,00
11	2 770	2 774	2,97	95,6	-	0,00
12	3 517	3 520	0,76	95,6	-	0,00
13	3 407	3 411	1,05	95,6	-	0,00
2	2 461	2 466	4,05	95,6	-	0,00
3	3 412	3 415	1,04	95,6	-	0,00
4	2 832	2 836	2,76	95,6	-	0,00
5	2 859	2 862	2,68	95,6	-	0,00
6	1 286	1 293	9,87	95,6	-	0,00
7	1 304	1 312	9,75	95,6	-	0,00
8	2 033	2 039	5,78	95,6	-	0,00
9	2 326	2 331	4,56	95,6	-	0,00
Sum			16,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 709	3,79	96,1	-	0,00
10	2 548	2 552	4,33	96,1	-	0,00
11	3 323	3 326	1,89	96,1	-	0,00
12	4 076	4 079	-0,02	96,1	-	0,00
13	3 954	3 957	0,26	96,1	-	0,00
2	2 972	2 976	2,92	96,1	-	0,00
3	3 973	3 975	0,22	96,1	-	0,00
4	3 384	3 388	1,72	96,1	-	0,00
5	3 421	3 424	1,62	96,1	-	0,00
6	1 708	1 715	7,95	96,1	-	0,00
7	1 822	1 828	7,37	96,1	-	0,00
8	2 503	2 508	4,49	96,1	-	0,00
9	2 871	2 875	3,23	96,1	-	0,00
Sum			14,95			

- 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	2 709	3,18	95,6	-	0,00
10	2 548	2 552	3,73	95,6	-	0,00
11	3 323	3 326	1,29	95,6	-	0,00
12	4 076	4 079	-0,62	95,6	-	0,00
13	3 954	3 957	-0,34	95,6	-	0,00
2	2 972	2 976	2,32	95,6	-	0,00
3	3 973	3 975	-0,38	95,6	-	0,00
4	3 384	3 388	1,12	95,6	-	0,00
5	3 421	3 424	1,02	95,6	-	0,00
6	1 708	1 715	7,34	95,6	-	0,00
7	1 822	1 828	6,76	95,6	-	0,00
8	2 503	2 508	3,89	95,6	-	0,00
9	2 871	2 875	2,64	95,6	-	0,00
Sum			14,35			

- 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	3,50	96,1	-	0,00
10	2 604	2 609	4,13	96,1	-	0,00
11	3 392	3 395	1,69	96,1	-	0,00
12	4 165	4 167	-0,23	96,1	-	0,00
13	4 050	4 053	0,04	96,1	-	0,00
2	3 021	3 025	2,77	96,1	-	0,00
3	4 050	4 052	0,04	96,1	-	0,00
4	3 478	3 482	1,46	96,1	-	0,00
5	3 504	3 508	1,39	96,1	-	0,00
6	1 818	1 824	7,39	96,1	-	0,00
7	1 924	1 930	6,88	96,1	-	0,00
8	2 612	2 616	4,10	96,1	-	0,00
9	2 968	2 972	2,93	96,1	-	0,00
Sum			14,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2,90	95,6	-	0,00
10	2 604	2 609	3,53	95,6	-	0,00
11	3 392	3 395	1,10	95,6	-	0,00
12	4 165	4 167	-0,82	95,6	-	0,00
13	4 050	4 053	-0,56	95,6	-	0,00
2	3 021	3 025	2,17	95,6	-	0,00
3	4 050	4 052	-0,56	95,6	-	0,00
4	3 478	3 482	0,86	95,6	-	0,00
5	3 504	3 508	0,79	95,6	-	0,00
6	1 818	1 824	6,78	95,6	-	0,00
7	1 924	1 930	6,27	95,6	-	0,00
8	2 612	2 616	3,50	95,6	-	0,00
9	2 968	2 972	2,33	95,6	-	0,00
Sum			14,00			

- 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	3 021	2,78	96,1	-	0,00
10	3 380	3 384	1,73	96,1	-	0,00
11	3 854	3 857	0,50	96,1	-	0,00
12	4 110	4 112	-0,10	96,1	-	0,00
13	3 796	3 799	0,64	96,1	-	0,00
2	3 855	3 858	0,50	96,1	-	0,00
3	4 286	4 289	-0,50	96,1	-	0,00
4	3 362	3 365	1,78	96,1	-	0,00
5	3 653	3 656	1,00	96,1	-	0,00
6	1 456	1 463	9,37	96,1	-	0,00
7	1 926	1 932	6,87	96,1	-	0,00
8	2 068	2 074	6,22	96,1	-	0,00
9	2 851	2 855	3,30	96,1	-	0,00
Sum			14,95			

- 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	3 021	2,18	95,6	-	0,00
10	3 380	3 384	1,13	95,6	-	0,00
11	3 854	3 857	-0,09	95,6	-	0,00
12	4 110	4 112	-0,70	95,6	-	0,00
13	3 796	3 799	0,05	95,6	-	0,00
2	3 855	3 858	-0,10	95,6	-	0,00
3	4 286	4 289	-1,09	95,6	-	0,00
4	3 362	3 365	1,18	95,6	-	0,00
5	3 653	3 656	0,41	95,6	-	0,00
6	1 456	1 463	8,77	95,6	-	0,00
7	1 926	1 932	6,27	95,6	-	0,00
8	2 068	2 074	5,62	95,6	-	0,00
9	2 851	2 855	2,70	95,6	-	0,00
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 090	2,57	96,1	-	0,00
10	3 516	3 519	1,36	96,1	-	0,00
11	3 936	3 939	0,31	96,1	-	0,00
12	4 108	4 111	-0,10	96,1	-	0,00
13	3 769	3 772	0,71	96,1	-	0,00
2	3 989	3 992	0,18	96,1	-	0,00
3	4 327	4 329	-0,59	96,1	-	0,00
4	3 367	3 370	1,76	96,1	-	0,00
5	3 692	3 695	0,90	96,1	-	0,00
6	1 533	1 540	8,92	96,1	-	0,00
7	2 017	2 023	6,45	96,1	-	0,00
8	2 052	2 058	6,29	96,1	-	0,00
9	2 872	2 876	3,23	96,1	-	0,00
Sum			14,72			

- 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	3 090	1,97	95,6	-	0,00
10	3 516	3 519	0,76	95,6	-	0,00
11	3 936	3 939	-0,29	95,6	-	0,00
12	4 108	4 111	-0,69	95,6	-	0,00
13	3 769	3 772	0,11	95,6	-	0,00
2	3 989	3 992	-0,42	95,6	-	0,00
3	4 327	4 329	-1,18	95,6	-	0,00
4	3 367	3 370	1,16	95,6	-	0,00
5	3 692	3 695	0,31	95,6	-	0,00
6	1 533	1 540	8,31	95,6	-	0,00
7	2 017	2 023	5,85	95,6	-	0,00
8	2 052	2 058	5,69	95,6	-	0,00
9	2 872	2 876	2,63	95,6	-	0,00
Sum			14,12			

- 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	2 661	3,95	96,1	-	0,00
10	2 885	2 889	3,19	96,1	-	0,00
11	3 453	3 456	1,53	96,1	-	0,00
12	3 876	3 878	0,45	96,1	-	0,00
13	3 624	3 627	1,08	96,1	-	0,00
2	3 358	3 361	1,79	96,1	-	0,00
3	3 962	3 964	0,25	96,1	-	0,00
4	3 128	3 132	2,45	96,1	-	0,00
5	3 340	3 343	1,84	96,1	-	0,00
6	1 168	1 177	11,32	96,1	-	0,00
7	1 562	1 569	8,75	96,1	-	0,00
8	1 934	1 940	6,83	96,1	-	0,00
9	2 597	2 601	4,16	96,1	-	0,00
Sum			16,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 661	3,35	95,6	-	0,00
10	2 885	2 889	2,59	95,6	-	0,00
11	3 453	3 456	0,93	95,6	-	0,00
12	3 876	3 878	-0,15	95,6	-	0,00
13	3 624	3 627	0,48	95,6	-	0,00
2	3 358	3 361	1,19	95,6	-	0,00
3	3 962	3 964	-0,35	95,6	-	0,00
4	3 128	3 132	1,85	95,6	-	0,00
5	3 340	3 343	1,24	95,6	-	0,00
6	1 168	1 177	10,71	95,6	-	0,00
7	1 562	1 569	8,14	95,6	-	0,00
8	1 934	1 940	6,23	95,6	-	0,00
9	2 597	2 601	3,56	95,6	-	0,00
Sum			15,70			

- 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	2 841	3,34	96,1	-	0,00
10	2 940	2 943	3,02	96,1	-	0,00
11	3 588	3 591	1,17	96,1	-	0,00
12	4 119	4 122	-0,12	96,1	-	0,00
13	3 904	3 907	0,38	96,1	-	0,00
2	3 403	3 406	1,67	96,1	-	0,00
3	4 148	4 151	-0,19	96,1	-	0,00
4	3 381	3 384	1,72	96,1	-	0,00
5	3 542	3 545	1,29	96,1	-	0,00
6	1 456	1 463	9,37	96,1	-	0,00
7	1 777	1 783	7,59	96,1	-	0,00
8	2 258	2 263	5,43	96,1	-	0,00
9	2 847	2 852	3,31	96,1	-	0,00
Sum			15,16			

- 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	2 841	2,74	95,6	-	0,00
10	2 940	2 943	2,42	95,6	-	0,00
11	3 588	3 591	0,57	95,6	-	0,00
12	4 119	4 122	-0,72	95,6	-	0,00
13	3 904	3 907	-0,21	95,6	-	0,00
2	3 403	3 406	1,07	95,6	-	0,00
3	4 148	4 151	-0,78	95,6	-	0,00
4	3 381	3 384	1,13	95,6	-	0,00
5	3 542	3 545	0,69	95,6	-	0,00
6	1 456	1 463	8,77	95,6	-	0,00
7	1 777	1 783	6,99	95,6	-	0,00
8	2 258	2 263	4,83	95,6	-	0,00
9	2 847	2 852	2,71	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 637	4,03	96,1	-	0,00
10	2 851	2 854	3,30	96,1	-	0,00
11	3 425	3 428	1,60	96,1	-	0,00
12	3 860	3 862	0,49	96,1	-	0,00
13	3 613	3 616	1,11	96,1	-	0,00
2	3 323	3 326	1,89	96,1	-	0,00
3	3 939	3 942	0,30	96,1	-	0,00
4	3 113	3 117	2,49	96,1	-	0,00
5	3 319	3 322	1,90	96,1	-	0,00
6	1 156	1 165	11,41	96,1	-	0,00
7	1 540	1 547	8,87	96,1	-	0,00
8	1 929	1 935	6,85	96,1	-	0,00
9	2 581	2 586	4,21	96,1	-	0,00
Sum			16,39			

- 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	2 637	3,43	95,6	-	0,00
10	2 851	2 854	2,70	95,6	-	0,00
11	3 425	3 428	1,01	95,6	-	0,00
12	3 860	3 862	-0,11	95,6	-	0,00
13	3 613	3 616	0,51	95,6	-	0,00
2	3 323	3 326	1,29	95,6	-	0,00
3	3 939	3 942	-0,30	95,6	-	0,00
4	3 113	3 117	1,89	95,6	-	0,00
5	3 319	3 322	1,30	95,6	-	0,00
6	1 156	1 165	10,81	95,6	-	0,00
7	1 540	1 547	8,27	95,6	-	0,00
8	1 929	1 935	6,25	95,6	-	0,00
9	2 581	2 586	3,61	95,6	-	0,00
Sum			15,78			

- 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	-0,07	96,1	-	0,00
10	4 189	4 192	-0,28	96,1	-	0,00
11	4 853	4 855	-1,68	96,1	-	0,00
12	5 346	5 349	-2,60	96,1	-	0,00
13	5 096	5 099	-2,14	96,1	-	0,00
2	4 645	4 647	-1,26	96,1	-	0,00
3	5 406	5 408	-2,71	96,1	-	0,00
4	4 600	4 603	-1,17	96,1	-	0,00
5	4 794	4 796	-1,56	96,1	-	0,00
6	2 642	2 646	4,00	96,1	-	0,00
7	3 018	3 022	2,78	96,1	-	0,00
8	3 393	3 397	1,69	96,1	-	0,00
9	4 068	4 071	-0,01	96,1	-	0,00
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,67	95,6	-	0,00
10	4 189	4 192	-0,88	95,6	-	0,00
11	4 853	4 855	-2,27	95,6	-	0,00
12	5 346	5 349	-3,20	95,6	-	0,00
13	5 096	5 099	-2,74	95,6	-	0,00
2	4 645	4 647	-1,85	95,6	-	0,00
3	5 406	5 408	-3,30	95,6	-	0,00
4	4 600	4 603	-1,76	95,6	-	0,00
5	4 794	4 796	-2,15	95,6	-	0,00
6	2 642	2 646	3,40	95,6	-	0,00
7	3 018	3 022	2,18	95,6	-	0,00
8	3 393	3 397	1,09	95,6	-	0,00
9	4 068	4 071	-0,60	95,6	-	0,00
Sum			10,67			

- 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	3 977	0,21	96,1	-	0,00
10	4 380	4 383	-0,70	96,1	-	0,00
11	4 823	4 825	-1,62	96,1	-	0,00
12	4 973	4 975	-1,91	96,1	-	0,00
13	4 615	4 618	-1,20	96,1	-	0,00
2	4 855	4 857	-1,68	96,1	-	0,00
3	5 211	5 213	-2,36	96,1	-	0,00
4	4 238	4 241	-0,39	96,1	-	0,00
5	4 577	4 579	-1,12	96,1	-	0,00
6	2 419	2 423	4,81	96,1	-	0,00
7	2 901	2 905	3,14	96,1	-	0,00
8	2 918	2 922	3,09	96,1	-	0,00
9	3 751	3 755	0,75	96,1	-	0,00
Sum			11,83			

- 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	3 977	-0,38	95,6	-	0,00
10	4 380	4 383	-1,30	95,6	-	0,00
11	4 823	4 825	-2,21	95,6	-	0,00
12	4 973	4 975	-2,50	95,6	-	0,00
13	4 615	4 618	-1,79	95,6	-	0,00
2	4 855	4 857	-2,27	95,6	-	0,00
3	5 211	5 213	-2,95	95,6	-	0,00
4	4 238	4 241	-0,99	95,6	-	0,00
5	4 577	4 579	-1,71	95,6	-	0,00
6	2 419	2 423	4,21	95,6	-	0,00
7	2 901	2 905	2,54	95,6	-	0,00
8	2 918	2 922	2,49	95,6	-	0,00
9	3 751	3 755	0,16	95,6	-	0,00
Sum			11,24			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 378	4,98	96,1	-	0,00
10	2 098	2 104	6,10	96,1	-	0,00
11	2 913	2 917	3,10	96,1	-	0,00
12	3 759	3 762	0,74	96,1	-	0,00
13	3 690	3 693	0,91	96,1	-	0,00
2	2 502	2 507	4,50	96,1	-	0,00
3	3 593	3 596	1,16	96,1	-	0,00
4	3 106	3 110	2,51	96,1	-	0,00
5	3 076	3 080	2,60	96,1	-	0,00
6	1 676	1 683	8,12	96,1	-	0,00
7	1 648	1 655	8,27	96,1	-	0,00
8	2 402	2 407	4,87	96,1	-	0,00
9	2 620	2 625	4,07	96,1	-	0,00
Sum			15,82			

- 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	2 378	4,38	95,6	-	0,00
10	2 098	2 104	5,49	95,6	-	0,00
11	2 913	2 917	2,50	95,6	-	0,00
12	3 759	3 762	0,14	95,6	-	0,00
13	3 690	3 693	0,31	95,6	-	0,00
2	2 502	2 507	3,89	95,6	-	0,00
3	3 593	3 596	0,56	95,6	-	0,00
4	3 106	3 110	1,91	95,6	-	0,00
5	3 076	3 080	2,00	95,6	-	0,00
6	1 676	1 683	7,51	95,6	-	0,00
7	1 648	1 655	7,66	95,6	-	0,00
8	2 402	2 407	4,27	95,6	-	0,00
9	2 620	2 625	3,47	95,6	-	0,00
Sum			15,22			

- 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	0,07	96,1	-	0,00
10	4 117	4 120	-0,12	96,1	-	0,00
11	4 789	4 791	-1,55	96,1	-	0,00
12	5 297	5 299	-2,51	96,1	-	0,00
13	5 053	5 055	-2,06	96,1	-	0,00
2	4 572	4 574	-1,11	96,1	-	0,00
3	5 348	5 350	-2,61	96,1	-	0,00
4	4 552	4 555	-1,07	96,1	-	0,00
5	4 738	4 741	-1,45	96,1	-	0,00
6	2 596	2 601	4,16	96,1	-	0,00
7	2 964	2 968	2,94	96,1	-	0,00
8	3 356	3 360	1,79	96,1	-	0,00
9	4 019	4 023	0,11	96,1	-	0,00
Sum			11,40			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,53	95,6	-	0,00
10	4 117	4 120	-0,71	95,6	-	0,00
11	4 789	4 791	-2,14	95,6	-	0,00
12	5 297	5 299	-3,11	95,6	-	0,00
13	5 053	5 055	-2,66	95,6	-	0,00
2	4 572	4 574	-1,70	95,6	-	0,00
3	5 348	5 350	-3,20	95,6	-	0,00
4	4 552	4 555	-1,66	95,6	-	0,00
5	4 738	4 741	-2,04	95,6	-	0,00
6	2 596	2 601	3,56	95,6	-	0,00
7	2 964	2 968	2,34	95,6	-	0,00
8	3 356	3 360	1,20	95,6	-	0,00
9	4 019	4 023	-0,49	95,6	-	0,00
Sum			10,80			

- 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	2 841	3,35	96,1	-	0,00
10	2 512	2 517	4,46	96,1	-	0,00
11	3 350	3 353	1,81	96,1	-	0,00
12	4 223	4 226	-0,36	96,1	-	0,00
13	4 157	4 160	-0,21	96,1	-	0,00
2	2 891	2 895	3,17	96,1	-	0,00
3	4 042	4 045	0,06	96,1	-	0,00
4	3 573	3 577	1,21	96,1	-	0,00
5	3 536	3 540	1,31	96,1	-	0,00
6	2 082	2 088	6,16	96,1	-	0,00
7	2 100	2 106	6,09	96,1	-	0,00
8	2 839	2 843	3,34	96,1	-	0,00
9	3 086	3 090	2,57	96,1	-	0,00
Sum			14,19			

- 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	2 841	2,75	95,6	-	0,00
10	2 512	2 517	3,86	95,6	-	0,00
11	3 350	3 353	1,21	95,6	-	0,00
12	4 223	4 226	-0,95	95,6	-	0,00
13	4 157	4 160	-0,80	95,6	-	0,00
2	2 891	2 895	2,57	95,6	-	0,00
3	4 042	4 045	-0,54	95,6	-	0,00
4	3 573	3 577	0,61	95,6	-	0,00
5	3 536	3 540	0,71	95,6	-	0,00
6	2 082	2 088	5,56	95,6	-	0,00
7	2 100	2 106	5,49	95,6	-	0,00
8	2 839	2 843	2,74	95,6	-	0,00
9	3 086	3 090	1,97	95,6	-	0,00
Sum			13,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 384	-0,71	96,1	-	0,00
10	4 511	4 514	-0,98	96,1	-	0,00
11	5 155	5 158	-2,25	96,1	-	0,00
12	5 603	5 605	-3,06	96,1	-	0,00
13	5 333	5 336	-2,58	96,1	-	0,00
2	4 971	4 974	-1,91	96,1	-	0,00
3	5 690	5 692	-3,20	96,1	-	0,00
4	4 854	4 857	-1,68	96,1	-	0,00
5	5 071	5 073	-2,10	96,1	-	0,00
6	2 893	2 897	3,17	96,1	-	0,00
7	3 292	3 296	1,97	96,1	-	0,00
8	3 615	3 619	1,10	96,1	-	0,00
9	4 325	4 328	-0,58	96,1	-	0,00
Sum			10,61			

- 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	4 384	-1,30	95,6	-	0,00
10	4 511	4 514	-1,58	95,6	-	0,00
11	5 155	5 158	-2,85	95,6	-	0,00
12	5 603	5 605	-3,65	95,6	-	0,00
13	5 333	5 336	-3,17	95,6	-	0,00
2	4 971	4 974	-2,50	95,6	-	0,00
3	5 690	5 692	-3,79	95,6	-	0,00
4	4 854	4 857	-2,27	95,6	-	0,00
5	5 071	5 073	-2,69	95,6	-	0,00
6	2 893	2 897	2,57	95,6	-	0,00
7	3 292	3 296	1,37	95,6	-	0,00
8	3 615	3 619	0,50	95,6	-	0,00
9	4 325	4 328	-1,18	95,6	-	0,00
Sum			10,02			

- 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	4 423	-0,79	96,1	-	0,00
10	4 564	4 566	-1,09	96,1	-	0,00
11	5 199	5 202	-2,34	96,1	-	0,00
12	5 632	5 634	-3,10	96,1	-	0,00
13	5 357	5 359	-2,62	96,1	-	0,00
2	5 025	5 027	-2,01	96,1	-	0,00
3	5 727	5 729	-3,27	96,1	-	0,00
4	4 883	4 885	-1,73	96,1	-	0,00
5	5 107	5 109	-2,16	96,1	-	0,00
6	2 922	2 926	3,07	96,1	-	0,00
7	3 328	3 332	1,87	96,1	-	0,00
8	3 636	3 639	1,05	96,1	-	0,00
9	4 355	4 358	-0,65	96,1	-	0,00
Sum			10,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 423	-1,38	95,6	-	0,00
10	4 564	4 566	-1,69	95,6	-	0,00
11	5 199	5 202	-2,93	95,6	-	0,00
12	5 632	5 634	-3,70	95,6	-	0,00
13	5 357	5 359	-3,21	95,6	-	0,00
2	5 025	5 027	-2,60	95,6	-	0,00
3	5 727	5 729	-3,86	95,6	-	0,00
4	4 883	4 885	-2,33	95,6	-	0,00
5	5 107	5 109	-2,76	95,6	-	0,00
6	2 922	2 926	2,47	95,6	-	0,00
7	3 328	3 332	1,27	95,6	-	0,00
8	3 636	3 639	0,45	95,6	-	0,00
9	4 355	4 358	-1,24	95,6	-	0,00
Sum			9,94			

- 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	2 315	5,22	96,1	-	0,00
10	2 421	2 425	4,80	96,1	-	0,00
11	3 056	3 060	2,66	96,1	-	0,00
12	3 611	3 614	1,11	96,1	-	0,00
13	3 417	3 420	1,63	96,1	-	0,00
2	2 888	2 892	3,18	96,1	-	0,00
3	3 620	3 623	1,09	96,1	-	0,00
4	2 879	2 883	3,21	96,1	-	0,00
5	3 019	3 022	2,77	96,1	-	0,00
6	1 015	1 025	12,55	96,1	-	0,00
7	1 269	1 277	10,59	96,1	-	0,00
8	1 830	1 836	7,33	96,1	-	0,00
9	2 347	2 352	5,08	96,1	-	0,00
Sum			17,51			

- 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	2 315	4,62	95,6	-	0,00
10	2 421	2 425	4,20	95,6	-	0,00
11	3 056	3 060	2,06	95,6	-	0,00
12	3 611	3 614	0,52	95,6	-	0,00
13	3 417	3 420	1,03	95,6	-	0,00
2	2 888	2 892	2,58	95,6	-	0,00
3	3 620	3 623	0,49	95,6	-	0,00
4	2 879	2 883	2,61	95,6	-	0,00
5	3 019	3 022	2,18	95,6	-	0,00
6	1 015	1 025	11,95	95,6	-	0,00
7	1 269	1 277	9,98	95,6	-	0,00
8	1 830	1 836	6,72	95,6	-	0,00
9	2 347	2 352	4,48	95,6	-	0,00
Sum			16,91			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 224	5,59	96,1	-	0,00
10	2 127	2 132	5,97	96,1	-	0,00
11	2 865	2 869	3,26	96,1	-	0,00
12	3 586	3 589	1,18	96,1	-	0,00
13	3 463	3 466	1,50	96,1	-	0,00
2	2 572	2 576	4,25	96,1	-	0,00
3	3 498	3 501	1,41	96,1	-	0,00
4	2 893	2 897	3,17	96,1	-	0,00
5	2 937	2 940	3,03	96,1	-	0,00
6	1 276	1 284	10,54	96,1	-	0,00
7	1 338	1 346	10,12	96,1	-	0,00
8	2 046	2 051	6,32	96,1	-	0,00
9	2 380	2 385	4,95	96,1	-	0,00
Sum			16,95			

- 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	2 224	4,99	95,6	-	0,00
10	2 127	2 132	5,37	95,6	-	0,00
11	2 865	2 869	2,66	95,6	-	0,00
12	3 586	3 589	0,58	95,6	-	0,00
13	3 463	3 466	0,90	95,6	-	0,00
2	2 572	2 576	3,65	95,6	-	0,00
3	3 498	3 501	0,81	95,6	-	0,00
4	2 893	2 897	2,57	95,6	-	0,00
5	2 937	2 940	2,43	95,6	-	0,00
6	1 276	1 284	9,94	95,6	-	0,00
7	1 338	1 346	9,52	95,6	-	0,00
8	2 046	2 051	5,72	95,6	-	0,00
9	2 380	2 385	4,35	95,6	-	0,00
Sum			16,35			

- 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	2 236	5,54	96,1	-	0,00
10	1 799	1 805	7,48	96,1	-	0,00
11	2 657	2 661	3,95	96,1	-	0,00
12	3 607	3 610	1,12	96,1	-	0,00
13	3 596	3 599	1,15	96,1	-	0,00
2	2 161	2 166	5,83	96,1	-	0,00
3	3 368	3 372	1,76	96,1	-	0,00
4	3 007	3 011	2,81	96,1	-	0,00
5	2 902	2 906	3,14	96,1	-	0,00
6	1 863	1 869	7,17	96,1	-	0,00
7	1 714	1 721	7,92	96,1	-	0,00
8	2 497	2 502	4,51	96,1	-	0,00
9	2 562	2 567	4,28	96,1	-	0,00
Sum			16,07			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 236	4,94	95,6	-	0,00
10	1 799	1 805	6,88	95,6	-	0,00
11	2 657	2 661	3,35	95,6	-	0,00
12	3 607	3 610	0,52	95,6	-	0,00
13	3 596	3 599	0,55	95,6	-	0,00
2	2 161	2 166	5,23	95,6	-	0,00
3	3 368	3 372	1,16	95,6	-	0,00
4	3 007	3 011	2,21	95,6	-	0,00
5	2 902	2 906	2,54	95,6	-	0,00
6	1 863	1 869	6,57	95,6	-	0,00
7	1 714	1 721	7,31	95,6	-	0,00
8	2 497	2 502	3,91	95,6	-	0,00
9	2 562	2 567	3,68	95,6	-	0,00
Sum			15,47			

- 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	-0,27	96,1	-	0,00
10	4 179	4 182	-0,26	96,1	-	0,00
11	4 898	4 900	-1,76	96,1	-	0,00
12	5 483	5 486	-2,85	96,1	-	0,00
13	5 267	5 269	-2,46	96,1	-	0,00
2	4 620	4 622	-1,21	96,1	-	0,00
3	5 491	5 493	-2,86	96,1	-	0,00
4	4 746	4 749	-1,46	96,1	-	0,00
5	4 895	4 897	-1,76	96,1	-	0,00
6	2 813	2 817	3,42	96,1	-	0,00
7	3 140	3 144	2,41	96,1	-	0,00
8	3 599	3 602	1,14	96,1	-	0,00
9	4 213	4 216	-0,33	96,1	-	0,00
Sum			10,95			

- 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	-0,87	95,6	-	0,00
10	4 179	4 182	-0,86	95,6	-	0,00
11	4 898	4 900	-2,36	95,6	-	0,00
12	5 483	5 486	-3,44	95,6	-	0,00
13	5 267	5 269	-3,05	95,6	-	0,00
2	4 620	4 622	-1,80	95,6	-	0,00
3	5 491	5 493	-3,45	95,6	-	0,00
4	4 746	4 749	-2,06	95,6	-	0,00
5	4 895	4 897	-2,35	95,6	-	0,00
6	2 813	2 817	2,83	95,6	-	0,00
7	3 140	3 144	1,81	95,6	-	0,00
8	3 599	3 602	0,54	95,6	-	0,00
9	4 213	4 216	-0,93	95,6	-	0,00
Sum			10,36			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 847	0,53	96,1	-	0,00
10	3 941	3 944	0,29	96,1	-	0,00
11	4 601	4 604	-1,17	96,1	-	0,00
12	5 098	5 100	-2,15	96,1	-	0,00
13	4 852	4 855	-1,67	96,1	-	0,00
2	4 398	4 401	-0,74	96,1	-	0,00
3	5 154	5 156	-2,25	96,1	-	0,00
4	4 353	4 356	-0,64	96,1	-	0,00
5	4 542	4 545	-1,05	96,1	-	0,00
6	2 396	2 400	4,89	96,1	-	0,00
7	2 767	2 771	3,57	96,1	-	0,00
8	3 155	3 159	2,37	96,1	-	0,00
9	3 820	3 823	0,58	96,1	-	0,00
Sum			11,92			

- 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	3 847	-0,07	95,6	-	0,00
10	3 941	3 944	-0,30	95,6	-	0,00
11	4 601	4 604	-1,76	95,6	-	0,00
12	5 098	5 100	-2,74	95,6	-	0,00
13	4 852	4 855	-2,27	95,6	-	0,00
2	4 398	4 401	-1,34	95,6	-	0,00
3	5 154	5 156	-2,84	95,6	-	0,00
4	4 353	4 356	-1,24	95,6	-	0,00
5	4 542	4 545	-1,64	95,6	-	0,00
6	2 396	2 400	4,29	95,6	-	0,00
7	2 767	2 771	2,97	95,6	-	0,00
8	3 155	3 159	1,77	95,6	-	0,00
9	3 820	3 823	-0,01	95,6	-	0,00
Sum			11,33			

- 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	2 594	4,18	96,1	-	0,00
10	2 784	2 788	3,52	96,1	-	0,00
11	3 373	3 376	1,75	96,1	-	0,00
12	3 833	3 836	0,55	96,1	-	0,00
13	3 597	3 600	1,15	96,1	-	0,00
2	3 256	3 259	2,08	96,1	-	0,00
3	3 898	3 901	0,40	96,1	-	0,00
4	3 088	3 092	2,56	96,1	-	0,00
5	3 281	3 285	2,00	96,1	-	0,00
6	1 139	1 148	11,54	96,1	-	0,00
7	1 504	1 510	9,09	96,1	-	0,00
8	1 927	1 933	6,86	96,1	-	0,00
9	2 555	2 560	4,30	96,1	-	0,00
Sum			16,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 594	3,58	95,6	-	0,00
10	2 784	2 788	2,92	95,6	-	0,00
11	3 373	3 376	1,15	95,6	-	0,00
12	3 833	3 836	-0,04	95,6	-	0,00
13	3 597	3 600	0,55	95,6	-	0,00
2	3 256	3 259	1,48	95,6	-	0,00
3	3 898	3 901	-0,20	95,6	-	0,00
4	3 088	3 092	1,96	95,6	-	0,00
5	3 281	3 285	1,40	95,6	-	0,00
6	1 139	1 148	10,94	95,6	-	0,00
7	1 504	1 510	8,48	95,6	-	0,00
8	1 927	1 933	6,26	95,6	-	0,00
9	2 555	2 560	3,70	95,6	-	0,00
Sum			15,91			

- 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	2 586	4,21	96,1	-	0,00
10	2 772	2 776	3,56	96,1	-	0,00
11	3 364	3 367	1,77	96,1	-	0,00
12	3 828	3 830	0,57	96,1	-	0,00
13	3 593	3 596	1,16	96,1	-	0,00
2	3 243	3 246	2,11	96,1	-	0,00
3	3 890	3 893	0,42	96,1	-	0,00
4	3 084	3 087	2,58	96,1	-	0,00
5	3 274	3 277	2,02	96,1	-	0,00
6	1 136	1 145	11,56	96,1	-	0,00
7	1 497	1 504	9,13	96,1	-	0,00
8	1 926	1 932	6,87	96,1	-	0,00
9	2 551	2 555	4,32	96,1	-	0,00
Sum			16,54			

- 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	2 586	3,61	95,6	-	0,00
10	2 772	2 776	2,96	95,6	-	0,00
11	3 364	3 367	1,18	95,6	-	0,00
12	3 828	3 830	-0,03	95,6	-	0,00
13	3 593	3 596	0,56	95,6	-	0,00
2	3 243	3 246	1,51	95,6	-	0,00
3	3 890	3 893	-0,18	95,6	-	0,00
4	3 084	3 087	1,98	95,6	-	0,00
5	3 274	3 277	1,42	95,6	-	0,00
6	1 136	1 145	10,96	95,6	-	0,00
7	1 497	1 504	8,52	95,6	-	0,00
8	1 926	1 932	6,27	95,6	-	0,00
9	2 551	2 555	3,72	95,6	-	0,00
Sum			15,94			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 957	2,98	96,1	-	0,00
10	3 304	3 307	1,94	96,1	-	0,00
11	3 787	3 790	0,67	96,1	-	0,00
12	4 060	4 063	0,01	96,1	-	0,00
13	3 754	3 757	0,75	96,1	-	0,00
2	3 779	3 782	0,69	96,1	-	0,00
3	4 227	4 230	-0,37	96,1	-	0,00
4	3 312	3 315	1,92	96,1	-	0,00
5	3 595	3 597	1,16	96,1	-	0,00
6	1 393	1 401	9,76	96,1	-	0,00
7	1 859	1 865	7,19	96,1	-	0,00
8	2 026	2 031	6,41	96,1	-	0,00
9	2 797	2 801	3,48	96,1	-	0,00
Sum			15,21			

- 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	2 957	2,38	95,6	-	0,00
10	3 304	3 307	1,34	95,6	-	0,00
11	3 787	3 790	0,07	95,6	-	0,00
12	4 060	4 063	-0,58	95,6	-	0,00
13	3 754	3 757	0,15	95,6	-	0,00
2	3 779	3 782	0,09	95,6	-	0,00
3	4 227	4 230	-0,96	95,6	-	0,00
4	3 312	3 315	1,32	95,6	-	0,00
5	3 595	3 597	0,56	95,6	-	0,00
6	1 393	1 401	9,16	95,6	-	0,00
7	1 859	1 865	6,59	95,6	-	0,00
8	2 026	2 031	5,81	95,6	-	0,00
9	2 797	2 801	2,88	95,6	-	0,00
Sum			14,61			

- 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	3 873	0,46	96,1	-	0,00
10	3 830	3 833	0,56	96,1	-	0,00
11	4 565	4 567	-1,09	96,1	-	0,00
12	5 190	5 193	-2,32	96,1	-	0,00
13	4 994	4 996	-1,95	96,1	-	0,00
2	4 266	4 269	-0,45	96,1	-	0,00
3	5 172	5 175	-2,29	96,1	-	0,00
4	4 460	4 463	-0,87	96,1	-	0,00
5	4 585	4 588	-1,14	96,1	-	0,00
6	2 555	2 559	4,31	96,1	-	0,00
7	2 850	2 854	3,30	96,1	-	0,00
8	3 357	3 361	1,79	96,1	-	0,00
9	3 928	3 931	0,32	96,1	-	0,00
Sum			11,69			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 873	-0,13	95,6	-	0,00
10	3 830	3 833	-0,04	95,6	-	0,00
11	4 565	4 567	-1,69	95,6	-	0,00
12	5 190	5 193	-2,91	95,6	-	0,00
13	4 994	4 996	-2,54	95,6	-	0,00
2	4 266	4 269	-1,05	95,6	-	0,00
3	5 172	5 175	-2,88	95,6	-	0,00
4	4 460	4 463	-1,47	95,6	-	0,00
5	4 585	4 588	-1,73	95,6	-	0,00
6	2 555	2 559	3,71	95,6	-	0,00
7	2 850	2 854	2,70	95,6	-	0,00
8	3 357	3 361	1,19	95,6	-	0,00
9	3 928	3 931	-0,27	95,6	-	0,00
Sum			11,09			

- 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	1,09	96,1	-	0,00
10	3 842	3 845	0,53	96,1	-	0,00
11	4 421	4 424	-0,79	96,1	-	0,00
12	4 797	4 799	-1,57	96,1	-	0,00
13	4 512	4 515	-0,98	96,1	-	0,00
2	4 312	4 315	-0,55	96,1	-	0,00
3	4 917	4 920	-1,80	96,1	-	0,00
4	4 047	4 050	0,04	96,1	-	0,00
5	4 291	4 294	-0,51	96,1	-	0,00
6	2 092	2 098	6,12	96,1	-	0,00
7	2 519	2 523	4,44	96,1	-	0,00
8	2 789	2 793	3,50	96,1	-	0,00
9	3 523	3 526	1,34	96,1	-	0,00
Sum			12,71			

- 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	0,50	95,6	-	0,00
10	3 842	3 845	-0,06	95,6	-	0,00
11	4 421	4 424	-1,39	95,6	-	0,00
12	4 797	4 799	-2,16	95,6	-	0,00
13	4 512	4 515	-1,58	95,6	-	0,00
2	4 312	4 315	-1,15	95,6	-	0,00
3	4 917	4 920	-2,40	95,6	-	0,00
4	4 047	4 050	-0,55	95,6	-	0,00
5	4 291	4 294	-1,10	95,6	-	0,00
6	2 092	2 098	5,52	95,6	-	0,00
7	2 519	2 523	3,83	95,6	-	0,00
8	2 789	2 793	2,90	95,6	-	0,00
9	3 523	3 526	0,74	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 578	4,24	96,1	-	0,00
10	2 260	2 265	5,42	96,1	-	0,00
11	3 090	3 094	2,56	96,1	-	0,00
12	3 960	3 963	0,25	96,1	-	0,00
13	3 898	3 901	0,40	96,1	-	0,00
2	2 648	2 652	3,98	96,1	-	0,00
3	3 780	3 783	0,68	96,1	-	0,00
4	3 313	3 317	1,91	96,1	-	0,00
5	3 273	3 277	2,03	96,1	-	0,00
6	1 875	1 881	7,11	96,1	-	0,00
7	1 859	1 865	7,19	96,1	-	0,00
8	2 610	2 615	4,11	96,1	-	0,00
9	2 830	2 834	3,37	96,1	-	0,00
Sum			15,06			

- 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	2 578	3,64	95,6	-	0,00
10	2 260	2 265	4,82	95,6	-	0,00
11	3 090	3 094	1,96	95,6	-	0,00
12	3 960	3 963	-0,35	95,6	-	0,00
13	3 898	3 901	-0,20	95,6	-	0,00
2	2 648	2 652	3,38	95,6	-	0,00
3	3 780	3 783	0,09	95,6	-	0,00
4	3 313	3 317	1,31	95,6	-	0,00
5	3 273	3 277	1,43	95,6	-	0,00
6	1 875	1 881	6,51	95,6	-	0,00
7	1 859	1 865	6,58	95,6	-	0,00
8	2 610	2 615	3,51	95,6	-	0,00
9	2 830	2 834	2,77	95,6	-	0,00
Sum			14,46			

- 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	0,19	96,1	-	0,00
10	4 102	4 105	-0,08	96,1	-	0,00
11	4 751	4 754	-1,47	96,1	-	0,00
12	5 223	5 226	-2,38	96,1	-	0,00
13	4 967	4 969	-1,90	96,1	-	0,00
2	4 562	4 564	-1,09	96,1	-	0,00
3	5 294	5 296	-2,51	96,1	-	0,00
4	4 476	4 479	-0,91	96,1	-	0,00
5	4 679	4 681	-1,33	96,1	-	0,00
6	2 515	2 520	4,45	96,1	-	0,00
7	2 901	2 905	3,14	96,1	-	0,00
8	3 259	3 263	2,06	96,1	-	0,00
9	3 945	3 948	0,28	96,1	-	0,00
Sum			11,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	-0,41	95,6	-	0,00
10	4 102	4 105	-0,68	95,6	-	0,00
11	4 751	4 754	-2,07	95,6	-	0,00
12	5 223	5 226	-2,97	95,6	-	0,00
13	4 967	4 969	-2,49	95,6	-	0,00
2	4 562	4 564	-1,68	95,6	-	0,00
3	5 294	5 296	-3,10	95,6	-	0,00
4	4 476	4 479	-1,50	95,6	-	0,00
5	4 679	4 681	-1,92	95,6	-	0,00
6	2 515	2 520	3,85	95,6	-	0,00
7	2 901	2 905	2,54	95,6	-	0,00
8	3 259	3 263	1,47	95,6	-	0,00
9	3 945	3 948	-0,31	95,6	-	0,00
Sum			10,98			

- 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	2 164	5,84	96,1	-	0,00
10	1 747	1 754	7,74	96,1	-	0,00
11	2 599	2 603	4,15	96,1	-	0,00
12	3 537	3 540	1,31	96,1	-	0,00
13	3 521	3 524	1,35	96,1	-	0,00
2	2 120	2 125	6,00	96,1	-	0,00
3	3 307	3 310	1,93	96,1	-	0,00
4	2 932	2 936	3,04	96,1	-	0,00
5	2 834	2 838	3,36	96,1	-	0,00
6	1 786	1 792	7,55	96,1	-	0,00
7	1 633	1 640	8,35	96,1	-	0,00
8	2 416	2 421	4,81	96,1	-	0,00
9	2 484	2 489	4,56	96,1	-	0,00
Sum			16,36			

- 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	2 164	5,24	95,6	-	0,00
10	1 747	1 754	7,14	95,6	-	0,00
11	2 599	2 603	3,55	95,6	-	0,00
12	3 537	3 540	0,71	95,6	-	0,00
13	3 521	3 524	0,75	95,6	-	0,00
2	2 120	2 125	5,40	95,6	-	0,00
3	3 307	3 310	1,33	95,6	-	0,00
4	2 932	2 936	2,44	95,6	-	0,00
5	2 834	2 838	2,76	95,6	-	0,00
6	1 786	1 792	6,95	95,6	-	0,00
7	1 633	1 640	7,75	95,6	-	0,00
8	2 416	2 421	4,21	95,6	-	0,00
9	2 484	2 489	3,96	95,6	-	0,00
Sum			15,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 174	5,80	96,1	-	0,00
10	1 755	1 761	7,70	96,1	-	0,00
11	2 607	2 612	4,12	96,1	-	0,00
12	3 547	3 550	1,28	96,1	-	0,00
13	3 531	3 534	1,32	96,1	-	0,00
2	2 126	2 131	5,98	96,1	-	0,00
3	3 315	3 319	1,91	96,1	-	0,00
4	2 942	2 946	3,01	96,1	-	0,00
5	2 843	2 847	3,33	96,1	-	0,00
6	1 795	1 801	7,50	96,1	-	0,00
7	1 643	1 650	8,29	96,1	-	0,00
8	2 426	2 431	4,78	96,1	-	0,00
9	2 494	2 499	4,52	96,1	-	0,00
Sum			16,32			

- 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	2 174	5,20	95,6	-	0,00
10	1 755	1 761	7,10	95,6	-	0,00
11	2 607	2 612	3,52	95,6	-	0,00
12	3 547	3 550	0,68	95,6	-	0,00
13	3 531	3 534	0,72	95,6	-	0,00
2	2 126	2 131	5,37	95,6	-	0,00
3	3 315	3 319	1,31	95,6	-	0,00
4	2 942	2 946	2,41	95,6	-	0,00
5	2 843	2 847	2,73	95,6	-	0,00
6	1 795	1 801	6,90	95,6	-	0,00
7	1 643	1 650	7,69	95,6	-	0,00
8	2 426	2 431	4,17	95,6	-	0,00
9	2 494	2 499	3,92	95,6	-	0,00
Sum			15,72			

- 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	0,69	96,1	-	0,00
10	4 150	4 153	-0,19	96,1	-	0,00
11	4 622	4 624	-1,21	96,1	-	0,00
12	4 825	4 827	-1,62	96,1	-	0,00
13	4 484	4 486	-0,92	96,1	-	0,00
2	4 625	4 627	-1,22	96,1	-	0,00
3	5 035	5 037	-2,03	96,1	-	0,00
4	4 083	4 086	-0,04	96,1	-	0,00
5	4 401	4 403	-0,75	96,1	-	0,00
6	2 218	2 223	5,59	96,1	-	0,00
7	2 694	2 698	3,82	96,1	-	0,00
8	2 769	2 773	3,57	96,1	-	0,00
9	3 585	3 588	1,18	96,1	-	0,00
Sum			12,36			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,09	95,6	-	0,00
10	4 150	4 153	-0,79	95,6	-	0,00
11	4 622	4 624	-1,81	95,6	-	0,00
12	4 825	4 827	-2,21	95,6	-	0,00
13	4 484	4 486	-1,52	95,6	-	0,00
2	4 625	4 627	-1,81	95,6	-	0,00
3	5 035	5 037	-2,62	95,6	-	0,00
4	4 083	4 086	-0,64	95,6	-	0,00
5	4 401	4 403	-1,34	95,6	-	0,00
6	2 218	2 223	4,99	95,6	-	0,00
7	2 694	2 698	3,22	95,6	-	0,00
8	2 769	2 773	2,97	95,6	-	0,00
9	3 585	3 588	0,58	95,6	-	0,00
Sum			11,76			

- 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	3 922	0,35	96,1	-	0,00
10	4 216	4 219	-0,34	96,1	-	0,00
11	4 745	4 747	-1,46	96,1	-	0,00
12	5 028	5 030	-2,01	96,1	-	0,00
13	4 709	4 711	-1,39	96,1	-	0,00
2	4 690	4 692	-1,35	96,1	-	0,00
3	5 199	5 201	-2,33	96,1	-	0,00
4	4 280	4 283	-0,48	96,1	-	0,00
5	4 567	4 569	-1,10	96,1	-	0,00
6	2 363	2 368	5,02	96,1	-	0,00
7	2 821	2 825	3,40	96,1	-	0,00
8	2 983	2 987	2,88	96,1	-	0,00
9	3 769	3 772	0,71	96,1	-	0,00
Sum			11,92			

- 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	3 922	-0,25	95,6	-	0,00
10	4 216	4 219	-0,94	95,6	-	0,00
11	4 745	4 747	-2,06	95,6	-	0,00
12	5 028	5 030	-2,61	95,6	-	0,00
13	4 709	4 711	-1,98	95,6	-	0,00
2	4 690	4 692	-1,94	95,6	-	0,00
3	5 199	5 201	-2,93	95,6	-	0,00
4	4 280	4 283	-1,08	95,6	-	0,00
5	4 567	4 569	-1,69	95,6	-	0,00
6	2 363	2 368	4,42	95,6	-	0,00
7	2 821	2 825	2,80	95,6	-	0,00
8	2 983	2 987	2,29	95,6	-	0,00
9	3 769	3 772	0,12	95,6	-	0,00
Sum			11,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 343	1,84	96,1	-	0,00
10	3 313	3 317	1,91	96,1	-	0,00
11	4 036	4 039	0,07	96,1	-	0,00
12	4 664	4 666	-1,30	96,1	-	0,00
13	4 476	4 479	-0,91	96,1	-	0,00
2	3 755	3 758	0,75	96,1	-	0,00
3	4 642	4 644	-1,25	96,1	-	0,00
4	3 937	3 940	0,30	96,1	-	0,00
5	4 055	4 057	0,03	96,1	-	0,00
6	2 053	2 058	6,29	96,1	-	0,00
7	2 326	2 331	5,16	96,1	-	0,00
8	2 863	2 867	3,26	96,1	-	0,00
9	3 405	3 409	1,66	96,1	-	0,00
Sum			13,18			

- 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	3 343	1,24	95,6	-	0,00
10	3 313	3 317	1,31	95,6	-	0,00
11	4 036	4 039	-0,53	95,6	-	0,00
12	4 664	4 666	-1,89	95,6	-	0,00
13	4 476	4 479	-1,50	95,6	-	0,00
2	3 755	3 758	0,15	95,6	-	0,00
3	4 642	4 644	-1,85	95,6	-	0,00
4	3 937	3 940	-0,29	95,6	-	0,00
5	4 055	4 057	-0,57	95,6	-	0,00
6	2 053	2 058	5,69	95,6	-	0,00
7	2 326	2 331	4,56	95,6	-	0,00
8	2 863	2 867	2,66	95,6	-	0,00
9	3 405	3 409	1,06	95,6	-	0,00
Sum			12,58			

- 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	1,24	96,1	-	0,00
10	3 937	3 940	0,30	96,1	-	0,00
11	4 406	4 408	-0,76	96,1	-	0,00
12	4 616	4 618	-1,20	96,1	-	0,00
13	4 280	4 282	-0,48	96,1	-	0,00
2	4 412	4 415	-0,77	96,1	-	0,00
3	4 821	4 823	-1,61	96,1	-	0,00
4	3 873	3 875	0,46	96,1	-	0,00
5	4 186	4 189	-0,27	96,1	-	0,00
6	2 002	2 007	6,52	96,1	-	0,00
7	2 478	2 483	4,59	96,1	-	0,00
8	2 561	2 566	4,28	96,1	-	0,00
9	3 372	3 376	1,75	96,1	-	0,00
Sum			13,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,64	95,6	-	0,00
10	3 937	3 940	-0,29	95,6	-	0,00
11	4 406	4 408	-1,35	95,6	-	0,00
12	4 616	4 618	-1,79	95,6	-	0,00
13	4 280	4 282	-1,08	95,6	-	0,00
2	4 412	4 415	-1,37	95,6	-	0,00
3	4 821	4 823	-2,21	95,6	-	0,00
4	3 873	3 875	-0,14	95,6	-	0,00
5	4 186	4 189	-0,87	95,6	-	0,00
6	2 002	2 007	5,92	95,6	-	0,00
7	2 478	2 483	3,98	95,6	-	0,00
8	2 561	2 566	3,68	95,6	-	0,00
9	3 372	3 376	1,15	95,6	-	0,00
Sum			12,41			

- 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	3 824	0,58	96,1	-	0,00
10	3 777	3 780	0,69	96,1	-	0,00
11	4 513	4 515	-0,99	96,1	-	0,00
12	5 143	5 146	-2,23	96,1	-	0,00
13	4 949	4 952	-1,86	96,1	-	0,00
2	4 212	4 215	-0,33	96,1	-	0,00
3	5 122	5 125	-2,19	96,1	-	0,00
4	4 414	4 417	-0,78	96,1	-	0,00
5	4 536	4 539	-1,03	96,1	-	0,00
6	2 513	2 518	4,46	96,1	-	0,00
7	2 804	2 808	3,45	96,1	-	0,00
8	3 317	3 321	1,90	96,1	-	0,00
9	3 882	3 885	0,43	96,1	-	0,00
Sum			11,81			

- 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	3 824	-0,01	95,6	-	0,00
10	3 777	3 780	0,09	95,6	-	0,00
11	4 513	4 515	-1,58	95,6	-	0,00
12	5 143	5 146	-2,82	95,6	-	0,00
13	4 949	4 952	-2,46	95,6	-	0,00
2	4 212	4 215	-0,93	95,6	-	0,00
3	5 122	5 125	-2,79	95,6	-	0,00
4	4 414	4 417	-1,37	95,6	-	0,00
5	4 536	4 539	-1,63	95,6	-	0,00
6	2 513	2 518	3,86	95,6	-	0,00
7	2 804	2 808	2,85	95,6	-	0,00
8	3 317	3 321	1,30	95,6	-	0,00
9	3 882	3 885	-0,16	95,6	-	0,00
Sum			11,21			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 006	2,82	96,1	-	0,00
10	2 885	2 889	3,19	96,1	-	0,00
11	3 647	3 650	1,02	96,1	-	0,00
12	4 361	4 364	-0,66	96,1	-	0,00
13	4 216	4 219	-0,34	96,1	-	0,00
2	3 313	3 317	1,91	96,1	-	0,00
3	4 284	4 287	-0,49	96,1	-	0,00
4	3 656	3 659	1,00	96,1	-	0,00
5	3 720	3 724	0,83	96,1	-	0,00
6	1 884	1 890	7,06	96,1	-	0,00
7	2 065	2 071	6,24	96,1	-	0,00
8	2 696	2 701	3,81	96,1	-	0,00
9	3 134	3 138	2,43	96,1	-	0,00
Sum			14,05			

- 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	3 006	2,22	95,6	-	0,00
10	2 885	2 889	2,59	95,6	-	0,00
11	3 647	3 650	0,42	95,6	-	0,00
12	4 361	4 364	-1,26	95,6	-	0,00
13	4 216	4 219	-0,94	95,6	-	0,00
2	3 313	3 317	1,31	95,6	-	0,00
3	4 284	4 287	-1,09	95,6	-	0,00
4	3 656	3 659	0,40	95,6	-	0,00
5	3 720	3 724	0,24	95,6	-	0,00
6	1 884	1 890	6,46	95,6	-	0,00
7	2 065	2 071	5,64	95,6	-	0,00
8	2 696	2 701	3,21	95,6	-	0,00
9	3 134	3 138	1,83	95,6	-	0,00
Sum			13,45			

- 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	974	13,00	96,1	-	0,00
10	824	837	14,35	96,1	-	0,00
11	1 507	1 514	9,06	96,1	-	0,00
12	2 344	2 348	5,09	96,1	-	0,00
13	2 331	2 336	5,14	96,1	-	0,00
2	1 297	1 306	10,39	96,1	-	0,00
3	2 163	2 168	5,82	96,1	-	0,00
4	1 743	1 750	7,76	96,1	-	0,00
5	1 648	1 655	8,27	96,1	-	0,00
6	1 273	1 281	10,56	96,1	-	0,00
7	842	854	14,16	96,1	-	0,00
8	1 523	1 531	8,96	96,1	-	0,00
9	1 329	1 338	10,18	96,1	-	0,00
Sum			21,61			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	974	12,40	95,6	-	0,00
10	824	837	13,74	95,6	-	0,00
11	1 507	1 514	8,46	95,6	-	0,00
12	2 344	2 348	4,49	95,6	-	0,00
13	2 331	2 336	4,54	95,6	-	0,00
2	1 297	1 306	9,79	95,6	-	0,00
3	2 163	2 168	5,22	95,6	-	0,00
4	1 743	1 750	7,16	95,6	-	0,00
5	1 648	1 655	7,66	95,6	-	0,00
6	1 273	1 281	9,96	95,6	-	0,00
7	842	854	13,56	95,6	-	0,00
8	1 523	1 531	8,36	95,6	-	0,00
9	1 329	1 338	9,57	95,6	-	0,00
Sum			21,01			

- 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	4 460	-0,87	96,1	-	0,00
10	4 876	4 878	-1,72	96,1	-	0,00
11	5 309	5 311	-2,54	96,1	-	0,00
12	5 423	5 425	-2,74	96,1	-	0,00
13	5 050	5 053	-2,06	96,1	-	0,00
2	5 350	5 352	-2,61	96,1	-	0,00
3	5 682	5 684	-3,19	96,1	-	0,00
4	4 694	4 697	-1,36	96,1	-	0,00
5	5 048	5 051	-2,05	96,1	-	0,00
6	2 907	2 911	3,12	96,1	-	0,00
7	3 391	3 395	1,70	96,1	-	0,00
8	3 374	3 377	1,74	96,1	-	0,00
9	4 218	4 221	-0,35	96,1	-	0,00
Sum			10,62			

- 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	4 460	-1,46	95,6	-	0,00
10	4 876	4 878	-2,31	95,6	-	0,00
11	5 309	5 311	-3,13	95,6	-	0,00
12	5 423	5 425	-3,33	95,6	-	0,00
13	5 050	5 053	-2,65	95,6	-	0,00
2	5 350	5 352	-3,20	95,6	-	0,00
3	5 682	5 684	-3,78	95,6	-	0,00
4	4 694	4 697	-1,95	95,6	-	0,00
5	5 048	5 051	-2,65	95,6	-	0,00
6	2 907	2 911	2,52	95,6	-	0,00
7	3 391	3 395	1,10	95,6	-	0,00
8	3 374	3 377	1,15	95,6	-	0,00
9	4 218	4 221	-0,94	95,6	-	0,00
Sum			10,02			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 271	-0,46	96,1	-	0,00
10	4 375	4 378	-0,69	96,1	-	0,00
11	5 032	5 035	-2,02	96,1	-	0,00
12	5 507	5 509	-2,89	96,1	-	0,00
13	5 248	5 251	-2,43	96,1	-	0,00
2	4 832	4 835	-1,64	96,1	-	0,00
3	5 578	5 580	-3,01	96,1	-	0,00
4	4 760	4 762	-1,49	96,1	-	0,00
5	4 963	4 965	-1,89	96,1	-	0,00
6	2 799	2 803	3,47	96,1	-	0,00
7	3 185	3 189	2,28	96,1	-	0,00
8	3 537	3 541	1,30	96,1	-	0,00
9	4 229	4 232	-0,37	96,1	-	0,00
Sum			10,86			

- 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	4 271	-1,05	95,6	-	0,00
10	4 375	4 378	-1,29	95,6	-	0,00
11	5 032	5 035	-2,62	95,6	-	0,00
12	5 507	5 509	-3,48	95,6	-	0,00
13	5 248	5 251	-3,02	95,6	-	0,00
2	4 832	4 835	-2,23	95,6	-	0,00
3	5 578	5 580	-3,60	95,6	-	0,00
4	4 760	4 762	-2,09	95,6	-	0,00
5	4 963	4 965	-2,48	95,6	-	0,00
6	2 799	2 803	2,87	95,6	-	0,00
7	3 185	3 189	1,68	95,6	-	0,00
8	3 537	3 541	0,71	95,6	-	0,00
9	4 229	4 232	-0,97	95,6	-	0,00
Sum			10,26			

- 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	4 272	-0,46	96,1	-	0,00
10	4 385	4 387	-0,71	96,1	-	0,00
11	5 037	5 039	-2,03	96,1	-	0,00
12	5 503	5 505	-2,88	96,1	-	0,00
13	5 240	5 243	-2,41	96,1	-	0,00
2	4 843	4 845	-1,66	96,1	-	0,00
3	5 579	5 581	-3,01	96,1	-	0,00
4	4 755	4 757	-1,48	96,1	-	0,00
5	4 962	4 965	-1,89	96,1	-	0,00
6	2 793	2 797	3,49	96,1	-	0,00
7	3 184	3 188	2,28	96,1	-	0,00
8	3 527	3 531	1,33	96,1	-	0,00
9	4 224	4 227	-0,36	96,1	-	0,00
Sum			10,87			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	4 272	-1,06	95,6	-	0,00
10	4 385	4 387	-1,31	95,6	-	0,00
11	5 037	5 039	-2,62	95,6	-	0,00
12	5 503	5 505	-3,47	95,6	-	0,00
13	5 240	5 243	-3,00	95,6	-	0,00
2	4 843	4 845	-2,25	95,6	-	0,00
3	5 579	5 581	-3,60	95,6	-	0,00
4	4 755	4 757	-2,08	95,6	-	0,00
5	4 962	4 965	-2,48	95,6	-	0,00
6	2 793	2 797	2,89	95,6	-	0,00
7	3 184	3 188	1,68	95,6	-	0,00
8	3 527	3 531	0,73	95,6	-	0,00
9	4 224	4 227	-0,96	95,6	-	0,00
Sum			10,27			

- 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	3 758	0,75	96,1	-	0,00
10	3 785	3 788	0,67	96,1	-	0,00
11	4 482	4 485	-0,92	96,1	-	0,00
12	5 047	5 049	-2,05	96,1	-	0,00
13	4 828	4 830	-1,63	96,1	-	0,00
2	4 233	4 236	-0,38	96,1	-	0,00
3	5 064	5 066	-2,08	96,1	-	0,00
4	4 308	4 311	-0,55	96,1	-	0,00
5	4 464	4 466	-0,88	96,1	-	0,00
6	2 373	2 378	4,98	96,1	-	0,00
7	2 704	2 708	3,79	96,1	-	0,00
8	3 161	3 165	2,35	96,1	-	0,00
9	3 775	3 778	0,70	96,1	-	0,00
Sum			12,08			

- 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	3 758	0,15	95,6	-	0,00
10	3 785	3 788	0,08	95,6	-	0,00
11	4 482	4 485	-1,52	95,6	-	0,00
12	5 047	5 049	-2,64	95,6	-	0,00
13	4 828	4 830	-2,22	95,6	-	0,00
2	4 233	4 236	-0,98	95,6	-	0,00
3	5 064	5 066	-2,68	95,6	-	0,00
4	4 308	4 311	-1,14	95,6	-	0,00
5	4 464	4 466	-1,48	95,6	-	0,00
6	2 373	2 378	4,38	95,6	-	0,00
7	2 704	2 708	3,19	95,6	-	0,00
8	3 161	3 165	1,75	95,6	-	0,00
9	3 775	3 778	0,10	95,6	-	0,00
Sum			11,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 651	1,02	96,1	-	0,00
10	3 884	3 887	0,43	96,1	-	0,00
11	4 455	4 458	-0,86	96,1	-	0,00
12	4 817	4 819	-1,60	96,1	-	0,00
13	4 526	4 529	-1,01	96,1	-	0,00
2	4 355	4 358	-0,65	96,1	-	0,00
3	4 945	4 947	-1,85	96,1	-	0,00
4	4 066	4 069	0,00	96,1	-	0,00
5	4 317	4 320	-0,57	96,1	-	0,00
6	2 116	2 121	6,02	96,1	-	0,00
7	2 548	2 552	4,33	96,1	-	0,00
8	2 801	2 805	3,46	96,1	-	0,00
9	3 544	3 547	1,29	96,1	-	0,00
Sum			12,63			

- 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	3 651	0,42	95,6	-	0,00
10	3 884	3 887	-0,17	95,6	-	0,00
11	4 455	4 458	-1,46	95,6	-	0,00
12	4 817	4 819	-2,20	95,6	-	0,00
13	4 526	4 529	-1,61	95,6	-	0,00
2	4 355	4 358	-1,24	95,6	-	0,00
3	4 945	4 947	-2,45	95,6	-	0,00
4	4 066	4 069	-0,60	95,6	-	0,00
5	4 317	4 320	-1,16	95,6	-	0,00
6	2 116	2 121	5,42	95,6	-	0,00
7	2 548	2 552	3,73	95,6	-	0,00
8	2 801	2 805	2,86	95,6	-	0,00
9	3 544	3 547	0,69	95,6	-	0,00
Sum			12,04			

- 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	3 835	0,56	96,1	-	0,00
10	4 215	4 218	-0,34	96,1	-	0,00
11	4 677	4 679	-1,32	96,1	-	0,00
12	4 861	4 863	-1,69	96,1	-	0,00
13	4 514	4 517	-0,99	96,1	-	0,00
2	4 690	4 693	-1,35	96,1	-	0,00
3	5 081	5 083	-2,11	96,1	-	0,00
4	4 121	4 124	-0,13	96,1	-	0,00
5	4 446	4 449	-0,84	96,1	-	0,00
6	2 272	2 277	5,38	96,1	-	0,00
7	2 751	2 755	3,63	96,1	-	0,00
8	2 805	2 809	3,45	96,1	-	0,00
9	3 627	3 630	1,07	96,1	-	0,00
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 835	-0,04	95,6	-	0,00
10	4 215	4 218	-0,94	95,6	-	0,00
11	4 677	4 679	-1,92	95,6	-	0,00
12	4 861	4 863	-2,29	95,6	-	0,00
13	4 514	4 517	-1,58	95,6	-	0,00
2	4 690	4 693	-1,95	95,6	-	0,00
3	5 081	5 083	-2,71	95,6	-	0,00
4	4 121	4 124	-0,72	95,6	-	0,00
5	4 446	4 449	-1,44	95,6	-	0,00
6	2 272	2 277	4,77	95,6	-	0,00
7	2 751	2 755	3,03	95,6	-	0,00
8	2 805	2 809	2,85	95,6	-	0,00
9	3 627	3 630	0,47	95,6	-	0,00
Sum			11,62			

- 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	3 018	2,79	96,1	-	0,00
10	2 425	2 430	4,78	96,1	-	0,00
11	3 310	3 313	1,92	96,1	-	0,00
12	4 360	4 362	-0,66	96,1	-	0,00
13	4 394	4 397	-0,73	96,1	-	0,00
2	2 685	2 690	3,85	96,1	-	0,00
3	4 046	4 049	0,05	96,1	-	0,00
4	3 808	3 811	0,62	96,1	-	0,00
5	3 644	3 648	1,03	96,1	-	0,00
6	2 704	2 708	3,79	96,1	-	0,00
7	2 575	2 579	4,24	96,1	-	0,00
8	3 358	3 361	1,79	96,1	-	0,00
9	3 390	3 394	1,70	96,1	-	0,00
Sum			13,44			

- 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	3 018	2,19	95,6	-	0,00
10	2 425	2 430	4,18	95,6	-	0,00
11	3 310	3 313	1,32	95,6	-	0,00
12	4 360	4 362	-1,25	95,6	-	0,00
13	4 394	4 397	-1,33	95,6	-	0,00
2	2 685	2 690	3,25	95,6	-	0,00
3	4 046	4 049	-0,55	95,6	-	0,00
4	3 808	3 811	0,02	95,6	-	0,00
5	3 644	3 648	0,43	95,6	-	0,00
6	2 704	2 708	3,19	95,6	-	0,00
7	2 575	2 579	3,63	95,6	-	0,00
8	3 358	3 361	1,19	95,6	-	0,00
9	3 390	3 394	1,10	95,6	-	0,00
Sum			12,84			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 298	1,96	96,1	-	0,00
10	2 523	2 527	4,42	96,1	-	0,00
11	3 373	3 376	1,75	96,1	-	0,00
12	4 533	4 536	-1,03	96,1	-	0,00
13	4 657	4 660	-1,28	96,1	-	0,00
2	2 638	2 642	4,01	96,1	-	0,00
3	4 110	4 113	-0,10	96,1	-	0,00
4	4 092	4 095	-0,06	96,1	-	0,00
5	3 824	3 827	0,58	96,1	-	0,00
6	3 346	3 349	1,82	96,1	-	0,00
7	3 120	3 124	2,47	96,1	-	0,00
8	3 897	3 900	0,40	96,1	-	0,00
9	3 754	3 757	0,75	96,1	-	0,00
Sum			12,69			

- 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	3 298	1,37	95,6	-	0,00
10	2 523	2 527	3,82	95,6	-	0,00
11	3 373	3 376	1,15	95,6	-	0,00
12	4 533	4 536	-1,62	95,6	-	0,00
13	4 657	4 660	-1,88	95,6	-	0,00
2	2 638	2 642	3,41	95,6	-	0,00
3	4 110	4 113	-0,70	95,6	-	0,00
4	4 092	4 095	-0,66	95,6	-	0,00
5	3 824	3 827	-0,02	95,6	-	0,00
6	3 346	3 349	1,22	95,6	-	0,00
7	3 120	3 124	1,87	95,6	-	0,00
8	3 897	3 900	-0,20	95,6	-	0,00
9	3 754	3 757	0,15	95,6	-	0,00
Sum			12,09			

- 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	2 346	5,10	96,1	-	0,00
10	1 752	1 758	7,72	96,1	-	0,00
11	2 636	2 640	4,02	96,1	-	0,00
12	3 679	3 682	0,94	96,1	-	0,00
13	3 722	3 725	0,83	96,1	-	0,00
2	2 041	2 047	6,34	96,1	-	0,00
3	3 370	3 373	1,76	96,1	-	0,00
4	3 138	3 142	2,42	96,1	-	0,00
5	2 964	2 968	2,94	96,1	-	0,00
6	2 213	2 218	5,61	96,1	-	0,00
7	2 002	2 008	6,52	96,1	-	0,00
8	2 784	2 789	3,52	96,1	-	0,00
9	2 737	2 741	3,68	96,1	-	0,00
Sum			15,61			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 346	4,50	95,6	-	0,00
10	1 752	1 758	7,12	95,6	-	0,00
11	2 636	2 640	3,42	95,6	-	0,00
12	3 679	3 682	0,34	95,6	-	0,00
13	3 722	3 725	0,23	95,6	-	0,00
2	2 041	2 047	5,74	95,6	-	0,00
3	3 370	3 373	1,16	95,6	-	0,00
4	3 138	3 142	1,82	95,6	-	0,00
5	2 964	2 968	2,34	95,6	-	0,00
6	2 213	2 218	5,01	95,6	-	0,00
7	2 002	2 008	5,92	95,6	-	0,00
8	2 784	2 789	2,92	95,6	-	0,00
9	2 737	2 741	3,08	95,6	-	0,00
Sum			15,01			

- 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	2,25	96,1	-	0,00
10	2 417	2 421	4,81	96,1	-	0,00
11	3 265	3 268	2,05	96,1	-	0,00
12	4 428	4 430	-0,80	96,1	-	0,00
13	4 555	4 558	-1,07	96,1	-	0,00
2	2 529	2 533	4,40	96,1	-	0,00
3	4 002	4 004	0,15	96,1	-	0,00
4	3 992	3 994	0,17	96,1	-	0,00
5	3 719	3 722	0,84	96,1	-	0,00
6	3 278	3 282	2,01	96,1	-	0,00
7	3 042	3 046	2,70	96,1	-	0,00
8	3 816	3 819	0,60	96,1	-	0,00
9	3 658	3 661	0,99	96,1	-	0,00
Sum			12,97			

- 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	1,65	95,6	-	0,00
10	2 417	2 421	4,21	95,6	-	0,00
11	3 265	3 268	1,45	95,6	-	0,00
12	4 428	4 430	-1,40	95,6	-	0,00
13	4 555	4 558	-1,67	95,6	-	0,00
2	2 529	2 533	3,80	95,6	-	0,00
3	4 002	4 004	-0,45	95,6	-	0,00
4	3 992	3 994	-0,42	95,6	-	0,00
5	3 719	3 722	0,24	95,6	-	0,00
6	3 278	3 282	1,41	95,6	-	0,00
7	3 042	3 046	2,10	95,6	-	0,00
8	3 816	3 819	0,00	95,6	-	0,00
9	3 658	3 661	0,39	95,6	-	0,00
Sum			12,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1,51	96,1	-	0,00
10	2 695	2 699	3,82	96,1	-	0,00
11	3 547	3 550	1,28	96,1	-	0,00
12	4 705	4 707	-1,38	96,1	-	0,00
13	4 825	4 828	-1,62	96,1	-	0,00
2	2 812	2 816	3,43	96,1	-	0,00
3	4 284	4 287	-0,49	96,1	-	0,00
4	4 258	4 261	-0,43	96,1	-	0,00
5	3 995	3 998	0,17	96,1	-	0,00
6	3 467	3 470	1,49	96,1	-	0,00
7	3 257	3 261	2,07	96,1	-	0,00
8	4 037	4 040	0,07	96,1	-	0,00
9	3 913	3 916	0,36	96,1	-	0,00
Sum			12,24			

- 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	0,91	95,6	-	0,00
10	2 695	2 699	3,22	95,6	-	0,00
11	3 547	3 550	0,68	95,6	-	0,00
12	4 705	4 707	-1,98	95,6	-	0,00
13	4 825	4 828	-2,22	95,6	-	0,00
2	2 812	2 816	2,83	95,6	-	0,00
3	4 284	4 287	-1,09	95,6	-	0,00
4	4 258	4 261	-1,03	95,6	-	0,00
5	3 995	3 998	-0,43	95,6	-	0,00
6	3 467	3 470	0,89	95,6	-	0,00
7	3 257	3 261	1,47	95,6	-	0,00
8	4 037	4 040	-0,53	95,6	-	0,00
9	3 913	3 916	-0,24	95,6	-	0,00
Sum			11,64			

- 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	1,17	96,1	-	0,00
10	2 808	2 812	3,44	96,1	-	0,00
11	3 651	3 654	1,01	96,1	-	0,00
12	4 819	4 821	-1,61	96,1	-	0,00
13	4 949	4 951	-1,86	96,1	-	0,00
2	2 907	2 911	3,12	96,1	-	0,00
3	4 386	4 388	-0,71	96,1	-	0,00
4	4 385	4 388	-0,71	96,1	-	0,00
5	4 112	4 114	-0,11	96,1	-	0,00
6	3 621	3 624	1,09	96,1	-	0,00
7	3 407	3 410	1,65	96,1	-	0,00
8	4 185	4 188	-0,27	96,1	-	0,00
9	4 048	4 051	0,04	96,1	-	0,00
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	0,57	95,6	-	0,00
10	2 808	2 812	2,84	95,6	-	0,00
11	3 651	3 654	0,41	95,6	-	0,00
12	4 819	4 821	-2,20	95,6	-	0,00
13	4 949	4 951	-2,46	95,6	-	0,00
2	2 907	2 911	2,52	95,6	-	0,00
3	4 386	4 388	-1,31	95,6	-	0,00
4	4 385	4 388	-1,31	95,6	-	0,00
5	4 112	4 114	-0,70	95,6	-	0,00
6	3 621	3 624	0,49	95,6	-	0,00
7	3 407	3 410	1,06	95,6	-	0,00
8	4 185	4 188	-0,87	95,6	-	0,00
9	4 048	4 051	-0,56	95,6	-	0,00
Sum			11,32			

- 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	1,86	96,1	-	0,00
10	2 554	2 559	4,31	96,1	-	0,00
11	3 401	3 404	1,67	96,1	-	0,00
12	4 565	4 568	-1,09	96,1	-	0,00
13	4 694	4 696	-1,36	96,1	-	0,00
2	2 661	2 665	3,93	96,1	-	0,00
3	4 137	4 139	-0,16	96,1	-	0,00
4	4 130	4 133	-0,15	96,1	-	0,00
5	3 857	3 860	0,50	96,1	-	0,00
6	3 397	3 400	1,68	96,1	-	0,00
7	3 169	3 173	2,32	96,1	-	0,00
8	3 945	3 948	0,28	96,1	-	0,00
9	3 795	3 798	0,65	96,1	-	0,00
Sum			12,59			

- 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	1,26	95,6	-	0,00
10	2 554	2 559	3,71	95,6	-	0,00
11	3 401	3 404	1,07	95,6	-	0,00
12	4 565	4 568	-1,69	95,6	-	0,00
13	4 694	4 696	-1,95	95,6	-	0,00
2	2 661	2 665	3,33	95,6	-	0,00
3	4 137	4 139	-0,76	95,6	-	0,00
4	4 130	4 133	-0,74	95,6	-	0,00
5	3 857	3 860	-0,10	95,6	-	0,00
6	3 397	3 400	1,08	95,6	-	0,00
7	3 169	3 173	1,73	95,6	-	0,00
8	3 945	3 948	-0,31	95,6	-	0,00
9	3 795	3 798	0,05	95,6	-	0,00
Sum			11,99			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 433	1,59	96,1	-	0,00
10	2 659	2 663	3,94	96,1	-	0,00
11	3 508	3 511	1,38	96,1	-	0,00
12	4 669	4 672	-1,31	96,1	-	0,00
13	4 794	4 796	-1,56	96,1	-	0,00
2	2 770	2 774	3,56	96,1	-	0,00
3	4 244	4 247	-0,40	96,1	-	0,00
4	4 228	4 231	-0,37	96,1	-	0,00
5	3 960	3 963	0,25	96,1	-	0,00
6	3 460	3 463	1,51	96,1	-	0,00
7	3 243	3 247	2,11	96,1	-	0,00
8	4 021	4 024	0,10	96,1	-	0,00
9	3 887	3 890	0,42	96,1	-	0,00
Sum			12,32			

- 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	3 433	0,99	95,6	-	0,00
10	2 659	2 663	3,34	95,6	-	0,00
11	3 508	3 511	0,78	95,6	-	0,00
12	4 669	4 672	-1,90	95,6	-	0,00
13	4 794	4 796	-2,15	95,6	-	0,00
2	2 770	2 774	2,96	95,6	-	0,00
3	4 244	4 247	-1,00	95,6	-	0,00
4	4 228	4 231	-0,96	95,6	-	0,00
5	3 960	3 963	-0,35	95,6	-	0,00
6	3 460	3 463	0,91	95,6	-	0,00
7	3 243	3 247	1,51	95,6	-	0,00
8	4 021	4 024	-0,49	95,6	-	0,00
9	3 887	3 890	-0,18	95,6	-	0,00
Sum			11,72			

- 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	1 900	7,02	96,1	-	0,00
10	976	987	12,89	96,1	-	0,00
11	1 634	1 640	8,34	96,1	-	0,00
12	2 851	2 855	3,30	96,1	-	0,00
13	3 086	3 090	2,57	96,1	-	0,00
2	848	861	14,09	96,1	-	0,00
3	2 334	2 338	5,13	96,1	-	0,00
4	2 594	2 599	4,17	96,1	-	0,00
5	2 193	2 198	5,70	96,1	-	0,00
6	2 778	2 782	3,54	96,1	-	0,00
7	2 345	2 349	5,09	96,1	-	0,00
8	2 946	2 950	3,00	96,1	-	0,00
9	2 438	2 443	4,73	96,1	-	0,00
Sum			19,08			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 900	6,42	95,6	-	0,00
10	976	987	12,28	95,6	-	0,00
11	1 634	1 640	7,74	95,6	-	0,00
12	2 851	2 855	2,70	95,6	-	0,00
13	3 086	3 090	1,97	95,6	-	0,00
2	848	861	13,49	95,6	-	0,00
3	2 334	2 338	4,53	95,6	-	0,00
4	2 594	2 599	3,56	95,6	-	0,00
5	2 193	2 198	5,09	95,6	-	0,00
6	2 778	2 782	2,94	95,6	-	0,00
7	2 345	2 349	4,49	95,6	-	0,00
8	2 946	2 950	2,40	95,6	-	0,00
9	2 438	2 443	4,13	95,6	-	0,00
Sum			18,48			

- 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	3 545	1,29	96,1	-	0,00
10	2 780	2 784	3,53	96,1	-	0,00
11	3 632	3 635	1,06	96,1	-	0,00
12	4 790	4 792	-1,55	96,1	-	0,00
13	4 908	4 911	-1,78	96,1	-	0,00
2	2 898	2 902	3,15	96,1	-	0,00
3	4 370	4 372	-0,68	96,1	-	0,00
4	4 341	4 343	-0,62	96,1	-	0,00
5	4 080	4 082	-0,03	96,1	-	0,00
6	3 531	3 534	1,32	96,1	-	0,00
7	3 328	3 332	1,87	96,1	-	0,00
8	4 109	4 112	-0,10	96,1	-	0,00
9	3 993	3 996	0,17	96,1	-	0,00
Sum			12,02			

- 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	3 545	0,69	95,6	-	0,00
10	2 780	2 784	2,93	95,6	-	0,00
11	3 632	3 635	0,46	95,6	-	0,00
12	4 790	4 792	-2,15	95,6	-	0,00
13	4 908	4 911	-2,38	95,6	-	0,00
2	2 898	2 902	2,55	95,6	-	0,00
3	4 370	4 372	-1,27	95,6	-	0,00
4	4 341	4 343	-1,21	95,6	-	0,00
5	4 080	4 082	-0,63	95,6	-	0,00
6	3 531	3 534	0,72	95,6	-	0,00
7	3 328	3 332	1,27	95,6	-	0,00
8	4 109	4 112	-0,69	95,6	-	0,00
9	3 993	3 996	-0,43	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 756	7,73	96,1	-	0,00
10	940	951	13,22	96,1	-	0,00
11	1 803	1 809	7,46	96,1	-	0,00
12	2 950	2 953	2,99	96,1	-	0,00
13	3 087	3 090	2,57	96,1	-	0,00
2	1 123	1 133	11,66	96,1	-	0,00
3	2 544	2 548	4,35	96,1	-	0,00
4	2 534	2 538	4,38	96,1	-	0,00
5	2 242	2 246	5,50	96,1	-	0,00
6	2 275	2 280	5,36	96,1	-	0,00
7	1 892	1 898	7,03	96,1	-	0,00
8	2 585	2 590	4,20	96,1	-	0,00
9	2 251	2 256	5,46	96,1	-	0,00
Sum			18,73			

- 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	1 756	7,13	95,6	-	0,00
10	940	951	12,62	95,6	-	0,00
11	1 803	1 809	6,86	95,6	-	0,00
12	2 950	2 953	2,39	95,6	-	0,00
13	3 087	3 090	1,97	95,6	-	0,00
2	1 123	1 133	11,05	95,6	-	0,00
3	2 544	2 548	3,74	95,6	-	0,00
4	2 534	2 538	3,78	95,6	-	0,00
5	2 242	2 246	4,90	95,6	-	0,00
6	2 275	2 280	4,76	95,6	-	0,00
7	1 892	1 898	6,43	95,6	-	0,00
8	2 585	2 590	3,60	95,6	-	0,00
9	2 251	2 256	4,86	95,6	-	0,00
Sum			18,12			

- 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	3 006	2,83	96,1	-	0,00
10	2 423	2 428	4,79	96,1	-	0,00
11	3 308	3 311	1,93	96,1	-	0,00
12	4 351	4 354	-0,64	96,1	-	0,00
13	4 381	4 384	-0,70	96,1	-	0,00
2	2 690	2 695	3,83	96,1	-	0,00
3	4 043	4 046	0,05	96,1	-	0,00
4	3 794	3 798	0,65	96,1	-	0,00
5	3 636	3 640	1,05	96,1	-	0,00
6	2 673	2 677	3,89	96,1	-	0,00
7	2 549	2 554	4,33	96,1	-	0,00
8	3 332	3 336	1,86	96,1	-	0,00
9	3 373	3 377	1,75	96,1	-	0,00
Sum			13,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 006	2,23	95,6	-	0,00
10	2 423	2 428	4,19	95,6	-	0,00
11	3 308	3 311	1,33	95,6	-	0,00
12	4 351	4 354	-1,23	95,6	-	0,00
13	4 381	4 384	-1,30	95,6	-	0,00
2	2 690	2 695	3,23	95,6	-	0,00
3	4 043	4 046	-0,54	95,6	-	0,00
4	3 794	3 798	0,05	95,6	-	0,00
5	3 636	3 640	0,45	95,6	-	0,00
6	2 673	2 677	3,29	95,6	-	0,00
7	2 549	2 554	3,72	95,6	-	0,00
8	3 332	3 336	1,26	95,6	-	0,00
9	3 373	3 377	1,15	95,6	-	0,00
Sum			12,87			

- 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	3 445	1,56	96,1	-	0,00
10	2 698	2 702	3,81	96,1	-	0,00
11	3 558	3 561	1,25	96,1	-	0,00
12	4 705	4 707	-1,38	96,1	-	0,00
13	4 813	4 815	-1,60	96,1	-	0,00
2	2 835	2 839	3,35	96,1	-	0,00
3	4 298	4 300	-0,52	96,1	-	0,00
4	4 242	4 245	-0,40	96,1	-	0,00
5	3 993	3 995	0,17	96,1	-	0,00
6	3 399	3 402	1,68	96,1	-	0,00
7	3 203	3 206	2,23	96,1	-	0,00
8	3 984	3 988	0,19	96,1	-	0,00
9	3 885	3 888	0,43	96,1	-	0,00
Sum			12,27			

- 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	3 445	0,96	95,6	-	0,00
10	2 698	2 702	3,21	95,6	-	0,00
11	3 558	3 561	0,65	95,6	-	0,00
12	4 705	4 707	-1,98	95,6	-	0,00
13	4 813	4 815	-2,19	95,6	-	0,00
2	2 835	2 839	2,75	95,6	-	0,00
3	4 298	4 300	-1,12	95,6	-	0,00
4	4 242	4 245	-1,00	95,6	-	0,00
5	3 993	3 995	-0,43	95,6	-	0,00
6	3 399	3 402	1,08	95,6	-	0,00
7	3 203	3 206	1,63	95,6	-	0,00
8	3 984	3 988	-0,41	95,6	-	0,00
9	3 885	3 888	-0,17	95,6	-	0,00
Sum			11,68			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 628	1,08	96,1	-	0,00
10	2 841	2 845	3,33	96,1	-	0,00
11	3 681	3 684	0,93	96,1	-	0,00
12	4 852	4 854	-1,67	96,1	-	0,00
13	4 984	4 986	-1,93	96,1	-	0,00
2	2 934	2 938	3,04	96,1	-	0,00
3	4 415	4 418	-0,78	96,1	-	0,00
4	4 421	4 424	-0,79	96,1	-	0,00
5	4 145	4 148	-0,18	96,1	-	0,00
6	3 664	3 667	0,98	96,1	-	0,00
7	3 449	3 452	1,54	96,1	-	0,00
8	4 226	4 229	-0,36	96,1	-	0,00
9	4 086	4 089	-0,05	96,1	-	0,00
Sum			11,83			

- 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	3 628	0,48	95,6	-	0,00
10	2 841	2 845	2,73	95,6	-	0,00
11	3 681	3 684	0,33	95,6	-	0,00
12	4 852	4 854	-2,27	95,6	-	0,00
13	4 984	4 986	-2,52	95,6	-	0,00
2	2 934	2 938	2,44	95,6	-	0,00
3	4 415	4 418	-1,37	95,6	-	0,00
4	4 421	4 424	-1,39	95,6	-	0,00
5	4 145	4 148	-0,78	95,6	-	0,00
6	3 664	3 667	0,38	95,6	-	0,00
7	3 449	3 452	0,94	95,6	-	0,00
8	4 226	4 229	-0,96	95,6	-	0,00
9	4 086	4 089	-0,64	95,6	-	0,00
Sum			11,23			

- 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	3 356	1,80	96,1	-	0,00
10	2 571	2 575	4,25	96,1	-	0,00
11	3 415	3 418	1,63	96,1	-	0,00
12	4 582	4 584	-1,13	96,1	-	0,00
13	4 712	4 715	-1,40	96,1	-	0,00
2	2 674	2 678	3,89	96,1	-	0,00
3	4 151	4 153	-0,19	96,1	-	0,00
4	4 149	4 152	-0,19	96,1	-	0,00
5	3 874	3 877	0,45	96,1	-	0,00
6	3 422	3 425	1,61	96,1	-	0,00
7	3 193	3 197	2,26	96,1	-	0,00
8	3 968	3 971	0,23	96,1	-	0,00
9	3 816	3 819	0,60	96,1	-	0,00
Sum			12,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 356	1,20	95,6	-	0,00
10	2 571	2 575	3,65	95,6	-	0,00
11	3 415	3 418	1,03	95,6	-	0,00
12	4 582	4 584	-1,72	95,6	-	0,00
13	4 712	4 715	-1,99	95,6	-	0,00
2	2 674	2 678	3,29	95,6	-	0,00
3	4 151	4 153	-0,79	95,6	-	0,00
4	4 149	4 152	-0,79	95,6	-	0,00
5	3 874	3 877	-0,14	95,6	-	0,00
6	3 422	3 425	1,01	95,6	-	0,00
7	3 193	3 197	1,66	95,6	-	0,00
8	3 968	3 971	-0,37	95,6	-	0,00
9	3 816	3 819	0,00	95,6	-	0,00
Sum			11,94			

- 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	3 393	1,70	96,1	-	0,00
10	2 602	2 606	4,14	96,1	-	0,00
11	3 443	3 446	1,56	96,1	-	0,00
12	4 613	4 615	-1,19	96,1	-	0,00
13	4 747	4 750	-1,47	96,1	-	0,00
2	2 698	2 702	3,81	96,1	-	0,00
3	4 177	4 180	-0,25	96,1	-	0,00
4	4 185	4 188	-0,27	96,1	-	0,00
5	3 907	3 909	0,38	96,1	-	0,00
6	3 471	3 474	1,48	96,1	-	0,00
7	3 240	3 243	2,12	96,1	-	0,00
8	4 014	4 017	0,12	96,1	-	0,00
9	3 856	3 859	0,50	96,1	-	0,00
Sum			12,44			

- 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	3 393	1,10	95,6	-	0,00
10	2 602	2 606	3,54	95,6	-	0,00
11	3 443	3 446	0,96	95,6	-	0,00
12	4 613	4 615	-1,79	95,6	-	0,00
13	4 747	4 750	-2,06	95,6	-	0,00
2	2 698	2 702	3,21	95,6	-	0,00
3	4 177	4 180	-0,85	95,6	-	0,00
4	4 185	4 188	-0,87	95,6	-	0,00
5	3 907	3 909	-0,22	95,6	-	0,00
6	3 471	3 474	0,88	95,6	-	0,00
7	3 240	3 243	1,52	95,6	-	0,00
8	4 014	4 017	-0,48	95,6	-	0,00
9	3 856	3 859	-0,10	95,6	-	0,00
Sum			11,84			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 528	1,34	96,1	-	0,00
10	2 752	2 756	3,62	96,1	-	0,00
11	3 600	3 603	1,14	96,1	-	0,00
12	4 763	4 765	-1,50	96,1	-	0,00
13	4 888	4 891	-1,75	96,1	-	0,00
2	2 860	2 864	3,27	96,1	-	0,00
3	4 336	4 338	-0,61	96,1	-	0,00
4	4 323	4 325	-0,58	96,1	-	0,00
5	4 055	4 057	0,03	96,1	-	0,00
6	3 546	3 549	1,28	96,1	-	0,00
7	3 334	3 337	1,86	96,1	-	0,00
8	4 112	4 115	-0,11	96,1	-	0,00
9	3 982	3 985	0,20	96,1	-	0,00
Sum			12,07			

- 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	3 528	0,74	95,6	-	0,00
10	2 752	2 756	3,02	95,6	-	0,00
11	3 600	3 603	0,54	95,6	-	0,00
12	4 763	4 765	-2,09	95,6	-	0,00
13	4 888	4 891	-2,34	95,6	-	0,00
2	2 860	2 864	2,67	95,6	-	0,00
3	4 336	4 338	-1,20	95,6	-	0,00
4	4 323	4 325	-1,17	95,6	-	0,00
5	4 055	4 057	-0,57	95,6	-	0,00
6	3 546	3 549	0,68	95,6	-	0,00
7	3 334	3 337	1,26	95,6	-	0,00
8	4 112	4 115	-0,70	95,6	-	0,00
9	3 982	3 985	-0,40	95,6	-	0,00
Sum			11,48			

- 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	3 428	1,61	96,1	-	0,00
10	2 665	2 669	3,92	96,1	-	0,00
11	3 519	3 522	1,35	96,1	-	0,00
12	4 674	4 676	-1,32	96,1	-	0,00
13	4 792	4 794	-1,55	96,1	-	0,00
2	2 787	2 791	3,51	96,1	-	0,00
3	4 257	4 259	-0,43	96,1	-	0,00
4	4 223	4 226	-0,36	96,1	-	0,00
5	3 964	3 966	0,24	96,1	-	0,00
6	3 426	3 429	1,60	96,1	-	0,00
7	3 217	3 220	2,19	96,1	-	0,00
8	3 997	4 000	0,16	96,1	-	0,00
9	3 876	3 879	0,45	96,1	-	0,00
Sum			12,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 428	1,01	95,6	-	0,00
10	2 665	2 669	3,32	95,6	-	0,00
11	3 519	3 522	0,76	95,6	-	0,00
12	4 674	4 676	-1,91	95,6	-	0,00
13	4 792	4 794	-2,15	95,6	-	0,00
2	2 787	2 791	2,91	95,6	-	0,00
3	4 257	4 259	-1,03	95,6	-	0,00
4	4 223	4 226	-0,95	95,6	-	0,00
5	3 964	3 966	-0,36	95,6	-	0,00
6	3 426	3 429	1,00	95,6	-	0,00
7	3 217	3 220	1,59	95,6	-	0,00
8	3 997	4 000	-0,43	95,6	-	0,00
9	3 876	3 879	-0,15	95,6	-	0,00
Sum			11,73			

- 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	3 193	2,27	96,1	-	0,00
10	2 312	2 316	5,22	96,1	-	0,00
11	2 654	2 658	3,96	96,1	-	0,00
12	3 804	3 807	0,62	96,1	-	0,00
13	4 155	4 158	-0,20	96,1	-	0,00
2	1 975	1 981	6,64	96,1	-	0,00
3	3 171	3 175	2,32	96,1	-	0,00
4	3 766	3 769	0,72	96,1	-	0,00
5	3 279	3 282	2,01	96,1	-	0,00
6	4 210	4 213	-0,33	96,1	-	0,00
7	3 773	3 776	0,70	96,1	-	0,00
8	4 337	4 340	-0,61	96,1	-	0,00
9	3 733	3 736	0,80	96,1	-	0,00
Sum			13,59			

- 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	3 193	1,67	95,6	-	0,00
10	2 312	2 316	4,62	95,6	-	0,00
11	2 654	2 658	3,36	95,6	-	0,00
12	3 804	3 807	0,03	95,6	-	0,00
13	4 155	4 158	-0,80	95,6	-	0,00
2	1 975	1 981	6,04	95,6	-	0,00
3	3 171	3 175	1,72	95,6	-	0,00
4	3 766	3 769	0,12	95,6	-	0,00
5	3 279	3 282	1,41	95,6	-	0,00
6	4 210	4 213	-0,92	95,6	-	0,00
7	3 773	3 776	0,11	95,6	-	0,00
8	4 337	4 340	-1,20	95,6	-	0,00
9	3 733	3 736	0,20	95,6	-	0,00
Sum			12,99			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 206	2,23	96,1	-	0,00
10	2 407	2 411	4,85	96,1	-	0,00
11	3 245	3 248	2,11	96,1	-	0,00
12	4 417	4 419	-0,78	96,1	-	0,00
13	4 556	4 558	-1,07	96,1	-	0,00
2	2 499	2 504	4,51	96,1	-	0,00
3	3 979	3 981	0,20	96,1	-	0,00
4	3 996	3 999	0,16	96,1	-	0,00
5	3 712	3 715	0,86	96,1	-	0,00
6	3 334	3 337	1,85	96,1	-	0,00
7	3 085	3 089	2,57	96,1	-	0,00
8	3 855	3 858	0,50	96,1	-	0,00
9	3 675	3 678	0,95	96,1	-	0,00
Sum			12,97			

- 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	3 206	1,63	95,6	-	0,00
10	2 407	2 411	4,25	95,6	-	0,00
11	3 245	3 248	1,51	95,6	-	0,00
12	4 417	4 419	-1,38	95,6	-	0,00
13	4 556	4 558	-1,67	95,6	-	0,00
2	2 499	2 504	3,91	95,6	-	0,00
3	3 979	3 981	-0,39	95,6	-	0,00
4	3 996	3 999	-0,43	95,6	-	0,00
5	3 712	3 715	0,26	95,6	-	0,00
6	3 334	3 337	1,26	95,6	-	0,00
7	3 085	3 089	1,97	95,6	-	0,00
8	3 855	3 858	-0,10	95,6	-	0,00
9	3 675	3 678	0,35	95,6	-	0,00
Sum			12,37			

- 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	2 087	6,17	96,1	-	0,00
10	1 432	1 440	9,52	96,1	-	0,00
11	2 318	2 322	5,20	96,1	-	0,00
12	3 392	3 395	1,70	96,1	-	0,00
13	3 461	3 465	1,51	96,1	-	0,00
2	1 705	1 712	7,96	96,1	-	0,00
3	3 055	3 059	2,66	96,1	-	0,00
4	2 883	2 887	3,20	96,1	-	0,00
5	2 675	2 679	3,89	96,1	-	0,00
6	2 164	2 169	5,82	96,1	-	0,00
7	1 886	1 892	7,06	96,1	-	0,00
8	2 653	2 658	3,96	96,1	-	0,00
9	2 513	2 518	4,46	96,1	-	0,00
Sum			16,64			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 087	5,56	95,6	-	0,00
10	1 432	1 440	8,91	95,6	-	0,00
11	2 318	2 322	4,59	95,6	-	0,00
12	3 392	3 395	1,10	95,6	-	0,00
13	3 461	3 465	0,91	95,6	-	0,00
2	1 705	1 712	7,36	95,6	-	0,00
3	3 055	3 059	2,06	95,6	-	0,00
4	2 883	2 887	2,60	95,6	-	0,00
5	2 675	2 679	3,29	95,6	-	0,00
6	2 164	2 169	5,21	95,6	-	0,00
7	1 886	1 892	6,45	95,6	-	0,00
8	2 653	2 658	3,36	95,6	-	0,00
9	2 513	2 518	3,86	95,6	-	0,00
Sum			16,03			

- 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	3 285	2,00	96,1	-	0,00
10	2 432	2 437	4,76	96,1	-	0,00
11	3 225	3 228	2,16	96,1	-	0,00
12	4 425	4 427	-0,80	96,1	-	0,00
13	4 602	4 604	-1,17	96,1	-	0,00
2	2 453	2 458	4,68	96,1	-	0,00
3	3 944	3 947	0,29	96,1	-	0,00
4	4 060	4 063	0,01	96,1	-	0,00
5	3 734	3 737	0,80	96,1	-	0,00
6	3 568	3 571	1,22	96,1	-	0,00
7	3 282	3 286	2,00	96,1	-	0,00
8	4 035	4 038	0,07	96,1	-	0,00
9	3 779	3 783	0,69	96,1	-	0,00
Sum			12,82			

- 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	3 285	1,40	95,6	-	0,00
10	2 432	2 437	4,15	95,6	-	0,00
11	3 225	3 228	1,56	95,6	-	0,00
12	4 425	4 427	-1,39	95,6	-	0,00
13	4 602	4 604	-1,76	95,6	-	0,00
2	2 453	2 458	4,08	95,6	-	0,00
3	3 944	3 947	-0,31	95,6	-	0,00
4	4 060	4 063	-0,58	95,6	-	0,00
5	3 734	3 737	0,20	95,6	-	0,00
6	3 568	3 571	0,63	95,6	-	0,00
7	3 282	3 286	1,40	95,6	-	0,00
8	4 035	4 038	-0,52	95,6	-	0,00
9	3 779	3 783	0,09	95,6	-	0,00
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 584	1,19	96,1	-	0,00
10	2 793	2 797	3,49	96,1	-	0,00
11	3 631	3 634	1,06	96,1	-	0,00
12	4 803	4 806	-1,58	96,1	-	0,00
13	4 938	4 941	-1,84	96,1	-	0,00
2	2 883	2 887	3,20	96,1	-	0,00
3	4 365	4 367	-0,67	96,1	-	0,00
4	4 376	4 379	-0,69	96,1	-	0,00
5	4 097	4 100	-0,07	96,1	-	0,00
6	3 637	3 640	1,05	96,1	-	0,00
7	3 416	3 419	1,63	96,1	-	0,00
8	4 193	4 196	-0,29	96,1	-	0,00
9	4 045	4 048	0,05	96,1	-	0,00
Sum			11,94			

- 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	3 584	0,59	95,6	-	0,00
10	2 793	2 797	2,89	95,6	-	0,00
11	3 631	3 634	0,46	95,6	-	0,00
12	4 803	4 806	-2,17	95,6	-	0,00
13	4 938	4 941	-2,44	95,6	-	0,00
2	2 883	2 887	2,60	95,6	-	0,00
3	4 365	4 367	-1,26	95,6	-	0,00
4	4 376	4 379	-1,29	95,6	-	0,00
5	4 097	4 100	-0,67	95,6	-	0,00
6	3 637	3 640	0,45	95,6	-	0,00
7	3 416	3 419	1,03	95,6	-	0,00
8	4 193	4 196	-0,89	95,6	-	0,00
9	4 045	4 048	-0,55	95,6	-	0,00
Sum			11,34			

- 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	2 369	5,01	96,1	-	0,00
10	1 551	1 558	8,81	96,1	-	0,00
11	2 395	2 400	4,90	96,1	-	0,00
12	3 562	3 565	1,24	96,1	-	0,00
13	3 705	3 708	0,87	96,1	-	0,00
2	1 666	1 673	8,17	96,1	-	0,00
3	3 132	3 136	2,43	96,1	-	0,00
4	3 151	3 155	2,38	96,1	-	0,00
5	2 857	2 861	3,28	96,1	-	0,00
6	2 703	2 707	3,79	96,1	-	0,00
7	2 381	2 385	4,95	96,1	-	0,00
8	3 119	3 123	2,47	96,1	-	0,00
9	2 854	2 858	3,29	96,1	-	0,00
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 369	4,41	95,6	-	0,00
10	1 551	1 558	8,20	95,6	-	0,00
11	2 395	2 400	4,30	95,6	-	0,00
12	3 562	3 565	0,64	95,6	-	0,00
13	3 705	3 708	0,27	95,6	-	0,00
2	1 666	1 673	7,57	95,6	-	0,00
3	3 132	3 136	1,83	95,6	-	0,00
4	3 151	3 155	1,78	95,6	-	0,00
5	2 857	2 861	2,68	95,6	-	0,00
6	2 703	2 707	3,19	95,6	-	0,00
7	2 381	2 385	4,35	95,6	-	0,00
8	3 119	3 123	1,87	95,6	-	0,00
9	2 854	2 858	2,69	95,6	-	0,00
Sum			15,20			

- 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	2 938	3,04	96,1	-	0,00
10	2 040	2 046	6,35	96,1	-	0,00
11	2 770	2 774	3,56	96,1	-	0,00
12	3 985	3 988	0,19	96,1	-	0,00
13	4 201	4 203	-0,31	96,1	-	0,00
2	1 985	1 991	6,59	96,1	-	0,00
3	3 469	3 472	1,49	96,1	-	0,00
4	3 684	3 687	0,93	96,1	-	0,00
5	3 315	3 319	1,91	96,1	-	0,00
6	3 451	3 455	1,53	96,1	-	0,00
7	3 106	3 109	2,51	96,1	-	0,00
8	3 818	3 821	0,59	96,1	-	0,00
9	3 458	3 461	1,52	96,1	-	0,00
Sum			14,00			

- 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	2 938	2,44	95,6	-	0,00
10	2 040	2 046	5,75	95,6	-	0,00
11	2 770	2 774	2,96	95,6	-	0,00
12	3 985	3 988	-0,41	95,6	-	0,00
13	4 201	4 203	-0,90	95,6	-	0,00
2	1 985	1 991	5,99	95,6	-	0,00
3	3 469	3 472	0,89	95,6	-	0,00
4	3 684	3 687	0,33	95,6	-	0,00
5	3 315	3 319	1,31	95,6	-	0,00
6	3 451	3 455	0,94	95,6	-	0,00
7	3 106	3 109	1,91	95,6	-	0,00
8	3 818	3 821	-0,01	95,6	-	0,00
9	3 458	3 461	0,92	95,6	-	0,00
Sum			13,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 797	3,49	96,1	-	0,00
10	2 102	2 108	6,08	96,1	-	0,00
11	2 981	2 985	2,89	96,1	-	0,00
12	4 089	4 092	-0,05	96,1	-	0,00
13	4 171	4 174	-0,24	96,1	-	0,00
2	2 306	2 311	5,24	96,1	-	0,00
3	3 723	3 726	0,83	96,1	-	0,00
4	3 593	3 597	1,16	96,1	-	0,00
5	3 373	3 377	1,75	96,1	-	0,00
6	2 741	2 745	3,66	96,1	-	0,00
7	2 529	2 533	4,40	96,1	-	0,00
8	3 309	3 313	1,92	96,1	-	0,00
9	3 220	3 224	2,18	96,1	-	0,00
Sum			14,12			

- 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	2 797	2,89	95,6	-	0,00
10	2 102	2 108	5,48	95,6	-	0,00
11	2 981	2 985	2,29	95,6	-	0,00
12	4 089	4 092	-0,65	95,6	-	0,00
13	4 171	4 174	-0,84	95,6	-	0,00
2	2 306	2 311	4,64	95,6	-	0,00
3	3 723	3 726	0,23	95,6	-	0,00
4	3 593	3 597	0,56	95,6	-	0,00
5	3 373	3 377	1,15	95,6	-	0,00
6	2 741	2 745	3,06	95,6	-	0,00
7	2 529	2 533	3,80	95,6	-	0,00
8	3 309	3 313	1,32	95,6	-	0,00
9	3 220	3 224	1,58	95,6	-	0,00
Sum			13,52			

- 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	1 952	6,78	96,1	-	0,00
10	1 273	1 282	10,56	96,1	-	0,00
11	2 159	2 164	5,84	96,1	-	0,00
12	3 242	3 245	2,12	96,1	-	0,00
13	3 322	3 326	1,89	96,1	-	0,00
2	1 544	1 551	8,85	96,1	-	0,00
3	2 897	2 901	3,15	96,1	-	0,00
4	2 747	2 751	3,64	96,1	-	0,00
5	2 525	2 530	4,41	96,1	-	0,00
6	2 127	2 132	5,97	96,1	-	0,00
7	1 819	1 825	7,38	96,1	-	0,00
8	2 573	2 578	4,24	96,1	-	0,00
9	2 391	2 396	4,91	96,1	-	0,00
Sum			17,25			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 952	6,17	95,6	-	0,00
10	1 273	1 282	9,95	95,6	-	0,00
11	2 159	2 164	5,24	95,6	-	0,00
12	3 242	3 245	1,52	95,6	-	0,00
13	3 322	3 326	1,29	95,6	-	0,00
2	1 544	1 551	8,24	95,6	-	0,00
3	2 897	2 901	2,55	95,6	-	0,00
4	2 747	2 751	3,04	95,6	-	0,00
5	2 525	2 530	3,81	95,6	-	0,00
6	2 127	2 132	5,37	95,6	-	0,00
7	1 819	1 825	6,78	95,6	-	0,00
8	2 573	2 578	3,64	95,6	-	0,00
9	2 391	2 396	4,31	95,6	-	0,00
Sum			16,65			

- 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	3 525	1,35	96,1	-	0,00
10	2 605	2 609	4,13	96,1	-	0,00
11	3 133	3 137	2,43	96,1	-	0,00
12	4 334	4 336	-0,60	96,1	-	0,00
13	4 636	4 639	-1,24	96,1	-	0,00
2	2 378	2 383	4,96	96,1	-	0,00
3	3 734	3 737	0,80	96,1	-	0,00
4	4 188	4 191	-0,28	96,1	-	0,00
5	3 741	3 744	0,78	96,1	-	0,00
6	4 299	4 302	-0,53	96,1	-	0,00
7	3 908	3 911	0,37	96,1	-	0,00
8	4 560	4 563	-1,08	96,1	-	0,00
9	4 067	4 070	0,00	96,1	-	0,00
Sum			12,44			

- 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	3 525	0,75	95,6	-	0,00
10	2 605	2 609	3,53	95,6	-	0,00
11	3 133	3 137	1,83	95,6	-	0,00
12	4 334	4 336	-1,20	95,6	-	0,00
13	4 636	4 639	-1,84	95,6	-	0,00
2	2 378	2 383	4,36	95,6	-	0,00
3	3 734	3 737	0,20	95,6	-	0,00
4	4 188	4 191	-0,87	95,6	-	0,00
5	3 741	3 744	0,18	95,6	-	0,00
6	4 299	4 302	-1,12	95,6	-	0,00
7	3 908	3 911	-0,23	95,6	-	0,00
8	4 560	4 563	-1,68	95,6	-	0,00
9	4 067	4 070	-0,60	95,6	-	0,00
Sum			11,84			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 611	4,12	96,1	-	0,00
10	1 794	1 801	7,50	96,1	-	0,00
11	2 633	2 637	4,03	96,1	-	0,00
12	3 804	3 807	0,62	96,1	-	0,00
13	3 949	3 952	0,27	96,1	-	0,00
2	1 895	1 901	7,01	96,1	-	0,00
3	3 369	3 372	1,76	96,1	-	0,00
4	3 395	3 398	1,69	96,1	-	0,00
5	3 100	3 104	2,53	96,1	-	0,00
6	2 888	2 892	3,18	96,1	-	0,00
7	2 586	2 591	4,19	96,1	-	0,00
8	3 335	3 339	1,85	96,1	-	0,00
9	3 092	3 096	2,55	96,1	-	0,00
Sum			14,88			

- 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	2 611	3,52	95,6	-	0,00
10	1 794	1 801	6,90	95,6	-	0,00
11	2 633	2 637	3,43	95,6	-	0,00
12	3 804	3 807	0,03	95,6	-	0,00
13	3 949	3 952	-0,32	95,6	-	0,00
2	1 895	1 901	6,41	95,6	-	0,00
3	3 369	3 372	1,16	95,6	-	0,00
4	3 395	3 398	1,09	95,6	-	0,00
5	3 100	3 104	1,93	95,6	-	0,00
6	2 888	2 892	2,58	95,6	-	0,00
7	2 586	2 591	3,59	95,6	-	0,00
8	3 335	3 339	1,25	95,6	-	0,00
9	3 092	3 096	1,95	95,6	-	0,00
Sum			14,28			

- 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	1 721	7,91	96,1	-	0,00
10	825	838	14,34	96,1	-	0,00
11	1 626	1 633	8,39	96,1	-	0,00
12	2 813	2 817	3,42	96,1	-	0,00
13	2 994	2 998	2,85	96,1	-	0,00
2	889	902	13,69	96,1	-	0,00
3	2 359	2 364	5,03	96,1	-	0,00
4	2 466	2 471	4,63	96,1	-	0,00
5	2 121	2 126	6,00	96,1	-	0,00
6	2 448	2 452	4,70	96,1	-	0,00
7	2 031	2 037	6,39	96,1	-	0,00
8	2 674	2 678	3,89	96,1	-	0,00
9	2 243	2 248	5,49	96,1	-	0,00
Sum			19,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 721	7,31	95,6	-	0,00
10	825	838	13,74	95,6	-	0,00
11	1 626	1 633	7,79	95,6	-	0,00
12	2 813	2 817	2,82	95,6	-	0,00
13	2 994	2 998	2,25	95,6	-	0,00
2	889	902	13,08	95,6	-	0,00
3	2 359	2 364	4,43	95,6	-	0,00
4	2 466	2 471	4,03	95,6	-	0,00
5	2 121	2 126	5,40	95,6	-	0,00
6	2 448	2 452	4,10	95,6	-	0,00
7	2 031	2 037	5,79	95,6	-	0,00
8	2 674	2 678	3,29	95,6	-	0,00
9	2 243	2 248	4,89	95,6	-	0,00
Sum			18,99			

- 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	3 031	2,75	96,1	-	0,00
10	2 163	2 168	5,82	96,1	-	0,00
11	2 469	2 473	4,62	96,1	-	0,00
12	3 611	3 614	1,11	96,1	-	0,00
13	3 967	3 970	0,23	96,1	-	0,00
2	1 808	1 814	7,44	96,1	-	0,00
3	2 976	2 979	2,91	96,1	-	0,00
4	3 587	3 590	1,17	96,1	-	0,00
5	3 095	3 098	2,55	96,1	-	0,00
6	4 094	4 097	-0,06	96,1	-	0,00
7	3 648	3 651	1,02	96,1	-	0,00
8	4 192	4 195	-0,29	96,1	-	0,00
9	3 568	3 571	1,22	96,1	-	0,00
Sum			14,16			

- 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	3 031	2,15	95,6	-	0,00
10	2 163	2 168	5,22	95,6	-	0,00
11	2 469	2 473	4,02	95,6	-	0,00
12	3 611	3 614	0,51	95,6	-	0,00
13	3 967	3 970	-0,36	95,6	-	0,00
2	1 808	1 814	6,84	95,6	-	0,00
3	2 976	2 979	2,31	95,6	-	0,00
4	3 587	3 590	0,58	95,6	-	0,00
5	3 095	3 098	1,95	95,6	-	0,00
6	4 094	4 097	-0,66	95,6	-	0,00
7	3 648	3 651	0,42	95,6	-	0,00
8	4 192	4 195	-0,88	95,6	-	0,00
9	3 568	3 571	0,63	95,6	-	0,00
Sum			13,56			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	1 988	6,61	96,1	-	0,00
10	1 068	1 079	12,10	96,1	-	0,00
11	1 656	1 663	8,22	96,1	-	0,00
12	2 876	2 879	3,22	96,1	-	0,00
13	3 132	3 136	2,43	96,1	-	0,00
2	872	885	13,85	96,1	-	0,00
3	2 334	2 339	5,13	96,1	-	0,00
4	2 658	2 663	3,94	96,1	-	0,00
5	2 236	2 241	5,52	96,1	-	0,00
6	2 921	2 925	3,08	96,1	-	0,00
7	2 482	2 486	4,57	96,1	-	0,00
8	3 066	3 070	2,63	96,1	-	0,00
9	2 529	2 534	4,40	96,1	-	0,00
Sum			18,71			

- 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	1 988	6,01	95,6	-	0,00
10	1 068	1 079	11,49	95,6	-	0,00
11	1 656	1 663	7,62	95,6	-	0,00
12	2 876	2 879	2,62	95,6	-	0,00
13	3 132	3 136	1,83	95,6	-	0,00
2	872	885	13,25	95,6	-	0,00
3	2 334	2 339	4,53	95,6	-	0,00
4	2 658	2 663	3,34	95,6	-	0,00
5	2 236	2 241	4,92	95,6	-	0,00
6	2 921	2 925	2,48	95,6	-	0,00
7	2 482	2 486	3,97	95,6	-	0,00
8	3 066	3 070	2,03	95,6	-	0,00
9	2 529	2 534	3,80	95,6	-	0,00
Sum			18,11			

- 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	2 903	3,15	96,1	-	0,00
10	2 242	2 247	5,49	96,1	-	0,00
11	3 125	3 129	2,45	96,1	-	0,00
12	4 215	4 217	-0,34	96,1	-	0,00
13	4 280	4 283	-0,48	96,1	-	0,00
2	2 465	2 470	4,63	96,1	-	0,00
3	3 866	3 869	0,47	96,1	-	0,00
4	3 699	3 702	0,89	96,1	-	0,00
5	3 498	3 501	1,41	96,1	-	0,00
6	2 753	2 757	3,62	96,1	-	0,00
7	2 571	2 575	4,25	96,1	-	0,00
8	3 355	3 359	1,80	96,1	-	0,00
9	3 309	3 313	1,92	96,1	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 903	2,55	95,6	-	0,00
10	2 242	2 247	4,89	95,6	-	0,00
11	3 125	3 129	1,86	95,6	-	0,00
12	4 215	4 217	-0,93	95,6	-	0,00
13	4 280	4 283	-1,08	95,6	-	0,00
2	2 465	2 470	4,03	95,6	-	0,00
3	3 866	3 869	-0,12	95,6	-	0,00
4	3 699	3 702	0,29	95,6	-	0,00
5	3 498	3 501	0,81	95,6	-	0,00
6	2 753	2 757	3,02	95,6	-	0,00
7	2 571	2 575	3,65	95,6	-	0,00
8	3 355	3 359	1,20	95,6	-	0,00
9	3 309	3 313	1,32	95,6	-	0,00
Sum			13,18			

- 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	2 898	3,16	96,1	-	0,00
10	1 987	1 993	6,59	96,1	-	0,00
11	2 680	2 684	3,87	96,1	-	0,00
12	3 898	3 901	0,40	96,1	-	0,00
13	4 131	4 134	-0,15	96,1	-	0,00
2	1 893	1 899	7,02	96,1	-	0,00
3	3 365	3 369	1,77	96,1	-	0,00
4	3 628	3 631	1,07	96,1	-	0,00
5	3 241	3 244	2,12	96,1	-	0,00
6	3 495	3 498	1,42	96,1	-	0,00
7	3 131	3 135	2,44	96,1	-	0,00
8	3 825	3 828	0,57	96,1	-	0,00
9	3 426	3 429	1,60	96,1	-	0,00
Sum			14,20			

- 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	2 898	2,56	95,6	-	0,00
10	1 987	1 993	5,98	95,6	-	0,00
11	2 680	2 684	3,27	95,6	-	0,00
12	3 898	3 901	-0,20	95,6	-	0,00
13	4 131	4 134	-0,75	95,6	-	0,00
2	1 893	1 899	6,42	95,6	-	0,00
3	3 365	3 369	1,17	95,6	-	0,00
4	3 628	3 631	0,47	95,6	-	0,00
5	3 241	3 244	1,52	95,6	-	0,00
6	3 495	3 498	0,82	95,6	-	0,00
7	3 131	3 135	1,84	95,6	-	0,00
8	3 825	3 828	-0,02	95,6	-	0,00
9	3 426	3 429	1,00	95,6	-	0,00
Sum			13,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 583	1,19	96,1	-	0,00
10	2 664	2 668	3,92	96,1	-	0,00
11	3 278	3 282	2,01	96,1	-	0,00
12	4 494	4 496	-0,94	96,1	-	0,00
13	4 764	4 767	-1,50	96,1	-	0,00
2	2 501	2 506	4,50	96,1	-	0,00
3	3 919	3 922	0,35	96,1	-	0,00
4	4 286	4 289	-0,50	96,1	-	0,00
5	3 868	3 871	0,47	96,1	-	0,00
6	4 220	4 222	-0,35	96,1	-	0,00
7	3 858	3 861	0,49	96,1	-	0,00
8	4 546	4 549	-1,06	96,1	-	0,00
9	4 119	4 122	-0,12	96,1	-	0,00
Sum			12,20			

- 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	3 583	0,59	95,6	-	0,00
10	2 664	2 668	3,32	95,6	-	0,00
11	3 278	3 282	1,41	95,6	-	0,00
12	4 494	4 496	-1,54	95,6	-	0,00
13	4 764	4 767	-2,10	95,6	-	0,00
2	2 501	2 506	3,90	95,6	-	0,00
3	3 919	3 922	-0,25	95,6	-	0,00
4	4 286	4 289	-1,09	95,6	-	0,00
5	3 868	3 871	-0,13	95,6	-	0,00
6	4 220	4 222	-0,95	95,6	-	0,00
7	3 858	3 861	-0,10	95,6	-	0,00
8	4 546	4 549	-1,65	95,6	-	0,00
9	4 119	4 122	-0,72	95,6	-	0,00
Sum			11,60			

- 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	3 780	0,69	96,1	-	0,00
10	2 970	2 974	2,92	96,1	-	0,00
11	3 794	3 797	0,65	96,1	-	0,00
12	4 978	4 980	-1,92	96,1	-	0,00
13	5 126	5 129	-2,20	96,1	-	0,00
2	3 034	3 038	2,73	96,1	-	0,00
3	4 522	4 524	-1,00	96,1	-	0,00
4	4 569	4 572	-1,10	96,1	-	0,00
5	4 276	4 279	-0,47	96,1	-	0,00
6	3 867	3 869	0,47	96,1	-	0,00
7	3 641	3 644	1,04	96,1	-	0,00
8	4 415	4 418	-0,78	96,1	-	0,00
9	4 250	4 253	-0,42	96,1	-	0,00
Sum			11,46			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 780	0,09	95,6	-	0,00
10	2 970	2 974	2,33	95,6	-	0,00
11	3 794	3 797	0,05	95,6	-	0,00
12	4 978	4 980	-2,51	95,6	-	0,00
13	5 126	5 129	-2,79	95,6	-	0,00
2	3 034	3 038	2,13	95,6	-	0,00
3	4 522	4 524	-1,60	95,6	-	0,00
4	4 569	4 572	-1,70	95,6	-	0,00
5	4 276	4 279	-1,07	95,6	-	0,00
6	3 867	3 869	-0,12	95,6	-	0,00
7	3 641	3 644	0,44	95,6	-	0,00
8	4 415	4 418	-1,37	95,6	-	0,00
9	4 250	4 253	-1,01	95,6	-	0,00
Sum			10,87			

- 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	3 737	0,80	96,1	-	0,00
10	2 924	2 927	3,07	96,1	-	0,00
11	3 746	3 749	0,77	96,1	-	0,00
12	4 931	4 933	-1,83	96,1	-	0,00
13	5 081	5 084	-2,12	96,1	-	0,00
2	2 985	2 989	2,88	96,1	-	0,00
3	4 473	4 476	-0,90	96,1	-	0,00
4	4 525	4 528	-1,01	96,1	-	0,00
5	4 230	4 233	-0,37	96,1	-	0,00
6	3 837	3 840	0,54	96,1	-	0,00
7	3 606	3 609	1,12	96,1	-	0,00
8	4 380	4 383	-0,70	96,1	-	0,00
9	4 208	4 211	-0,32	96,1	-	0,00
Sum			11,57			

- 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	3 737	0,20	95,6	-	0,00
10	2 924	2 927	2,47	95,6	-	0,00
11	3 746	3 749	0,17	95,6	-	0,00
12	4 931	4 933	-2,42	95,6	-	0,00
13	5 081	5 084	-2,71	95,6	-	0,00
2	2 985	2 989	2,28	95,6	-	0,00
3	4 473	4 476	-1,50	95,6	-	0,00
4	4 525	4 528	-1,61	95,6	-	0,00
5	4 230	4 233	-0,97	95,6	-	0,00
6	3 837	3 840	-0,05	95,6	-	0,00
7	3 606	3 609	0,53	95,6	-	0,00
8	4 380	4 383	-1,30	95,6	-	0,00
9	4 208	4 211	-0,92	95,6	-	0,00
Sum			10,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 112	2,50	96,1	-	0,00
10	2 453	2 457	4,68	96,1	-	0,00
11	3 335	3 338	1,85	96,1	-	0,00
12	4 426	4 429	-0,80	96,1	-	0,00
13	4 490	4 493	-0,94	96,1	-	0,00
2	2 669	2 673	3,91	96,1	-	0,00
3	4 076	4 079	-0,02	96,1	-	0,00
4	3 908	3 911	0,37	96,1	-	0,00
5	3 710	3 713	0,86	96,1	-	0,00
6	2 917	2 921	3,09	96,1	-	0,00
7	2 755	2 759	3,61	96,1	-	0,00
8	3 540	3 543	1,30	96,1	-	0,00
9	3 514	3 518	1,36	96,1	-	0,00
Sum			13,16			

- 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	3 112	1,90	95,6	-	0,00
10	2 453	2 457	4,08	95,6	-	0,00
11	3 335	3 338	1,25	95,6	-	0,00
12	4 426	4 429	-1,40	95,6	-	0,00
13	4 490	4 493	-1,53	95,6	-	0,00
2	2 669	2 673	3,31	95,6	-	0,00
3	4 076	4 079	-0,62	95,6	-	0,00
4	3 908	3 911	-0,23	95,6	-	0,00
5	3 710	3 713	0,26	95,6	-	0,00
6	2 917	2 921	2,49	95,6	-	0,00
7	2 755	2 759	3,01	95,6	-	0,00
8	3 540	3 543	0,70	95,6	-	0,00
9	3 514	3 518	0,77	95,6	-	0,00
Sum			12,56			

- 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	3 498	1,42	96,1	-	0,00
10	2 577	2 582	4,23	96,1	-	0,00
11	3 121	3 124	2,47	96,1	-	0,00
12	4 325	4 328	-0,58	96,1	-	0,00
13	4 622	4 624	-1,21	96,1	-	0,00
2	2 361	2 366	5,03	96,1	-	0,00
3	3 730	3 733	0,81	96,1	-	0,00
4	4 168	4 171	-0,23	96,1	-	0,00
5	3 726	3 729	0,82	96,1	-	0,00
6	4 254	4 256	-0,43	96,1	-	0,00
7	3 866	3 869	0,47	96,1	-	0,00
8	4 523	4 526	-1,01	96,1	-	0,00
9	4 040	4 043	0,06	96,1	-	0,00
Sum			12,50			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 498	0,82	95,6	-	0,00
10	2 577	2 582	3,63	95,6	-	0,00
11	3 121	3 124	1,87	95,6	-	0,00
12	4 325	4 328	-1,18	95,6	-	0,00
13	4 622	4 624	-1,81	95,6	-	0,00
2	2 361	2 366	4,42	95,6	-	0,00
3	3 730	3 733	0,21	95,6	-	0,00
4	4 168	4 171	-0,83	95,6	-	0,00
5	3 726	3 729	0,22	95,6	-	0,00
6	4 254	4 256	-1,02	95,6	-	0,00
7	3 866	3 869	-0,12	95,6	-	0,00
8	4 523	4 526	-1,60	95,6	-	0,00
9	4 040	4 043	-0,54	95,6	-	0,00
Sum			11,91			

- 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	2 123	6,01	96,1	-	0,00
10	1 204	1 213	11,05	96,1	-	0,00
11	1 904	1 910	6,97	96,1	-	0,00
12	3 119	3 122	2,47	96,1	-	0,00
13	3 343	3 347	1,83	96,1	-	0,00
2	1 120	1 130	11,68	96,1	-	0,00
3	2 607	2 611	4,12	96,1	-	0,00
4	2 840	2 844	3,34	96,1	-	0,00
5	2 454	2 458	4,68	96,1	-	0,00
6	2 882	2 886	3,20	96,1	-	0,00
7	2 472	2 477	4,61	96,1	-	0,00
8	3 114	3 118	2,49	96,1	-	0,00
9	2 656	2 660	3,95	96,1	-	0,00
Sum			17,53			

- 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	2 123	5,41	95,6	-	0,00
10	1 204	1 213	10,45	95,6	-	0,00
11	1 904	1 910	6,37	95,6	-	0,00
12	3 119	3 122	1,87	95,6	-	0,00
13	3 343	3 347	1,23	95,6	-	0,00
2	1 120	1 130	11,08	95,6	-	0,00
3	2 607	2 611	3,52	95,6	-	0,00
4	2 840	2 844	2,74	95,6	-	0,00
5	2 454	2 458	4,08	95,6	-	0,00
6	2 882	2 886	2,60	95,6	-	0,00
7	2 472	2 477	4,01	95,6	-	0,00
8	3 114	3 118	1,89	95,6	-	0,00
9	2 656	2 660	3,35	95,6	-	0,00
Sum			16,93			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 399	4,90	96,1	-	0,00
10	1 476	1 483	9,25	96,1	-	0,00
11	2 098	2 103	6,10	96,1	-	0,00
12	3 317	3 320	1,90	96,1	-	0,00
13	3 572	3 575	1,21	96,1	-	0,00
2	1 314	1 322	10,28	96,1	-	0,00
3	2 770	2 773	3,57	96,1	-	0,00
4	3 091	3 094	2,56	96,1	-	0,00
5	2 677	2 681	3,88	96,1	-	0,00
6	3 204	3 207	2,22	96,1	-	0,00
7	2 792	2 796	3,49	96,1	-	0,00
8	3 425	3 428	1,60	96,1	-	0,00
9	2 938	2 942	3,02	96,1	-	0,00
Sum			16,33			

- 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	2 399	4,30	95,6	-	0,00
10	1 476	1 483	8,65	95,6	-	0,00
11	2 098	2 103	5,50	95,6	-	0,00
12	3 317	3 320	1,30	95,6	-	0,00
13	3 572	3 575	0,62	95,6	-	0,00
2	1 314	1 322	9,68	95,6	-	0,00
3	2 770	2 773	2,97	95,6	-	0,00
4	3 091	3 094	1,96	95,6	-	0,00
5	2 677	2 681	3,28	95,6	-	0,00
6	3 204	3 207	1,63	95,6	-	0,00
7	2 792	2 796	2,89	95,6	-	0,00
8	3 425	3 428	1,01	95,6	-	0,00
9	2 938	2 942	2,43	95,6	-	0,00
Sum			15,73			

- 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	2 920	3,09	96,1	-	0,00
10	2 001	2 006	6,53	96,1	-	0,00
11	2 645	2 649	3,99	96,1	-	0,00
12	3 864	3 867	0,48	96,1	-	0,00
13	4 117	4 120	-0,12	96,1	-	0,00
2	1 861	1 867	7,18	96,1	-	0,00
3	3 312	3 315	1,92	96,1	-	0,00
4	3 629	3 633	1,06	96,1	-	0,00
5	3 223	3 226	2,17	96,1	-	0,00
6	3 597	3 600	1,15	96,1	-	0,00
7	3 217	3 221	2,19	96,1	-	0,00
8	3 891	3 895	0,41	96,1	-	0,00
9	3 454	3 458	1,52	96,1	-	0,00
Sum			14,20			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 920	2,49	95,6	-	0,00
10	2 001	2 006	5,92	95,6	-	0,00
11	2 645	2 649	3,39	95,6	-	0,00
12	3 864	3 867	-0,12	95,6	-	0,00
13	4 117	4 120	-0,72	95,6	-	0,00
2	1 861	1 867	6,57	95,6	-	0,00
3	3 312	3 315	1,32	95,6	-	0,00
4	3 629	3 633	0,47	95,6	-	0,00
5	3 223	3 226	1,57	95,6	-	0,00
6	3 597	3 600	0,55	95,6	-	0,00
7	3 217	3 221	1,59	95,6	-	0,00
8	3 891	3 895	-0,19	95,6	-	0,00
9	3 454	3 458	0,93	95,6	-	0,00
Sum			13,60			

- 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	1 899	7,02	96,1	-	0,00
10	1 209	1 218	11,01	96,1	-	0,00
11	2 094	2 099	6,12	96,1	-	0,00
12	3 182	3 185	2,29	96,1	-	0,00
13	3 267	3 271	2,04	96,1	-	0,00
2	1 477	1 485	9,24	96,1	-	0,00
3	2 833	2 837	3,36	96,1	-	0,00
4	2 694	2 698	3,82	96,1	-	0,00
5	2 466	2 470	4,63	96,1	-	0,00
6	2 119	2 123	6,01	96,1	-	0,00
7	1 798	1 804	7,49	96,1	-	0,00
8	2 546	2 550	4,34	96,1	-	0,00
9	2 345	2 350	5,09	96,1	-	0,00
Sum			17,52			

- 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	1 899	6,42	95,6	-	0,00
10	1 209	1 218	10,41	95,6	-	0,00
11	2 094	2 099	5,51	95,6	-	0,00
12	3 182	3 185	1,69	95,6	-	0,00
13	3 267	3 271	1,44	95,6	-	0,00
2	1 477	1 485	8,64	95,6	-	0,00
3	2 833	2 837	2,76	95,6	-	0,00
4	2 694	2 698	3,22	95,6	-	0,00
5	2 466	2 470	4,03	95,6	-	0,00
6	2 119	2 123	5,41	95,6	-	0,00
7	1 798	1 804	6,88	95,6	-	0,00
8	2 546	2 550	3,74	95,6	-	0,00
9	2 345	2 350	4,49	95,6	-	0,00
Sum			16,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	3 402	1,68	96,1	-	0,00
10	2 571	2 576	4,25	96,1	-	0,00
11	2 766	2 770	3,58	96,1	-	0,00
12	3 843	3 846	0,53	96,1	-	0,00
13	4 233	4 235	-0,38	96,1	-	0,00
2	2 177	2 182	5,76	96,1	-	0,00
3	3 189	3 193	2,27	96,1	-	0,00
4	3 899	3 902	0,39	96,1	-	0,00
5	3 388	3 391	1,71	96,1	-	0,00
6	4 540	4 542	-1,04	96,1	-	0,00
7	4 085	4 087	-0,04	96,1	-	0,00
8	4 595	4 598	-1,16	96,1	-	0,00
9	3 930	3 933	0,32	96,1	-	0,00
Sum			13,03			

- 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	3 402	1,08	95,6	-	0,00
10	2 571	2 576	3,65	95,6	-	0,00
11	2 766	2 770	2,98	95,6	-	0,00
12	3 843	3 846	-0,07	95,6	-	0,00
13	4 233	4 235	-0,97	95,6	-	0,00
2	2 177	2 182	5,16	95,6	-	0,00
3	3 189	3 193	1,67	95,6	-	0,00
4	3 899	3 902	-0,20	95,6	-	0,00
5	3 388	3 391	1,11	95,6	-	0,00
6	4 540	4 542	-1,64	95,6	-	0,00
7	4 085	4 087	-0,64	95,6	-	0,00
8	4 595	4 598	-1,75	95,6	-	0,00
9	3 930	3 933	-0,28	95,6	-	0,00
Sum			12,43			

- 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	2 515	4,46	96,1	-	0,00
10	1 934	1 940	6,83	96,1	-	0,00
11	2 818	2 822	3,41	96,1	-	0,00
12	3 856	3 859	0,50	96,1	-	0,00
13	3 891	3 894	0,41	96,1	-	0,00
2	2 222	2 227	5,58	96,1	-	0,00
3	3 551	3 554	1,27	96,1	-	0,00
4	3 306	3 309	1,93	96,1	-	0,00
5	3 141	3 145	2,41	96,1	-	0,00
6	2 304	2 308	5,25	96,1	-	0,00
7	2 123	2 129	5,99	96,1	-	0,00
8	2 908	2 912	3,12	96,1	-	0,00
9	2 895	2 899	3,16	96,1	-	0,00
Sum			15,01			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 515	3,86	95,6	-	0,00
10	1 934	1 940	6,23	95,6	-	0,00
11	2 818	2 822	2,81	95,6	-	0,00
12	3 856	3 859	-0,10	95,6	-	0,00
13	3 891	3 894	-0,18	95,6	-	0,00
2	2 222	2 227	4,98	95,6	-	0,00
3	3 551	3 554	0,67	95,6	-	0,00
4	3 306	3 309	1,33	95,6	-	0,00
5	3 141	3 145	1,81	95,6	-	0,00
6	2 304	2 308	4,65	95,6	-	0,00
7	2 123	2 129	5,39	95,6	-	0,00
8	2 908	2 912	2,52	95,6	-	0,00
9	2 895	2 899	2,56	95,6	-	0,00
Sum			14,41			

- 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	1,52	96,1	-	0,00
10	2 730	2 734	3,70	96,1	-	0,00
11	3 597	3 600	1,15	96,1	-	0,00
12	4 733	4 735	-1,44	96,1	-	0,00
13	4 830	4 833	-1,63	96,1	-	0,00
2	2 884	2 888	3,20	96,1	-	0,00
3	4 338	4 340	-0,61	96,1	-	0,00
4	4 256	4 259	-0,43	96,1	-	0,00
5	4 019	4 022	0,11	96,1	-	0,00
6	3 363	3 367	1,77	96,1	-	0,00
7	3 181	3 185	2,29	96,1	-	0,00
8	3 965	3 968	0,24	96,1	-	0,00
9	3 889	3 892	0,42	96,1	-	0,00
Sum			12,23			

- 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	0,92	95,6	-	0,00
10	2 730	2 734	3,10	95,6	-	0,00
11	3 597	3 600	0,55	95,6	-	0,00
12	4 733	4 735	-2,03	95,6	-	0,00
13	4 830	4 833	-2,23	95,6	-	0,00
2	2 884	2 888	2,60	95,6	-	0,00
3	4 338	4 340	-1,21	95,6	-	0,00
4	4 256	4 259	-1,03	95,6	-	0,00
5	4 019	4 022	-0,49	95,6	-	0,00
6	3 363	3 367	1,18	95,6	-	0,00
7	3 181	3 185	1,69	95,6	-	0,00
8	3 965	3 968	-0,36	95,6	-	0,00
9	3 889	3 892	-0,18	95,6	-	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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 324	5,19	96,1	-	0,00
10	1 472	1 479	9,27	96,1	-	0,00
11	2 291	2 296	5,30	96,1	-	0,00
12	3 475	3 478	1,47	96,1	-	0,00
13	3 639	3 642	1,04	96,1	-	0,00
2	1 544	1 551	8,85	96,1	-	0,00
3	3 023	3 027	2,76	96,1	-	0,00
4	3 095	3 099	2,54	96,1	-	0,00
5	2 777	2 781	3,54	96,1	-	0,00
6	2 763	2 767	3,59	96,1	-	0,00
7	2 417	2 422	4,81	96,1	-	0,00
8	3 136	3 140	2,42	96,1	-	0,00
9	2 823	2 828	3,39	96,1	-	0,00
Sum			16,09			

- 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	2 324	4,59	95,6	-	0,00
10	1 472	1 479	8,67	95,6	-	0,00
11	2 291	2 296	4,70	95,6	-	0,00
12	3 475	3 478	0,87	95,6	-	0,00
13	3 639	3 642	0,44	95,6	-	0,00
2	1 544	1 551	8,25	95,6	-	0,00
3	3 023	3 027	2,16	95,6	-	0,00
4	3 095	3 099	1,94	95,6	-	0,00
5	2 777	2 781	2,94	95,6	-	0,00
6	2 763	2 767	2,99	95,6	-	0,00
7	2 417	2 422	4,21	95,6	-	0,00
8	3 136	3 140	1,82	95,6	-	0,00
9	2 823	2 828	2,79	95,6	-	0,00
Sum			15,49			

- 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	2 731	3,71	96,1	-	0,00
10	2 101	2 106	6,08	96,1	-	0,00
11	2 986	2 989	2,88	96,1	-	0,00
12	4 055	4 058	0,02	96,1	-	0,00
13	4 109	4 112	-0,10	96,1	-	0,00
2	2 350	2 355	5,07	96,1	-	0,00
3	3 724	3 727	0,82	96,1	-	0,00
4	3 525	3 529	1,33	96,1	-	0,00
5	3 339	3 342	1,84	96,1	-	0,00
6	2 558	2 562	4,30	96,1	-	0,00
7	2 376	2 381	4,97	96,1	-	0,00
8	3 160	3 164	2,35	96,1	-	0,00
9	3 127	3 131	2,45	96,1	-	0,00
Sum			14,30			

- 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:
11.09.2026 16:11/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V162 (Cottage 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	2 731	3,11	95,6	-	0,00
10	2 101	2 106	5,48	95,6	-	0,00
11	2 986	2 989	2,28	95,6	-	0,00
12	4 055	4 058	-0,57	95,6	-	0,00
13	4 109	4 112	-0,70	95,6	-	0,00
2	2 350	2 355	4,47	95,6	-	0,00
3	3 724	3 727	0,23	95,6	-	0,00
4	3 525	3 529	0,74	95,6	-	0,00
5	3 339	3 342	1,24	95,6	-	0,00
6	2 558	2 562	3,70	95,6	-	0,00
7	2 376	2 381	4,37	95,6	-	0,00
8	3 160	3 164	1,75	95,6	-	0,00
9	3 127	3 131	1,85	95,6	-	0,00
Sum			13,70			

- 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	2 694	3,83	96,1	-	0,00
10	1 884	1 890	7,07	96,1	-	0,00
11	2 724	2 728	3,72	96,1	-	0,00
12	3 894	3 897	0,41	96,1	-	0,00
13	4 036	4 039	0,07	96,1	-	0,00
2	1 986	1 992	6,59	96,1	-	0,00
3	3 460	3 463	1,51	96,1	-	0,00
4	3 480	3 484	1,46	96,1	-	0,00
5	3 189	3 193	2,27	96,1	-	0,00
6	2 939	2 943	3,02	96,1	-	0,00
7	2 648	2 652	3,98	96,1	-	0,00
8	3 402	3 405	1,67	96,1	-	0,00
9	3 173	3 176	2,31	96,1	-	0,00
Sum			14,58			

- 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	2 694	3,23	95,6	-	0,00
10	1 884	1 890	6,47	95,6	-	0,00
11	2 724	2 728	3,12	95,6	-	0,00
12	3 894	3 897	-0,19	95,6	-	0,00
13	4 036	4 039	-0,53	95,6	-	0,00
2	1 986	1 992	5,99	95,6	-	0,00
3	3 460	3 463	0,91	95,6	-	0,00
4	3 480	3 484	0,86	95,6	-	0,00
5	3 189	3 193	1,67	95,6	-	0,00
6	2 939	2 943	2,42	95,6	-	0,00
7	2 648	2 652	3,38	95,6	-	0,00
8	3 402	3 405	1,07	95,6	-	0,00
9	3 173	3 176	1,72	95,6	-	0,00
Sum			13,98			

- Data undefined due to calculation with octave data