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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,88	92,9	-	0,00
10	5 032	5 034	-6,55	92,9	-	0,00
11	5 016	5 018	-6,52	92,9	-	0,00
12	4 516	4 518	-5,50	92,9	-	0,00
13	4 033	4 036	-4,41	92,9	-	0,00
2	5 433	5 435	-7,30	92,9	-	0,00
3	5 034	5 037	-6,55	92,9	-	0,00
4	3 990	3 993	-4,31	92,9	-	0,00
5	4 502	4 505	-5,47	92,9	-	0,00
6	3 220	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
7	3 589	3 593	-3,30	92,9	-	0,00
8	3 006	3 010	-1,64	92,9	-	0,00
9	3 748	3 751	-3,71	92,9	-	0,00
Sum			6,67			

- 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	-3,13	94,7	-	0,00
10	5 032	5 034	-4,80	94,7	-	0,00
11	5 016	5 018	-4,77	94,7	-	0,00
12	4 516	4 518	-3,75	94,7	-	0,00
13	4 033	4 036	-2,66	94,7	-	0,00
2	5 433	5 435	-5,55	94,7	-	0,00
3	5 034	5 037	-4,80	94,7	-	0,00
4	3 990	3 993	-2,56	94,7	-	0,00
5	4 502	4 505	-3,72	94,7	-	0,00
6	3 220	3 223	-0,53	94,7	-	0,00
7	3 589	3 593	-1,55	94,7	-	0,00
8	3 006	3 010	0,12	94,7	-	0,00
9	3 748	3 751	-1,96	94,7	-	0,00
Sum			8,42			

- 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	-4,73	92,9	-	0,00
10	4 912	4 915	-6,31	92,9	-	0,00
11	4 985	4 987	-6,46	92,9	-	0,00
12	4 604	4 607	-5,69	92,9	-	0,00
13	4 135	4 138	-4,65	92,9	-	0,00
2	5 336	5 338	-7,12	92,9	-	0,00
3	5 077	5 079	-6,64	92,9	-	0,00
4	4 019	4 022	-4,38	92,9	-	0,00
5	4 511	4 514	-5,49	92,9	-	0,00
6	3 005	3 009	-1,63	92,9	-	0,00
7	3 416	3 419	-2,83	92,9	-	0,00
8	2 918	2 922	-1,36	92,9	-	0,00
9	3 718	3 721	-3,64	92,9	-	0,00
Sum			6,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,98	94,7	-	0,00
10	4 912	4 915	-4,56	94,7	-	0,00
11	4 985	4 987	-4,71	94,7	-	0,00
12	4 604	4 607	-3,94	94,7	-	0,00
13	4 135	4 138	-2,90	94,7	-	0,00
2	5 336	5 338	-5,37	94,7	-	0,00
3	5 077	5 079	-4,89	94,7	-	0,00
4	4 019	4 022	-2,63	94,7	-	0,00
5	4 511	4 514	-3,74	94,7	-	0,00
6	3 005	3 009	0,12	94,7	-	0,00
7	3 416	3 419	-1,08	94,7	-	0,00
8	2 918	2 922	0,39	94,7	-	0,00
9	3 718	3 721	-1,88	94,7	-	0,00
Sum			8,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Celtniecibas iela 6

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 120	4 123	-4,62	92,9	-	0,00
10	4 895	4 898	-6,28	92,9	-	0,00
11	4 918	4 920	-6,33	92,9	-	0,00
12	4 473	4 475	-5,41	92,9	-	0,00
13	3 996	3 999	-4,32	92,9	-	0,00
2	5 307	5 309	-7,07	92,9	-	0,00
3	4 970	4 972	-6,43	92,9	-	0,00
4	3 918	3 921	-4,13	92,9	-	0,00
5	4 422	4 424	-5,29	92,9	-	0,00
6	3 043	3 047	-1,75	92,9	-	0,00
7	3 429	3 433	-2,87	92,9	-	0,00
8	2 879	2 883	-1,23	92,9	-	0,00
9	3 648	3 651	-3,46	92,9	-	0,00
Sum			6,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Celtniecibas iela 6

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 120	4 123	-2,86	94,7	-	0,00
10	4 895	4 898	-4,53	94,7	-	0,00
11	4 918	4 920	-4,58	94,7	-	0,00
12	4 473	4 475	-3,66	94,7	-	0,00
13	3 996	3 999	-2,57	94,7	-	0,00
2	5 307	5 309	-5,32	94,7	-	0,00
3	4 970	4 972	-4,68	94,7	-	0,00
4	3 918	3 921	-2,38	94,7	-	0,00
5	4 422	4 424	-3,54	94,7	-	0,00
6	3 043	3 047	0,00	94,7	-	0,00
7	3 429	3 433	-1,12	94,7	-	0,00
8	2 879	2 883	0,52	94,7	-	0,00
9	3 648	3 651	-1,70	94,7	-	0,00
Sum			8,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,28	92,9	-	0,00
10	4 735	4 738	-5,96	92,9	-	0,00
11	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	0,00
12	4 393	4 396	-5,23	92,9	-	0,00
13	3 923	3 926	-4,15	92,9	-	0,00
2	5 154	5 156	-6,78	92,9	-	0,00
3	4 871	4 873	-6,23	92,9	-	0,00
4	3 814	3 817	-3,88	92,9	-	0,00
5	4 309	4 312	-5,05	92,9	-	0,00
6	2 854	2 858	-1,15	92,9	-	0,00
7	3 252	3 256	-2,37	92,9	-	0,00
8	2 731	2 735	-0,74	92,9	-	0,00
9	3 520	3 524	-3,12	92,9	-	0,00
Sum			7,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Celtniecibas iela 12

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 979	3 982	-2,53	94,7	-	0,00
10	4 735	4 738	-4,21	94,7	-	0,00
11	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	0,00
12	4 393	4 396	-3,48	94,7	-	0,00
13	3 923	3 926	-2,40	94,7	-	0,00
2	5 154	5 156	-5,03	94,7	-	0,00
3	4 871	4 873	-4,48	94,7	-	0,00
4	3 814	3 817	-2,13	94,7	-	0,00
5	4 309	4 312	-3,30	94,7	-	0,00
6	2 854	2 858	0,60	94,7	-	0,00
7	3 252	3 256	-0,62	94,7	-	0,00
8	2 731	2 735	1,01	94,7	-	0,00
9	3 520	3 524	-1,37	94,7	-	0,00
Sum			9,08			

- 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	-4,78	92,9	-	0,00
10	4 911	4 913	-6,31	92,9	-	0,00
11	5 015	5 018	-6,52	92,9	-	0,00
12	4 676	4 679	-5,84	92,9	-	0,00
13	4 212	4 215	-4,83	92,9	-	0,00
2	5 342	5 344	-7,13	92,9	-	0,00
3	5 133	5 135	-6,74	92,9	-	0,00
4	4 074	4 077	-4,51	92,9	-	0,00
5	4 557	4 560	-5,59	92,9	-	0,00
6	2 975	2 979	-1,54	92,9	-	0,00
7	3 399	3 403	-2,79	92,9	-	0,00
8	2 937	2 941	-1,42	92,9	-	0,00
9	3 753	3 756	-3,73	92,9	-	0,00
Sum			6,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,03	94,7	-	0,00
10	4 911	4 913	-4,56	94,7	-	0,00
11	5 015	5 018	-4,77	94,7	-	0,00
12	4 676	4 679	-4,09	94,7	-	0,00
13	4 212	4 215	-3,08	94,7	-	0,00
2	5 342	5 344	-5,39	94,7	-	0,00
3	5 133	5 135	-4,99	94,7	-	0,00
4	4 074	4 077	-2,76	94,7	-	0,00
5	4 557	4 560	-3,84	94,7	-	0,00
6	2 975	2 979	0,22	94,7	-	0,00
7	3 399	3 403	-1,04	94,7	-	0,00
8	2 937	2 941	0,34	94,7	-	0,00
9	3 753	3 756	-1,97	94,7	-	0,00
Sum			8,55			

- 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	-4,77	92,9	-	0,00
10	4 995	4 998	-6,48	92,9	-	0,00
11	4 960	4 962	-6,41	92,9	-	0,00
12	4 437	4 439	-5,33	92,9	-	0,00
13	3 952	3 955	-4,22	92,9	-	0,00
2	5 391	5 394	-7,23	92,9	-	0,00
3	4 963	4 965	-6,41	92,9	-	0,00
4	3 923	3 926	-4,15	92,9	-	0,00
5	4 438	4 441	-5,33	92,9	-	0,00
6	3 211	3 215	-2,25	92,9	-	0,00
7	3 569	3 573	-3,25	92,9	-	0,00
8	2 967	2 972	-1,51	92,9	-	0,00
9	3 694	3 697	-3,58	92,9	-	0,00
Sum			6,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Saules iela 6

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 187	4 190	-3,02	94,7	-	0,00
10	4 995	4 998	-4,73	94,7	-	0,00
11	4 960	4 962	-4,66	94,7	-	0,00
12	4 437	4 439	-3,58	94,7	-	0,00
13	3 952	3 955	-2,47	94,7	-	0,00
2	5 391	5 394	-5,48	94,7	-	0,00
3	4 963	4 965	-4,67	94,7	-	0,00
4	3 923	3 926	-2,40	94,7	-	0,00
5	4 438	4 441	-3,58	94,7	-	0,00
6	3 211	3 215	-0,50	94,7	-	0,00
7	3 569	3 573	-1,50	94,7	-	0,00
8	2 967	2 972	0,24	94,7	-	0,00
9	3 694	3 697	-1,82	94,7	-	0,00
Sum			8,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,63	92,9	-	0,00
10	4 983	4 985	-6,45	92,9	-	0,00
11	4 848	4 850	-6,19	92,9	-	0,00
12	4 201	4 203	-4,80	92,9	-	0,00
13	3 710	3 714	-3,62	92,9	-	0,00
2	5 348	5 350	-7,15	92,9	-	0,00
3	4 769	4 772	-6,03	92,9	-	0,00
4	3 761	3 765	-3,75	92,9	-	0,00
5	4 289	4 292	-5,00	92,9	-	0,00
6	3 346	3 350	-2,64	92,9	-	0,00
7	3 647	3 650	-3,45	92,9	-	0,00
8	2 968	2 973	-1,52	92,9	-	0,00
9	3 605	3 609	-3,34	92,9	-	0,00
Sum			6,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Grivas iela 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 127	4 130	-2,88	94,7	-	0,00
10	4 983	4 985	-4,70	94,7	-	0,00
11	4 848	4 850	-4,44	94,7	-	0,00
12	4 201	4 203	-3,05	94,7	-	0,00
13	3 710	3 714	-1,87	94,7	-	0,00
2	5 348	5 350	-5,40	94,7	-	0,00
3	4 769	4 772	-4,28	94,7	-	0,00
4	3 761	3 765	-2,00	94,7	-	0,00
5	4 289	4 292	-3,25	94,7	-	0,00
6	3 346	3 350	-0,89	94,7	-	0,00
7	3 647	3 650	-1,70	94,7	-	0,00
8	2 968	2 973	0,24	94,7	-	0,00
9	3 605	3 609	-1,59	94,7	-	0,00
Sum			8,67			

- 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	-4,65	92,9	-	0,00
10	4 964	4 966	-6,42	92,9	-	0,00
11	4 884	4 886	-6,26	92,9	-	0,00
12	4 306	4 309	-5,04	92,9	-	0,00
13	3 818	3 822	-3,89	92,9	-	0,00
2	5 347	5 349	-7,14	92,9	-	0,00
3	4 852	4 854	-6,19	92,9	-	0,00
4	3 823	3 826	-3,90	92,9	-	0,00
5	4 345	4 348	-5,13	92,9	-	0,00
6	3 244	3 247	-2,35	92,9	-	0,00
7	3 576	3 580	-3,27	92,9	-	0,00
8	2 937	2 941	-1,42	92,9	-	0,00
9	3 626	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
Sum			6,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,89	94,7	-	0,00
10	4 964	4 966	-4,67	94,7	-	0,00
11	4 884	4 886	-4,51	94,7	-	0,00
12	4 306	4 309	-3,29	94,7	-	0,00
13	3 818	3 822	-2,14	94,7	-	0,00
2	5 347	5 349	-5,39	94,7	-	0,00
3	4 852	4 854	-4,44	94,7	-	0,00
4	3 823	3 826	-2,15	94,7	-	0,00
5	4 345	4 348	-3,38	94,7	-	0,00
6	3 244	3 247	-0,60	94,7	-	0,00
7	3 576	3 580	-1,52	94,7	-	0,00
8	2 937	2 941	0,33	94,7	-	0,00
9	3 626	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
Sum			8,66			

- 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	-4,68	92,9	-	0,00
10	4 993	4 996	-6,47	92,9	-	0,00
11	4 879	4 881	-6,25	92,9	-	0,00
12	4 256	4 259	-4,93	92,9	-	0,00
13	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	0,00
2	5 365	5 368	-7,18	92,9	-	0,00
3	4 817	4 819	-6,12	92,9	-	0,00
4	3 801	3 804	-3,85	92,9	-	0,00
5	4 327	4 330	-5,09	92,9	-	0,00
6	3 324	3 328	-2,58	92,9	-	0,00
7	3 637	3 641	-3,43	92,9	-	0,00
8	2 973	2 977	-1,53	92,9	-	0,00
9	3 629	3 633	-3,41	92,9	-	0,00
Sum			6,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Daugavas iela 6

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 146	4 149	-2,93	94,7	-	0,00
10	4 993	4 996	-4,72	94,7	-	0,00
11	4 879	4 881	-4,50	94,7	-	0,00
12	4 256	4 259	-3,18	94,7	-	0,00
13	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	0,00
2	5 365	5 368	-5,43	94,7	-	0,00
3	4 817	4 819	-4,37	94,7	-	0,00
4	3 801	3 804	-2,10	94,7	-	0,00
5	4 327	4 330	-3,34	94,7	-	0,00
6	3 324	3 328	-0,83	94,7	-	0,00
7	3 637	3 641	-1,68	94,7	-	0,00
8	2 973	2 977	0,22	94,7	-	0,00
9	3 629	3 633	-1,66	94,7	-	0,00
Sum			8,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,15	92,9	-	0,00
10	4 787	4 789	-6,06	92,9	-	0,00
11	4 632	4 635	-5,74	92,9	-	0,00
12	3 970	3 973	-4,26	92,9	-	0,00
13	3 480	3 484	-3,01	92,9	-	0,00
2	5 145	5 147	-6,77	92,9	-	0,00
3	4 543	4 545	-5,56	92,9	-	0,00
4	3 540	3 543	-3,17	92,9	-	0,00
5	4 069	4 072	-4,50	92,9	-	0,00
6	3 198	3 201	-2,21	92,9	-	0,00
7	3 479	3 482	-3,01	92,9	-	0,00
8	2 782	2 787	-0,91	92,9	-	0,00
9	3 396	3 400	-2,78	92,9	-	0,00
Sum			7,43			

- 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	-2,39	94,7	-	0,00
10	4 787	4 789	-4,31	94,7	-	0,00
11	4 632	4 635	-3,99	94,7	-	0,00
12	3 970	3 973	-2,51	94,7	-	0,00
13	3 480	3 484	-1,26	94,7	-	0,00
2	5 145	5 147	-5,02	94,7	-	0,00
3	4 543	4 545	-3,81	94,7	-	0,00
4	3 540	3 543	-1,42	94,7	-	0,00
5	4 069	4 072	-2,74	94,7	-	0,00
6	3 198	3 201	-0,46	94,7	-	0,00
7	3 479	3 482	-1,26	94,7	-	0,00
8	2 782	2 787	0,84	94,7	-	0,00
9	3 396	3 400	-1,03	94,7	-	0,00
Sum			9,18			

- 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	-4,38	92,9	-	0,00
10	4 850	4 853	-6,19	92,9	-	0,00
11	4 773	4 776	-6,04	92,9	-	0,00
12	4 204	4 207	-4,81	92,9	-	0,00
13	3 717	3 721	-3,63	92,9	-	0,00
2	5 233	5 236	-6,93	92,9	-	0,00
3	4 746	4 748	-5,98	92,9	-	0,00
4	3 715	3 718	-3,63	92,9	-	0,00
5	4 236	4 239	-4,88	92,9	-	0,00
6	3 133	3 136	-2,02	92,9	-	0,00
7	3 463	3 466	-2,96	92,9	-	0,00
8	2 823	2 827	-1,05	92,9	-	0,00
9	3 514	3 517	-3,10	92,9	-	0,00
Sum			7,19			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,63	94,7	-	0,00
10	4 850	4 853	-4,44	94,7	-	0,00
11	4 773	4 776	-4,29	94,7	-	0,00
12	4 204	4 207	-3,06	94,7	-	0,00
13	3 717	3 721	-1,88	94,7	-	0,00
2	5 233	5 236	-5,18	94,7	-	0,00
3	4 746	4 748	-4,23	94,7	-	0,00
4	3 715	3 718	-1,88	94,7	-	0,00
5	4 236	4 239	-3,13	94,7	-	0,00
6	3 133	3 136	-0,27	94,7	-	0,00
7	3 463	3 466	-1,21	94,7	-	0,00
8	2 823	2 827	0,70	94,7	-	0,00
9	3 514	3 517	-1,35	94,7	-	0,00
Sum			8,94			

- 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	-4,63	92,9	-	0,00
10	4 976	4 978	-6,44	92,9	-	0,00
11	4 855	4 858	-6,20	92,9	-	0,00
12	4 226	4 229	-4,86	92,9	-	0,00
13	3 737	3 740	-3,68	92,9	-	0,00
2	5 346	5 348	-7,14	92,9	-	0,00
3	4 789	4 792	-6,07	92,9	-	0,00
4	3 775	3 779	-3,78	92,9	-	0,00
5	4 302	4 305	-5,03	92,9	-	0,00
6	3 317	3 321	-2,56	92,9	-	0,00
7	3 626	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
8	2 957	2 962	-1,48	92,9	-	0,00
9	3 608	3 612	-3,35	92,9	-	0,00
Sum			6,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: L Daugavas iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 126	4 129	-2,88	94,7	-	0,00
10	4 976	4 978	-4,69	94,7	-	0,00
11	4 855	4 858	-4,45	94,7	-	0,00
12	4 226	4 229	-3,11	94,7	-	0,00
13	3 737	3 740	-1,93	94,7	-	0,00
2	5 346	5 348	-5,39	94,7	-	0,00
3	4 789	4 792	-4,32	94,7	-	0,00
4	3 775	3 779	-2,03	94,7	-	0,00
5	4 302	4 305	-3,28	94,7	-	0,00
6	3 317	3 321	-0,81	94,7	-	0,00
7	3 626	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
8	2 957	2 962	0,27	94,7	-	0,00
9	3 608	3 612	-1,60	94,7	-	0,00
Sum			8,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,87	92,9	-	0,00
10	5 024	5 026	-6,53	92,9	-	0,00
11	5 015	5 017	-6,52	92,9	-	0,00
12	4 525	4 527	-5,52	92,9	-	0,00
13	4 043	4 046	-4,44	92,9	-	0,00
2	5 427	5 429	-7,29	92,9	-	0,00
3	5 040	5 042	-6,56	92,9	-	0,00
4	3 993	3 997	-4,32	92,9	-	0,00
5	4 504	4 507	-5,47	92,9	-	0,00
6	3 203	3 207	-2,23	92,9	-	0,00
7	3 576	3 580	-3,27	92,9	-	0,00
8	2 999	3 004	-1,61	92,9	-	0,00
9	3 746	3 750	-3,71	92,9	-	0,00
Sum			6,68			

- 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	-3,12	94,7	-	0,00
10	5 024	5 026	-4,78	94,7	-	0,00
11	5 015	5 017	-4,77	94,7	-	0,00
12	4 525	4 527	-3,77	94,7	-	0,00
13	4 043	4 046	-2,68	94,7	-	0,00
2	5 427	5 429	-5,54	94,7	-	0,00
3	5 040	5 042	-4,81	94,7	-	0,00
4	3 993	3 997	-2,57	94,7	-	0,00
5	4 504	4 507	-3,72	94,7	-	0,00
6	3 203	3 207	-0,48	94,7	-	0,00
7	3 576	3 580	-1,52	94,7	-	0,00
8	2 999	3 004	0,14	94,7	-	0,00
9	3 746	3 750	-1,96	94,7	-	0,00
Sum			8,43			

- 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	-4,66	92,9	-	0,00
10	5 000	5 002	-6,49	92,9	-	0,00
11	4 857	4 859	-6,20	92,9	-	0,00
12	4 199	4 202	-4,80	92,9	-	0,00
13	3 709	3 712	-3,61	92,9	-	0,00
2	5 362	5 365	-7,17	92,9	-	0,00
3	4 771	4 774	-6,03	92,9	-	0,00
4	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	0,00
5	4 296	4 298	-5,02	92,9	-	0,00
6	3 375	3 379	-2,72	92,9	-	0,00
7	3 672	3 675	-3,52	92,9	-	0,00
8	2 988	2 993	-1,58	92,9	-	0,00
9	3 617	3 621	-3,38	92,9	-	0,00
Sum			6,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,91	94,7	-	0,00
10	5 000	5 002	-4,74	94,7	-	0,00
11	4 857	4 859	-4,45	94,7	-	0,00
12	4 199	4 202	-3,05	94,7	-	0,00
13	3 709	3 712	-1,86	94,7	-	0,00
2	5 362	5 365	-5,42	94,7	-	0,00
3	4 771	4 774	-4,28	94,7	-	0,00
4	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	0,00
5	4 296	4 298	-3,27	94,7	-	0,00
6	3 375	3 379	-0,97	94,7	-	0,00
7	3 672	3 675	-1,77	94,7	-	0,00
8	2 988	2 993	0,17	94,7	-	0,00
9	3 617	3 621	-1,62	94,7	-	0,00
Sum			8,64			

- 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	-4,50	92,9	-	0,00
10	4 883	4 886	-6,26	92,9	-	0,00
11	4 840	4 842	-6,17	92,9	-	0,00
12	4 312	4 315	-5,05	92,9	-	0,00
13	3 828	3 831	-3,91	92,9	-	0,00
2	5 277	5 279	-7,01	92,9	-	0,00
3	4 840	4 842	-6,17	92,9	-	0,00
4	3 800	3 803	-3,84	92,9	-	0,00
5	4 316	4 319	-5,06	92,9	-	0,00
6	3 116	3 119	-1,97	92,9	-	0,00
7	3 466	3 470	-2,97	92,9	-	0,00
8	2 855	2 859	-1,15	92,9	-	0,00
9	3 575	3 578	-3,26	92,9	-	0,00
Sum			7,07			

- 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	-2,75	94,7	-	0,00
10	4 883	4 886	-4,51	94,7	-	0,00
11	4 840	4 842	-4,42	94,7	-	0,00
12	4 312	4 315	-3,30	94,7	-	0,00
13	3 828	3 831	-2,16	94,7	-	0,00
2	5 277	5 279	-5,26	94,7	-	0,00
3	4 840	4 842	-4,42	94,7	-	0,00
4	3 800	3 803	-2,09	94,7	-	0,00
5	4 316	4 319	-3,31	94,7	-	0,00
6	3 116	3 119	-0,22	94,7	-	0,00
7	3 466	3 470	-1,22	94,7	-	0,00
8	2 855	2 859	0,60	94,7	-	0,00
9	3 575	3 578	-1,51	94,7	-	0,00
Sum			8,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,72	92,9	-	0,00
10	4 999	5 001	-6,49	92,9	-	0,00
11	4 912	4 914	-6,31	92,9	-	0,00
12	4 324	4 326	-5,08	92,9	-	0,00
13	3 835	3 839	-3,93	92,9	-	0,00
2	5 380	5 382	-7,20	92,9	-	0,00
3	4 873	4 875	-6,24	92,9	-	0,00
4	3 847	3 851	-3,96	92,9	-	0,00
5	4 370	4 373	-5,18	92,9	-	0,00
6	3 287	3 291	-2,47	92,9	-	0,00
7	3 616	3 620	-3,37	92,9	-	0,00
8	2 973	2 977	-1,53	92,9	-	0,00
9	3 655	3 659	-3,48	92,9	-	0,00
Sum			6,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Rigas iela 11

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 165	4 167	-2,97	94,7	-	0,00
10	4 999	5 001	-4,74	94,7	-	0,00
11	4 912	4 914	-4,56	94,7	-	0,00
12	4 324	4 326	-3,33	94,7	-	0,00
13	3 835	3 839	-2,18	94,7	-	0,00
2	5 380	5 382	-5,45	94,7	-	0,00
3	4 873	4 875	-4,49	94,7	-	0,00
4	3 847	3 851	-2,21	94,7	-	0,00
5	4 370	4 373	-3,43	94,7	-	0,00
6	3 287	3 291	-0,72	94,7	-	0,00
7	3 616	3 620	-1,62	94,7	-	0,00
8	2 973	2 977	0,22	94,7	-	0,00
9	3 655	3 659	-1,72	94,7	-	0,00
Sum			8,58			

- 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	-4,44	92,9	-	0,00
10	4 897	4 900	-6,29	92,9	-	0,00
11	4 772	4 775	-6,03	92,9	-	0,00
12	4 141	4 144	-4,66	92,9	-	0,00
13	3 651	3 655	-3,46	92,9	-	0,00
2	5 266	5 268	-6,99	92,9	-	0,00
3	4 704	4 706	-5,89	92,9	-	0,00
4	3 690	3 694	-3,57	92,9	-	0,00
5	4 217	4 220	-4,84	92,9	-	0,00
6	3 252	3 255	-2,37	92,9	-	0,00
7	3 555	3 559	-3,21	92,9	-	0,00
8	2 881	2 885	-1,24	92,9	-	0,00
9	3 526	3 530	-3,13	92,9	-	0,00
Sum			7,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,69	94,7	-	0,00
10	4 897	4 900	-4,54	94,7	-	0,00
11	4 772	4 775	-4,28	94,7	-	0,00
12	4 141	4 144	-2,91	94,7	-	0,00
13	3 651	3 655	-1,71	94,7	-	0,00
2	5 266	5 268	-5,24	94,7	-	0,00
3	4 704	4 706	-4,14	94,7	-	0,00
4	3 690	3 694	-1,82	94,7	-	0,00
5	4 217	4 220	-3,09	94,7	-	0,00
6	3 252	3 255	-0,62	94,7	-	0,00
7	3 555	3 559	-1,46	94,7	-	0,00
8	2 881	2 885	0,51	94,7	-	0,00
9	3 526	3 530	-1,38	94,7	-	0,00
Sum			8,87			

- 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	-4,65	92,9	-	0,00
10	4 975	4 978	-6,44	92,9	-	0,00
11	4 880	4 882	-6,25	92,9	-	0,00
12	4 282	4 285	-4,99	92,9	-	0,00
13	3 794	3 797	-3,83	92,9	-	0,00
2	5 353	5 355	-7,16	92,9	-	0,00
3	4 834	4 837	-6,16	92,9	-	0,00
4	3 811	3 815	-3,87	92,9	-	0,00
5	4 335	4 338	-5,11	92,9	-	0,00
6	3 277	3 281	-2,44	92,9	-	0,00
7	3 601	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
8	2 950	2 955	-1,46	92,9	-	0,00
9	3 625	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Rigas iela 7

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 137	4 140	-2,90	94,7	-	0,00
10	4 975	4 978	-4,69	94,7	-	0,00
11	4 880	4 882	-4,50	94,7	-	0,00
12	4 282	4 285	-3,24	94,7	-	0,00
13	3 794	3 797	-2,08	94,7	-	0,00
2	5 353	5 355	-5,41	94,7	-	0,00
3	4 834	4 837	-4,41	94,7	-	0,00
4	3 811	3 815	-2,12	94,7	-	0,00
5	4 335	4 338	-3,35	94,7	-	0,00
6	3 277	3 281	-0,69	94,7	-	0,00
7	3 601	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
8	2 950	2 955	0,29	94,7	-	0,00
9	3 625	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,82	92,9	-	0,00
10	5 022	5 024	-6,53	92,9	-	0,00
11	4 976	4 979	-6,44	92,9	-	0,00
12	4 439	4 442	-5,33	92,9	-	0,00
13	3 953	3 957	-4,22	92,9	-	0,00
2	5 415	5 417	-7,27	92,9	-	0,00
3	4 971	4 973	-6,43	92,9	-	0,00
4	3 933	3 936	-4,17	92,9	-	0,00
5	4 450	4 453	-5,36	92,9	-	0,00
6	3 250	3 253	-2,36	92,9	-	0,00
7	3 603	3 607	-3,34	92,9	-	0,00
8	2 993	2 998	-1,60	92,9	-	0,00
9	3 712	3 715	-3,62	92,9	-	0,00
Sum			6,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: S Saules iela 5

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 208	4 211	-3,07	94,7	-	0,00
10	5 022	5 024	-4,78	94,7	-	0,00
11	4 976	4 979	-4,69	94,7	-	0,00
12	4 439	4 442	-3,58	94,7	-	0,00
13	3 953	3 957	-2,47	94,7	-	0,00
2	5 415	5 417	-5,52	94,7	-	0,00
3	4 971	4 973	-4,68	94,7	-	0,00
4	3 933	3 936	-2,42	94,7	-	0,00
5	4 450	4 453	-3,61	94,7	-	0,00
6	3 250	3 253	-0,61	94,7	-	0,00
7	3 603	3 607	-1,59	94,7	-	0,00
8	2 993	2 998	0,16	94,7	-	0,00
9	3 712	3 715	-1,87	94,7	-	0,00
Sum			8,48			

- 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	-4,53	92,9	-	0,00
10	4 895	4 897	-6,28	92,9	-	0,00
11	4 854	4 857	-6,20	92,9	-	0,00
12	4 329	4 332	-5,09	92,9	-	0,00
13	3 845	3 848	-3,96	92,9	-	0,00
2	5 289	5 291	-7,04	92,9	-	0,00
3	4 856	4 858	-6,20	92,9	-	0,00
4	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	0,00
5	4 331	4 334	-5,10	92,9	-	0,00
6	3 122	3 126	-1,99	92,9	-	0,00
7	3 475	3 478	-3,00	92,9	-	0,00
8	2 866	2 871	-1,19	92,9	-	0,00
9	3 589	3 592	-3,30	92,9	-	0,00
Sum			7,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,78	94,7	-	0,00
10	4 895	4 897	-4,53	94,7	-	0,00
11	4 854	4 857	-4,45	94,7	-	0,00
12	4 329	4 332	-3,34	94,7	-	0,00
13	3 845	3 848	-2,21	94,7	-	0,00
2	5 289	5 291	-5,29	94,7	-	0,00
3	4 856	4 858	-4,45	94,7	-	0,00
4	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	0,00
5	4 331	4 334	-3,35	94,7	-	0,00
6	3 122	3 126	-0,24	94,7	-	0,00
7	3 475	3 478	-1,24	94,7	-	0,00
8	2 866	2 871	0,56	94,7	-	0,00
9	3 589	3 592	-1,55	94,7	-	0,00
Sum			8,79			

- 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	-4,78	92,9	-	0,00
10	5 015	5 017	-6,52	92,9	-	0,00
11	4 947	4 949	-6,38	92,9	-	0,00
12	4 382	4 384	-5,21	92,9	-	0,00
13	3 895	3 898	-4,08	92,9	-	0,00
2	5 401	5 403	-7,24	92,9	-	0,00
3	4 923	4 925	-6,34	92,9	-	0,00
4	3 892	3 895	-4,07	92,9	-	0,00
5	4 412	4 415	-5,27	92,9	-	0,00
6	3 274	3 277	-2,43	92,9	-	0,00
7	3 615	3 618	-3,37	92,9	-	0,00
8	2 986	2 991	-1,57	92,9	-	0,00
9	3 686	3 690	-3,56	92,9	-	0,00
Sum			6,77			

- 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	-3,03	94,7	-	0,00
10	5 015	5 017	-4,77	94,7	-	0,00
11	4 947	4 949	-4,63	94,7	-	0,00
12	4 382	4 384	-3,46	94,7	-	0,00
13	3 895	3 898	-2,33	94,7	-	0,00
2	5 401	5 403	-5,49	94,7	-	0,00
3	4 923	4 925	-4,59	94,7	-	0,00
4	3 892	3 895	-2,32	94,7	-	0,00
5	4 412	4 415	-3,52	94,7	-	0,00
6	3 274	3 277	-0,68	94,7	-	0,00
7	3 615	3 618	-1,62	94,7	-	0,00
8	2 986	2 991	0,18	94,7	-	0,00
9	3 686	3 690	-1,80	94,7	-	0,00
Sum			8,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,63	92,9	-	0,00
10	4 994	4 996	-6,48	92,9	-	0,00
11	4 834	4 836	-6,16	92,9	-	0,00
12	4 155	4 158	-4,70	92,9	-	0,00
13	3 665	3 668	-3,50	92,9	-	0,00
2	5 351	5 353	-7,15	92,9	-	0,00
3	4 734	4 736	-5,96	92,9	-	0,00
4	3 737	3 741	-3,69	92,9	-	0,00
5	4 267	4 270	-4,95	92,9	-	0,00
6	3 399	3 402	-2,79	92,9	-	0,00
7	3 684	3 688	-3,55	92,9	-	0,00
8	2 990	2 994	-1,58	92,9	-	0,00
9	3 601	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
Sum			6,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Grivas iela 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 128	4 131	-2,88	94,7	-	0,00
10	4 994	4 996	-4,73	94,7	-	0,00
11	4 834	4 836	-4,41	94,7	-	0,00
12	4 155	4 158	-2,95	94,7	-	0,00
13	3 665	3 668	-1,75	94,7	-	0,00
2	5 351	5 353	-5,40	94,7	-	0,00
3	4 734	4 736	-4,21	94,7	-	0,00
4	3 737	3 741	-1,93	94,7	-	0,00
5	4 267	4 270	-3,20	94,7	-	0,00
6	3 399	3 402	-1,03	94,7	-	0,00
7	3 684	3 688	-1,80	94,7	-	0,00
8	2 990	2 994	0,17	94,7	-	0,00
9	3 601	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
Sum			8,67			

- 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	-4,41	92,9	-	0,00
10	4 879	4 881	-6,25	92,9	-	0,00
11	4 763	4 766	-6,01	92,9	-	0,00
12	4 144	4 147	-4,67	92,9	-	0,00
13	3 655	3 658	-3,47	92,9	-	0,00
2	5 250	5 252	-6,96	92,9	-	0,00
3	4 703	4 705	-5,89	92,9	-	0,00
4	3 686	3 689	-3,55	92,9	-	0,00
5	4 212	4 215	-4,83	92,9	-	0,00
6	3 219	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
7	3 528	3 531	-3,14	92,9	-	0,00
8	2 859	2 864	-1,17	92,9	-	0,00
9	3 514	3 518	-3,10	92,9	-	0,00
Sum			7,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,66	94,7	-	0,00
10	4 879	4 881	-4,50	94,7	-	0,00
11	4 763	4 766	-4,26	94,7	-	0,00
12	4 144	4 147	-2,92	94,7	-	0,00
13	3 655	3 658	-1,72	94,7	-	0,00
2	5 250	5 252	-5,22	94,7	-	0,00
3	4 703	4 705	-4,14	94,7	-	0,00
4	3 686	3 689	-1,80	94,7	-	0,00
5	4 212	4 215	-3,08	94,7	-	0,00
6	3 219	3 223	-0,52	94,7	-	0,00
7	3 528	3 531	-1,39	94,7	-	0,00
8	2 859	2 864	0,58	94,7	-	0,00
9	3 514	3 518	-1,35	94,7	-	0,00
Sum			8,91			

- 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	-4,26	92,9	-	0,00
10	4 813	4 816	-6,12	92,9	-	0,00
11	4 705	4 707	-5,89	92,9	-	0,00
12	4 098	4 101	-4,56	92,9	-	0,00
13	3 609	3 613	-3,35	92,9	-	0,00
2	5 186	5 189	-6,84	92,9	-	0,00
3	4 652	4 655	-5,79	92,9	-	0,00
4	3 631	3 635	-3,41	92,9	-	0,00
5	4 156	4 159	-4,70	92,9	-	0,00
6	3 147	3 151	-2,06	92,9	-	0,00
7	3 457	3 461	-2,95	92,9	-	0,00
8	2 792	2 797	-0,95	92,9	-	0,00
9	3 453	3 457	-2,94	92,9	-	0,00
Sum			7,32			

- 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	-2,51	94,7	-	0,00
10	4 813	4 816	-4,37	94,7	-	0,00
11	4 705	4 707	-4,14	94,7	-	0,00
12	4 098	4 101	-2,81	94,7	-	0,00
13	3 609	3 613	-1,60	94,7	-	0,00
2	5 186	5 189	-5,10	94,7	-	0,00
3	4 652	4 655	-4,04	94,7	-	0,00
4	3 631	3 635	-1,66	94,7	-	0,00
5	4 156	4 159	-2,95	94,7	-	0,00
6	3 147	3 151	-0,31	94,7	-	0,00
7	3 457	3 461	-1,20	94,7	-	0,00
8	2 792	2 797	0,81	94,7	-	0,00
9	3 453	3 457	-1,18	94,7	-	0,00
Sum			9,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,75	92,9	-	0,00
10	5 003	5 005	-6,49	92,9	-	0,00
11	4 931	4 934	-6,35	92,9	-	0,00
12	4 362	4 364	-5,16	92,9	-	0,00
13	3 874	3 878	-4,03	92,9	-	0,00
2	5 388	5 391	-7,22	92,9	-	0,00
3	4 905	4 907	-6,30	92,9	-	0,00
4	3 874	3 877	-4,03	92,9	-	0,00
5	4 395	4 398	-5,24	92,9	-	0,00
6	3 269	3 272	-2,42	92,9	-	0,00
7	3 607	3 610	-3,35	92,9	-	0,00
8	2 975	2 979	-1,54	92,9	-	0,00
9	3 671	3 675	-3,52	92,9	-	0,00
Sum			6,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y Rigas iela 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 176	4 179	-2,99	94,7	-	0,00
10	5 003	5 005	-4,74	94,7	-	0,00
11	4 931	4 934	-4,60	94,7	-	0,00
12	4 362	4 364	-3,41	94,7	-	0,00
13	3 874	3 878	-2,28	94,7	-	0,00
2	5 388	5 391	-5,47	94,7	-	0,00
3	4 905	4 907	-4,55	94,7	-	0,00
4	3 874	3 877	-2,28	94,7	-	0,00
5	4 395	4 398	-3,49	94,7	-	0,00
6	3 269	3 272	-0,67	94,7	-	0,00
7	3 607	3 610	-1,60	94,7	-	0,00
8	2 975	2 979	0,21	94,7	-	0,00
9	3 671	3 675	-1,77	94,7	-	0,00
Sum			8,56			

- 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	-4,61	92,9	-	0,00
10	4 924	4 927	-6,34	92,9	-	0,00
11	4 891	4 893	-6,27	92,9	-	0,00
12	4 373	4 376	-5,19	92,9	-	0,00
13	3 890	3 893	-4,07	92,9	-	0,00
2	5 320	5 323	-7,09	92,9	-	0,00
3	4 897	4 900	-6,28	92,9	-	0,00
4	3 856	3 859	-3,98	92,9	-	0,00
5	4 370	4 373	-5,18	92,9	-	0,00
6	3 141	3 144	-2,04	92,9	-	0,00
7	3 498	3 501	-3,06	92,9	-	0,00
8	2 896	2 901	-1,29	92,9	-	0,00
9	3 624	3 628	-3,39	92,9	-	0,00
Sum			6,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,86	94,7	-	0,00
10	4 924	4 927	-4,59	94,7	-	0,00
11	4 891	4 893	-4,52	94,7	-	0,00
12	4 373	4 376	-3,44	94,7	-	0,00
13	3 890	3 893	-2,31	94,7	-	0,00
2	5 320	5 323	-5,35	94,7	-	0,00
3	4 897	4 900	-4,53	94,7	-	0,00
4	3 856	3 859	-2,23	94,7	-	0,00
5	4 370	4 373	-3,43	94,7	-	0,00
6	3 141	3 144	-0,29	94,7	-	0,00
7	3 498	3 501	-1,31	94,7	-	0,00
8	2 896	2 901	0,46	94,7	-	0,00
9	3 624	3 628	-1,64	94,7	-	0,00
Sum			8,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Rigas iela 10

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 202	4 205	-4,80	92,9	-	0,00
10	5 025	5 028	-6,54	92,9	-	0,00
11	4 960	4 963	-6,41	92,9	-	0,00
12	4 398	4 401	-5,24	92,9	-	0,00
13	3 911	3 915	-4,12	92,9	-	0,00
2	5 413	5 415	-7,26	92,9	-	0,00
3	4 939	4 941	-6,37	92,9	-	0,00
4	3 906	3 910	-4,11	92,9	-	0,00
5	4 427	4 429	-5,31	92,9	-	0,00
6	3 280	3 283	-2,45	92,9	-	0,00
7	3 623	3 626	-3,39	92,9	-	0,00
8	2 997	3 001	-1,61	92,9	-	0,00
9	3 699	3 703	-3,59	92,9	-	0,00
Sum			6,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Rigas iela 10

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 202	4 205	-3,05	94,7	-	0,00
10	5 025	5 028	-4,79	94,7	-	0,00
11	4 960	4 963	-4,66	94,7	-	0,00
12	4 398	4 401	-3,49	94,7	-	0,00
13	3 911	3 915	-2,37	94,7	-	0,00
2	5 413	5 415	-5,51	94,7	-	0,00
3	4 939	4 941	-4,62	94,7	-	0,00
4	3 906	3 910	-2,36	94,7	-	0,00
5	4 427	4 429	-3,56	94,7	-	0,00
6	3 280	3 283	-0,70	94,7	-	0,00
7	3 623	3 626	-1,64	94,7	-	0,00
8	2 997	3 001	0,15	94,7	-	0,00
9	3 699	3 703	-1,84	94,7	-	0,00
Sum			8,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,71	92,9	-	0,00
10	4 978	4 981	-6,44	92,9	-	0,00
11	4 928	4 931	-6,35	92,9	-	0,00
12	4 388	4 390	-5,22	92,9	-	0,00
13	3 902	3 905	-4,10	92,9	-	0,00
2	5 370	5 372	-7,19	92,9	-	0,00
3	4 920	4 922	-6,33	92,9	-	0,00
4	3 883	3 886	-4,05	92,9	-	0,00
5	4 401	4 404	-5,25	92,9	-	0,00
6	3 214	3 218	-2,26	92,9	-	0,00
7	3 564	3 567	-3,24	92,9	-	0,00
8	2 950	2 954	-1,46	92,9	-	0,00
9	3 664	3 668	-3,50	92,9	-	0,00
Sum			6,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Rigas iela 12B

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 162	4 165	-2,96	94,7	-	0,00
10	4 978	4 981	-4,70	94,7	-	0,00
11	4 928	4 931	-4,60	94,7	-	0,00
12	4 388	4 390	-3,47	94,7	-	0,00
13	3 902	3 905	-2,35	94,7	-	0,00
2	5 370	5 372	-5,44	94,7	-	0,00
3	4 920	4 922	-4,58	94,7	-	0,00
4	3 883	3 886	-2,30	94,7	-	0,00
5	4 401	4 404	-3,50	94,7	-	0,00
6	3 214	3 218	-0,51	94,7	-	0,00
7	3 564	3 567	-1,48	94,7	-	0,00
8	2 950	2 954	0,29	94,7	-	0,00
9	3 664	3 668	-1,75	94,7	-	0,00
Sum			8,59			

- 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	-4,65	92,9	-	0,00
10	4 956	4 959	-6,40	92,9	-	0,00
11	4 900	4 902	-6,29	92,9	-	0,00
12	4 353	4 355	-5,14	92,9	-	0,00
13	3 867	3 870	-4,01	92,9	-	0,00
2	5 346	5 348	-7,14	92,9	-	0,00
3	4 887	4 890	-6,27	92,9	-	0,00
4	3 852	3 855	-3,97	92,9	-	0,00
5	4 371	4 373	-5,18	92,9	-	0,00
6	3 202	3 206	-2,23	92,9	-	0,00
7	3 548	3 551	-3,19	92,9	-	0,00
8	2 928	2 932	-1,39	92,9	-	0,00
9	3 637	3 641	-3,43	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,90	94,7	-	0,00
10	4 956	4 959	-4,65	94,7	-	0,00
11	4 900	4 902	-4,54	94,7	-	0,00
12	4 353	4 355	-3,39	94,7	-	0,00
13	3 867	3 870	-2,26	94,7	-	0,00
2	5 346	5 348	-5,39	94,7	-	0,00
3	4 887	4 890	-4,52	94,7	-	0,00
4	3 852	3 855	-2,22	94,7	-	0,00
5	4 371	4 373	-3,43	94,7	-	0,00
6	3 202	3 206	-0,47	94,7	-	0,00
7	3 548	3 551	-1,44	94,7	-	0,00
8	2 928	2 932	0,36	94,7	-	0,00
9	3 637	3 641	-1,68	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- 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	-4,38	92,9	-	0,00
10	4 845	4 847	-6,18	92,9	-	0,00
11	4 778	4 780	-6,04	92,9	-	0,00
12	4 223	4 225	-4,85	92,9	-	0,00
13	3 736	3 740	-3,68	92,9	-	0,00
2	5 231	5 233	-6,93	92,9	-	0,00
3	4 759	4 762	-6,01	92,9	-	0,00
4	3 726	3 729	-3,66	92,9	-	0,00
5	4 245	4 248	-4,90	92,9	-	0,00
6	3 113	3 116	-1,96	92,9	-	0,00
7	3 449	3 452	-2,92	92,9	-	0,00
8	2 817	2 821	-1,03	92,9	-	0,00
9	3 517	3 520	-3,11	92,9	-	0,00
Sum			7,20			

- 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	-2,63	94,7	-	0,00
10	4 845	4 847	-4,43	94,7	-	0,00
11	4 778	4 780	-4,30	94,7	-	0,00
12	4 223	4 225	-3,10	94,7	-	0,00
13	3 736	3 740	-1,93	94,7	-	0,00
2	5 231	5 233	-5,18	94,7	-	0,00
3	4 759	4 762	-4,26	94,7	-	0,00
4	3 726	3 729	-1,90	94,7	-	0,00
5	4 245	4 248	-3,15	94,7	-	0,00
6	3 113	3 116	-0,21	94,7	-	0,00
7	3 449	3 452	-1,17	94,7	-	0,00
8	2 817	2 821	0,72	94,7	-	0,00
9	3 517	3 520	-1,36	94,7	-	0,00
Sum			8,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,58	92,9	-	0,00
10	4 953	4 956	-6,40	92,9	-	0,00
11	4 837	4 839	-6,16	92,9	-	0,00
12	4 214	4 217	-4,83	92,9	-	0,00
13	3 724	3 728	-3,65	92,9	-	0,00
2	5 324	5 327	-7,10	92,9	-	0,00
3	4 774	4 777	-6,04	92,9	-	0,00
4	3 758	3 762	-3,74	92,9	-	0,00
5	4 285	4 288	-4,99	92,9	-	0,00
6	3 289	3 293	-2,48	92,9	-	0,00
7	3 600	3 603	-3,33	92,9	-	0,00
8	2 933	2 938	-1,41	92,9	-	0,00
9	3 588	3 592	-3,30	92,9	-	0,00
Sum			6,98			

- 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	-2,83	94,7	-	0,00
10	4 953	4 956	-4,65	94,7	-	0,00
11	4 837	4 839	-4,41	94,7	-	0,00
12	4 214	4 217	-3,08	94,7	-	0,00
13	3 724	3 728	-1,90	94,7	-	0,00
2	5 324	5 327	-5,35	94,7	-	0,00
3	4 774	4 777	-4,29	94,7	-	0,00
4	3 758	3 762	-1,99	94,7	-	0,00
5	4 285	4 288	-3,24	94,7	-	0,00
6	3 289	3 293	-0,73	94,7	-	0,00
7	3 600	3 603	-1,58	94,7	-	0,00
8	2 933	2 938	0,35	94,7	-	0,00
9	3 588	3 592	-1,55	94,7	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-4,88	92,9	-	0,00
10	5 044	5 047	-6,57	92,9	-	0,00
11	5 011	5 013	-6,51	92,9	-	0,00
12	4 488	4 490	-5,44	92,9	-	0,00
13	4 003	4 006	-4,34	92,9	-	0,00
2	5 441	5 443	-7,31	92,9	-	0,00
3	5 014	5 017	-6,52	92,9	-	0,00
4	3 974	3 977	-4,27	92,9	-	0,00
5	4 490	4 492	-5,44	92,9	-	0,00
6	3 255	3 258	-2,38	92,9	-	0,00
7	3 615	3 619	-3,37	92,9	-	0,00
8	3 016	3 021	-1,67	92,9	-	0,00
9	3 745	3 748	-3,70	92,9	-	0,00
Sum			6,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,13	94,7	-	0,00
10	5 044	5 047	-4,82	94,7	-	0,00
11	5 011	5 013	-4,76	94,7	-	0,00
12	4 488	4 490	-3,69	94,7	-	0,00
13	4 003	4 006	-2,59	94,7	-	0,00
2	5 441	5 443	-5,57	94,7	-	0,00
3	5 014	5 017	-4,77	94,7	-	0,00
4	3 974	3 977	-2,52	94,7	-	0,00
5	4 490	4 492	-3,69	94,7	-	0,00
6	3 255	3 258	-0,63	94,7	-	0,00
7	3 615	3 619	-1,62	94,7	-	0,00
8	3 016	3 021	0,09	94,7	-	0,00
9	3 745	3 748	-1,95	94,7	-	0,00
Sum			8,41			

- 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	-4,71	92,9	-	0,00
10	5 011	5 013	-6,51	92,9	-	0,00
11	4 890	4 893	-6,27	92,9	-	0,00
12	4 259	4 262	-4,93	92,9	-	0,00
13	3 769	3 773	-3,77	92,9	-	0,00
2	5 381	5 383	-7,21	92,9	-	0,00
3	4 823	4 825	-6,14	92,9	-	0,00
4	3 809	3 813	-3,87	92,9	-	0,00
5	4 336	4 339	-5,11	92,9	-	0,00
6	3 350	3 353	-2,65	92,9	-	0,00
7	3 660	3 663	-3,49	92,9	-	0,00
8	2 992	2 996	-1,59	92,9	-	0,00
9	3 643	3 646	-3,44	92,9	-	0,00
Sum			6,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AG Daugavas iela 8

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 161	4 164	-2,96	94,7	-	0,00
10	5 011	5 013	-4,76	94,7	-	0,00
11	4 890	4 893	-4,52	94,7	-	0,00
12	4 259	4 262	-3,18	94,7	-	0,00
13	3 769	3 773	-2,02	94,7	-	0,00
2	5 381	5 383	-5,46	94,7	-	0,00
3	4 823	4 825	-4,39	94,7	-	0,00
4	3 809	3 813	-2,12	94,7	-	0,00
5	4 336	4 339	-3,36	94,7	-	0,00
6	3 350	3 353	-0,90	94,7	-	0,00
7	3 660	3 663	-1,74	94,7	-	0,00
8	2 992	2 996	0,16	94,7	-	0,00
9	3 643	3 646	-1,69	94,7	-	0,00
Sum			8,59			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,02	92,9	-	0,00
10	4 715	4 717	-5,92	92,9	-	0,00
11	4 610	4 612	-5,70	92,9	-	0,00
12	4 014	4 016	-4,37	92,9	-	0,00
13	3 525	3 529	-3,13	92,9	-	0,00
2	5 088	5 091	-6,66	92,9	-	0,00
3	4 563	4 566	-5,60	92,9	-	0,00
4	3 540	3 543	-3,17	92,9	-	0,00
5	4 064	4 067	-4,48	92,9	-	0,00
6	3 049	3 053	-1,77	92,9	-	0,00
7	3 358	3 361	-2,67	92,9	-	0,00
8	2 693	2 698	-0,61	92,9	-	0,00
9	3 357	3 361	-2,67	92,9	-	0,00
Sum			7,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Rigas iela 2C

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 871	3 874	-2,27	94,7	-	0,00
10	4 715	4 717	-4,17	94,7	-	0,00
11	4 610	4 612	-3,95	94,7	-	0,00
12	4 014	4 016	-2,61	94,7	-	0,00
13	3 525	3 529	-1,38	94,7	-	0,00
2	5 088	5 091	-4,91	94,7	-	0,00
3	4 563	4 566	-3,85	94,7	-	0,00
4	3 540	3 543	-1,42	94,7	-	0,00
5	4 064	4 067	-2,73	94,7	-	0,00
6	3 049	3 053	-0,01	94,7	-	0,00
7	3 358	3 361	-0,92	94,7	-	0,00
8	2 693	2 698	1,14	94,7	-	0,00
9	3 357	3 361	-0,92	94,7	-	0,00
Sum			9,32			

- 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	-4,45	92,9	-	0,00
10	4 870	4 873	-6,23	92,9	-	0,00
11	4 814	4 816	-6,12	92,9	-	0,00
12	4 270	4 272	-4,96	92,9	-	0,00
13	3 784	3 787	-3,80	92,9	-	0,00
2	5 260	5 262	-6,98	92,9	-	0,00
3	4 803	4 805	-6,09	92,9	-	0,00
4	3 766	3 770	-3,76	92,9	-	0,00
5	4 285	4 287	-4,99	92,9	-	0,00
6	3 122	3 126	-1,99	92,9	-	0,00
7	3 465	3 468	-2,97	92,9	-	0,00
8	2 842	2 846	-1,11	92,9	-	0,00
9	3 550	3 554	-3,20	92,9	-	0,00
Sum			7,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AI Lacplešа 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	-2,70	94,7	-	0,00
10	4 870	4 873	-4,48	94,7	-	0,00
11	4 814	4 816	-4,37	94,7	-	0,00
12	4 270	4 272	-3,21	94,7	-	0,00
13	3 784	3 787	-2,05	94,7	-	0,00
2	5 260	5 262	-5,23	94,7	-	0,00
3	4 803	4 805	-4,34	94,7	-	0,00
4	3 766	3 770	-2,01	94,7	-	0,00
5	4 285	4 287	-3,24	94,7	-	0,00
6	3 122	3 126	-0,24	94,7	-	0,00
7	3 465	3 468	-1,22	94,7	-	0,00
8	2 842	2 846	0,64	94,7	-	0,00
9	3 550	3 554	-1,45	94,7	-	0,00
Sum			8,87			

- 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	-4,65	92,9	-	0,00
10	5 002	5 005	-6,49	92,9	-	0,00
11	4 839	4 841	-6,17	92,9	-	0,00
12	4 156	4 159	-4,70	92,9	-	0,00
13	3 665	3 669	-3,50	92,9	-	0,00
2	5 358	5 360	-7,16	92,9	-	0,00
3	4 736	4 738	-5,96	92,9	-	0,00
4	3 741	3 744	-3,70	92,9	-	0,00
5	4 271	4 274	-4,96	92,9	-	0,00
6	3 412	3 415	-2,82	92,9	-	0,00
7	3 696	3 699	-3,58	92,9	-	0,00
8	2 999	3 004	-1,61	92,9	-	0,00
9	3 607	3 611	-3,35	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Grivas iela 5

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 135	4 138	-2,90	94,7	-	0,00
10	5 002	5 005	-4,74	94,7	-	0,00
11	4 839	4 841	-4,42	94,7	-	0,00
12	4 156	4 159	-2,95	94,7	-	0,00
13	3 665	3 669	-1,75	94,7	-	0,00
2	5 358	5 360	-5,41	94,7	-	0,00
3	4 736	4 738	-4,21	94,7	-	0,00
4	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	0,00
5	4 271	4 274	-3,21	94,7	-	0,00
6	3 412	3 415	-1,07	94,7	-	0,00
7	3 696	3 699	-1,83	94,7	-	0,00
8	2 999	3 004	0,14	94,7	-	0,00
9	3 607	3 611	-1,60	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,65	92,9	-	0,00
10	4 987	4 989	-6,46	92,9	-	0,00
11	4 861	4 864	-6,21	92,9	-	0,00
12	4 226	4 228	-4,86	92,9	-	0,00
13	3 736	3 739	-3,68	92,9	-	0,00
2	5 355	5 357	-7,16	92,9	-	0,00
3	4 790	4 793	-6,07	92,9	-	0,00
4	3 779	3 782	-3,79	92,9	-	0,00
5	4 306	4 309	-5,04	92,9	-	0,00
6	3 335	3 339	-2,61	92,9	-	0,00
7	3 642	3 645	-3,44	92,9	-	0,00
8	2 969	2 974	-1,52	92,9	-	0,00
9	3 615	3 619	-3,37	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Daugavas iela 5A

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 135	4 138	-2,90	94,7	-	0,00
10	4 987	4 989	-4,71	94,7	-	0,00
11	4 861	4 864	-4,46	94,7	-	0,00
12	4 226	4 228	-3,11	94,7	-	0,00
13	3 736	3 739	-1,93	94,7	-	0,00
2	5 355	5 357	-5,41	94,7	-	0,00
3	4 790	4 793	-4,32	94,7	-	0,00
4	3 779	3 782	-2,04	94,7	-	0,00
5	4 306	4 309	-3,29	94,7	-	0,00
6	3 335	3 339	-0,86	94,7	-	0,00
7	3 642	3 645	-1,69	94,7	-	0,00
8	2 969	2 974	0,23	94,7	-	0,00
9	3 615	3 619	-1,62	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- 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	-4,71	92,9	-	0,00
10	5 017	5 020	-6,52	92,9	-	0,00
11	4 882	4 884	-6,25	92,9	-	0,00
12	4 232	4 235	-4,87	92,9	-	0,00
13	3 742	3 745	-3,70	92,9	-	0,00
2	5 382	5 385	-7,21	92,9	-	0,00
3	4 802	4 804	-6,09	92,9	-	0,00
4	3 795	3 798	-3,83	92,9	-	0,00
5	4 323	4 325	-5,08	92,9	-	0,00
6	3 380	3 383	-2,73	92,9	-	0,00
7	3 681	3 685	-3,54	92,9	-	0,00
8	3 003	3 007	-1,63	92,9	-	0,00
9	3 639	3 643	-3,43	92,9	-	0,00
Sum			6,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,96	94,7	-	0,00
10	5 017	5 020	-4,77	94,7	-	0,00
11	4 882	4 884	-4,50	94,7	-	0,00
12	4 232	4 235	-3,12	94,7	-	0,00
13	3 742	3 745	-1,95	94,7	-	0,00
2	5 382	5 385	-5,46	94,7	-	0,00
3	4 802	4 804	-4,34	94,7	-	0,00
4	3 795	3 798	-2,08	94,7	-	0,00
5	4 323	4 325	-3,33	94,7	-	0,00
6	3 380	3 383	-0,98	94,7	-	0,00
7	3 681	3 685	-1,79	94,7	-	0,00
8	3 003	3 007	0,13	94,7	-	0,00
9	3 639	3 643	-1,68	94,7	-	0,00
Sum			8,59			

- 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	-4,36	92,9	-	0,00
10	4 832	4 835	-6,15	92,9	-	0,00
11	4 775	4 778	-6,04	92,9	-	0,00
12	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	0,00
13	3 747	3 751	-3,71	92,9	-	0,00
2	5 221	5 224	-6,91	92,9	-	0,00
3	4 765	4 767	-6,02	92,9	-	0,00
4	3 728	3 732	-3,66	92,9	-	0,00
5	4 247	4 249	-4,91	92,9	-	0,00
6	3 087	3 090	-1,88	92,9	-	0,00
7	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	0,00
8	2 804	2 808	-0,99	92,9	-	0,00
9	3 512	3 516	-3,10	92,9	-	0,00
Sum			7,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Lacple š a iela 4

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 012	4 015	-2,61	94,7	-	0,00
10	4 832	4 835	-4,41	94,7	-	0,00
11	4 775	4 778	-4,29	94,7	-	0,00
12	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	0,00
13	3 747	3 751	-1,96	94,7	-	0,00
2	5 221	5 224	-5,16	94,7	-	0,00
3	4 765	4 767	-4,27	94,7	-	0,00
4	3 728	3 732	-1,91	94,7	-	0,00
5	4 247	4 249	-3,16	94,7	-	0,00
6	3 087	3 090	-0,13	94,7	-	0,00
7	3 428	3 431	-1,12	94,7	-	0,00
8	2 804	2 808	0,77	94,7	-	0,00
9	3 512	3 516	-1,35	94,7	-	0,00
Sum			8,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AN Lacpleša 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	-4,66	92,9	-	0,00
10	4 949	4 951	-6,39	92,9	-	0,00
11	4 914	4 916	-6,32	92,9	-	0,00
12	4 393	4 395	-5,23	92,9	-	0,00
13	3 909	3 912	-4,11	92,9	-	0,00
2	5 345	5 347	-7,14	92,9	-	0,00
3	4 918	4 921	-6,33	92,9	-	0,00
4	3 877	3 881	-4,04	92,9	-	0,00
5	4 393	4 395	-5,23	92,9	-	0,00
6	3 167	3 170	-2,12	92,9	-	0,00
7	3 524	3 527	-3,13	92,9	-	0,00
8	2 921	2 925	-1,37	92,9	-	0,00
9	3 648	3 651	-3,46	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Lacpleša 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	-2,91	94,7	-	0,00
10	4 949	4 951	-4,64	94,7	-	0,00
11	4 914	4 916	-4,57	94,7	-	0,00
12	4 393	4 395	-3,48	94,7	-	0,00
13	3 909	3 912	-2,36	94,7	-	0,00
2	5 345	5 347	-5,39	94,7	-	0,00
3	4 918	4 921	-4,58	94,7	-	0,00
4	3 877	3 881	-2,28	94,7	-	0,00
5	4 393	4 395	-3,48	94,7	-	0,00
6	3 167	3 170	-0,37	94,7	-	0,00
7	3 524	3 527	-1,38	94,7	-	0,00
8	2 921	2 925	0,39	94,7	-	0,00
9	3 648	3 651	-1,70	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- 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	-4,59	92,9	-	0,00
10	4 945	4 948	-6,38	92,9	-	0,00
11	4 858	4 860	-6,21	92,9	-	0,00
12	4 270	4 273	-4,96	92,9	-	0,00
13	3 782	3 785	-3,80	92,9	-	0,00
2	5 326	5 328	-7,10	92,9	-	0,00
3	4 819	4 821	-6,13	92,9	-	0,00
4	3 793	3 796	-3,83	92,9	-	0,00
5	4 316	4 319	-5,06	92,9	-	0,00
6	3 238	3 242	-2,33	92,9	-	0,00
7	3 565	3 569	-3,24	92,9	-	0,00
8	2 919	2 924	-1,36	92,9	-	0,00
9	3 601	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
Sum			6,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,84	94,7	-	0,00
10	4 945	4 948	-4,63	94,7	-	0,00
11	4 858	4 860	-4,46	94,7	-	0,00
12	4 270	4 273	-3,21	94,7	-	0,00
13	3 782	3 785	-2,05	94,7	-	0,00
2	5 326	5 328	-5,36	94,7	-	0,00
3	4 819	4 821	-4,38	94,7	-	0,00
4	3 793	3 796	-2,07	94,7	-	0,00
5	4 316	4 319	-3,31	94,7	-	0,00
6	3 238	3 242	-0,58	94,7	-	0,00
7	3 565	3 569	-1,49	94,7	-	0,00
8	2 919	2 924	0,39	94,7	-	0,00
9	3 601	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
Sum			8,72			

- 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	-4,61	92,9	-	0,00
10	4 948	4 950	-6,38	92,9	-	0,00
11	4 874	4 876	-6,24	92,9	-	0,00
12	4 305	4 308	-5,04	92,9	-	0,00
13	3 818	3 821	-3,89	92,9	-	0,00
2	5 332	5 334	-7,12	92,9	-	0,00
3	4 847	4 850	-6,18	92,9	-	0,00
4	3 817	3 820	-3,89	92,9	-	0,00
5	4 338	4 341	-5,11	92,9	-	0,00
6	3 219	3 222	-2,27	92,9	-	0,00
7	3 554	3 558	-3,21	92,9	-	0,00
8	2 920	2 924	-1,36	92,9	-	0,00
9	3 614	3 618	-3,37	92,9	-	0,00
Sum			6,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP Rigas iela 4B

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 122	-2,86	94,7	-	0,00
10	4 948	4 950	-4,63	94,7	-	0,00
11	4 874	4 876	-4,49	94,7	-	0,00
12	4 305	4 308	-3,29	94,7	-	0,00
13	3 818	3 821	-2,14	94,7	-	0,00
2	5 332	5 334	-5,37	94,7	-	0,00
3	4 847	4 850	-4,44	94,7	-	0,00
4	3 817	3 820	-2,13	94,7	-	0,00
5	4 338	4 341	-3,36	94,7	-	0,00
6	3 219	3 222	-0,52	94,7	-	0,00
7	3 554	3 558	-1,46	94,7	-	0,00
8	2 920	2 924	0,39	94,7	-	0,00
9	3 614	3 618	-1,62	94,7	-	0,00
Sum			8,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,32	92,9	-	0,00
10	4 819	4 821	-6,13	92,9	-	0,00
11	4 757	4 760	-6,00	92,9	-	0,00
12	4 210	4 213	-4,82	92,9	-	0,00
13	3 725	3 728	-3,65	92,9	-	0,00
2	5 206	5 209	-6,88	92,9	-	0,00
3	4 744	4 746	-5,98	92,9	-	0,00
4	3 708	3 712	-3,61	92,9	-	0,00
5	4 227	4 230	-4,86	92,9	-	0,00
6	3 080	3 083	-1,86	92,9	-	0,00
7	3 418	3 422	-2,84	92,9	-	0,00
8	2 790	2 795	-0,94	92,9	-	0,00
9	3 495	3 498	-3,05	92,9	-	0,00
Sum			7,26			

- 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	-2,57	94,7	-	0,00
10	4 819	4 821	-4,38	94,7	-	0,00
11	4 757	4 760	-4,25	94,7	-	0,00
12	4 210	4 213	-3,07	94,7	-	0,00
13	3 725	3 728	-1,90	94,7	-	0,00
2	5 206	5 209	-5,13	94,7	-	0,00
3	4 744	4 746	-4,23	94,7	-	0,00
4	3 708	3 712	-1,86	94,7	-	0,00
5	4 227	4 230	-3,11	94,7	-	0,00
6	3 080	3 083	-0,11	94,7	-	0,00
7	3 418	3 422	-1,09	94,7	-	0,00
8	2 790	2 795	0,81	94,7	-	0,00
9	3 495	3 498	-1,30	94,7	-	0,00
Sum			9,01			

- 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	-4,36	92,9	-	0,00
10	4 862	4 864	-6,21	92,9	-	0,00
11	4 739	4 741	-5,97	92,9	-	0,00
12	4 112	4 115	-4,60	92,9	-	0,00
13	3 623	3 626	-3,39	92,9	-	0,00
2	5 230	5 233	-6,93	92,9	-	0,00
3	4 673	4 676	-5,83	92,9	-	0,00
4	3 659	3 662	-3,48	92,9	-	0,00
5	4 185	4 188	-4,77	92,9	-	0,00
6	3 214	3 218	-2,26	92,9	-	0,00
7	3 518	3 521	-3,11	92,9	-	0,00
8	2 844	2 849	-1,12	92,9	-	0,00
9	3 492	3 495	-3,04	92,9	-	0,00
Sum			7,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,61	94,7	-	0,00
10	4 862	4 864	-4,46	94,7	-	0,00
11	4 739	4 741	-4,22	94,7	-	0,00
12	4 112	4 115	-2,85	94,7	-	0,00
13	3 623	3 626	-1,64	94,7	-	0,00
2	5 230	5 233	-5,18	94,7	-	0,00
3	4 673	4 676	-4,08	94,7	-	0,00
4	3 659	3 662	-1,73	94,7	-	0,00
5	4 185	4 188	-3,02	94,7	-	0,00
6	3 214	3 218	-0,51	94,7	-	0,00
7	3 518	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
8	2 844	2 849	0,63	94,7	-	0,00
9	3 492	3 495	-1,29	94,7	-	0,00
Sum			8,96			

- 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	-4,68	92,9	-	0,00
10	5 009	5 011	-6,50	92,9	-	0,00
11	4 861	4 864	-6,21	92,9	-	0,00
12	4 198	4 200	-4,79	92,9	-	0,00
13	3 707	3 711	-3,61	92,9	-	0,00
2	5 370	5 372	-7,19	92,9	-	0,00
3	4 772	4 774	-6,03	92,9	-	0,00
4	3 769	3 773	-3,77	92,9	-	0,00
5	4 298	4 301	-5,02	92,9	-	0,00
6	3 391	3 394	-2,77	92,9	-	0,00
7	3 685	3 688	-3,55	92,9	-	0,00
8	2 999	3 003	-1,61	92,9	-	0,00
9	3 623	3 627	-3,39	92,9	-	0,00
Sum			6,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS Grivas iela 8

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 148	4 151	-2,93	94,7	-	0,00
10	5 009	5 011	-4,75	94,7	-	0,00
11	4 861	4 864	-4,46	94,7	-	0,00
12	4 198	4 200	-3,04	94,7	-	0,00
13	3 707	3 711	-1,86	94,7	-	0,00
2	5 370	5 372	-5,44	94,7	-	0,00
3	4 772	4 774	-4,28	94,7	-	0,00
4	3 769	3 773	-2,02	94,7	-	0,00
5	4 298	4 301	-3,27	94,7	-	0,00
6	3 391	3 394	-1,01	94,7	-	0,00
7	3 685	3 688	-1,80	94,7	-	0,00
8	2 999	3 003	0,14	94,7	-	0,00
9	3 623	3 627	-1,64	94,7	-	0,00
Sum			8,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,33	92,9	-	0,00
10	4 828	4 830	-6,15	92,9	-	0,00
11	4 755	4 757	-6,00	92,9	-	0,00
12	4 192	4 194	-4,78	92,9	-	0,00
13	3 705	3 708	-3,60	92,9	-	0,00
2	5 212	5 214	-6,89	92,9	-	0,00
3	4 731	4 733	-5,95	92,9	-	0,00
4	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	0,00
5	4 219	4 222	-4,84	92,9	-	0,00
6	3 106	3 110	-1,94	92,9	-	0,00
7	3 438	3 441	-2,90	92,9	-	0,00
8	2 800	2 805	-0,97	92,9	-	0,00
9	3 494	3 498	-3,05	92,9	-	0,00
Sum			7,25			

- 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	-2,58	94,7	-	0,00
10	4 828	4 830	-4,40	94,7	-	0,00
11	4 755	4 757	-4,25	94,7	-	0,00
12	4 192	4 194	-3,03	94,7	-	0,00
13	3 705	3 708	-1,85	94,7	-	0,00
2	5 212	5 214	-5,14	94,7	-	0,00
3	4 731	4 733	-4,20	94,7	-	0,00
4	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	0,00
5	4 219	4 222	-3,09	94,7	-	0,00
6	3 106	3 110	-0,19	94,7	-	0,00
7	3 438	3 441	-1,14	94,7	-	0,00
8	2 800	2 805	0,78	94,7	-	0,00
9	3 494	3 498	-1,30	94,7	-	0,00
Sum			9,00			

- 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	-4,49	92,9	-	0,00
10	4 884	4 886	-6,26	92,9	-	0,00
11	4 830	4 833	-6,15	92,9	-	0,00
12	4 290	4 293	-5,00	92,9	-	0,00
13	3 805	3 808	-3,86	92,9	-	0,00
2	5 274	5 276	-7,01	92,9	-	0,00
3	4 822	4 824	-6,13	92,9	-	0,00
4	3 785	3 788	-3,81	92,9	-	0,00
5	4 303	4 305	-5,03	92,9	-	0,00
6	3 130	3 133	-2,01	92,9	-	0,00
7	3 475	3 478	-3,00	92,9	-	0,00
8	2 855	2 859	-1,15	92,9	-	0,00
9	3 567	3 570	-3,24	92,9	-	0,00
Sum			7,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,74	94,7	-	0,00
10	4 884	4 886	-4,51	94,7	-	0,00
11	4 830	4 833	-4,40	94,7	-	0,00
12	4 290	4 293	-3,25	94,7	-	0,00
13	3 805	3 808	-2,10	94,7	-	0,00
2	5 274	5 276	-5,26	94,7	-	0,00
3	4 822	4 824	-4,38	94,7	-	0,00
4	3 785	3 788	-2,05	94,7	-	0,00
5	4 303	4 305	-3,28	94,7	-	0,00
6	3 130	3 133	-0,26	94,7	-	0,00
7	3 475	3 478	-1,24	94,7	-	0,00
8	2 855	2 859	0,60	94,7	-	0,00
9	3 567	3 570	-1,49	94,7	-	0,00
Sum			8,83			

- 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	-4,68	92,9	-	0,00
10	4 999	5 001	-6,49	92,9	-	0,00
11	4 870	4 873	-6,23	92,9	-	0,00
12	4 230	4 232	-4,87	92,9	-	0,00
13	3 739	3 743	-3,69	92,9	-	0,00
2	5 366	5 369	-7,18	92,9	-	0,00
3	4 796	4 799	-6,08	92,9	-	0,00
4	3 786	3 789	-3,81	92,9	-	0,00
5	4 313	4 316	-5,06	92,9	-	0,00
6	3 352	3 356	-2,66	92,9	-	0,00
7	3 657	3 660	-3,48	92,9	-	0,00
8	2 983	2 987	-1,56	92,9	-	0,00
9	3 625	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
Sum			6,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AV Daugavas iela 5

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 146	4 149	-2,92	94,7	-	0,00
10	4 999	5 001	-4,74	94,7	-	0,00
11	4 870	4 873	-4,48	94,7	-	0,00
12	4 230	4 232	-3,12	94,7	-	0,00
13	3 739	3 743	-1,94	94,7	-	0,00
2	5 366	5 369	-5,43	94,7	-	0,00
3	4 796	4 799	-4,33	94,7	-	0,00
4	3 786	3 789	-2,06	94,7	-	0,00
5	4 313	4 316	-3,31	94,7	-	0,00
6	3 352	3 356	-0,90	94,7	-	0,00
7	3 657	3 660	-1,73	94,7	-	0,00
8	2 983	2 987	0,19	94,7	-	0,00
9	3 625	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
Sum			8,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,80	92,9	-	0,00
10	5 031	5 034	-6,55	92,9	-	0,00
11	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	0,00
12	4 373	4 376	-5,19	92,9	-	0,00
13	3 885	3 888	-4,06	92,9	-	0,00
2	5 414	5 417	-7,27	92,9	-	0,00
3	4 919	4 922	-6,33	92,9	-	0,00
4	3 892	3 895	-4,07	92,9	-	0,00
5	4 414	4 416	-5,28	92,9	-	0,00
6	3 305	3 309	-2,52	92,9	-	0,00
7	3 640	3 644	-3,44	92,9	-	0,00
8	3 004	3 008	-1,63	92,9	-	0,00
9	3 694	3 698	-3,58	92,9	-	0,00
Sum			6,74			

- 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	-3,05	94,7	-	0,00
10	5 031	5 034	-4,80	94,7	-	0,00
11	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	0,00
12	4 373	4 376	-3,44	94,7	-	0,00
13	3 885	3 888	-2,30	94,7	-	0,00
2	5 414	5 417	-5,52	94,7	-	0,00
3	4 919	4 922	-4,58	94,7	-	0,00
4	3 892	3 895	-2,32	94,7	-	0,00
5	4 414	4 416	-3,53	94,7	-	0,00
6	3 305	3 309	-0,77	94,7	-	0,00
7	3 640	3 644	-1,68	94,7	-	0,00
8	3 004	3 008	0,12	94,7	-	0,00
9	3 694	3 698	-1,82	94,7	-	0,00
Sum			8,50			

- 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	-4,69	92,9	-	0,00
10	4 975	4 978	-6,44	92,9	-	0,00
11	4 910	4 912	-6,31	92,9	-	0,00
12	4 349	4 351	-5,13	92,9	-	0,00
13	3 862	3 865	-4,00	92,9	-	0,00
2	5 362	5 365	-7,17	92,9	-	0,00
3	4 888	4 891	-6,27	92,9	-	0,00
4	3 856	3 859	-3,98	92,9	-	0,00
5	4 376	4 379	-5,20	92,9	-	0,00
6	3 234	3 238	-2,32	92,9	-	0,00
7	3 575	3 578	-3,26	92,9	-	0,00
8	2 947	2 951	-1,45	92,9	-	0,00
9	3 648	3 652	-3,46	92,9	-	0,00
Sum			6,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,94	94,7	-	0,00
10	4 975	4 978	-4,69	94,7	-	0,00
11	4 910	4 912	-4,56	94,7	-	0,00
12	4 349	4 351	-3,38	94,7	-	0,00
13	3 862	3 865	-2,25	94,7	-	0,00
2	5 362	5 365	-5,42	94,7	-	0,00
3	4 888	4 891	-4,52	94,7	-	0,00
4	3 856	3 859	-2,23	94,7	-	0,00
5	4 376	4 379	-3,44	94,7	-	0,00
6	3 234	3 238	-0,57	94,7	-	0,00
7	3 575	3 578	-1,51	94,7	-	0,00
8	2 947	2 951	0,30	94,7	-	0,00
9	3 648	3 652	-1,71	94,7	-	0,00
Sum			8,62			

- 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	-4,77	92,9	-	0,00
10	4 990	4 993	-6,47	92,9	-	0,00
11	4 963	4 965	-6,41	92,9	-	0,00
12	4 450	4 452	-5,36	92,9	-	0,00
13	3 966	3 969	-4,25	92,9	-	0,00
2	5 388	5 391	-7,22	92,9	-	0,00
3	4 972	4 975	-6,43	92,9	-	0,00
4	3 930	3 933	-4,16	92,9	-	0,00
5	4 444	4 447	-5,34	92,9	-	0,00
6	3 196	3 199	-2,21	92,9	-	0,00
7	3 558	3 561	-3,22	92,9	-	0,00
8	2 963	2 967	-1,50	92,9	-	0,00
9	3 696	3 699	-3,58	92,9	-	0,00
Sum			6,79			

- 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	-3,02	94,7	-	0,00
10	4 990	4 993	-4,72	94,7	-	0,00
11	4 963	4 965	-4,66	94,7	-	0,00
12	4 450	4 452	-3,61	94,7	-	0,00
13	3 966	3 969	-2,50	94,7	-	0,00
2	5 388	5 391	-5,47	94,7	-	0,00
3	4 972	4 975	-4,68	94,7	-	0,00
4	3 930	3 933	-2,41	94,7	-	0,00
5	4 444	4 447	-3,59	94,7	-	0,00
6	3 196	3 199	-0,45	94,7	-	0,00
7	3 558	3 561	-1,47	94,7	-	0,00
8	2 963	2 967	0,25	94,7	-	0,00
9	3 696	3 699	-1,83	94,7	-	0,00
Sum			8,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,81	92,9	-	0,00
10	5 015	5 017	-6,52	92,9	-	0,00
11	4 977	4 979	-6,44	92,9	-	0,00
12	4 449	4 452	-5,35	92,9	-	0,00
13	3 964	3 968	-4,25	92,9	-	0,00
2	5 410	5 412	-7,26	92,9	-	0,00
3	4 977	4 980	-6,44	92,9	-	0,00
4	3 938	3 941	-4,18	92,9	-	0,00
5	4 454	4 456	-5,36	92,9	-	0,00
6	3 233	3 236	-2,31	92,9	-	0,00
7	3 590	3 593	-3,30	92,9	-	0,00
8	2 986	2 991	-1,57	92,9	-	0,00
9	3 711	3 714	-3,62	92,9	-	0,00
Sum			6,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Saules iela 8

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 205	4 208	-3,06	94,7	-	0,00
10	5 015	5 017	-4,77	94,7	-	0,00
11	4 977	4 979	-4,69	94,7	-	0,00
12	4 449	4 452	-3,60	94,7	-	0,00
13	3 964	3 968	-2,50	94,7	-	0,00
2	5 410	5 412	-5,51	94,7	-	0,00
3	4 977	4 980	-4,69	94,7	-	0,00
4	3 938	3 941	-2,43	94,7	-	0,00
5	4 454	4 456	-3,61	94,7	-	0,00
6	3 233	3 236	-0,56	94,7	-	0,00
7	3 590	3 593	-1,55	94,7	-	0,00
8	2 986	2 991	0,18	94,7	-	0,00
9	3 711	3 714	-1,87	94,7	-	0,00
Sum			8,49			

- 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	-4,56	92,9	-	0,00
10	4 899	4 902	-6,29	92,9	-	0,00
11	4 870	4 873	-6,23	92,9	-	0,00
12	4 360	4 363	-5,16	92,9	-	0,00
13	3 877	3 880	-4,04	92,9	-	0,00
2	5 297	5 299	-7,05	92,9	-	0,00
3	4 881	4 884	-6,25	92,9	-	0,00
4	3 838	3 842	-3,94	92,9	-	0,00
5	4 352	4 355	-5,14	92,9	-	0,00
6	3 111	3 115	-1,96	92,9	-	0,00
7	3 470	3 474	-2,98	92,9	-	0,00
8	2 872	2 876	-1,21	92,9	-	0,00
9	3 603	3 607	-3,34	92,9	-	0,00
Sum			7,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,80	94,7	-	0,00
10	4 899	4 902	-4,54	94,7	-	0,00
11	4 870	4 873	-4,48	94,7	-	0,00
12	4 360	4 363	-3,41	94,7	-	0,00
13	3 877	3 880	-2,28	94,7	-	0,00
2	5 297	5 299	-5,30	94,7	-	0,00
3	4 881	4 884	-4,50	94,7	-	0,00
4	3 838	3 842	-2,19	94,7	-	0,00
5	4 352	4 355	-3,39	94,7	-	0,00
6	3 111	3 115	-0,20	94,7	-	0,00
7	3 470	3 474	-1,23	94,7	-	0,00
8	2 872	2 876	0,54	94,7	-	0,00
9	3 603	3 607	-1,59	94,7	-	0,00
Sum			8,77			

- 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	-4,70	92,9	-	0,00
10	5 012	5 015	-6,51	92,9	-	0,00
11	4 880	4 883	-6,25	92,9	-	0,00
12	4 236	4 238	-4,88	92,9	-	0,00
13	3 745	3 749	-3,71	92,9	-	0,00
2	5 379	5 381	-7,20	92,9	-	0,00
3	4 804	4 806	-6,10	92,9	-	0,00
4	3 795	3 798	-3,83	92,9	-	0,00
5	4 323	4 325	-5,08	92,9	-	0,00
6	3 369	3 373	-2,70	92,9	-	0,00
7	3 673	3 676	-3,52	92,9	-	0,00
8	2 997	3 001	-1,61	92,9	-	0,00
9	3 637	3 640	-3,43	92,9	-	0,00
Sum			6,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB Daugavas iela 7A

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 158	4 161	-2,95	94,7	-	0,00
10	5 012	5 015	-4,76	94,7	-	0,00
11	4 880	4 883	-4,50	94,7	-	0,00
12	4 236	4 238	-3,13	94,7	-	0,00
13	3 745	3 749	-1,96	94,7	-	0,00
2	5 379	5 381	-5,45	94,7	-	0,00
3	4 804	4 806	-4,35	94,7	-	0,00
4	3 795	3 798	-2,08	94,7	-	0,00
5	4 323	4 325	-3,33	94,7	-	0,00
6	3 369	3 373	-0,95	94,7	-	0,00
7	3 673	3 676	-1,77	94,7	-	0,00
8	2 997	3 001	0,15	94,7	-	0,00
9	3 637	3 640	-1,68	94,7	-	0,00
Sum			8,60			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,63	92,9	-	0,00
10	4 989	4 991	-6,47	92,9	-	0,00
11	4 832	4 835	-6,15	92,9	-	0,00
12	4 158	4 161	-4,70	92,9	-	0,00
13	3 668	3 671	-3,51	92,9	-	0,00
2	5 347	5 349	-7,14	92,9	-	0,00
3	4 735	4 738	-5,96	92,9	-	0,00
4	3 737	3 740	-3,69	92,9	-	0,00
5	4 266	4 269	-4,95	92,9	-	0,00
6	3 388	3 392	-2,76	92,9	-	0,00
7	3 676	3 679	-3,53	92,9	-	0,00
8	2 983	2 988	-1,56	92,9	-	0,00
9	3 598	3 601	-3,33	92,9	-	0,00
Sum			6,93			

- 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	-2,88	94,7	-	0,00
10	4 989	4 991	-4,72	94,7	-	0,00
11	4 832	4 835	-4,41	94,7	-	0,00
12	4 158	4 161	-2,95	94,7	-	0,00
13	3 668	3 671	-1,76	94,7	-	0,00
2	5 347	5 349	-5,39	94,7	-	0,00
3	4 735	4 738	-4,21	94,7	-	0,00
4	3 737	3 740	-1,93	94,7	-	0,00
5	4 266	4 269	-3,20	94,7	-	0,00
6	3 388	3 392	-1,01	94,7	-	0,00
7	3 676	3 679	-1,78	94,7	-	0,00
8	2 983	2 988	0,19	94,7	-	0,00
9	3 598	3 601	-1,57	94,7	-	0,00
Sum			8,68			

- 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	-4,59	92,9	-	0,00
10	4 923	4 925	-6,34	92,9	-	0,00
11	4 877	4 880	-6,25	92,9	-	0,00
12	4 345	4 348	-5,13	92,9	-	0,00
13	3 860	3 864	-3,99	92,9	-	0,00
2	5 316	5 318	-7,09	92,9	-	0,00
3	4 874	4 877	-6,24	92,9	-	0,00
4	3 836	3 839	-3,93	92,9	-	0,00
5	4 352	4 355	-5,14	92,9	-	0,00
6	3 155	3 159	-2,09	92,9	-	0,00
7	3 506	3 509	-3,08	92,9	-	0,00
8	2 894	2 899	-1,28	92,9	-	0,00
9	3 612	3 616	-3,36	92,9	-	0,00
Sum			6,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,84	94,7	-	0,00
10	4 923	4 925	-4,59	94,7	-	0,00
11	4 877	4 880	-4,50	94,7	-	0,00
12	4 345	4 348	-3,38	94,7	-	0,00
13	3 860	3 864	-2,24	94,7	-	0,00
2	5 316	5 318	-5,34	94,7	-	0,00
3	4 874	4 877	-4,49	94,7	-	0,00
4	3 836	3 839	-2,18	94,7	-	0,00
5	4 352	4 355	-3,39	94,7	-	0,00
6	3 155	3 159	-0,34	94,7	-	0,00
7	3 506	3 509	-1,33	94,7	-	0,00
8	2 894	2 899	0,47	94,7	-	0,00
9	3 612	3 616	-1,61	94,7	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-4,49	92,9	-	0,00
10	4 901	4 903	-6,29	92,9	-	0,00
11	4 818	4 820	-6,13	92,9	-	0,00
12	4 240	4 242	-4,89	92,9	-	0,00
13	3 752	3 755	-3,72	92,9	-	0,00
2	5 282	5 285	-7,02	92,9	-	0,00
3	4 785	4 787	-6,06	92,9	-	0,00
4	3 756	3 760	-3,73	92,9	-	0,00
5	4 279	4 281	-4,98	92,9	-	0,00
6	3 189	3 193	-2,19	92,9	-	0,00
7	3 518	3 521	-3,11	92,9	-	0,00
8	2 874	2 879	-1,22	92,9	-	0,00
9	3 560	3 564	-3,23	92,9	-	0,00
Sum			7,07			

- 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	-2,74	94,7	-	0,00
10	4 901	4 903	-4,54	94,7	-	0,00
11	4 818	4 820	-4,38	94,7	-	0,00
12	4 240	4 242	-3,14	94,7	-	0,00
13	3 752	3 755	-1,97	94,7	-	0,00
2	5 282	5 285	-5,28	94,7	-	0,00
3	4 785	4 787	-4,31	94,7	-	0,00
4	3 756	3 760	-1,98	94,7	-	0,00
5	4 279	4 281	-3,23	94,7	-	0,00
6	3 189	3 193	-0,43	94,7	-	0,00
7	3 518	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
8	2 874	2 879	0,54	94,7	-	0,00
9	3 560	3 564	-1,47	94,7	-	0,00
Sum			8,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,73	92,9	-	0,00
10	5 021	5 023	-6,53	92,9	-	0,00
11	4 897	4 899	-6,28	92,9	-	0,00
12	4 261	4 264	-4,94	92,9	-	0,00
13	3 771	3 774	-3,77	92,9	-	0,00
2	5 390	5 392	-7,22	92,9	-	0,00
3	4 826	4 828	-6,14	92,9	-	0,00
4	3 814	3 818	-3,88	92,9	-	0,00
5	4 341	4 344	-5,12	92,9	-	0,00
6	3 365	3 368	-2,69	92,9	-	0,00
7	3 673	3 677	-3,52	92,9	-	0,00
8	3 003	3 007	-1,63	92,9	-	0,00
9	3 650	3 654	-3,46	92,9	-	0,00
Sum			6,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Daugavas iela 10

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 170	4 173	-2,98	94,7	-	0,00
10	5 021	5 023	-4,78	94,7	-	0,00
11	4 897	4 899	-4,53	94,7	-	0,00
12	4 261	4 264	-3,19	94,7	-	0,00
13	3 771	3 774	-2,02	94,7	-	0,00
2	5 390	5 392	-5,47	94,7	-	0,00
3	4 826	4 828	-4,39	94,7	-	0,00
4	3 814	3 818	-2,13	94,7	-	0,00
5	4 341	4 344	-3,37	94,7	-	0,00
6	3 365	3 368	-0,94	94,7	-	0,00
7	3 673	3 677	-1,77	94,7	-	0,00
8	3 003	3 007	0,13	94,7	-	0,00
9	3 650	3 654	-1,71	94,7	-	0,00
Sum			8,57			

- 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	-4,71	92,9	-	0,00
10	4 962	4 965	-6,41	92,9	-	0,00
11	4 939	4 941	-6,37	92,9	-	0,00
12	4 432	4 435	-5,32	92,9	-	0,00
13	3 949	3 953	-4,21	92,9	-	0,00
2	5 362	5 364	-7,17	92,9	-	0,00
3	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	0,00
4	3 909	3 912	-4,11	92,9	-	0,00
5	4 423	4 425	-5,30	92,9	-	0,00
6	3 164	3 167	-2,11	92,9	-	0,00
7	3 527	3 531	-3,14	92,9	-	0,00
8	2 936	2 940	-1,41	92,9	-	0,00
9	3 671	3 675	-3,52	92,9	-	0,00
Sum			6,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,96	94,7	-	0,00
10	4 962	4 965	-4,66	94,7	-	0,00
11	4 939	4 941	-4,62	94,7	-	0,00
12	4 432	4 435	-3,57	94,7	-	0,00
13	3 949	3 953	-2,46	94,7	-	0,00
2	5 362	5 364	-5,42	94,7	-	0,00
3	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	0,00
4	3 909	3 912	-2,36	94,7	-	0,00
5	4 423	4 425	-3,55	94,7	-	0,00
6	3 164	3 167	-0,36	94,7	-	0,00
7	3 527	3 531	-1,39	94,7	-	0,00
8	2 936	2 940	0,34	94,7	-	0,00
9	3 671	3 675	-1,77	94,7	-	0,00
Sum			8,60			

- 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	-4,49	92,9	-	0,00
10	4 895	4 897	-6,28	92,9	-	0,00
11	4 821	4 824	-6,13	92,9	-	0,00
12	4 255	4 257	-4,92	92,9	-	0,00
13	3 768	3 771	-3,76	92,9	-	0,00
2	5 279	5 282	-7,02	92,9	-	0,00
3	4 796	4 798	-6,08	92,9	-	0,00
4	3 765	3 768	-3,76	92,9	-	0,00
5	4 286	4 288	-4,99	92,9	-	0,00
6	3 170	3 173	-2,13	92,9	-	0,00
7	3 503	3 507	-3,07	92,9	-	0,00
8	2 867	2 872	-1,19	92,9	-	0,00
9	3 561	3 565	-3,23	92,9	-	0,00
Sum			7,08			

- 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	-2,74	94,7	-	0,00
10	4 895	4 897	-4,53	94,7	-	0,00
11	4 821	4 824	-4,38	94,7	-	0,00
12	4 255	4 257	-3,17	94,7	-	0,00
13	3 768	3 771	-2,01	94,7	-	0,00
2	5 279	5 282	-5,27	94,7	-	0,00
3	4 796	4 798	-4,33	94,7	-	0,00
4	3 765	3 768	-2,00	94,7	-	0,00
5	4 286	4 288	-3,24	94,7	-	0,00
6	3 170	3 173	-0,38	94,7	-	0,00
7	3 503	3 507	-1,32	94,7	-	0,00
8	2 867	2 872	0,56	94,7	-	0,00
9	3 561	3 565	-1,48	94,7	-	0,00
Sum			8,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,65	92,9	-	0,00
10	4 991	4 993	-6,47	92,9	-	0,00
11	4 852	4 855	-6,19	92,9	-	0,00
12	4 200	4 202	-4,80	92,9	-	0,00
13	3 709	3 713	-3,61	92,9	-	0,00
2	5 355	5 357	-7,16	92,9	-	0,00
3	4 770	4 772	-6,03	92,9	-	0,00
4	3 764	3 767	-3,75	92,9	-	0,00
5	4 292	4 295	-5,01	92,9	-	0,00
6	3 361	3 364	-2,68	92,9	-	0,00
7	3 659	3 662	-3,49	92,9	-	0,00
8	2 978	2 982	-1,55	92,9	-	0,00
9	3 611	3 614	-3,36	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Grivas iela 4

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 133	4 136	-2,90	94,7	-	0,00
10	4 991	4 993	-4,72	94,7	-	0,00
11	4 852	4 855	-4,44	94,7	-	0,00
12	4 200	4 202	-3,05	94,7	-	0,00
13	3 709	3 713	-1,86	94,7	-	0,00
2	5 355	5 357	-5,41	94,7	-	0,00
3	4 770	4 772	-4,28	94,7	-	0,00
4	3 764	3 767	-2,00	94,7	-	0,00
5	4 292	4 295	-3,26	94,7	-	0,00
6	3 361	3 364	-0,93	94,7	-	0,00
7	3 659	3 662	-1,73	94,7	-	0,00
8	2 978	2 982	0,20	94,7	-	0,00
9	3 611	3 614	-1,61	94,7	-	0,00
Sum			8,66			

- 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	-4,53	92,9	-	0,00
10	4 909	4 912	-6,31	92,9	-	0,00
11	4 842	4 845	-6,18	92,9	-	0,00
12	4 284	4 286	-4,99	92,9	-	0,00
13	3 797	3 800	-3,84	92,9	-	0,00
2	5 296	5 298	-7,05	92,9	-	0,00
3	4 822	4 824	-6,13	92,9	-	0,00
4	3 789	3 792	-3,82	92,9	-	0,00
5	4 309	4 312	-5,05	92,9	-	0,00
6	3 173	3 177	-2,14	92,9	-	0,00
7	3 511	3 515	-3,09	92,9	-	0,00
8	2 881	2 885	-1,24	92,9	-	0,00
9	3 581	3 585	-3,28	92,9	-	0,00
Sum			7,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,78	94,7	-	0,00
10	4 909	4 912	-4,56	94,7	-	0,00
11	4 842	4 845	-4,43	94,7	-	0,00
12	4 284	4 286	-3,24	94,7	-	0,00
13	3 797	3 800	-2,09	94,7	-	0,00
2	5 296	5 298	-5,30	94,7	-	0,00
3	4 822	4 824	-4,38	94,7	-	0,00
4	3 789	3 792	-2,07	94,7	-	0,00
5	4 309	4 312	-3,30	94,7	-	0,00
6	3 173	3 177	-0,39	94,7	-	0,00
7	3 511	3 515	-1,34	94,7	-	0,00
8	2 881	2 885	0,51	94,7	-	0,00
9	3 581	3 585	-1,53	94,7	-	0,00
Sum			8,78			

- 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	-4,41	92,9	-	0,00
10	4 849	4 852	-6,19	92,9	-	0,00
11	4 796	4 799	-6,08	92,9	-	0,00
12	4 258	4 261	-4,93	92,9	-	0,00
13	3 773	3 776	-3,78	92,9	-	0,00
2	5 240	5 242	-6,94	92,9	-	0,00
3	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	0,00
4	3 751	3 755	-3,72	92,9	-	0,00
5	4 269	4 272	-4,96	92,9	-	0,00
6	3 097	3 100	-1,91	92,9	-	0,00
7	3 441	3 444	-2,90	92,9	-	0,00
8	2 820	2 825	-1,04	92,9	-	0,00
9	3 532	3 536	-3,15	92,9	-	0,00
Sum			7,17			

- 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	-2,66	94,7	-	0,00
10	4 849	4 852	-4,44	94,7	-	0,00
11	4 796	4 799	-4,33	94,7	-	0,00
12	4 258	4 261	-3,18	94,7	-	0,00
13	3 773	3 776	-2,03	94,7	-	0,00
2	5 240	5 242	-5,20	94,7	-	0,00
3	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	0,00
4	3 751	3 755	-1,97	94,7	-	0,00
5	4 269	4 272	-3,21	94,7	-	0,00
6	3 097	3 100	-0,16	94,7	-	0,00
7	3 441	3 444	-1,15	94,7	-	0,00
8	2 820	2 825	0,71	94,7	-	0,00
9	3 532	3 536	-1,40	94,7	-	0,00
Sum			8,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,30	92,9	-	0,00
10	4 843	4 846	-6,18	92,9	-	0,00
11	4 711	4 714	-5,91	92,9	-	0,00
12	4 075	4 078	-4,51	92,9	-	0,00
13	3 585	3 588	-3,29	92,9	-	0,00
2	5 209	5 211	-6,89	92,9	-	0,00
3	4 639	4 641	-5,76	92,9	-	0,00
4	3 627	3 631	-3,40	92,9	-	0,00
5	4 155	4 158	-4,70	92,9	-	0,00
6	3 212	3 215	-2,25	92,9	-	0,00
7	3 509	3 513	-3,09	92,9	-	0,00
8	2 829	2 834	-1,07	92,9	-	0,00
9	3 467	3 471	-2,98	92,9	-	0,00
Sum			7,27			

- 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	-2,55	94,7	-	0,00
10	4 843	4 846	-4,43	94,7	-	0,00
11	4 711	4 714	-4,16	94,7	-	0,00
12	4 075	4 078	-2,76	94,7	-	0,00
13	3 585	3 588	-1,54	94,7	-	0,00
2	5 209	5 211	-5,14	94,7	-	0,00
3	4 639	4 641	-4,01	94,7	-	0,00
4	3 627	3 631	-1,65	94,7	-	0,00
5	4 155	4 158	-2,95	94,7	-	0,00
6	3 212	3 215	-0,50	94,7	-	0,00
7	3 509	3 513	-1,34	94,7	-	0,00
8	2 829	2 834	0,68	94,7	-	0,00
9	3 467	3 471	-1,22	94,7	-	0,00
Sum			9,02			

- 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	-4,36	92,9	-	0,00
10	4 855	4 858	-6,20	92,9	-	0,00
11	4 751	4 754	-5,99	92,9	-	0,00
12	4 149	4 151	-4,68	92,9	-	0,00
13	3 660	3 663	-3,49	92,9	-	0,00
2	5 230	5 233	-6,93	92,9	-	0,00
3	4 702	4 704	-5,89	92,9	-	0,00
4	3 680	3 683	-3,54	92,9	-	0,00
5	4 205	4 207	-4,81	92,9	-	0,00
6	3 179	3 183	-2,16	92,9	-	0,00
7	3 493	3 497	-3,05	92,9	-	0,00
8	2 833	2 838	-1,08	92,9	-	0,00
9	3 499	3 502	-3,06	92,9	-	0,00
Sum			7,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,61	94,7	-	0,00
10	4 855	4 858	-4,45	94,7	-	0,00
11	4 751	4 754	-4,24	94,7	-	0,00
12	4 149	4 151	-2,93	94,7	-	0,00
13	3 660	3 663	-1,74	94,7	-	0,00
2	5 230	5 233	-5,18	94,7	-	0,00
3	4 702	4 704	-4,14	94,7	-	0,00
4	3 680	3 683	-1,79	94,7	-	0,00
5	4 205	4 207	-3,06	94,7	-	0,00
6	3 179	3 183	-0,41	94,7	-	0,00
7	3 493	3 497	-1,29	94,7	-	0,00
8	2 833	2 838	0,67	94,7	-	0,00
9	3 499	3 502	-1,31	94,7	-	0,00
Sum			8,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Lacplē ša 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	-4,44	92,9	-	0,00
10	4 862	4 864	-6,21	92,9	-	0,00
11	4 812	4 814	-6,11	92,9	-	0,00
12	4 277	4 279	-4,97	92,9	-	0,00
13	3 792	3 795	-3,82	92,9	-	0,00
2	5 253	5 255	-6,97	92,9	-	0,00
3	4 806	4 809	-6,10	92,9	-	0,00
4	3 768	3 772	-3,76	92,9	-	0,00
5	4 285	4 288	-4,99	92,9	-	0,00
6	3 104	3 108	-1,93	92,9	-	0,00
7	3 450	3 454	-2,93	92,9	-	0,00
8	2 833	2 837	-1,08	92,9	-	0,00
9	3 547	3 551	-3,19	92,9	-	0,00
Sum			7,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Lacplē ša 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	-2,69	94,7	-	0,00
10	4 862	4 864	-4,46	94,7	-	0,00
11	4 812	4 814	-4,36	94,7	-	0,00
12	4 277	4 279	-3,22	94,7	-	0,00
13	3 792	3 795	-2,07	94,7	-	0,00
2	5 253	5 255	-5,22	94,7	-	0,00
3	4 806	4 809	-4,35	94,7	-	0,00
4	3 768	3 772	-2,01	94,7	-	0,00
5	4 285	4 288	-3,24	94,7	-	0,00
6	3 104	3 108	-0,18	94,7	-	0,00
7	3 450	3 454	-1,18	94,7	-	0,00
8	2 833	2 837	0,67	94,7	-	0,00
9	3 547	3 551	-1,44	94,7	-	0,00
Sum			8,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,47	92,9	-	0,00
10	3 352	3 355	-2,66	92,9	-	0,00
11	3 496	3 499	-3,05	92,9	-	0,00
12	3 324	3 327	-2,58	92,9	-	0,00
13	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	0,00
2	3 786	3 789	-3,81	92,9	-	0,00
3	3 694	3 697	-3,58	92,9	-	0,00
4	2 646	2 650	-0,45	92,9	-	0,00
5	3 087	3 091	-1,88	92,9	-	0,00
6	1 448	1 456	5,04	92,9	-	0,00
7	1 847	1 852	2,85	92,9	-	0,00
8	1 407	1 415	5,29	92,9	-	0,00
9	2 256	2 262	1,02	92,9	-	0,00
Sum			11,87			

- 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	1,28	94,7	-	0,00
10	3 352	3 355	-0,90	94,7	-	0,00
11	3 496	3 499	-1,30	94,7	-	0,00
12	3 324	3 327	-0,82	94,7	-	0,00
13	2 906	2 910	0,44	94,7	-	0,00
2	3 786	3 789	-2,06	94,7	-	0,00
3	3 694	3 697	-1,82	94,7	-	0,00
4	2 646	2 650	1,31	94,7	-	0,00
5	3 087	3 091	-0,13	94,7	-	0,00
6	1 448	1 456	6,79	94,7	-	0,00
7	1 847	1 852	4,60	94,7	-	0,00
8	1 407	1 415	7,05	94,7	-	0,00
9	2 256	2 262	2,77	94,7	-	0,00
Sum			13,63			

- 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	-1,82	92,9	-	0,00
10	3 718	3 721	-3,64	92,9	-	0,00
11	3 917	3 919	-4,13	92,9	-	0,00
12	3 779	3 782	-3,79	92,9	-	0,00
13	3 362	3 366	-2,68	92,9	-	0,00
2	4 165	4 167	-4,72	92,9	-	0,00
3	4 141	4 143	-4,66	92,9	-	0,00
4	3 096	3 100	-1,91	92,9	-	0,00
5	3 529	3 532	-3,14	92,9	-	0,00
6	1 741	1 747	3,38	92,9	-	0,00
7	2 184	2 189	1,32	92,9	-	0,00
8	1 834	1 841	2,91	92,9	-	0,00
9	2 693	2 697	-0,61	92,9	-	0,00
Sum			10,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,06	94,7	-	0,00
10	3 718	3 721	-1,89	94,7	-	0,00
11	3 917	3 919	-2,38	94,7	-	0,00
12	3 779	3 782	-2,04	94,7	-	0,00
13	3 362	3 366	-0,93	94,7	-	0,00
2	4 165	4 167	-2,97	94,7	-	0,00
3	4 141	4 143	-2,91	94,7	-	0,00
4	3 096	3 100	-0,16	94,7	-	0,00
5	3 529	3 532	-1,39	94,7	-	0,00
6	1 741	1 747	5,14	94,7	-	0,00
7	2 184	2 189	3,07	94,7	-	0,00
8	1 834	1 841	4,66	94,7	-	0,00
9	2 693	2 697	1,14	94,7	-	0,00
Sum			12,01			

- 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	-0,70	92,9	-	0,00
10	3 385	3 388	-2,75	92,9	-	0,00
11	3 568	3 571	-3,25	92,9	-	0,00
12	3 443	3 446	-2,91	92,9	-	0,00
13	3 034	3 038	-1,72	92,9	-	0,00
2	3 826	3 829	-3,91	92,9	-	0,00
3	3 794	3 797	-3,83	92,9	-	0,00
4	2 753	2 757	-0,81	92,9	-	0,00
5	3 181	3 184	-2,16	92,9	-	0,00
6	1 435	1 442	5,12	92,9	-	0,00
7	1 859	1 865	2,79	92,9	-	0,00
8	1 485	1 493	4,81	92,9	-	0,00
9	2 344	2 349	0,67	92,9	-	0,00
Sum			11,66			

- 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	1,06	94,7	-	0,00
10	3 385	3 388	-0,99	94,7	-	0,00
11	3 568	3 571	-1,49	94,7	-	0,00
12	3 443	3 446	-1,16	94,7	-	0,00
13	3 034	3 038	0,03	94,7	-	0,00
2	3 826	3 829	-2,16	94,7	-	0,00
3	3 794	3 797	-2,08	94,7	-	0,00
4	2 753	2 757	0,94	94,7	-	0,00
5	3 181	3 184	-0,41	94,7	-	0,00
6	1 435	1 442	6,87	94,7	-	0,00
7	1 859	1 865	4,54	94,7	-	0,00
8	1 485	1 493	6,56	94,7	-	0,00
9	2 344	2 349	2,42	94,7	-	0,00
Sum			13,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,92	92,9	-	0,00
10	4 192	4 194	-4,78	92,9	-	0,00
11	4 268	4 270	-4,95	92,9	-	0,00
12	3 935	3 938	-4,18	92,9	-	0,00
13	3 477	3 480	-3,00	92,9	-	0,00
2	4 614	4 616	-5,71	92,9	-	0,00
3	4 383	4 385	-5,21	92,9	-	0,00
4	3 323	3 327	-2,57	92,9	-	0,00
5	3 806	3 809	-3,86	92,9	-	0,00
6	2 311	2 315	0,80	92,9	-	0,00
7	2 705	2 709	-0,65	92,9	-	0,00
8	2 196	2 202	1,27	92,9	-	0,00
9	3 003	3 007	-1,63	92,9	-	0,00
Sum			8,85			

- 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	-1,17	94,7	-	0,00
10	4 192	4 194	-3,03	94,7	-	0,00
11	4 268	4 270	-3,20	94,7	-	0,00
12	3 935	3 938	-2,42	94,7	-	0,00
13	3 477	3 480	-1,25	94,7	-	0,00
2	4 614	4 616	-3,96	94,7	-	0,00
3	4 383	4 385	-3,46	94,7	-	0,00
4	3 323	3 327	-0,82	94,7	-	0,00
5	3 806	3 809	-2,11	94,7	-	0,00
6	2 311	2 315	2,56	94,7	-	0,00
7	2 705	2 709	1,10	94,7	-	0,00
8	2 196	2 202	3,02	94,7	-	0,00
9	3 003	3 007	0,13	94,7	-	0,00
Sum			10,60			

- 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	-5,17	92,9	-	0,00
10	4 999	5 001	-6,48	92,9	-	0,00
11	5 214	5 216	-6,90	92,9	-	0,00
12	5 017	5 020	-6,52	92,9	-	0,00
13	4 576	4 579	-5,63	92,9	-	0,00
2	5 451	5 453	-7,33	92,9	-	0,00
3	5 416	5 418	-7,27	92,9	-	0,00
4	4 363	4 366	-5,17	92,9	-	0,00
5	4 813	4 815	-6,12	92,9	-	0,00
6	2 991	2 994	-1,59	92,9	-	0,00
7	3 455	3 459	-2,94	92,9	-	0,00
8	3 128	3 132	-2,01	92,9	-	0,00
9	3 982	3 985	-4,29	92,9	-	0,00
Sum			6,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,42	94,7	-	0,00
10	4 999	5 001	-4,73	94,7	-	0,00
11	5 214	5 216	-5,15	94,7	-	0,00
12	5 017	5 020	-4,77	94,7	-	0,00
13	4 576	4 579	-3,88	94,7	-	0,00
2	5 451	5 453	-5,58	94,7	-	0,00
3	5 416	5 418	-5,52	94,7	-	0,00
4	4 363	4 366	-3,42	94,7	-	0,00
5	4 813	4 815	-4,37	94,7	-	0,00
6	2 991	2 994	0,17	94,7	-	0,00
7	3 455	3 459	-1,19	94,7	-	0,00
8	3 128	3 132	-0,25	94,7	-	0,00
9	3 982	3 985	-2,54	94,7	-	0,00
Sum			8,14			

- 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	-1,03	92,9	-	0,00
10	3 549	3 552	-3,20	92,9	-	0,00
11	3 650	3 653	-3,46	92,9	-	0,00
12	3 404	3 407	-2,80	92,9	-	0,00
13	2 968	2 972	-1,51	92,9	-	0,00
2	3 974	3 977	-4,27	92,9	-	0,00
3	3 808	3 811	-3,86	92,9	-	0,00
4	2 752	2 756	-0,81	92,9	-	0,00
5	3 214	3 218	-2,26	92,9	-	0,00
6	1 682	1 688	3,70	92,9	-	0,00
7	2 063	2 069	1,84	92,9	-	0,00
8	1 566	1 574	4,33	92,9	-	0,00
9	2 395	2 400	0,47	92,9	-	0,00
Sum			11,09			

- 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	0,72	94,7	-	0,00
10	3 549	3 552	-1,44	94,7	-	0,00
11	3 650	3 653	-1,71	94,7	-	0,00
12	3 404	3 407	-1,05	94,7	-	0,00
13	2 968	2 972	0,24	94,7	-	0,00
2	3 974	3 977	-2,52	94,7	-	0,00
3	3 808	3 811	-2,11	94,7	-	0,00
4	2 752	2 756	0,94	94,7	-	0,00
5	3 214	3 218	-0,51	94,7	-	0,00
6	1 682	1 688	5,45	94,7	-	0,00
7	2 063	2 069	3,59	94,7	-	0,00
8	1 566	1 574	6,08	94,7	-	0,00
9	2 395	2 400	2,23	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,00	92,9	-	0,00
10	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	0,00
11	5 131	5 133	-6,74	92,9	-	0,00
12	4 888	4 890	-6,27	92,9	-	0,00
13	4 438	4 441	-5,33	92,9	-	0,00
2	5 399	5 401	-7,24	92,9	-	0,00
3	5 306	5 308	-7,07	92,9	-	0,00
4	4 249	4 252	-4,91	92,9	-	0,00
5	4 711	4 713	-5,91	92,9	-	0,00
6	2 962	2 966	-1,50	92,9	-	0,00
7	3 416	3 419	-2,83	92,9	-	0,00
8	3 042	3 046	-1,75	92,9	-	0,00
9	3 886	3 890	-4,06	92,9	-	0,00
Sum			6,57			

- 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	-3,25	94,7	-	0,00
10	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	0,00
11	5 131	5 133	-4,99	94,7	-	0,00
12	4 888	4 890	-4,52	94,7	-	0,00
13	4 438	4 441	-3,58	94,7	-	0,00
2	5 399	5 401	-5,49	94,7	-	0,00
3	5 306	5 308	-5,32	94,7	-	0,00
4	4 249	4 252	-3,16	94,7	-	0,00
5	4 711	4 713	-4,16	94,7	-	0,00
6	2 962	2 966	0,26	94,7	-	0,00
7	3 416	3 419	-1,08	94,7	-	0,00
8	3 042	3 046	0,01	94,7	-	0,00
9	3 886	3 890	-2,31	94,7	-	0,00
Sum			8,32			

- 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	-2,33	92,9	-	0,00
10	3 987	3 990	-4,30	92,9	-	0,00
11	4 057	4 060	-4,47	92,9	-	0,00
12	3 732	3 735	-3,67	92,9	-	0,00
13	3 277	3 281	-2,44	92,9	-	0,00
2	4 407	4 410	-5,26	92,9	-	0,00
3	4 174	4 177	-4,74	92,9	-	0,00
4	3 115	3 119	-1,97	92,9	-	0,00
5	3 596	3 599	-3,32	92,9	-	0,00
6	2 125	2 130	1,57	92,9	-	0,00
7	2 509	2 513	0,05	92,9	-	0,00
8	1 987	1 993	2,18	92,9	-	0,00
9	2 792	2 797	-0,95	92,9	-	0,00
Sum			9,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,58	94,7	-	0,00
10	3 987	3 990	-2,55	94,7	-	0,00
11	4 057	4 060	-2,72	94,7	-	0,00
12	3 732	3 735	-1,92	94,7	-	0,00
13	3 277	3 281	-0,69	94,7	-	0,00
2	4 407	4 410	-3,51	94,7	-	0,00
3	4 174	4 177	-2,99	94,7	-	0,00
4	3 115	3 119	-0,22	94,7	-	0,00
5	3 596	3 599	-1,57	94,7	-	0,00
6	2 125	2 130	3,32	94,7	-	0,00
7	2 509	2 513	1,80	94,7	-	0,00
8	1 987	1 993	3,93	94,7	-	0,00
9	2 792	2 797	0,80	94,7	-	0,00
Sum			11,27			

- 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	-2,45	92,9	-	0,00
10	4 039	4 042	-4,43	92,9	-	0,00
11	4 095	4 098	-4,56	92,9	-	0,00
12	3 747	3 750	-3,71	92,9	-	0,00
13	3 288	3 292	-2,48	92,9	-	0,00
2	4 456	4 458	-5,37	92,9	-	0,00
3	4 199	4 202	-4,80	92,9	-	0,00
4	3 140	3 144	-2,04	92,9	-	0,00
5	3 626	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
6	2 191	2 196	1,29	92,9	-	0,00
7	2 569	2 573	-0,17	92,9	-	0,00
8	2 032	2 038	1,98	92,9	-	0,00
9	2 828	2 833	-1,07	92,9	-	0,00
Sum			9,36			

- 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	-0,70	94,7	-	0,00
10	4 039	4 042	-2,67	94,7	-	0,00
11	4 095	4 098	-2,81	94,7	-	0,00
12	3 747	3 750	-1,96	94,7	-	0,00
13	3 288	3 292	-0,72	94,7	-	0,00
2	4 456	4 458	-3,62	94,7	-	0,00
3	4 199	4 202	-3,05	94,7	-	0,00
4	3 140	3 144	-0,29	94,7	-	0,00
5	3 626	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
6	2 191	2 196	3,04	94,7	-	0,00
7	2 569	2 573	1,58	94,7	-	0,00
8	2 032	2 038	3,73	94,7	-	0,00
9	2 828	2 833	0,69	94,7	-	0,00
Sum			11,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,36	92,9	-	0,00
10	3 530	3 533	-3,14	92,9	-	0,00
11	3 252	3 255	-2,37	92,9	-	0,00
12	2 525	2 530	-0,01	92,9	-	0,00
13	2 035	2 041	1,96	92,9	-	0,00
2	3 835	3 838	-3,93	92,9	-	0,00
3	3 106	3 109	-1,94	92,9	-	0,00
4	2 131	2 137	1,54	92,9	-	0,00
5	2 663	2 667	-0,50	92,9	-	0,00
6	2 366	2 370	0,59	92,9	-	0,00
7	2 472	2 477	0,18	92,9	-	0,00
8	1 690	1 697	3,64	92,9	-	0,00
9	2 077	2 083	1,78	92,9	-	0,00
Sum			11,44			

- 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	1,39	94,7	-	0,00
10	3 530	3 533	-1,39	94,7	-	0,00
11	3 252	3 255	-0,62	94,7	-	0,00
12	2 525	2 530	1,74	94,7	-	0,00
13	2 035	2 041	3,72	94,7	-	0,00
2	3 835	3 838	-2,18	94,7	-	0,00
3	3 106	3 109	-0,19	94,7	-	0,00
4	2 131	2 137	3,30	94,7	-	0,00
5	2 663	2 667	1,25	94,7	-	0,00
6	2 366	2 370	2,34	94,7	-	0,00
7	2 472	2 477	1,93	94,7	-	0,00
8	1 690	1 697	5,40	94,7	-	0,00
9	2 077	2 083	3,53	94,7	-	0,00
Sum			13,19			

- 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	-3,03	92,9	-	0,00
10	4 404	4 406	-5,26	92,9	-	0,00
11	3 947	3 950	-4,21	92,9	-	0,00
12	2 948	2 952	-1,45	92,9	-	0,00
13	2 499	2 504	0,08	92,9	-	0,00
2	4 633	4 636	-5,75	92,9	-	0,00
3	3 603	3 606	-3,34	92,9	-	0,00
4	2 826	2 830	-1,06	92,9	-	0,00
5	3 322	3 326	-2,57	92,9	-	0,00
6	3 496	3 499	-3,05	92,9	-	0,00
7	3 552	3 555	-3,20	92,9	-	0,00
8	2 769	2 774	-0,87	92,9	-	0,00
9	2 952	2 956	-1,47	92,9	-	0,00
Sum			8,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,28	94,7	-	0,00
10	4 404	4 406	-3,51	94,7	-	0,00
11	3 947	3 950	-2,45	94,7	-	0,00
12	2 948	2 952	0,30	94,7	-	0,00
13	2 499	2 504	1,83	94,7	-	0,00
2	4 633	4 636	-4,00	94,7	-	0,00
3	3 603	3 606	-1,59	94,7	-	0,00
4	2 826	2 830	0,69	94,7	-	0,00
5	3 322	3 326	-0,82	94,7	-	0,00
6	3 496	3 499	-1,30	94,7	-	0,00
7	3 552	3 555	-1,45	94,7	-	0,00
8	2 769	2 774	0,88	94,7	-	0,00
9	2 952	2 956	0,29	94,7	-	0,00
Sum			10,49			

- 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	-3,14	92,9	-	0,00
10	4 448	4 451	-5,35	92,9	-	0,00
11	4 035	4 038	-4,42	92,9	-	0,00
12	3 082	3 085	-1,87	92,9	-	0,00
13	2 619	2 624	-0,35	92,9	-	0,00
2	4 699	4 702	-5,88	92,9	-	0,00
3	3 729	3 732	-3,66	92,9	-	0,00
4	2 904	2 909	-1,31	92,9	-	0,00
5	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	0,00
6	3 429	3 432	-2,87	92,9	-	0,00
7	3 518	3 521	-3,11	92,9	-	0,00
8	2 733	2 738	-0,75	92,9	-	0,00
9	2 988	2 992	-1,58	92,9	-	0,00
Sum			8,57			

- 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	-1,39	94,7	-	0,00
10	4 448	4 451	-3,60	94,7	-	0,00
11	4 035	4 038	-2,66	94,7	-	0,00
12	3 082	3 085	-0,11	94,7	-	0,00
13	2 619	2 624	1,40	94,7	-	0,00
2	4 699	4 702	-4,13	94,7	-	0,00
3	3 729	3 732	-1,91	94,7	-	0,00
4	2 904	2 909	0,44	94,7	-	0,00
5	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	0,00
6	3 429	3 432	-1,12	94,7	-	0,00
7	3 518	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
8	2 733	2 738	1,00	94,7	-	0,00
9	2 988	2 992	0,17	94,7	-	0,00
Sum			10,33			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,02	92,9	-	0,00
10	4 403	4 405	-5,25	92,9	-	0,00
11	3 959	3 961	-4,23	92,9	-	0,00
12	2 973	2 977	-1,53	92,9	-	0,00
13	2 519	2 524	0,01	92,9	-	0,00
2	4 639	4 641	-5,76	92,9	-	0,00
3	3 626	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
4	2 834	2 838	-1,08	92,9	-	0,00
5	3 335	3 338	-2,61	92,9	-	0,00
6	3 464	3 467	-2,97	92,9	-	0,00
7	3 529	3 532	-3,14	92,9	-	0,00
8	2 745	2 750	-0,79	92,9	-	0,00
9	2 948	2 952	-1,45	92,9	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-1,27	94,7	-	0,00
10	4 403	4 405	-3,50	94,7	-	0,00
11	3 959	3 961	-2,48	94,7	-	0,00
12	2 973	2 977	0,22	94,7	-	0,00
13	2 519	2 524	1,76	94,7	-	0,00
2	4 639	4 641	-4,01	94,7	-	0,00
3	3 626	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
4	2 834	2 838	0,67	94,7	-	0,00
5	3 335	3 338	-0,85	94,7	-	0,00
6	3 464	3 467	-1,21	94,7	-	0,00
7	3 529	3 532	-1,39	94,7	-	0,00
8	2 745	2 750	0,96	94,7	-	0,00
9	2 948	2 952	0,30	94,7	-	0,00
Sum			10,48			

- 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	-3,02	92,9	-	0,00
10	4 402	4 405	-5,25	92,9	-	0,00
11	3 954	3 957	-4,22	92,9	-	0,00
12	2 964	2 968	-1,50	92,9	-	0,00
13	2 512	2 517	0,03	92,9	-	0,00
2	4 636	4 639	-5,75	92,9	-	0,00
3	3 618	3 621	-3,38	92,9	-	0,00
4	2 831	2 835	-1,07	92,9	-	0,00
5	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	0,00
6	3 474	3 477	-2,99	92,9	-	0,00
7	3 536	3 539	-3,16	92,9	-	0,00
8	2 753	2 757	-0,82	92,9	-	0,00
9	2 949	2 953	-1,45	92,9	-	0,00
Sum			8,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,27	94,7	-	0,00
10	4 402	4 405	-3,50	94,7	-	0,00
11	3 954	3 957	-2,47	94,7	-	0,00
12	2 964	2 968	0,25	94,7	-	0,00
13	2 512	2 517	1,79	94,7	-	0,00
2	4 636	4 639	-4,00	94,7	-	0,00
3	3 618	3 621	-1,62	94,7	-	0,00
4	2 831	2 835	0,68	94,7	-	0,00
5	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	0,00
6	3 474	3 477	-1,24	94,7	-	0,00
7	3 536	3 539	-1,41	94,7	-	0,00
8	2 753	2 757	0,94	94,7	-	0,00
9	2 949	2 953	0,30	94,7	-	0,00
Sum			10,49			

- 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	-3,73	92,9	-	0,00
10	4 672	4 674	-5,83	92,9	-	0,00
11	4 214	4 216	-4,83	92,9	-	0,00
12	3 203	3 207	-2,23	92,9	-	0,00
13	2 759	2 764	-0,84	92,9	-	0,00
2	4 902	4 904	-6,29	92,9	-	0,00
3	3 860	3 863	-3,99	92,9	-	0,00
4	3 094	3 098	-1,90	92,9	-	0,00
5	3 589	3 592	-3,30	92,9	-	0,00
6	3 731	3 734	-3,67	92,9	-	0,00
7	3 802	3 805	-3,85	92,9	-	0,00
8	3 018	3 023	-1,67	92,9	-	0,00
9	3 219	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
Sum			7,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Puduli

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 755	3 758	-1,98	94,7	-	0,00
10	4 672	4 674	-4,08	94,7	-	0,00
11	4 214	4 216	-3,08	94,7	-	0,00
12	3 203	3 207	-0,48	94,7	-	0,00
13	2 759	2 764	0,92	94,7	-	0,00
2	4 902	4 904	-4,54	94,7	-	0,00
3	3 860	3 863	-2,24	94,7	-	0,00
4	3 094	3 098	-0,15	94,7	-	0,00
5	3 589	3 592	-1,55	94,7	-	0,00
6	3 731	3 734	-1,92	94,7	-	0,00
7	3 802	3 805	-2,10	94,7	-	0,00
8	3 018	3 023	0,08	94,7	-	0,00
9	3 219	3 223	-0,52	94,7	-	0,00
Sum			9,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,77	92,9	-	0,00
10	3 943	3 946	-4,20	92,9	-	0,00
11	3 720	3 723	-3,64	92,9	-	0,00
12	3 026	3 030	-1,70	92,9	-	0,00
13	2 536	2 540	-0,05	92,9	-	0,00
2	4 272	4 275	-4,96	92,9	-	0,00
3	3 601	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
4	2 611	2 616	-0,33	92,9	-	0,00
5	3 142	3 146	-2,05	92,9	-	0,00
6	2 581	2 585	-0,21	92,9	-	0,00
7	2 766	2 770	-0,86	92,9	-	0,00
8	2 008	2 015	2,08	92,9	-	0,00
9	2 512	2 517	0,03	92,9	-	0,00
Sum			9,94			

- 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	-0,02	94,7	-	0,00
10	3 943	3 946	-2,44	94,7	-	0,00
11	3 720	3 723	-1,89	94,7	-	0,00
12	3 026	3 030	0,06	94,7	-	0,00
13	2 536	2 540	1,70	94,7	-	0,00
2	4 272	4 275	-3,21	94,7	-	0,00
3	3 601	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
4	2 611	2 616	1,43	94,7	-	0,00
5	3 142	3 146	-0,30	94,7	-	0,00
6	2 581	2 585	1,54	94,7	-	0,00
7	2 766	2 770	0,90	94,7	-	0,00
8	2 008	2 015	3,84	94,7	-	0,00
9	2 512	2 517	1,79	94,7	-	0,00
Sum			11,70			

- 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	-1,88	92,9	-	0,00
10	3 978	3 980	-4,28	92,9	-	0,00
11	3 755	3 758	-3,73	92,9	-	0,00
12	3 058	3 061	-1,79	92,9	-	0,00
13	2 567	2 572	-0,17	92,9	-	0,00
2	4 307	4 310	-5,04	92,9	-	0,00
3	3 634	3 637	-3,42	92,9	-	0,00
4	2 645	2 650	-0,45	92,9	-	0,00
5	3 176	3 180	-2,15	92,9	-	0,00
6	2 610	2 614	-0,32	92,9	-	0,00
7	2 798	2 802	-0,96	92,9	-	0,00
8	2 042	2 048	1,93	92,9	-	0,00
9	2 547	2 552	-0,09	92,9	-	0,00
Sum			9,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,13	94,7	-	0,00
10	3 978	3 980	-2,53	94,7	-	0,00
11	3 755	3 758	-1,98	94,7	-	0,00
12	3 058	3 061	-0,04	94,7	-	0,00
13	2 567	2 572	1,59	94,7	-	0,00
2	4 307	4 310	-3,29	94,7	-	0,00
3	3 634	3 637	-1,67	94,7	-	0,00
4	2 645	2 650	1,31	94,7	-	0,00
5	3 176	3 180	-0,40	94,7	-	0,00
6	2 610	2 614	1,43	94,7	-	0,00
7	2 798	2 802	0,79	94,7	-	0,00
8	2 042	2 048	3,69	94,7	-	0,00
9	2 547	2 552	1,66	94,7	-	0,00
Sum			11,58			

- 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	-1,84	92,9	-	0,00
10	3 964	3 967	-4,25	92,9	-	0,00
11	3 744	3 747	-3,70	92,9	-	0,00
12	3 051	3 055	-1,77	92,9	-	0,00
13	2 561	2 565	-0,14	92,9	-	0,00
2	4 294	4 297	-5,01	92,9	-	0,00
3	3 626	3 629	-3,40	92,9	-	0,00
4	2 635	2 640	-0,41	92,9	-	0,00
5	3 166	3 170	-2,12	92,9	-	0,00
6	2 593	2 597	-0,26	92,9	-	0,00
7	2 782	2 786	-0,91	92,9	-	0,00
8	2 026	2 032	2,00	92,9	-	0,00
9	2 534	2 539	-0,05	92,9	-	0,00
Sum			9,87			

- 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	-0,09	94,7	-	0,00
10	3 964	3 967	-2,49	94,7	-	0,00
11	3 744	3 747	-1,95	94,7	-	0,00
12	3 051	3 055	-0,02	94,7	-	0,00
13	2 561	2 565	1,61	94,7	-	0,00
2	4 294	4 297	-3,26	94,7	-	0,00
3	3 626	3 629	-1,65	94,7	-	0,00
4	2 635	2 640	1,34	94,7	-	0,00
5	3 166	3 170	-0,37	94,7	-	0,00
6	2 593	2 597	1,49	94,7	-	0,00
7	2 782	2 786	0,84	94,7	-	0,00
8	2 026	2 032	3,76	94,7	-	0,00
9	2 534	2 539	1,70	94,7	-	0,00
Sum			11,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,48	92,9	-	0,00
10	3 845	3 848	-3,96	92,9	-	0,00
11	3 634	3 637	-3,42	92,9	-	0,00
12	2 962	2 966	-1,50	92,9	-	0,00
13	2 472	2 477	0,18	92,9	-	0,00
2	4 178	4 181	-4,75	92,9	-	0,00
3	3 529	3 532	-3,14	92,9	-	0,00
4	2 530	2 535	-0,03	92,9	-	0,00
5	3 060	3 064	-1,80	92,9	-	0,00
6	2 476	2 480	0,17	92,9	-	0,00
7	2 661	2 665	-0,50	92,9	-	0,00
8	1 905	1 911	2,56	92,9	-	0,00
9	2 419	2 424	0,38	92,9	-	0,00
Sum			10,26			

- 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	0,27	94,7	-	0,00
10	3 845	3 848	-2,21	94,7	-	0,00
11	3 634	3 637	-1,67	94,7	-	0,00
12	2 962	2 966	0,26	94,7	-	0,00
13	2 472	2 477	1,93	94,7	-	0,00
2	4 178	4 181	-3,00	94,7	-	0,00
3	3 529	3 532	-1,39	94,7	-	0,00
4	2 530	2 535	1,72	94,7	-	0,00
5	3 060	3 064	-0,05	94,7	-	0,00
6	2 476	2 480	1,92	94,7	-	0,00
7	2 661	2 665	1,25	94,7	-	0,00
8	1 905	1 911	4,32	94,7	-	0,00
9	2 419	2 424	2,13	94,7	-	0,00
Sum			12,01			

- 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	-1,83	92,9	-	0,00
10	3 965	3 968	-4,25	92,9	-	0,00
11	3 726	3 729	-3,66	92,9	-	0,00
12	3 010	3 014	-1,65	92,9	-	0,00
13	2 520	2 525	0,00	92,9	-	0,00
2	4 288	4 291	-5,00	92,9	-	0,00
3	3 593	3 596	-3,31	92,9	-	0,00
4	2 612	2 617	-0,33	92,9	-	0,00
5	3 143	3 147	-2,05	92,9	-	0,00
6	2 633	2 637	-0,40	92,9	-	0,00
7	2 808	2 812	-1,00	92,9	-	0,00
8	2 046	2 052	1,91	92,9	-	0,00
9	2 528	2 533	-0,03	92,9	-	0,00
Sum			9,88			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,08	94,7	-	0,00
10	3 965	3 968	-2,50	94,7	-	0,00
11	3 726	3 729	-1,91	94,7	-	0,00
12	3 010	3 014	0,11	94,7	-	0,00
13	2 520	2 525	1,76	94,7	-	0,00
2	4 288	4 291	-3,25	94,7	-	0,00
3	3 593	3 596	-1,56	94,7	-	0,00
4	2 612	2 617	1,43	94,7	-	0,00
5	3 143	3 147	-0,30	94,7	-	0,00
6	2 633	2 637	1,35	94,7	-	0,00
7	2 808	2 812	0,75	94,7	-	0,00
8	2 046	2 052	3,67	94,7	-	0,00
9	2 528	2 533	1,73	94,7	-	0,00
Sum			11,64			

- 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	-1,99	92,9	-	0,00
10	4 018	4 020	-4,37	92,9	-	0,00
11	3 788	3 791	-3,81	92,9	-	0,00
12	3 079	3 083	-1,86	92,9	-	0,00
13	2 589	2 593	-0,24	92,9	-	0,00
2	4 345	4 347	-5,13	92,9	-	0,00
3	3 660	3 663	-3,49	92,9	-	0,00
4	2 676	2 680	-0,55	92,9	-	0,00
5	3 207	3 210	-2,24	92,9	-	0,00
6	2 658	2 662	-0,49	92,9	-	0,00
7	2 845	2 848	-1,12	92,9	-	0,00
8	2 087	2 092	1,74	92,9	-	0,00
9	2 584	2 589	-0,23	92,9	-	0,00
Sum			9,71			

- 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	-0,24	94,7	-	0,00
10	4 018	4 020	-2,62	94,7	-	0,00
11	3 788	3 791	-2,06	94,7	-	0,00
12	3 079	3 083	-0,11	94,7	-	0,00
13	2 589	2 593	1,51	94,7	-	0,00
2	4 345	4 347	-3,38	94,7	-	0,00
3	3 660	3 663	-1,73	94,7	-	0,00
4	2 676	2 680	1,20	94,7	-	0,00
5	3 207	3 210	-0,49	94,7	-	0,00
6	2 658	2 662	1,27	94,7	-	0,00
7	2 845	2 848	0,64	94,7	-	0,00
8	2 087	2 092	3,49	94,7	-	0,00
9	2 584	2 589	1,52	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,71	92,9	-	0,00
10	3 640	3 643	-3,44	92,9	-	0,00
11	3 215	3 218	-2,26	92,9	-	0,00
12	2 294	2 299	0,87	92,9	-	0,00
13	1 819	1 826	2,98	92,9	-	0,00
2	3 881	3 884	-4,05	92,9	-	0,00
3	2 930	2 934	-1,39	92,9	-	0,00
4	2 084	2 090	1,75	92,9	-	0,00
5	2 594	2 599	-0,26	92,9	-	0,00
6	2 795	2 799	-0,95	92,9	-	0,00
7	2 811	2 815	-1,01	92,9	-	0,00
8	2 036	2 042	1,96	92,9	-	0,00
9	2 185	2 191	1,31	92,9	-	0,00
Sum			11,20			

- 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	1,04	94,7	-	0,00
10	3 640	3 643	-1,68	94,7	-	0,00
11	3 215	3 218	-0,51	94,7	-	0,00
12	2 294	2 299	2,62	94,7	-	0,00
13	1 819	1 826	4,73	94,7	-	0,00
2	3 881	3 884	-2,29	94,7	-	0,00
3	2 930	2 934	0,36	94,7	-	0,00
4	2 084	2 090	3,50	94,7	-	0,00
5	2 594	2 599	1,49	94,7	-	0,00
6	2 795	2 799	0,80	94,7	-	0,00
7	2 811	2 815	0,74	94,7	-	0,00
8	2 036	2 042	3,71	94,7	-	0,00
9	2 185	2 191	3,07	94,7	-	0,00
Sum			12,95			

- 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	-1,41	92,9	-	0,00
10	3 821	3 824	-3,90	92,9	-	0,00
11	3 616	3 619	-3,37	92,9	-	0,00
12	2 955	2 958	-1,47	92,9	-	0,00
13	2 465	2 470	0,21	92,9	-	0,00
2	4 156	4 159	-4,70	92,9	-	0,00
3	3 518	3 521	-3,11	92,9	-	0,00
4	2 515	2 520	0,02	92,9	-	0,00
5	3 045	3 049	-1,75	92,9	-	0,00
6	2 442	2 447	0,29	92,9	-	0,00
7	2 630	2 634	-0,39	92,9	-	0,00
8	1 875	1 882	2,71	92,9	-	0,00
9	2 397	2 403	0,46	92,9	-	0,00
Sum			10,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,35	94,7	-	0,00
10	3 821	3 824	-2,14	94,7	-	0,00
11	3 616	3 619	-1,62	94,7	-	0,00
12	2 955	2 958	0,28	94,7	-	0,00
13	2 465	2 470	1,96	94,7	-	0,00
2	4 156	4 159	-2,95	94,7	-	0,00
3	3 518	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
4	2 515	2 520	1,77	94,7	-	0,00
5	3 045	3 049	0,00	94,7	-	0,00
6	2 442	2 447	2,05	94,7	-	0,00
7	2 630	2 634	1,36	94,7	-	0,00
8	1 875	1 882	4,46	94,7	-	0,00
9	2 397	2 403	2,22	94,7	-	0,00
Sum			12,09			

- 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	-0,17	92,9	-	0,00
10	3 478	3 481	-3,00	92,9	-	0,00
11	2 981	2 984	-1,55	92,9	-	0,00
12	1 986	1 992	2,19	92,9	-	0,00
13	1 529	1 537	4,55	92,9	-	0,00
2	3 682	3 685	-3,54	92,9	-	0,00
3	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	0,00
4	1 869	1 875	2,74	92,9	-	0,00
5	2 355	2 360	0,63	92,9	-	0,00
6	2 852	2 856	-1,14	92,9	-	0,00
7	2 803	2 808	-0,98	92,9	-	0,00
8	2 056	2 062	1,87	92,9	-	0,00
9	2 053	2 059	1,88	92,9	-	0,00
Sum			11,96			

- 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	1,58	94,7	-	0,00
10	3 478	3 481	-1,25	94,7	-	0,00
11	2 981	2 984	0,20	94,7	-	0,00
12	1 986	1 992	3,94	94,7	-	0,00
13	1 529	1 537	6,30	94,7	-	0,00
2	3 682	3 685	-1,79	94,7	-	0,00
3	2 636	2 640	1,34	94,7	-	0,00
4	1 869	1 875	4,49	94,7	-	0,00
5	2 355	2 360	2,38	94,7	-	0,00
6	2 852	2 856	0,61	94,7	-	0,00
7	2 803	2 808	0,77	94,7	-	0,00
8	2 056	2 062	3,62	94,7	-	0,00
9	2 053	2 059	3,64	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,47	92,9	-	0,00
10	3 308	3 311	-2,53	92,9	-	0,00
11	3 005	3 009	-1,63	92,9	-	0,00
12	2 271	2 275	0,96	92,9	-	0,00
13	1 780	1 787	3,18	92,9	-	0,00
2	3 601	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
3	2 850	2 854	-1,14	92,9	-	0,00
4	1 880	1 887	2,68	92,9	-	0,00
5	2 411	2 416	0,41	92,9	-	0,00
6	2 258	2 263	1,02	92,9	-	0,00
7	2 319	2 324	0,77	92,9	-	0,00
8	1 535	1 543	4,51	92,9	-	0,00
9	1 849	1 856	2,83	92,9	-	0,00
Sum			12,32			

- 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	2,22	94,7	-	0,00
10	3 308	3 311	-0,78	94,7	-	0,00
11	3 005	3 009	0,12	94,7	-	0,00
12	2 271	2 275	2,72	94,7	-	0,00
13	1 780	1 787	4,93	94,7	-	0,00
2	3 601	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
3	2 850	2 854	0,62	94,7	-	0,00
4	1 880	1 887	4,43	94,7	-	0,00
5	2 411	2 416	2,16	94,7	-	0,00
6	2 258	2 263	2,77	94,7	-	0,00
7	2 319	2 324	2,52	94,7	-	0,00
8	1 535	1 543	6,27	94,7	-	0,00
9	1 849	1 856	4,59	94,7	-	0,00
Sum			14,08			

- 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	-3,20	92,9	-	0,00
10	4 468	4 471	-5,40	92,9	-	0,00
11	4 082	4 085	-4,53	92,9	-	0,00
12	3 159	3 162	-2,10	92,9	-	0,00
13	2 689	2 694	-0,60	92,9	-	0,00
2	4 732	4 735	-5,95	92,9	-	0,00
3	3 800	3 803	-3,84	92,9	-	0,00
4	2 948	2 953	-1,45	92,9	-	0,00
5	3 464	3 467	-2,97	92,9	-	0,00
6	3 382	3 385	-2,74	92,9	-	0,00
7	3 491	3 495	-3,04	92,9	-	0,00
8	2 708	2 713	-0,66	92,9	-	0,00
9	3 006	3 010	-1,63	92,9	-	0,00
Sum			8,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,45	94,7	-	0,00
10	4 468	4 471	-3,65	94,7	-	0,00
11	4 082	4 085	-2,78	94,7	-	0,00
12	3 159	3 162	-0,35	94,7	-	0,00
13	2 689	2 694	1,16	94,7	-	0,00
2	4 732	4 735	-4,20	94,7	-	0,00
3	3 800	3 803	-2,09	94,7	-	0,00
4	2 948	2 953	0,30	94,7	-	0,00
5	3 464	3 467	-1,21	94,7	-	0,00
6	3 382	3 385	-0,99	94,7	-	0,00
7	3 491	3 495	-1,29	94,7	-	0,00
8	2 708	2 713	1,09	94,7	-	0,00
9	3 006	3 010	0,12	94,7	-	0,00
Sum			10,25			

- 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	-4,34	92,9	-	0,00
10	4 871	4 873	-6,23	92,9	-	0,00
11	4 712	4 714	-5,91	92,9	-	0,00
12	4 040	4 043	-4,43	92,9	-	0,00
13	3 550	3 553	-3,20	92,9	-	0,00
2	5 227	5 230	-6,92	92,9	-	0,00
3	4 616	4 618	-5,71	92,9	-	0,00
4	3 616	3 620	-3,37	92,9	-	0,00
5	4 146	4 149	-4,68	92,9	-	0,00
6	3 283	3 287	-2,46	92,9	-	0,00
7	3 565	3 568	-3,24	92,9	-	0,00
8	2 868	2 872	-1,20	92,9	-	0,00
9	3 478	3 481	-3,00	92,9	-	0,00
Sum			7,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CO Rigas iela 1

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 005	4 008	-2,59	94,7	-	0,00
10	4 871	4 873	-4,48	94,7	-	0,00
11	4 712	4 714	-4,16	94,7	-	0,00
12	4 040	4 043	-2,68	94,7	-	0,00
13	3 550	3 553	-1,45	94,7	-	0,00
2	5 227	5 230	-5,17	94,7	-	0,00
3	4 616	4 618	-3,96	94,7	-	0,00
4	3 616	3 620	-1,62	94,7	-	0,00
5	4 146	4 149	-2,93	94,7	-	0,00
6	3 283	3 287	-0,71	94,7	-	0,00
7	3 565	3 568	-1,49	94,7	-	0,00
8	2 868	2 872	0,56	94,7	-	0,00
9	3 478	3 481	-1,25	94,7	-	0,00
Sum			8,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,11	92,9	-	0,00
10	4 427	4 430	-5,31	92,9	-	0,00
11	4 114	4 117	-4,60	92,9	-	0,00
12	3 279	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
13	2 795	2 799	-0,96	92,9	-	0,00
2	4 724	4 726	-5,93	92,9	-	0,00
3	3 899	3 902	-4,09	92,9	-	0,00
4	2 982	2 987	-1,56	92,9	-	0,00
5	3 509	3 513	-3,09	92,9	-	0,00
6	3 184	3 188	-2,17	92,9	-	0,00
7	3 342	3 345	-2,63	92,9	-	0,00
8	2 568	2 573	-0,17	92,9	-	0,00
9	2 971	2 975	-1,53	92,9	-	0,00
Sum			8,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Grivas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 517	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
10	4 427	4 430	-3,56	94,7	-	0,00
11	4 114	4 117	-2,85	94,7	-	0,00
12	3 279	3 282	-0,70	94,7	-	0,00
13	2 795	2 799	0,80	94,7	-	0,00
2	4 724	4 726	-4,18	94,7	-	0,00
3	3 899	3 902	-2,34	94,7	-	0,00
4	2 982	2 987	0,19	94,7	-	0,00
5	3 509	3 513	-1,34	94,7	-	0,00
6	3 184	3 188	-0,42	94,7	-	0,00
7	3 342	3 345	-0,87	94,7	-	0,00
8	2 568	2 573	1,58	94,7	-	0,00
9	2 971	2 975	0,23	94,7	-	0,00
Sum			10,30			

- 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	-3,87	92,9	-	0,00
10	4 715	4 717	-5,92	92,9	-	0,00
11	4 432	4 435	-5,32	92,9	-	0,00
12	3 619	3 622	-3,38	92,9	-	0,00
13	3 134	3 138	-2,02	92,9	-	0,00
2	5 025	5 027	-6,54	92,9	-	0,00
3	4 235	4 238	-4,88	92,9	-	0,00
4	3 304	3 307	-2,52	92,9	-	0,00
5	3 833	3 836	-3,93	92,9	-	0,00
6	3 373	3 376	-2,71	92,9	-	0,00
7	3 567	3 571	-3,24	92,9	-	0,00
8	2 808	2 812	-1,00	92,9	-	0,00
9	3 266	3 270	-2,41	92,9	-	0,00
Sum			7,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,12	94,7	-	0,00
10	4 715	4 717	-4,17	94,7	-	0,00
11	4 432	4 435	-3,57	94,7	-	0,00
12	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	0,00
13	3 134	3 138	-0,27	94,7	-	0,00
2	5 025	5 027	-4,79	94,7	-	0,00
3	4 235	4 238	-3,13	94,7	-	0,00
4	3 304	3 307	-0,77	94,7	-	0,00
5	3 833	3 836	-2,17	94,7	-	0,00
6	3 373	3 376	-0,96	94,7	-	0,00
7	3 567	3 571	-1,49	94,7	-	0,00
8	2 808	2 812	0,75	94,7	-	0,00
9	3 266	3 270	-0,66	94,7	-	0,00
Sum			9,49			

- 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	-2,99	92,9	-	0,00
10	4 393	4 395	-5,23	92,9	-	0,00
11	3 978	3 981	-4,28	92,9	-	0,00
12	3 026	3 030	-1,70	92,9	-	0,00
13	2 563	2 567	-0,15	92,9	-	0,00
2	4 643	4 646	-5,77	92,9	-	0,00
3	3 673	3 676	-3,52	92,9	-	0,00
4	2 848	2 852	-1,13	92,9	-	0,00
5	3 357	3 360	-2,67	92,9	-	0,00
6	3 384	3 387	-2,74	92,9	-	0,00
7	3 469	3 472	-2,98	92,9	-	0,00
8	2 684	2 689	-0,58	92,9	-	0,00
9	2 933	2 937	-1,40	92,9	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-1,24	94,7	-	0,00
10	4 393	4 395	-3,48	94,7	-	0,00
11	3 978	3 981	-2,53	94,7	-	0,00
12	3 026	3 030	0,06	94,7	-	0,00
13	2 563	2 567	1,60	94,7	-	0,00
2	4 643	4 646	-4,02	94,7	-	0,00
3	3 673	3 676	-1,77	94,7	-	0,00
4	2 848	2 852	0,62	94,7	-	0,00
5	3 357	3 360	-0,92	94,7	-	0,00
6	3 384	3 387	-0,99	94,7	-	0,00
7	3 469	3 472	-1,23	94,7	-	0,00
8	2 684	2 689	1,17	94,7	-	0,00
9	2 933	2 937	0,35	94,7	-	0,00
Sum			10,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,45	92,9	-	0,00
10	3 303	3 306	-2,52	92,9	-	0,00
11	2 786	2 790	-0,92	92,9	-	0,00
12	1 781	1 787	3,18	92,9	-	0,00
13	1 325	1 334	5,82	92,9	-	0,00
2	3 495	3 498	-3,05	92,9	-	0,00
3	2 431	2 436	0,34	92,9	-	0,00
4	1 682	1 690	3,69	92,9	-	0,00
5	2 160	2 165	1,42	92,9	-	0,00
6	2 776	2 780	-0,89	92,9	-	0,00
7	2 696	2 700	-0,62	92,9	-	0,00
8	1 969	1 975	2,26	92,9	-	0,00
9	1 895	1 902	2,61	92,9	-	0,00
Sum			12,76			

- 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	2,21	94,7	-	0,00
10	3 303	3 306	-0,77	94,7	-	0,00
11	2 786	2 790	0,83	94,7	-	0,00
12	1 781	1 787	4,93	94,7	-	0,00
13	1 325	1 334	7,58	94,7	-	0,00
2	3 495	3 498	-1,30	94,7	-	0,00
3	2 431	2 436	2,09	94,7	-	0,00
4	1 682	1 690	5,44	94,7	-	0,00
5	2 160	2 165	3,17	94,7	-	0,00
6	2 776	2 780	0,86	94,7	-	0,00
7	2 696	2 700	1,13	94,7	-	0,00
8	1 969	1 975	4,02	94,7	-	0,00
9	1 895	1 902	4,36	94,7	-	0,00
Sum			14,51			

- 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	0,52	92,9	-	0,00
10	3 278	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
11	2 740	2 745	-0,77	92,9	-	0,00
12	1 712	1 719	3,53	92,9	-	0,00
13	1 265	1 275	6,23	92,9	-	0,00
2	3 459	3 462	-2,95	92,9	-	0,00
3	2 366	2 371	0,58	92,9	-	0,00
4	1 648	1 656	3,87	92,9	-	0,00
5	2 115	2 121	1,61	92,9	-	0,00
6	2 813	2 817	-1,02	92,9	-	0,00
7	2 717	2 722	-0,69	92,9	-	0,00
8	2 002	2 009	2,11	92,9	-	0,00
9	1 887	1 894	2,65	92,9	-	0,00
Sum			12,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,28	94,7	-	0,00
10	3 278	3 282	-0,70	94,7	-	0,00
11	2 740	2 745	0,98	94,7	-	0,00
12	1 712	1 719	5,29	94,7	-	0,00
13	1 265	1 275	7,98	94,7	-	0,00
2	3 459	3 462	-1,20	94,7	-	0,00
3	2 366	2 371	2,34	94,7	-	0,00
4	1 648	1 656	5,62	94,7	-	0,00
5	2 115	2 121	3,37	94,7	-	0,00
6	2 813	2 817	0,74	94,7	-	0,00
7	2 717	2 722	1,06	94,7	-	0,00
8	2 002	2 009	3,86	94,7	-	0,00
9	1 887	1 894	4,40	94,7	-	0,00
Sum			14,68			

- 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	-0,29	92,9	-	0,00
10	3 517	3 521	-3,11	92,9	-	0,00
11	3 078	3 082	-1,86	92,9	-	0,00
12	2 151	2 156	1,46	92,9	-	0,00
13	1 676	1 684	3,72	92,9	-	0,00
2	3 751	3 754	-3,72	92,9	-	0,00
3	2 787	2 791	-0,93	92,9	-	0,00
4	1 949	1 956	2,35	92,9	-	0,00
5	2 457	2 462	0,24	92,9	-	0,00
6	2 735	2 739	-0,75	92,9	-	0,00
7	2 729	2 734	-0,73	92,9	-	0,00
8	1 961	1 967	2,30	92,9	-	0,00
9	2 068	2 074	1,82	92,9	-	0,00
Sum			11,69			

- 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	1,47	94,7	-	0,00
10	3 517	3 521	-1,36	94,7	-	0,00
11	3 078	3 082	-0,10	94,7	-	0,00
12	2 151	2 156	3,21	94,7	-	0,00
13	1 676	1 684	5,47	94,7	-	0,00
2	3 751	3 754	-1,97	94,7	-	0,00
3	2 787	2 791	0,82	94,7	-	0,00
4	1 949	1 956	4,11	94,7	-	0,00
5	2 457	2 462	1,99	94,7	-	0,00
6	2 735	2 739	1,00	94,7	-	0,00
7	2 729	2 734	1,02	94,7	-	0,00
8	1 961	1 967	4,05	94,7	-	0,00
9	2 068	2 074	3,57	94,7	-	0,00
Sum			13,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,97	92,9	-	0,00
10	3 677	3 680	-3,53	92,9	-	0,00
11	3 072	3 076	-1,84	92,9	-	0,00
12	1 948	1 954	2,36	92,9	-	0,00
13	1 565	1 573	4,34	92,9	-	0,00
2	3 820	3 823	-3,89	92,9	-	0,00
3	2 610	2 614	-0,32	92,9	-	0,00
4	2 033	2 039	1,97	92,9	-	0,00
5	2 455	2 460	0,25	92,9	-	0,00
6	3 295	3 299	-2,50	92,9	-	0,00
7	3 195	3 198	-2,20	92,9	-	0,00
8	2 484	2 489	0,13	92,9	-	0,00
9	2 329	2 335	0,73	92,9	-	0,00
Sum			11,36			

- 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	0,78	94,7	-	0,00
10	3 677	3 680	-1,78	94,7	-	0,00
11	3 072	3 076	-0,08	94,7	-	0,00
12	1 948	1 954	4,12	94,7	-	0,00
13	1 565	1 573	6,09	94,7	-	0,00
2	3 820	3 823	-2,14	94,7	-	0,00
3	2 610	2 614	1,43	94,7	-	0,00
4	2 033	2 039	3,72	94,7	-	0,00
5	2 455	2 460	2,00	94,7	-	0,00
6	3 295	3 299	-0,74	94,7	-	0,00
7	3 195	3 198	-0,45	94,7	-	0,00
8	2 484	2 489	1,89	94,7	-	0,00
9	2 329	2 335	2,48	94,7	-	0,00
Sum			13,12			

- 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	-1,64	92,9	-	0,00
10	3 888	3 891	-4,06	92,9	-	0,00
11	3 289	3 293	-2,48	92,9	-	0,00
12	2 163	2 168	1,41	92,9	-	0,00
13	1 783	1 790	3,16	92,9	-	0,00
2	4 035	4 038	-4,42	92,9	-	0,00
3	2 825	2 829	-1,05	92,9	-	0,00
4	2 245	2 251	1,06	92,9	-	0,00
5	2 672	2 676	-0,54	92,9	-	0,00
6	3 447	3 450	-2,92	92,9	-	0,00
7	3 367	3 371	-2,70	92,9	-	0,00
8	2 642	2 646	-0,43	92,9	-	0,00
9	2 528	2 533	-0,03	92,9	-	0,00
Sum			10,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,11	94,7	-	0,00
10	3 888	3 891	-2,31	94,7	-	0,00
11	3 289	3 293	-0,73	94,7	-	0,00
12	2 163	2 168	3,16	94,7	-	0,00
13	1 783	1 790	4,92	94,7	-	0,00
2	4 035	4 038	-2,67	94,7	-	0,00
3	2 825	2 829	0,70	94,7	-	0,00
4	2 245	2 251	2,82	94,7	-	0,00
5	2 672	2 676	1,22	94,7	-	0,00
6	3 447	3 450	-1,17	94,7	-	0,00
7	3 367	3 371	-0,95	94,7	-	0,00
8	2 642	2 646	1,32	94,7	-	0,00
9	2 528	2 533	1,73	94,7	-	0,00
Sum			12,30			

- 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	-0,86	92,9	-	0,00
10	3 681	3 684	-3,54	92,9	-	0,00
11	3 217	3 221	-2,27	92,9	-	0,00
12	2 248	2 253	1,06	92,9	-	0,00
13	1 785	1 791	3,15	92,9	-	0,00
2	3 904	3 907	-4,10	92,9	-	0,00
3	2 894	2 898	-1,28	92,9	-	0,00
4	2 095	2 101	1,70	92,9	-	0,00
5	2 593	2 598	-0,26	92,9	-	0,00
6	2 922	2 926	-1,37	92,9	-	0,00
7	2 916	2 920	-1,35	92,9	-	0,00
8	2 149	2 154	1,47	92,9	-	0,00
9	2 238	2 244	1,09	92,9	-	0,00
Sum			11,11			

- 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	0,89	94,7	-	0,00
10	3 681	3 684	-1,79	94,7	-	0,00
11	3 217	3 221	-0,52	94,7	-	0,00
12	2 248	2 253	2,81	94,7	-	0,00
13	1 785	1 791	4,91	94,7	-	0,00
2	3 904	3 907	-2,35	94,7	-	0,00
3	2 894	2 898	0,47	94,7	-	0,00
4	2 095	2 101	3,45	94,7	-	0,00
5	2 593	2 598	1,49	94,7	-	0,00
6	2 922	2 926	0,38	94,7	-	0,00
7	2 916	2 920	0,40	94,7	-	0,00
8	2 149	2 154	3,22	94,7	-	0,00
9	2 238	2 244	2,85	94,7	-	0,00
Sum			12,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,41	92,9	-	0,00
10	3 218	3 221	-2,27	92,9	-	0,00
11	2 516	2 521	0,02	92,9	-	0,00
12	1 323	1 332	5,84	92,9	-	0,00
13	1 047	1 059	7,89	92,9	-	0,00
2	3 292	3 296	-2,49	92,9	-	0,00
3	1 970	1 976	2,26	92,9	-	0,00
4	1 610	1 618	4,08	92,9	-	0,00
5	1 931	1 937	2,44	92,9	-	0,00
6	3 234	3 237	-2,32	92,9	-	0,00
7	3 030	3 034	-1,71	92,9	-	0,00
8	2 428	2 433	0,35	92,9	-	0,00
9	2 028	2 034	1,99	92,9	-	0,00
Sum			13,65			

- 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	2,17	94,7	-	0,00
10	3 218	3 221	-0,52	94,7	-	0,00
11	2 516	2 521	1,77	94,7	-	0,00
12	1 323	1 332	7,59	94,7	-	0,00
13	1 047	1 059	9,65	94,7	-	0,00
2	3 292	3 296	-0,73	94,7	-	0,00
3	1 970	1 976	4,01	94,7	-	0,00
4	1 610	1 618	5,83	94,7	-	0,00
5	1 931	1 937	4,20	94,7	-	0,00
6	3 234	3 237	-0,57	94,7	-	0,00
7	3 030	3 034	0,04	94,7	-	0,00
8	2 428	2 433	2,10	94,7	-	0,00
9	2 028	2 034	3,75	94,7	-	0,00
Sum			15,40			

- 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	-1,57	92,9	-	0,00
10	3 890	3 893	-4,07	92,9	-	0,00
11	3 363	3 367	-2,69	92,9	-	0,00
12	2 311	2 315	0,80	92,9	-	0,00
13	1 881	1 887	2,68	92,9	-	0,00
2	4 080	4 083	-4,52	92,9	-	0,00
3	2 971	2 974	-1,52	92,9	-	0,00
4	2 268	2 273	0,97	92,9	-	0,00
5	2 738	2 742	-0,76	92,9	-	0,00
6	3 249	3 252	-2,36	92,9	-	0,00
7	3 219	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
8	2 463	2 468	0,21	92,9	-	0,00
9	2 474	2 479	0,17	92,9	-	0,00
Sum			10,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,18	94,7	-	0,00
10	3 890	3 893	-2,31	94,7	-	0,00
11	3 363	3 367	-0,94	94,7	-	0,00
12	2 311	2 315	2,56	94,7	-	0,00
13	1 881	1 887	4,43	94,7	-	0,00
2	4 080	4 083	-2,77	94,7	-	0,00
3	2 971	2 974	0,23	94,7	-	0,00
4	2 268	2 273	2,73	94,7	-	0,00
5	2 738	2 742	0,99	94,7	-	0,00
6	3 249	3 252	-0,61	94,7	-	0,00
7	3 219	3 223	-0,52	94,7	-	0,00
8	2 463	2 468	1,97	94,7	-	0,00
9	2 474	2 479	1,93	94,7	-	0,00
Sum			12,20			

- 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	-1,94	92,9	-	0,00
10	4 023	4 026	-4,39	92,9	-	0,00
11	3 570	3 573	-3,25	92,9	-	0,00
12	2 593	2 597	-0,26	92,9	-	0,00
13	2 134	2 140	1,53	92,9	-	0,00
2	4 253	4 256	-4,92	92,9	-	0,00
3	3 243	3 246	-2,34	92,9	-	0,00
4	2 446	2 451	0,28	92,9	-	0,00
5	2 946	2 950	-1,45	92,9	-	0,00
6	3 168	3 171	-2,12	92,9	-	0,00
7	3 199	3 203	-2,22	92,9	-	0,00
8	2 421	2 426	0,37	92,9	-	0,00
9	2 573	2 578	-0,19	92,9	-	0,00
Sum			9,91			

- 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	-0,19	94,7	-	0,00
10	4 023	4 026	-2,64	94,7	-	0,00
11	3 570	3 573	-1,50	94,7	-	0,00
12	2 593	2 597	1,49	94,7	-	0,00
13	2 134	2 140	3,28	94,7	-	0,00
2	4 253	4 256	-3,17	94,7	-	0,00
3	3 243	3 246	-0,59	94,7	-	0,00
4	2 446	2 451	2,03	94,7	-	0,00
5	2 946	2 950	0,31	94,7	-	0,00
6	3 168	3 171	-0,37	94,7	-	0,00
7	3 199	3 203	-0,46	94,7	-	0,00
8	2 421	2 426	2,13	94,7	-	0,00
9	2 573	2 578	1,56	94,7	-	0,00
Sum			11,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,19	92,9	-	0,00
10	4 836	4 839	-6,16	92,9	-	0,00
11	4 579	4 581	-5,63	92,9	-	0,00
12	3 789	3 792	-3,82	92,9	-	0,00
13	3 303	3 306	-2,52	92,9	-	0,00
2	5 157	5 159	-6,79	92,9	-	0,00
3	4 400	4 402	-5,25	92,9	-	0,00
4	3 454	3 458	-2,94	92,9	-	0,00
5	3 985	3 988	-4,30	92,9	-	0,00
6	3 433	3 436	-2,88	92,9	-	0,00
7	3 650	3 653	-3,46	92,9	-	0,00
8	2 902	2 906	-1,31	92,9	-	0,00
9	3 396	3 400	-2,78	92,9	-	0,00
Sum			7,40			

- 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	-2,44	94,7	-	0,00
10	4 836	4 839	-4,41	94,7	-	0,00
11	4 579	4 581	-3,88	94,7	-	0,00
12	3 789	3 792	-2,07	94,7	-	0,00
13	3 303	3 306	-0,76	94,7	-	0,00
2	5 157	5 159	-5,04	94,7	-	0,00
3	4 400	4 402	-3,50	94,7	-	0,00
4	3 454	3 458	-1,19	94,7	-	0,00
5	3 985	3 988	-2,55	94,7	-	0,00
6	3 433	3 436	-1,13	94,7	-	0,00
7	3 650	3 653	-1,71	94,7	-	0,00
8	2 902	2 906	0,45	94,7	-	0,00
9	3 396	3 400	-1,03	94,7	-	0,00
Sum			9,15			

- 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	-3,12	92,9	-	0,00
10	4 420	4 422	-5,29	92,9	-	0,00
11	3 855	3 858	-3,98	92,9	-	0,00
12	2 747	2 751	-0,79	92,9	-	0,00
13	2 353	2 358	0,63	92,9	-	0,00
2	4 590	4 593	-5,66	92,9	-	0,00
3	3 409	3 412	-2,81	92,9	-	0,00
4	2 786	2 790	-0,92	92,9	-	0,00
5	3 234	3 237	-2,32	92,9	-	0,00
6	3 791	3 794	-3,82	92,9	-	0,00
7	3 772	3 775	-3,77	92,9	-	0,00
8	3 012	3 017	-1,65	92,9	-	0,00
9	3 019	3 024	-1,68	92,9	-	0,00
Sum			8,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,37	94,7	-	0,00
10	4 420	4 422	-3,54	94,7	-	0,00
11	3 855	3 858	-2,23	94,7	-	0,00
12	2 747	2 751	0,96	94,7	-	0,00
13	2 353	2 358	2,39	94,7	-	0,00
2	4 590	4 593	-3,91	94,7	-	0,00
3	3 409	3 412	-1,06	94,7	-	0,00
4	2 786	2 790	0,83	94,7	-	0,00
5	3 234	3 237	-0,57	94,7	-	0,00
6	3 791	3 794	-2,07	94,7	-	0,00
7	3 772	3 775	-2,02	94,7	-	0,00
8	3 012	3 017	0,10	94,7	-	0,00
9	3 019	3 024	0,08	94,7	-	0,00
Sum			10,54			

- 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	0,25	92,9	-	0,00
10	3 364	3 367	-2,69	92,9	-	0,00
11	2 886	2 890	-1,25	92,9	-	0,00
12	1 924	1 930	2,47	92,9	-	0,00
13	1 456	1 464	4,98	92,9	-	0,00
2	3 577	3 580	-3,27	92,9	-	0,00
3	2 567	2 571	-0,16	92,9	-	0,00
4	1 766	1 774	3,25	92,9	-	0,00
5	2 262	2 267	1,00	92,9	-	0,00
6	2 719	2 723	-0,70	92,9	-	0,00
7	2 671	2 675	-0,53	92,9	-	0,00
8	1 923	1 929	2,48	92,9	-	0,00
9	1 932	1 939	2,43	92,9	-	0,00
Sum			12,39			

- 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	2,01	94,7	-	0,00
10	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	0,00
11	2 886	2 890	0,50	94,7	-	0,00
12	1 924	1 930	4,23	94,7	-	0,00
13	1 456	1 464	6,74	94,7	-	0,00
2	3 577	3 580	-1,52	94,7	-	0,00
3	2 567	2 571	1,59	94,7	-	0,00
4	1 766	1 774	5,00	94,7	-	0,00
5	2 262	2 267	2,75	94,7	-	0,00
6	2 719	2 723	1,05	94,7	-	0,00
7	2 671	2 675	1,22	94,7	-	0,00
8	1 923	1 929	4,23	94,7	-	0,00
9	1 932	1 939	4,19	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,50	92,9	-	0,00
10	3 865	3 868	-4,01	92,9	-	0,00
11	3 332	3 335	-2,60	92,9	-	0,00
12	2 273	2 278	0,95	92,9	-	0,00
13	1 847	1 853	2,85	92,9	-	0,00
2	4 052	4 054	-4,46	92,9	-	0,00
3	2 934	2 938	-1,41	92,9	-	0,00
4	2 240	2 246	1,08	92,9	-	0,00
5	2 707	2 711	-0,66	92,9	-	0,00
6	3 247	3 251	-2,36	92,9	-	0,00
7	3 211	3 214	-2,25	92,9	-	0,00
8	2 458	2 463	0,23	92,9	-	0,00
9	2 454	2 459	0,25	92,9	-	0,00
Sum			10,55			

- 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	0,26	94,7	-	0,00
10	3 865	3 868	-2,25	94,7	-	0,00
11	3 332	3 335	-0,85	94,7	-	0,00
12	2 273	2 278	2,71	94,7	-	0,00
13	1 847	1 853	4,60	94,7	-	0,00
2	4 052	4 054	-2,70	94,7	-	0,00
3	2 934	2 938	0,35	94,7	-	0,00
4	2 240	2 246	2,84	94,7	-	0,00
5	2 707	2 711	1,09	94,7	-	0,00
6	3 247	3 251	-0,60	94,7	-	0,00
7	3 211	3 214	-0,50	94,7	-	0,00
8	2 458	2 463	1,99	94,7	-	0,00
9	2 454	2 459	2,00	94,7	-	0,00
Sum			12,30			

- 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	0,05	92,9	-	0,00
10	3 286	3 290	-2,47	92,9	-	0,00
11	2 551	2 555	-0,11	92,9	-	0,00
12	1 338	1 346	5,74	92,9	-	0,00
13	1 129	1 140	7,24	92,9	-	0,00
2	3 334	3 337	-2,60	92,9	-	0,00
3	1 963	1 969	2,29	92,9	-	0,00
4	1 709	1 717	3,54	92,9	-	0,00
5	1 986	1 992	2,19	92,9	-	0,00
6	3 396	3 400	-2,78	92,9	-	0,00
7	3 177	3 180	-2,15	92,9	-	0,00
8	2 595	2 600	-0,27	92,9	-	0,00
9	2 154	2 160	1,44	92,9	-	0,00
Sum			13,27			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,80	94,7	-	0,00
10	3 286	3 290	-0,72	94,7	-	0,00
11	2 551	2 555	1,65	94,7	-	0,00
12	1 338	1 346	7,50	94,7	-	0,00
13	1 129	1 140	8,99	94,7	-	0,00
2	3 334	3 337	-0,85	94,7	-	0,00
3	1 963	1 969	4,05	94,7	-	0,00
4	1 709	1 717	5,30	94,7	-	0,00
5	1 986	1 992	3,94	94,7	-	0,00
6	3 396	3 400	-1,03	94,7	-	0,00
7	3 177	3 180	-0,40	94,7	-	0,00
8	2 595	2 600	1,48	94,7	-	0,00
9	2 154	2 160	3,20	94,7	-	0,00
Sum			15,02			

- 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	-1,86	92,9	-	0,00
10	3 988	3 991	-4,30	92,9	-	0,00
11	3 690	3 693	-3,56	92,9	-	0,00
12	2 900	2 904	-1,30	92,9	-	0,00
13	2 412	2 417	0,41	92,9	-	0,00
2	4 288	4 291	-5,00	92,9	-	0,00
3	3 505	3 508	-3,08	92,9	-	0,00
4	2 562	2 567	-0,15	92,9	-	0,00
5	3 091	3 095	-1,90	92,9	-	0,00
6	2 776	2 780	-0,89	92,9	-	0,00
7	2 913	2 917	-1,34	92,9	-	0,00
8	2 135	2 141	1,52	92,9	-	0,00
9	2 533	2 538	-0,04	92,9	-	0,00
Sum			9,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DG Akacijas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 079	3 083	-0,11	94,7	-	0,00
10	3 988	3 991	-2,55	94,7	-	0,00
11	3 690	3 693	-1,81	94,7	-	0,00
12	2 900	2 904	0,45	94,7	-	0,00
13	2 412	2 417	2,16	94,7	-	0,00
2	4 288	4 291	-3,25	94,7	-	0,00
3	3 505	3 508	-1,32	94,7	-	0,00
4	2 562	2 567	1,60	94,7	-	0,00
5	3 091	3 095	-0,14	94,7	-	0,00
6	2 776	2 780	0,86	94,7	-	0,00
7	2 913	2 917	0,41	94,7	-	0,00
8	2 135	2 141	3,28	94,7	-	0,00
9	2 533	2 538	1,71	94,7	-	0,00
Sum			11,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,15	92,9	-	0,00
10	4 430	4 432	-5,31	92,9	-	0,00
11	3 872	3 875	-4,02	92,9	-	0,00
12	2 769	2 773	-0,87	92,9	-	0,00
13	2 372	2 377	0,56	92,9	-	0,00
2	4 604	4 607	-5,69	92,9	-	0,00
3	3 432	3 435	-2,88	92,9	-	0,00
4	2 798	2 802	-0,96	92,9	-	0,00
5	3 250	3 253	-2,36	92,9	-	0,00
6	3 781	3 784	-3,80	92,9	-	0,00
7	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	0,00
8	3 005	3 009	-1,63	92,9	-	0,00
9	3 024	3 029	-1,69	92,9	-	0,00
Sum			8,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DH Sturmani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 530	3 534	-1,39	94,7	-	0,00
10	4 430	4 432	-3,56	94,7	-	0,00
11	3 872	3 875	-2,27	94,7	-	0,00
12	2 769	2 773	0,88	94,7	-	0,00
13	2 372	2 377	2,32	94,7	-	0,00
2	4 604	4 607	-3,94	94,7	-	0,00
3	3 432	3 435	-1,12	94,7	-	0,00
4	2 798	2 802	0,79	94,7	-	0,00
5	3 250	3 253	-0,61	94,7	-	0,00
6	3 781	3 784	-2,04	94,7	-	0,00
7	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	0,00
8	3 005	3 009	0,12	94,7	-	0,00
9	3 024	3 029	0,06	94,7	-	0,00
Sum			10,50			

- 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	0,65	92,9	-	0,00
10	3 193	3 197	-2,20	92,9	-	0,00
11	2 545	2 550	-0,09	92,9	-	0,00
12	1 399	1 407	5,34	92,9	-	0,00
13	1 041	1 053	7,95	92,9	-	0,00
2	3 306	3 309	-2,52	92,9	-	0,00
3	2 060	2 066	1,85	92,9	-	0,00
4	1 557	1 565	4,38	92,9	-	0,00
5	1 937	1 943	2,41	92,9	-	0,00
6	3 055	3 059	-1,78	92,9	-	0,00
7	2 882	2 886	-1,24	92,9	-	0,00
8	2 242	2 248	1,08	92,9	-	0,00
9	1 923	1 930	2,48	92,9	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,41	94,7	-	0,00
10	3 193	3 197	-0,45	94,7	-	0,00
11	2 545	2 550	1,67	94,7	-	0,00
12	1 399	1 407	7,10	94,7	-	0,00
13	1 041	1 053	9,70	94,7	-	0,00
2	3 306	3 309	-0,77	94,7	-	0,00
3	2 060	2 066	3,61	94,7	-	0,00
4	1 557	1 565	6,14	94,7	-	0,00
5	1 937	1 943	4,17	94,7	-	0,00
6	3 055	3 059	-0,03	94,7	-	0,00
7	2 882	2 886	0,51	94,7	-	0,00
8	2 242	2 248	2,83	94,7	-	0,00
9	1 923	1 930	4,23	94,7	-	0,00
Sum			15,45			

- 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	-3,59	92,9	-	0,00
10	4 618	4 621	-5,72	92,9	-	0,00
11	4 186	4 189	-4,77	92,9	-	0,00
12	3 206	3 209	-2,24	92,9	-	0,00
13	2 751	2 756	-0,81	92,9	-	0,00
2	4 861	4 864	-6,21	92,9	-	0,00
3	3 858	3 861	-3,99	92,9	-	0,00
4	3 059	3 064	-1,80	92,9	-	0,00
5	3 563	3 566	-3,23	92,9	-	0,00
6	3 621	3 624	-3,38	92,9	-	0,00
7	3 707	3 710	-3,61	92,9	-	0,00
8	2 923	2 927	-1,37	92,9	-	0,00
9	3 160	3 164	-2,10	92,9	-	0,00
Sum			8,12			

- 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	-1,84	94,7	-	0,00
10	4 618	4 621	-3,97	94,7	-	0,00
11	4 186	4 189	-3,02	94,7	-	0,00
12	3 206	3 209	-0,48	94,7	-	0,00
13	2 751	2 756	0,94	94,7	-	0,00
2	4 861	4 864	-4,46	94,7	-	0,00
3	3 858	3 861	-2,24	94,7	-	0,00
4	3 059	3 064	-0,05	94,7	-	0,00
5	3 563	3 566	-1,48	94,7	-	0,00
6	3 621	3 624	-1,63	94,7	-	0,00
7	3 707	3 710	-1,86	94,7	-	0,00
8	2 923	2 927	0,38	94,7	-	0,00
9	3 160	3 164	-0,35	94,7	-	0,00
Sum			9,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,09	92,9	-	0,00
10	4 408	4 411	-5,27	92,9	-	0,00
11	3 849	3 852	-3,96	92,9	-	0,00
12	2 745	2 749	-0,79	92,9	-	0,00
13	2 348	2 353	0,65	92,9	-	0,00
2	4 581	4 584	-5,64	92,9	-	0,00
3	3 407	3 410	-2,81	92,9	-	0,00
4	2 775	2 780	-0,89	92,9	-	0,00
5	3 227	3 230	-2,30	92,9	-	0,00
6	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	0,00
7	3 751	3 754	-3,72	92,9	-	0,00
8	2 990	2 994	-1,58	92,9	-	0,00
9	3 004	3 009	-1,63	92,9	-	0,00
Sum			8,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DK Sturmani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 510	3 513	-1,34	94,7	-	0,00
10	4 408	4 411	-3,51	94,7	-	0,00
11	3 849	3 852	-2,21	94,7	-	0,00
12	2 745	2 749	0,97	94,7	-	0,00
13	2 348	2 353	2,41	94,7	-	0,00
2	4 581	4 584	-3,89	94,7	-	0,00
3	3 407	3 410	-1,06	94,7	-	0,00
4	2 775	2 780	0,86	94,7	-	0,00
5	3 227	3 230	-0,54	94,7	-	0,00
6	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	0,00
7	3 751	3 754	-1,97	94,7	-	0,00
8	2 990	2 994	0,17	94,7	-	0,00
9	3 004	3 009	0,12	94,7	-	0,00
Sum			10,57			

- 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	-1,53	92,9	-	0,00
10	3 880	3 883	-4,04	92,9	-	0,00
11	3 587	3 590	-3,30	92,9	-	0,00
12	2 810	2 814	-1,01	92,9	-	0,00
13	2 321	2 326	0,76	92,9	-	0,00
2	4 182	4 185	-4,76	92,9	-	0,00
3	3 410	3 413	-2,82	92,9	-	0,00
4	2 460	2 465	0,23	92,9	-	0,00
5	2 990	2 994	-1,58	92,9	-	0,00
6	2 678	2 683	-0,56	92,9	-	0,00
7	2 809	2 813	-1,00	92,9	-	0,00
8	2 030	2 037	1,98	92,9	-	0,00
9	2 426	2 431	0,35	92,9	-	0,00
Sum			10,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,23	94,7	-	0,00
10	3 880	3 883	-2,29	94,7	-	0,00
11	3 587	3 590	-1,54	94,7	-	0,00
12	2 810	2 814	0,75	94,7	-	0,00
13	2 321	2 326	2,51	94,7	-	0,00
2	4 182	4 185	-3,01	94,7	-	0,00
3	3 410	3 413	-1,07	94,7	-	0,00
4	2 460	2 465	1,98	94,7	-	0,00
5	2 990	2 994	0,17	94,7	-	0,00
6	2 678	2 683	1,19	94,7	-	0,00
7	2 809	2 813	0,75	94,7	-	0,00
8	2 030	2 037	3,74	94,7	-	0,00
9	2 426	2 431	2,11	94,7	-	0,00
Sum			11,96			

- 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	0,02	92,9	-	0,00
10	3 432	3 435	-2,88	92,9	-	0,00
11	2 985	2 989	-1,57	92,9	-	0,00
12	2 054	2 060	1,88	92,9	-	0,00
13	1 579	1 587	4,25	92,9	-	0,00
2	3 661	3 664	-3,49	92,9	-	0,00
3	2 690	2 694	-0,60	92,9	-	0,00
4	1 857	1 864	2,79	92,9	-	0,00
5	2 363	2 367	0,60	92,9	-	0,00
6	2 693	2 697	-0,61	92,9	-	0,00
7	2 672	2 676	-0,54	92,9	-	0,00
8	1 909	1 916	2,54	92,9	-	0,00
9	1 986	1 993	2,18	92,9	-	0,00
Sum			12,04			

- 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	1,77	94,7	-	0,00
10	3 432	3 435	-1,13	94,7	-	0,00
11	2 985	2 989	0,19	94,7	-	0,00
12	2 054	2 060	3,63	94,7	-	0,00
13	1 579	1 587	6,01	94,7	-	0,00
2	3 661	3 664	-1,74	94,7	-	0,00
3	2 690	2 694	1,15	94,7	-	0,00
4	1 857	1 864	4,55	94,7	-	0,00
5	2 363	2 367	2,35	94,7	-	0,00
6	2 693	2 697	1,14	94,7	-	0,00
7	2 672	2 676	1,22	94,7	-	0,00
8	1 909	1 916	4,29	94,7	-	0,00
9	1 986	1 993	3,94	94,7	-	0,00
Sum			13,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,65	92,9	-	0,00
10	4 633	4 636	-5,75	92,9	-	0,00
11	4 122	4 125	-4,62	92,9	-	0,00
12	3 058	3 062	-1,79	92,9	-	0,00
13	2 638	2 642	-0,42	92,9	-	0,00
2	4 835	4 837	-6,16	92,9	-	0,00
3	3 720	3 723	-3,64	92,9	-	0,00
4	3 022	3 026	-1,68	92,9	-	0,00
5	3 496	3 500	-3,05	92,9	-	0,00
6	3 832	3 835	-3,92	92,9	-	0,00
7	3 863	3 866	-4,00	92,9	-	0,00
8	3 086	3 090	-1,88	92,9	-	0,00
9	3 200	3 204	-2,22	92,9	-	0,00
Sum			8,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DN Alinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 722	3 726	-1,90	94,7	-	0,00
10	4 633	4 636	-4,00	94,7	-	0,00
11	4 122	4 125	-2,87	94,7	-	0,00
12	3 058	3 062	-0,04	94,7	-	0,00
13	2 638	2 642	1,33	94,7	-	0,00
2	4 835	4 837	-4,41	94,7	-	0,00
3	3 720	3 723	-1,89	94,7	-	0,00
4	3 022	3 026	0,07	94,7	-	0,00
5	3 496	3 500	-1,30	94,7	-	0,00
6	3 832	3 835	-2,17	94,7	-	0,00
7	3 863	3 866	-2,25	94,7	-	0,00
8	3 086	3 090	-0,13	94,7	-	0,00
9	3 200	3 204	-0,47	94,7	-	0,00
Sum			9,89			

- 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	-3,46	92,9	-	0,00
10	4 561	4 564	-5,60	92,9	-	0,00
11	4 235	4 238	-4,88	92,9	-	0,00
12	3 377	3 381	-2,73	92,9	-	0,00
13	2 897	2 901	-1,29	92,9	-	0,00
2	4 852	4 855	-6,20	92,9	-	0,00
3	4 004	4 007	-4,34	92,9	-	0,00
4	3 102	3 106	-1,93	92,9	-	0,00
5	3 627	3 630	-3,40	92,9	-	0,00
6	3 329	3 332	-2,59	92,9	-	0,00
7	3 485	3 489	-3,02	92,9	-	0,00
8	2 711	2 716	-0,67	92,9	-	0,00
9	3 103	3 107	-1,93	92,9	-	0,00
Sum			8,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,71	94,7	-	0,00
10	4 561	4 564	-3,84	94,7	-	0,00
11	4 235	4 238	-3,13	94,7	-	0,00
12	3 377	3 381	-0,97	94,7	-	0,00
13	2 897	2 901	0,46	94,7	-	0,00
2	4 852	4 855	-4,45	94,7	-	0,00
3	4 004	4 007	-2,59	94,7	-	0,00
4	3 102	3 106	-0,18	94,7	-	0,00
5	3 627	3 630	-1,65	94,7	-	0,00
6	3 329	3 332	-0,84	94,7	-	0,00
7	3 485	3 489	-1,27	94,7	-	0,00
8	2 711	2 716	1,08	94,7	-	0,00
9	3 103	3 107	-0,18	94,7	-	0,00
Sum			9,94			

- 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	0,47	92,9	-	0,00
10	3 183	3 186	-2,17	92,9	-	0,00
11	2 459	2 464	0,23	92,9	-	0,00
12	1 253	1 262	6,32	92,9	-	0,00
13	1 020	1 032	8,13	92,9	-	0,00
2	3 240	3 244	-2,34	92,9	-	0,00
3	1 890	1 895	2,64	92,9	-	0,00
4	1 597	1 605	4,16	92,9	-	0,00
5	1 886	1 892	2,65	92,9	-	0,00
6	3 279	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
7	3 058	3 062	-1,80	92,9	-	0,00
8	2 479	2 484	0,16	92,9	-	0,00
9	2 037	2 043	1,95	92,9	-	0,00
Sum			13,85			

- 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	2,22	94,7	-	0,00
10	3 183	3 186	-0,42	94,7	-	0,00
11	2 459	2 464	1,98	94,7	-	0,00
12	1 253	1 262	8,08	94,7	-	0,00
13	1 020	1 032	9,88	94,7	-	0,00
2	3 240	3 244	-0,58	94,7	-	0,00
3	1 890	1 895	4,39	94,7	-	0,00
4	1 597	1 605	5,91	94,7	-	0,00
5	1 886	1 892	4,41	94,7	-	0,00
6	3 279	3 282	-0,70	94,7	-	0,00
7	3 058	3 062	-0,04	94,7	-	0,00
8	2 479	2 484	1,91	94,7	-	0,00
9	2 037	2 043	3,71	94,7	-	0,00
Sum			15,60			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,05	92,9	-	0,00
10	3 408	3 412	-2,81	92,9	-	0,00
11	2 880	2 884	-1,23	92,9	-	0,00
12	1 854	1 860	2,81	92,9	-	0,00
13	1 408	1 417	5,28	92,9	-	0,00
2	3 595	3 598	-3,32	92,9	-	0,00
3	2 509	2 513	0,05	92,9	-	0,00
4	1 783	1 790	3,16	92,9	-	0,00
5	2 255	2 260	1,03	92,9	-	0,00
6	2 881	2 885	-1,24	92,9	-	0,00
7	2 806	2 810	-0,99	92,9	-	0,00
8	2 075	2 081	1,78	92,9	-	0,00
9	2 005	2 011	2,10	92,9	-	0,00
Sum			12,32			

- 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	1,80	94,7	-	0,00
10	3 408	3 412	-1,06	94,7	-	0,00
11	2 880	2 884	0,52	94,7	-	0,00
12	1 854	1 860	4,57	94,7	-	0,00
13	1 408	1 417	7,04	94,7	-	0,00
2	3 595	3 598	-1,57	94,7	-	0,00
3	2 509	2 513	1,80	94,7	-	0,00
4	1 783	1 790	4,92	94,7	-	0,00
5	2 255	2 260	2,78	94,7	-	0,00
6	2 881	2 885	0,52	94,7	-	0,00
7	2 806	2 810	0,76	94,7	-	0,00
8	2 075	2 081	3,54	94,7	-	0,00
9	2 005	2 011	3,85	94,7	-	0,00
Sum			14,07			

- 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	-3,24	92,9	-	0,00
10	4 459	4 462	-5,38	92,9	-	0,00
11	3 883	3 886	-4,05	92,9	-	0,00
12	2 763	2 767	-0,85	92,9	-	0,00
13	2 378	2 384	0,54	92,9	-	0,00
2	4 623	4 625	-5,72	92,9	-	0,00
3	3 424	3 427	-2,86	92,9	-	0,00
4	2 822	2 826	-1,05	92,9	-	0,00
5	3 263	3 267	-2,40	92,9	-	0,00
6	3 858	3 861	-3,99	92,9	-	0,00
7	3 832	3 836	-3,92	92,9	-	0,00
8	3 075	3 080	-1,85	92,9	-	0,00
9	3 067	3 071	-1,82	92,9	-	0,00
Sum			8,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,49	94,7	-	0,00
10	4 459	4 462	-3,63	94,7	-	0,00
11	3 883	3 886	-2,30	94,7	-	0,00
12	2 763	2 767	0,91	94,7	-	0,00
13	2 378	2 384	2,29	94,7	-	0,00
2	4 623	4 625	-3,97	94,7	-	0,00
3	3 424	3 427	-1,10	94,7	-	0,00
4	2 822	2 826	0,71	94,7	-	0,00
5	3 263	3 267	-0,65	94,7	-	0,00
6	3 858	3 861	-2,24	94,7	-	0,00
7	3 832	3 836	-2,17	94,7	-	0,00
8	3 075	3 080	-0,10	94,7	-	0,00
9	3 067	3 071	-0,07	94,7	-	0,00
Sum			10,43			

- 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	0,91	92,9	-	0,00
10	3 201	3 205	-2,22	92,9	-	0,00
11	2 775	2 779	-0,89	92,9	-	0,00
12	1 895	1 901	2,61	92,9	-	0,00
13	1 410	1 419	5,27	92,9	-	0,00
2	3 439	3 442	-2,90	92,9	-	0,00
3	2 515	2 520	0,02	92,9	-	0,00
4	1 643	1 651	3,90	92,9	-	0,00
5	2 157	2 162	1,43	92,9	-	0,00
6	2 475	2 480	0,17	92,9	-	0,00
7	2 440	2 445	0,30	92,9	-	0,00
8	1 683	1 691	3,68	92,9	-	0,00
9	1 751	1 759	3,32	92,9	-	0,00
Sum			12,96			

- 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	2,66	94,7	-	0,00
10	3 201	3 205	-0,47	94,7	-	0,00
11	2 775	2 779	0,86	94,7	-	0,00
12	1 895	1 901	4,37	94,7	-	0,00
13	1 410	1 419	7,02	94,7	-	0,00
2	3 439	3 442	-1,15	94,7	-	0,00
3	2 515	2 520	1,77	94,7	-	0,00
4	1 643	1 651	5,65	94,7	-	0,00
5	2 157	2 162	3,19	94,7	-	0,00
6	2 475	2 480	1,92	94,7	-	0,00
7	2 440	2 445	2,05	94,7	-	0,00
8	1 683	1 691	5,43	94,7	-	0,00
9	1 751	1 759	5,08	94,7	-	0,00
Sum			14,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,04	92,9	-	0,00
10	4 798	4 800	-6,08	92,9	-	0,00
11	4 399	4 402	-5,25	92,9	-	0,00
12	3 449	3 452	-2,92	92,9	-	0,00
13	2 987	2 991	-1,58	92,9	-	0,00
2	5 057	5 060	-6,60	92,9	-	0,00
3	4 097	4 100	-4,56	92,9	-	0,00
4	3 267	3 271	-2,42	92,9	-	0,00
5	3 779	3 782	-3,79	92,9	-	0,00
6	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	0,00
7	3 819	3 822	-3,89	92,9	-	0,00
8	3 036	3 040	-1,73	92,9	-	0,00
9	3 335	3 339	-2,61	92,9	-	0,00
Sum			7,61			

- 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	-2,29	94,7	-	0,00
10	4 798	4 800	-4,34	94,7	-	0,00
11	4 399	4 402	-3,50	94,7	-	0,00
12	3 449	3 452	-1,17	94,7	-	0,00
13	2 987	2 991	0,18	94,7	-	0,00
2	5 057	5 060	-4,85	94,7	-	0,00
3	4 097	4 100	-2,81	94,7	-	0,00
4	3 267	3 271	-0,66	94,7	-	0,00
5	3 779	3 782	-2,04	94,7	-	0,00
6	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	0,00
7	3 819	3 822	-2,14	94,7	-	0,00
8	3 036	3 040	0,03	94,7	-	0,00
9	3 335	3 339	-0,86	94,7	-	0,00
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DU Kludzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 488	3 492	-3,03	92,9	-	0,00
10	4 405	4 407	-5,26	92,9	-	0,00
11	3 943	3 946	-4,20	92,9	-	0,00
12	2 938	2 942	-1,42	92,9	-	0,00
13	2 491	2 496	0,11	92,9	-	0,00
2	4 632	4 634	-5,74	92,9	-	0,00
3	3 594	3 597	-3,31	92,9	-	0,00
4	2 823	2 828	-1,05	92,9	-	0,00
5	3 318	3 321	-2,56	92,9	-	0,00
6	3 510	3 513	-3,09	92,9	-	0,00
7	3 562	3 565	-3,23	92,9	-	0,00
8	2 780	2 785	-0,91	92,9	-	0,00
9	2 955	2 959	-1,47	92,9	-	0,00
Sum			8,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3 492	-1,28	94,7	-	0,00
10	4 405	4 407	-3,51	94,7	-	0,00
11	3 943	3 946	-2,44	94,7	-	0,00
12	2 938	2 942	0,33	94,7	-	0,00
13	2 491	2 496	1,86	94,7	-	0,00
2	4 632	4 634	-3,99	94,7	-	0,00
3	3 594	3 597	-1,56	94,7	-	0,00
4	2 823	2 828	0,70	94,7	-	0,00
5	3 318	3 321	-0,81	94,7	-	0,00
6	3 510	3 513	-1,34	94,7	-	0,00
7	3 562	3 565	-1,48	94,7	-	0,00
8	2 780	2 785	0,85	94,7	-	0,00
9	2 955	2 959	0,28	94,7	-	0,00
Sum			10,49			

- 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	0,26	92,9	-	0,00
10	3 358	3 362	-2,67	92,9	-	0,00
11	2 864	2 868	-1,18	92,9	-	0,00
12	1 883	1 889	2,67	92,9	-	0,00
13	1 420	1 428	5,21	92,9	-	0,00
2	3 563	3 566	-3,23	92,9	-	0,00
3	2 529	2 534	-0,03	92,9	-	0,00
4	1 751	1 758	3,33	92,9	-	0,00
5	2 239	2 244	1,09	92,9	-	0,00
6	2 756	2 760	-0,83	92,9	-	0,00
7	2 697	2 701	-0,62	92,9	-	0,00
8	1 956	1 962	2,32	92,9	-	0,00
9	1 935	1 942	2,42	92,9	-	0,00
Sum			12,45			

- 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	2,02	94,7	-	0,00
10	3 358	3 362	-0,92	94,7	-	0,00
11	2 864	2 868	0,57	94,7	-	0,00
12	1 883	1 889	4,43	94,7	-	0,00
13	1 420	1 428	6,96	94,7	-	0,00
2	3 563	3 566	-1,48	94,7	-	0,00
3	2 529	2 534	1,72	94,7	-	0,00
4	1 751	1 758	5,08	94,7	-	0,00
5	2 239	2 244	2,85	94,7	-	0,00
6	2 756	2 760	0,93	94,7	-	0,00
7	2 697	2 701	1,13	94,7	-	0,00
8	1 956	1 962	4,08	94,7	-	0,00
9	1 935	1 942	4,17	94,7	-	0,00
Sum			14,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,20	92,9	-	0,00
10	4 050	4 053	-4,45	92,9	-	0,00
11	3 396	3 400	-2,78	92,9	-	0,00
12	2 222	2 227	1,16	92,9	-	0,00
13	1 897	1 904	2,60	92,9	-	0,00
2	4 162	4 165	-4,71	92,9	-	0,00
3	2 872	2 876	-1,21	92,9	-	0,00
4	2 410	2 415	0,41	92,9	-	0,00
5	2 794	2 798	-0,95	92,9	-	0,00
6	3 741	3 744	-3,69	92,9	-	0,00
7	3 634	3 637	-3,42	92,9	-	0,00
8	2 930	2 934	-1,39	92,9	-	0,00
9	2 743	2 748	-0,78	92,9	-	0,00
Sum			10,02			

- 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	-0,45	94,7	-	0,00
10	4 050	4 053	-2,70	94,7	-	0,00
11	3 396	3 400	-1,03	94,7	-	0,00
12	2 222	2 227	2,92	94,7	-	0,00
13	1 897	1 904	4,35	94,7	-	0,00
2	4 162	4 165	-2,96	94,7	-	0,00
3	2 872	2 876	0,54	94,7	-	0,00
4	2 410	2 415	2,17	94,7	-	0,00
5	2 794	2 798	0,80	94,7	-	0,00
6	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	0,00
7	3 634	3 637	-1,67	94,7	-	0,00
8	2 930	2 934	0,36	94,7	-	0,00
9	2 743	2 748	0,97	94,7	-	0,00
Sum			11,78			

- 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	0,30	92,9	-	0,00
10	3 347	3 351	-2,64	92,9	-	0,00
11	2 844	2 848	-1,12	92,9	-	0,00
12	1 851	1 857	2,83	92,9	-	0,00
13	1 392	1 400	5,39	92,9	-	0,00
2	3 547	3 550	-3,19	92,9	-	0,00
3	2 500	2 504	0,08	92,9	-	0,00
4	1 734	1 741	3,41	92,9	-	0,00
5	2 218	2 223	1,18	92,9	-	0,00
6	2 773	2 777	-0,88	92,9	-	0,00
7	2 706	2 711	-0,66	92,9	-	0,00
8	1 970	1 976	2,26	92,9	-	0,00
9	1 930	1 936	2,44	92,9	-	0,00
Sum			12,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,05	94,7	-	0,00
10	3 347	3 351	-0,89	94,7	-	0,00
11	2 844	2 848	0,64	94,7	-	0,00
12	1 851	1 857	4,58	94,7	-	0,00
13	1 392	1 400	7,14	94,7	-	0,00
2	3 547	3 550	-1,44	94,7	-	0,00
3	2 500	2 504	1,83	94,7	-	0,00
4	1 734	1 741	5,17	94,7	-	0,00
5	2 218	2 223	2,93	94,7	-	0,00
6	2 773	2 777	0,87	94,7	-	0,00
7	2 706	2 711	1,10	94,7	-	0,00
8	1 970	1 976	4,01	94,7	-	0,00
9	1 930	1 936	4,20	94,7	-	0,00
Sum			14,28			

- 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	1,71	92,9	-	0,00
10	3 011	3 015	-1,65	92,9	-	0,00
11	2 627	2 631	-0,38	92,9	-	0,00
12	1 825	1 831	2,95	92,9	-	0,00
13	1 335	1 344	5,76	92,9	-	0,00
2	3 266	3 270	-2,41	92,9	-	0,00
3	2 420	2 424	0,38	92,9	-	0,00
4	1 492	1 501	4,76	92,9	-	0,00
5	2 017	2 023	2,05	92,9	-	0,00
6	2 248	2 252	1,06	92,9	-	0,00
7	2 212	2 217	1,20	92,9	-	0,00
8	1 455	1 463	4,99	92,9	-	0,00
9	1 553	1 561	4,40	92,9	-	0,00
Sum			13,73			

- 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	3,46	94,7	-	0,00
10	3 011	3 015	0,10	94,7	-	0,00
11	2 627	2 631	1,37	94,7	-	0,00
12	1 825	1 831	4,71	94,7	-	0,00
13	1 335	1 344	7,51	94,7	-	0,00
2	3 266	3 270	-0,66	94,7	-	0,00
3	2 420	2 424	2,13	94,7	-	0,00
4	1 492	1 501	6,52	94,7	-	0,00
5	2 017	2 023	3,80	94,7	-	0,00
6	2 248	2 252	2,81	94,7	-	0,00
7	2 212	2 217	2,96	94,7	-	0,00
8	1 455	1 463	6,74	94,7	-	0,00
9	1 553	1 561	6,16	94,7	-	0,00
Sum			15,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,03	92,9	-	0,00
10	4 393	4 396	-5,23	92,9	-	0,00
11	3 854	3 857	-3,98	92,9	-	0,00
12	2 771	2 775	-0,87	92,9	-	0,00
13	2 361	2 366	0,61	92,9	-	0,00
2	4 578	4 581	-5,63	92,9	-	0,00
3	3 433	3 436	-2,88	92,9	-	0,00
4	2 768	2 773	-0,87	92,9	-	0,00
5	3 230	3 234	-2,31	92,9	-	0,00
6	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	0,00
7	3 696	3 699	-3,58	92,9	-	0,00
8	2 929	2 934	-1,39	92,9	-	0,00
9	2 977	2 981	-1,54	92,9	-	0,00
Sum			8,84			

- 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	-1,28	94,7	-	0,00
10	4 393	4 396	-3,48	94,7	-	0,00
11	3 854	3 857	-2,23	94,7	-	0,00
12	2 771	2 775	0,88	94,7	-	0,00
13	2 361	2 366	2,36	94,7	-	0,00
2	4 578	4 581	-3,88	94,7	-	0,00
3	3 433	3 436	-1,13	94,7	-	0,00
4	2 768	2 773	0,89	94,7	-	0,00
5	3 230	3 234	-0,56	94,7	-	0,00
6	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	0,00
7	3 696	3 699	-1,83	94,7	-	0,00
8	2 929	2 934	0,36	94,7	-	0,00
9	2 977	2 981	0,21	94,7	-	0,00
Sum			10,60			

- 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	-1,80	92,9	-	0,00
10	3 979	3 982	-4,28	92,9	-	0,00
11	3 560	3 563	-3,22	92,9	-	0,00
12	2 624	2 628	-0,37	92,9	-	0,00
13	2 155	2 160	1,44	92,9	-	0,00
2	4 225	4 228	-4,86	92,9	-	0,00
3	3 266	3 269	-2,41	92,9	-	0,00
4	2 429	2 434	0,34	92,9	-	0,00
5	2 939	2 943	-1,42	92,9	-	0,00
6	3 049	3 052	-1,77	92,9	-	0,00
7	3 100	3 104	-1,92	92,9	-	0,00
8	2 318	2 323	0,77	92,9	-	0,00
9	2 521	2 526	0,00	92,9	-	0,00
Sum			10,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,05	94,7	-	0,00
10	3 979	3 982	-2,53	94,7	-	0,00
11	3 560	3 563	-1,47	94,7	-	0,00
12	2 624	2 628	1,38	94,7	-	0,00
13	2 155	2 160	3,20	94,7	-	0,00
2	4 225	4 228	-3,11	94,7	-	0,00
3	3 266	3 269	-0,66	94,7	-	0,00
4	2 429	2 434	2,09	94,7	-	0,00
5	2 939	2 943	0,33	94,7	-	0,00
6	3 049	3 052	-0,01	94,7	-	0,00
7	3 100	3 104	-0,17	94,7	-	0,00
8	2 318	2 323	2,53	94,7	-	0,00
9	2 521	2 526	1,75	94,7	-	0,00
Sum			11,76			

- 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	-0,58	92,9	-	0,00
10	3 509	3 512	-3,09	92,9	-	0,00
11	2 819	2 823	-1,04	92,9	-	0,00
12	1 629	1 635	3,98	92,9	-	0,00
13	1 339	1 348	5,73	92,9	-	0,00
2	3 593	3 596	-3,31	92,9	-	0,00
3	2 274	2 279	0,95	92,9	-	0,00
4	1 887	1 894	2,65	92,9	-	0,00
5	2 229	2 234	1,13	92,9	-	0,00
6	3 419	3 422	-2,84	92,9	-	0,00
7	3 247	3 251	-2,36	92,9	-	0,00
8	2 605	2 610	-0,30	92,9	-	0,00
9	2 278	2 283	0,93	92,9	-	0,00
Sum			12,18			

- 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	1,17	94,7	-	0,00
10	3 509	3 512	-1,34	94,7	-	0,00
11	2 819	2 823	0,72	94,7	-	0,00
12	1 629	1 635	5,74	94,7	-	0,00
13	1 339	1 348	7,48	94,7	-	0,00
2	3 593	3 596	-1,56	94,7	-	0,00
3	2 274	2 279	2,70	94,7	-	0,00
4	1 887	1 894	4,40	94,7	-	0,00
5	2 229	2 234	2,89	94,7	-	0,00
6	3 419	3 422	-1,09	94,7	-	0,00
7	3 247	3 251	-0,60	94,7	-	0,00
8	2 605	2 610	1,45	94,7	-	0,00
9	2 278	2 283	2,69	94,7	-	0,00
Sum			13,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,49	92,9	-	0,00
10	3 062	3 066	-1,81	92,9	-	0,00
11	2 713	2 717	-0,68	92,9	-	0,00
12	1 950	1 956	2,35	92,9	-	0,00
13	1 460	1 468	4,96	92,9	-	0,00
2	3 333	3 337	-2,60	92,9	-	0,00
3	2 534	2 538	-0,05	92,9	-	0,00
4	1 582	1 589	4,24	92,9	-	0,00
5	2 110	2 116	1,63	92,9	-	0,00
6	2 196	2 201	1,27	92,9	-	0,00
7	2 191	2 197	1,29	92,9	-	0,00
8	1 420	1 429	5,20	92,9	-	0,00
9	1 600	1 607	4,14	92,9	-	0,00
Sum			13,43			

- 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	3,24	94,7	-	0,00
10	3 062	3 066	-0,05	94,7	-	0,00
11	2 713	2 717	1,08	94,7	-	0,00
12	1 950	1 956	4,11	94,7	-	0,00
13	1 460	1 468	6,71	94,7	-	0,00
2	3 333	3 337	-0,85	94,7	-	0,00
3	2 534	2 538	1,71	94,7	-	0,00
4	1 582	1 589	6,00	94,7	-	0,00
5	2 110	2 116	3,39	94,7	-	0,00
6	2 196	2 201	3,02	94,7	-	0,00
7	2 191	2 197	3,04	94,7	-	0,00
8	1 420	1 429	6,96	94,7	-	0,00
9	1 600	1 607	5,89	94,7	-	0,00
Sum			15,18			

- 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	-3,02	92,9	-	0,00
10	4 401	4 404	-5,25	92,9	-	0,00
11	4 022	4 024	-4,38	92,9	-	0,00
12	3 109	3 113	-1,95	92,9	-	0,00
13	2 637	2 642	-0,42	92,9	-	0,00
2	4 668	4 671	-5,82	92,9	-	0,00
3	3 748	3 751	-3,71	92,9	-	0,00
4	2 887	2 892	-1,26	92,9	-	0,00
5	3 405	3 408	-2,80	92,9	-	0,00
6	3 310	3 313	-2,54	92,9	-	0,00
7	3 419	3 423	-2,84	92,9	-	0,00
8	2 636	2 641	-0,41	92,9	-	0,00
9	2 939	2 943	-1,42	92,9	-	0,00
Sum			8,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,27	94,7	-	0,00
10	4 401	4 404	-3,50	94,7	-	0,00
11	4 022	4 024	-2,63	94,7	-	0,00
12	3 109	3 113	-0,20	94,7	-	0,00
13	2 637	2 642	1,34	94,7	-	0,00
2	4 668	4 671	-4,07	94,7	-	0,00
3	3 748	3 751	-1,96	94,7	-	0,00
4	2 887	2 892	0,49	94,7	-	0,00
5	3 405	3 408	-1,05	94,7	-	0,00
6	3 310	3 313	-0,78	94,7	-	0,00
7	3 419	3 423	-1,09	94,7	-	0,00
8	2 636	2 641	1,34	94,7	-	0,00
9	2 939	2 943	0,33	94,7	-	0,00
Sum			10,43			

- 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	-1,70	92,9	-	0,00
10	3 916	3 919	-4,13	92,9	-	0,00
11	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	0,00
12	3 015	3 018	-1,66	92,9	-	0,00
13	2 525	2 529	-0,01	92,9	-	0,00
2	4 248	4 250	-4,91	92,9	-	0,00
3	3 587	3 590	-3,29	92,9	-	0,00
4	2 593	2 598	-0,26	92,9	-	0,00
5	3 123	3 127	-1,99	92,9	-	0,00
6	2 546	2 551	-0,09	92,9	-	0,00
7	2 734	2 738	-0,75	92,9	-	0,00
8	1 977	1 984	2,22	92,9	-	0,00
9	2 488	2 493	0,12	92,9	-	0,00
Sum			10,03			

- 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	0,06	94,7	-	0,00
10	3 916	3 919	-2,38	94,7	-	0,00
11	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	0,00
12	3 015	3 018	0,09	94,7	-	0,00
13	2 525	2 529	1,74	94,7	-	0,00
2	4 248	4 250	-3,16	94,7	-	0,00
3	3 587	3 590	-1,54	94,7	-	0,00
4	2 593	2 598	1,49	94,7	-	0,00
5	3 123	3 127	-0,24	94,7	-	0,00
6	2 546	2 551	1,66	94,7	-	0,00
7	2 734	2 738	1,00	94,7	-	0,00
8	1 977	1 984	3,98	94,7	-	0,00
9	2 488	2 493	1,88	94,7	-	0,00
Sum			11,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,95	92,9	-	0,00
10	4 728	4 731	-5,94	92,9	-	0,00
11	4 514	4 517	-5,50	92,9	-	0,00
12	3 783	3 786	-3,80	92,9	-	0,00
13	3 293	3 297	-2,49	92,9	-	0,00
2	5 065	5 067	-6,61	92,9	-	0,00
3	4 376	4 379	-5,19	92,9	-	0,00
4	3 401	3 405	-2,79	92,9	-	0,00
5	3 933	3 936	-4,17	92,9	-	0,00
6	3 251	3 254	-2,37	92,9	-	0,00
7	3 491	3 495	-3,04	92,9	-	0,00
8	2 760	2 765	-0,84	92,9	-	0,00
9	3 305	3 309	-2,52	92,9	-	0,00
Sum			7,64			

- 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	-2,20	94,7	-	0,00
10	4 728	4 731	-4,19	94,7	-	0,00
11	4 514	4 517	-3,74	94,7	-	0,00
12	3 783	3 786	-2,05	94,7	-	0,00
13	3 293	3 297	-0,74	94,7	-	0,00
2	5 065	5 067	-4,86	94,7	-	0,00
3	4 376	4 379	-3,44	94,7	-	0,00
4	3 401	3 405	-1,04	94,7	-	0,00
5	3 933	3 936	-2,42	94,7	-	0,00
6	3 251	3 254	-0,61	94,7	-	0,00
7	3 491	3 495	-1,29	94,7	-	0,00
8	2 760	2 765	0,91	94,7	-	0,00
9	3 305	3 309	-0,77	94,7	-	0,00
Sum			9,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EG Saulrieti 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 546	3 550	-3,19	92,9	-	0,00
10	4 449	4 451	-5,35	92,9	-	0,00
11	3 903	3 906	-4,10	92,9	-	0,00
12	2 811	2 814	-1,01	92,9	-	0,00
13	2 406	2 411	0,43	92,9	-	0,00
2	4 630	4 633	-5,74	92,9	-	0,00
3	3 473	3 476	-2,99	92,9	-	0,00
4	2 821	2 825	-1,04	92,9	-	0,00
5	3 279	3 283	-2,45	92,9	-	0,00
6	3 766	3 769	-3,76	92,9	-	0,00
7	3 761	3 765	-3,75	92,9	-	0,00
8	2 995	2 999	-1,60	92,9	-	0,00
9	3 036	3 040	-1,73	92,9	-	0,00
Sum			8,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3 550	-1,44	94,7	-	0,00
10	4 449	4 451	-3,60	94,7	-	0,00
11	3 903	3 906	-2,35	94,7	-	0,00
12	2 811	2 814	0,75	94,7	-	0,00
13	2 406	2 411	2,18	94,7	-	0,00
2	4 630	4 633	-3,99	94,7	-	0,00
3	3 473	3 476	-1,24	94,7	-	0,00
4	2 821	2 825	0,71	94,7	-	0,00
5	3 279	3 283	-0,70	94,7	-	0,00
6	3 766	3 769	-2,01	94,7	-	0,00
7	3 761	3 765	-2,00	94,7	-	0,00
8	2 995	2 999	0,15	94,7	-	0,00
9	3 036	3 040	0,03	94,7	-	0,00
Sum			10,44			

- 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	0,17	92,9	-	0,00
10	3 386	3 390	-2,75	92,9	-	0,00
11	3 088	3 092	-1,88	92,9	-	0,00
12	2 350	2 355	0,65	92,9	-	0,00
13	1 859	1 866	2,78	92,9	-	0,00
2	3 682	3 685	-3,54	92,9	-	0,00
3	2 932	2 935	-1,40	92,9	-	0,00
4	1 963	1 970	2,29	92,9	-	0,00
5	2 494	2 499	0,10	92,9	-	0,00
6	2 305	2 310	0,82	92,9	-	0,00
7	2 380	2 385	0,53	92,9	-	0,00
8	1 595	1 603	4,16	92,9	-	0,00
9	1 929	1 935	2,45	92,9	-	0,00
Sum			12,00			

- 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	1,92	94,7	-	0,00
10	3 386	3 390	-1,00	94,7	-	0,00
11	3 088	3 092	-0,13	94,7	-	0,00
12	2 350	2 355	2,40	94,7	-	0,00
13	1 859	1 866	4,54	94,7	-	0,00
2	3 682	3 685	-1,79	94,7	-	0,00
3	2 932	2 935	0,35	94,7	-	0,00
4	1 963	1 970	4,04	94,7	-	0,00
5	2 494	2 499	1,85	94,7	-	0,00
6	2 305	2 310	2,58	94,7	-	0,00
7	2 380	2 385	2,28	94,7	-	0,00
8	1 595	1 603	5,92	94,7	-	0,00
9	1 929	1 935	4,20	94,7	-	0,00
Sum			13,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,48	92,9	-	0,00
10	4 565	4 568	-5,60	92,9	-	0,00
11	4 271	4 274	-4,96	92,9	-	0,00
12	3 451	3 455	-2,93	92,9	-	0,00
13	2 967	2 971	-1,51	92,9	-	0,00
2	4 870	4 872	-6,23	92,9	-	0,00
3	4 069	4 071	-4,50	92,9	-	0,00
4	3 141	3 145	-2,05	92,9	-	0,00
5	3 670	3 673	-3,51	92,9	-	0,00
6	3 264	3 267	-2,40	92,9	-	0,00
7	3 442	3 446	-2,91	92,9	-	0,00
8	2 677	2 681	-0,55	92,9	-	0,00
9	3 113	3 117	-1,96	92,9	-	0,00
Sum			8,15			

- 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	-1,73	94,7	-	0,00
10	4 565	4 568	-3,85	94,7	-	0,00
11	4 271	4 274	-3,21	94,7	-	0,00
12	3 451	3 455	-1,18	94,7	-	0,00
13	2 967	2 971	0,24	94,7	-	0,00
2	4 870	4 872	-4,48	94,7	-	0,00
3	4 069	4 071	-2,74	94,7	-	0,00
4	3 141	3 145	-0,29	94,7	-	0,00
5	3 670	3 673	-1,76	94,7	-	0,00
6	3 264	3 267	-0,65	94,7	-	0,00
7	3 442	3 446	-1,16	94,7	-	0,00
8	2 677	2 681	1,20	94,7	-	0,00
9	3 113	3 117	-0,21	94,7	-	0,00
Sum			9,90			

- 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	1,32	92,9	-	0,00
10	3 061	3 065	-1,80	92,9	-	0,00
11	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	0,00
12	2 394	2 399	0,48	92,9	-	0,00
13	1 924	1 930	2,47	92,9	-	0,00
2	3 408	3 411	-2,81	92,9	-	0,00
3	2 892	2 896	-1,27	92,9	-	0,00
4	1 848	1 855	2,84	92,9	-	0,00
5	2 366	2 371	0,59	92,9	-	0,00
6	1 754	1 761	3,31	92,9	-	0,00
7	1 886	1 892	2,66	92,9	-	0,00
8	1 117	1 128	7,33	92,9	-	0,00
9	1 659	1 666	3,81	92,9	-	0,00
Sum			13,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3,07	94,7	-	0,00
10	3 061	3 065	-0,05	94,7	-	0,00
11	2 906	2 910	0,44	94,7	-	0,00
12	2 394	2 399	2,23	94,7	-	0,00
13	1 924	1 930	4,23	94,7	-	0,00
2	3 408	3 411	-1,06	94,7	-	0,00
3	2 892	2 896	0,48	94,7	-	0,00
4	1 848	1 855	4,59	94,7	-	0,00
5	2 366	2 371	2,34	94,7	-	0,00
6	1 754	1 761	5,07	94,7	-	0,00
7	1 886	1 892	4,41	94,7	-	0,00
8	1 117	1 128	9,09	94,7	-	0,00
9	1 659	1 666	5,57	94,7	-	0,00
Sum			15,13			

- 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	-1,05	92,9	-	0,00
10	3 743	3 746	-3,70	92,9	-	0,00
11	3 323	3 326	-2,57	92,9	-	0,00
12	2 400	2 405	0,45	92,9	-	0,00
13	1 926	1 933	2,46	92,9	-	0,00
2	3 987	3 990	-4,30	92,9	-	0,00
3	3 037	3 041	-1,73	92,9	-	0,00
4	2 191	2 197	1,29	92,9	-	0,00
5	2 702	2 707	-0,64	92,9	-	0,00
6	2 864	2 868	-1,18	92,9	-	0,00
7	2 893	2 897	-1,28	92,9	-	0,00
8	2 115	2 121	1,61	92,9	-	0,00
9	2 287	2 292	0,90	92,9	-	0,00
Sum			10,82			

- 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	0,70	94,7	-	0,00
10	3 743	3 746	-1,95	94,7	-	0,00
11	3 323	3 326	-0,82	94,7	-	0,00
12	2 400	2 405	2,21	94,7	-	0,00
13	1 926	1 933	4,22	94,7	-	0,00
2	3 987	3 990	-2,55	94,7	-	0,00
3	3 037	3 041	0,02	94,7	-	0,00
4	2 191	2 197	3,04	94,7	-	0,00
5	2 702	2 707	1,11	94,7	-	0,00
6	2 864	2 868	0,57	94,7	-	0,00
7	2 893	2 897	0,48	94,7	-	0,00
8	2 115	2 121	3,37	94,7	-	0,00
9	2 287	2 292	2,65	94,7	-	0,00
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,54	92,9	-	0,00
10	3 270	3 274	-2,42	92,9	-	0,00
11	2 721	2 725	-0,71	92,9	-	0,00
12	1 680	1 687	3,70	92,9	-	0,00
13	1 239	1 249	6,42	92,9	-	0,00
2	3 444	3 448	-2,91	92,9	-	0,00
3	2 336	2 341	0,70	92,9	-	0,00
4	1 636	1 644	3,94	92,9	-	0,00
5	2 096	2 102	1,69	92,9	-	0,00
6	2 837	2 841	-1,09	92,9	-	0,00
7	2 733	2 737	-0,75	92,9	-	0,00
8	2 024	2 030	2,01	92,9	-	0,00
9	1 888	1 895	2,64	92,9	-	0,00
Sum			13,00			

- 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	2,29	94,7	-	0,00
10	3 270	3 274	-0,67	94,7	-	0,00
11	2 721	2 725	1,05	94,7	-	0,00
12	1 680	1 687	5,46	94,7	-	0,00
13	1 239	1 249	8,17	94,7	-	0,00
2	3 444	3 448	-1,16	94,7	-	0,00
3	2 336	2 341	2,46	94,7	-	0,00
4	1 636	1 644	5,69	94,7	-	0,00
5	2 096	2 102	3,45	94,7	-	0,00
6	2 837	2 841	0,66	94,7	-	0,00
7	2 733	2 737	1,01	94,7	-	0,00
8	2 024	2 030	3,76	94,7	-	0,00
9	1 888	1 895	4,40	94,7	-	0,00
Sum			14,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EM Dzeguzeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 138	3 142	-2,04	92,9	-	0,00
10	4 032	4 035	-4,41	92,9	-	0,00
11	3 798	3 801	-3,84	92,9	-	0,00
12	3 083	3 086	-1,87	92,9	-	0,00
13	2 592	2 597	-0,26	92,9	-	0,00
2	4 358	4 361	-5,16	92,9	-	0,00
3	3 666	3 668	-3,50	92,9	-	0,00
4	2 685	2 689	-0,58	92,9	-	0,00
5	3 216	3 219	-2,26	92,9	-	0,00
6	2 680	2 684	-0,56	92,9	-	0,00
7	2 864	2 868	-1,18	92,9	-	0,00
8	2 105	2 111	1,65	92,9	-	0,00
9	2 597	2 602	-0,28	92,9	-	0,00
Sum			9,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3 142	-0,28	94,7	-	0,00
10	4 032	4 035	-2,66	94,7	-	0,00
11	3 798	3 801	-2,09	94,7	-	0,00
12	3 083	3 086	-0,12	94,7	-	0,00
13	2 592	2 597	1,50	94,7	-	0,00
2	4 358	4 361	-3,40	94,7	-	0,00
3	3 666	3 668	-1,75	94,7	-	0,00
4	2 685	2 689	1,17	94,7	-	0,00
5	3 216	3 219	-0,51	94,7	-	0,00
6	2 680	2 684	1,19	94,7	-	0,00
7	2 864	2 868	0,57	94,7	-	0,00
8	2 105	2 111	3,41	94,7	-	0,00
9	2 597	2 602	1,48	94,7	-	0,00
Sum			11,42			

- 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	-2,93	92,9	-	0,00
10	4 362	4 365	-5,16	92,9	-	0,00
11	4 037	4 040	-4,42	92,9	-	0,00
12	3 190	3 194	-2,19	92,9	-	0,00
13	2 708	2 712	-0,66	92,9	-	0,00
2	4 653	4 656	-5,79	92,9	-	0,00
3	3 813	3 816	-3,88	92,9	-	0,00
4	2 904	2 908	-1,31	92,9	-	0,00
5	3 430	3 433	-2,87	92,9	-	0,00
6	3 154	3 158	-2,08	92,9	-	0,00
7	3 299	3 303	-2,51	92,9	-	0,00
8	2 522	2 527	-0,01	92,9	-	0,00
9	2 903	2 908	-1,31	92,9	-	0,00
Sum			8,74			

- 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	-1,18	94,7	-	0,00
10	4 362	4 365	-3,41	94,7	-	0,00
11	4 037	4 040	-2,67	94,7	-	0,00
12	3 190	3 194	-0,44	94,7	-	0,00
13	2 708	2 712	1,09	94,7	-	0,00
2	4 653	4 656	-4,04	94,7	-	0,00
3	3 813	3 816	-2,12	94,7	-	0,00
4	2 904	2 908	0,44	94,7	-	0,00
5	3 430	3 433	-1,12	94,7	-	0,00
6	3 154	3 158	-0,33	94,7	-	0,00
7	3 299	3 303	-0,75	94,7	-	0,00
8	2 522	2 527	1,75	94,7	-	0,00
9	2 903	2 908	0,44	94,7	-	0,00
Sum			10,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,88	92,9	-	0,00
10	4 342	4 345	-5,12	92,9	-	0,00
11	4 028	4 031	-4,40	92,9	-	0,00
12	3 195	3 199	-2,21	92,9	-	0,00
13	2 711	2 716	-0,67	92,9	-	0,00
2	4 637	4 640	-5,76	92,9	-	0,00
3	3 814	3 817	-3,88	92,9	-	0,00
4	2 896	2 900	-1,29	92,9	-	0,00
5	3 423	3 427	-2,85	92,9	-	0,00
6	3 113	3 117	-1,96	92,9	-	0,00
7	3 264	3 268	-2,41	92,9	-	0,00
8	2 489	2 495	0,11	92,9	-	0,00
9	2 885	2 890	-1,25	92,9	-	0,00
Sum			8,79			

- 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	-1,13	94,7	-	0,00
10	4 342	4 345	-3,37	94,7	-	0,00
11	4 028	4 031	-2,65	94,7	-	0,00
12	3 195	3 199	-0,45	94,7	-	0,00
13	2 711	2 716	1,08	94,7	-	0,00
2	4 637	4 640	-4,01	94,7	-	0,00
3	3 814	3 817	-2,13	94,7	-	0,00
4	2 896	2 900	0,47	94,7	-	0,00
5	3 423	3 427	-1,10	94,7	-	0,00
6	3 113	3 117	-0,21	94,7	-	0,00
7	3 264	3 268	-0,65	94,7	-	0,00
8	2 489	2 495	1,87	94,7	-	0,00
9	2 885	2 890	0,50	94,7	-	0,00
Sum			10,54			

- 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	2 310	0,83	92,9	-	0,00
10	3 218	3 222	-2,27	92,9	-	0,00
11	2 911	2 915	-1,33	92,9	-	0,00
12	2 182	2 187	1,33	92,9	-	0,00
13	1 692	1 699	3,64	92,9	-	0,00
2	3 509	3 512	-3,09	92,9	-	0,00
3	2 758	2 762	-0,83	92,9	-	0,00
4	1 786	1 793	3,15	92,9	-	0,00
5	2 317	2 322	0,78	92,9	-	0,00
6	2 204	2 209	1,24	92,9	-	0,00
7	2 250	2 255	1,05	92,9	-	0,00
8	1 467	1 475	4,92	92,9	-	0,00
9	1 758	1 765	3,29	92,9	-	0,00
Sum			12,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2 310	2,58	94,7	-	0,00
10	3 218	3 222	-0,52	94,7	-	0,00
11	2 911	2 915	0,42	94,7	-	0,00
12	2 182	2 187	3,08	94,7	-	0,00
13	1 692	1 699	5,39	94,7	-	0,00
2	3 509	3 512	-1,34	94,7	-	0,00
3	2 758	2 762	0,92	94,7	-	0,00
4	1 786	1 793	4,90	94,7	-	0,00
5	2 317	2 322	2,53	94,7	-	0,00
6	2 204	2 209	2,99	94,7	-	0,00
7	2 250	2 255	2,80	94,7	-	0,00
8	1 467	1 475	6,67	94,7	-	0,00
9	1 758	1 765	5,04	94,7	-	0,00
Sum			14,45			

- 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	0,62	92,9	-	0,00
10	3 241	3 244	-2,34	92,9	-	0,00
11	2 666	2 670	-0,52	92,9	-	0,00
12	1 597	1 604	4,16	92,9	-	0,00
13	1 171	1 182	6,91	92,9	-	0,00
2	3 400	3 403	-2,79	92,9	-	0,00
3	2 257	2 262	1,02	92,9	-	0,00
4	1 600	1 608	4,14	92,9	-	0,00
5	2 043	2 049	1,93	92,9	-	0,00
6	2 884	2 888	-1,25	92,9	-	0,00
7	2 761	2 765	-0,84	92,9	-	0,00
8	2 069	2 075	1,81	92,9	-	0,00
9	1 883	1 890	2,67	92,9	-	0,00
Sum			13,23			

- 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	2,37	94,7	-	0,00
10	3 241	3 244	-0,59	94,7	-	0,00
11	2 666	2 670	1,24	94,7	-	0,00
12	1 597	1 604	5,91	94,7	-	0,00
13	1 171	1 182	8,67	94,7	-	0,00
2	3 400	3 403	-1,04	94,7	-	0,00
3	2 257	2 262	2,77	94,7	-	0,00
4	1 600	1 608	5,89	94,7	-	0,00
5	2 043	2 049	3,68	94,7	-	0,00
6	2 884	2 888	0,51	94,7	-	0,00
7	2 761	2 765	0,91	94,7	-	0,00
8	2 069	2 075	3,56	94,7	-	0,00
9	1 883	1 890	4,42	94,7	-	0,00
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,53	92,9	-	0,00
10	3 295	3 298	-2,49	92,9	-	0,00
11	2 974	2 978	-1,53	92,9	-	0,00
12	2 219	2 224	1,18	92,9	-	0,00
13	1 728	1 735	3,44	92,9	-	0,00
2	3 581	3 584	-3,28	92,9	-	0,00
3	2 804	2 808	-0,99	92,9	-	0,00
4	1 846	1 853	2,85	92,9	-	0,00
5	2 376	2 381	0,55	92,9	-	0,00
6	2 289	2 294	0,89	92,9	-	0,00
7	2 337	2 342	0,70	92,9	-	0,00
8	1 553	1 561	4,40	92,9	-	0,00
9	1 833	1 840	2,91	92,9	-	0,00
Sum			12,39			

- 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	2,28	94,7	-	0,00
10	3 295	3 298	-0,74	94,7	-	0,00
11	2 974	2 978	0,22	94,7	-	0,00
12	2 219	2 224	2,93	94,7	-	0,00
13	1 728	1 735	5,20	94,7	-	0,00
2	3 581	3 584	-1,53	94,7	-	0,00
3	2 804	2 808	0,77	94,7	-	0,00
4	1 846	1 853	4,60	94,7	-	0,00
5	2 376	2 381	2,30	94,7	-	0,00
6	2 289	2 294	2,64	94,7	-	0,00
7	2 337	2 342	2,45	94,7	-	0,00
8	1 553	1 561	6,16	94,7	-	0,00
9	1 833	1 840	4,66	94,7	-	0,00
Sum			14,15			

- 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	0,66	92,9	-	0,00
10	3 172	3 175	-2,14	92,9	-	0,00
11	2 493	2 498	0,10	92,9	-	0,00
12	1 320	1 328	5,86	92,9	-	0,00
13	1 004	1 016	8,27	92,9	-	0,00
2	3 263	3 267	-2,40	92,9	-	0,00
3	1 976	1 981	2,23	92,9	-	0,00
4	1 549	1 557	4,43	92,9	-	0,00
5	1 897	1 903	2,61	92,9	-	0,00
6	3 129	3 132	-2,01	92,9	-	0,00
7	2 936	2 940	-1,41	92,9	-	0,00
8	2 320	2 326	0,76	92,9	-	0,00
9	1 948	1 954	2,36	92,9	-	0,00
Sum			13,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,41	94,7	-	0,00
10	3 172	3 175	-0,38	94,7	-	0,00
11	2 493	2 498	1,86	94,7	-	0,00
12	1 320	1 328	7,62	94,7	-	0,00
13	1 004	1 016	10,02	94,7	-	0,00
2	3 263	3 267	-0,65	94,7	-	0,00
3	1 976	1 981	3,99	94,7	-	0,00
4	1 549	1 557	6,18	94,7	-	0,00
5	1 897	1 903	4,36	94,7	-	0,00
6	3 129	3 132	-0,26	94,7	-	0,00
7	2 936	2 940	0,34	94,7	-	0,00
8	2 320	2 326	2,52	94,7	-	0,00
9	1 948	1 954	4,11	94,7	-	0,00
Sum			15,64			

- 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	-2,07	92,9	-	0,00
10	4 047	4 050	-4,44	92,9	-	0,00
11	3 805	3 807	-3,85	92,9	-	0,00
12	3 078	3 082	-1,86	92,9	-	0,00
13	2 588	2 592	-0,24	92,9	-	0,00
2	4 369	4 372	-5,18	92,9	-	0,00
3	3 665	3 668	-3,50	92,9	-	0,00
4	2 689	2 693	-0,60	92,9	-	0,00
5	3 220	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
6	2 709	2 713	-0,66	92,9	-	0,00
7	2 888	2 892	-1,26	92,9	-	0,00
8	2 127	2 133	1,56	92,9	-	0,00
9	2 609	2 613	-0,32	92,9	-	0,00
Sum			9,62			

- 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	-0,32	94,7	-	0,00
10	4 047	4 050	-2,69	94,7	-	0,00
11	3 805	3 807	-2,10	94,7	-	0,00
12	3 078	3 082	-0,10	94,7	-	0,00
13	2 588	2 592	1,51	94,7	-	0,00
2	4 369	4 372	-3,43	94,7	-	0,00
3	3 665	3 668	-1,75	94,7	-	0,00
4	2 689	2 693	1,16	94,7	-	0,00
5	3 220	3 223	-0,52	94,7	-	0,00
6	2 709	2 713	1,09	94,7	-	0,00
7	2 888	2 892	0,49	94,7	-	0,00
8	2 127	2 133	3,31	94,7	-	0,00
9	2 609	2 613	1,44	94,7	-	0,00
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,72	92,9	-	0,00
10	4 289	4 291	-5,00	92,9	-	0,00
11	3 960	3 963	-4,24	92,9	-	0,00
12	3 113	3 117	-1,96	92,9	-	0,00
13	2 630	2 635	-0,39	92,9	-	0,00
2	4 577	4 580	-5,63	92,9	-	0,00
3	3 736	3 739	-3,68	92,9	-	0,00
4	2 827	2 831	-1,06	92,9	-	0,00
5	3 352	3 356	-2,66	92,9	-	0,00
6	3 099	3 102	-1,92	92,9	-	0,00
7	3 236	3 240	-2,33	92,9	-	0,00
8	2 458	2 463	0,23	92,9	-	0,00
9	2 829	2 834	-1,07	92,9	-	0,00
Sum			8,96			

- 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	-0,97	94,7	-	0,00
10	4 289	4 291	-3,25	94,7	-	0,00
11	3 960	3 963	-2,49	94,7	-	0,00
12	3 113	3 117	-0,21	94,7	-	0,00
13	2 630	2 635	1,36	94,7	-	0,00
2	4 577	4 580	-3,88	94,7	-	0,00
3	3 736	3 739	-1,93	94,7	-	0,00
4	2 827	2 831	0,69	94,7	-	0,00
5	3 352	3 356	-0,91	94,7	-	0,00
6	3 099	3 102	-0,17	94,7	-	0,00
7	3 236	3 240	-0,57	94,7	-	0,00
8	2 458	2 463	1,99	94,7	-	0,00
9	2 829	2 834	0,68	94,7	-	0,00
Sum			10,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EV Citronsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 701	2 706	-0,64	92,9	-	0,00
10	3 615	3 618	-3,37	92,9	-	0,00
11	3 146	3 150	-2,06	92,9	-	0,00
12	2 175	2 181	1,36	92,9	-	0,00
13	1 712	1 719	3,53	92,9	-	0,00
2	3 835	3 838	-3,93	92,9	-	0,00
3	2 822	2 826	-1,04	92,9	-	0,00
4	2 025	2 031	2,01	92,9	-	0,00
5	2 522	2 527	0,00	92,9	-	0,00
6	2 884	2 888	-1,25	92,9	-	0,00
7	2 868	2 872	-1,20	92,9	-	0,00
8	2 104	2 110	1,66	92,9	-	0,00
9	2 175	2 181	1,36	92,9	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2 706	1,11	94,7	-	0,00
10	3 615	3 618	-1,62	94,7	-	0,00
11	3 146	3 150	-0,31	94,7	-	0,00
12	2 175	2 181	3,11	94,7	-	0,00
13	1 712	1 719	5,28	94,7	-	0,00
2	3 835	3 838	-2,18	94,7	-	0,00
3	2 822	2 826	0,71	94,7	-	0,00
4	2 025	2 031	3,76	94,7	-	0,00
5	2 522	2 527	1,75	94,7	-	0,00
6	2 884	2 888	0,51	94,7	-	0,00
7	2 868	2 872	0,56	94,7	-	0,00
8	2 104	2 110	3,41	94,7	-	0,00
9	2 175	2 181	3,11	94,7	-	0,00
Sum			13,12			

- 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	-2,97	92,9	-	0,00
10	4 385	4 387	-5,21	92,9	-	0,00
11	3 998	4 001	-4,33	92,9	-	0,00
12	3 079	3 083	-1,86	92,9	-	0,00
13	2 608	2 613	-0,31	92,9	-	0,00
2	4 648	4 651	-5,78	92,9	-	0,00
3	3 719	3 722	-3,64	92,9	-	0,00
4	2 865	2 869	-1,19	92,9	-	0,00
5	3 381	3 384	-2,74	92,9	-	0,00
6	3 311	3 314	-2,54	92,9	-	0,00
7	3 415	3 418	-2,83	92,9	-	0,00
8	2 631	2 636	-0,40	92,9	-	0,00
9	2 922	2 927	-1,37	92,9	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-1,22	94,7	-	0,00
10	4 385	4 387	-3,46	94,7	-	0,00
11	3 998	4 001	-2,58	94,7	-	0,00
12	3 079	3 083	-0,11	94,7	-	0,00
13	2 608	2 613	1,44	94,7	-	0,00
2	4 648	4 651	-4,03	94,7	-	0,00
3	3 719	3 722	-1,89	94,7	-	0,00
4	2 865	2 869	0,57	94,7	-	0,00
5	3 381	3 384	-0,98	94,7	-	0,00
6	3 311	3 314	-0,79	94,7	-	0,00
7	3 415	3 418	-1,08	94,7	-	0,00
8	2 631	2 636	1,36	94,7	-	0,00
9	2 922	2 927	0,38	94,7	-	0,00
Sum			10,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,66	92,9	-	0,00
10	4 631	4 634	-5,74	92,9	-	0,00
11	4 350	4 352	-5,14	92,9	-	0,00
12	3 541	3 544	-3,17	92,9	-	0,00
13	3 055	3 059	-1,79	92,9	-	0,00
2	4 941	4 944	-6,37	92,9	-	0,00
3	4 155	4 158	-4,70	92,9	-	0,00
4	3 221	3 225	-2,28	92,9	-	0,00
5	3 751	3 754	-3,72	92,9	-	0,00
6	3 298	3 301	-2,50	92,9	-	0,00
7	3 488	3 491	-3,03	92,9	-	0,00
8	2 727	2 732	-0,73	92,9	-	0,00
9	3 183	3 187	-2,17	92,9	-	0,00
Sum			7,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EX Apsites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 728	3 731	-1,91	94,7	-	0,00
10	4 631	4 634	-3,99	94,7	-	0,00
11	4 350	4 352	-3,39	94,7	-	0,00
12	3 541	3 544	-1,42	94,7	-	0,00
13	3 055	3 059	-0,03	94,7	-	0,00
2	4 941	4 944	-4,62	94,7	-	0,00
3	4 155	4 158	-2,95	94,7	-	0,00
4	3 221	3 225	-0,53	94,7	-	0,00
5	3 751	3 754	-1,97	94,7	-	0,00
6	3 298	3 301	-0,75	94,7	-	0,00
7	3 488	3 491	-1,28	94,7	-	0,00
8	2 727	2 732	1,02	94,7	-	0,00
9	3 183	3 187	-0,42	94,7	-	0,00
Sum			9,71			

- 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	-3,37	92,9	-	0,00
10	4 513	4 516	-5,49	92,9	-	0,00
11	3 949	3 952	-4,21	92,9	-	0,00
12	2 838	2 842	-1,10	92,9	-	0,00
13	2 447	2 452	0,28	92,9	-	0,00
2	4 684	4 687	-5,85	92,9	-	0,00
3	3 500	3 503	-3,06	92,9	-	0,00
4	2 879	2 884	-1,23	92,9	-	0,00
5	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	0,00
6	3 871	3 874	-4,02	92,9	-	0,00
7	3 858	3 861	-3,99	92,9	-	0,00
8	3 096	3 100	-1,91	92,9	-	0,00
9	3 112	3 116	-1,96	92,9	-	0,00
Sum			8,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,62	94,7	-	0,00
10	4 513	4 516	-3,74	94,7	-	0,00
11	3 949	3 952	-2,46	94,7	-	0,00
12	2 838	2 842	0,66	94,7	-	0,00
13	2 447	2 452	2,03	94,7	-	0,00
2	4 684	4 687	-4,10	94,7	-	0,00
3	3 500	3 503	-1,31	94,7	-	0,00
4	2 879	2 884	0,52	94,7	-	0,00
5	3 328	3 331	-0,84	94,7	-	0,00
6	3 871	3 874	-2,27	94,7	-	0,00
7	3 858	3 861	-2,24	94,7	-	0,00
8	3 096	3 100	-0,16	94,7	-	0,00
9	3 112	3 116	-0,21	94,7	-	0,00
Sum			10,26			

- 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	-2,63	92,9	-	0,00
10	4 244	4 247	-4,90	92,9	-	0,00
11	3 973	3 976	-4,27	92,9	-	0,00
12	3 198	3 202	-2,21	92,9	-	0,00
13	2 710	2 714	-0,67	92,9	-	0,00
2	4 556	4 559	-5,59	92,9	-	0,00
3	3 801	3 804	-3,85	92,9	-	0,00
4	2 848	2 853	-1,13	92,9	-	0,00
5	3 379	3 382	-2,73	92,9	-	0,00
6	2 937	2 940	-1,41	92,9	-	0,00
7	3 111	3 114	-1,95	92,9	-	0,00
8	2 345	2 350	0,67	92,9	-	0,00
9	2 797	2 801	-0,96	92,9	-	0,00
Sum			9,04			

- 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	-0,87	94,7	-	0,00
10	4 244	4 247	-3,15	94,7	-	0,00
11	3 973	3 976	-2,52	94,7	-	0,00
12	3 198	3 202	-0,46	94,7	-	0,00
13	2 710	2 714	1,09	94,7	-	0,00
2	4 556	4 559	-3,83	94,7	-	0,00
3	3 801	3 804	-2,09	94,7	-	0,00
4	2 848	2 853	0,62	94,7	-	0,00
5	3 379	3 382	-0,98	94,7	-	0,00
6	2 937	2 940	0,34	94,7	-	0,00
7	3 111	3 114	-0,20	94,7	-	0,00
8	2 345	2 350	2,42	94,7	-	0,00
9	2 797	2 801	0,79	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,16	92,9	-	0,00
10	4 453	4 456	-5,36	92,9	-	0,00
11	4 056	4 059	-4,47	92,9	-	0,00
12	3 121	3 124	-1,98	92,9	-	0,00
13	2 654	2 658	-0,47	92,9	-	0,00
2	4 712	4 714	-5,91	92,9	-	0,00
3	3 764	3 767	-3,75	92,9	-	0,00
4	2 923	2 928	-1,37	92,9	-	0,00
5	3 436	3 440	-2,89	92,9	-	0,00
6	3 395	3 398	-2,78	92,9	-	0,00
7	3 496	3 499	-3,05	92,9	-	0,00
8	2 712	2 716	-0,68	92,9	-	0,00
9	2 991	2 995	-1,59	92,9	-	0,00
Sum			8,55			

- 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	-1,41	94,7	-	0,00
10	4 453	4 456	-3,61	94,7	-	0,00
11	4 056	4 059	-2,71	94,7	-	0,00
12	3 121	3 124	-0,23	94,7	-	0,00
13	2 654	2 658	1,28	94,7	-	0,00
2	4 712	4 714	-4,16	94,7	-	0,00
3	3 764	3 767	-2,00	94,7	-	0,00
4	2 923	2 928	0,38	94,7	-	0,00
5	3 436	3 440	-1,14	94,7	-	0,00
6	3 395	3 398	-1,02	94,7	-	0,00
7	3 496	3 499	-1,30	94,7	-	0,00
8	2 712	2 716	1,08	94,7	-	0,00
9	2 991	2 995	0,16	94,7	-	0,00
Sum			10,30			

- 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	-3,13	92,9	-	0,00
10	4 444	4 447	-5,34	92,9	-	0,00
11	4 006	4 009	-4,35	92,9	-	0,00
12	3 026	3 029	-1,69	92,9	-	0,00
13	2 570	2 575	-0,18	92,9	-	0,00
2	4 683	4 686	-5,85	92,9	-	0,00
3	3 677	3 681	-3,53	92,9	-	0,00
4	2 880	2 884	-1,24	92,9	-	0,00
5	3 382	3 386	-2,74	92,9	-	0,00
6	3 485	3 488	-3,02	92,9	-	0,00
7	3 557	3 560	-3,22	92,9	-	0,00
8	2 773	2 777	-0,88	92,9	-	0,00
9	2 988	2 992	-1,58	92,9	-	0,00
Sum			8,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,38	94,7	-	0,00
10	4 444	4 447	-3,59	94,7	-	0,00
11	4 006	4 009	-2,60	94,7	-	0,00
12	3 026	3 029	0,06	94,7	-	0,00
13	2 570	2 575	1,57	94,7	-	0,00
2	4 683	4 686	-4,10	94,7	-	0,00
3	3 677	3 681	-1,78	94,7	-	0,00
4	2 880	2 884	0,52	94,7	-	0,00
5	3 382	3 386	-0,99	94,7	-	0,00
6	3 485	3 488	-1,27	94,7	-	0,00
7	3 557	3 560	-1,46	94,7	-	0,00
8	2 773	2 777	0,87	94,7	-	0,00
9	2 988	2 992	0,17	94,7	-	0,00
Sum			10,36			

- 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	0,75	92,9	-	0,00
10	3 189	3 193	-2,19	92,9	-	0,00
11	2 575	2 580	-0,20	92,9	-	0,00
12	1 465	1 473	4,93	92,9	-	0,00
13	1 069	1 080	7,72	92,9	-	0,00
2	3 324	3 327	-2,58	92,9	-	0,00
3	2 128	2 133	1,56	92,9	-	0,00
4	1 546	1 554	4,45	92,9	-	0,00
5	1 959	1 964	2,31	92,9	-	0,00
6	2 954	2 958	-1,47	92,9	-	0,00
7	2 802	2 806	-0,98	92,9	-	0,00
8	2 139	2 145	1,51	92,9	-	0,00
9	1 876	1 882	2,70	92,9	-	0,00
Sum			13,62			

- 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	2,50	94,7	-	0,00
10	3 189	3 193	-0,43	94,7	-	0,00
11	2 575	2 580	1,56	94,7	-	0,00
12	1 465	1 473	6,68	94,7	-	0,00
13	1 069	1 080	9,47	94,7	-	0,00
2	3 324	3 327	-0,82	94,7	-	0,00
3	2 128	2 133	3,31	94,7	-	0,00
4	1 546	1 554	6,20	94,7	-	0,00
5	1 959	1 964	4,07	94,7	-	0,00
6	2 954	2 958	0,28	94,7	-	0,00
7	2 802	2 806	0,77	94,7	-	0,00
8	2 139	2 145	3,26	94,7	-	0,00
9	1 876	1 882	4,46	94,7	-	0,00
Sum			15,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	4 384	-5,21	92,9	-	0,00
10	4 942	4 945	-6,37	92,9	-	0,00
11	4 070	4 073	-4,50	92,9	-	0,00
12	2 997	3 001	-1,61	92,9	-	0,00
13	3 090	3 094	-1,89	92,9	-	0,00
2	4 811	4 814	-6,11	92,9	-	0,00
3	3 331	3 334	-2,60	92,9	-	0,00
4	3 655	3 659	-3,48	92,9	-	0,00
5	3 704	3 707	-3,60	92,9	-	0,00
6	5 525	5 527	-7,47	92,9	-	0,00
7	5 245	5 248	-6,96	92,9	-	0,00
8	4 746	4 749	-5,98	92,9	-	0,00
9	4 172	4 175	-4,74	92,9	-	0,00
Sum			6,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FD Vitolu iela 24

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 381	4 384	-3,46	94,7	-	0,00
10	4 942	4 945	-4,62	94,7	-	0,00
11	4 070	4 073	-2,75	94,7	-	0,00
12	2 997	3 001	0,15	94,7	-	0,00
13	3 090	3 094	-0,14	94,7	-	0,00
2	4 811	4 814	-4,36	94,7	-	0,00
3	3 331	3 334	-0,84	94,7	-	0,00
4	3 655	3 659	-1,72	94,7	-	0,00
5	3 704	3 707	-1,85	94,7	-	0,00
6	5 525	5 527	-5,72	94,7	-	0,00
7	5 245	5 248	-5,21	94,7	-	0,00
8	4 746	4 749	-4,23	94,7	-	0,00
9	4 172	4 175	-2,99	94,7	-	0,00
Sum			8,63			

- 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	-4,73	92,9	-	0,00
10	4 742	4 745	-5,97	92,9	-	0,00
11	3 873	3 876	-4,02	92,9	-	0,00
12	2 788	2 792	-0,93	92,9	-	0,00
13	2 876	2 880	-1,22	92,9	-	0,00
2	4 619	4 622	-5,72	92,9	-	0,00
3	3 135	3 139	-2,03	92,9	-	0,00
4	3 442	3 445	-2,91	92,9	-	0,00
5	3 497	3 500	-3,06	92,9	-	0,00
6	5 310	5 312	-7,07	92,9	-	0,00
7	5 031	5 033	-6,55	92,9	-	0,00
8	4 531	4 534	-5,53	92,9	-	0,00
9	3 958	3 961	-4,23	92,9	-	0,00
Sum			7,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,98	94,7	-	0,00
10	4 742	4 745	-4,22	94,7	-	0,00
11	3 873	3 876	-2,27	94,7	-	0,00
12	2 788	2 792	0,82	94,7	-	0,00
13	2 876	2 880	0,53	94,7	-	0,00
2	4 619	4 622	-3,97	94,7	-	0,00
3	3 135	3 139	-0,27	94,7	-	0,00
4	3 442	3 445	-1,15	94,7	-	0,00
5	3 497	3 500	-1,30	94,7	-	0,00
6	5 310	5 312	-5,33	94,7	-	0,00
7	5 031	5 033	-4,80	94,7	-	0,00
8	4 531	4 534	-3,78	94,7	-	0,00
9	3 958	3 961	-2,48	94,7	-	0,00
Sum			9,17			

- 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	-3,92	92,9	-	0,00
10	4 429	4 432	-5,31	92,9	-	0,00
11	3 569	3 573	-3,25	92,9	-	0,00
12	2 453	2 457	0,25	92,9	-	0,00
13	2 517	2 522	0,01	92,9	-	0,00
2	4 328	4 331	-5,09	92,9	-	0,00
3	2 838	2 842	-1,10	92,9	-	0,00
4	3 088	3 092	-1,89	92,9	-	0,00
5	3 167	3 170	-2,12	92,9	-	0,00
6	4 943	4 945	-6,37	92,9	-	0,00
7	4 670	4 673	-5,82	92,9	-	0,00
8	4 162	4 165	-4,71	92,9	-	0,00
9	3 600	3 604	-3,33	92,9	-	0,00
Sum			8,38			

- 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	-2,16	94,7	-	0,00
10	4 429	4 432	-3,56	94,7	-	0,00
11	3 569	3 573	-1,50	94,7	-	0,00
12	2 453	2 457	2,01	94,7	-	0,00
13	2 517	2 522	1,77	94,7	-	0,00
2	4 328	4 331	-3,34	94,7	-	0,00
3	2 838	2 842	0,66	94,7	-	0,00
4	3 088	3 092	-0,13	94,7	-	0,00
5	3 167	3 170	-0,37	94,7	-	0,00
6	4 943	4 945	-4,62	94,7	-	0,00
7	4 670	4 673	-4,07	94,7	-	0,00
8	4 162	4 165	-2,96	94,7	-	0,00
9	3 600	3 604	-1,58	94,7	-	0,00
Sum			10,13			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,28	92,9	-	0,00
10	4 665	4 668	-5,81	92,9	-	0,00
11	3 839	3 842	-3,94	92,9	-	0,00
12	2 655	2 659	-0,48	92,9	-	0,00
13	2 611	2 616	-0,33	92,9	-	0,00
2	4 618	4 621	-5,72	92,9	-	0,00
3	3 135	3 139	-2,03	92,9	-	0,00
4	3 199	3 203	-2,22	92,9	-	0,00
5	3 368	3 372	-2,70	92,9	-	0,00
6	4 940	4 942	-6,37	92,9	-	0,00
7	4 718	4 721	-5,92	92,9	-	0,00
8	4 135	4 139	-4,65	92,9	-	0,00
9	3 678	3 682	-3,54	92,9	-	0,00
Sum			7,90			

- 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	-2,53	94,7	-	0,00
10	4 665	4 668	-4,06	94,7	-	0,00
11	3 839	3 842	-2,19	94,7	-	0,00
12	2 655	2 659	1,28	94,7	-	0,00
13	2 611	2 616	1,43	94,7	-	0,00
2	4 618	4 621	-3,97	94,7	-	0,00
3	3 135	3 139	-0,28	94,7	-	0,00
4	3 199	3 203	-0,47	94,7	-	0,00
5	3 368	3 372	-0,95	94,7	-	0,00
6	4 940	4 942	-4,62	94,7	-	0,00
7	4 718	4 721	-4,17	94,7	-	0,00
8	4 135	4 139	-2,90	94,7	-	0,00
9	3 678	3 682	-1,78	94,7	-	0,00
Sum			9,65			

- 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	-5,17	92,9	-	0,00
10	4 776	4 779	-6,04	92,9	-	0,00
11	3 891	3 894	-4,07	92,9	-	0,00
12	3 001	3 005	-1,62	92,9	-	0,00
13	3 228	3 232	-2,30	92,9	-	0,00
2	4 564	4 567	-5,60	92,9	-	0,00
3	3 160	3 163	-2,10	92,9	-	0,00
4	3 731	3 734	-3,67	92,9	-	0,00
5	3 651	3 654	-3,46	92,9	-	0,00
6	5 680	5 682	-7,74	92,9	-	0,00
7	5 340	5 342	-7,13	92,9	-	0,00
8	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	0,00
9	4 265	4 268	-4,95	92,9	-	0,00
Sum			6,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,42	94,7	-	0,00
10	4 776	4 779	-4,29	94,7	-	0,00
11	3 891	3 894	-2,32	94,7	-	0,00
12	3 001	3 005	0,14	94,7	-	0,00
13	3 228	3 232	-0,55	94,7	-	0,00
2	4 564	4 567	-3,85	94,7	-	0,00
3	3 160	3 163	-0,35	94,7	-	0,00
4	3 731	3 734	-1,92	94,7	-	0,00
5	3 651	3 654	-1,71	94,7	-	0,00
6	5 680	5 682	-5,99	94,7	-	0,00
7	5 340	5 342	-5,38	94,7	-	0,00
8	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	0,00
9	4 265	4 268	-3,20	94,7	-	0,00
Sum			8,66			

- 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	-5,07	92,9	-	0,00
10	4 729	4 732	-5,95	92,9	-	0,00
11	3 845	3 847	-3,95	92,9	-	0,00
12	2 955	2 959	-1,47	92,9	-	0,00
13	3 184	3 188	-2,17	92,9	-	0,00
2	4 518	4 521	-5,50	92,9	-	0,00
3	3 113	3 116	-1,96	92,9	-	0,00
4	3 686	3 689	-3,55	92,9	-	0,00
5	3 605	3 608	-3,34	92,9	-	0,00
6	5 635	5 637	-7,66	92,9	-	0,00
7	5 294	5 296	-7,05	92,9	-	0,00
8	4 909	4 911	-6,31	92,9	-	0,00
9	4 219	4 222	-4,84	92,9	-	0,00
Sum			7,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FI Ausekli š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 318	4 320	-3,32	94,7	-	0,00
10	4 729	4 732	-4,20	94,7	-	0,00
11	3 845	3 847	-2,20	94,7	-	0,00
12	2 955	2 959	0,28	94,7	-	0,00
13	3 184	3 188	-0,42	94,7	-	0,00
2	4 518	4 521	-3,75	94,7	-	0,00
3	3 113	3 116	-0,21	94,7	-	0,00
4	3 686	3 689	-1,80	94,7	-	0,00
5	3 605	3 608	-1,59	94,7	-	0,00
6	5 635	5 637	-5,91	94,7	-	0,00
7	5 294	5 296	-5,30	94,7	-	0,00
8	4 909	4 911	-4,56	94,7	-	0,00
9	4 219	4 222	-3,09	94,7	-	0,00
Sum			8,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,64	92,9	-	0,00
10	3 921	3 924	-4,14	92,9	-	0,00
11	3 057	3 061	-1,79	92,9	-	0,00
12	1 961	1 967	2,30	92,9	-	0,00
13	2 071	2 077	1,80	92,9	-	0,00
2	3 813	3 816	-3,88	92,9	-	0,00
3	2 323	2 328	0,75	92,9	-	0,00
4	2 626	2 631	-0,38	92,9	-	0,00
5	2 670	2 674	-0,53	92,9	-	0,00
6	4 522	4 524	-5,51	92,9	-	0,00
7	4 225	4 228	-4,86	92,9	-	0,00
8	3 759	3 763	-3,74	92,9	-	0,00
9	3 148	3 152	-2,07	92,9	-	0,00
Sum			9,94			

- 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	-0,89	94,7	-	0,00
10	3 921	3 924	-2,39	94,7	-	0,00
11	3 057	3 061	-0,04	94,7	-	0,00
12	1 961	1 967	4,05	94,7	-	0,00
13	2 071	2 077	3,56	94,7	-	0,00
2	3 813	3 816	-2,13	94,7	-	0,00
3	2 323	2 328	2,51	94,7	-	0,00
4	2 626	2 631	1,37	94,7	-	0,00
5	2 670	2 674	1,22	94,7	-	0,00
6	4 522	4 524	-3,76	94,7	-	0,00
7	4 225	4 228	-3,11	94,7	-	0,00
8	3 759	3 763	-1,99	94,7	-	0,00
9	3 148	3 152	-0,31	94,7	-	0,00
Sum			11,69			

- 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	-4,82	92,9	-	0,00
10	4 729	4 732	-5,95	92,9	-	0,00
11	3 851	3 854	-3,97	92,9	-	0,00
12	2 821	2 824	-1,04	92,9	-	0,00
13	2 957	2 961	-1,48	92,9	-	0,00
2	4 578	4 580	-5,63	92,9	-	0,00
3	3 109	3 113	-1,95	92,9	-	0,00
4	3 506	3 509	-3,08	92,9	-	0,00
5	3 516	3 520	-3,11	92,9	-	0,00
6	5 409	5 411	-7,26	92,9	-	0,00
7	5 109	5 111	-6,70	92,9	-	0,00
8	4 646	4 648	-5,77	92,9	-	0,00
9	4 031	4 034	-4,41	92,9	-	0,00
Sum			7,33			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,07	94,7	-	0,00
10	4 729	4 732	-4,20	94,7	-	0,00
11	3 851	3 854	-2,22	94,7	-	0,00
12	2 821	2 824	0,71	94,7	-	0,00
13	2 957	2 961	0,27	94,7	-	0,00
2	4 578	4 580	-3,88	94,7	-	0,00
3	3 109	3 113	-0,20	94,7	-	0,00
4	3 506	3 509	-1,33	94,7	-	0,00
5	3 516	3 520	-1,36	94,7	-	0,00
6	5 409	5 411	-5,51	94,7	-	0,00
7	5 109	5 111	-4,95	94,7	-	0,00
8	4 646	4 648	-4,02	94,7	-	0,00
9	4 031	4 034	-2,66	94,7	-	0,00
Sum			9,08			

- 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	-4,44	92,9	-	0,00
10	4 837	4 840	-6,16	92,9	-	0,00
11	4 090	4 093	-4,55	92,9	-	0,00
12	2 871	2 875	-1,21	92,9	-	0,00
13	2 674	2 679	-0,55	92,9	-	0,00
2	4 876	4 879	-6,24	92,9	-	0,00
3	3 459	3 462	-2,95	92,9	-	0,00
4	3 243	3 247	-2,35	92,9	-	0,00
5	3 537	3 540	-3,16	92,9	-	0,00
6	4 740	4 742	-5,97	92,9	-	0,00
7	4 601	4 603	-5,68	92,9	-	0,00
8	3 925	3 928	-4,15	92,9	-	0,00
9	3 646	3 649	-3,45	92,9	-	0,00
Sum			7,61			

- 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	-2,69	94,7	-	0,00
10	4 837	4 840	-4,42	94,7	-	0,00
11	4 090	4 093	-2,80	94,7	-	0,00
12	2 871	2 875	0,55	94,7	-	0,00
13	2 674	2 679	1,21	94,7	-	0,00
2	4 876	4 879	-4,49	94,7	-	0,00
3	3 459	3 462	-1,20	94,7	-	0,00
4	3 243	3 247	-0,59	94,7	-	0,00
5	3 537	3 540	-1,41	94,7	-	0,00
6	4 740	4 742	-4,22	94,7	-	0,00
7	4 601	4 603	-3,93	94,7	-	0,00
8	3 925	3 928	-2,40	94,7	-	0,00
9	3 646	3 649	-1,70	94,7	-	0,00
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,05	92,9	-	0,00
10	4 596	4 599	-5,67	92,9	-	0,00
11	3 788	3 791	-3,81	92,9	-	0,00
12	2 587	2 591	-0,23	92,9	-	0,00
13	2 504	2 508	0,06	92,9	-	0,00
2	4 572	4 574	-5,62	92,9	-	0,00
3	3 101	3 104	-1,92	92,9	-	0,00
4	3 092	3 096	-1,90	92,9	-	0,00
5	3 293	3 296	-2,49	92,9	-	0,00
6	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	0,00
7	4 583	4 585	-5,64	92,9	-	0,00
8	3 980	3 983	-4,28	92,9	-	0,00
9	3 557	3 560	-3,22	92,9	-	0,00
Sum			8,16			

- 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	-2,29	94,7	-	0,00
10	4 596	4 599	-3,92	94,7	-	0,00
11	3 788	3 791	-2,06	94,7	-	0,00
12	2 587	2 591	1,52	94,7	-	0,00
13	2 504	2 508	1,82	94,7	-	0,00
2	4 572	4 574	-3,87	94,7	-	0,00
3	3 101	3 104	-0,17	94,7	-	0,00
4	3 092	3 096	-0,15	94,7	-	0,00
5	3 293	3 296	-0,74	94,7	-	0,00
6	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	0,00
7	4 583	4 585	-3,89	94,7	-	0,00
8	3 980	3 983	-2,53	94,7	-	0,00
9	3 557	3 560	-1,46	94,7	-	0,00
Sum			9,91			

- 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	-4,24	92,9	-	0,00
10	4 372	4 374	-5,19	92,9	-	0,00
11	3 487	3 490	-3,03	92,9	-	0,00
12	2 602	2 606	-0,29	92,9	-	0,00
13	2 845	2 849	-1,12	92,9	-	0,00
2	4 165	4 168	-4,72	92,9	-	0,00
3	2 754	2 758	-0,82	92,9	-	0,00
4	3 337	3 340	-2,61	92,9	-	0,00
5	3 247	3 250	-2,36	92,9	-	0,00
6	5 290	5 292	-7,04	92,9	-	0,00
7	4 944	4 946	-6,38	92,9	-	0,00
8	4 572	4 575	-5,62	92,9	-	0,00
9	3 870	3 874	-4,02	92,9	-	0,00
Sum			7,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,49	94,7	-	0,00
10	4 372	4 374	-3,43	94,7	-	0,00
11	3 487	3 490	-1,28	94,7	-	0,00
12	2 602	2 606	1,46	94,7	-	0,00
13	2 845	2 849	0,63	94,7	-	0,00
2	4 165	4 168	-2,97	94,7	-	0,00
3	2 754	2 758	0,93	94,7	-	0,00
4	3 337	3 340	-0,86	94,7	-	0,00
5	3 247	3 250	-0,60	94,7	-	0,00
6	5 290	5 292	-5,29	94,7	-	0,00
7	4 944	4 946	-4,63	94,7	-	0,00
8	4 572	4 575	-3,87	94,7	-	0,00
9	3 870	3 874	-2,27	94,7	-	0,00
Sum			9,73			

- 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	-5,07	92,9	-	0,00
10	5 004	5 007	-6,50	92,9	-	0,00
11	4 175	4 178	-4,74	92,9	-	0,00
12	2 995	2 998	-1,60	92,9	-	0,00
13	2 950	2 954	-1,46	92,9	-	0,00
2	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	0,00
3	3 467	3 471	-2,97	92,9	-	0,00
4	3 539	3 542	-3,17	92,9	-	0,00
5	3 708	3 711	-3,61	92,9	-	0,00
6	5 264	5 266	-6,99	92,9	-	0,00
7	5 050	5 052	-6,58	92,9	-	0,00
8	4 457	4 459	-5,37	92,9	-	0,00
9	4 015	4 018	-4,37	92,9	-	0,00
Sum			6,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FO Malnieki

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 320	4 322	-3,32	94,7	-	0,00
10	5 004	5 007	-4,75	94,7	-	0,00
11	4 175	4 178	-2,99	94,7	-	0,00
12	2 995	2 998	0,15	94,7	-	0,00
13	2 950	2 954	0,29	94,7	-	0,00
2	4 953	4 955	-4,65	94,7	-	0,00
3	3 467	3 471	-1,22	94,7	-	0,00
4	3 539	3 542	-1,42	94,7	-	0,00
5	3 708	3 711	-1,86	94,7	-	0,00
6	5 264	5 266	-5,24	94,7	-	0,00
7	5 050	5 052	-4,83	94,7	-	0,00
8	4 457	4 459	-3,62	94,7	-	0,00
9	4 015	4 018	-2,62	94,7	-	0,00
Sum			8,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,72	92,9	-	0,00
10	4 581	4 584	-5,64	92,9	-	0,00
11	3 696	3 699	-3,58	92,9	-	0,00
12	2 803	2 807	-0,98	92,9	-	0,00
13	3 035	3 039	-1,72	92,9	-	0,00
2	4 374	4 376	-5,19	92,9	-	0,00
3	2 964	2 967	-1,50	92,9	-	0,00
4	3 534	3 538	-3,16	92,9	-	0,00
5	3 453	3 456	-2,94	92,9	-	0,00
6	5 485	5 487	-7,39	92,9	-	0,00
7	5 143	5 145	-6,76	92,9	-	0,00
8	4 760	4 763	-6,01	92,9	-	0,00
9	4 068	4 071	-4,49	92,9	-	0,00
Sum			7,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FP Upenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 166	4 169	-2,97	94,7	-	0,00
10	4 581	4 584	-3,89	94,7	-	0,00
11	3 696	3 699	-1,83	94,7	-	0,00
12	2 803	2 807	0,77	94,7	-	0,00
13	3 035	3 039	0,03	94,7	-	0,00
2	4 374	4 376	-3,44	94,7	-	0,00
3	2 964	2 967	0,25	94,7	-	0,00
4	3 534	3 538	-1,40	94,7	-	0,00
5	3 453	3 456	-1,18	94,7	-	0,00
6	5 485	5 487	-5,65	94,7	-	0,00
7	5 143	5 145	-5,01	94,7	-	0,00
8	4 760	4 763	-4,26	94,7	-	0,00
9	4 068	4 071	-2,74	94,7	-	0,00
Sum			9,17			

- 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	-4,57	92,9	-	0,00
10	4 517	4 519	-5,50	92,9	-	0,00
11	3 632	3 635	-3,41	92,9	-	0,00
12	2 740	2 744	-0,77	92,9	-	0,00
13	2 974	2 978	-1,53	92,9	-	0,00
2	4 310	4 312	-5,05	92,9	-	0,00
3	2 899	2 903	-1,29	92,9	-	0,00
4	3 472	3 475	-2,99	92,9	-	0,00
5	3 389	3 392	-2,76	92,9	-	0,00
6	5 423	5 425	-7,28	92,9	-	0,00
7	5 080	5 082	-6,64	92,9	-	0,00
8	4 700	4 702	-5,89	92,9	-	0,00
9	4 005	4 008	-4,35	92,9	-	0,00
Sum			7,59			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,82	94,7	-	0,00
10	4 517	4 519	-3,75	94,7	-	0,00
11	3 632	3 635	-1,66	94,7	-	0,00
12	2 740	2 744	0,98	94,7	-	0,00
13	2 974	2 978	0,22	94,7	-	0,00
2	4 310	4 312	-3,30	94,7	-	0,00
3	2 899	2 903	0,46	94,7	-	0,00
4	3 472	3 475	-1,24	94,7	-	0,00
5	3 389	3 392	-1,01	94,7	-	0,00
6	5 423	5 425	-5,53	94,7	-	0,00
7	5 080	5 082	-4,89	94,7	-	0,00
8	4 700	4 702	-4,13	94,7	-	0,00
9	4 005	4 008	-2,59	94,7	-	0,00
Sum			9,34			

- 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	-4,57	92,9	-	0,00
10	4 633	4 635	-5,75	92,9	-	0,00
11	3 755	3 758	-3,73	92,9	-	0,00
12	2 716	2 720	-0,69	92,9	-	0,00
13	2 848	2 852	-1,13	92,9	-	0,00
2	4 487	4 489	-5,44	92,9	-	0,00
3	3 014	3 018	-1,66	92,9	-	0,00
4	3 398	3 401	-2,78	92,9	-	0,00
5	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	0,00
6	5 299	5 301	-7,06	92,9	-	0,00
7	5 000	5 003	-6,49	92,9	-	0,00
8	4 535	4 537	-5,54	92,9	-	0,00
9	3 922	3 926	-4,15	92,9	-	0,00
Sum			7,61			

- 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	-2,82	94,7	-	0,00
10	4 633	4 635	-4,00	94,7	-	0,00
11	3 755	3 758	-1,98	94,7	-	0,00
12	2 716	2 720	1,07	94,7	-	0,00
13	2 848	2 852	0,62	94,7	-	0,00
2	4 487	4 489	-3,69	94,7	-	0,00
3	3 014	3 018	0,09	94,7	-	0,00
4	3 398	3 401	-1,03	94,7	-	0,00
5	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	0,00
6	5 299	5 301	-5,31	94,7	-	0,00
7	5 000	5 003	-4,74	94,7	-	0,00
8	4 535	4 537	-3,79	94,7	-	0,00
9	3 922	3 926	-2,40	94,7	-	0,00
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,15	92,9	-	0,00
10	5 041	5 043	-6,57	92,9	-	0,00
11	4 212	4 215	-4,83	92,9	-	0,00
12	3 031	3 035	-1,71	92,9	-	0,00
13	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	0,00
2	4 990	4 992	-6,47	92,9	-	0,00
3	3 504	3 508	-3,08	92,9	-	0,00
4	3 574	3 578	-3,26	92,9	-	0,00
5	3 745	3 748	-3,70	92,9	-	0,00
6	5 296	5 299	-7,05	92,9	-	0,00
7	5 084	5 086	-6,65	92,9	-	0,00
8	4 488	4 491	-5,44	92,9	-	0,00
9	4 049	4 053	-4,45	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FS O š lejas

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 356	4 358	-3,40	94,7	-	0,00
10	5 041	5 043	-4,82	94,7	-	0,00
11	4 212	4 215	-3,08	94,7	-	0,00
12	3 031	3 035	0,04	94,7	-	0,00
13	2 986	2 990	0,18	94,7	-	0,00
2	4 990	4 992	-4,72	94,7	-	0,00
3	3 504	3 508	-1,32	94,7	-	0,00
4	3 574	3 578	-1,51	94,7	-	0,00
5	3 745	3 748	-1,95	94,7	-	0,00
6	5 296	5 299	-5,30	94,7	-	0,00
7	5 084	5 086	-4,90	94,7	-	0,00
8	4 488	4 491	-3,69	94,7	-	0,00
9	4 049	4 053	-2,70	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- 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	-5,05	92,9	-	0,00
10	4 836	4 838	-6,16	92,9	-	0,00
11	3 957	3 960	-4,23	92,9	-	0,00
12	2 923	2 926	-1,37	92,9	-	0,00
13	3 053	3 056	-1,78	92,9	-	0,00
2	4 685	4 688	-5,85	92,9	-	0,00
3	3 216	3 219	-2,27	92,9	-	0,00
4	3 604	3 608	-3,34	92,9	-	0,00
5	3 620	3 623	-3,38	92,9	-	0,00
6	5 502	5 504	-7,43	92,9	-	0,00
7	5 206	5 208	-6,88	92,9	-	0,00
8	4 735	4 738	-5,96	92,9	-	0,00
9	4 128	4 131	-4,64	92,9	-	0,00
Sum			7,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,30	94,7	-	0,00
10	4 836	4 838	-4,41	94,7	-	0,00
11	3 957	3 960	-2,48	94,7	-	0,00
12	2 923	2 926	0,38	94,7	-	0,00
13	3 053	3 056	-0,03	94,7	-	0,00
2	4 685	4 688	-4,10	94,7	-	0,00
3	3 216	3 219	-0,51	94,7	-	0,00
4	3 604	3 608	-1,59	94,7	-	0,00
5	3 620	3 623	-1,63	94,7	-	0,00
6	5 502	5 504	-5,68	94,7	-	0,00
7	5 206	5 208	-5,13	94,7	-	0,00
8	4 735	4 738	-4,21	94,7	-	0,00
9	4 128	4 131	-2,88	94,7	-	0,00
Sum			8,81			

- 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	-4,63	92,9	-	0,00
10	4 669	4 671	-5,82	92,9	-	0,00
11	3 794	3 796	-3,83	92,9	-	0,00
12	2 741	2 745	-0,77	92,9	-	0,00
13	2 861	2 865	-1,17	92,9	-	0,00
2	4 529	4 532	-5,53	92,9	-	0,00
3	3 053	3 056	-1,78	92,9	-	0,00
4	3 416	3 419	-2,83	92,9	-	0,00
5	3 442	3 446	-2,91	92,9	-	0,00
6	5 308	5 310	-7,07	92,9	-	0,00
7	5 015	5 017	-6,52	92,9	-	0,00
8	4 540	4 542	-5,55	92,9	-	0,00
9	3 938	3 941	-4,18	92,9	-	0,00
Sum			7,54			

- 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	-2,88	94,7	-	0,00
10	4 669	4 671	-4,07	94,7	-	0,00
11	3 794	3 796	-2,08	94,7	-	0,00
12	2 741	2 745	0,98	94,7	-	0,00
13	2 861	2 865	0,58	94,7	-	0,00
2	4 529	4 532	-3,78	94,7	-	0,00
3	3 053	3 056	-0,02	94,7	-	0,00
4	3 416	3 419	-1,08	94,7	-	0,00
5	3 442	3 446	-1,15	94,7	-	0,00
6	5 308	5 310	-5,32	94,7	-	0,00
7	5 015	5 017	-4,77	94,7	-	0,00
8	4 540	4 542	-3,80	94,7	-	0,00
9	3 938	3 941	-2,43	94,7	-	0,00
Sum			9,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,06	92,9	-	0,00
10	5 111	5 113	-6,70	92,9	-	0,00
11	4 364	4 366	-5,17	92,9	-	0,00
12	3 144	3 148	-2,06	92,9	-	0,00
13	2 947	2 951	-1,45	92,9	-	0,00
2	5 150	5 152	-6,78	92,9	-	0,00
3	3 729	3 733	-3,67	92,9	-	0,00
4	3 514	3 518	-3,10	92,9	-	0,00
5	3 811	3 814	-3,87	92,9	-	0,00
6	4 985	4 988	-6,46	92,9	-	0,00
7	4 857	4 859	-6,20	92,9	-	0,00
8	4 172	4 175	-4,74	92,9	-	0,00
9	3 912	3 915	-4,12	92,9	-	0,00
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FV Lapsu Grava

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 314	4 317	-3,31	94,7	-	0,00
10	5 111	5 113	-4,95	94,7	-	0,00
11	4 364	4 366	-3,42	94,7	-	0,00
12	3 144	3 148	-0,30	94,7	-	0,00
13	2 947	2 951	0,30	94,7	-	0,00
2	5 150	5 152	-5,03	94,7	-	0,00
3	3 729	3 733	-1,91	94,7	-	0,00
4	3 514	3 518	-1,35	94,7	-	0,00
5	3 811	3 814	-2,12	94,7	-	0,00
6	4 985	4 988	-4,71	94,7	-	0,00
7	4 857	4 859	-4,45	94,7	-	0,00
8	4 172	4 175	-2,99	94,7	-	0,00
9	3 912	3 915	-2,37	94,7	-	0,00
Sum			8,65			

- 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	-4,52	92,9	-	0,00
10	4 508	4 510	-5,48	92,9	-	0,00
11	3 622	3 625	-3,39	92,9	-	0,00
12	2 713	2 717	-0,68	92,9	-	0,00
13	2 937	2 941	-1,42	92,9	-	0,00
2	4 308	4 310	-5,04	92,9	-	0,00
3	2 887	2 891	-1,26	92,9	-	0,00
4	3 441	3 444	-2,90	92,9	-	0,00
5	3 368	3 371	-2,70	92,9	-	0,00
6	5 389	5 391	-7,22	92,9	-	0,00
7	5 050	5 052	-6,58	92,9	-	0,00
8	4 661	4 664	-5,81	92,9	-	0,00
9	3 974	3 977	-4,27	92,9	-	0,00
Sum			7,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,77	94,7	-	0,00
10	4 508	4 510	-3,73	94,7	-	0,00
11	3 622	3 625	-1,64	94,7	-	0,00
12	2 713	2 717	1,08	94,7	-	0,00
13	2 937	2 941	0,34	94,7	-	0,00
2	4 308	4 310	-3,29	94,7	-	0,00
3	2 887	2 891	0,50	94,7	-	0,00
4	3 441	3 444	-1,15	94,7	-	0,00
5	3 368	3 371	-0,95	94,7	-	0,00
6	5 389	5 391	-5,47	94,7	-	0,00
7	5 050	5 052	-4,83	94,7	-	0,00
8	4 661	4 664	-4,06	94,7	-	0,00
9	3 974	3 977	-2,52	94,7	-	0,00
Sum			9,41			

- 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	-4,93	92,9	-	0,00
10	4 777	4 780	-6,04	92,9	-	0,00
11	3 898	3 901	-4,09	92,9	-	0,00
12	2 871	2 875	-1,21	92,9	-	0,00
13	3 010	3 014	-1,65	92,9	-	0,00
2	4 623	4 626	-5,73	92,9	-	0,00
3	3 156	3 160	-2,09	92,9	-	0,00
4	3 558	3 561	-3,22	92,9	-	0,00
5	3 566	3 570	-3,24	92,9	-	0,00
6	5 462	5 464	-7,35	92,9	-	0,00
7	5 161	5 164	-6,80	92,9	-	0,00
8	4 698	4 701	-5,88	92,9	-	0,00
9	4 083	4 086	-4,53	92,9	-	0,00
Sum			7,20			

- 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	-3,18	94,7	-	0,00
10	4 777	4 780	-4,29	94,7	-	0,00
11	3 898	3 901	-2,33	94,7	-	0,00
12	2 871	2 875	0,55	94,7	-	0,00
13	3 010	3 014	0,11	94,7	-	0,00
2	4 623	4 626	-3,98	94,7	-	0,00
3	3 156	3 160	-0,34	94,7	-	0,00
4	3 558	3 561	-1,47	94,7	-	0,00
5	3 566	3 570	-1,49	94,7	-	0,00
6	5 462	5 464	-5,60	94,7	-	0,00
7	5 161	5 164	-5,05	94,7	-	0,00
8	4 698	4 701	-4,13	94,7	-	0,00
9	4 083	4 086	-2,78	94,7	-	0,00
Sum			8,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,05	92,9	-	0,00
10	4 877	4 880	-6,25	92,9	-	0,00
11	4 006	4 009	-4,35	92,9	-	0,00
12	2 929	2 933	-1,39	92,9	-	0,00
13	3 020	3 024	-1,68	92,9	-	0,00
2	4 749	4 752	-5,99	92,9	-	0,00
3	3 267	3 271	-2,41	92,9	-	0,00
4	3 585	3 589	-3,29	92,9	-	0,00
5	3 636	3 640	-3,43	92,9	-	0,00
6	5 454	5 456	-7,34	92,9	-	0,00
7	5 175	5 177	-6,82	92,9	-	0,00
8	4 675	4 678	-5,83	92,9	-	0,00
9	4 102	4 105	-4,58	92,9	-	0,00
Sum			7,05			

- 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	-3,30	94,7	-	0,00
10	4 877	4 880	-4,50	94,7	-	0,00
11	4 006	4 009	-2,60	94,7	-	0,00
12	2 929	2 933	0,36	94,7	-	0,00
13	3 020	3 024	0,07	94,7	-	0,00
2	4 749	4 752	-4,24	94,7	-	0,00
3	3 267	3 271	-0,66	94,7	-	0,00
4	3 585	3 589	-1,54	94,7	-	0,00
5	3 636	3 640	-1,67	94,7	-	0,00
6	5 454	5 456	-5,59	94,7	-	0,00
7	5 175	5 177	-5,07	94,7	-	0,00
8	4 675	4 678	-4,08	94,7	-	0,00
9	4 102	4 105	-2,82	94,7	-	0,00
Sum			8,80			

- 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	-3,69	92,9	-	0,00
10	4 171	4 174	-4,73	92,9	-	0,00
11	3 286	3 289	-2,47	92,9	-	0,00
12	2 373	2 378	0,56	92,9	-	0,00
13	2 608	2 612	-0,31	92,9	-	0,00
2	3 979	3 982	-4,28	92,9	-	0,00
3	2 549	2 554	-0,10	92,9	-	0,00
4	3 104	3 108	-1,93	92,9	-	0,00
5	3 027	3 030	-1,70	92,9	-	0,00
6	5 056	5 058	-6,59	92,9	-	0,00
7	4 712	4 715	-5,91	92,9	-	0,00
8	4 335	4 337	-5,10	92,9	-	0,00
9	3 638	3 641	-3,43	92,9	-	0,00
Sum			8,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,94	94,7	-	0,00
10	4 171	4 174	-2,98	94,7	-	0,00
11	3 286	3 289	-0,72	94,7	-	0,00
12	2 373	2 378	2,31	94,7	-	0,00
13	2 608	2 612	1,44	94,7	-	0,00
2	3 979	3 982	-2,53	94,7	-	0,00
3	2 549	2 554	1,65	94,7	-	0,00
4	3 104	3 108	-0,18	94,7	-	0,00
5	3 027	3 030	0,06	94,7	-	0,00
6	5 056	5 058	-4,85	94,7	-	0,00
7	4 712	4 715	-4,16	94,7	-	0,00
8	4 335	4 337	-3,35	94,7	-	0,00
9	3 638	3 641	-1,68	94,7	-	0,00
Sum			10,39			

- 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	-5,14	92,9	-	0,00
10	4 914	4 916	-6,32	92,9	-	0,00
11	4 042	4 045	-4,43	92,9	-	0,00
12	2 966	2 969	-1,51	92,9	-	0,00
13	3 057	3 061	-1,79	92,9	-	0,00
2	4 785	4 787	-6,06	92,9	-	0,00
3	3 303	3 307	-2,52	92,9	-	0,00
4	3 622	3 625	-3,39	92,9	-	0,00
5	3 673	3 676	-3,52	92,9	-	0,00
6	5 490	5 492	-7,40	92,9	-	0,00
7	5 212	5 214	-6,89	92,9	-	0,00
8	4 711	4 714	-5,91	92,9	-	0,00
9	4 139	4 142	-4,66	92,9	-	0,00
Sum			6,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GA Vitolu iela 26

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 349	4 352	-3,39	94,7	-	0,00
10	4 914	4 916	-4,57	94,7	-	0,00
11	4 042	4 045	-2,68	94,7	-	0,00
12	2 966	2 969	0,25	94,7	-	0,00
13	3 057	3 061	-0,04	94,7	-	0,00
2	4 785	4 787	-4,31	94,7	-	0,00
3	3 303	3 307	-0,77	94,7	-	0,00
4	3 622	3 625	-1,64	94,7	-	0,00
5	3 673	3 676	-1,77	94,7	-	0,00
6	5 490	5 492	-5,65	94,7	-	0,00
7	5 212	5 214	-5,14	94,7	-	0,00
8	4 711	4 714	-4,16	94,7	-	0,00
9	4 139	4 142	-2,91	94,7	-	0,00
Sum			8,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,08	92,9	-	0,00
10	4 362	4 365	-5,16	92,9	-	0,00
11	3 478	3 482	-3,01	92,9	-	0,00
12	2 515	2 520	0,02	92,9	-	0,00
13	2 712	2 717	-0,68	92,9	-	0,00
2	4 186	4 189	-4,77	92,9	-	0,00
3	2 738	2 742	-0,76	92,9	-	0,00
4	3 231	3 235	-2,31	92,9	-	0,00
5	3 188	3 192	-2,19	92,9	-	0,00
6	5 169	5 171	-6,81	92,9	-	0,00
7	4 842	4 844	-6,17	92,9	-	0,00
8	4 430	4 433	-5,31	92,9	-	0,00
9	3 763	3 767	-3,75	92,9	-	0,00
Sum			8,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GB Lu š i

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 894	3 897	-2,32	94,7	-	0,00
10	4 362	4 365	-3,41	94,7	-	0,00
11	3 478	3 482	-1,25	94,7	-	0,00
12	2 515	2 520	1,78	94,7	-	0,00
13	2 712	2 717	1,08	94,7	-	0,00
2	4 186	4 189	-3,02	94,7	-	0,00
3	2 738	2 742	0,99	94,7	-	0,00
4	3 231	3 235	-0,56	94,7	-	0,00
5	3 188	3 192	-0,43	94,7	-	0,00
6	5 169	5 171	-5,06	94,7	-	0,00
7	4 842	4 844	-4,42	94,7	-	0,00
8	4 430	4 433	-3,56	94,7	-	0,00
9	3 763	3 767	-2,00	94,7	-	0,00
Sum			9,94			

- 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	-5,09	92,9	-	0,00
10	4 842	4 844	-6,17	92,9	-	0,00
11	3 962	3 965	-4,24	92,9	-	0,00
12	2 942	2 946	-1,43	92,9	-	0,00
13	3 084	3 088	-1,87	92,9	-	0,00
2	4 684	4 686	-5,85	92,9	-	0,00
3	3 220	3 223	-2,28	92,9	-	0,00
4	3 631	3 634	-3,41	92,9	-	0,00
5	3 635	3 639	-3,42	92,9	-	0,00
6	5 537	5 539	-7,49	92,9	-	0,00
7	5 235	5 237	-6,94	92,9	-	0,00
8	4 774	4 776	-6,04	92,9	-	0,00
9	4 157	4 160	-4,70	92,9	-	0,00
Sum			7,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,34	94,7	-	0,00
10	4 842	4 844	-4,42	94,7	-	0,00
11	3 962	3 965	-2,49	94,7	-	0,00
12	2 942	2 946	0,32	94,7	-	0,00
13	3 084	3 088	-0,12	94,7	-	0,00
2	4 684	4 686	-4,10	94,7	-	0,00
3	3 220	3 223	-0,53	94,7	-	0,00
4	3 631	3 634	-1,66	94,7	-	0,00
5	3 635	3 639	-1,67	94,7	-	0,00
6	5 537	5 539	-5,74	94,7	-	0,00
7	5 235	5 237	-5,19	94,7	-	0,00
8	4 774	4 776	-4,29	94,7	-	0,00
9	4 157	4 160	-2,95	94,7	-	0,00
Sum			8,76			

- 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	-4,89	92,9	-	0,00
10	4 935	4 937	-6,36	92,9	-	0,00
11	4 113	4 115	-4,60	92,9	-	0,00
12	2 924	2 928	-1,38	92,9	-	0,00
13	2 865	2 870	-1,19	92,9	-	0,00
2	4 893	4 895	-6,28	92,9	-	0,00
3	3 411	3 414	-2,82	92,9	-	0,00
4	3 454	3 458	-2,94	92,9	-	0,00
5	3 636	3 639	-3,42	92,9	-	0,00
6	5 164	5 166	-6,80	92,9	-	0,00
7	4 956	4 958	-6,40	92,9	-	0,00
8	4 355	4 358	-5,15	92,9	-	0,00
9	3 925	3 928	-4,15	92,9	-	0,00
Sum			7,19			

- 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	-3,14	94,7	-	0,00
10	4 935	4 937	-4,61	94,7	-	0,00
11	4 113	4 115	-2,85	94,7	-	0,00
12	2 924	2 928	0,38	94,7	-	0,00
13	2 865	2 870	0,57	94,7	-	0,00
2	4 893	4 895	-4,53	94,7	-	0,00
3	3 411	3 414	-1,07	94,7	-	0,00
4	3 454	3 458	-1,19	94,7	-	0,00
5	3 636	3 639	-1,67	94,7	-	0,00
6	5 164	5 166	-5,05	94,7	-	0,00
7	4 956	4 958	-4,65	94,7	-	0,00
8	4 355	4 358	-3,40	94,7	-	0,00
9	3 925	3 928	-2,40	94,7	-	0,00
Sum			8,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,89	92,9	-	0,00
10	5 040	5 042	-6,56	92,9	-	0,00
11	4 298	4 300	-5,02	92,9	-	0,00
12	3 079	3 082	-1,86	92,9	-	0,00
13	2 874	2 878	-1,22	92,9	-	0,00
2	5 083	5 086	-6,65	92,9	-	0,00
3	3 668	3 672	-3,51	92,9	-	0,00
4	3 439	3 443	-2,90	92,9	-	0,00
5	3 741	3 744	-3,70	92,9	-	0,00
6	4 903	4 905	-6,30	92,9	-	0,00
7	4 776	4 778	-6,04	92,9	-	0,00
8	4 089	4 092	-4,54	92,9	-	0,00
9	3 834	3 837	-3,93	92,9	-	0,00
Sum			7,08			

- 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	-3,14	94,7	-	0,00
10	5 040	5 042	-4,81	94,7	-	0,00
11	4 298	4 300	-3,27	94,7	-	0,00
12	3 079	3 082	-0,10	94,7	-	0,00
13	2 874	2 878	0,54	94,7	-	0,00
2	5 083	5 086	-4,90	94,7	-	0,00
3	3 668	3 672	-1,76	94,7	-	0,00
4	3 439	3 443	-1,15	94,7	-	0,00
5	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	0,00
6	4 903	4 905	-4,55	94,7	-	0,00
7	4 776	4 778	-4,29	94,7	-	0,00
8	4 089	4 092	-2,79	94,7	-	0,00
9	3 834	3 837	-2,18	94,7	-	0,00
Sum			8,83			

- 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	-1,13	92,9	-	0,00
10	3 350	3 354	-2,65	92,9	-	0,00
11	2 474	2 478	0,18	92,9	-	0,00
12	1 469	1 477	4,91	92,9	-	0,00
13	1 696	1 703	3,62	92,9	-	0,00
2	3 213	3 217	-2,26	92,9	-	0,00
3	1 733	1 739	3,42	92,9	-	0,00
4	2 192	2 198	1,29	92,9	-	0,00
5	2 146	2 151	1,48	92,9	-	0,00
6	4 142	4 144	-4,67	92,9	-	0,00
7	3 802	3 805	-3,85	92,9	-	0,00
8	3 424	3 427	-2,86	92,9	-	0,00
9	2 725	2 730	-0,72	92,9	-	0,00
Sum			11,88			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,62	94,7	-	0,00
10	3 350	3 354	-0,90	94,7	-	0,00
11	2 474	2 478	1,93	94,7	-	0,00
12	1 469	1 477	6,66	94,7	-	0,00
13	1 696	1 703	5,37	94,7	-	0,00
2	3 213	3 217	-0,51	94,7	-	0,00
3	1 733	1 739	5,18	94,7	-	0,00
4	2 192	2 198	3,04	94,7	-	0,00
5	2 146	2 151	3,23	94,7	-	0,00
6	4 142	4 144	-2,91	94,7	-	0,00
7	3 802	3 805	-2,10	94,7	-	0,00
8	3 424	3 427	-1,10	94,7	-	0,00
9	2 725	2 730	1,03	94,7	-	0,00
Sum			13,63			

- 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	-1,09	92,9	-	0,00
10	3 336	3 340	-2,61	92,9	-	0,00
11	2 459	2 464	0,23	92,9	-	0,00
12	1 459	1 466	4,97	92,9	-	0,00
13	1 690	1 697	3,65	92,9	-	0,00
2	3 198	3 201	-2,21	92,9	-	0,00
3	1 718	1 725	3,50	92,9	-	0,00
4	2 183	2 189	1,32	92,9	-	0,00
5	2 134	2 139	1,53	92,9	-	0,00
6	4 134	4 137	-4,65	92,9	-	0,00
7	3 793	3 796	-3,83	92,9	-	0,00
8	3 418	3 421	-2,84	92,9	-	0,00
9	2 717	2 721	-0,69	92,9	-	0,00
Sum			11,93			

- 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	0,66	94,7	-	0,00
10	3 336	3 340	-0,86	94,7	-	0,00
11	2 459	2 464	1,98	94,7	-	0,00
12	1 459	1 466	6,72	94,7	-	0,00
13	1 690	1 697	5,40	94,7	-	0,00
2	3 198	3 201	-0,46	94,7	-	0,00
3	1 718	1 725	5,25	94,7	-	0,00
4	2 183	2 189	3,07	94,7	-	0,00
5	2 134	2 139	3,29	94,7	-	0,00
6	4 134	4 137	-2,90	94,7	-	0,00
7	3 793	3 796	-2,07	94,7	-	0,00
8	3 418	3 421	-1,09	94,7	-	0,00
9	2 717	2 721	1,06	94,7	-	0,00
Sum			13,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,42	92,9	-	0,00
10	4 314	4 317	-5,06	92,9	-	0,00
11	3 445	3 448	-2,91	92,9	-	0,00
12	2 759	2 763	-0,83	92,9	-	0,00
13	3 090	3 094	-1,89	92,9	-	0,00
2	4 044	4 047	-4,44	92,9	-	0,00
3	2 754	2 758	-0,82	92,9	-	0,00
4	3 509	3 513	-3,09	92,9	-	0,00
5	3 321	3 325	-2,57	92,9	-	0,00
6	5 467	5 469	-7,36	92,9	-	0,00
7	5 081	5 083	-6,64	92,9	-	0,00
8	4 802	4 805	-6,09	92,9	-	0,00
9	4 035	4 038	-4,42	92,9	-	0,00
Sum			7,71			

- 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	-2,67	94,7	-	0,00
10	4 314	4 317	-3,31	94,7	-	0,00
11	3 445	3 448	-1,16	94,7	-	0,00
12	2 759	2 763	0,92	94,7	-	0,00
13	3 090	3 094	-0,14	94,7	-	0,00
2	4 044	4 047	-2,69	94,7	-	0,00
3	2 754	2 758	0,94	94,7	-	0,00
4	3 509	3 513	-1,34	94,7	-	0,00
5	3 321	3 325	-0,82	94,7	-	0,00
6	5 467	5 469	-5,61	94,7	-	0,00
7	5 081	5 083	-4,89	94,7	-	0,00
8	4 802	4 805	-4,34	94,7	-	0,00
9	4 035	4 038	-2,67	94,7	-	0,00
Sum			9,46			

- 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	-2,05	92,9	-	0,00
10	2 741	2 745	-0,77	92,9	-	0,00
11	2 287	2 292	0,90	92,9	-	0,00
12	2 825	2 828	-1,05	92,9	-	0,00
13	3 308	3 311	-2,53	92,9	-	0,00
2	2 278	2 283	0,93	92,9	-	0,00
3	2 216	2 221	1,19	92,9	-	0,00
4	3 240	3 243	-2,33	92,9	-	0,00
5	2 729	2 733	-0,73	92,9	-	0,00
6	4 658	4 660	-5,80	92,9	-	0,00
7	4 172	4 174	-4,74	92,9	-	0,00
8	4 371	4 374	-5,18	92,9	-	0,00
9	3 529	3 532	-3,14	92,9	-	0,00
Sum			9,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,30	94,7	-	0,00
10	2 741	2 745	0,98	94,7	-	0,00
11	2 287	2 292	2,65	94,7	-	0,00
12	2 825	2 828	0,70	94,7	-	0,00
13	3 308	3 311	-0,78	94,7	-	0,00
2	2 278	2 283	2,69	94,7	-	0,00
3	2 216	2 221	2,94	94,7	-	0,00
4	3 240	3 243	-0,58	94,7	-	0,00
5	2 729	2 733	1,02	94,7	-	0,00
6	4 658	4 660	-4,05	94,7	-	0,00
7	4 172	4 174	-2,98	94,7	-	0,00
8	4 371	4 374	-3,43	94,7	-	0,00
9	3 529	3 532	-1,39	94,7	-	0,00
Sum			11,49			

- 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	-4,49	92,9	-	0,00
10	4 128	4 131	-4,63	92,9	-	0,00
11	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	0,00
12	2 992	2 996	-1,59	92,9	-	0,00
13	3 418	3 421	-2,84	92,9	-	0,00
2	3 774	3 777	-3,78	92,9	-	0,00
3	2 761	2 765	-0,84	92,9	-	0,00
4	3 708	3 711	-3,61	92,9	-	0,00
5	3 389	3 392	-2,76	92,9	-	0,00
6	5 594	5 596	-7,59	92,9	-	0,00
7	5 160	5 162	-6,79	92,9	-	0,00
8	5 028	5 031	-6,54	92,9	-	0,00
9	4 194	4 197	-4,79	92,9	-	0,00
Sum			7,49			

- 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	-2,74	94,7	-	0,00
10	4 128	4 131	-2,88	94,7	-	0,00
11	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	0,00
12	2 992	2 996	0,16	94,7	-	0,00
13	3 418	3 421	-1,09	94,7	-	0,00
2	3 774	3 777	-2,03	94,7	-	0,00
3	2 761	2 765	0,91	94,7	-	0,00
4	3 708	3 711	-1,86	94,7	-	0,00
5	3 389	3 392	-1,01	94,7	-	0,00
6	5 594	5 596	-5,84	94,7	-	0,00
7	5 160	5 162	-5,05	94,7	-	0,00
8	5 028	5 031	-4,79	94,7	-	0,00
9	4 194	4 197	-3,04	94,7	-	0,00
Sum			9,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,84	92,9	-	0,00
10	2 667	2 671	-0,52	92,9	-	0,00
11	2 217	2 222	1,18	92,9	-	0,00
12	2 772	2 775	-0,87	92,9	-	0,00
13	3 253	3 256	-2,37	92,9	-	0,00
2	2 204	2 209	1,24	92,9	-	0,00
3	2 158	2 162	1,43	92,9	-	0,00
4	3 177	3 180	-2,15	92,9	-	0,00
5	2 665	2 668	-0,51	92,9	-	0,00
6	4 586	4 588	-5,65	92,9	-	0,00
7	4 099	4 102	-4,57	92,9	-	0,00
8	4 303	4 305	-5,03	92,9	-	0,00
9	3 461	3 464	-2,96	92,9	-	0,00
Sum			9,96			

- 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	-0,09	94,7	-	0,00
10	2 667	2 671	1,23	94,7	-	0,00
11	2 217	2 222	2,94	94,7	-	0,00
12	2 772	2 775	0,88	94,7	-	0,00
13	3 253	3 256	-0,62	94,7	-	0,00
2	2 204	2 209	2,99	94,7	-	0,00
3	2 158	2 162	3,19	94,7	-	0,00
4	3 177	3 180	-0,40	94,7	-	0,00
5	2 665	2 668	1,24	94,7	-	0,00
6	4 586	4 588	-3,90	94,7	-	0,00
7	4 099	4 102	-2,82	94,7	-	0,00
8	4 303	4 305	-3,28	94,7	-	0,00
9	3 461	3 464	-1,21	94,7	-	0,00
Sum			11,72			

- 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	1,72	92,9	-	0,00
10	1 908	1 913	2,55	92,9	-	0,00
11	1 239	1 248	6,42	92,9	-	0,00
12	1 706	1 712	3,57	92,9	-	0,00
13	2 181	2 186	1,33	92,9	-	0,00
2	1 521	1 528	4,60	92,9	-	0,00
3	1 079	1 089	7,64	92,9	-	0,00
4	2 104	2 110	1,66	92,9	-	0,00
5	1 603	1 609	4,13	92,9	-	0,00
6	3 644	3 647	-3,44	92,9	-	0,00
7	3 167	3 171	-2,12	92,9	-	0,00
8	3 278	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
9	2 422	2 427	0,37	92,9	-	0,00
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3,47	94,7	-	0,00
10	1 908	1 913	4,31	94,7	-	0,00
11	1 239	1 248	8,18	94,7	-	0,00
12	1 706	1 712	5,32	94,7	-	0,00
13	2 181	2 186	3,09	94,7	-	0,00
2	1 521	1 528	6,35	94,7	-	0,00
3	1 079	1 089	9,40	94,7	-	0,00
4	2 104	2 110	3,41	94,7	-	0,00
5	1 603	1 609	5,88	94,7	-	0,00
6	3 644	3 647	-1,69	94,7	-	0,00
7	3 167	3 171	-0,37	94,7	-	0,00
8	3 278	3 282	-0,69	94,7	-	0,00
9	2 422	2 427	2,12	94,7	-	0,00
Sum			16,03			

- 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	-1,53	92,9	-	0,00
10	2 570	2 574	-0,18	92,9	-	0,00
11	2 116	2 121	1,61	92,9	-	0,00
12	2 682	2 685	-0,57	92,9	-	0,00
13	3 162	3 165	-2,11	92,9	-	0,00
2	2 108	2 113	1,64	92,9	-	0,00
3	2 064	2 069	1,84	92,9	-	0,00
4	3 079	3 083	-1,86	92,9	-	0,00
5	2 565	2 570	-0,16	92,9	-	0,00
6	4 485	4 487	-5,43	92,9	-	0,00
7	3 998	4 001	-4,33	92,9	-	0,00
8	4 201	4 204	-4,80	92,9	-	0,00
9	3 360	3 364	-2,68	92,9	-	0,00
Sum			10,31			

- 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	0,22	94,7	-	0,00
10	2 570	2 574	1,58	94,7	-	0,00
11	2 116	2 121	3,37	94,7	-	0,00
12	2 682	2 685	1,18	94,7	-	0,00
13	3 162	3 165	-0,35	94,7	-	0,00
2	2 108	2 113	3,40	94,7	-	0,00
3	2 064	2 069	3,59	94,7	-	0,00
4	3 079	3 083	-0,11	94,7	-	0,00
5	2 565	2 570	1,59	94,7	-	0,00
6	4 485	4 487	-3,68	94,7	-	0,00
7	3 998	4 001	-2,58	94,7	-	0,00
8	4 201	4 204	-3,05	94,7	-	0,00
9	3 360	3 364	-0,93	94,7	-	0,00
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,79	92,9	-	0,00
10	4 448	4 450	-5,35	92,9	-	0,00
11	3 584	3 587	-3,29	92,9	-	0,00
12	2 930	2 933	-1,39	92,9	-	0,00
13	3 267	3 271	-2,42	92,9	-	0,00
2	4 166	4 168	-4,72	92,9	-	0,00
3	2 903	2 907	-1,31	92,9	-	0,00
4	3 679	3 683	-3,54	92,9	-	0,00
5	3 480	3 483	-3,01	92,9	-	0,00
6	5 635	5 637	-7,66	92,9	-	0,00
7	5 245	5 247	-6,95	92,9	-	0,00
8	4 976	4 979	-6,44	92,9	-	0,00
9	4 203	4 206	-4,81	92,9	-	0,00
Sum			7,28			

- 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	-3,04	94,7	-	0,00
10	4 448	4 450	-3,60	94,7	-	0,00
11	3 584	3 587	-1,54	94,7	-	0,00
12	2 930	2 933	0,36	94,7	-	0,00
13	3 267	3 271	-0,66	94,7	-	0,00
2	4 166	4 168	-2,97	94,7	-	0,00
3	2 903	2 907	0,44	94,7	-	0,00
4	3 679	3 683	-1,79	94,7	-	0,00
5	3 480	3 483	-1,26	94,7	-	0,00
6	5 635	5 637	-5,91	94,7	-	0,00
7	5 245	5 247	-5,20	94,7	-	0,00
8	4 976	4 979	-4,69	94,7	-	0,00
9	4 203	4 206	-3,06	94,7	-	0,00
Sum			9,03			

- 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	-0,03	92,9	-	0,00
10	3 002	3 006	-1,62	92,9	-	0,00
11	2 123	2 128	1,58	92,9	-	0,00
12	1 169	1 178	6,94	92,9	-	0,00
13	1 462	1 470	4,95	92,9	-	0,00
2	2 859	2 863	-1,17	92,9	-	0,00
3	1 381	1 389	5,46	92,9	-	0,00
4	1 911	1 917	2,54	92,9	-	0,00
5	1 819	1 825	2,99	92,9	-	0,00
6	3 871	3 874	-4,02	92,9	-	0,00
7	3 512	3 515	-3,10	92,9	-	0,00
8	3 181	3 185	-2,16	92,9	-	0,00
9	2 444	2 449	0,29	92,9	-	0,00
Sum			13,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,73	94,7	-	0,00
10	3 002	3 006	0,13	94,7	-	0,00
11	2 123	2 128	3,33	94,7	-	0,00
12	1 169	1 178	8,69	94,7	-	0,00
13	1 462	1 470	6,70	94,7	-	0,00
2	2 859	2 863	0,59	94,7	-	0,00
3	1 381	1 389	7,21	94,7	-	0,00
4	1 911	1 917	4,29	94,7	-	0,00
5	1 819	1 825	4,74	94,7	-	0,00
6	3 871	3 874	-2,27	94,7	-	0,00
7	3 512	3 515	-1,34	94,7	-	0,00
8	3 181	3 185	-0,41	94,7	-	0,00
9	2 444	2 449	2,04	94,7	-	0,00
Sum			15,14			

- 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	-1,01	92,9	-	0,00
10	3 285	3 288	-2,47	92,9	-	0,00
11	2 404	2 409	0,44	92,9	-	0,00
12	1 443	1 451	5,07	92,9	-	0,00
13	1 703	1 710	3,58	92,9	-	0,00
2	3 134	3 137	-2,02	92,9	-	0,00
3	1 663	1 669	3,80	92,9	-	0,00
4	2 178	2 183	1,34	92,9	-	0,00
5	2 103	2 108	1,67	92,9	-	0,00
6	4 134	4 137	-4,65	92,9	-	0,00
7	3 784	3 787	-3,80	92,9	-	0,00
8	3 430	3 433	-2,87	92,9	-	0,00
9	2 711	2 716	-0,67	92,9	-	0,00
Sum			12,03			

- 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	0,75	94,7	-	0,00
10	3 285	3 288	-0,71	94,7	-	0,00
11	2 404	2 409	2,19	94,7	-	0,00
12	1 443	1 451	6,82	94,7	-	0,00
13	1 703	1 710	5,33	94,7	-	0,00
2	3 134	3 137	-0,27	94,7	-	0,00
3	1 663	1 669	5,55	94,7	-	0,00
4	2 178	2 183	3,10	94,7	-	0,00
5	2 103	2 108	3,42	94,7	-	0,00
6	4 134	4 137	-2,90	94,7	-	0,00
7	3 784	3 787	-2,05	94,7	-	0,00
8	3 430	3 433	-1,12	94,7	-	0,00
9	2 711	2 716	1,08	94,7	-	0,00
Sum			13,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,68	92,9	-	0,00
10	2 486	2 491	0,13	92,9	-	0,00
11	1 602	1 608	4,13	92,9	-	0,00
12	860	872	9,62	92,9	-	0,00
13	1 288	1 297	6,07	92,9	-	0,00
2	2 319	2 324	0,77	92,9	-	0,00
3	863	876	9,59	92,9	-	0,00
4	1 596	1 603	4,16	92,9	-	0,00
5	1 382	1 390	5,45	92,9	-	0,00
6	3 537	3 540	-3,16	92,9	-	0,00
7	3 141	3 145	-2,05	92,9	-	0,00
8	2 913	2 917	-1,34	92,9	-	0,00
9	2 108	2 114	1,64	92,9	-	0,00
Sum			15,80			

- 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	3,43	94,7	-	0,00
10	2 486	2 491	1,88	94,7	-	0,00
11	1 602	1 608	5,89	94,7	-	0,00
12	860	872	11,38	94,7	-	0,00
13	1 288	1 297	7,83	94,7	-	0,00
2	2 319	2 324	2,52	94,7	-	0,00
3	863	876	11,34	94,7	-	0,00
4	1 596	1 603	5,92	94,7	-	0,00
5	1 382	1 390	7,21	94,7	-	0,00
6	3 537	3 540	-1,41	94,7	-	0,00
7	3 141	3 145	-0,29	94,7	-	0,00
8	2 913	2 917	0,41	94,7	-	0,00
9	2 108	2 114	3,39	94,7	-	0,00
Sum			17,56			

- 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	-0,97	92,9	-	0,00
10	2 449	2 454	0,27	92,9	-	0,00
11	1 940	1 945	2,40	92,9	-	0,00
12	2 459	2 464	0,23	92,9	-	0,00
13	2 941	2 945	-1,43	92,9	-	0,00
2	1 999	2 004	2,13	92,9	-	0,00
3	1 848	1 853	2,85	92,9	-	0,00
4	2 873	2 877	-1,21	92,9	-	0,00
5	2 364	2 369	0,59	92,9	-	0,00
6	4 327	4 329	-5,08	92,9	-	0,00
7	3 842	3 845	-3,95	92,9	-	0,00
8	4 017	4 020	-4,37	92,9	-	0,00
9	3 170	3 173	-2,13	92,9	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,79	94,7	-	0,00
10	2 449	2 454	2,02	94,7	-	0,00
11	1 940	1 945	4,16	94,7	-	0,00
12	2 459	2 464	1,98	94,7	-	0,00
13	2 941	2 945	0,32	94,7	-	0,00
2	1 999	2 004	3,88	94,7	-	0,00
3	1 848	1 853	4,60	94,7	-	0,00
4	2 873	2 877	0,54	94,7	-	0,00
5	2 364	2 369	2,35	94,7	-	0,00
6	4 327	4 329	-3,33	94,7	-	0,00
7	3 842	3 845	-2,20	94,7	-	0,00
8	4 017	4 020	-2,62	94,7	-	0,00
9	3 170	3 173	-0,38	94,7	-	0,00
Sum			12,73			

- 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	-0,49	92,9	-	0,00
10	2 628	2 632	-0,38	92,9	-	0,00
11	1 864	1 869	2,77	92,9	-	0,00
12	1 873	1 879	2,72	92,9	-	0,00
13	2 361	2 366	0,61	92,9	-	0,00
2	2 269	2 274	0,97	92,9	-	0,00
3	1 420	1 428	5,21	92,9	-	0,00
4	2 468	2 473	0,20	92,9	-	0,00
5	2 046	2 052	1,92	92,9	-	0,00
6	4 218	4 220	-4,84	92,9	-	0,00
7	3 759	3 762	-3,74	92,9	-	0,00
8	3 747	3 751	-3,71	92,9	-	0,00
9	2 885	2 889	-1,25	92,9	-	0,00
Sum			11,99			

- 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	1,26	94,7	-	0,00
10	2 628	2 632	1,37	94,7	-	0,00
11	1 864	1 869	4,52	94,7	-	0,00
12	1 873	1 879	4,47	94,7	-	0,00
13	2 361	2 366	2,36	94,7	-	0,00
2	2 269	2 274	2,72	94,7	-	0,00
3	1 420	1 428	6,97	94,7	-	0,00
4	2 468	2 473	1,95	94,7	-	0,00
5	2 046	2 052	3,67	94,7	-	0,00
6	4 218	4 220	-3,09	94,7	-	0,00
7	3 759	3 762	-1,99	94,7	-	0,00
8	3 747	3 751	-1,96	94,7	-	0,00
9	2 885	2 889	0,50	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,51	92,9	-	0,00
10	2 945	2 949	-1,44	92,9	-	0,00
11	3 795	3 798	-3,83	92,9	-	0,00
12	4 686	4 688	-5,86	92,9	-	0,00
13	4 620	4 622	-5,72	92,9	-	0,00
2	3 304	3 308	-2,52	92,9	-	0,00
3	4 495	4 498	-5,45	92,9	-	0,00
4	4 036	4 039	-4,42	92,9	-	0,00
5	3 997	4 000	-4,33	92,9	-	0,00
6	2 499	2 504	0,08	92,9	-	0,00
7	2 550	2 555	-0,11	92,9	-	0,00
8	3 274	3 278	-2,44	92,9	-	0,00
9	3 548	3 551	-3,19	92,9	-	0,00
Sum			8,35			

- 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	-0,75	94,7	-	0,00
10	2 945	2 949	0,31	94,7	-	0,00
11	3 795	3 798	-2,08	94,7	-	0,00
12	4 686	4 688	-4,11	94,7	-	0,00
13	4 620	4 622	-3,97	94,7	-	0,00
2	3 304	3 308	-0,77	94,7	-	0,00
3	4 495	4 498	-3,70	94,7	-	0,00
4	4 036	4 039	-2,67	94,7	-	0,00
5	3 997	4 000	-2,57	94,7	-	0,00
6	2 499	2 504	1,83	94,7	-	0,00
7	2 550	2 555	1,65	94,7	-	0,00
8	3 274	3 278	-0,68	94,7	-	0,00
9	3 548	3 551	-1,44	94,7	-	0,00
Sum			10,10			

- 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	-2,95	92,9	-	0,00
10	3 037	3 041	-1,73	92,9	-	0,00
11	3 903	3 906	-4,10	92,9	-	0,00
12	4 841	4 844	-6,17	92,9	-	0,00
13	4 799	4 802	-6,09	92,9	-	0,00
2	3 367	3 371	-2,70	92,9	-	0,00
3	4 617	4 620	-5,71	92,9	-	0,00
4	4 212	4 216	-4,83	92,9	-	0,00
5	4 143	4 145	-4,67	92,9	-	0,00
6	2 747	2 751	-0,79	92,9	-	0,00
7	2 768	2 772	-0,86	92,9	-	0,00
8	3 508	3 512	-3,09	92,9	-	0,00
9	3 737	3 740	-3,69	92,9	-	0,00
Sum			7,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,20	94,7	-	0,00
10	3 037	3 041	0,02	94,7	-	0,00
11	3 903	3 906	-2,35	94,7	-	0,00
12	4 841	4 844	-4,42	94,7	-	0,00
13	4 799	4 802	-4,34	94,7	-	0,00
2	3 367	3 371	-0,95	94,7	-	0,00
3	4 617	4 620	-3,96	94,7	-	0,00
4	4 212	4 216	-3,08	94,7	-	0,00
5	4 143	4 145	-2,92	94,7	-	0,00
6	2 747	2 751	0,96	94,7	-	0,00
7	2 768	2 772	0,89	94,7	-	0,00
8	3 508	3 512	-1,34	94,7	-	0,00
9	3 737	3 740	-1,93	94,7	-	0,00
Sum			9,61			

- 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	-2,50	92,9	-	0,00
10	2 876	2 880	-1,22	92,9	-	0,00
11	3 741	3 744	-3,70	92,9	-	0,00
12	4 679	4 681	-5,84	92,9	-	0,00
13	4 639	4 642	-5,76	92,9	-	0,00
2	3 210	3 214	-2,25	92,9	-	0,00
3	4 454	4 457	-5,37	92,9	-	0,00
4	4 052	4 055	-4,46	92,9	-	0,00
5	3 980	3 983	-4,28	92,9	-	0,00
6	2 610	2 615	-0,32	92,9	-	0,00
7	2 617	2 622	-0,35	92,9	-	0,00
8	3 363	3 367	-2,69	92,9	-	0,00
9	3 579	3 582	-3,28	92,9	-	0,00
Sum			8,29			

- 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	-0,74	94,7	-	0,00
10	2 876	2 880	0,53	94,7	-	0,00
11	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	0,00
12	4 679	4 681	-4,09	94,7	-	0,00
13	4 639	4 642	-4,01	94,7	-	0,00
2	3 210	3 214	-0,50	94,7	-	0,00
3	4 454	4 457	-3,62	94,7	-	0,00
4	4 052	4 055	-2,71	94,7	-	0,00
5	3 980	3 983	-2,53	94,7	-	0,00
6	2 610	2 615	1,43	94,7	-	0,00
7	2 617	2 622	1,41	94,7	-	0,00
8	3 363	3 367	-0,94	94,7	-	0,00
9	3 579	3 582	-1,52	94,7	-	0,00
Sum			10,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,08	92,9	-	0,00
10	3 755	3 758	-3,73	92,9	-	0,00
11	4 535	4 537	-5,54	92,9	-	0,00
12	5 248	5 250	-6,96	92,9	-	0,00
13	5 088	5 091	-6,66	92,9	-	0,00
2	4 168	4 171	-4,73	92,9	-	0,00
3	5 177	5 179	-6,83	92,9	-	0,00
4	4 535	4 538	-5,54	92,9	-	0,00
5	4 612	4 615	-5,70	92,9	-	0,00
6	2 697	2 702	-0,63	92,9	-	0,00
7	2 933	2 937	-1,40	92,9	-	0,00
8	3 512	3 515	-3,10	92,9	-	0,00
9	4 009	4 012	-4,35	92,9	-	0,00
Sum			7,03			

- 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	-2,33	94,7	-	0,00
10	3 755	3 758	-1,98	94,7	-	0,00
11	4 535	4 537	-3,79	94,7	-	0,00
12	5 248	5 250	-5,21	94,7	-	0,00
13	5 088	5 091	-4,91	94,7	-	0,00
2	4 168	4 171	-2,98	94,7	-	0,00
3	5 177	5 179	-5,08	94,7	-	0,00
4	4 535	4 538	-3,79	94,7	-	0,00
5	4 612	4 615	-3,95	94,7	-	0,00
6	2 697	2 702	1,13	94,7	-	0,00
7	2 933	2 937	0,35	94,7	-	0,00
8	3 512	3 515	-1,34	94,7	-	0,00
9	4 009	4 012	-2,60	94,7	-	0,00
Sum			8,78			

- 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	-3,56	92,9	-	0,00
10	3 517	3 520	-3,11	92,9	-	0,00
11	4 308	4 311	-5,05	92,9	-	0,00
12	5 052	5 054	-6,59	92,9	-	0,00
13	4 908	4 911	-6,31	92,9	-	0,00
2	3 925	3 928	-4,15	92,9	-	0,00
3	4 961	4 963	-6,41	92,9	-	0,00
4	4 348	4 351	-5,13	92,9	-	0,00
5	4 405	4 408	-5,26	92,9	-	0,00
6	2 553	2 558	-0,12	92,9	-	0,00
7	2 756	2 761	-0,83	92,9	-	0,00
8	3 368	3 372	-2,70	92,9	-	0,00
9	3 826	3 830	-3,91	92,9	-	0,00
Sum			7,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,81	94,7	-	0,00
10	3 517	3 520	-1,36	94,7	-	0,00
11	4 308	4 311	-3,29	94,7	-	0,00
12	5 052	5 054	-4,84	94,7	-	0,00
13	4 908	4 911	-4,56	94,7	-	0,00
2	3 925	3 928	-2,40	94,7	-	0,00
3	4 961	4 963	-4,66	94,7	-	0,00
4	4 348	4 351	-3,38	94,7	-	0,00
5	4 405	4 408	-3,51	94,7	-	0,00
6	2 553	2 558	1,64	94,7	-	0,00
7	2 756	2 761	0,93	94,7	-	0,00
8	3 368	3 372	-0,95	94,7	-	0,00
9	3 826	3 830	-2,16	94,7	-	0,00
Sum			9,28			

- 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	-3,89	92,9	-	0,00
10	3 675	3 679	-3,53	92,9	-	0,00
11	4 456	4 459	-5,37	92,9	-	0,00
12	5 173	5 176	-6,82	92,9	-	0,00
13	5 016	5 019	-6,52	92,9	-	0,00
2	4 089	4 092	-4,54	92,9	-	0,00
3	5 099	5 102	-6,68	92,9	-	0,00
4	4 462	4 465	-5,38	92,9	-	0,00
5	4 536	4 539	-5,54	92,9	-	0,00
6	2 632	2 636	-0,40	92,9	-	0,00
7	2 861	2 865	-1,17	92,9	-	0,00
8	3 447	3 451	-2,92	92,9	-	0,00
9	3 936	3 940	-4,18	92,9	-	0,00
Sum			7,22			

- 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	-2,14	94,7	-	0,00
10	3 675	3 679	-1,78	94,7	-	0,00
11	4 456	4 459	-3,62	94,7	-	0,00
12	5 173	5 176	-5,07	94,7	-	0,00
13	5 016	5 019	-4,77	94,7	-	0,00
2	4 089	4 092	-2,79	94,7	-	0,00
3	5 099	5 102	-4,93	94,7	-	0,00
4	4 462	4 465	-3,63	94,7	-	0,00
5	4 536	4 539	-3,79	94,7	-	0,00
6	2 632	2 636	1,36	94,7	-	0,00
7	2 861	2 865	0,58	94,7	-	0,00
8	3 447	3 451	-1,17	94,7	-	0,00
9	3 936	3 940	-2,43	94,7	-	0,00
Sum			8,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,59	92,9	-	0,00
10	4 026	4 029	-4,39	92,9	-	0,00
11	4 782	4 784	-6,05	92,9	-	0,00
12	5 441	5 443	-7,31	92,9	-	0,00
13	5 255	5 258	-6,97	92,9	-	0,00
2	4 451	4 454	-5,36	92,9	-	0,00
3	5 404	5 406	-7,25	92,9	-	0,00
4	4 715	4 718	-5,92	92,9	-	0,00
5	4 825	4 827	-6,14	92,9	-	0,00
6	2 825	2 829	-1,06	92,9	-	0,00
7	3 105	3 109	-1,94	92,9	-	0,00
8	3 631	3 635	-3,41	92,9	-	0,00
9	4 184	4 188	-4,77	92,9	-	0,00
Sum			6,57			

- 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	-2,84	94,7	-	0,00
10	4 026	4 029	-2,64	94,7	-	0,00
11	4 782	4 784	-4,30	94,7	-	0,00
12	5 441	5 443	-5,57	94,7	-	0,00
13	5 255	5 258	-5,22	94,7	-	0,00
2	4 451	4 454	-3,61	94,7	-	0,00
3	5 404	5 406	-5,50	94,7	-	0,00
4	4 715	4 718	-4,17	94,7	-	0,00
5	4 825	4 827	-4,39	94,7	-	0,00
6	2 825	2 829	0,70	94,7	-	0,00
7	3 105	3 109	-0,19	94,7	-	0,00
8	3 631	3 635	-1,66	94,7	-	0,00
9	4 184	4 188	-3,01	94,7	-	0,00
Sum			8,32			

- 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	-2,88	92,9	-	0,00
10	2 929	2 933	-1,39	92,9	-	0,00
11	3 809	3 812	-3,87	92,9	-	0,00
12	4 803	4 806	-6,10	92,9	-	0,00
13	4 796	4 798	-6,08	92,9	-	0,00
2	3 224	3 227	-2,29	92,9	-	0,00
3	4 536	4 538	-5,54	92,9	-	0,00
4	4 207	4 210	-4,82	92,9	-	0,00
5	4 095	4 098	-4,56	92,9	-	0,00
6	2 873	2 877	-1,21	92,9	-	0,00
7	2 838	2 842	-1,10	92,9	-	0,00
8	3 602	3 605	-3,34	92,9	-	0,00
9	3 754	3 757	-3,73	92,9	-	0,00
Sum			7,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,12	94,7	-	0,00
10	2 929	2 933	0,36	94,7	-	0,00
11	3 809	3 812	-2,11	94,7	-	0,00
12	4 803	4 806	-4,35	94,7	-	0,00
13	4 796	4 798	-4,33	94,7	-	0,00
2	3 224	3 227	-0,54	94,7	-	0,00
3	4 536	4 538	-3,79	94,7	-	0,00
4	4 207	4 210	-3,07	94,7	-	0,00
5	4 095	4 098	-2,81	94,7	-	0,00
6	2 873	2 877	0,54	94,7	-	0,00
7	2 838	2 842	0,65	94,7	-	0,00
8	3 602	3 605	-1,58	94,7	-	0,00
9	3 754	3 757	-1,98	94,7	-	0,00
Sum			9,62			

- 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	-3,31	92,9	-	0,00
10	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	0,00
11	3 871	3 874	-4,02	92,9	-	0,00
12	4 934	4 937	-6,36	92,9	-	0,00
13	4 971	4 973	-6,43	92,9	-	0,00
2	3 221	3 225	-2,28	92,9	-	0,00
3	4 610	4 612	-5,70	92,9	-	0,00
4	4 384	4 387	-5,21	92,9	-	0,00
5	4 219	4 221	-4,84	92,9	-	0,00
6	3 212	3 215	-2,25	92,9	-	0,00
7	3 121	3 124	-1,98	92,9	-	0,00
8	3 899	3 903	-4,09	92,9	-	0,00
9	3 963	3 966	-4,24	92,9	-	0,00
Sum			7,41			

- 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	-1,56	94,7	-	0,00
10	2 986	2 990	0,18	94,7	-	0,00
11	3 871	3 874	-2,27	94,7	-	0,00
12	4 934	4 937	-4,61	94,7	-	0,00
13	4 971	4 973	-4,68	94,7	-	0,00
2	3 221	3 225	-0,53	94,7	-	0,00
3	4 610	4 612	-3,95	94,7	-	0,00
4	4 384	4 387	-3,46	94,7	-	0,00
5	4 219	4 221	-3,09	94,7	-	0,00
6	3 212	3 215	-0,50	94,7	-	0,00
7	3 121	3 124	-0,23	94,7	-	0,00
8	3 899	3 903	-2,34	94,7	-	0,00
9	3 963	3 966	-2,49	94,7	-	0,00
Sum			9,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,34	92,9	-	0,00
10	2 995	2 999	-1,60	92,9	-	0,00
11	3 879	3 882	-4,04	92,9	-	0,00
12	4 945	4 947	-6,38	92,9	-	0,00
13	4 983	4 986	-6,45	92,9	-	0,00
2	3 228	3 232	-2,30	92,9	-	0,00
3	4 619	4 621	-5,72	92,9	-	0,00
4	4 397	4 400	-5,24	92,9	-	0,00
5	4 229	4 232	-4,87	92,9	-	0,00
6	3 228	3 232	-2,30	92,9	-	0,00
7	3 136	3 140	-2,03	92,9	-	0,00
8	3 915	3 918	-4,13	92,9	-	0,00
9	3 976	3 979	-4,28	92,9	-	0,00
Sum			7,37			

- 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	-1,59	94,7	-	0,00
10	2 995	2 999	0,15	94,7	-	0,00
11	3 879	3 882	-2,29	94,7	-	0,00
12	4 945	4 947	-4,63	94,7	-	0,00
13	4 983	4 986	-4,70	94,7	-	0,00
2	3 228	3 232	-0,55	94,7	-	0,00
3	4 619	4 621	-3,97	94,7	-	0,00
4	4 397	4 400	-3,49	94,7	-	0,00
5	4 229	4 232	-3,12	94,7	-	0,00
6	3 228	3 232	-0,55	94,7	-	0,00
7	3 136	3 140	-0,28	94,7	-	0,00
8	3 915	3 918	-2,38	94,7	-	0,00
9	3 976	3 979	-2,53	94,7	-	0,00
Sum			9,13			

- 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	2,70	92,9	-	0,00
10	1 548	1 556	4,44	92,9	-	0,00
11	2 369	2 374	0,57	92,9	-	0,00
12	3 261	3 265	-2,40	92,9	-	0,00
13	3 229	3 233	-2,31	92,9	-	0,00
2	1 956	1 962	2,32	92,9	-	0,00
3	3 061	3 064	-1,80	92,9	-	0,00
4	2 641	2 646	-0,43	92,9	-	0,00
5	2 565	2 569	-0,16	92,9	-	0,00
6	1 515	1 522	4,63	92,9	-	0,00
7	1 333	1 342	5,77	92,9	-	0,00
8	2 118	2 123	1,60	92,9	-	0,00
9	2 185	2 190	1,31	92,9	-	0,00
Sum			13,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	4,45	94,7	-	0,00
10	1 548	1 556	6,19	94,7	-	0,00
11	2 369	2 374	2,33	94,7	-	0,00
12	3 261	3 265	-0,65	94,7	-	0,00
13	3 229	3 233	-0,55	94,7	-	0,00
2	1 956	1 962	4,08	94,7	-	0,00
3	3 061	3 064	-0,05	94,7	-	0,00
4	2 641	2 646	1,32	94,7	-	0,00
5	2 565	2 569	1,59	94,7	-	0,00
6	1 515	1 522	6,39	94,7	-	0,00
7	1 333	1 342	7,53	94,7	-	0,00
8	2 118	2 123	3,35	94,7	-	0,00
9	2 185	2 190	3,07	94,7	-	0,00
Sum			14,91			

- 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	-4,27	92,9	-	0,00
10	4 034	4 037	-4,41	92,9	-	0,00
11	4 716	4 719	-5,92	92,9	-	0,00
12	5 245	5 247	-6,95	92,9	-	0,00
13	5 009	5 011	-6,50	92,9	-	0,00
2	4 486	4 489	-5,44	92,9	-	0,00
3	5 284	5 286	-7,03	92,9	-	0,00
4	4 502	4 504	-5,47	92,9	-	0,00
5	4 677	4 680	-5,84	92,9	-	0,00
6	2 551	2 555	-0,11	92,9	-	0,00
7	2 907	2 911	-1,32	92,9	-	0,00
8	3 320	3 324	-2,57	92,9	-	0,00
9	3 968	3 971	-4,26	92,9	-	0,00
Sum			7,07			

- 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	-2,52	94,7	-	0,00
10	4 034	4 037	-2,66	94,7	-	0,00
11	4 716	4 719	-4,17	94,7	-	0,00
12	5 245	5 247	-5,20	94,7	-	0,00
13	5 009	5 011	-4,75	94,7	-	0,00
2	4 486	4 489	-3,68	94,7	-	0,00
3	5 284	5 286	-5,28	94,7	-	0,00
4	4 502	4 504	-3,72	94,7	-	0,00
5	4 677	4 680	-4,09	94,7	-	0,00
6	2 551	2 555	1,65	94,7	-	0,00
7	2 907	2 911	0,43	94,7	-	0,00
8	3 320	3 324	-0,82	94,7	-	0,00
9	3 968	3 971	-2,51	94,7	-	0,00
Sum			8,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,45	92,9	-	0,00
10	4 653	4 655	-5,79	92,9	-	0,00
11	5 280	5 282	-7,02	92,9	-	0,00
12	5 695	5 697	-7,76	92,9	-	0,00
13	5 413	5 415	-7,26	92,9	-	0,00
2	5 115	5 118	-6,71	92,9	-	0,00
3	5 800	5 802	-7,95	92,9	-	0,00
4	4 945	4 947	-6,38	92,9	-	0,00
5	5 177	5 180	-6,83	92,9	-	0,00
6	2 987	2 991	-1,57	92,9	-	0,00
7	3 400	3 404	-2,79	92,9	-	0,00
8	3 689	3 692	-3,56	92,9	-	0,00
9	4 419	4 422	-5,29	92,9	-	0,00
Sum			5,88			

- 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	-3,70	94,7	-	0,00
10	4 653	4 655	-4,04	94,7	-	0,00
11	5 280	5 282	-5,27	94,7	-	0,00
12	5 695	5 697	-6,02	94,7	-	0,00
13	5 413	5 415	-5,51	94,7	-	0,00
2	5 115	5 118	-4,96	94,7	-	0,00
3	5 800	5 802	-6,20	94,7	-	0,00
4	4 945	4 947	-4,63	94,7	-	0,00
5	5 177	5 180	-5,08	94,7	-	0,00
6	2 987	2 991	0,18	94,7	-	0,00
7	3 400	3 404	-1,04	94,7	-	0,00
8	3 689	3 692	-1,81	94,7	-	0,00
9	4 419	4 422	-3,54	94,7	-	0,00
Sum			7,63			

- 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	-5,07	92,9	-	0,00
10	4 435	4 438	-5,32	92,9	-	0,00
11	5 087	5 089	-6,66	92,9	-	0,00
12	5 551	5 553	-7,51	92,9	-	0,00
13	5 287	5 289	-7,03	92,9	-	0,00
2	4 893	4 896	-6,28	92,9	-	0,00
3	5 628	5 630	-7,65	92,9	-	0,00
4	4 802	4 805	-6,10	92,9	-	0,00
5	5 012	5 014	-6,51	92,9	-	0,00
6	2 841	2 845	-1,11	92,9	-	0,00
7	3 233	3 237	-2,32	92,9	-	0,00
8	3 573	3 577	-3,26	92,9	-	0,00
9	4 272	4 275	-4,96	92,9	-	0,00
Sum			6,26			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,32	94,7	-	0,00
10	4 435	4 438	-3,57	94,7	-	0,00
11	5 087	5 089	-4,91	94,7	-	0,00
12	5 551	5 553	-5,76	94,7	-	0,00
13	5 287	5 289	-5,28	94,7	-	0,00
2	4 893	4 896	-4,53	94,7	-	0,00
3	5 628	5 630	-5,90	94,7	-	0,00
4	4 802	4 805	-4,35	94,7	-	0,00
5	5 012	5 014	-4,76	94,7	-	0,00
6	2 841	2 845	0,65	94,7	-	0,00
7	3 233	3 237	-0,56	94,7	-	0,00
8	3 573	3 577	-1,51	94,7	-	0,00
9	4 272	4 275	-3,21	94,7	-	0,00
Sum			8,01			

- 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	-2,58	92,9	-	0,00
10	3 200	3 204	-2,22	92,9	-	0,00
11	3 970	3 973	-4,26	92,9	-	0,00
12	4 683	4 685	-5,85	92,9	-	0,00
13	4 531	4 534	-5,53	92,9	-	0,00
2	3 623	3 626	-3,39	92,9	-	0,00
3	4 609	4 611	-5,70	92,9	-	0,00
4	3 974	3 977	-4,27	92,9	-	0,00
5	4 044	4 047	-4,44	92,9	-	0,00
6	2 171	2 177	1,37	92,9	-	0,00
7	2 378	2 383	0,54	92,9	-	0,00
8	2 986	2 991	-1,57	92,9	-	0,00
9	3 450	3 454	-2,93	92,9	-	0,00
Sum			8,60			

- 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	-0,83	94,7	-	0,00
10	3 200	3 204	-0,47	94,7	-	0,00
11	3 970	3 973	-2,51	94,7	-	0,00
12	4 683	4 685	-4,10	94,7	-	0,00
13	4 531	4 534	-3,78	94,7	-	0,00
2	3 623	3 626	-1,64	94,7	-	0,00
3	4 609	4 611	-3,94	94,7	-	0,00
4	3 974	3 977	-2,52	94,7	-	0,00
5	4 044	4 047	-2,69	94,7	-	0,00
6	2 171	2 177	3,13	94,7	-	0,00
7	2 378	2 383	2,29	94,7	-	0,00
8	2 986	2 991	0,18	94,7	-	0,00
9	3 450	3 454	-1,18	94,7	-	0,00
Sum			10,35			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,17	92,9	-	0,00
10	4 481	4 484	-5,42	92,9	-	0,00
11	5 132	5 135	-6,74	92,9	-	0,00
12	5 594	5 596	-7,59	92,9	-	0,00
13	5 329	5 332	-7,11	92,9	-	0,00
2	4 939	4 942	-6,37	92,9	-	0,00
3	5 673	5 675	-7,73	92,9	-	0,00
4	4 846	4 848	-6,18	92,9	-	0,00
5	5 056	5 058	-6,60	92,9	-	0,00
6	2 884	2 888	-1,25	92,9	-	0,00
7	3 278	3 281	-2,44	92,9	-	0,00
8	3 614	3 618	-3,37	92,9	-	0,00
9	4 315	4 319	-5,06	92,9	-	0,00
Sum			6,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HI Eglites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 364	4 367	-3,42	94,7	-	0,00
10	4 481	4 484	-3,67	94,7	-	0,00
11	5 132	5 135	-4,99	94,7	-	0,00
12	5 594	5 596	-5,84	94,7	-	0,00
13	5 329	5 332	-5,36	94,7	-	0,00
2	4 939	4 942	-4,62	94,7	-	0,00
3	5 673	5 675	-5,98	94,7	-	0,00
4	4 846	4 848	-4,43	94,7	-	0,00
5	5 056	5 058	-4,85	94,7	-	0,00
6	2 884	2 888	0,51	94,7	-	0,00
7	3 278	3 281	-0,69	94,7	-	0,00
8	3 614	3 618	-1,62	94,7	-	0,00
9	4 315	4 319	-3,31	94,7	-	0,00
Sum			7,90			

- 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	-4,20	92,9	-	0,00
10	3 913	3 916	-4,12	92,9	-	0,00
11	4 643	4 646	-5,77	92,9	-	0,00
12	5 259	5 261	-6,98	92,9	-	0,00
13	5 057	5 059	-6,60	92,9	-	0,00
2	4 350	4 353	-5,14	92,9	-	0,00
3	5 247	5 249	-6,96	92,9	-	0,00
4	4 526	4 529	-5,52	92,9	-	0,00
5	4 657	4 660	-5,80	92,9	-	0,00
6	2 613	2 617	-0,33	92,9	-	0,00
7	2 917	2 921	-1,35	92,9	-	0,00
8	3 411	3 415	-2,82	92,9	-	0,00
9	3 994	3 997	-4,32	92,9	-	0,00
Sum			7,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,45	94,7	-	0,00
10	3 913	3 916	-2,37	94,7	-	0,00
11	4 643	4 646	-4,02	94,7	-	0,00
12	5 259	5 261	-5,23	94,7	-	0,00
13	5 057	5 059	-4,85	94,7	-	0,00
2	4 350	4 353	-3,39	94,7	-	0,00
3	5 247	5 249	-5,21	94,7	-	0,00
4	4 526	4 529	-3,77	94,7	-	0,00
5	4 657	4 660	-4,05	94,7	-	0,00
6	2 613	2 617	1,42	94,7	-	0,00
7	2 917	2 921	0,40	94,7	-	0,00
8	3 411	3 415	-1,07	94,7	-	0,00
9	3 994	3 997	-2,57	94,7	-	0,00
Sum			8,79			

- 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	-5,10	92,9	-	0,00
10	4 458	4 460	-5,37	92,9	-	0,00
11	5 105	5 107	-6,69	92,9	-	0,00
12	5 561	5 563	-7,53	92,9	-	0,00
13	5 294	5 296	-7,05	92,9	-	0,00
2	4 917	4 919	-6,32	92,9	-	0,00
3	5 643	5 645	-7,67	92,9	-	0,00
4	4 812	4 815	-6,11	92,9	-	0,00
5	5 025	5 027	-6,54	92,9	-	0,00
6	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	0,00
7	3 246	3 250	-2,36	92,9	-	0,00
8	3 578	3 582	-3,27	92,9	-	0,00
9	4 282	4 285	-4,99	92,9	-	0,00
Sum			6,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HK Kalnie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 334	4 337	-3,35	94,7	-	0,00
10	4 458	4 460	-3,62	94,7	-	0,00
11	5 105	5 107	-4,94	94,7	-	0,00
12	5 561	5 563	-5,78	94,7	-	0,00
13	5 294	5 296	-5,30	94,7	-	0,00
2	4 917	4 919	-4,57	94,7	-	0,00
3	5 643	5 645	-5,92	94,7	-	0,00
4	4 812	4 815	-4,36	94,7	-	0,00
5	5 025	5 027	-4,79	94,7	-	0,00
6	2 851	2 855	0,61	94,7	-	0,00
7	3 246	3 250	-0,60	94,7	-	0,00
8	3 578	3 582	-1,52	94,7	-	0,00
9	4 282	4 285	-3,24	94,7	-	0,00
Sum			7,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,69	92,9	-	0,00
10	3 344	3 347	-2,63	92,9	-	0,00
11	3 852	3 855	-3,97	92,9	-	0,00
12	4 157	4 159	-4,70	92,9	-	0,00
13	3 859	3 862	-3,99	92,9	-	0,00
2	3 818	3 821	-3,89	92,9	-	0,00
3	4 308	4 311	-5,04	92,9	-	0,00
4	3 407	3 411	-2,81	92,9	-	0,00
5	3 677	3 680	-3,53	92,9	-	0,00
6	1 472	1 480	4,89	92,9	-	0,00
7	1 927	1 933	2,46	92,9	-	0,00
8	2 132	2 138	1,54	92,9	-	0,00
9	2 889	2 893	-1,26	92,9	-	0,00
Sum			10,44			

- 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	0,06	94,7	-	0,00
10	3 344	3 347	-0,88	94,7	-	0,00
11	3 852	3 855	-2,22	94,7	-	0,00
12	4 157	4 159	-2,95	94,7	-	0,00
13	3 859	3 862	-2,24	94,7	-	0,00
2	3 818	3 821	-2,14	94,7	-	0,00
3	4 308	4 311	-3,29	94,7	-	0,00
4	3 407	3 411	-1,06	94,7	-	0,00
5	3 677	3 680	-1,78	94,7	-	0,00
6	1 472	1 480	6,64	94,7	-	0,00
7	1 927	1 933	4,22	94,7	-	0,00
8	2 132	2 138	3,29	94,7	-	0,00
9	2 889	2 893	0,49	94,7	-	0,00
Sum			12,19			

- 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	-5,40	92,9	-	0,00
10	4 626	4 629	-5,73	92,9	-	0,00
11	5 255	5 257	-6,97	92,9	-	0,00
12	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	0,00
13	5 394	5 396	-7,23	92,9	-	0,00
2	5 089	5 091	-6,66	92,9	-	0,00
3	5 777	5 779	-7,91	92,9	-	0,00
4	4 925	4 927	-6,34	92,9	-	0,00
5	5 155	5 158	-6,79	92,9	-	0,00
6	2 966	2 970	-1,51	92,9	-	0,00
7	3 378	3 381	-2,73	92,9	-	0,00
8	3 671	3 674	-3,52	92,9	-	0,00
9	4 398	4 401	-5,24	92,9	-	0,00
Sum			5,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (Cottage dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HM Janiš i

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 472	4 474	-3,65	94,7	-	0,00
10	4 626	4 629	-3,98	94,7	-	0,00
11	5 255	5 257	-5,22	94,7	-	0,00
12	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	0,00
13	5 394	5 396	-5,48	94,7	-	0,00
2	5 089	5 091	-4,91	94,7	-	0,00
3	5 777	5 779	-6,16	94,7	-	0,00
4	4 925	4 927	-4,59	94,7	-	0,00
5	5 155	5 158	-5,04	94,7	-	0,00
6	2 966	2 970	0,24	94,7	-	0,00
7	3 378	3 381	-0,98	94,7	-	0,00
8	3 671	3 674	-1,76	94,7	-	0,00
9	4 398	4 401	-3,49	94,7	-	0,00
Sum			7,68			

- 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	-2,72	92,9	-	0,00
10	3 277	3 281	-2,44	92,9	-	0,00
11	4 034	4 037	-4,41	92,9	-	0,00
12	4 720	4 723	-5,93	92,9	-	0,00
13	4 556	4 559	-5,59	92,9	-	0,00
2	3 706	3 709	-3,61	92,9	-	0,00
3	4 663	4 665	-5,81	92,9	-	0,00
4	4 005	4 008	-4,34	92,9	-	0,00
5	4 091	4 094	-4,55	92,9	-	0,00
6	2 171	2 176	1,38	92,9	-	0,00
7	2 401	2 406	0,45	92,9	-	0,00
8	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	0,00
9	3 478	3 482	-3,00	92,9	-	0,00
Sum			8,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HN Ligzdina

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 373	3 377	-0,96	94,7	-	0,00
10	3 277	3 281	-0,69	94,7	-	0,00
11	4 034	4 037	-2,66	94,7	-	0,00
12	4 720	4 723	-4,18	94,7	-	0,00
13	4 556	4 559	-3,84	94,7	-	0,00
2	3 706	3 709	-1,85	94,7	-	0,00
3	4 663	4 665	-4,06	94,7	-	0,00
4	4 005	4 008	-2,59	94,7	-	0,00
5	4 091	4 094	-2,80	94,7	-	0,00
6	2 171	2 176	3,13	94,7	-	0,00
7	2 401	2 406	2,20	94,7	-	0,00
8	2 986	2 990	0,18	94,7	-	0,00
9	3 478	3 482	-1,25	94,7	-	0,00
Sum			10,26			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,21	92,9	-	0,00
10	4 240	4 242	-4,89	92,9	-	0,00
11	4 774	4 776	-6,04	92,9	-	0,00
12	5 063	5 065	-6,61	92,9	-	0,00
13	4 745	4 748	-5,98	92,9	-	0,00
2	4 713	4 715	-5,91	92,9	-	0,00
3	5 231	5 233	-6,93	92,9	-	0,00
4	4 315	4 318	-5,06	92,9	-	0,00
5	4 599	4 601	-5,67	92,9	-	0,00
6	2 395	2 399	0,48	92,9	-	0,00
7	2 850	2 854	-1,14	92,9	-	0,00
8	3 019	3 023	-1,67	92,9	-	0,00
9	3 802	3 806	-3,85	92,9	-	0,00
Sum			7,36			

- 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	-2,46	94,7	-	0,00
10	4 240	4 242	-3,14	94,7	-	0,00
11	4 774	4 776	-4,29	94,7	-	0,00
12	5 063	5 065	-4,86	94,7	-	0,00
13	4 745	4 748	-4,23	94,7	-	0,00
2	4 713	4 715	-4,16	94,7	-	0,00
3	5 231	5 233	-5,18	94,7	-	0,00
4	4 315	4 318	-3,31	94,7	-	0,00
5	4 599	4 601	-3,92	94,7	-	0,00
6	2 395	2 399	2,23	94,7	-	0,00
7	2 850	2 854	0,62	94,7	-	0,00
8	3 019	3 023	0,08	94,7	-	0,00
9	3 802	3 806	-2,10	94,7	-	0,00
Sum			9,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HP Muktini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 210	4 213	-4,82	92,9	-	0,00
10	4 192	4 195	-4,78	92,9	-	0,00
11	4 917	4 920	-6,32	92,9	-	0,00
12	5 515	5 517	-7,45	92,9	-	0,00
13	5 303	5 305	-7,06	92,9	-	0,00
2	4 630	4 633	-5,74	92,9	-	0,00
3	5 515	5 518	-7,45	92,9	-	0,00
4	4 779	4 782	-6,05	92,9	-	0,00
5	4 922	4 924	-6,33	92,9	-	0,00
6	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	0,00
7	3 172	3 176	-2,14	92,9	-	0,00
8	3 640	3 644	-3,44	92,9	-	0,00
9	4 246	4 249	-4,90	92,9	-	0,00
Sum			6,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	4 213	-3,07	94,7	-	0,00
10	4 192	4 195	-3,03	94,7	-	0,00
11	4 917	4 920	-4,58	94,7	-	0,00
12	5 515	5 517	-5,70	94,7	-	0,00
13	5 303	5 305	-5,31	94,7	-	0,00
2	4 630	4 633	-3,99	94,7	-	0,00
3	5 515	5 518	-5,70	94,7	-	0,00
4	4 779	4 782	-4,30	94,7	-	0,00
5	4 922	4 924	-4,58	94,7	-	0,00
6	2 851	2 855	0,61	94,7	-	0,00
7	3 172	3 176	-0,38	94,7	-	0,00
8	3 640	3 644	-1,68	94,7	-	0,00
9	4 246	4 249	-3,15	94,7	-	0,00
Sum			8,14			

- 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	1,50	92,9	-	0,00
10	2 020	2 025	2,03	92,9	-	0,00
11	2 770	2 774	-0,87	92,9	-	0,00
12	3 517	3 520	-3,11	92,9	-	0,00
13	3 407	3 411	-2,81	92,9	-	0,00
2	2 461	2 466	0,22	92,9	-	0,00
3	3 412	3 415	-2,82	92,9	-	0,00
4	2 832	2 837	-1,08	92,9	-	0,00
5	2 859	2 862	-1,16	92,9	-	0,00
6	1 286	1 293	6,10	92,9	-	0,00
7	1 304	1 312	5,97	92,9	-	0,00
8	2 033	2 039	1,97	92,9	-	0,00
9	2 326	2 331	0,74	92,9	-	0,00
Sum			12,73			

- 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	3,25	94,7	-	0,00
10	2 020	2 025	3,79	94,7	-	0,00
11	2 770	2 774	0,88	94,7	-	0,00
12	3 517	3 520	-1,36	94,7	-	0,00
13	3 407	3 411	-1,06	94,7	-	0,00
2	2 461	2 466	1,98	94,7	-	0,00
3	3 412	3 415	-1,07	94,7	-	0,00
4	2 832	2 837	0,67	94,7	-	0,00
5	2 859	2 862	0,59	94,7	-	0,00
6	1 286	1 293	7,86	94,7	-	0,00
7	1 304	1 312	7,73	94,7	-	0,00
8	2 033	2 039	3,73	94,7	-	0,00
9	2 326	2 331	2,49	94,7	-	0,00
Sum			14,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,65	92,9	-	0,00
10	2 548	2 553	-0,10	92,9	-	0,00
11	3 323	3 326	-2,57	92,9	-	0,00
12	4 076	4 079	-4,51	92,9	-	0,00
13	3 954	3 957	-4,22	92,9	-	0,00
2	2 972	2 976	-1,53	92,9	-	0,00
3	3 973	3 975	-4,27	92,9	-	0,00
4	3 384	3 388	-2,75	92,9	-	0,00
5	3 421	3 424	-2,85	92,9	-	0,00
6	1 708	1 715	3,55	92,9	-	0,00
7	1 822	1 828	2,97	92,9	-	0,00
8	2 503	2 508	0,06	92,9	-	0,00
9	2 871	2 876	-1,21	92,9	-	0,00
Sum			10,52			

- 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	1,10	94,7	-	0,00
10	2 548	2 553	1,66	94,7	-	0,00
11	3 323	3 326	-0,82	94,7	-	0,00
12	4 076	4 079	-2,76	94,7	-	0,00
13	3 954	3 957	-2,47	94,7	-	0,00
2	2 972	2 976	0,22	94,7	-	0,00
3	3 973	3 975	-2,52	94,7	-	0,00
4	3 384	3 388	-0,99	94,7	-	0,00
5	3 421	3 424	-1,10	94,7	-	0,00
6	1 708	1 715	5,31	94,7	-	0,00
7	1 822	1 828	4,72	94,7	-	0,00
8	2 503	2 508	1,82	94,7	-	0,00
9	2 871	2 876	0,55	94,7	-	0,00
Sum			12,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HS Denisovka

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 789	2 794	-0,94	92,9	-	0,00
10	2 604	2 609	-0,30	92,9	-	0,00
11	3 392	3 395	-2,77	92,9	-	0,00
12	4 165	4 168	-4,72	92,9	-	0,00
13	4 050	4 053	-4,45	92,9	-	0,00
2	3 021	3 025	-1,68	92,9	-	0,00
3	4 050	4 052	-4,45	92,9	-	0,00
4	3 478	3 482	-3,01	92,9	-	0,00
5	3 504	3 508	-3,08	92,9	-	0,00
6	1 818	1 825	2,99	92,9	-	0,00
7	1 924	1 930	2,47	92,9	-	0,00
8	2 612	2 616	-0,33	92,9	-	0,00
9	2 968	2 972	-1,52	92,9	-	0,00
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,82	94,7	-	0,00
10	2 604	2 609	1,45	94,7	-	0,00
11	3 392	3 395	-1,02	94,7	-	0,00
12	4 165	4 168	-2,97	94,7	-	0,00
13	4 050	4 053	-2,70	94,7	-	0,00
2	3 021	3 025	0,07	94,7	-	0,00
3	4 050	4 052	-2,70	94,7	-	0,00
4	3 478	3 482	-1,25	94,7	-	0,00
5	3 504	3 508	-1,32	94,7	-	0,00
6	1 818	1 825	4,74	94,7	-	0,00
7	1 924	1 930	4,23	94,7	-	0,00
8	2 612	2 616	1,43	94,7	-	0,00
9	2 968	2 972	0,24	94,7	-	0,00
Sum			11,92			

- 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	-1,67	92,9	-	0,00
10	3 380	3 384	-2,73	92,9	-	0,00
11	3 854	3 857	-3,98	92,9	-	0,00
12	4 110	4 112	-4,59	92,9	-	0,00
13	3 796	3 799	-3,83	92,9	-	0,00
2	3 855	3 858	-3,98	92,9	-	0,00
3	4 286	4 289	-5,00	92,9	-	0,00
4	3 362	3 365	-2,68	92,9	-	0,00
5	3 653	3 656	-3,47	92,9	-	0,00
6	1 456	1 463	4,99	92,9	-	0,00
7	1 926	1 932	2,47	92,9	-	0,00
8	2 068	2 074	1,82	92,9	-	0,00
9	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	0,00
Sum			10,53			

- 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	0,08	94,7	-	0,00
10	3 380	3 384	-0,98	94,7	-	0,00
11	3 854	3 857	-2,23	94,7	-	0,00
12	4 110	4 112	-2,84	94,7	-	0,00
13	3 796	3 799	-2,08	94,7	-	0,00
2	3 855	3 858	-2,23	94,7	-	0,00
3	4 286	4 289	-3,24	94,7	-	0,00
4	3 362	3 365	-0,93	94,7	-	0,00
5	3 653	3 656	-1,72	94,7	-	0,00
6	1 456	1 463	6,75	94,7	-	0,00
7	1 926	1 932	4,22	94,7	-	0,00
8	2 068	2 074	3,57	94,7	-	0,00
9	2 851	2 855	0,61	94,7	-	0,00
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,88	92,9	-	0,00
10	3 516	3 519	-3,11	92,9	-	0,00
11	3 936	3 939	-4,18	92,9	-	0,00
12	4 108	4 111	-4,59	92,9	-	0,00
13	3 769	3 772	-3,77	92,9	-	0,00
2	3 989	3 992	-4,31	92,9	-	0,00
3	4 327	4 329	-5,09	92,9	-	0,00
4	3 367	3 371	-2,70	92,9	-	0,00
5	3 692	3 695	-3,57	92,9	-	0,00
6	1 533	1 540	4,53	92,9	-	0,00
7	2 017	2 023	2,04	92,9	-	0,00
8	2 052	2 058	1,89	92,9	-	0,00
9	2 872	2 876	-1,21	92,9	-	0,00
Sum			10,29			

- 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	-0,13	94,7	-	0,00
10	3 516	3 519	-1,35	94,7	-	0,00
11	3 936	3 939	-2,43	94,7	-	0,00
12	4 108	4 111	-2,84	94,7	-	0,00
13	3 769	3 772	-2,01	94,7	-	0,00
2	3 989	3 992	-2,55	94,7	-	0,00
3	4 327	4 329	-3,34	94,7	-	0,00
4	3 367	3 371	-0,95	94,7	-	0,00
5	3 692	3 695	-1,82	94,7	-	0,00
6	1 533	1 540	6,28	94,7	-	0,00
7	2 017	2 023	3,80	94,7	-	0,00
8	2 052	2 058	3,64	94,7	-	0,00
9	2 872	2 876	0,54	94,7	-	0,00
Sum			12,04			

- 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	-0,48	92,9	-	0,00
10	2 885	2 889	-1,25	92,9	-	0,00
11	3 453	3 456	-2,94	92,9	-	0,00
12	3 876	3 878	-4,03	92,9	-	0,00
13	3 624	3 627	-3,39	92,9	-	0,00
2	3 358	3 361	-2,67	92,9	-	0,00
3	3 962	3 964	-4,24	92,9	-	0,00
4	3 128	3 132	-2,01	92,9	-	0,00
5	3 340	3 343	-2,62	92,9	-	0,00
6	1 168	1 177	6,95	92,9	-	0,00
7	1 562	1 569	4,36	92,9	-	0,00
8	1 934	1 940	2,43	92,9	-	0,00
9	2 597	2 601	-0,27	92,9	-	0,00
Sum			11,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,27	94,7	-	0,00
10	2 885	2 889	0,50	94,7	-	0,00
11	3 453	3 456	-1,18	94,7	-	0,00
12	3 876	3 878	-2,28	94,7	-	0,00
13	3 624	3 627	-1,64	94,7	-	0,00
2	3 358	3 361	-0,92	94,7	-	0,00
3	3 962	3 964	-2,49	94,7	-	0,00
4	3 128	3 132	-0,25	94,7	-	0,00
5	3 340	3 343	-0,87	94,7	-	0,00
6	1 168	1 177	8,70	94,7	-	0,00
7	1 562	1 569	6,11	94,7	-	0,00
8	1 934	1 940	4,18	94,7	-	0,00
9	2 597	2 601	1,48	94,7	-	0,00
Sum			13,65			

- 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	-1,10	92,9	-	0,00
10	2 940	2 943	-1,42	92,9	-	0,00
11	3 588	3 591	-3,30	92,9	-	0,00
12	4 119	4 122	-4,61	92,9	-	0,00
13	3 904	3 907	-4,10	92,9	-	0,00
2	3 403	3 406	-2,80	92,9	-	0,00
3	4 148	4 151	-4,68	92,9	-	0,00
4	3 381	3 385	-2,74	92,9	-	0,00
5	3 542	3 545	-3,18	92,9	-	0,00
6	1 456	1 463	4,99	92,9	-	0,00
7	1 777	1 783	3,20	92,9	-	0,00
8	2 258	2 263	1,01	92,9	-	0,00
9	2 847	2 852	-1,13	92,9	-	0,00
Sum			10,74			

- 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	0,66	94,7	-	0,00
10	2 940	2 943	0,33	94,7	-	0,00
11	3 588	3 591	-1,55	94,7	-	0,00
12	4 119	4 122	-2,86	94,7	-	0,00
13	3 904	3 907	-2,35	94,7	-	0,00
2	3 403	3 406	-1,05	94,7	-	0,00
3	4 148	4 151	-2,93	94,7	-	0,00
4	3 381	3 385	-0,99	94,7	-	0,00
5	3 542	3 545	-1,42	94,7	-	0,00
6	1 456	1 463	6,74	94,7	-	0,00
7	1 777	1 783	4,95	94,7	-	0,00
8	2 258	2 263	2,77	94,7	-	0,00
9	2 847	2 852	0,62	94,7	-	0,00
Sum			12,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,40	92,9	-	0,00
10	2 851	2 854	-1,14	92,9	-	0,00
11	3 425	3 428	-2,86	92,9	-	0,00
12	3 860	3 862	-3,99	92,9	-	0,00
13	3 613	3 616	-3,37	92,9	-	0,00
2	3 323	3 326	-2,57	92,9	-	0,00
3	3 939	3 942	-4,19	92,9	-	0,00
4	3 113	3 117	-1,96	92,9	-	0,00
5	3 319	3 322	-2,56	92,9	-	0,00
6	1 156	1 165	7,04	92,9	-	0,00
7	1 540	1 547	4,48	92,9	-	0,00
8	1 929	1 935	2,45	92,9	-	0,00
9	2 581	2 586	-0,22	92,9	-	0,00
Sum			11,98			

- 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	1,35	94,7	-	0,00
10	2 851	2 854	0,61	94,7	-	0,00
11	3 425	3 428	-1,11	94,7	-	0,00
12	3 860	3 862	-2,24	94,7	-	0,00
13	3 613	3 616	-1,61	94,7	-	0,00
2	3 323	3 326	-0,82	94,7	-	0,00
3	3 939	3 942	-2,43	94,7	-	0,00
4	3 113	3 117	-0,21	94,7	-	0,00
5	3 319	3 322	-0,81	94,7	-	0,00
6	1 156	1 165	8,80	94,7	-	0,00
7	1 540	1 547	6,24	94,7	-	0,00
8	1 929	1 935	4,20	94,7	-	0,00
9	2 581	2 586	1,54	94,7	-	0,00
Sum			13,73			

- 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	-4,56	92,9	-	0,00
10	4 189	4 192	-4,77	92,9	-	0,00
11	4 853	4 856	-6,20	92,9	-	0,00
12	5 346	5 349	-7,14	92,9	-	0,00
13	5 096	5 099	-6,67	92,9	-	0,00
2	4 645	4 647	-5,77	92,9	-	0,00
3	5 406	5 408	-7,25	92,9	-	0,00
4	4 600	4 603	-5,68	92,9	-	0,00
5	4 794	4 796	-6,08	92,9	-	0,00
6	2 642	2 646	-0,43	92,9	-	0,00
7	3 018	3 022	-1,67	92,9	-	0,00
8	3 393	3 397	-2,77	92,9	-	0,00
9	4 068	4 071	-4,50	92,9	-	0,00
Sum			6,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,81	94,7	-	0,00
10	4 189	4 192	-3,02	94,7	-	0,00
11	4 853	4 856	-4,45	94,7	-	0,00
12	5 346	5 349	-5,39	94,7	-	0,00
13	5 096	5 099	-4,92	94,7	-	0,00
2	4 645	4 647	-4,02	94,7	-	0,00
3	5 406	5 408	-5,50	94,7	-	0,00
4	4 600	4 603	-3,93	94,7	-	0,00
5	4 794	4 796	-4,33	94,7	-	0,00
6	2 642	2 646	1,32	94,7	-	0,00
7	3 018	3 022	0,08	94,7	-	0,00
8	3 393	3 397	-1,02	94,7	-	0,00
9	4 068	4 071	-2,74	94,7	-	0,00
Sum			8,54			

- 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	-4,27	92,9	-	0,00
10	4 380	4 383	-5,20	92,9	-	0,00
11	4 823	4 825	-6,14	92,9	-	0,00
12	4 973	4 975	-6,43	92,9	-	0,00
13	4 615	4 618	-5,71	92,9	-	0,00
2	4 855	4 857	-6,20	92,9	-	0,00
3	5 211	5 213	-6,89	92,9	-	0,00
4	4 238	4 241	-4,89	92,9	-	0,00
5	4 577	4 579	-5,63	92,9	-	0,00
6	2 419	2 423	0,38	92,9	-	0,00
7	2 901	2 905	-1,30	92,9	-	0,00
8	2 918	2 922	-1,36	92,9	-	0,00
9	3 751	3 755	-3,72	92,9	-	0,00
Sum			7,36			

- 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	-2,52	94,7	-	0,00
10	4 380	4 383	-3,45	94,7	-	0,00
11	4 823	4 825	-4,39	94,7	-	0,00
12	4 973	4 975	-4,68	94,7	-	0,00
13	4 615	4 618	-3,96	94,7	-	0,00
2	4 855	4 857	-4,45	94,7	-	0,00
3	5 211	5 213	-5,14	94,7	-	0,00
4	4 238	4 241	-3,14	94,7	-	0,00
5	4 577	4 579	-3,88	94,7	-	0,00
6	2 419	2 423	2,14	94,7	-	0,00
7	2 901	2 905	0,45	94,7	-	0,00
8	2 918	2 922	0,40	94,7	-	0,00
9	3 751	3 755	-1,97	94,7	-	0,00
Sum			9,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,56	92,9	-	0,00
10	2 098	2 104	1,69	92,9	-	0,00
11	2 913	2 917	-1,34	92,9	-	0,00
12	3 759	3 762	-3,74	92,9	-	0,00
13	3 690	3 693	-3,56	92,9	-	0,00
2	2 502	2 507	0,07	92,9	-	0,00
3	3 593	3 596	-3,31	92,9	-	0,00
4	3 106	3 110	-1,94	92,9	-	0,00
5	3 076	3 080	-1,85	92,9	-	0,00
6	1 676	1 683	3,72	92,9	-	0,00
7	1 648	1 655	3,87	92,9	-	0,00
8	2 402	2 407	0,44	92,9	-	0,00
9	2 620	2 625	-0,36	92,9	-	0,00
Sum			11,40			

- 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	2,31	94,7	-	0,00
10	2 098	2 104	3,44	94,7	-	0,00
11	2 913	2 917	0,41	94,7	-	0,00
12	3 759	3 762	-1,99	94,7	-	0,00
13	3 690	3 693	-1,81	94,7	-	0,00
2	2 502	2 507	1,82	94,7	-	0,00
3	3 593	3 596	-1,56	94,7	-	0,00
4	3 106	3 110	-0,19	94,7	-	0,00
5	3 076	3 080	-0,10	94,7	-	0,00
6	1 676	1 683	5,48	94,7	-	0,00
7	1 648	1 655	5,63	94,7	-	0,00
8	2 402	2 407	2,20	94,7	-	0,00
9	2 620	2 625	1,40	94,7	-	0,00
Sum			13,16			

- 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	-4,42	92,9	-	0,00
10	4 117	4 120	-4,61	92,9	-	0,00
11	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	0,00
12	5 297	5 299	-7,05	92,9	-	0,00
13	5 053	5 056	-6,59	92,9	-	0,00
2	4 572	4 574	-5,62	92,9	-	0,00
3	5 348	5 350	-7,15	92,9	-	0,00
4	4 552	4 555	-5,58	92,9	-	0,00
5	4 738	4 741	-5,96	92,9	-	0,00
6	2 596	2 601	-0,27	92,9	-	0,00
7	2 964	2 968	-1,50	92,9	-	0,00
8	3 356	3 360	-2,67	92,9	-	0,00
9	4 019	4 023	-4,38	92,9	-	0,00
Sum			6,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,67	94,7	-	0,00
10	4 117	4 120	-2,86	94,7	-	0,00
11	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	0,00
12	5 297	5 299	-5,30	94,7	-	0,00
13	5 053	5 056	-4,84	94,7	-	0,00
2	4 572	4 574	-3,87	94,7	-	0,00
3	5 348	5 350	-5,40	94,7	-	0,00
4	4 552	4 555	-3,83	94,7	-	0,00
5	4 738	4 741	-4,21	94,7	-	0,00
6	2 596	2 601	1,48	94,7	-	0,00
7	2 964	2 968	0,25	94,7	-	0,00
8	3 356	3 360	-0,92	94,7	-	0,00
9	4 019	4 023	-2,63	94,7	-	0,00
Sum			8,67			

- 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	-1,09	92,9	-	0,00
10	2 512	2 517	0,03	92,9	-	0,00
11	3 350	3 353	-2,65	92,9	-	0,00
12	4 223	4 226	-4,85	92,9	-	0,00
13	4 157	4 160	-4,70	92,9	-	0,00
2	2 891	2 895	-1,27	92,9	-	0,00
3	4 042	4 045	-4,43	92,9	-	0,00
4	3 573	3 577	-3,26	92,9	-	0,00
5	3 536	3 540	-3,16	92,9	-	0,00
6	2 082	2 088	1,76	92,9	-	0,00
7	2 100	2 106	1,68	92,9	-	0,00
8	2 839	2 843	-1,10	92,9	-	0,00
9	3 086	3 090	-1,88	92,9	-	0,00
Sum			9,75			

- 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	0,66	94,7	-	0,00
10	2 512	2 517	1,79	94,7	-	0,00
11	3 350	3 353	-0,90	94,7	-	0,00
12	4 223	4 226	-3,10	94,7	-	0,00
13	4 157	4 160	-2,95	94,7	-	0,00
2	2 891	2 895	0,48	94,7	-	0,00
3	4 042	4 045	-2,68	94,7	-	0,00
4	3 573	3 577	-1,51	94,7	-	0,00
5	3 536	3 540	-1,41	94,7	-	0,00
6	2 082	2 088	3,51	94,7	-	0,00
7	2 100	2 106	3,43	94,7	-	0,00
8	2 839	2 843	0,65	94,7	-	0,00
9	3 086	3 090	-0,13	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-5,21	92,9	-	0,00
10	4 511	4 514	-5,49	92,9	-	0,00
11	5 155	5 158	-6,79	92,9	-	0,00
12	5 603	5 605	-7,60	92,9	-	0,00
13	5 333	5 336	-7,12	92,9	-	0,00
2	4 971	4 974	-6,43	92,9	-	0,00
3	5 690	5 692	-7,76	92,9	-	0,00
4	4 854	4 857	-6,20	92,9	-	0,00
5	5 071	5 073	-6,62	92,9	-	0,00
6	2 893	2 897	-1,28	92,9	-	0,00
7	3 292	3 296	-2,49	92,9	-	0,00
8	3 615	3 619	-3,37	92,9	-	0,00
9	4 325	4 328	-5,08	92,9	-	0,00
Sum			6,12			

- 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	-3,46	94,7	-	0,00
10	4 511	4 514	-3,74	94,7	-	0,00
11	5 155	5 158	-5,04	94,7	-	0,00
12	5 603	5 605	-5,86	94,7	-	0,00
13	5 333	5 336	-5,37	94,7	-	0,00
2	4 971	4 974	-4,68	94,7	-	0,00
3	5 690	5 692	-6,01	94,7	-	0,00
4	4 854	4 857	-4,45	94,7	-	0,00
5	5 071	5 073	-4,88	94,7	-	0,00
6	2 893	2 897	0,48	94,7	-	0,00
7	3 292	3 296	-0,74	94,7	-	0,00
8	3 615	3 619	-1,62	94,7	-	0,00
9	4 325	4 328	-3,33	94,7	-	0,00
Sum			7,87			

- 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	-5,29	92,9	-	0,00
10	4 564	4 566	-5,60	92,9	-	0,00
11	5 199	5 202	-6,87	92,9	-	0,00
12	5 632	5 634	-7,66	92,9	-	0,00
13	5 357	5 359	-7,16	92,9	-	0,00
2	5 025	5 027	-6,54	92,9	-	0,00
3	5 727	5 729	-7,82	92,9	-	0,00
4	4 883	4 885	-6,26	92,9	-	0,00
5	5 107	5 109	-6,69	92,9	-	0,00
6	2 922	2 926	-1,37	92,9	-	0,00
7	3 328	3 332	-2,59	92,9	-	0,00
8	3 636	3 639	-3,42	92,9	-	0,00
9	4 355	4 358	-5,15	92,9	-	0,00
Sum			6,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,54	94,7	-	0,00
10	4 564	4 566	-3,85	94,7	-	0,00
11	5 199	5 202	-5,12	94,7	-	0,00
12	5 632	5 634	-5,91	94,7	-	0,00
13	5 357	5 359	-5,41	94,7	-	0,00
2	5 025	5 027	-4,79	94,7	-	0,00
3	5 727	5 729	-6,07	94,7	-	0,00
4	4 883	4 885	-4,51	94,7	-	0,00
5	5 107	5 109	-4,94	94,7	-	0,00
6	2 922	2 926	0,38	94,7	-	0,00
7	3 328	3 332	-0,84	94,7	-	0,00
8	3 636	3 639	-1,67	94,7	-	0,00
9	4 355	4 358	-3,40	94,7	-	0,00
Sum			7,79			

- 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	0,80	92,9	-	0,00
10	2 421	2 425	0,38	92,9	-	0,00
11	3 056	3 060	-1,79	92,9	-	0,00
12	3 611	3 614	-3,36	92,9	-	0,00
13	3 417	3 420	-2,84	92,9	-	0,00
2	2 888	2 892	-1,26	92,9	-	0,00
3	3 620	3 623	-3,38	92,9	-	0,00
4	2 879	2 883	-1,23	92,9	-	0,00
5	3 019	3 022	-1,67	92,9	-	0,00
6	1 015	1 025	8,19	92,9	-	0,00
7	1 269	1 278	6,21	92,9	-	0,00
8	1 830	1 837	2,93	92,9	-	0,00
9	2 347	2 352	0,66	92,9	-	0,00
Sum			13,11			

- 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	2,56	94,7	-	0,00
10	2 421	2 425	2,13	94,7	-	0,00
11	3 056	3 060	-0,04	94,7	-	0,00
12	3 611	3 614	-1,61	94,7	-	0,00
13	3 417	3 420	-1,08	94,7	-	0,00
2	2 888	2 892	0,49	94,7	-	0,00
3	3 620	3 623	-1,63	94,7	-	0,00
4	2 879	2 883	0,52	94,7	-	0,00
5	3 019	3 022	0,08	94,7	-	0,00
6	1 015	1 025	9,94	94,7	-	0,00
7	1 269	1 278	7,97	94,7	-	0,00
8	1 830	1 837	4,68	94,7	-	0,00
9	2 347	2 352	2,41	94,7	-	0,00
Sum			14,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,18	92,9	-	0,00
10	2 127	2 132	1,56	92,9	-	0,00
11	2 865	2 869	-1,18	92,9	-	0,00
12	3 586	3 589	-3,29	92,9	-	0,00
13	3 463	3 466	-2,96	92,9	-	0,00
2	2 572	2 576	-0,18	92,9	-	0,00
3	3 498	3 501	-3,06	92,9	-	0,00
4	2 893	2 897	-1,28	92,9	-	0,00
5	2 937	2 940	-1,41	92,9	-	0,00
6	1 276	1 284	6,17	92,9	-	0,00
7	1 338	1 346	5,74	92,9	-	0,00
8	2 046	2 051	1,92	92,9	-	0,00
9	2 380	2 385	0,53	92,9	-	0,00
Sum			12,55			

- 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	2,93	94,7	-	0,00
10	2 127	2 132	3,32	94,7	-	0,00
11	2 865	2 869	0,57	94,7	-	0,00
12	3 586	3 589	-1,54	94,7	-	0,00
13	3 463	3 466	-1,21	94,7	-	0,00
2	2 572	2 576	1,57	94,7	-	0,00
3	3 498	3 501	-1,31	94,7	-	0,00
4	2 893	2 897	0,48	94,7	-	0,00
5	2 937	2 940	0,34	94,7	-	0,00
6	1 276	1 284	7,92	94,7	-	0,00
7	1 338	1 346	7,50	94,7	-	0,00
8	2 046	2 051	3,67	94,7	-	0,00
9	2 380	2 385	2,28	94,7	-	0,00
Sum			14,30			

- 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	1,13	92,9	-	0,00
10	1 799	1 805	3,09	92,9	-	0,00
11	2 657	2 661	-0,48	92,9	-	0,00
12	3 607	3 610	-3,35	92,9	-	0,00
13	3 596	3 599	-3,32	92,9	-	0,00
2	2 161	2 166	1,42	92,9	-	0,00
3	3 368	3 372	-2,70	92,9	-	0,00
4	3 007	3 011	-1,64	92,9	-	0,00
5	2 902	2 906	-1,31	92,9	-	0,00
6	1 863	1 869	2,77	92,9	-	0,00
7	1 714	1 721	3,52	92,9	-	0,00
8	2 497	2 502	0,09	92,9	-	0,00
9	2 562	2 567	-0,15	92,9	-	0,00
Sum			11,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,88	94,7	-	0,00
10	1 799	1 805	4,84	94,7	-	0,00
11	2 657	2 661	1,27	94,7	-	0,00
12	3 607	3 610	-1,60	94,7	-	0,00
13	3 596	3 599	-1,57	94,7	-	0,00
2	2 161	2 166	3,17	94,7	-	0,00
3	3 368	3 372	-0,95	94,7	-	0,00
4	3 007	3 011	0,11	94,7	-	0,00
5	2 902	2 906	0,45	94,7	-	0,00
6	1 863	1 869	4,52	94,7	-	0,00
7	1 714	1 721	5,28	94,7	-	0,00
8	2 497	2 502	1,84	94,7	-	0,00
9	2 562	2 567	1,60	94,7	-	0,00
Sum			13,41			

- 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	-4,76	92,9	-	0,00
10	4 179	4 182	-4,75	92,9	-	0,00
11	4 898	4 900	-6,29	92,9	-	0,00
12	5 483	5 486	-7,39	92,9	-	0,00
13	5 267	5 269	-7,00	92,9	-	0,00
2	4 620	4 622	-5,72	92,9	-	0,00
3	5 491	5 493	-7,40	92,9	-	0,00
4	4 746	4 749	-5,98	92,9	-	0,00
5	4 895	4 897	-6,28	92,9	-	0,00
6	2 813	2 817	-1,01	92,9	-	0,00
7	3 140	3 144	-2,04	92,9	-	0,00
8	3 599	3 602	-3,33	92,9	-	0,00
9	4 213	4 216	-4,83	92,9	-	0,00
Sum			6,47			

- 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	-3,01	94,7	-	0,00
10	4 179	4 182	-3,00	94,7	-	0,00
11	4 898	4 900	-4,54	94,7	-	0,00
12	5 483	5 486	-5,64	94,7	-	0,00
13	5 267	5 269	-5,25	94,7	-	0,00
2	4 620	4 622	-3,97	94,7	-	0,00
3	5 491	5 493	-5,66	94,7	-	0,00
4	4 746	4 749	-4,23	94,7	-	0,00
5	4 895	4 897	-4,53	94,7	-	0,00
6	2 813	2 817	0,74	94,7	-	0,00
7	3 140	3 144	-0,29	94,7	-	0,00
8	3 599	3 602	-1,58	94,7	-	0,00
9	4 213	4 216	-3,08	94,7	-	0,00
Sum			8,22			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,95	92,9	-	0,00
10	3 941	3 944	-4,19	92,9	-	0,00
11	4 601	4 604	-5,68	92,9	-	0,00
12	5 098	5 100	-6,68	92,9	-	0,00
13	4 852	4 855	-6,20	92,9	-	0,00
2	4 398	4 401	-5,24	92,9	-	0,00
3	5 154	5 156	-6,78	92,9	-	0,00
4	4 353	4 356	-5,14	92,9	-	0,00
5	4 542	4 545	-5,56	92,9	-	0,00
6	2 396	2 401	0,47	92,9	-	0,00
7	2 767	2 771	-0,86	92,9	-	0,00
8	3 155	3 159	-2,09	92,9	-	0,00
9	3 820	3 823	-3,89	92,9	-	0,00
Sum			7,45			

- 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	-2,20	94,7	-	0,00
10	3 941	3 944	-2,44	94,7	-	0,00
11	4 601	4 604	-3,93	94,7	-	0,00
12	5 098	5 100	-4,93	94,7	-	0,00
13	4 852	4 855	-4,45	94,7	-	0,00
2	4 398	4 401	-3,49	94,7	-	0,00
3	5 154	5 156	-5,03	94,7	-	0,00
4	4 353	4 356	-3,39	94,7	-	0,00
5	4 542	4 545	-3,80	94,7	-	0,00
6	2 396	2 401	2,22	94,7	-	0,00
7	2 767	2 771	0,89	94,7	-	0,00
8	3 155	3 159	-0,33	94,7	-	0,00
9	3 820	3 823	-2,14	94,7	-	0,00
Sum			9,20			

- 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	-0,25	92,9	-	0,00
10	2 784	2 788	-0,92	92,9	-	0,00
11	3 373	3 376	-2,71	92,9	-	0,00
12	3 833	3 836	-3,93	92,9	-	0,00
13	3 597	3 600	-3,32	92,9	-	0,00
2	3 256	3 259	-2,38	92,9	-	0,00
3	3 898	3 901	-4,09	92,9	-	0,00
4	3 088	3 092	-1,89	92,9	-	0,00
5	3 281	3 285	-2,45	92,9	-	0,00
6	1 139	1 148	7,17	92,9	-	0,00
7	1 504	1 511	4,70	92,9	-	0,00
8	1 927	1 933	2,46	92,9	-	0,00
9	2 555	2 560	-0,12	92,9	-	0,00
Sum			12,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,51	94,7	-	0,00
10	2 784	2 788	0,83	94,7	-	0,00
11	3 373	3 376	-0,96	94,7	-	0,00
12	3 833	3 836	-2,17	94,7	-	0,00
13	3 597	3 600	-1,57	94,7	-	0,00
2	3 256	3 259	-0,63	94,7	-	0,00
3	3 898	3 901	-2,33	94,7	-	0,00
4	3 088	3 092	-0,13	94,7	-	0,00
5	3 281	3 285	-0,70	94,7	-	0,00
6	1 139	1 148	8,93	94,7	-	0,00
7	1 504	1 511	6,46	94,7	-	0,00
8	1 927	1 933	4,22	94,7	-	0,00
9	2 555	2 560	1,63	94,7	-	0,00
Sum			13,86			

- 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	-0,22	92,9	-	0,00
10	2 772	2 776	-0,88	92,9	-	0,00
11	3 364	3 367	-2,69	92,9	-	0,00
12	3 828	3 830	-3,91	92,9	-	0,00
13	3 593	3 596	-3,31	92,9	-	0,00
2	3 243	3 246	-2,34	92,9	-	0,00
3	3 890	3 893	-4,07	92,9	-	0,00
4	3 084	3 087	-1,87	92,9	-	0,00
5	3 274	3 278	-2,43	92,9	-	0,00
6	1 136	1 145	7,19	92,9	-	0,00
7	1 497	1 504	4,74	92,9	-	0,00
8	1 926	1 932	2,46	92,9	-	0,00
9	2 551	2 555	-0,11	92,9	-	0,00
Sum			12,13			

- 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	1,53	94,7	-	0,00
10	2 772	2 776	0,88	94,7	-	0,00
11	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	0,00
12	3 828	3 830	-2,16	94,7	-	0,00
13	3 593	3 596	-1,56	94,7	-	0,00
2	3 243	3 246	-0,59	94,7	-	0,00
3	3 890	3 893	-2,32	94,7	-	0,00
4	3 084	3 087	-0,12	94,7	-	0,00
5	3 274	3 278	-0,68	94,7	-	0,00
6	1 136	1 145	8,95	94,7	-	0,00
7	1 497	1 504	6,50	94,7	-	0,00
8	1 926	1 932	4,22	94,7	-	0,00
9	2 551	2 555	1,65	94,7	-	0,00
Sum			13,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,47	92,9	-	0,00
10	3 304	3 308	-2,52	92,9	-	0,00
11	3 787	3 790	-3,81	92,9	-	0,00
12	4 060	4 063	-4,48	92,9	-	0,00
13	3 754	3 757	-3,73	92,9	-	0,00
2	3 779	3 782	-3,79	92,9	-	0,00
3	4 227	4 230	-4,86	92,9	-	0,00
4	3 312	3 315	-2,54	92,9	-	0,00
5	3 595	3 598	-3,32	92,9	-	0,00
6	1 393	1 401	5,38	92,9	-	0,00
7	1 859	1 865	2,79	92,9	-	0,00
8	2 026	2 031	2,01	92,9	-	0,00
9	2 797	2 801	-0,96	92,9	-	0,00
Sum			10,78			

- 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	0,29	94,7	-	0,00
10	3 304	3 308	-0,77	94,7	-	0,00
11	3 787	3 790	-2,06	94,7	-	0,00
12	4 060	4 063	-2,72	94,7	-	0,00
13	3 754	3 757	-1,98	94,7	-	0,00
2	3 779	3 782	-2,04	94,7	-	0,00
3	4 227	4 230	-3,11	94,7	-	0,00
4	3 312	3 315	-0,79	94,7	-	0,00
5	3 595	3 598	-1,56	94,7	-	0,00
6	1 393	1 401	7,14	94,7	-	0,00
7	1 859	1 865	4,54	94,7	-	0,00
8	2 026	2 031	3,76	94,7	-	0,00
9	2 797	2 801	0,79	94,7	-	0,00
Sum			12,54			

- 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	-4,02	92,9	-	0,00
10	3 830	3 833	-3,92	92,9	-	0,00
11	4 565	4 567	-5,60	92,9	-	0,00
12	5 190	5 193	-6,85	92,9	-	0,00
13	4 994	4 996	-6,48	92,9	-	0,00
2	4 266	4 269	-4,95	92,9	-	0,00
3	5 172	5 175	-6,82	92,9	-	0,00
4	4 460	4 463	-5,38	92,9	-	0,00
5	4 585	4 588	-5,65	92,9	-	0,00
6	2 555	2 559	-0,12	92,9	-	0,00
7	2 850	2 854	-1,14	92,9	-	0,00
8	3 357	3 361	-2,67	92,9	-	0,00
9	3 928	3 931	-4,16	92,9	-	0,00
Sum			7,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,27	94,7	-	0,00
10	3 830	3 833	-2,17	94,7	-	0,00
11	4 565	4 567	-3,85	94,7	-	0,00
12	5 190	5 193	-5,10	94,7	-	0,00
13	4 994	4 996	-4,73	94,7	-	0,00
2	4 266	4 269	-3,20	94,7	-	0,00
3	5 172	5 175	-5,07	94,7	-	0,00
4	4 460	4 463	-3,63	94,7	-	0,00
5	4 585	4 588	-3,90	94,7	-	0,00
6	2 555	2 559	1,63	94,7	-	0,00
7	2 850	2 854	0,62	94,7	-	0,00
8	3 357	3 361	-0,92	94,7	-	0,00
9	3 928	3 931	-2,41	94,7	-	0,00
Sum			8,97			

- 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	-3,38	92,9	-	0,00
10	3 842	3 845	-3,95	92,9	-	0,00
11	4 421	4 424	-5,29	92,9	-	0,00
12	4 797	4 799	-6,08	92,9	-	0,00
13	4 512	4 515	-5,49	92,9	-	0,00
2	4 312	4 315	-5,05	92,9	-	0,00
3	4 917	4 920	-6,32	92,9	-	0,00
4	4 047	4 050	-4,45	92,9	-	0,00
5	4 291	4 294	-5,01	92,9	-	0,00
6	2 092	2 098	1,71	92,9	-	0,00
7	2 519	2 523	0,01	92,9	-	0,00
8	2 789	2 793	-0,94	92,9	-	0,00
9	3 523	3 526	-3,12	92,9	-	0,00
Sum			8,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IO Pakalnie š i

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	0,00
10	3 842	3 845	-2,20	94,7	-	0,00
11	4 421	4 424	-3,54	94,7	-	0,00
12	4 797	4 799	-4,33	94,7	-	0,00
13	4 512	4 515	-3,74	94,7	-	0,00
2	4 312	4 315	-3,30	94,7	-	0,00
3	4 917	4 920	-4,57	94,7	-	0,00
4	4 047	4 050	-2,69	94,7	-	0,00
5	4 291	4 294	-3,26	94,7	-	0,00
6	2 092	2 098	3,47	94,7	-	0,00
7	2 519	2 523	1,76	94,7	-	0,00
8	2 789	2 793	0,82	94,7	-	0,00
9	3 523	3 526	-1,37	94,7	-	0,00
Sum			10,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,19	92,9	-	0,00
10	2 260	2 265	1,01	92,9	-	0,00
11	3 090	3 094	-1,89	92,9	-	0,00
12	3 960	3 963	-4,24	92,9	-	0,00
13	3 898	3 901	-4,09	92,9	-	0,00
2	2 648	2 652	-0,45	92,9	-	0,00
3	3 780	3 783	-3,79	92,9	-	0,00
4	3 313	3 317	-2,55	92,9	-	0,00
5	3 273	3 277	-2,43	92,9	-	0,00
6	1 875	1 881	2,71	92,9	-	0,00
7	1 859	1 865	2,79	92,9	-	0,00
8	2 610	2 615	-0,32	92,9	-	0,00
9	2 830	2 834	-1,07	92,9	-	0,00
Sum			10,63			

- 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	1,56	94,7	-	0,00
10	2 260	2 265	2,76	94,7	-	0,00
11	3 090	3 094	-0,14	94,7	-	0,00
12	3 960	3 963	-2,49	94,7	-	0,00
13	3 898	3 901	-2,33	94,7	-	0,00
2	2 648	2 652	1,30	94,7	-	0,00
3	3 780	3 783	-2,04	94,7	-	0,00
4	3 313	3 317	-0,79	94,7	-	0,00
5	3 273	3 277	-0,68	94,7	-	0,00
6	1 875	1 881	4,47	94,7	-	0,00
7	1 859	1 865	4,54	94,7	-	0,00
8	2 610	2 615	1,43	94,7	-	0,00
9	2 830	2 834	0,68	94,7	-	0,00
Sum			12,38			

- 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	-4,30	92,9	-	0,00
10	4 102	4 105	-4,57	92,9	-	0,00
11	4 751	4 754	-5,99	92,9	-	0,00
12	5 223	5 226	-6,91	92,9	-	0,00
13	4 967	4 969	-6,42	92,9	-	0,00
2	4 562	4 564	-5,60	92,9	-	0,00
3	5 294	5 296	-7,05	92,9	-	0,00
4	4 476	4 479	-5,41	92,9	-	0,00
5	4 679	4 681	-5,84	92,9	-	0,00
6	2 515	2 520	0,02	92,9	-	0,00
7	2 901	2 905	-1,30	92,9	-	0,00
8	3 259	3 263	-2,39	92,9	-	0,00
9	3 945	3 948	-4,20	92,9	-	0,00
Sum			7,10			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,55	94,7	-	0,00
10	4 102	4 105	-2,82	94,7	-	0,00
11	4 751	4 754	-4,24	94,7	-	0,00
12	5 223	5 226	-5,17	94,7	-	0,00
13	4 967	4 969	-4,67	94,7	-	0,00
2	4 562	4 564	-3,85	94,7	-	0,00
3	5 294	5 296	-5,30	94,7	-	0,00
4	4 476	4 479	-3,66	94,7	-	0,00
5	4 679	4 681	-4,09	94,7	-	0,00
6	2 515	2 520	1,77	94,7	-	0,00
7	2 901	2 905	0,45	94,7	-	0,00
8	3 259	3 263	-0,64	94,7	-	0,00
9	3 945	3 948	-2,45	94,7	-	0,00
Sum			8,85			

- 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	1,43	92,9	-	0,00
10	1 747	1 754	3,35	92,9	-	0,00
11	2 599	2 603	-0,28	92,9	-	0,00
12	3 537	3 540	-3,16	92,9	-	0,00
13	3 521	3 524	-3,12	92,9	-	0,00
2	2 120	2 125	1,59	92,9	-	0,00
3	3 307	3 310	-2,53	92,9	-	0,00
4	2 932	2 936	-1,40	92,9	-	0,00
5	2 834	2 838	-1,08	92,9	-	0,00
6	1 786	1 792	3,15	92,9	-	0,00
7	1 633	1 640	3,96	92,9	-	0,00
8	2 416	2 421	0,39	92,9	-	0,00
9	2 484	2 489	0,14	92,9	-	0,00
Sum			11,94			

- 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	3,18	94,7	-	0,00
10	1 747	1 754	5,10	94,7	-	0,00
11	2 599	2 603	1,47	94,7	-	0,00
12	3 537	3 540	-1,41	94,7	-	0,00
13	3 521	3 524	-1,37	94,7	-	0,00
2	2 120	2 125	3,35	94,7	-	0,00
3	3 307	3 310	-0,78	94,7	-	0,00
4	2 932	2 936	0,35	94,7	-	0,00
5	2 834	2 838	0,67	94,7	-	0,00
6	1 786	1 792	4,91	94,7	-	0,00
7	1 633	1 640	5,71	94,7	-	0,00
8	2 416	2 421	2,15	94,7	-	0,00
9	2 484	2 489	1,89	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,39	92,9	-	0,00
10	1 755	1 761	3,31	92,9	-	0,00
11	2 607	2 612	-0,31	92,9	-	0,00
12	3 547	3 550	-3,19	92,9	-	0,00
13	3 531	3 534	-3,15	92,9	-	0,00
2	2 126	2 132	1,57	92,9	-	0,00
3	3 315	3 319	-2,55	92,9	-	0,00
4	2 942	2 946	-1,43	92,9	-	0,00
5	2 843	2 847	-1,11	92,9	-	0,00
6	1 795	1 801	3,10	92,9	-	0,00
7	1 643	1 650	3,90	92,9	-	0,00
8	2 426	2 432	0,35	92,9	-	0,00
9	2 494	2 499	0,10	92,9	-	0,00
Sum			11,90			

- 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	3,14	94,7	-	0,00
10	1 755	1 761	5,06	94,7	-	0,00
11	2 607	2 612	1,44	94,7	-	0,00
12	3 547	3 550	-1,44	94,7	-	0,00
13	3 531	3 534	-1,40	94,7	-	0,00
2	2 126	2 132	3,32	94,7	-	0,00
3	3 315	3 319	-0,80	94,7	-	0,00
4	2 942	2 946	0,32	94,7	-	0,00
5	2 843	2 847	0,64	94,7	-	0,00
6	1 795	1 801	4,86	94,7	-	0,00
7	1 643	1 650	5,66	94,7	-	0,00
8	2 426	2 432	2,11	94,7	-	0,00
9	2 494	2 499	1,85	94,7	-	0,00
Sum			13,66			

- 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	-3,79	92,9	-	0,00
10	4 150	4 153	-4,68	92,9	-	0,00
11	4 622	4 624	-5,72	92,9	-	0,00
12	4 825	4 827	-6,14	92,9	-	0,00
13	4 484	4 486	-5,43	92,9	-	0,00
2	4 625	4 627	-5,73	92,9	-	0,00
3	5 035	5 037	-6,55	92,9	-	0,00
4	4 083	4 086	-4,53	92,9	-	0,00
5	4 401	4 403	-5,25	92,9	-	0,00
6	2 218	2 223	1,18	92,9	-	0,00
7	2 694	2 698	-0,61	92,9	-	0,00
8	2 769	2 773	-0,87	92,9	-	0,00
9	3 585	3 588	-3,29	92,9	-	0,00
Sum			7,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,04	94,7	-	0,00
10	4 150	4 153	-2,93	94,7	-	0,00
11	4 622	4 624	-3,97	94,7	-	0,00
12	4 825	4 827	-4,39	94,7	-	0,00
13	4 484	4 486	-3,68	94,7	-	0,00
2	4 625	4 627	-3,98	94,7	-	0,00
3	5 035	5 037	-4,81	94,7	-	0,00
4	4 083	4 086	-2,78	94,7	-	0,00
5	4 401	4 403	-3,50	94,7	-	0,00
6	2 218	2 223	2,93	94,7	-	0,00
7	2 694	2 698	1,14	94,7	-	0,00
8	2 769	2 773	0,88	94,7	-	0,00
9	3 585	3 588	-1,54	94,7	-	0,00
Sum			9,65			

- 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	-4,14	92,9	-	0,00
10	4 216	4 219	-4,84	92,9	-	0,00
11	4 745	4 747	-5,98	92,9	-	0,00
12	5 028	5 030	-6,54	92,9	-	0,00
13	4 709	4 711	-5,90	92,9	-	0,00
2	4 690	4 692	-5,86	92,9	-	0,00
3	5 199	5 201	-6,87	92,9	-	0,00
4	4 280	4 283	-4,98	92,9	-	0,00
5	4 567	4 569	-5,61	92,9	-	0,00
6	2 363	2 368	0,60	92,9	-	0,00
7	2 821	2 825	-1,04	92,9	-	0,00
8	2 983	2 987	-1,56	92,9	-	0,00
9	3 769	3 772	-3,77	92,9	-	0,00
Sum			7,45			

- 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	-2,39	94,7	-	0,00
10	4 216	4 219	-3,09	94,7	-	0,00
11	4 745	4 747	-4,23	94,7	-	0,00
12	5 028	5 030	-4,79	94,7	-	0,00
13	4 709	4 711	-4,15	94,7	-	0,00
2	4 690	4 692	-4,11	94,7	-	0,00
3	5 199	5 201	-5,12	94,7	-	0,00
4	4 280	4 283	-3,23	94,7	-	0,00
5	4 567	4 569	-3,86	94,7	-	0,00
6	2 363	2 368	2,35	94,7	-	0,00
7	2 821	2 825	0,71	94,7	-	0,00
8	2 983	2 987	0,19	94,7	-	0,00
9	3 769	3 772	-2,01	94,7	-	0,00
Sum			9,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,62	92,9	-	0,00
10	3 313	3 317	-2,55	92,9	-	0,00
11	4 036	4 039	-4,42	92,9	-	0,00
12	4 664	4 666	-5,81	92,9	-	0,00
13	4 476	4 479	-5,41	92,9	-	0,00
2	3 755	3 759	-3,73	92,9	-	0,00
3	4 642	4 644	-5,76	92,9	-	0,00
4	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	0,00
5	4 055	4 057	-4,46	92,9	-	0,00
6	2 053	2 058	1,89	92,9	-	0,00
7	2 326	2 331	0,74	92,9	-	0,00
8	2 863	2 867	-1,18	92,9	-	0,00
9	3 405	3 409	-2,81	92,9	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-0,87	94,7	-	0,00
10	3 313	3 317	-0,79	94,7	-	0,00
11	4 036	4 039	-2,67	94,7	-	0,00
12	4 664	4 666	-4,06	94,7	-	0,00
13	4 476	4 479	-3,66	94,7	-	0,00
2	3 755	3 759	-1,98	94,7	-	0,00
3	4 642	4 644	-4,01	94,7	-	0,00
4	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	0,00
5	4 055	4 057	-2,71	94,7	-	0,00
6	2 053	2 058	3,64	94,7	-	0,00
7	2 326	2 331	2,49	94,7	-	0,00
8	2 863	2 867	0,57	94,7	-	0,00
9	3 405	3 409	-1,05	94,7	-	0,00
Sum			10,48			

- 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	-3,23	92,9	-	0,00
10	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	0,00
11	4 406	4 408	-5,26	92,9	-	0,00
12	4 616	4 618	-5,71	92,9	-	0,00
13	4 280	4 282	-4,98	92,9	-	0,00
2	4 412	4 415	-5,27	92,9	-	0,00
3	4 821	4 823	-6,13	92,9	-	0,00
4	3 873	3 875	-4,02	92,9	-	0,00
5	4 186	4 189	-4,77	92,9	-	0,00
6	2 002	2 007	2,11	92,9	-	0,00
7	2 478	2 483	0,16	92,9	-	0,00
8	2 561	2 566	-0,15	92,9	-	0,00
9	3 372	3 376	-2,71	92,9	-	0,00
Sum			8,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,48	94,7	-	0,00
10	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	0,00
11	4 406	4 408	-3,51	94,7	-	0,00
12	4 616	4 618	-3,96	94,7	-	0,00
13	4 280	4 282	-3,23	94,7	-	0,00
2	4 412	4 415	-3,52	94,7	-	0,00
3	4 821	4 823	-4,38	94,7	-	0,00
4	3 873	3 875	-2,27	94,7	-	0,00
5	4 186	4 189	-3,02	94,7	-	0,00
6	2 002	2 007	3,87	94,7	-	0,00
7	2 478	2 483	1,91	94,7	-	0,00
8	2 561	2 566	1,61	94,7	-	0,00
9	3 372	3 376	-0,96	94,7	-	0,00
Sum			10,31			

- 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	-3,90	92,9	-	0,00
10	3 777	3 780	-3,79	92,9	-	0,00
11	4 513	4 516	-5,49	92,9	-	0,00
12	5 143	5 146	-6,76	92,9	-	0,00
13	4 949	4 952	-6,39	92,9	-	0,00
2	4 212	4 215	-4,83	92,9	-	0,00
3	5 122	5 125	-6,72	92,9	-	0,00
4	4 414	4 417	-5,28	92,9	-	0,00
5	4 536	4 539	-5,54	92,9	-	0,00
6	2 513	2 518	0,03	92,9	-	0,00
7	2 804	2 808	-0,98	92,9	-	0,00
8	3 317	3 321	-2,56	92,9	-	0,00
9	3 882	3 885	-4,05	92,9	-	0,00
Sum			7,34			

- 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	-2,14	94,7	-	0,00
10	3 777	3 780	-2,04	94,7	-	0,00
11	4 513	4 516	-3,74	94,7	-	0,00
12	5 143	5 146	-5,01	94,7	-	0,00
13	4 949	4 952	-4,64	94,7	-	0,00
2	4 212	4 215	-3,08	94,7	-	0,00
3	5 122	5 125	-4,97	94,7	-	0,00
4	4 414	4 417	-3,53	94,7	-	0,00
5	4 536	4 539	-3,79	94,7	-	0,00
6	2 513	2 518	1,78	94,7	-	0,00
7	2 804	2 808	0,77	94,7	-	0,00
8	3 317	3 321	-0,81	94,7	-	0,00
9	3 882	3 885	-2,30	94,7	-	0,00
Sum			9,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,62	92,9	-	0,00
10	2 885	2 889	-1,25	92,9	-	0,00
11	3 647	3 650	-3,45	92,9	-	0,00
12	4 361	4 364	-5,16	92,9	-	0,00
13	4 216	4 219	-4,84	92,9	-	0,00
2	3 313	3 317	-2,55	92,9	-	0,00
3	4 284	4 287	-4,99	92,9	-	0,00
4	3 656	3 659	-3,48	92,9	-	0,00
5	3 720	3 724	-3,64	92,9	-	0,00
6	1 884	1 890	2,66	92,9	-	0,00
7	2 065	2 071	1,83	92,9	-	0,00
8	2 696	2 701	-0,62	92,9	-	0,00
9	3 134	3 138	-2,02	92,9	-	0,00
Sum			9,61			

- 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	0,13	94,7	-	0,00
10	2 885	2 889	0,50	94,7	-	0,00
11	3 647	3 650	-1,70	94,7	-	0,00
12	4 361	4 364	-3,41	94,7	-	0,00
13	4 216	4 219	-3,09	94,7	-	0,00
2	3 313	3 317	-0,79	94,7	-	0,00
3	4 284	4 287	-3,24	94,7	-	0,00
4	3 656	3 659	-1,72	94,7	-	0,00
5	3 720	3 724	-1,89	94,7	-	0,00
6	1 884	1 890	4,42	94,7	-	0,00
7	2 065	2 071	3,58	94,7	-	0,00
8	2 696	2 701	1,13	94,7	-	0,00
9	3 134	3 138	-0,27	94,7	-	0,00
Sum			11,36			

- 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	8,64	92,9	-	0,00
10	824	837	9,99	92,9	-	0,00
11	1 507	1 514	4,68	92,9	-	0,00
12	2 344	2 349	0,67	92,9	-	0,00
13	2 331	2 336	0,72	92,9	-	0,00
2	1 297	1 306	6,02	92,9	-	0,00
3	2 163	2 168	1,41	92,9	-	0,00
4	1 743	1 750	3,37	92,9	-	0,00
5	1 648	1 655	3,88	92,9	-	0,00
6	1 273	1 282	6,18	92,9	-	0,00
7	842	855	9,81	92,9	-	0,00
8	1 523	1 531	4,58	92,9	-	0,00
9	1 329	1 338	5,80	92,9	-	0,00
Sum			17,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	10,40	94,7	-	0,00
10	824	837	11,75	94,7	-	0,00
11	1 507	1 514	6,43	94,7	-	0,00
12	2 344	2 349	2,43	94,7	-	0,00
13	2 331	2 336	2,47	94,7	-	0,00
2	1 297	1 306	7,77	94,7	-	0,00
3	2 163	2 168	3,16	94,7	-	0,00
4	1 743	1 750	5,12	94,7	-	0,00
5	1 648	1 655	5,63	94,7	-	0,00
6	1 273	1 282	7,94	94,7	-	0,00
7	842	855	11,56	94,7	-	0,00
8	1 523	1 531	6,33	94,7	-	0,00
9	1 329	1 338	7,55	94,7	-	0,00
Sum			18,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JA Pakalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 458	4 460	-5,37	92,9	-	0,00
10	4 876	4 878	-6,24	92,9	-	0,00
11	5 309	5 311	-7,07	92,9	-	0,00
12	5 423	5 425	-7,28	92,9	-	0,00
13	5 050	5 053	-6,58	92,9	-	0,00
2	5 350	5 352	-7,15	92,9	-	0,00
3	5 682	5 684	-7,74	92,9	-	0,00
4	4 694	4 697	-5,87	92,9	-	0,00
5	5 048	5 051	-6,58	92,9	-	0,00
6	2 907	2 911	-1,32	92,9	-	0,00
7	3 391	3 395	-2,77	92,9	-	0,00
8	3 374	3 378	-2,72	92,9	-	0,00
9	4 218	4 221	-4,84	92,9	-	0,00
Sum			6,13			

- 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	-3,62	94,7	-	0,00
10	4 876	4 878	-4,49	94,7	-	0,00
11	5 309	5 311	-5,33	94,7	-	0,00
12	5 423	5 425	-5,53	94,7	-	0,00
13	5 050	5 053	-4,84	94,7	-	0,00
2	5 350	5 352	-5,40	94,7	-	0,00
3	5 682	5 684	-5,99	94,7	-	0,00
4	4 694	4 697	-4,12	94,7	-	0,00
5	5 048	5 051	-4,83	94,7	-	0,00
6	2 907	2 911	0,43	94,7	-	0,00
7	3 391	3 395	-1,01	94,7	-	0,00
8	3 374	3 378	-0,97	94,7	-	0,00
9	4 218	4 221	-3,09	94,7	-	0,00
Sum			7,88			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-4,96	92,9	-	0,00
10	4 375	4 378	-5,19	92,9	-	0,00
11	5 032	5 035	-6,55	92,9	-	0,00
12	5 507	5 509	-7,43	92,9	-	0,00
13	5 248	5 251	-6,96	92,9	-	0,00
2	4 832	4 835	-6,15	92,9	-	0,00
3	5 578	5 580	-7,56	92,9	-	0,00
4	4 760	4 762	-6,01	92,9	-	0,00
5	4 963	4 965	-6,41	92,9	-	0,00
6	2 799	2 803	-0,97	92,9	-	0,00
7	3 185	3 189	-2,18	92,9	-	0,00
8	3 537	3 541	-3,17	92,9	-	0,00
9	4 229	4 232	-4,87	92,9	-	0,00
Sum			6,37			

- 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	-3,21	94,7	-	0,00
10	4 375	4 378	-3,44	94,7	-	0,00
11	5 032	5 035	-4,80	94,7	-	0,00
12	5 507	5 509	-5,69	94,7	-	0,00
13	5 248	5 251	-5,21	94,7	-	0,00
2	4 832	4 835	-4,40	94,7	-	0,00
3	5 578	5 580	-5,81	94,7	-	0,00
4	4 760	4 762	-4,26	94,7	-	0,00
5	4 963	4 965	-4,67	94,7	-	0,00
6	2 799	2 803	0,79	94,7	-	0,00
7	3 185	3 189	-0,42	94,7	-	0,00
8	3 537	3 541	-1,41	94,7	-	0,00
9	4 229	4 232	-3,12	94,7	-	0,00
Sum			8,12			

- 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	-4,96	92,9	-	0,00
10	4 385	4 387	-5,21	92,9	-	0,00
11	5 037	5 039	-6,56	92,9	-	0,00
12	5 503	5 505	-7,43	92,9	-	0,00
13	5 240	5 243	-6,95	92,9	-	0,00
2	4 843	4 845	-6,18	92,9	-	0,00
3	5 579	5 581	-7,56	92,9	-	0,00
4	4 755	4 757	-6,00	92,9	-	0,00
5	4 962	4 965	-6,41	92,9	-	0,00
6	2 793	2 797	-0,95	92,9	-	0,00
7	3 184	3 188	-2,17	92,9	-	0,00
8	3 527	3 531	-3,14	92,9	-	0,00
9	4 224	4 227	-4,86	92,9	-	0,00
Sum			6,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,21	94,7	-	0,00
10	4 385	4 387	-3,46	94,7	-	0,00
11	5 037	5 039	-4,81	94,7	-	0,00
12	5 503	5 505	-5,68	94,7	-	0,00
13	5 240	5 243	-5,20	94,7	-	0,00
2	4 843	4 845	-4,43	94,7	-	0,00
3	5 579	5 581	-5,81	94,7	-	0,00
4	4 755	4 757	-4,25	94,7	-	0,00
5	4 962	4 965	-4,66	94,7	-	0,00
6	2 793	2 797	0,80	94,7	-	0,00
7	3 184	3 188	-0,42	94,7	-	0,00
8	3 527	3 531	-1,39	94,7	-	0,00
9	4 224	4 227	-3,11	94,7	-	0,00
Sum			8,13			

- 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	-3,73	92,9	-	0,00
10	3 785	3 788	-3,81	92,9	-	0,00
11	4 482	4 485	-5,43	92,9	-	0,00
12	5 047	5 049	-6,58	92,9	-	0,00
13	4 828	4 830	-6,15	92,9	-	0,00
2	4 233	4 236	-4,88	92,9	-	0,00
3	5 064	5 066	-6,61	92,9	-	0,00
4	4 308	4 311	-5,05	92,9	-	0,00
5	4 464	4 466	-5,39	92,9	-	0,00
6	2 373	2 378	0,56	92,9	-	0,00
7	2 704	2 709	-0,65	92,9	-	0,00
8	3 161	3 165	-2,10	92,9	-	0,00
9	3 775	3 778	-3,78	92,9	-	0,00
Sum			7,61			

- 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	-1,98	94,7	-	0,00
10	3 785	3 788	-2,05	94,7	-	0,00
11	4 482	4 485	-3,68	94,7	-	0,00
12	5 047	5 049	-4,83	94,7	-	0,00
13	4 828	4 830	-4,40	94,7	-	0,00
2	4 233	4 236	-3,12	94,7	-	0,00
3	5 064	5 066	-4,86	94,7	-	0,00
4	4 308	4 311	-3,29	94,7	-	0,00
5	4 464	4 466	-3,64	94,7	-	0,00
6	2 373	2 378	2,31	94,7	-	0,00
7	2 704	2 709	1,10	94,7	-	0,00
8	3 161	3 165	-0,35	94,7	-	0,00
9	3 775	3 778	-2,03	94,7	-	0,00
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,46	92,9	-	0,00
10	3 884	3 887	-4,05	92,9	-	0,00
11	4 455	4 458	-5,37	92,9	-	0,00
12	4 817	4 819	-6,12	92,9	-	0,00
13	4 526	4 529	-5,52	92,9	-	0,00
2	4 355	4 358	-5,15	92,9	-	0,00
3	4 945	4 947	-6,38	92,9	-	0,00
4	4 066	4 069	-4,49	92,9	-	0,00
5	4 317	4 320	-5,06	92,9	-	0,00
6	2 116	2 121	1,61	92,9	-	0,00
7	2 548	2 552	-0,10	92,9	-	0,00
8	2 801	2 805	-0,98	92,9	-	0,00
9	3 544	3 547	-3,18	92,9	-	0,00
Sum			8,18			

- 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	-1,70	94,7	-	0,00
10	3 884	3 887	-2,30	94,7	-	0,00
11	4 455	4 458	-3,62	94,7	-	0,00
12	4 817	4 819	-4,37	94,7	-	0,00
13	4 526	4 529	-3,77	94,7	-	0,00
2	4 355	4 358	-3,40	94,7	-	0,00
3	4 945	4 947	-4,63	94,7	-	0,00
4	4 066	4 069	-2,74	94,7	-	0,00
5	4 317	4 320	-3,31	94,7	-	0,00
6	2 116	2 121	3,37	94,7	-	0,00
7	2 548	2 552	1,66	94,7	-	0,00
8	2 801	2 805	0,78	94,7	-	0,00
9	3 544	3 547	-1,43	94,7	-	0,00
Sum			9,93			

- 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	-3,92	92,9	-	0,00
10	4 215	4 218	-4,83	92,9	-	0,00
11	4 677	4 679	-5,84	92,9	-	0,00
12	4 861	4 863	-6,21	92,9	-	0,00
13	4 514	4 517	-5,50	92,9	-	0,00
2	4 690	4 693	-5,86	92,9	-	0,00
3	5 081	5 083	-6,64	92,9	-	0,00
4	4 121	4 124	-4,62	92,9	-	0,00
5	4 446	4 449	-5,35	92,9	-	0,00
6	2 272	2 277	0,96	92,9	-	0,00
7	2 751	2 755	-0,81	92,9	-	0,00
8	2 805	2 809	-0,99	92,9	-	0,00
9	3 627	3 631	-3,40	92,9	-	0,00
Sum			7,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,17	94,7	-	0,00
10	4 215	4 218	-3,08	94,7	-	0,00
11	4 677	4 679	-4,09	94,7	-	0,00
12	4 861	4 863	-4,46	94,7	-	0,00
13	4 514	4 517	-3,75	94,7	-	0,00
2	4 690	4 693	-4,11	94,7	-	0,00
3	5 081	5 083	-4,89	94,7	-	0,00
4	4 121	4 124	-2,87	94,7	-	0,00
5	4 446	4 449	-3,60	94,7	-	0,00
6	2 272	2 277	2,71	94,7	-	0,00
7	2 751	2 755	0,95	94,7	-	0,00
8	2 805	2 809	0,76	94,7	-	0,00
9	3 627	3 631	-1,65	94,7	-	0,00
Sum			9,50			

- 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	-1,66	92,9	-	0,00
10	2 425	2 430	0,36	92,9	-	0,00
11	3 310	3 313	-2,54	92,9	-	0,00
12	4 360	4 362	-5,16	92,9	-	0,00
13	4 394	4 397	-5,24	92,9	-	0,00
2	2 685	2 690	-0,58	92,9	-	0,00
3	4 046	4 049	-4,44	92,9	-	0,00
4	3 808	3 811	-3,86	92,9	-	0,00
5	3 644	3 648	-3,45	92,9	-	0,00
6	2 704	2 708	-0,65	92,9	-	0,00
7	2 575	2 579	-0,19	92,9	-	0,00
8	3 358	3 362	-2,67	92,9	-	0,00
9	3 390	3 394	-2,76	92,9	-	0,00
Sum			8,98			

- 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	0,09	94,7	-	0,00
10	2 425	2 430	2,11	94,7	-	0,00
11	3 310	3 313	-0,78	94,7	-	0,00
12	4 360	4 362	-3,41	94,7	-	0,00
13	4 394	4 397	-3,48	94,7	-	0,00
2	2 685	2 690	1,17	94,7	-	0,00
3	4 046	4 049	-2,69	94,7	-	0,00
4	3 808	3 811	-2,11	94,7	-	0,00
5	3 644	3 648	-1,70	94,7	-	0,00
6	2 704	2 708	1,11	94,7	-	0,00
7	2 575	2 579	1,56	94,7	-	0,00
8	3 358	3 362	-0,92	94,7	-	0,00
9	3 390	3 394	-1,01	94,7	-	0,00
Sum			10,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,49	92,9	-	0,00
10	2 523	2 527	-0,01	92,9	-	0,00
11	3 373	3 376	-2,71	92,9	-	0,00
12	4 533	4 536	-5,54	92,9	-	0,00
13	4 657	4 660	-5,80	92,9	-	0,00
2	2 638	2 642	-0,42	92,9	-	0,00
3	4 110	4 113	-4,59	92,9	-	0,00
4	4 092	4 095	-4,55	92,9	-	0,00
5	3 824	3 827	-3,90	92,9	-	0,00
6	3 346	3 349	-2,64	92,9	-	0,00
7	3 120	3 124	-1,98	92,9	-	0,00
8	3 897	3 900	-4,08	92,9	-	0,00
9	3 754	3 757	-3,73	92,9	-	0,00
Sum			8,23			

- 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	-0,74	94,7	-	0,00
10	2 523	2 527	1,75	94,7	-	0,00
11	3 373	3 376	-0,96	94,7	-	0,00
12	4 533	4 536	-3,79	94,7	-	0,00
13	4 657	4 660	-4,05	94,7	-	0,00
2	2 638	2 642	1,33	94,7	-	0,00
3	4 110	4 113	-2,84	94,7	-	0,00
4	4 092	4 095	-2,80	94,7	-	0,00
5	3 824	3 827	-2,15	94,7	-	0,00
6	3 346	3 349	-0,89	94,7	-	0,00
7	3 120	3 124	-0,23	94,7	-	0,00
8	3 897	3 900	-2,33	94,7	-	0,00
9	3 754	3 757	-1,98	94,7	-	0,00
Sum			9,98			

- 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	0,68	92,9	-	0,00
10	1 752	1 758	3,33	92,9	-	0,00
11	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	0,00
12	3 679	3 682	-3,54	92,9	-	0,00
13	3 722	3 725	-3,65	92,9	-	0,00
2	2 041	2 047	1,94	92,9	-	0,00
3	3 370	3 373	-2,70	92,9	-	0,00
4	3 138	3 142	-2,04	92,9	-	0,00
5	2 964	2 968	-1,50	92,9	-	0,00
6	2 213	2 218	1,20	92,9	-	0,00
7	2 002	2 008	2,11	92,9	-	0,00
8	2 784	2 789	-0,92	92,9	-	0,00
9	2 737	2 741	-0,76	92,9	-	0,00
Sum			11,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,44	94,7	-	0,00
10	1 752	1 758	5,08	94,7	-	0,00
11	2 636	2 640	1,34	94,7	-	0,00
12	3 679	3 682	-1,79	94,7	-	0,00
13	3 722	3 725	-1,90	94,7	-	0,00
2	2 041	2 047	3,69	94,7	-	0,00
3	3 370	3 373	-0,95	94,7	-	0,00
4	3 138	3 142	-0,28	94,7	-	0,00
5	2 964	2 968	0,25	94,7	-	0,00
6	2 213	2 218	2,95	94,7	-	0,00
7	2 002	2 008	3,87	94,7	-	0,00
8	2 784	2 789	0,83	94,7	-	0,00
9	2 737	2 741	0,99	94,7	-	0,00
Sum			12,94			

- 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	-2,21	92,9	-	0,00
10	2 417	2 421	0,39	92,9	-	0,00
11	3 265	3 268	-2,41	92,9	-	0,00
12	4 428	4 430	-5,31	92,9	-	0,00
13	4 555	4 558	-5,58	92,9	-	0,00
2	2 529	2 533	-0,03	92,9	-	0,00
3	4 002	4 004	-4,34	92,9	-	0,00
4	3 992	3 995	-4,31	92,9	-	0,00
5	3 719	3 722	-3,64	92,9	-	0,00
6	3 278	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
7	3 042	3 046	-1,74	92,9	-	0,00
8	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	0,00
9	3 658	3 661	-3,48	92,9	-	0,00
Sum			8,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JJ Jaunsilini

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 195	3 199	-0,45	94,7	-	0,00
10	2 417	2 421	2,14	94,7	-	0,00
11	3 265	3 268	-0,66	94,7	-	0,00
12	4 428	4 430	-3,56	94,7	-	0,00
13	4 555	4 558	-3,83	94,7	-	0,00
2	2 529	2 533	1,73	94,7	-	0,00
3	4 002	4 004	-2,59	94,7	-	0,00
4	3 992	3 995	-2,56	94,7	-	0,00
5	3 719	3 722	-1,89	94,7	-	0,00
6	3 278	3 282	-0,69	94,7	-	0,00
7	3 042	3 046	0,01	94,7	-	0,00
8	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	0,00
9	3 658	3 661	-1,73	94,7	-	0,00
Sum			10,27			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,95	92,9	-	0,00
10	2 695	2 699	-0,62	92,9	-	0,00
11	3 547	3 550	-3,19	92,9	-	0,00
12	4 705	4 707	-5,90	92,9	-	0,00
13	4 825	4 828	-6,14	92,9	-	0,00
2	2 812	2 816	-1,01	92,9	-	0,00
3	4 284	4 287	-4,99	92,9	-	0,00
4	4 258	4 261	-4,93	92,9	-	0,00
5	3 995	3 998	-4,32	92,9	-	0,00
6	3 467	3 470	-2,97	92,9	-	0,00
7	3 257	3 261	-2,39	92,9	-	0,00
8	4 037	4 040	-4,42	92,9	-	0,00
9	3 913	3 916	-4,12	92,9	-	0,00
Sum			7,77			

- 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	-1,20	94,7	-	0,00
10	2 695	2 699	1,14	94,7	-	0,00
11	3 547	3 550	-1,44	94,7	-	0,00
12	4 705	4 707	-4,15	94,7	-	0,00
13	4 825	4 828	-4,39	94,7	-	0,00
2	2 812	2 816	0,74	94,7	-	0,00
3	4 284	4 287	-3,24	94,7	-	0,00
4	4 258	4 261	-3,18	94,7	-	0,00
5	3 995	3 998	-2,57	94,7	-	0,00
6	3 467	3 470	-1,22	94,7	-	0,00
7	3 257	3 261	-0,63	94,7	-	0,00
8	4 037	4 040	-2,67	94,7	-	0,00
9	3 913	3 916	-2,37	94,7	-	0,00
Sum			9,52			

- 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	-3,30	92,9	-	0,00
10	2 808	2 812	-1,00	92,9	-	0,00
11	3 651	3 654	-3,46	92,9	-	0,00
12	4 819	4 821	-6,13	92,9	-	0,00
13	4 949	4 951	-6,39	92,9	-	0,00
2	2 907	2 911	-1,32	92,9	-	0,00
3	4 386	4 388	-5,22	92,9	-	0,00
4	4 385	4 388	-5,22	92,9	-	0,00
5	4 112	4 114	-4,60	92,9	-	0,00
6	3 621	3 624	-3,39	92,9	-	0,00
7	3 407	3 410	-2,81	92,9	-	0,00
8	4 185	4 188	-4,77	92,9	-	0,00
9	4 048	4 051	-4,45	92,9	-	0,00
Sum			7,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,55	94,7	-	0,00
10	2 808	2 812	0,75	94,7	-	0,00
11	3 651	3 654	-1,71	94,7	-	0,00
12	4 819	4 821	-4,38	94,7	-	0,00
13	4 949	4 951	-4,64	94,7	-	0,00
2	2 907	2 911	0,43	94,7	-	0,00
3	4 386	4 388	-3,47	94,7	-	0,00
4	4 385	4 388	-3,46	94,7	-	0,00
5	4 112	4 114	-2,85	94,7	-	0,00
6	3 621	3 624	-1,63	94,7	-	0,00
7	3 407	3 410	-1,06	94,7	-	0,00
8	4 185	4 188	-3,02	94,7	-	0,00
9	4 048	4 051	-2,70	94,7	-	0,00
Sum			9,19			

- 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	-2,60	92,9	-	0,00
10	2 554	2 559	-0,12	92,9	-	0,00
11	3 401	3 404	-2,79	92,9	-	0,00
12	4 565	4 568	-5,60	92,9	-	0,00
13	4 694	4 696	-5,87	92,9	-	0,00
2	2 661	2 665	-0,50	92,9	-	0,00
3	4 137	4 139	-4,65	92,9	-	0,00
4	4 130	4 133	-4,64	92,9	-	0,00
5	3 857	3 860	-3,99	92,9	-	0,00
6	3 397	3 401	-2,78	92,9	-	0,00
7	3 169	3 173	-2,13	92,9	-	0,00
8	3 945	3 948	-4,20	92,9	-	0,00
9	3 795	3 798	-3,83	92,9	-	0,00
Sum			8,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JM Rasas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 334	3 337	-0,85	94,7	-	0,00
10	2 554	2 559	1,63	94,7	-	0,00
11	3 401	3 404	-1,04	94,7	-	0,00
12	4 565	4 568	-3,85	94,7	-	0,00
13	4 694	4 696	-4,12	94,7	-	0,00
2	2 661	2 665	1,25	94,7	-	0,00
3	4 137	4 139	-2,90	94,7	-	0,00
4	4 130	4 133	-2,89	94,7	-	0,00
5	3 857	3 860	-2,23	94,7	-	0,00
6	3 397	3 401	-1,03	94,7	-	0,00
7	3 169	3 173	-0,38	94,7	-	0,00
8	3 945	3 948	-2,45	94,7	-	0,00
9	3 795	3 798	-2,08	94,7	-	0,00
Sum			9,88			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,87	92,9	-	0,00
10	2 659	2 663	-0,49	92,9	-	0,00
11	3 508	3 511	-3,08	92,9	-	0,00
12	4 669	4 672	-5,82	92,9	-	0,00
13	4 794	4 796	-6,08	92,9	-	0,00
2	2 770	2 774	-0,87	92,9	-	0,00
3	4 244	4 247	-4,90	92,9	-	0,00
4	4 228	4 231	-4,86	92,9	-	0,00
5	3 960	3 963	-4,24	92,9	-	0,00
6	3 460	3 463	-2,95	92,9	-	0,00
7	3 243	3 247	-2,35	92,9	-	0,00
8	4 021	4 024	-4,38	92,9	-	0,00
9	3 887	3 890	-4,06	92,9	-	0,00
Sum			7,85			

- 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	-1,12	94,7	-	0,00
10	2 659	2 663	1,26	94,7	-	0,00
11	3 508	3 511	-1,33	94,7	-	0,00
12	4 669	4 672	-4,07	94,7	-	0,00
13	4 794	4 796	-4,33	94,7	-	0,00
2	2 770	2 774	0,88	94,7	-	0,00
3	4 244	4 247	-3,15	94,7	-	0,00
4	4 228	4 231	-3,11	94,7	-	0,00
5	3 960	3 963	-2,49	94,7	-	0,00
6	3 460	3 463	-1,20	94,7	-	0,00
7	3 243	3 247	-0,59	94,7	-	0,00
8	4 021	4 024	-2,63	94,7	-	0,00
9	3 887	3 890	-2,31	94,7	-	0,00
Sum			9,61			

- 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	2,62	92,9	-	0,00
10	976	987	8,52	92,9	-	0,00
11	1 634	1 641	3,95	92,9	-	0,00
12	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	0,00
13	3 086	3 090	-1,88	92,9	-	0,00
2	848	861	9,73	92,9	-	0,00
3	2 334	2 338	0,71	92,9	-	0,00
4	2 594	2 599	-0,26	92,9	-	0,00
5	2 193	2 198	1,28	92,9	-	0,00
6	2 778	2 782	-0,90	92,9	-	0,00
7	2 345	2 349	0,67	92,9	-	0,00
8	2 946	2 950	-1,45	92,9	-	0,00
9	2 438	2 443	0,31	92,9	-	0,00
Sum			14,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	4,37	94,7	-	0,00
10	976	987	10,28	94,7	-	0,00
11	1 634	1 641	5,71	94,7	-	0,00
12	2 851	2 855	0,61	94,7	-	0,00
13	3 086	3 090	-0,13	94,7	-	0,00
2	848	861	11,49	94,7	-	0,00
3	2 334	2 338	2,47	94,7	-	0,00
4	2 594	2 599	1,49	94,7	-	0,00
5	2 193	2 198	3,04	94,7	-	0,00
6	2 778	2 782	0,86	94,7	-	0,00
7	2 345	2 349	2,42	94,7	-	0,00
8	2 946	2 950	0,31	94,7	-	0,00
9	2 438	2 443	2,06	94,7	-	0,00
Sum			16,45			

- 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	-3,18	92,9	-	0,00
10	2 780	2 784	-0,90	92,9	-	0,00
11	3 632	3 635	-3,41	92,9	-	0,00
12	4 790	4 792	-6,07	92,9	-	0,00
13	4 908	4 911	-6,31	92,9	-	0,00
2	2 898	2 902	-1,29	92,9	-	0,00
3	4 370	4 372	-5,18	92,9	-	0,00
4	4 341	4 343	-5,12	92,9	-	0,00
5	4 080	4 083	-4,52	92,9	-	0,00
6	3 531	3 534	-3,15	92,9	-	0,00
7	3 328	3 332	-2,59	92,9	-	0,00
8	4 109	4 112	-4,59	92,9	-	0,00
9	3 993	3 996	-4,32	92,9	-	0,00
Sum			7,55			

- 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	-1,42	94,7	-	0,00
10	2 780	2 784	0,85	94,7	-	0,00
11	3 632	3 635	-1,66	94,7	-	0,00
12	4 790	4 792	-4,32	94,7	-	0,00
13	4 908	4 911	-4,56	94,7	-	0,00
2	2 898	2 902	0,46	94,7	-	0,00
3	4 370	4 372	-3,43	94,7	-	0,00
4	4 341	4 343	-3,37	94,7	-	0,00
5	4 080	4 083	-2,77	94,7	-	0,00
6	3 531	3 534	-1,40	94,7	-	0,00
7	3 328	3 332	-0,84	94,7	-	0,00
8	4 109	4 112	-2,84	94,7	-	0,00
9	3 993	3 996	-2,57	94,7	-	0,00
Sum			9,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3,33	92,9	-	0,00
10	940	951	8,86	92,9	-	0,00
11	1 803	1 809	3,07	92,9	-	0,00
12	2 950	2 953	-1,46	92,9	-	0,00
13	3 087	3 090	-1,88	92,9	-	0,00
2	1 123	1 133	7,29	92,9	-	0,00
3	2 544	2 548	-0,08	92,9	-	0,00
4	2 534	2 538	-0,05	92,9	-	0,00
5	2 242	2 246	1,08	92,9	-	0,00
6	2 275	2 280	0,95	92,9	-	0,00
7	1 892	1 898	2,63	92,9	-	0,00
8	2 585	2 590	-0,23	92,9	-	0,00
9	2 251	2 256	1,04	92,9	-	0,00
Sum			14,34			

- 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	5,09	94,7	-	0,00
10	940	951	10,61	94,7	-	0,00
11	1 803	1 809	4,82	94,7	-	0,00
12	2 950	2 953	0,30	94,7	-	0,00
13	3 087	3 090	-0,13	94,7	-	0,00
2	1 123	1 133	9,04	94,7	-	0,00
3	2 544	2 548	1,67	94,7	-	0,00
4	2 534	2 538	1,71	94,7	-	0,00
5	2 242	2 246	2,84	94,7	-	0,00
6	2 275	2 280	2,70	94,7	-	0,00
7	1 892	1 898	4,38	94,7	-	0,00
8	2 585	2 590	1,52	94,7	-	0,00
9	2 251	2 256	2,80	94,7	-	0,00
Sum			16,09			

- 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	-1,62	92,9	-	0,00
10	2 423	2 428	0,37	92,9	-	0,00
11	3 308	3 311	-2,53	92,9	-	0,00
12	4 351	4 354	-5,14	92,9	-	0,00
13	4 381	4 384	-5,21	92,9	-	0,00
2	2 690	2 695	-0,60	92,9	-	0,00
3	4 043	4 046	-4,44	92,9	-	0,00
4	3 794	3 798	-3,83	92,9	-	0,00
5	3 636	3 640	-3,43	92,9	-	0,00
6	2 673	2 677	-0,54	92,9	-	0,00
7	2 549	2 554	-0,10	92,9	-	0,00
8	3 332	3 336	-2,60	92,9	-	0,00
9	3 373	3 377	-2,72	92,9	-	0,00
Sum			9,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,13	94,7	-	0,00
10	2 423	2 428	2,12	94,7	-	0,00
11	3 308	3 311	-0,78	94,7	-	0,00
12	4 351	4 354	-3,39	94,7	-	0,00
13	4 381	4 384	-3,46	94,7	-	0,00
2	2 690	2 695	1,15	94,7	-	0,00
3	4 043	4 046	-2,68	94,7	-	0,00
4	3 794	3 798	-2,08	94,7	-	0,00
5	3 636	3 640	-1,67	94,7	-	0,00
6	2 673	2 677	1,21	94,7	-	0,00
7	2 549	2 554	1,65	94,7	-	0,00
8	3 332	3 336	-0,85	94,7	-	0,00
9	3 373	3 377	-0,96	94,7	-	0,00
Sum			10,78			

- 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	-2,91	92,9	-	0,00
10	2 698	2 702	-0,63	92,9	-	0,00
11	3 558	3 562	-3,22	92,9	-	0,00
12	4 705	4 707	-5,90	92,9	-	0,00
13	4 813	4 816	-6,12	92,9	-	0,00
2	2 835	2 839	-1,09	92,9	-	0,00
3	4 298	4 300	-5,02	92,9	-	0,00
4	4 242	4 245	-4,90	92,9	-	0,00
5	3 993	3 995	-4,32	92,9	-	0,00
6	3 399	3 402	-2,79	92,9	-	0,00
7	3 203	3 206	-2,23	92,9	-	0,00
8	3 984	3 988	-4,30	92,9	-	0,00
9	3 885	3 888	-4,06	92,9	-	0,00
Sum			7,81			

- 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	-1,15	94,7	-	0,00
10	2 698	2 702	1,13	94,7	-	0,00
11	3 558	3 562	-1,47	94,7	-	0,00
12	4 705	4 707	-4,15	94,7	-	0,00
13	4 813	4 816	-4,37	94,7	-	0,00
2	2 835	2 839	0,67	94,7	-	0,00
3	4 298	4 300	-3,27	94,7	-	0,00
4	4 242	4 245	-3,15	94,7	-	0,00
5	3 993	3 995	-2,56	94,7	-	0,00
6	3 399	3 402	-1,04	94,7	-	0,00
7	3 203	3 206	-0,48	94,7	-	0,00
8	3 984	3 988	-2,55	94,7	-	0,00
9	3 885	3 888	-2,30	94,7	-	0,00
Sum			9,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,40	92,9	-	0,00
10	2 841	2 845	-1,11	92,9	-	0,00
11	3 681	3 684	-3,54	92,9	-	0,00
12	4 852	4 854	-6,19	92,9	-	0,00
13	4 984	4 987	-6,46	92,9	-	0,00
2	2 934	2 938	-1,41	92,9	-	0,00
3	4 415	4 418	-5,28	92,9	-	0,00
4	4 421	4 424	-5,29	92,9	-	0,00
5	4 145	4 148	-4,67	92,9	-	0,00
6	3 664	3 667	-3,50	92,9	-	0,00
7	3 449	3 452	-2,92	92,9	-	0,00
8	4 226	4 229	-4,86	92,9	-	0,00
9	4 086	4 089	-4,54	92,9	-	0,00
Sum			7,35			

- 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	-1,64	94,7	-	0,00
10	2 841	2 845	0,65	94,7	-	0,00
11	3 681	3 684	-1,79	94,7	-	0,00
12	4 852	4 854	-4,44	94,7	-	0,00
13	4 984	4 987	-4,71	94,7	-	0,00
2	2 934	2 938	0,34	94,7	-	0,00
3	4 415	4 418	-3,53	94,7	-	0,00
4	4 421	4 424	-3,54	94,7	-	0,00
5	4 145	4 148	-2,92	94,7	-	0,00
6	3 664	3 667	-1,74	94,7	-	0,00
7	3 449	3 452	-1,17	94,7	-	0,00
8	4 226	4 229	-3,11	94,7	-	0,00
9	4 086	4 089	-2,79	94,7	-	0,00
Sum			9,10			

- 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	-2,66	92,9	-	0,00
10	2 571	2 575	-0,18	92,9	-	0,00
11	3 415	3 418	-2,83	92,9	-	0,00
12	4 582	4 584	-5,64	92,9	-	0,00
13	4 712	4 715	-5,91	92,9	-	0,00
2	2 674	2 678	-0,54	92,9	-	0,00
3	4 151	4 153	-4,69	92,9	-	0,00
4	4 149	4 152	-4,68	92,9	-	0,00
5	3 874	3 877	-4,03	92,9	-	0,00
6	3 422	3 425	-2,85	92,9	-	0,00
7	3 193	3 197	-2,20	92,9	-	0,00
8	3 968	3 971	-4,26	92,9	-	0,00
9	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	0,00
Sum			8,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,91	94,7	-	0,00
10	2 571	2 575	1,57	94,7	-	0,00
11	3 415	3 418	-1,08	94,7	-	0,00
12	4 582	4 584	-3,89	94,7	-	0,00
13	4 712	4 715	-4,16	94,7	-	0,00
2	2 674	2 678	1,21	94,7	-	0,00
3	4 151	4 153	-2,94	94,7	-	0,00
4	4 149	4 152	-2,93	94,7	-	0,00
5	3 874	3 877	-2,28	94,7	-	0,00
6	3 422	3 425	-1,10	94,7	-	0,00
7	3 193	3 197	-0,45	94,7	-	0,00
8	3 968	3 971	-2,51	94,7	-	0,00
9	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	0,00
Sum			9,82			

- 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	-2,76	92,9	-	0,00
10	2 602	2 606	-0,29	92,9	-	0,00
11	3 443	3 446	-2,91	92,9	-	0,00
12	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	0,00
13	4 747	4 750	-5,98	92,9	-	0,00
2	2 698	2 702	-0,63	92,9	-	0,00
3	4 177	4 180	-4,75	92,9	-	0,00
4	4 185	4 188	-4,77	92,9	-	0,00
5	3 907	3 909	-4,11	92,9	-	0,00
6	3 471	3 474	-2,99	92,9	-	0,00
7	3 240	3 243	-2,34	92,9	-	0,00
8	4 014	4 017	-4,37	92,9	-	0,00
9	3 856	3 859	-3,98	92,9	-	0,00
Sum			7,97			

- 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	-1,01	94,7	-	0,00
10	2 602	2 606	1,46	94,7	-	0,00
11	3 443	3 446	-1,16	94,7	-	0,00
12	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	0,00
13	4 747	4 750	-4,23	94,7	-	0,00
2	2 698	2 702	1,13	94,7	-	0,00
3	4 177	4 180	-3,00	94,7	-	0,00
4	4 185	4 188	-3,02	94,7	-	0,00
5	3 907	3 909	-2,36	94,7	-	0,00
6	3 471	3 474	-1,23	94,7	-	0,00
7	3 240	3 243	-0,58	94,7	-	0,00
8	4 014	4 017	-2,62	94,7	-	0,00
9	3 856	3 859	-2,23	94,7	-	0,00
Sum			9,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,13	92,9	-	0,00
10	2 752	2 756	-0,81	92,9	-	0,00
11	3 600	3 603	-3,33	92,9	-	0,00
12	4 763	4 765	-6,01	92,9	-	0,00
13	4 888	4 891	-6,27	92,9	-	0,00
2	2 860	2 864	-1,17	92,9	-	0,00
3	4 336	4 338	-5,11	92,9	-	0,00
4	4 323	4 325	-5,08	92,9	-	0,00
5	4 055	4 057	-4,46	92,9	-	0,00
6	3 546	3 549	-3,19	92,9	-	0,00
7	3 334	3 337	-2,60	92,9	-	0,00
8	4 112	4 115	-4,60	92,9	-	0,00
9	3 982	3 985	-4,29	92,9	-	0,00
Sum			7,60			

- 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	-1,38	94,7	-	0,00
10	2 752	2 756	0,94	94,7	-	0,00
11	3 600	3 603	-1,58	94,7	-	0,00
12	4 763	4 765	-4,26	94,7	-	0,00
13	4 888	4 891	-4,52	94,7	-	0,00
2	2 860	2 864	0,58	94,7	-	0,00
3	4 336	4 338	-3,36	94,7	-	0,00
4	4 323	4 325	-3,33	94,7	-	0,00
5	4 055	4 057	-2,71	94,7	-	0,00
6	3 546	3 549	-1,43	94,7	-	0,00
7	3 334	3 337	-0,85	94,7	-	0,00
8	4 112	4 115	-2,85	94,7	-	0,00
9	3 982	3 985	-2,54	94,7	-	0,00
Sum			9,35			

- 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	-2,86	92,9	-	0,00
10	2 665	2 669	-0,51	92,9	-	0,00
11	3 519	3 522	-3,11	92,9	-	0,00
12	4 674	4 676	-5,83	92,9	-	0,00
13	4 792	4 794	-6,07	92,9	-	0,00
2	2 787	2 791	-0,93	92,9	-	0,00
3	4 257	4 259	-4,93	92,9	-	0,00
4	4 223	4 226	-4,85	92,9	-	0,00
5	3 964	3 966	-4,25	92,9	-	0,00
6	3 426	3 429	-2,86	92,9	-	0,00
7	3 217	3 220	-2,27	92,9	-	0,00
8	3 997	4 000	-4,32	92,9	-	0,00
9	3 876	3 879	-4,03	92,9	-	0,00
Sum			7,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,11	94,7	-	0,00
10	2 665	2 669	1,24	94,7	-	0,00
11	3 519	3 522	-1,36	94,7	-	0,00
12	4 674	4 676	-4,08	94,7	-	0,00
13	4 792	4 794	-4,32	94,7	-	0,00
2	2 787	2 791	0,82	94,7	-	0,00
3	4 257	4 259	-3,18	94,7	-	0,00
4	4 223	4 226	-3,10	94,7	-	0,00
5	3 964	3 966	-2,49	94,7	-	0,00
6	3 426	3 429	-1,11	94,7	-	0,00
7	3 217	3 220	-0,52	94,7	-	0,00
8	3 997	4 000	-2,57	94,7	-	0,00
9	3 876	3 879	-2,28	94,7	-	0,00
Sum			9,61			

- 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	-2,19	92,9	-	0,00
10	2 312	2 316	0,80	92,9	-	0,00
11	2 654	2 658	-0,47	92,9	-	0,00
12	3 804	3 807	-3,85	92,9	-	0,00
13	4 155	4 158	-4,70	92,9	-	0,00
2	1 975	1 981	2,24	92,9	-	0,00
3	3 171	3 175	-2,13	92,9	-	0,00
4	3 766	3 769	-3,76	92,9	-	0,00
5	3 279	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
6	4 210	4 213	-4,82	92,9	-	0,00
7	3 773	3 776	-3,77	92,9	-	0,00
8	4 337	4 340	-5,11	92,9	-	0,00
9	3 733	3 736	-3,67	92,9	-	0,00
Sum			9,15			

- 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	-0,44	94,7	-	0,00
10	2 312	2 316	2,55	94,7	-	0,00
11	2 654	2 658	1,28	94,7	-	0,00
12	3 804	3 807	-2,10	94,7	-	0,00
13	4 155	4 158	-2,95	94,7	-	0,00
2	1 975	1 981	3,99	94,7	-	0,00
3	3 171	3 175	-0,38	94,7	-	0,00
4	3 766	3 769	-2,01	94,7	-	0,00
5	3 279	3 282	-0,70	94,7	-	0,00
6	4 210	4 213	-3,07	94,7	-	0,00
7	3 773	3 776	-2,02	94,7	-	0,00
8	4 337	4 340	-3,36	94,7	-	0,00
9	3 733	3 736	-1,92	94,7	-	0,00
Sum			10,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3 207	-2,23	92,9	-	0,00
10	2 407	2 411	0,43	92,9	-	0,00
11	3 245	3 248	-2,35	92,9	-	0,00
12	4 417	4 420	-5,28	92,9	-	0,00
13	4 556	4 558	-5,58	92,9	-	0,00
2	2 499	2 504	0,08	92,9	-	0,00
3	3 979	3 981	-4,28	92,9	-	0,00
4	3 996	3 999	-4,32	92,9	-	0,00
5	3 712	3 715	-3,62	92,9	-	0,00
6	3 334	3 338	-2,61	92,9	-	0,00
7	3 085	3 089	-1,88	92,9	-	0,00
8	3 855	3 858	-3,98	92,9	-	0,00
9	3 675	3 678	-3,53	92,9	-	0,00
Sum			8,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JZ Kukas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 203	3 207	-0,48	94,7	-	0,00
10	2 407	2 411	2,18	94,7	-	0,00
11	3 245	3 248	-0,60	94,7	-	0,00
12	4 417	4 420	-3,53	94,7	-	0,00
13	4 556	4 558	-3,83	94,7	-	0,00
2	2 499	2 504	1,83	94,7	-	0,00
3	3 979	3 981	-2,53	94,7	-	0,00
4	3 996	3 999	-2,57	94,7	-	0,00
5	3 712	3 715	-1,87	94,7	-	0,00
6	3 334	3 338	-0,85	94,7	-	0,00
7	3 085	3 089	-0,12	94,7	-	0,00
8	3 855	3 858	-2,23	94,7	-	0,00
9	3 675	3 678	-1,77	94,7	-	0,00
Sum			10,26			

- 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	1,76	92,9	-	0,00
10	1 432	1 440	5,13	92,9	-	0,00
11	2 318	2 322	0,78	92,9	-	0,00
12	3 392	3 395	-2,77	92,9	-	0,00
13	3 461	3 465	-2,96	92,9	-	0,00
2	1 705	1 712	3,57	92,9	-	0,00
3	3 055	3 059	-1,79	92,9	-	0,00
4	2 883	2 887	-1,24	92,9	-	0,00
5	2 675	2 679	-0,55	92,9	-	0,00
6	2 164	2 169	1,40	92,9	-	0,00
7	1 886	1 892	2,66	92,9	-	0,00
8	2 653	2 658	-0,47	92,9	-	0,00
9	2 513	2 518	0,03	92,9	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3,51	94,7	-	0,00
10	1 432	1 440	6,89	94,7	-	0,00
11	2 318	2 322	2,53	94,7	-	0,00
12	3 392	3 395	-1,01	94,7	-	0,00
13	3 461	3 465	-1,21	94,7	-	0,00
2	1 705	1 712	5,32	94,7	-	0,00
3	3 055	3 059	-0,03	94,7	-	0,00
4	2 883	2 887	0,51	94,7	-	0,00
5	2 675	2 679	1,21	94,7	-	0,00
6	2 164	2 169	3,16	94,7	-	0,00
7	1 886	1 892	4,41	94,7	-	0,00
8	2 653	2 658	1,28	94,7	-	0,00
9	2 513	2 518	1,78	94,7	-	0,00
Sum			13,98			

- 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	-2,46	92,9	-	0,00
10	2 432	2 437	0,33	92,9	-	0,00
11	3 225	3 229	-2,29	92,9	-	0,00
12	4 425	4 427	-5,30	92,9	-	0,00
13	4 602	4 604	-5,68	92,9	-	0,00
2	2 453	2 458	0,25	92,9	-	0,00
3	3 944	3 947	-4,20	92,9	-	0,00
4	4 060	4 063	-4,48	92,9	-	0,00
5	3 734	3 737	-3,68	92,9	-	0,00
6	3 568	3 571	-3,25	92,9	-	0,00
7	3 282	3 286	-2,46	92,9	-	0,00
8	4 035	4 038	-4,42	92,9	-	0,00
9	3 779	3 783	-3,79	92,9	-	0,00
Sum			8,36			

- 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	-0,70	94,7	-	0,00
10	2 432	2 437	2,09	94,7	-	0,00
11	3 225	3 229	-0,54	94,7	-	0,00
12	4 425	4 427	-3,55	94,7	-	0,00
13	4 602	4 604	-3,93	94,7	-	0,00
2	2 453	2 458	2,01	94,7	-	0,00
3	3 944	3 947	-2,45	94,7	-	0,00
4	4 060	4 063	-2,72	94,7	-	0,00
5	3 734	3 737	-1,93	94,7	-	0,00
6	3 568	3 571	-1,49	94,7	-	0,00
7	3 282	3 286	-0,71	94,7	-	0,00
8	4 035	4 038	-2,66	94,7	-	0,00
9	3 779	3 783	-2,04	94,7	-	0,00
Sum			10,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,28	92,9	-	0,00
10	2 793	2 797	-0,95	92,9	-	0,00
11	3 631	3 634	-3,41	92,9	-	0,00
12	4 803	4 806	-6,10	92,9	-	0,00
13	4 938	4 941	-6,37	92,9	-	0,00
2	2 883	2 887	-1,24	92,9	-	0,00
3	4 365	4 367	-5,17	92,9	-	0,00
4	4 376	4 379	-5,20	92,9	-	0,00
5	4 097	4 100	-4,56	92,9	-	0,00
6	3 637	3 640	-3,43	92,9	-	0,00
7	3 416	3 420	-2,83	92,9	-	0,00
8	4 193	4 196	-4,78	92,9	-	0,00
9	4 045	4 048	-4,44	92,9	-	0,00
Sum			7,47			

- 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	-1,53	94,7	-	0,00
10	2 793	2 797	0,81	94,7	-	0,00
11	3 631	3 634	-1,66	94,7	-	0,00
12	4 803	4 806	-4,35	94,7	-	0,00
13	4 938	4 941	-4,62	94,7	-	0,00
2	2 883	2 887	0,51	94,7	-	0,00
3	4 365	4 367	-3,42	94,7	-	0,00
4	4 376	4 379	-3,45	94,7	-	0,00
5	4 097	4 100	-2,81	94,7	-	0,00
6	3 637	3 640	-1,68	94,7	-	0,00
7	3 416	3 420	-1,08	94,7	-	0,00
8	4 193	4 196	-3,03	94,7	-	0,00
9	4 045	4 048	-2,69	94,7	-	0,00
Sum			9,22			

- 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	0,59	92,9	-	0,00
10	1 551	1 559	4,42	92,9	-	0,00
11	2 395	2 400	0,47	92,9	-	0,00
12	3 562	3 565	-3,23	92,9	-	0,00
13	3 705	3 708	-3,60	92,9	-	0,00
2	1 666	1 673	3,78	92,9	-	0,00
3	3 132	3 136	-2,02	92,9	-	0,00
4	3 151	3 155	-2,08	92,9	-	0,00
5	2 857	2 861	-1,16	92,9	-	0,00
6	2 703	2 707	-0,64	92,9	-	0,00
7	2 381	2 385	0,53	92,9	-	0,00
8	3 119	3 123	-1,98	92,9	-	0,00
9	2 854	2 858	-1,15	92,9	-	0,00
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,35	94,7	-	0,00
10	1 551	1 559	6,17	94,7	-	0,00
11	2 395	2 400	2,23	94,7	-	0,00
12	3 562	3 565	-1,48	94,7	-	0,00
13	3 705	3 708	-1,85	94,7	-	0,00
2	1 666	1 673	5,53	94,7	-	0,00
3	3 132	3 136	-0,27	94,7	-	0,00
4	3 151	3 155	-0,32	94,7	-	0,00
5	2 857	2 861	0,59	94,7	-	0,00
6	2 703	2 707	1,11	94,7	-	0,00
7	2 381	2 385	2,28	94,7	-	0,00
8	3 119	3 123	-0,23	94,7	-	0,00
9	2 854	2 858	0,60	94,7	-	0,00
Sum			13,13			

- 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	-1,41	92,9	-	0,00
10	2 040	2 046	1,94	92,9	-	0,00
11	2 770	2 774	-0,87	92,9	-	0,00
12	3 985	3 988	-4,30	92,9	-	0,00
13	4 201	4 203	-4,80	92,9	-	0,00
2	1 985	1 991	2,19	92,9	-	0,00
3	3 469	3 473	-2,98	92,9	-	0,00
4	3 684	3 687	-3,55	92,9	-	0,00
5	3 315	3 319	-2,55	92,9	-	0,00
6	3 451	3 455	-2,93	92,9	-	0,00
7	3 106	3 109	-1,94	92,9	-	0,00
8	3 818	3 821	-3,89	92,9	-	0,00
9	3 458	3 461	-2,95	92,9	-	0,00
Sum			9,56			

- 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	0,34	94,7	-	0,00
10	2 040	2 046	3,70	94,7	-	0,00
11	2 770	2 774	0,88	94,7	-	0,00
12	3 985	3 988	-2,55	94,7	-	0,00
13	4 201	4 203	-3,05	94,7	-	0,00
2	1 985	1 991	3,94	94,7	-	0,00
3	3 469	3 473	-1,23	94,7	-	0,00
4	3 684	3 687	-1,80	94,7	-	0,00
5	3 315	3 319	-0,80	94,7	-	0,00
6	3 451	3 455	-1,18	94,7	-	0,00
7	3 106	3 109	-0,19	94,7	-	0,00
8	3 818	3 821	-2,14	94,7	-	0,00
9	3 458	3 461	-1,20	94,7	-	0,00
Sum			11,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,95	92,9	-	0,00
10	2 102	2 108	1,67	92,9	-	0,00
11	2 981	2 985	-1,56	92,9	-	0,00
12	4 089	4 092	-4,54	92,9	-	0,00
13	4 171	4 174	-4,73	92,9	-	0,00
2	2 306	2 311	0,82	92,9	-	0,00
3	3 723	3 726	-3,65	92,9	-	0,00
4	3 593	3 597	-3,31	92,9	-	0,00
5	3 373	3 377	-2,72	92,9	-	0,00
6	2 741	2 745	-0,77	92,9	-	0,00
7	2 529	2 533	-0,03	92,9	-	0,00
8	3 309	3 313	-2,54	92,9	-	0,00
9	3 220	3 224	-2,28	92,9	-	0,00
Sum			9,68			

- 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	0,81	94,7	-	0,00
10	2 102	2 108	3,42	94,7	-	0,00
11	2 981	2 985	0,20	94,7	-	0,00
12	4 089	4 092	-2,79	94,7	-	0,00
13	4 171	4 174	-2,98	94,7	-	0,00
2	2 306	2 311	2,57	94,7	-	0,00
3	3 723	3 726	-1,90	94,7	-	0,00
4	3 593	3 597	-1,56	94,7	-	0,00
5	3 373	3 377	-0,96	94,7	-	0,00
6	2 741	2 745	0,98	94,7	-	0,00
7	2 529	2 533	1,73	94,7	-	0,00
8	3 309	3 313	-0,78	94,7	-	0,00
9	3 220	3 224	-0,53	94,7	-	0,00
Sum			11,43			

- 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	2,37	92,9	-	0,00
10	1 273	1 282	6,18	92,9	-	0,00
11	2 159	2 164	1,43	92,9	-	0,00
12	3 242	3 245	-2,34	92,9	-	0,00
13	3 322	3 326	-2,57	92,9	-	0,00
2	1 544	1 551	4,46	92,9	-	0,00
3	2 897	2 901	-1,29	92,9	-	0,00
4	2 747	2 751	-0,79	92,9	-	0,00
5	2 525	2 530	-0,01	92,9	-	0,00
6	2 127	2 132	1,56	92,9	-	0,00
7	1 819	1 825	2,98	92,9	-	0,00
8	2 573	2 578	-0,19	92,9	-	0,00
9	2 391	2 396	0,49	92,9	-	0,00
Sum			12,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	4,13	94,7	-	0,00
10	1 273	1 282	7,94	94,7	-	0,00
11	2 159	2 164	3,18	94,7	-	0,00
12	3 242	3 245	-0,59	94,7	-	0,00
13	3 322	3 326	-0,82	94,7	-	0,00
2	1 544	1 551	6,22	94,7	-	0,00
3	2 897	2 901	0,46	94,7	-	0,00
4	2 747	2 751	0,96	94,7	-	0,00
5	2 525	2 530	1,74	94,7	-	0,00
6	2 127	2 132	3,32	94,7	-	0,00
7	1 819	1 825	4,74	94,7	-	0,00
8	2 573	2 578	1,56	94,7	-	0,00
9	2 391	2 396	2,24	94,7	-	0,00
Sum			14,60			

- 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	-3,12	92,9	-	0,00
10	2 605	2 609	-0,30	92,9	-	0,00
11	3 133	3 137	-2,02	92,9	-	0,00
12	4 334	4 336	-5,10	92,9	-	0,00
13	4 636	4 639	-5,75	92,9	-	0,00
2	2 378	2 383	0,54	92,9	-	0,00
3	3 734	3 737	-3,68	92,9	-	0,00
4	4 188	4 191	-4,77	92,9	-	0,00
5	3 741	3 744	-3,70	92,9	-	0,00
6	4 299	4 302	-5,02	92,9	-	0,00
7	3 908	3 911	-4,11	92,9	-	0,00
8	4 560	4 563	-5,59	92,9	-	0,00
9	4 067	4 070	-4,49	92,9	-	0,00
Sum			7,98			

- 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	-1,37	94,7	-	0,00
10	2 605	2 609	1,45	94,7	-	0,00
11	3 133	3 137	-0,27	94,7	-	0,00
12	4 334	4 336	-3,35	94,7	-	0,00
13	4 636	4 639	-4,00	94,7	-	0,00
2	2 378	2 383	2,29	94,7	-	0,00
3	3 734	3 737	-1,93	94,7	-	0,00
4	4 188	4 191	-3,02	94,7	-	0,00
5	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	0,00
6	4 299	4 302	-3,27	94,7	-	0,00
7	3 908	3 911	-2,36	94,7	-	0,00
8	4 560	4 563	-3,84	94,7	-	0,00
9	4 067	4 070	-2,74	94,7	-	0,00
Sum			9,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-0,31	92,9	-	0,00
10	1 794	1 801	3,11	92,9	-	0,00
11	2 633	2 637	-0,40	92,9	-	0,00
12	3 804	3 807	-3,85	92,9	-	0,00
13	3 949	3 952	-4,21	92,9	-	0,00
2	1 895	1 901	2,61	92,9	-	0,00
3	3 369	3 372	-2,70	92,9	-	0,00
4	3 395	3 398	-2,78	92,9	-	0,00
5	3 100	3 104	-1,92	92,9	-	0,00
6	2 888	2 892	-1,26	92,9	-	0,00
7	2 586	2 591	-0,23	92,9	-	0,00
8	3 335	3 339	-2,61	92,9	-	0,00
9	3 092	3 096	-1,90	92,9	-	0,00
Sum			10,45			

- 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	1,45	94,7	-	0,00
10	1 794	1 801	4,86	94,7	-	0,00
11	2 633	2 637	1,35	94,7	-	0,00
12	3 804	3 807	-2,10	94,7	-	0,00
13	3 949	3 952	-2,46	94,7	-	0,00
2	1 895	1 901	4,37	94,7	-	0,00
3	3 369	3 372	-0,95	94,7	-	0,00
4	3 395	3 398	-1,02	94,7	-	0,00
5	3 100	3 104	-0,17	94,7	-	0,00
6	2 888	2 892	0,49	94,7	-	0,00
7	2 586	2 591	1,52	94,7	-	0,00
8	3 335	3 339	-0,86	94,7	-	0,00
9	3 092	3 096	-0,15	94,7	-	0,00
Sum			12,21			

- 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	3,52	92,9	-	0,00
10	825	838	9,98	92,9	-	0,00
11	1 626	1 633	4,00	92,9	-	0,00
12	2 813	2 817	-1,01	92,9	-	0,00
13	2 994	2 998	-1,60	92,9	-	0,00
2	889	902	9,33	92,9	-	0,00
3	2 359	2 364	0,61	92,9	-	0,00
4	2 466	2 471	0,20	92,9	-	0,00
5	2 121	2 126	1,59	92,9	-	0,00
6	2 448	2 452	0,27	92,9	-	0,00
7	2 031	2 037	1,98	92,9	-	0,00
8	2 674	2 678	-0,54	92,9	-	0,00
9	2 243	2 248	1,07	92,9	-	0,00
Sum			15,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	5,27	94,7	-	0,00
10	825	838	11,74	94,7	-	0,00
11	1 626	1 633	5,75	94,7	-	0,00
12	2 813	2 817	0,74	94,7	-	0,00
13	2 994	2 998	0,16	94,7	-	0,00
2	889	902	11,08	94,7	-	0,00
3	2 359	2 364	2,37	94,7	-	0,00
4	2 466	2 471	1,96	94,7	-	0,00
5	2 121	2 126	3,34	94,7	-	0,00
6	2 448	2 452	2,03	94,7	-	0,00
7	2 031	2 037	3,74	94,7	-	0,00
8	2 674	2 678	1,21	94,7	-	0,00
9	2 243	2 248	2,83	94,7	-	0,00
Sum			16,97			

- 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	-1,70	92,9	-	0,00
10	2 163	2 168	1,41	92,9	-	0,00
11	2 469	2 474	0,19	92,9	-	0,00
12	3 611	3 614	-3,36	92,9	-	0,00
13	3 967	3 970	-4,25	92,9	-	0,00
2	1 808	1 814	3,04	92,9	-	0,00
3	2 976	2 979	-1,54	92,9	-	0,00
4	3 587	3 590	-3,30	92,9	-	0,00
5	3 095	3 098	-1,90	92,9	-	0,00
6	4 094	4 097	-4,55	92,9	-	0,00
7	3 648	3 651	-3,46	92,9	-	0,00
8	4 192	4 195	-4,78	92,9	-	0,00
9	3 568	3 571	-3,25	92,9	-	0,00
Sum			9,72			

- 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	0,05	94,7	-	0,00
10	2 163	2 168	3,16	94,7	-	0,00
11	2 469	2 474	1,95	94,7	-	0,00
12	3 611	3 614	-1,61	94,7	-	0,00
13	3 967	3 970	-2,50	94,7	-	0,00
2	1 808	1 814	4,79	94,7	-	0,00
3	2 976	2 979	0,21	94,7	-	0,00
4	3 587	3 590	-1,54	94,7	-	0,00
5	3 095	3 098	-0,15	94,7	-	0,00
6	4 094	4 097	-2,80	94,7	-	0,00
7	3 648	3 651	-1,70	94,7	-	0,00
8	4 192	4 195	-3,03	94,7	-	0,00
9	3 568	3 571	-1,49	94,7	-	0,00
Sum			11,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	2,20	92,9	-	0,00
10	1 068	1 079	7,73	92,9	-	0,00
11	1 656	1 663	3,83	92,9	-	0,00
12	2 876	2 879	-1,22	92,9	-	0,00
13	3 132	3 136	-2,02	92,9	-	0,00
2	872	885	9,49	92,9	-	0,00
3	2 334	2 339	0,71	92,9	-	0,00
4	2 658	2 663	-0,49	92,9	-	0,00
5	2 236	2 241	1,10	92,9	-	0,00
6	2 921	2 925	-1,37	92,9	-	0,00
7	2 482	2 486	0,15	92,9	-	0,00
8	3 066	3 070	-1,82	92,9	-	0,00
9	2 529	2 534	-0,03	92,9	-	0,00
Sum			14,32			

- 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	3,96	94,7	-	0,00
10	1 068	1 079	9,48	94,7	-	0,00
11	1 656	1 663	5,59	94,7	-	0,00
12	2 876	2 879	0,53	94,7	-	0,00
13	3 132	3 136	-0,27	94,7	-	0,00
2	872	885	11,25	94,7	-	0,00
3	2 334	2 339	2,46	94,7	-	0,00
4	2 658	2 663	1,26	94,7	-	0,00
5	2 236	2 241	2,86	94,7	-	0,00
6	2 921	2 925	0,39	94,7	-	0,00
7	2 482	2 486	1,90	94,7	-	0,00
8	3 066	3 070	-0,07	94,7	-	0,00
9	2 529	2 534	1,72	94,7	-	0,00
Sum			16,08			

- 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	-1,30	92,9	-	0,00
10	2 242	2 247	1,08	92,9	-	0,00
11	3 125	3 129	-2,00	92,9	-	0,00
12	4 215	4 218	-4,83	92,9	-	0,00
13	4 280	4 283	-4,98	92,9	-	0,00
2	2 465	2 470	0,21	92,9	-	0,00
3	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	0,00
4	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	0,00
5	3 498	3 502	-3,06	92,9	-	0,00
6	2 753	2 757	-0,81	92,9	-	0,00
7	2 571	2 575	-0,18	92,9	-	0,00
8	3 355	3 359	-2,66	92,9	-	0,00
9	3 309	3 313	-2,54	92,9	-	0,00
Sum			9,33			

- 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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,46	94,7	-	0,00
10	2 242	2 247	2,83	94,7	-	0,00
11	3 125	3 129	-0,24	94,7	-	0,00
12	4 215	4 218	-3,08	94,7	-	0,00
13	4 280	4 283	-3,23	94,7	-	0,00
2	2 465	2 470	1,96	94,7	-	0,00
3	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	0,00
4	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	0,00
5	3 498	3 502	-1,31	94,7	-	0,00
6	2 753	2 757	0,94	94,7	-	0,00
7	2 571	2 575	1,57	94,7	-	0,00
8	3 355	3 359	-0,91	94,7	-	0,00
9	3 309	3 313	-0,78	94,7	-	0,00
Sum			11,08			

- 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	-1,28	92,9	-	0,00
10	1 987	1 993	2,18	92,9	-	0,00
11	2 680	2 684	-0,56	92,9	-	0,00
12	3 898	3 901	-4,09	92,9	-	0,00
13	4 131	4 134	-4,64	92,9	-	0,00
2	1 893	1 899	2,62	92,9	-	0,00
3	3 365	3 369	-2,69	92,9	-	0,00
4	3 628	3 631	-3,40	92,9	-	0,00
5	3 241	3 244	-2,34	92,9	-	0,00
6	3 495	3 498	-3,05	92,9	-	0,00
7	3 131	3 135	-2,01	92,9	-	0,00
8	3 825	3 828	-3,91	92,9	-	0,00
9	3 426	3 430	-2,86	92,9	-	0,00
Sum			9,76			

- 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	0,47	94,7	-	0,00
10	1 987	1 993	3,93	94,7	-	0,00
11	2 680	2 684	1,19	94,7	-	0,00
12	3 898	3 901	-2,34	94,7	-	0,00
13	4 131	4 134	-2,89	94,7	-	0,00
2	1 893	1 899	4,38	94,7	-	0,00
3	3 365	3 369	-0,94	94,7	-	0,00
4	3 628	3 631	-1,65	94,7	-	0,00
5	3 241	3 244	-0,59	94,7	-	0,00
6	3 495	3 498	-1,30	94,7	-	0,00
7	3 131	3 135	-0,26	94,7	-	0,00
8	3 825	3 828	-2,15	94,7	-	0,00
9	3 426	3 430	-1,11	94,7	-	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:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-3,28	92,9	-	0,00
10	2 664	2 668	-0,51	92,9	-	0,00
11	3 278	3 282	-2,45	92,9	-	0,00
12	4 494	4 496	-5,45	92,9	-	0,00
13	4 764	4 767	-6,02	92,9	-	0,00
2	2 501	2 506	0,07	92,9	-	0,00
3	3 919	3 922	-4,14	92,9	-	0,00
4	4 286	4 289	-5,00	92,9	-	0,00
5	3 868	3 871	-4,01	92,9	-	0,00
6	4 220	4 222	-4,84	92,9	-	0,00
7	3 858	3 861	-3,99	92,9	-	0,00
8	4 546	4 549	-5,56	92,9	-	0,00
9	4 119	4 122	-4,61	92,9	-	0,00
Sum			7,73			

- 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	-1,53	94,7	-	0,00
10	2 664	2 668	1,25	94,7	-	0,00
11	3 278	3 282	-0,69	94,7	-	0,00
12	4 494	4 496	-3,70	94,7	-	0,00
13	4 764	4 767	-4,27	94,7	-	0,00
2	2 501	2 506	1,83	94,7	-	0,00
3	3 919	3 922	-2,39	94,7	-	0,00
4	4 286	4 289	-3,25	94,7	-	0,00
5	3 868	3 871	-2,26	94,7	-	0,00
6	4 220	4 222	-3,09	94,7	-	0,00
7	3 858	3 861	-2,24	94,7	-	0,00
8	4 546	4 549	-3,81	94,7	-	0,00
9	4 119	4 122	-2,86	94,7	-	0,00
Sum			9,48			

- 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	-3,79	92,9	-	0,00
10	2 970	2 974	-1,52	92,9	-	0,00
11	3 794	3 797	-3,83	92,9	-	0,00
12	4 978	4 980	-6,44	92,9	-	0,00
13	5 126	5 129	-6,73	92,9	-	0,00
2	3 034	3 038	-1,72	92,9	-	0,00
3	4 522	4 524	-5,51	92,9	-	0,00
4	4 569	4 572	-5,61	92,9	-	0,00
5	4 276	4 279	-4,97	92,9	-	0,00
6	3 867	3 870	-4,01	92,9	-	0,00
7	3 641	3 644	-3,44	92,9	-	0,00
8	4 415	4 418	-5,28	92,9	-	0,00
9	4 250	4 253	-4,91	92,9	-	0,00
Sum			6,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,03	94,7	-	0,00
10	2 970	2 974	0,23	94,7	-	0,00
11	3 794	3 797	-2,08	94,7	-	0,00
12	4 978	4 980	-4,69	94,7	-	0,00
13	5 126	5 129	-4,98	94,7	-	0,00
2	3 034	3 038	0,03	94,7	-	0,00
3	4 522	4 524	-3,76	94,7	-	0,00
4	4 569	4 572	-3,86	94,7	-	0,00
5	4 276	4 279	-3,22	94,7	-	0,00
6	3 867	3 870	-2,26	94,7	-	0,00
7	3 641	3 644	-1,68	94,7	-	0,00
8	4 415	4 418	-3,53	94,7	-	0,00
9	4 250	4 253	-3,16	94,7	-	0,00
Sum			8,73			

- 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	-3,68	92,9	-	0,00
10	2 924	2 928	-1,37	92,9	-	0,00
11	3 746	3 749	-3,71	92,9	-	0,00
12	4 931	4 933	-6,35	92,9	-	0,00
13	5 081	5 084	-6,64	92,9	-	0,00
2	2 985	2 989	-1,57	92,9	-	0,00
3	4 473	4 476	-5,41	92,9	-	0,00
4	4 525	4 528	-5,52	92,9	-	0,00
5	4 230	4 233	-4,87	92,9	-	0,00
6	3 837	3 840	-3,94	92,9	-	0,00
7	3 606	3 609	-3,35	92,9	-	0,00
8	4 380	4 383	-5,20	92,9	-	0,00
9	4 208	4 211	-4,82	92,9	-	0,00
Sum			7,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: KQ Blumes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 734	3 737	-1,93	94,7	-	0,00
10	2 924	2 928	0,38	94,7	-	0,00
11	3 746	3 749	-1,96	94,7	-	0,00
12	4 931	4 933	-4,60	94,7	-	0,00
13	5 081	5 084	-4,90	94,7	-	0,00
2	2 985	2 989	0,18	94,7	-	0,00
3	4 473	4 476	-3,66	94,7	-	0,00
4	4 525	4 528	-3,77	94,7	-	0,00
5	4 230	4 233	-3,12	94,7	-	0,00
6	3 837	3 840	-2,18	94,7	-	0,00
7	3 606	3 609	-1,60	94,7	-	0,00
8	4 380	4 383	-3,45	94,7	-	0,00
9	4 208	4 211	-3,07	94,7	-	0,00
Sum			8,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	3 113	-1,95	92,9	-	0,00
10	2 453	2 457	0,25	92,9	-	0,00
11	3 335	3 338	-2,61	92,9	-	0,00
12	4 426	4 429	-5,31	92,9	-	0,00
13	4 490	4 493	-5,44	92,9	-	0,00
2	2 669	2 673	-0,53	92,9	-	0,00
3	4 076	4 079	-4,51	92,9	-	0,00
4	3 908	3 911	-4,11	92,9	-	0,00
5	3 710	3 713	-3,62	92,9	-	0,00
6	2 917	2 921	-1,35	92,9	-	0,00
7	2 755	2 759	-0,82	92,9	-	0,00
8	3 540	3 543	-3,17	92,9	-	0,00
9	3 514	3 518	-3,10	92,9	-	0,00
Sum			8,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: KR Kukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 109	3 113	-0,20	94,7	-	0,00
10	2 453	2 457	2,01	94,7	-	0,00
11	3 335	3 338	-0,86	94,7	-	0,00
12	4 426	4 429	-3,55	94,7	-	0,00
13	4 490	4 493	-3,69	94,7	-	0,00
2	2 669	2 673	1,23	94,7	-	0,00
3	4 076	4 079	-2,76	94,7	-	0,00
4	3 908	3 911	-2,36	94,7	-	0,00
5	3 710	3 713	-1,86	94,7	-	0,00
6	2 917	2 921	0,40	94,7	-	0,00
7	2 755	2 759	0,93	94,7	-	0,00
8	3 540	3 543	-1,42	94,7	-	0,00
9	3 514	3 518	-1,35	94,7	-	0,00
Sum			10,46			

- 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	-3,05	92,9	-	0,00
10	2 577	2 582	-0,20	92,9	-	0,00
11	3 121	3 124	-1,98	92,9	-	0,00
12	4 325	4 328	-5,08	92,9	-	0,00
13	4 622	4 624	-5,72	92,9	-	0,00
2	2 361	2 366	0,61	92,9	-	0,00
3	3 730	3 733	-3,67	92,9	-	0,00
4	4 168	4 171	-4,73	92,9	-	0,00
5	3 726	3 729	-3,66	92,9	-	0,00
6	4 254	4 256	-4,92	92,9	-	0,00
7	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	0,00
8	4 523	4 526	-5,51	92,9	-	0,00
9	4 040	4 043	-4,43	92,9	-	0,00
Sum			8,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-1,30	94,7	-	0,00
10	2 577	2 582	1,55	94,7	-	0,00
11	3 121	3 124	-0,23	94,7	-	0,00
12	4 325	4 328	-3,33	94,7	-	0,00
13	4 622	4 624	-3,97	94,7	-	0,00
2	2 361	2 366	2,36	94,7	-	0,00
3	3 730	3 733	-1,91	94,7	-	0,00
4	4 168	4 171	-2,98	94,7	-	0,00
5	3 726	3 729	-1,91	94,7	-	0,00
6	4 254	4 256	-3,17	94,7	-	0,00
7	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	0,00
8	4 523	4 526	-3,76	94,7	-	0,00
9	4 040	4 043	-2,68	94,7	-	0,00
Sum			9,79			

- 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	1,60	92,9	-	0,00
10	1 204	1 213	6,68	92,9	-	0,00
11	1 904	1 910	2,57	92,9	-	0,00
12	3 119	3 122	-1,98	92,9	-	0,00
13	3 343	3 347	-2,63	92,9	-	0,00
2	1 120	1 130	7,31	92,9	-	0,00
3	2 607	2 611	-0,31	92,9	-	0,00
4	2 840	2 844	-1,10	92,9	-	0,00
5	2 454	2 458	0,25	92,9	-	0,00
6	2 882	2 886	-1,24	92,9	-	0,00
7	2 472	2 477	0,18	92,9	-	0,00
8	3 114	3 118	-1,97	92,9	-	0,00
9	2 656	2 660	-0,48	92,9	-	0,00
Sum			13,13			

- 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	3,36	94,7	-	0,00
10	1 204	1 213	8,43	94,7	-	0,00
11	1 904	1 910	4,33	94,7	-	0,00
12	3 119	3 122	-0,23	94,7	-	0,00
13	3 343	3 347	-0,88	94,7	-	0,00
2	1 120	1 130	9,07	94,7	-	0,00
3	2 607	2 611	1,44	94,7	-	0,00
4	2 840	2 844	0,65	94,7	-	0,00
5	2 454	2 458	2,00	94,7	-	0,00
6	2 882	2 886	0,51	94,7	-	0,00
7	2 472	2 477	1,94	94,7	-	0,00
8	3 114	3 118	-0,21	94,7	-	0,00
9	2 656	2 660	1,27	94,7	-	0,00
Sum			14,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,48	92,9	-	0,00
10	1 476	1 483	4,87	92,9	-	0,00
11	2 098	2 103	1,69	92,9	-	0,00
12	3 317	3 320	-2,56	92,9	-	0,00
13	3 572	3 575	-3,26	92,9	-	0,00
2	1 314	1 322	5,91	92,9	-	0,00
3	2 770	2 773	-0,87	92,9	-	0,00
4	3 091	3 095	-1,89	92,9	-	0,00
5	2 677	2 681	-0,55	92,9	-	0,00
6	3 204	3 207	-2,23	92,9	-	0,00
7	2 792	2 796	-0,94	92,9	-	0,00
8	3 425	3 428	-2,86	92,9	-	0,00
9	2 938	2 942	-1,42	92,9	-	0,00
Sum			11,92			

- 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	2,23	94,7	-	0,00
10	1 476	1 483	6,62	94,7	-	0,00
11	2 098	2 103	3,44	94,7	-	0,00
12	3 317	3 320	-0,80	94,7	-	0,00
13	3 572	3 575	-1,51	94,7	-	0,00
2	1 314	1 322	7,66	94,7	-	0,00
3	2 770	2 773	0,88	94,7	-	0,00
4	3 091	3 095	-0,14	94,7	-	0,00
5	2 677	2 681	1,20	94,7	-	0,00
6	3 204	3 207	-0,48	94,7	-	0,00
7	2 792	2 796	0,81	94,7	-	0,00
8	3 425	3 428	-1,11	94,7	-	0,00
9	2 938	2 942	0,33	94,7	-	0,00
Sum			13,68			

- 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	-1,35	92,9	-	0,00
10	2 001	2 006	2,12	92,9	-	0,00
11	2 645	2 650	-0,44	92,9	-	0,00
12	3 864	3 867	-4,00	92,9	-	0,00
13	4 117	4 120	-4,61	92,9	-	0,00
2	1 861	1 867	2,78	92,9	-	0,00
3	3 312	3 315	-2,54	92,9	-	0,00
4	3 629	3 633	-3,41	92,9	-	0,00
5	3 223	3 226	-2,29	92,9	-	0,00
6	3 597	3 600	-3,32	92,9	-	0,00
7	3 217	3 221	-2,27	92,9	-	0,00
8	3 891	3 895	-4,07	92,9	-	0,00
9	3 454	3 458	-2,94	92,9	-	0,00
Sum			9,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,40	94,7	-	0,00
10	2 001	2 006	3,87	94,7	-	0,00
11	2 645	2 650	1,31	94,7	-	0,00
12	3 864	3 867	-2,25	94,7	-	0,00
13	4 117	4 120	-2,86	94,7	-	0,00
2	1 861	1 867	4,53	94,7	-	0,00
3	3 312	3 315	-0,79	94,7	-	0,00
4	3 629	3 633	-1,66	94,7	-	0,00
5	3 223	3 226	-0,53	94,7	-	0,00
6	3 597	3 600	-1,57	94,7	-	0,00
7	3 217	3 221	-0,52	94,7	-	0,00
8	3 891	3 895	-2,32	94,7	-	0,00
9	3 454	3 458	-1,19	94,7	-	0,00
Sum			11,51			

- 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	2,62	92,9	-	0,00
10	1 209	1 218	6,64	92,9	-	0,00
11	2 094	2 099	1,71	92,9	-	0,00
12	3 182	3 185	-2,17	92,9	-	0,00
13	3 267	3 271	-2,41	92,9	-	0,00
2	1 477	1 485	4,86	92,9	-	0,00
3	2 833	2 837	-1,08	92,9	-	0,00
4	2 694	2 698	-0,61	92,9	-	0,00
5	2 466	2 470	0,21	92,9	-	0,00
6	2 119	2 123	1,60	92,9	-	0,00
7	1 798	1 804	3,09	92,9	-	0,00
8	2 546	2 550	-0,09	92,9	-	0,00
9	2 345	2 350	0,67	92,9	-	0,00
Sum			13,12			

- 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	4,38	94,7	-	0,00
10	1 209	1 218	8,40	94,7	-	0,00
11	2 094	2 099	3,46	94,7	-	0,00
12	3 182	3 185	-0,41	94,7	-	0,00
13	3 267	3 271	-0,66	94,7	-	0,00
2	1 477	1 485	6,61	94,7	-	0,00
3	2 833	2 837	0,67	94,7	-	0,00
4	2 694	2 698	1,14	94,7	-	0,00
5	2 466	2 470	1,96	94,7	-	0,00
6	2 119	2 123	3,35	94,7	-	0,00
7	1 798	1 804	4,84	94,7	-	0,00
8	2 546	2 550	1,66	94,7	-	0,00
9	2 345	2 350	2,42	94,7	-	0,00
Sum			14,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	-2,79	92,9	-	0,00
10	2 571	2 576	-0,18	92,9	-	0,00
11	2 766	2 770	-0,86	92,9	-	0,00
12	3 843	3 846	-3,95	92,9	-	0,00
13	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	0,00
2	2 177	2 183	1,35	92,9	-	0,00
3	3 189	3 193	-2,19	92,9	-	0,00
4	3 899	3 902	-4,09	92,9	-	0,00
5	3 388	3 391	-2,76	92,9	-	0,00
6	4 540	4 542	-5,55	92,9	-	0,00
7	4 085	4 087	-4,53	92,9	-	0,00
8	4 595	4 598	-5,67	92,9	-	0,00
9	3 930	3 933	-4,16	92,9	-	0,00
Sum			8,58			

- 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	-1,03	94,7	-	0,00
10	2 571	2 576	1,57	94,7	-	0,00
11	2 766	2 770	0,90	94,7	-	0,00
12	3 843	3 846	-2,20	94,7	-	0,00
13	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	0,00
2	2 177	2 183	3,10	94,7	-	0,00
3	3 189	3 193	-0,44	94,7	-	0,00
4	3 899	3 902	-2,34	94,7	-	0,00
5	3 388	3 391	-1,00	94,7	-	0,00
6	4 540	4 542	-3,80	94,7	-	0,00
7	4 085	4 087	-2,78	94,7	-	0,00
8	4 595	4 598	-3,92	94,7	-	0,00
9	3 930	3 933	-2,41	94,7	-	0,00
Sum			10,33			

- 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	0,04	92,9	-	0,00
10	1 934	1 940	2,43	92,9	-	0,00
11	2 818	2 822	-1,03	92,9	-	0,00
12	3 856	3 859	-3,98	92,9	-	0,00
13	3 891	3 895	-4,07	92,9	-	0,00
2	2 222	2 227	1,16	92,9	-	0,00
3	3 551	3 554	-3,20	92,9	-	0,00
4	3 306	3 309	-2,53	92,9	-	0,00
5	3 141	3 145	-2,04	92,9	-	0,00
6	2 304	2 308	0,83	92,9	-	0,00
7	2 123	2 129	1,58	92,9	-	0,00
8	2 908	2 912	-1,32	92,9	-	0,00
9	2 895	2 899	-1,28	92,9	-	0,00
Sum			10,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,79	94,7	-	0,00
10	1 934	1 940	4,18	94,7	-	0,00
11	2 818	2 822	0,72	94,7	-	0,00
12	3 856	3 859	-2,23	94,7	-	0,00
13	3 891	3 895	-2,32	94,7	-	0,00
2	2 222	2 227	2,92	94,7	-	0,00
3	3 551	3 554	-1,45	94,7	-	0,00
4	3 306	3 309	-0,77	94,7	-	0,00
5	3 141	3 145	-0,29	94,7	-	0,00
6	2 304	2 308	2,59	94,7	-	0,00
7	2 123	2 129	3,33	94,7	-	0,00
8	2 908	2 912	0,43	94,7	-	0,00
9	2 895	2 899	0,47	94,7	-	0,00
Sum			12,34			

- 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	-2,94	92,9	-	0,00
10	2 730	2 734	-0,74	92,9	-	0,00
11	3 597	3 600	-3,32	92,9	-	0,00
12	4 733	4 735	-5,95	92,9	-	0,00
13	4 830	4 833	-6,15	92,9	-	0,00
2	2 884	2 888	-1,25	92,9	-	0,00
3	4 338	4 340	-5,11	92,9	-	0,00
4	4 256	4 259	-4,93	92,9	-	0,00
5	4 019	4 022	-4,38	92,9	-	0,00
6	3 363	3 367	-2,69	92,9	-	0,00
7	3 181	3 185	-2,16	92,9	-	0,00
8	3 965	3 968	-4,25	92,9	-	0,00
9	3 889	3 892	-4,06	92,9	-	0,00
Sum			7,76			

- 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	-1,19	94,7	-	0,00
10	2 730	2 734	1,02	94,7	-	0,00
11	3 597	3 600	-1,57	94,7	-	0,00
12	4 733	4 735	-4,20	94,7	-	0,00
13	4 830	4 833	-4,40	94,7	-	0,00
2	2 884	2 888	0,51	94,7	-	0,00
3	4 338	4 340	-3,36	94,7	-	0,00
4	4 256	4 259	-3,18	94,7	-	0,00
5	4 019	4 022	-2,63	94,7	-	0,00
6	3 363	3 367	-0,94	94,7	-	0,00
7	3 181	3 185	-0,41	94,7	-	0,00
8	3 965	3 968	-2,50	94,7	-	0,00
9	3 889	3 892	-2,31	94,7	-	0,00
Sum			9,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	0,77	92,9	-	0,00
10	1 472	1 479	4,89	92,9	-	0,00
11	2 291	2 296	0,88	92,9	-	0,00
12	3 475	3 478	-3,00	92,9	-	0,00
13	3 639	3 642	-3,43	92,9	-	0,00
2	1 544	1 551	4,46	92,9	-	0,00
3	3 023	3 027	-1,69	92,9	-	0,00
4	3 095	3 099	-1,91	92,9	-	0,00
5	2 777	2 781	-0,89	92,9	-	0,00
6	2 763	2 767	-0,85	92,9	-	0,00
7	2 417	2 422	0,39	92,9	-	0,00
8	3 136	3 140	-2,03	92,9	-	0,00
9	2 823	2 828	-1,05	92,9	-	0,00
Sum			11,68			

- 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	2,52	94,7	-	0,00
10	1 472	1 479	6,64	94,7	-	0,00
11	2 291	2 296	2,63	94,7	-	0,00
12	3 475	3 478	-1,24	94,7	-	0,00
13	3 639	3 642	-1,68	94,7	-	0,00
2	1 544	1 551	6,22	94,7	-	0,00
3	3 023	3 027	0,07	94,7	-	0,00
4	3 095	3 099	-0,16	94,7	-	0,00
5	2 777	2 781	0,86	94,7	-	0,00
6	2 763	2 767	0,91	94,7	-	0,00
7	2 417	2 422	2,14	94,7	-	0,00
8	3 136	3 140	-0,28	94,7	-	0,00
9	2 823	2 828	0,70	94,7	-	0,00
Sum			13,43			

- 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	-0,73	92,9	-	0,00
10	2 101	2 106	1,67	92,9	-	0,00
11	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	0,00
12	4 055	4 058	-4,46	92,9	-	0,00
13	4 109	4 112	-4,59	92,9	-	0,00
2	2 350	2 355	0,65	92,9	-	0,00
3	3 724	3 727	-3,65	92,9	-	0,00
4	3 525	3 529	-3,13	92,9	-	0,00
5	3 339	3 343	-2,62	92,9	-	0,00
6	2 558	2 562	-0,13	92,9	-	0,00
7	2 376	2 381	0,55	92,9	-	0,00
8	3 160	3 164	-2,10	92,9	-	0,00
9	3 127	3 131	-2,01	92,9	-	0,00
Sum			9,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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

Calculated:
03.09.2026 14:46/4.2.316

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low frequency - Vestas V172 (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	1,03	94,7	-	0,00
10	2 101	2 106	3,43	94,7	-	0,00
11	2 986	2 990	0,18	94,7	-	0,00
12	4 055	4 058	-2,71	94,7	-	0,00
13	4 109	4 112	-2,84	94,7	-	0,00
2	2 350	2 355	2,40	94,7	-	0,00
3	3 724	3 727	-1,90	94,7	-	0,00
4	3 525	3 529	-1,38	94,7	-	0,00
5	3 339	3 343	-0,87	94,7	-	0,00
6	2 558	2 562	1,62	94,7	-	0,00
7	2 376	2 381	2,30	94,7	-	0,00
8	3 160	3 164	-0,35	94,7	-	0,00
9	3 127	3 131	-0,25	94,7	-	0,00
Sum			11,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: LC Pastalojani

Wind speed: 6,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 690	2 695	-0,60	92,9	-	0,00
10	1 884	1 890	2,67	92,9	-	0,00
11	2 724	2 728	-0,72	92,9	-	0,00
12	3 894	3 897	-4,08	92,9	-	0,00
13	4 036	4 039	-4,42	92,9	-	0,00
2	1 986	1 992	2,19	92,9	-	0,00
3	3 460	3 463	-2,95	92,9	-	0,00
4	3 480	3 484	-3,01	92,9	-	0,00
5	3 189	3 193	-2,19	92,9	-	0,00
6	2 939	2 943	-1,42	92,9	-	0,00
7	2 648	2 652	-0,45	92,9	-	0,00
8	3 402	3 405	-2,80	92,9	-	0,00
9	3 173	3 176	-2,14	92,9	-	0,00
Sum			10,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: LC Pastalojani

Wind speed: 8,0 m/s
WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 690	2 695	1,15	94,7	-	0,00
10	1 884	1 890	4,42	94,7	-	0,00
11	2 724	2 728	1,04	94,7	-	0,00
12	3 894	3 897	-2,33	94,7	-	0,00
13	4 036	4 039	-2,67	94,7	-	0,00
2	1 986	1 992	3,94	94,7	-	0,00
3	3 460	3 463	-1,20	94,7	-	0,00
4	3 480	3 484	-1,26	94,7	-	0,00
5	3 189	3 193	-0,44	94,7	-	0,00
6	2 939	2 943	0,33	94,7	-	0,00
7	2 648	2 652	1,30	94,7	-	0,00
8	3 402	3 405	-1,04	94,7	-	0,00
9	3 173	3 176	-0,39	94,7	-	0,00
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data