

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024
Assumptions

Cmet: Meteorological correction

Calculation Results

Noise sensitive area: A Maja 142,3. 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	6 880	6 881	-9,46	96,1	-	-
10	4 772	4 774	-5,90	96,1	-	-
11	3 422	3 424	-2,76	96,1	-	-
12	4 537	4 539	-5,42	96,1	-	-
13	5 675	5 676	-7,57	96,1	-	-
14	4 535	4 537	-5,42	96,1	-	-
15	3 628	3 631	-3,31	96,1	-	-
16	4 075	4 077	-4,40	96,1	-	-
17	5 151	5 153	-6,64	96,1	-	-
18	4 679	4 680	-5,71	96,1	-	-
19	4 614	4 616	-5,58	96,1	-	-
2	6 797	6 798	-9,34	96,1	-	-
20	3 984	3 986	-4,19	96,1	-	-
21	3 018	3 020	-1,59	96,1	-	-
22	4 577	4 579	-5,50	96,1	-	-
23	4 135	4 137	-4,54	96,1	-	-
3	6 394	6 395	-8,73	96,1	-	-
4	5 658	5 659	-7,54	96,1	-	-
5	6 153	6 154	-8,36	96,1	-	-
6	2 350	2 353	0,71	96,1	-	-
7	5 068	5 069	-6,48	96,1	-	-
8	5 182	5 183	-6,69	96,1	-	-
9	3 420	3 423	-2,76	96,1	-	-
Sum			8,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: A Maja 142,3. 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	6 880	6 881	-9,97	95,6	-	-
10	4 772	4 774	-6,42	95,6	-	-
11	3 422	3 424	-3,29	95,6	-	-
12	4 537	4 539	-5,94	95,6	-	-
13	5 675	5 676	-8,09	95,6	-	-
14	4 535	4 537	-5,94	95,6	-	-
15	3 628	3 631	-3,83	95,6	-	-
16	4 075	4 077	-4,93	95,6	-	-
17	5 151	5 153	-7,16	95,6	-	-
18	4 679	4 680	-6,24	95,6	-	-
19	4 614	4 616	-6,10	95,6	-	-
2	6 797	6 798	-9,85	95,6	-	-
20	3 984	3 986	-4,71	95,6	-	-
21	3 018	3 020	-2,12	95,6	-	-
22	4 577	4 579	-6,03	95,6	-	-
23	4 135	4 137	-5,06	95,6	-	-
3	6 394	6 395	-9,25	95,6	-	-
4	5 658	5 659	-8,06	95,6	-	-
5	6 153	6 154	-8,88	95,6	-	-
6	2 350	2 353	0,18	95,6	-	-
7	5 068	5 069	-7,00	95,6	-	-
8	5 182	5 183	-7,21	95,6	-	-
9	3 420	3 423	-3,28	95,6	-	-
Sum			8,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 728	6 729	-9,24	96,1	-	-
10	4 542	4 544	-5,43	96,1	-	-
11	3 300	3 302	-2,42	96,1	-	-
12	4 396	4 398	-5,12	96,1	-	-
13	5 698	5 699	-7,61	96,1	-	-
14	4 156	4 158	-4,59	96,1	-	-
15	3 282	3 285	-2,37	96,1	-	-
16	4 056	4 058	-4,36	96,1	-	-
17	5 058	5 060	-6,46	96,1	-	-
18	4 697	4 699	-5,75	96,1	-	-
19	4 553	4 555	-5,45	96,1	-	-
2	6 699	6 700	-9,19	96,1	-	-
20	3 728	3 730	-3,56	96,1	-	-
21	2 688	2 691	-0,52	96,1	-	-
22	4 262	4 263	-4,82	96,1	-	-
23	3 950	3 952	-4,11	96,1	-	-
3	6 264	6 265	-8,53	96,1	-	-
4	5 571	5 573	-7,39	96,1	-	-
5	6 081	6 082	-8,24	96,1	-	-
6	2 028	2 031	2,05	96,1	-	-
7	4 772	4 774	-5,90	96,1	-	-
8	5 166	5 168	-6,66	96,1	-	-
9	3 186	3 188	-2,09	96,1	-	-
Sum			9,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 728	6 729	-9,75	95,6	-	-
10	4 542	4 544	-5,95	95,6	-	-
11	3 300	3 302	-2,95	95,6	-	-
12	4 396	4 398	-5,64	95,6	-	-
13	5 698	5 699	-8,13	95,6	-	-
14	4 156	4 158	-5,11	95,6	-	-
15	3 282	3 285	-2,90	95,6	-	-
16	4 056	4 058	-4,88	95,6	-	-
17	5 058	5 060	-6,98	95,6	-	-
18	4 697	4 699	-6,27	95,6	-	-
19	4 553	4 555	-5,98	95,6	-	-
2	6 699	6 700	-9,71	95,6	-	-
20	3 728	3 730	-4,09	95,6	-	-
21	2 688	2 691	-1,05	95,6	-	-
22	4 262	4 263	-5,35	95,6	-	-
23	3 950	3 952	-4,63	95,6	-	-
3	6 264	6 265	-9,05	95,6	-	-
4	5 571	5 573	-7,91	95,6	-	-
5	6 081	6 082	-8,76	95,6	-	-
6	2 028	2 031	1,53	95,6	-	-
7	4 772	4 774	-6,43	95,6	-	-
8	5 166	5 168	-7,19	95,6	-	-
9	3 186	3 188	-2,62	95,6	-	-
Sum			8,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: C Vigriezes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 548	6 550	-8,97	96,1	-	-
10	4 162	4 165	-4,60	96,1	-	-
11	3 507	3 510	-2,99	96,1	-	-
12	4 401	4 403	-5,13	96,1	-	-
13	6 216	6 218	-8,46	96,1	-	-
14	3 020	3 023	-1,60	96,1	-	-
15	2 447	2 451	0,34	96,1	-	-
16	4 539	4 541	-5,42	96,1	-	-
17	5 198	5 200	-6,72	96,1	-	-
18	5 257	5 259	-6,83	96,1	-	-
19	4 848	4 850	-6,05	96,1	-	-
2	6 735	6 736	-9,25	96,1	-	-
20	3 309	3 312	-2,45	96,1	-	-
21	2 064	2 069	1,89	96,1	-	-
22	3 487	3 490	-2,94	96,1	-	-
23	3 820	3 823	-3,79	96,1	-	-
3	6 198	6 200	-8,43	96,1	-	-
4	5 703	5 705	-7,62	96,1	-	-
5	6 242	6 244	-8,50	96,1	-	-
6	1 668	1 673	3,81	96,1	-	-
7	4 060	4 063	-4,37	96,1	-	-
8	5 580	5 582	-7,41	96,1	-	-
9	2 949	2 952	-1,38	96,1	-	-
Sum			10,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Vigriezes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 548	6 550	-9,49	95,6	-	-
10	4 162	4 165	-5,13	95,6	-	-
11	3 507	3 510	-3,52	95,6	-	-
12	4 401	4 403	-5,65	95,6	-	-
13	6 216	6 218	-8,98	95,6	-	-
14	3 020	3 023	-2,13	95,6	-	-
15	2 447	2 451	-0,19	95,6	-	-
16	4 539	4 541	-5,95	95,6	-	-
17	5 198	5 200	-7,24	95,6	-	-
18	5 257	5 259	-7,35	95,6	-	-
19	4 848	4 850	-6,58	95,6	-	-
2	6 735	6 736	-9,76	95,6	-	-
20	3 309	3 312	-2,97	95,6	-	-
21	2 064	2 069	1,36	95,6	-	-
22	3 487	3 490	-3,46	95,6	-	-
23	3 820	3 823	-4,32	95,6	-	-
3	6 198	6 200	-8,95	95,6	-	-
4	5 703	5 705	-8,14	95,6	-	-
5	6 242	6 244	-9,02	95,6	-	-
6	1 668	1 673	3,28	95,6	-	-
7	4 060	4 063	-4,89	95,6	-	-
8	5 580	5 582	-7,93	95,6	-	-
9	2 949	2 952	-1,91	95,6	-	-
Sum			10,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: D Sunaine

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 523	7 524	-10,34	96,1	-	-
10	5 417	5 418	-7,12	96,1	-	-
11	4 062	4 063	-4,37	96,1	-	-
12	5 179	5 180	-6,69	96,1	-	-
13	6 245	6 246	-8,50	96,1	-	-
14	5 100	5 101	-6,54	96,1	-	-
15	4 226	4 227	-4,74	96,1	-	-
16	4 676	4 677	-5,71	96,1	-	-
17	5 781	5 781	-7,75	96,1	-	-
18	5 256	5 257	-6,83	96,1	-	-
19	5 233	5 233	-6,79	96,1	-	-
2	7 426	7 427	-10,21	96,1	-	-
20	4 624	4 625	-5,60	96,1	-	-
21	3 626	3 627	-3,30	96,1	-	-
22	5 195	5 196	-6,72	96,1	-	-
23	4 782	4 783	-5,92	96,1	-	-
3	7 032	7 032	-9,67	96,1	-	-
4	6 284	6 285	-8,57	96,1	-	-
5	6 773	6 774	-9,30	96,1	-	-
6	2 962	2 963	-1,41	96,1	-	-
7	5 696	5 697	-7,61	96,1	-	-
8	5 777	5 778	-7,74	96,1	-	-
9	4 065	4 066	-4,37	96,1	-	-
Sum			7,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Sunaine

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 523	7 524	-10,86	95,6	-	-
10	5 417	5 418	-7,64	95,6	-	-
11	4 062	4 063	-4,89	95,6	-	-
12	5 179	5 180	-7,21	95,6	-	-
13	6 245	6 246	-9,02	95,6	-	-
14	5 100	5 101	-7,06	95,6	-	-
15	4 226	4 227	-5,27	95,6	-	-
16	4 676	4 677	-6,23	95,6	-	-
17	5 781	5 781	-8,27	95,6	-	-
18	5 256	5 257	-7,35	95,6	-	-
19	5 233	5 233	-7,31	95,6	-	-
2	7 426	7 427	-10,73	95,6	-	-
20	4 624	4 625	-6,12	95,6	-	-
21	3 626	3 627	-3,83	95,6	-	-
22	5 195	5 196	-7,24	95,6	-	-
23	4 782	4 783	-6,44	95,6	-	-
3	7 032	7 032	-10,19	95,6	-	-
4	6 284	6 285	-9,08	95,6	-	-
5	6 773	6 774	-9,82	95,6	-	-
6	2 962	2 963	-1,94	95,6	-	-
7	5 696	5 697	-8,13	95,6	-	-
8	5 777	5 778	-8,26	95,6	-	-
9	4 065	4 066	-4,90	95,6	-	-
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: E Lejas Sunas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 708	6 709	-9,21	96,1	-	-
10	4 523	4 525	-5,39	96,1	-	-
11	3 281	3 283	-2,37	96,1	-	-
12	4 376	4 378	-5,08	96,1	-	-
13	5 680	5 682	-7,58	96,1	-	-
14	4 140	4 142	-4,55	96,1	-	-
15	3 265	3 268	-2,32	96,1	-	-
16	4 038	4 040	-4,31	96,1	-	-
17	5 039	5 041	-6,42	96,1	-	-
18	4 680	4 681	-5,72	96,1	-	-
19	4 534	4 536	-5,41	96,1	-	-
2	6 679	6 680	-9,16	96,1	-	-
20	3 708	3 710	-3,51	96,1	-	-
21	2 670	2 673	-0,46	96,1	-	-
22	4 243	4 245	-4,78	96,1	-	-
23	3 930	3 932	-4,06	96,1	-	-
3	6 245	6 246	-8,50	96,1	-	-
4	5 552	5 553	-7,36	96,1	-	-
5	6 062	6 063	-8,21	96,1	-	-
6	2 009	2 013	2,14	96,1	-	-
7	4 753	4 755	-5,87	96,1	-	-
8	5 148	5 150	-6,63	96,1	-	-
9	3 166	3 169	-2,04	96,1	-	-
Sum			9,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: E Lejas Sunas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 708	6 709	-9,72	95,6	-	-
10	4 523	4 525	-5,91	95,6	-	-
11	3 281	3 283	-2,89	95,6	-	-
12	4 376	4 378	-5,60	95,6	-	-
13	5 680	5 682	-8,10	95,6	-	-
14	4 140	4 142	-5,08	95,6	-	-
15	3 265	3 268	-2,85	95,6	-	-
16	4 038	4 040	-4,84	95,6	-	-
17	5 039	5 041	-6,95	95,6	-	-
18	4 680	4 681	-6,24	95,6	-	-
19	4 534	4 536	-5,94	95,6	-	-
2	6 679	6 680	-9,68	95,6	-	-
20	3 708	3 710	-4,04	95,6	-	-
21	2 670	2 673	-0,99	95,6	-	-
22	4 243	4 245	-5,31	95,6	-	-
23	3 930	3 932	-4,58	95,6	-	-
3	6 245	6 246	-9,02	95,6	-	-
4	5 552	5 553	-7,88	95,6	-	-
5	6 062	6 063	-8,73	95,6	-	-
6	2 009	2 013	1,61	95,6	-	-
7	4 753	4 755	-6,39	95,6	-	-
8	5 148	5 150	-7,15	95,6	-	-
9	3 166	3 169	-2,56	95,6	-	-
Sum			9,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 379	6 381	-8,71	96,1	-	-
10	4 149	4 152	-4,57	96,1	-	-
11	2 994	2 997	-1,52	96,1	-	-
12	4 065	4 067	-4,38	96,1	-	-
13	5 498	5 500	-7,27	96,1	-	-
14	3 706	3 709	-3,51	96,1	-	-
15	2 837	2 840	-1,02	96,1	-	-
16	3 831	3 833	-3,82	96,1	-	-
17	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
18	4 501	4 503	-5,34	96,1	-	-
19	4 286	4 288	-4,88	96,1	-	-
2	6 391	6 392	-8,73	96,1	-	-
20	3 321	3 324	-2,48	96,1	-	-
21	2 249	2 253	1,11	96,1	-	-
22	3 825	3 827	-3,80	96,1	-	-
23	3 589	3 592	-3,21	96,1	-	-
3	5 934	5 936	-8,01	96,1	-	-
4	5 277	5 279	-6,87	96,1	-	-
5	5 796	5 798	-7,78	96,1	-	-
6	1 594	1 599	4,22	96,1	-	-
7	4 343	4 345	-5,00	96,1	-	-
8	4 935	4 937	-6,22	96,1	-	-
9	2 796	2 799	-0,89	96,1	-	-
Sum			10,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 379	6 381	-9,23	95,6	-	-
10	4 149	4 152	-5,10	95,6	-	-
11	2 994	2 997	-2,05	95,6	-	-
12	4 065	4 067	-4,90	95,6	-	-
13	5 498	5 500	-7,79	95,6	-	-
14	3 706	3 709	-4,03	95,6	-	-
15	2 837	2 840	-1,55	95,6	-	-
16	3 831	3 833	-4,34	95,6	-	-
17	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
18	4 501	4 503	-5,87	95,6	-	-
19	4 286	4 288	-5,40	95,6	-	-
2	6 391	6 392	-9,25	95,6	-	-
20	3 321	3 324	-3,01	95,6	-	-
21	2 249	2 253	0,58	95,6	-	-
22	3 825	3 827	-4,33	95,6	-	-
23	3 589	3 592	-3,73	95,6	-	-
3	5 934	5 936	-8,53	95,6	-	-
4	5 277	5 279	-7,39	95,6	-	-
5	5 796	5 798	-8,30	95,6	-	-
6	1 594	1 599	3,69	95,6	-	-
7	4 343	4 345	-5,53	95,6	-	-
8	4 935	4 937	-6,75	95,6	-	-
9	2 796	2 799	-1,41	95,6	-	-
Sum			10,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: G Maja Nr. 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	6 879	6 880	-9,45	96,1	-	-
10	4 764	4 766	-5,89	96,1	-	-
11	3 421	3 424	-2,76	96,1	-	-
12	4 536	4 537	-5,42	96,1	-	-
13	5 685	5 686	-7,59	96,1	-	-
14	4 515	4 517	-5,37	96,1	-	-
15	3 611	3 613	-3,26	96,1	-	-
16	4 082	4 084	-4,42	96,1	-	-
17	5 154	5 155	-6,64	96,1	-	-
18	4 688	4 690	-5,73	96,1	-	-
19	4 618	4 620	-5,59	96,1	-	-
2	6 799	6 800	-9,34	96,1	-	-
20	3 974	3 976	-4,16	96,1	-	-
21	3 002	3 004	-1,54	96,1	-	-
22	4 562	4 564	-5,47	96,1	-	-
23	4 130	4 133	-4,53	96,1	-	-
3	6 394	6 395	-8,73	96,1	-	-
4	5 661	5 662	-7,55	96,1	-	-
5	6 157	6 158	-8,37	96,1	-	-
6	2 334	2 337	0,77	96,1	-	-
7	5 055	5 057	-6,45	96,1	-	-
8	5 189	5 191	-6,71	96,1	-	-
9	3 412	3 414	-2,73	96,1	-	-
Sum			8,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Maja Nr. 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	6 879	6 880	-9,97	95,6	-	-
10	4 764	4 766	-6,41	95,6	-	-
11	3 421	3 424	-3,28	95,6	-	-
12	4 536	4 537	-5,94	95,6	-	-
13	5 685	5 686	-8,11	95,6	-	-
14	4 515	4 517	-5,90	95,6	-	-
15	3 611	3 613	-3,79	95,6	-	-
16	4 082	4 084	-4,94	95,6	-	-
17	5 154	5 155	-7,16	95,6	-	-
18	4 688	4 690	-6,26	95,6	-	-
19	4 618	4 620	-6,11	95,6	-	-
2	6 799	6 800	-9,86	95,6	-	-
20	3 974	3 976	-4,69	95,6	-	-
21	3 002	3 004	-2,07	95,6	-	-
22	4 562	4 564	-6,00	95,6	-	-
23	4 130	4 133	-5,05	95,6	-	-
3	6 394	6 395	-9,25	95,6	-	-
4	5 661	5 662	-8,07	95,6	-	-
5	6 157	6 158	-8,88	95,6	-	-
6	2 334	2 337	0,24	95,6	-	-
7	5 055	5 057	-6,98	95,6	-	-
8	5 189	5 191	-7,23	95,6	-	-
9	3 412	3 414	-3,26	95,6	-	-
Sum			8,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: H 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	6 847	6 848	-9,41	96,1	-	-
10	4 702	4 704	-5,76	96,1	-	-
11	3 399	3 401	-2,70	96,1	-	-
12	4 507	4 509	-5,36	96,1	-	-
13	5 717	5 719	-7,64	96,1	-	-
14	4 392	4 394	-5,11	96,1	-	-
15	3 501	3 504	-2,98	96,1	-	-
16	4 098	4 100	-4,45	96,1	-	-
17	5 143	5 145	-6,62	96,1	-	-
18	4 718	4 720	-5,79	96,1	-	-
19	4 620	4 621	-5,59	96,1	-	-
2	6 788	6 789	-9,32	96,1	-	-
20	3 901	3 903	-3,99	96,1	-	-
21	2 898	2 901	-1,22	96,1	-	-
22	4 466	4 468	-5,27	96,1	-	-
23	4 085	4 087	-4,42	96,1	-	-
3	6 370	6 372	-8,70	96,1	-	-
4	5 653	5 655	-7,53	96,1	-	-
5	6 155	6 156	-8,36	96,1	-	-
6	2 233	2 236	1,18	96,1	-	-
7	4 967	4 968	-6,29	96,1	-	-
8	5 207	5 209	-6,74	96,1	-	-
9	3 347	3 349	-2,55	96,1	-	-
Sum			9,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H 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	6 847	6 848	-9,93	95,6	-	-
10	4 702	4 704	-6,28	95,6	-	-
11	3 399	3 401	-3,22	95,6	-	-
12	4 507	4 509	-5,88	95,6	-	-
13	5 717	5 719	-8,16	95,6	-	-
14	4 392	4 394	-5,63	95,6	-	-
15	3 501	3 504	-3,50	95,6	-	-
16	4 098	4 100	-4,98	95,6	-	-
17	5 143	5 145	-7,14	95,6	-	-
18	4 718	4 720	-6,32	95,6	-	-
19	4 620	4 621	-6,11	95,6	-	-
2	6 788	6 789	-9,84	95,6	-	-
20	3 901	3 903	-4,51	95,6	-	-
21	2 898	2 901	-1,74	95,6	-	-
22	4 466	4 468	-5,79	95,6	-	-
23	4 085	4 087	-4,95	95,6	-	-
3	6 370	6 372	-9,22	95,6	-	-
4	5 653	5 655	-8,05	95,6	-	-
5	6 155	6 156	-8,88	95,6	-	-
6	2 233	2 236	0,65	95,6	-	-
7	4 967	4 968	-6,81	95,6	-	-
8	5 207	5 209	-7,26	95,6	-	-
9	3 347	3 349	-3,08	95,6	-	-
Sum			8,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: I Me ž sunas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 771	6 772	-9,30	96,1	-	-
10	4 580	4 582	-5,51	96,1	-	-
11	3 346	3 348	-2,55	96,1	-	-
12	4 440	4 442	-5,21	96,1	-	-
13	5 749	5 750	-7,70	96,1	-	-
14	4 173	4 174	-4,62	96,1	-	-
15	3 306	3 308	-2,44	96,1	-	-
16	4 106	4 108	-4,47	96,1	-	-
17	5 105	5 107	-6,55	96,1	-	-
18	4 748	4 750	-5,85	96,1	-	-
19	4 602	4 603	-5,55	96,1	-	-
2	6 745	6 746	-9,26	96,1	-	-
20	3 763	3 765	-3,65	96,1	-	-
21	2 714	2 717	-0,61	96,1	-	-
22	4 289	4 291	-4,89	96,1	-	-
23	3 991	3 994	-4,21	96,1	-	-
3	6 309	6 310	-8,60	96,1	-	-
4	5 618	5 620	-7,47	96,1	-	-
5	6 128	6 130	-8,32	96,1	-	-
6	2 056	2 059	1,93	96,1	-	-
7	4 802	4 804	-5,96	96,1	-	-
8	5 216	5 218	-6,76	96,1	-	-
9	3 224	3 226	-2,20	96,1	-	-
Sum			9,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Me ž sunas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 771	6 772	-9,82	95,6	-	-
10	4 580	4 582	-6,03	95,6	-	-
11	3 346	3 348	-3,08	95,6	-	-
12	4 440	4 442	-5,74	95,6	-	-
13	5 749	5 750	-8,22	95,6	-	-
14	4 173	4 174	-5,15	95,6	-	-
15	3 306	3 308	-2,96	95,6	-	-
16	4 106	4 108	-5,00	95,6	-	-
17	5 105	5 107	-7,07	95,6	-	-
18	4 748	4 750	-6,38	95,6	-	-
19	4 602	4 603	-6,08	95,6	-	-
2	6 745	6 746	-9,78	95,6	-	-
20	3 763	3 765	-4,17	95,6	-	-
21	2 714	2 717	-1,14	95,6	-	-
22	4 289	4 291	-5,41	95,6	-	-
23	3 991	3 994	-4,73	95,6	-	-
3	6 309	6 310	-9,12	95,6	-	-
4	5 618	5 620	-7,99	95,6	-	-
5	6 128	6 130	-8,84	95,6	-	-
6	2 056	2 059	1,40	95,6	-	-
7	4 802	4 804	-6,48	95,6	-	-
8	5 216	5 218	-7,28	95,6	-	-
9	3 224	3 226	-2,73	95,6	-	-
Sum			8,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: J Kastanis

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 945	6 947	-9,55	96,1	-	-
10	4 920	4 922	-6,20	96,1	-	-
11	3 482	3 485	-2,92	96,1	-	-
12	4 604	4 605	-5,56	96,1	-	-
13	5 583	5 584	-7,41	96,1	-	-
14	4 835	4 837	-6,03	96,1	-	-
15	3 897	3 900	-3,98	96,1	-	-
16	4 033	4 035	-4,30	96,1	-	-
17	5 169	5 171	-6,67	96,1	-	-
18	4 597	4 598	-5,54	96,1	-	-
19	4 606	4 608	-5,56	96,1	-	-
2	6 811	6 813	-9,36	96,1	-	-
20	4 163	4 165	-4,60	96,1	-	-
21	3 277	3 279	-2,36	96,1	-	-
22	4 810	4 812	-5,98	96,1	-	-
23	4 246	4 249	-4,79	96,1	-	-
3	6 438	6 440	-8,80	96,1	-	-
4	5 667	5 668	-7,56	96,1	-	-
5	6 146	6 147	-8,35	96,1	-	-
6	2 611	2 614	-0,26	96,1	-	-
7	5 279	5 280	-6,87	96,1	-	-
8	5 128	5 129	-6,59	96,1	-	-
9	3 585	3 587	-3,20	96,1	-	-
Sum			8,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: J Kastanis

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 945	6 947	-10,07	95,6	-	-
10	4 920	4 922	-6,72	95,6	-	-
11	3 482	3 485	-3,45	95,6	-	-
12	4 604	4 605	-6,08	95,6	-	-
13	5 583	5 584	-7,93	95,6	-	-
14	4 835	4 837	-6,55	95,6	-	-
15	3 897	3 900	-4,51	95,6	-	-
16	4 033	4 035	-4,83	95,6	-	-
17	5 169	5 171	-7,19	95,6	-	-
18	4 597	4 598	-6,07	95,6	-	-
19	4 606	4 608	-6,09	95,6	-	-
2	6 811	6 813	-9,87	95,6	-	-
20	4 163	4 165	-5,13	95,6	-	-
21	3 277	3 279	-2,88	95,6	-	-
22	4 810	4 812	-6,50	95,6	-	-
23	4 246	4 249	-5,32	95,6	-	-
3	6 438	6 440	-9,32	95,6	-	-
4	5 667	5 668	-8,08	95,6	-	-
5	6 146	6 147	-8,87	95,6	-	-
6	2 611	2 614	-0,78	95,6	-	-
7	5 279	5 280	-7,39	95,6	-	-
8	5 128	5 129	-7,11	95,6	-	-
9	3 585	3 587	-3,72	95,6	-	-
Sum			7,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: K Sunu Pakalne

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 928	6 929	-9,53	96,1	-	-
10	4 820	4 822	-6,00	96,1	-	-
11	3 469	3 471	-2,89	96,1	-	-
12	4 585	4 586	-5,52	96,1	-	-
13	5 716	5 718	-7,64	96,1	-	-
14	4 577	4 579	-5,50	96,1	-	-
15	3 672	3 675	-3,42	96,1	-	-
16	4 119	4 121	-4,50	96,1	-	-
17	5 198	5 199	-6,72	96,1	-	-
18	4 721	4 722	-5,80	96,1	-	-
19	4 660	4 661	-5,67	96,1	-	-
2	6 844	6 845	-9,40	96,1	-	-
20	4 031	4 033	-4,30	96,1	-	-
21	3 063	3 065	-1,73	96,1	-	-
22	4 623	4 625	-5,60	96,1	-	-
23	4 183	4 186	-4,65	96,1	-	-
3	6 441	6 442	-8,81	96,1	-	-
4	5 704	5 706	-7,62	96,1	-	-
5	6 199	6 200	-8,43	96,1	-	-
6	2 396	2 399	0,53	96,1	-	-
7	5 115	5 116	-6,57	96,1	-	-
8	5 225	5 227	-6,77	96,1	-	-
9	3 469	3 471	-2,89	96,1	-	-
Sum			8,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: K Sunu Pakalne

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 928	6 929	-10,04	95,6	-	-
10	4 820	4 822	-6,52	95,6	-	-
11	3 469	3 471	-3,41	95,6	-	-
12	4 585	4 586	-6,04	95,6	-	-
13	5 716	5 718	-8,16	95,6	-	-
14	4 577	4 579	-6,03	95,6	-	-
15	3 672	3 675	-3,95	95,6	-	-
16	4 119	4 121	-5,03	95,6	-	-
17	5 198	5 199	-7,24	95,6	-	-
18	4 721	4 722	-6,32	95,6	-	-
19	4 660	4 661	-6,20	95,6	-	-
2	6 844	6 845	-9,92	95,6	-	-
20	4 031	4 033	-4,82	95,6	-	-
21	3 063	3 065	-2,26	95,6	-	-
22	4 623	4 625	-6,12	95,6	-	-
23	4 183	4 186	-5,17	95,6	-	-
3	6 441	6 442	-9,33	95,6	-	-
4	5 704	5 706	-8,14	95,6	-	-
5	6 199	6 200	-8,95	95,6	-	-
6	2 396	2 399	0,01	95,6	-	-
7	5 115	5 116	-7,09	95,6	-	-
8	5 225	5 227	-7,29	95,6	-	-
9	3 469	3 471	-3,41	95,6	-	-
Sum			8,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: L Sunu Meijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 016	7 017	-9,65	96,1	-	-
10	4 910	4 912	-6,18	96,1	-	-
11	3 557	3 559	-3,12	96,1	-	-
12	4 673	4 674	-5,70	96,1	-	-
13	5 791	5 792	-7,77	96,1	-	-
14	4 659	4 661	-5,67	96,1	-	-
15	3 758	3 760	-3,64	96,1	-	-
16	4 199	4 200	-4,68	96,1	-	-
17	5 283	5 284	-6,88	96,1	-	-
18	4 796	4 797	-5,95	96,1	-	-
19	4 743	4 744	-5,84	96,1	-	-
2	6 929	6 930	-9,53	96,1	-	-
20	4 122	4 123	-4,51	96,1	-	-
21	3 150	3 152	-1,99	96,1	-	-
22	4 711	4 713	-5,78	96,1	-	-
23	4 273	4 275	-4,85	96,1	-	-
3	6 528	6 529	-8,94	96,1	-	-
4	5 789	5 790	-7,76	96,1	-	-
5	6 282	6 283	-8,56	96,1	-	-
6	2 483	2 485	0,21	96,1	-	-
7	5 204	5 205	-6,73	96,1	-	-
8	5 304	5 305	-6,92	96,1	-	-
9	3 559	3 561	-3,13	96,1	-	-
Sum			8,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: L Sunu Meijas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 016	7 017	-10,17	95,6	-	-
10	4 910	4 912	-6,70	95,6	-	-
11	3 557	3 559	-3,65	95,6	-	-
12	4 673	4 674	-6,22	95,6	-	-
13	5 791	5 792	-8,29	95,6	-	-
14	4 659	4 661	-6,20	95,6	-	-
15	3 758	3 760	-4,16	95,6	-	-
16	4 199	4 200	-5,21	95,6	-	-
17	5 283	5 284	-7,40	95,6	-	-
18	4 796	4 797	-6,47	95,6	-	-
19	4 743	4 744	-6,37	95,6	-	-
2	6 929	6 930	-10,04	95,6	-	-
20	4 122	4 123	-5,03	95,6	-	-
21	3 150	3 152	-2,51	95,6	-	-
22	4 711	4 713	-6,30	95,6	-	-
23	4 273	4 275	-5,37	95,6	-	-
3	6 528	6 529	-9,46	95,6	-	-
4	5 789	5 790	-8,28	95,6	-	-
5	6 282	6 283	-9,08	95,6	-	-
6	2 483	2 485	-0,32	95,6	-	-
7	5 204	5 205	-7,25	95,6	-	-
8	5 304	5 305	-7,44	95,6	-	-
9	3 559	3 561	-3,65	95,6	-	-
Sum			8,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: M 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	6 737	6 739	-9,25	96,1	-	-
10	4 538	4 540	-5,42	96,1	-	-
11	3 318	3 321	-2,47	96,1	-	-
12	4 409	4 411	-5,15	96,1	-	-
13	5 737	5 738	-7,68	96,1	-	-
14	4 116	4 118	-4,50	96,1	-	-
15	3 253	3 255	-2,29	96,1	-	-
16	4 091	4 092	-4,44	96,1	-	-
17	5 080	5 081	-6,50	96,1	-	-
18	4 737	4 738	-5,83	96,1	-	-
19	4 580	4 582	-5,51	96,1	-	-
2	6 718	6 719	-9,22	96,1	-	-
20	3 719	3 721	-3,54	96,1	-	-
21	2 663	2 666	-0,44	96,1	-	-
22	4 239	4 240	-4,77	96,1	-	-
23	3 955	3 958	-4,12	96,1	-	-
3	6 279	6 280	-8,56	96,1	-	-
4	5 593	5 595	-7,43	96,1	-	-
5	6 105	6 106	-8,28	96,1	-	-
6	2 006	2 010	2,15	96,1	-	-
7	4 754	4 755	-5,87	96,1	-	-
8	5 200	5 202	-6,73	96,1	-	-
9	3 183	3 185	-2,08	96,1	-	-
Sum			9,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M 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	6 737	6 739	-9,77	95,6	-	-
10	4 538	4 540	-5,95	95,6	-	-
11	3 318	3 321	-3,00	95,6	-	-
12	4 409	4 411	-5,67	95,6	-	-
13	5 737	5 738	-8,20	95,6	-	-
14	4 116	4 118	-5,02	95,6	-	-
15	3 253	3 255	-2,81	95,6	-	-
16	4 091	4 092	-4,96	95,6	-	-
17	5 080	5 081	-7,02	95,6	-	-
18	4 737	4 738	-6,35	95,6	-	-
19	4 580	4 582	-6,03	95,6	-	-
2	6 718	6 719	-9,74	95,6	-	-
20	3 719	3 721	-4,06	95,6	-	-
21	2 663	2 666	-0,96	95,6	-	-
22	4 239	4 240	-5,30	95,6	-	-
23	3 955	3 958	-4,64	95,6	-	-
3	6 279	6 280	-9,08	95,6	-	-
4	5 593	5 595	-7,95	95,6	-	-
5	6 105	6 106	-8,80	95,6	-	-
6	2 006	2 010	1,62	95,6	-	-
7	4 754	4 755	-6,39	95,6	-	-
8	5 200	5 202	-7,25	95,6	-	-
9	3 183	3 185	-2,61	95,6	-	-
Sum			8,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 488	6 490	-8,88	96,1	-	-
10	4 119	4 122	-4,50	96,1	-	-
11	3 371	3 374	-2,62	96,1	-	-
12	4 302	4 304	-4,91	96,1	-	-
13	6 061	6 063	-8,21	96,1	-	-
14	3 107	3 110	-1,86	96,1	-	-
15	2 460	2 465	0,28	96,1	-	-
16	4 379	4 381	-5,08	96,1	-	-
17	5 086	5 088	-6,51	96,1	-	-
18	5 093	5 094	-6,53	96,1	-	-
19	4 713	4 715	-5,78	96,1	-	-
2	6 645	6 646	-9,11	96,1	-	-
20	3 262	3 265	-2,31	96,1	-	-
21	2 025	2 030	2,06	96,1	-	-
22	3 505	3 508	-2,99	96,1	-	-
23	3 734	3 738	-3,58	96,1	-	-
3	6 120	6 122	-8,31	96,1	-	-
4	5 595	5 597	-7,44	96,1	-	-
5	6 133	6 134	-8,33	96,1	-	-
6	1 562	1 568	4,40	96,1	-	-
7	4 073	4 075	-4,40	96,1	-	-
8	5 435	5 437	-7,15	96,1	-	-
9	2 866	2 870	-1,12	96,1	-	-
Sum			10,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 488	6 490	-9,40	95,6	-	-
10	4 119	4 122	-5,03	95,6	-	-
11	3 371	3 374	-3,15	95,6	-	-
12	4 302	4 304	-5,44	95,6	-	-
13	6 061	6 063	-8,73	95,6	-	-
14	3 107	3 110	-2,39	95,6	-	-
15	2 460	2 465	-0,24	95,6	-	-
16	4 379	4 381	-5,61	95,6	-	-
17	5 086	5 088	-7,04	95,6	-	-
18	5 093	5 094	-7,05	95,6	-	-
19	4 713	4 715	-6,31	95,6	-	-
2	6 645	6 646	-9,63	95,6	-	-
20	3 262	3 265	-2,84	95,6	-	-
21	2 025	2 030	1,53	95,6	-	-
22	3 505	3 508	-3,51	95,6	-	-
23	3 734	3 738	-4,11	95,6	-	-
3	6 120	6 122	-8,83	95,6	-	-
4	5 595	5 597	-7,96	95,6	-	-
5	6 133	6 134	-8,85	95,6	-	-
6	1 562	1 568	3,87	95,6	-	-
7	4 073	4 075	-4,92	95,6	-	-
8	5 435	5 437	-7,67	95,6	-	-
9	2 866	2 870	-1,64	95,6	-	-
Sum			10,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: O Kuku 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	6 760	6 762	-9,28	96,1	-	-
10	4 618	4 621	-5,59	96,1	-	-
11	3 312	3 315	-2,46	96,1	-	-
12	4 421	4 422	-5,17	96,1	-	-
13	5 635	5 637	-7,50	96,1	-	-
14	4 329	4 331	-4,97	96,1	-	-
15	3 431	3 434	-2,79	96,1	-	-
16	4 014	4 016	-4,26	96,1	-	-
17	5 057	5 059	-6,46	96,1	-	-
18	4 636	4 638	-5,63	96,1	-	-
19	4 534	4 536	-5,41	96,1	-	-
2	6 701	6 703	-9,20	96,1	-	-
20	3 819	3 821	-3,79	96,1	-	-
21	2 826	2 828	-0,98	96,1	-	-
22	4 391	4 393	-5,11	96,1	-	-
23	3 999	4 002	-4,23	96,1	-	-
3	6 284	6 285	-8,57	96,1	-	-
4	5 567	5 568	-7,39	96,1	-	-
5	6 069	6 070	-8,22	96,1	-	-
6	2 159	2 163	1,48	96,1	-	-
7	4 889	4 891	-6,13	96,1	-	-
8	5 123	5 125	-6,58	96,1	-	-
9	3 264	3 266	-2,32	96,1	-	-
Sum			9,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: O Kuku 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	6 760	6 762	-9,80	95,6	-	-
10	4 618	4 621	-6,11	95,6	-	-
11	3 312	3 315	-2,98	95,6	-	-
12	4 421	4 422	-5,70	95,6	-	-
13	5 635	5 637	-8,02	95,6	-	-
14	4 329	4 331	-5,50	95,6	-	-
15	3 431	3 434	-3,31	95,6	-	-
16	4 014	4 016	-4,78	95,6	-	-
17	5 057	5 059	-6,98	95,6	-	-
18	4 636	4 638	-6,15	95,6	-	-
19	4 534	4 536	-5,94	95,6	-	-
2	6 701	6 703	-9,71	95,6	-	-
20	3 819	3 821	-4,31	95,6	-	-
21	2 826	2 828	-1,51	95,6	-	-
22	4 391	4 393	-5,63	95,6	-	-
23	3 999	4 002	-4,75	95,6	-	-
3	6 284	6 285	-9,08	95,6	-	-
4	5 567	5 568	-7,91	95,6	-	-
5	6 069	6 070	-8,74	95,6	-	-
6	2 159	2 163	0,95	95,6	-	-
7	4 889	4 891	-6,66	95,6	-	-
8	5 123	5 125	-7,10	95,6	-	-
9	3 264	3 266	-2,85	95,6	-	-
Sum			8,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: P Kuku 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	6 781	6 782	-9,31	96,1	-	-
10	4 643	4 645	-5,64	96,1	-	-
11	3 331	3 334	-2,51	96,1	-	-
12	4 441	4 443	-5,22	96,1	-	-
13	5 645	5 647	-7,52	96,1	-	-
14	4 358	4 360	-5,04	96,1	-	-
15	3 460	3 463	-2,86	96,1	-	-
16	4 027	4 029	-4,29	96,1	-	-
17	5 074	5 076	-6,49	96,1	-	-
18	4 647	4 648	-5,65	96,1	-	-
19	4 549	4 551	-5,45	96,1	-	-
2	6 719	6 720	-9,22	96,1	-	-
20	3 845	3 847	-3,85	96,1	-	-
21	2 854	2 857	-1,08	96,1	-	-
22	4 419	4 421	-5,17	96,1	-	-
23	4 022	4 024	-4,28	96,1	-	-
3	6 303	6 304	-8,60	96,1	-	-
4	5 584	5 585	-7,41	96,1	-	-
5	6 085	6 086	-8,25	96,1	-	-
6	2 188	2 191	1,36	96,1	-	-
7	4 916	4 918	-6,19	96,1	-	-
8	5 136	5 138	-6,61	96,1	-	-
9	3 289	3 291	-2,39	96,1	-	-
Sum			9,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Kuku 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	6 781	6 782	-9,83	95,6	-	-
10	4 643	4 645	-6,16	95,6	-	-
11	3 331	3 334	-3,04	95,6	-	-
12	4 441	4 443	-5,74	95,6	-	-
13	5 645	5 647	-8,04	95,6	-	-
14	4 358	4 360	-5,56	95,6	-	-
15	3 460	3 463	-3,39	95,6	-	-
16	4 027	4 029	-4,81	95,6	-	-
17	5 074	5 076	-7,01	95,6	-	-
18	4 647	4 648	-6,17	95,6	-	-
19	4 549	4 551	-5,97	95,6	-	-
2	6 719	6 720	-9,74	95,6	-	-
20	3 845	3 847	-4,38	95,6	-	-
21	2 854	2 857	-1,60	95,6	-	-
22	4 419	4 421	-5,69	95,6	-	-
23	4 022	4 024	-4,80	95,6	-	-
3	6 303	6 304	-9,11	95,6	-	-
4	5 584	5 585	-7,94	95,6	-	-
5	6 085	6 086	-8,77	95,6	-	-
6	2 188	2 191	0,83	95,6	-	-
7	4 916	4 918	-6,71	95,6	-	-
8	5 136	5 138	-7,13	95,6	-	-
9	3 289	3 291	-2,92	95,6	-	-
Sum			8,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Q Kuku 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	6 800	6 802	-9,34	96,1	-	-
10	4 670	4 672	-5,70	96,1	-	-
11	3 348	3 350	-2,56	96,1	-	-
12	4 459	4 461	-5,25	96,1	-	-
13	5 646	5 648	-7,52	96,1	-	-
14	4 400	4 402	-5,13	96,1	-	-
15	3 499	3 501	-2,97	96,1	-	-
16	4 032	4 034	-4,30	96,1	-	-
17	5 088	5 089	-6,52	96,1	-	-
18	4 648	4 650	-5,65	96,1	-	-
19	4 559	4 561	-5,47	96,1	-	-
2	6 733	6 734	-9,24	96,1	-	-
20	3 875	3 877	-3,93	96,1	-	-
21	2 891	2 894	-1,19	96,1	-	-
22	4 454	4 456	-5,24	96,1	-	-
23	4 044	4 047	-4,33	96,1	-	-
3	6 320	6 321	-8,62	96,1	-	-
4	5 596	5 598	-7,44	96,1	-	-
5	6 096	6 097	-8,27	96,1	-	-
6	2 224	2 228	1,21	96,1	-	-
7	4 950	4 952	-6,25	96,1	-	-
8	5 141	5 143	-6,62	96,1	-	-
9	3 316	3 319	-2,47	96,1	-	-
Sum			9,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Q Kuku 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	6 800	6 802	-9,86	95,6	-	-
10	4 670	4 672	-6,22	95,6	-	-
11	3 348	3 350	-3,08	95,6	-	-
12	4 459	4 461	-5,78	95,6	-	-
13	5 646	5 648	-8,04	95,6	-	-
14	4 400	4 402	-5,65	95,6	-	-
15	3 499	3 501	-3,49	95,6	-	-
16	4 032	4 034	-4,83	95,6	-	-
17	5 088	5 089	-7,04	95,6	-	-
18	4 648	4 650	-6,17	95,6	-	-
19	4 559	4 561	-5,99	95,6	-	-
2	6 733	6 734	-9,76	95,6	-	-
20	3 875	3 877	-4,45	95,6	-	-
21	2 891	2 894	-1,72	95,6	-	-
22	4 454	4 456	-5,77	95,6	-	-
23	4 044	4 047	-4,86	95,6	-	-
3	6 320	6 321	-9,14	95,6	-	-
4	5 596	5 598	-7,96	95,6	-	-
5	6 096	6 097	-8,79	95,6	-	-
6	2 224	2 228	0,68	95,6	-	-
7	4 950	4 952	-6,77	95,6	-	-
8	5 141	5 143	-7,14	95,6	-	-
9	3 316	3 319	-2,99	95,6	-	-
Sum			8,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: R Lejas Suni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 484	6 486	-8,87	96,1	-	-
10	4 283	4 285	-4,87	96,1	-	-
11	3 072	3 075	-1,76	96,1	-	-
12	4 159	4 161	-4,59	96,1	-	-
13	5 522	5 523	-7,31	96,1	-	-
14	3 897	3 900	-3,98	96,1	-	-
15	3 016	3 019	-1,59	96,1	-	-
16	3 866	3 868	-3,90	96,1	-	-
17	4 836	4 838	-6,03	96,1	-	-
18	4 522	4 524	-5,39	96,1	-	-
19	4 344	4 346	-5,01	96,1	-	-
2	6 472	6 474	-8,86	96,1	-	-
20	3 464	3 467	-2,88	96,1	-	-
21	2 420	2 424	0,44	96,1	-	-
22	3 993	3 996	-4,21	96,1	-	-
23	3 701	3 704	-3,50	96,1	-	-
3	6 028	6 030	-8,16	96,1	-	-
4	5 350	5 352	-7,00	96,1	-	-
5	5 864	5 866	-7,89	96,1	-	-
6	1 759	1 764	3,33	96,1	-	-
7	4 504	4 507	-5,35	96,1	-	-
8	4 974	4 976	-6,30	96,1	-	-
9	2 927	2 930	-1,31	96,1	-	-
Sum			10,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Lejas Suni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 484	6 486	-9,39	95,6	-	-
10	4 283	4 285	-5,40	95,6	-	-
11	3 072	3 075	-2,28	95,6	-	-
12	4 159	4 161	-5,12	95,6	-	-
13	5 522	5 523	-7,83	95,6	-	-
14	3 897	3 900	-4,51	95,6	-	-
15	3 016	3 019	-2,11	95,6	-	-
16	3 866	3 868	-4,43	95,6	-	-
17	4 836	4 838	-6,55	95,6	-	-
18	4 522	4 524	-5,91	95,6	-	-
19	4 344	4 346	-5,53	95,6	-	-
2	6 472	6 474	-9,37	95,6	-	-
20	3 464	3 467	-3,40	95,6	-	-
21	2 420	2 424	-0,09	95,6	-	-
22	3 993	3 996	-4,74	95,6	-	-
23	3 701	3 704	-4,02	95,6	-	-
3	6 028	6 030	-8,68	95,6	-	-
4	5 350	5 352	-7,52	95,6	-	-
5	5 864	5 866	-8,41	95,6	-	-
6	1 759	1 764	2,80	95,6	-	-
7	4 504	4 507	-5,88	95,6	-	-
8	4 974	4 976	-6,82	95,6	-	-
9	2 927	2 930	-1,84	95,6	-	-
Sum			9,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: S Celinieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 060	7 061	-9,71	96,1	-	-
10	4 958	4 959	-6,27	96,1	-	-
11	3 599	3 601	-3,23	96,1	-	-
12	4 716	4 717	-5,79	96,1	-	-
13	5 821	5 823	-7,82	96,1	-	-
14	4 709	4 710	-5,77	96,1	-	-
15	3 808	3 811	-3,76	96,1	-	-
16	4 234	4 235	-4,76	96,1	-	-
17	5 323	5 324	-6,95	96,1	-	-
18	4 827	4 829	-6,01	96,1	-	-
19	4 780	4 782	-5,92	96,1	-	-
2	6 969	6 970	-9,58	96,1	-	-
20	4 170	4 172	-4,62	96,1	-	-
21	3 200	3 202	-2,13	96,1	-	-
22	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
23	4 318	4 321	-4,95	96,1	-	-
3	6 570	6 571	-9,00	96,1	-	-
4	5 828	5 829	-7,83	96,1	-	-
5	6 320	6 321	-8,62	96,1	-	-
6	2 533	2 535	0,03	96,1	-	-
7	5 253	5 255	-6,82	96,1	-	-
8	5 338	5 339	-6,98	96,1	-	-
9	3 607	3 609	-3,25	96,1	-	-
Sum			8,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: S Celinieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 060	7 061	-10,23	95,6	-	-
10	4 958	4 959	-6,79	95,6	-	-
11	3 599	3 601	-3,76	95,6	-	-
12	4 716	4 717	-6,31	95,6	-	-
13	5 821	5 823	-8,34	95,6	-	-
14	4 709	4 710	-6,30	95,6	-	-
15	3 808	3 811	-4,29	95,6	-	-
16	4 234	4 235	-5,29	95,6	-	-
17	5 323	5 324	-7,47	95,6	-	-
18	4 827	4 829	-6,53	95,6	-	-
19	4 780	4 782	-6,44	95,6	-	-
2	6 969	6 970	-10,10	95,6	-	-
20	4 170	4 172	-5,14	95,6	-	-
21	3 200	3 202	-2,66	95,6	-	-
22	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
23	4 318	4 321	-5,47	95,6	-	-
3	6 570	6 571	-9,52	95,6	-	-
4	5 828	5 829	-8,35	95,6	-	-
5	6 320	6 321	-9,14	95,6	-	-
6	2 533	2 535	-0,50	95,6	-	-
7	5 253	5 255	-7,35	95,6	-	-
8	5 338	5 339	-7,50	95,6	-	-
9	3 607	3 609	-3,78	95,6	-	-
Sum			7,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Podnieki 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	7 540	7 540	-10,36	96,1	-	-
10	5 182	5 183	-6,69	96,1	-	-
11	4 330	4 331	-4,97	96,1	-	-
12	5 316	5 317	-6,94	96,1	-	-
13	6 952	6 953	-9,56	96,1	-	-
14	4 106	4 108	-4,47	96,1	-	-
15	3 523	3 525	-3,03	96,1	-	-
16	5 270	5 271	-6,85	96,1	-	-
17	6 078	6 079	-8,24	96,1	-	-
18	5 964	5 964	-8,05	96,1	-	-
19	5 664	5 665	-7,55	96,1	-	-
2	7 664	7 665	-10,53	96,1	-	-
20	4 324	4 325	-4,96	96,1	-	-
21	3 093	3 094	-1,82	96,1	-	-
22	4 567	4 568	-5,48	96,1	-	-
23	4 767	4 769	-5,89	96,1	-	-
3	7 155	7 156	-9,84	96,1	-	-
4	6 592	6 592	-9,03	96,1	-	-
5	7 125	7 126	-9,80	96,1	-	-
6	2 594	2 596	-0,19	96,1	-	-
7	5 137	5 138	-6,61	96,1	-	-
8	6 357	6 357	-8,68	96,1	-	-
9	3 907	3 908	-4,00	96,1	-	-
Sum			7,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: T Podnieki 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	7 540	7 540	-10,88	95,6	-	-
10	5 182	5 183	-7,21	95,6	-	-
11	4 330	4 331	-5,50	95,6	-	-
12	5 316	5 317	-7,46	95,6	-	-
13	6 952	6 953	-10,08	95,6	-	-
14	4 106	4 108	-5,00	95,6	-	-
15	3 523	3 525	-3,56	95,6	-	-
16	5 270	5 271	-7,38	95,6	-	-
17	6 078	6 079	-8,76	95,6	-	-
18	5 964	5 964	-8,57	95,6	-	-
19	5 664	5 665	-8,07	95,6	-	-
2	7 664	7 665	-11,04	95,6	-	-
20	4 324	4 325	-5,49	95,6	-	-
21	3 093	3 094	-2,34	95,6	-	-
22	4 567	4 568	-6,00	95,6	-	-
23	4 767	4 769	-6,41	95,6	-	-
3	7 155	7 156	-10,36	95,6	-	-
4	6 592	6 592	-9,55	95,6	-	-
5	7 125	7 126	-10,32	95,6	-	-
6	2 594	2 596	-0,72	95,6	-	-
7	5 137	5 138	-7,13	95,6	-	-
8	6 357	6 357	-9,20	95,6	-	-
9	3 907	3 908	-4,53	95,6	-	-
Sum			7,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: U Papeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 660	6 661	-9,14	96,1	-	-
10	4 479	4 481	-5,30	96,1	-	-
11	3 230	3 233	-2,22	96,1	-	-
12	4 327	4 329	-4,97	96,1	-	-
13	5 628	5 630	-7,49	96,1	-	-
14	4 115	4 117	-4,49	96,1	-	-
15	3 233	3 236	-2,23	96,1	-	-
16	3 986	3 988	-4,19	96,1	-	-
17	4 988	4 990	-6,33	96,1	-	-
18	4 628	4 629	-5,61	96,1	-	-
19	4 483	4 484	-5,31	96,1	-	-
2	6 629	6 630	-9,09	96,1	-	-
20	3 666	3 668	-3,41	96,1	-	-
21	2 636	2 639	-0,34	96,1	-	-
22	4 208	4 210	-4,70	96,1	-	-
23	3 883	3 886	-3,95	96,1	-	-
3	6 195	6 197	-8,43	96,1	-	-
4	5 501	5 503	-7,27	96,1	-	-
5	6 010	6 012	-8,13	96,1	-	-
6	1 973	1 977	2,30	96,1	-	-
7	4 716	4 718	-5,79	96,1	-	-
8	5 096	5 097	-6,53	96,1	-	-
9	3 122	3 125	-1,91	96,1	-	-
Sum			9,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: U Papeles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 660	6 661	-9,65	95,6	-	-
10	4 479	4 481	-5,82	95,6	-	-
11	3 230	3 233	-2,75	95,6	-	-
12	4 327	4 329	-5,49	95,6	-	-
13	5 628	5 630	-8,01	95,6	-	-
14	4 115	4 117	-5,02	95,6	-	-
15	3 233	3 236	-2,76	95,6	-	-
16	3 986	3 988	-4,72	95,6	-	-
17	4 988	4 990	-6,85	95,6	-	-
18	4 628	4 629	-6,13	95,6	-	-
19	4 483	4 484	-5,83	95,6	-	-
2	6 629	6 630	-9,61	95,6	-	-
20	3 666	3 668	-3,93	95,6	-	-
21	2 636	2 639	-0,87	95,6	-	-
22	4 208	4 210	-5,23	95,6	-	-
23	3 883	3 886	-4,47	95,6	-	-
3	6 195	6 197	-8,94	95,6	-	-
4	5 501	5 503	-7,79	95,6	-	-
5	6 010	6 012	-8,65	95,6	-	-
6	1 973	1 977	1,77	95,6	-	-
7	4 716	4 718	-6,31	95,6	-	-
8	5 096	5 097	-7,05	95,6	-	-
9	3 122	3 125	-2,43	95,6	-	-
Sum			9,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 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	6 566	6 568	-9,00	96,1	-	-
10	4 185	4 187	-4,65	96,1	-	-
11	3 498	3 501	-2,97	96,1	-	-
12	4 405	4 407	-5,14	96,1	-	-
13	6 201	6 202	-8,44	96,1	-	-
14	3 077	3 080	-1,77	96,1	-	-
15	2 484	2 489	0,20	96,1	-	-
16	4 521	4 523	-5,39	96,1	-	-
17	5 198	5 200	-6,72	96,1	-	-
18	5 238	5 239	-6,80	96,1	-	-
19	4 840	4 841	-6,04	96,1	-	-
2	6 743	6 744	-9,26	96,1	-	-
20	3 330	3 332	-2,51	96,1	-	-
21	2 086	2 091	1,79	96,1	-	-
22	3 527	3 529	-3,04	96,1	-	-
23	3 829	3 832	-3,82	96,1	-	-
3	6 210	6 211	-8,45	96,1	-	-
4	5 705	5 707	-7,62	96,1	-	-
5	6 244	6 245	-8,50	96,1	-	-
6	1 668	1 673	3,81	96,1	-	-
7	4 099	4 101	-4,46	96,1	-	-
8	5 568	5 570	-7,39	96,1	-	-
9	2 958	2 961	-1,41	96,1	-	-
Sum			10,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 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	6 566	6 568	-9,51	95,6	-	-
10	4 185	4 187	-5,18	95,6	-	-
11	3 498	3 501	-3,49	95,6	-	-
12	4 405	4 407	-5,66	95,6	-	-
13	6 201	6 202	-8,95	95,6	-	-
14	3 077	3 080	-2,30	95,6	-	-
15	2 484	2 489	-0,33	95,6	-	-
16	4 521	4 523	-5,91	95,6	-	-
17	5 198	5 200	-7,24	95,6	-	-
18	5 238	5 239	-7,32	95,6	-	-
19	4 840	4 841	-6,56	95,6	-	-
2	6 743	6 744	-9,78	95,6	-	-
20	3 330	3 332	-3,03	95,6	-	-
21	2 086	2 091	1,26	95,6	-	-
22	3 527	3 529	-3,57	95,6	-	-
23	3 829	3 832	-4,34	95,6	-	-
3	6 210	6 211	-8,97	95,6	-	-
4	5 705	5 707	-8,14	95,6	-	-
5	6 244	6 245	-9,02	95,6	-	-
6	1 668	1 673	3,28	95,6	-	-
7	4 099	4 101	-4,98	95,6	-	-
8	5 568	5 570	-7,91	95,6	-	-
9	2 958	2 961	-1,94	95,6	-	-
Sum			10,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: W Nesaulu Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 280	7 282	-10,02	96,1	-	-
10	4 881	4 883	-6,12	96,1	-	-
11	4 307	4 309	-4,93	96,1	-	-
12	5 179	5 181	-6,69	96,1	-	-
13	7 019	7 021	-9,66	96,1	-	-
14	3 503	3 506	-2,98	96,1	-	-
15	3 099	3 102	-1,84	96,1	-	-
16	5 342	5 344	-6,99	96,1	-	-
17	5 984	5 986	-8,09	96,1	-	-
18	6 060	6 061	-8,21	96,1	-	-
19	5 646	5 648	-7,52	96,1	-	-
2	7 502	7 503	-10,31	96,1	-	-
20	4 038	4 040	-4,32	96,1	-	-
21	2 798	2 801	-0,89	96,1	-	-
22	4 113	4 115	-4,49	96,1	-	-
23	4 588	4 591	-5,53	96,1	-	-
3	6 953	6 954	-9,56	96,1	-	-
4	6 486	6 488	-8,88	96,1	-	-
5	7 026	7 027	-9,66	96,1	-	-
6	2 460	2 464	0,29	96,1	-	-
7	4 691	4 693	-5,74	96,1	-	-
8	6 382	6 383	-8,72	96,1	-	-
9	3 718	3 720	-3,54	96,1	-	-
Sum			8,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: W Nesaulu Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 280	7 282	-10,53	95,6	-	-
10	4 881	4 883	-6,64	95,6	-	-
11	4 307	4 309	-5,45	95,6	-	-
12	5 179	5 181	-7,21	95,6	-	-
13	7 019	7 021	-10,17	95,6	-	-
14	3 503	3 506	-3,51	95,6	-	-
15	3 099	3 102	-2,37	95,6	-	-
16	5 342	5 344	-7,51	95,6	-	-
17	5 984	5 986	-8,61	95,6	-	-
18	6 060	6 061	-8,73	95,6	-	-
19	5 646	5 648	-8,04	95,6	-	-
2	7 502	7 503	-10,83	95,6	-	-
20	4 038	4 040	-4,84	95,6	-	-
21	2 798	2 801	-1,42	95,6	-	-
22	4 113	4 115	-5,01	95,6	-	-
23	4 588	4 591	-6,05	95,6	-	-
3	6 953	6 954	-10,08	95,6	-	-
4	6 486	6 488	-9,39	95,6	-	-
5	7 026	7 027	-10,18	95,6	-	-
6	2 460	2 464	-0,24	95,6	-	-
7	4 691	4 693	-6,26	95,6	-	-
8	6 382	6 383	-9,23	95,6	-	-
9	3 718	3 720	-4,06	95,6	-	-
Sum			7,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 762	5 764	-7,72	96,1	-	-
10	3 637	3 640	-3,33	96,1	-	-
11	2 320	2 324	0,82	96,1	-	-
12	3 424	3 426	-2,77	96,1	-	-
13	4 747	4 749	-5,85	96,1	-	-
14	3 586	3 589	-3,20	96,1	-	-
15	2 614	2 618	-0,27	96,1	-	-
16	3 089	3 092	-1,81	96,1	-	-
17	4 075	4 077	-4,40	96,1	-	-
18	3 748	3 750	-3,61	96,1	-	-
19	3 572	3 574	-3,16	96,1	-	-
2	5 717	5 718	-7,64	96,1	-	-
20	2 859	2 862	-1,09	96,1	-	-
21	1 988	1 992	2,23	96,1	-	-
22	3 501	3 503	-2,97	96,1	-	-
23	3 002	3 006	-1,55	96,1	-	-
3	5 289	5 291	-6,89	96,1	-	-
4	4 588	4 590	-5,53	96,1	-	-
5	5 097	5 099	-6,53	96,1	-	-
6	1 334	1 341	5,80	96,1	-	-
7	3 967	3 970	-4,15	96,1	-	-
8	4 197	4 199	-4,68	96,1	-	-
9	2 289	2 293	0,95	96,1	-	-
Sum			12,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 762	5 764	-8,24	95,6	-	-
10	3 637	3 640	-3,86	95,6	-	-
11	2 320	2 324	0,30	95,6	-	-
12	3 424	3 426	-3,29	95,6	-	-
13	4 747	4 749	-6,37	95,6	-	-
14	3 586	3 589	-3,72	95,6	-	-
15	2 614	2 618	-0,80	95,6	-	-
16	3 089	3 092	-2,33	95,6	-	-
17	4 075	4 077	-4,93	95,6	-	-
18	3 748	3 750	-4,14	95,6	-	-
19	3 572	3 574	-3,69	95,6	-	-
2	5 717	5 718	-8,16	95,6	-	-
20	2 859	2 862	-1,62	95,6	-	-
21	1 988	1 992	1,70	95,6	-	-
22	3 501	3 503	-3,50	95,6	-	-
23	3 002	3 006	-2,07	95,6	-	-
3	5 289	5 291	-7,41	95,6	-	-
4	4 588	4 590	-6,05	95,6	-	-
5	5 097	5 099	-7,06	95,6	-	-
6	1 334	1 341	5,27	95,6	-	-
7	3 967	3 970	-4,67	95,6	-	-
8	4 197	4 199	-5,20	95,6	-	-
9	2 289	2 293	0,42	95,6	-	-
Sum			11,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Y Kukas Nr. 32

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 961	5 963	-8,05	96,1	-	-
10	3 559	3 562	-3,13	96,1	-	-
11	3 142	3 146	-1,97	96,1	-	-
12	3 916	3 918	-4,03	96,1	-	-
13	5 877	5 879	-7,91	96,1	-	-
14	2 286	2 291	0,96	96,1	-	-
15	1 773	1 779	3,26	96,1	-	-
16	4 233	4 235	-4,76	96,1	-	-
17	4 737	4 739	-5,83	96,1	-	-
18	4 958	4 960	-6,27	96,1	-	-
19	4 455	4 457	-5,25	96,1	-	-
2	6 211	6 212	-8,45	96,1	-	-
20	2 723	2 727	-0,64	96,1	-	-
21	1 497	1 503	4,78	96,1	-	-
22	2 797	2 801	-0,89	96,1	-	-
23	3 310	3 314	-2,45	96,1	-	-
3	5 649	5 651	-7,53	96,1	-	-
4	5 229	5 231	-6,78	96,1	-	-
5	5 768	5 769	-7,73	96,1	-	-
6	1 310	1 317	5,96	96,1	-	-
7	3 374	3 377	-2,63	96,1	-	-
8	5 213	5 215	-6,75	96,1	-	-
9	2 449	2 453	0,33	96,1	-	-
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y Kukas Nr. 32

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 961	5 963	-8,57	95,6	-	-
10	3 559	3 562	-3,65	95,6	-	-
11	3 142	3 146	-2,49	95,6	-	-
12	3 916	3 918	-4,55	95,6	-	-
13	5 877	5 879	-8,43	95,6	-	-
14	2 286	2 291	0,43	95,6	-	-
15	1 773	1 779	2,73	95,6	-	-
16	4 233	4 235	-5,29	95,6	-	-
17	4 737	4 739	-6,36	95,6	-	-
18	4 958	4 960	-6,79	95,6	-	-
19	4 455	4 457	-5,77	95,6	-	-
2	6 211	6 212	-8,97	95,6	-	-
20	2 723	2 727	-1,17	95,6	-	-
21	1 497	1 503	4,25	95,6	-	-
22	2 797	2 801	-1,42	95,6	-	-
23	3 310	3 314	-2,98	95,6	-	-
3	5 649	5 651	-8,05	95,6	-	-
4	5 229	5 231	-7,30	95,6	-	-
5	5 768	5 769	-8,25	95,6	-	-
6	1 310	1 317	5,43	95,6	-	-
7	3 374	3 377	-3,16	95,6	-	-
8	5 213	5 215	-7,27	95,6	-	-
9	2 449	2 453	-0,20	95,6	-	-
Sum			12,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Z Zeltinkukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 966	5 968	-8,06	96,1	-	-
10	3 563	3 567	-3,14	96,1	-	-
11	3 147	3 151	-1,98	96,1	-	-
12	3 921	3 924	-4,04	96,1	-	-
13	5 882	5 884	-7,92	96,1	-	-
14	2 289	2 294	0,94	96,1	-	-
15	1 777	1 784	3,23	96,1	-	-
16	4 238	4 240	-4,77	96,1	-	-
17	4 742	4 744	-5,84	96,1	-	-
18	4 963	4 965	-6,28	96,1	-	-
19	4 460	4 462	-5,26	96,1	-	-
2	6 216	6 218	-8,46	96,1	-	-
20	2 728	2 732	-0,66	96,1	-	-
21	1 502	1 508	4,75	96,1	-	-
22	2 802	2 805	-0,91	96,1	-	-
23	3 315	3 319	-2,47	96,1	-	-
3	5 654	5 656	-7,54	96,1	-	-
4	5 234	5 236	-6,79	96,1	-	-
5	5 773	5 774	-7,74	96,1	-	-
6	1 315	1 322	5,93	96,1	-	-
7	3 379	3 382	-2,64	96,1	-	-
8	5 218	5 220	-6,76	96,1	-	-
9	2 454	2 458	0,31	96,1	-	-
Sum			12,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Z Zeltinkukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 966	5 968	-8,58	95,6	-	-
10	3 563	3 567	-3,67	95,6	-	-
11	3 147	3 151	-2,51	95,6	-	-
12	3 921	3 924	-4,56	95,6	-	-
13	5 882	5 884	-8,44	95,6	-	-
14	2 289	2 294	0,42	95,6	-	-
15	1 777	1 784	2,70	95,6	-	-
16	4 238	4 240	-5,30	95,6	-	-
17	4 742	4 744	-6,37	95,6	-	-
18	4 963	4 965	-6,80	95,6	-	-
19	4 460	4 462	-5,78	95,6	-	-
2	6 216	6 218	-8,98	95,6	-	-
20	2 728	2 732	-1,19	95,6	-	-
21	1 502	1 508	4,22	95,6	-	-
22	2 802	2 805	-1,43	95,6	-	-
23	3 315	3 319	-2,99	95,6	-	-
3	5 654	5 656	-8,06	95,6	-	-
4	5 234	5 236	-7,31	95,6	-	-
5	5 773	5 774	-8,26	95,6	-	-
6	1 315	1 322	5,40	95,6	-	-
7	3 379	3 382	-3,17	95,6	-	-
8	5 218	5 220	-7,28	95,6	-	-
9	2 454	2 458	-0,22	95,6	-	-
Sum			12,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AA Kukas Nr. 29

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 947	5 949	-8,03	96,1	-	-
10	3 543	3 547	-3,09	96,1	-	-
11	3 180	3 183	-2,08	96,1	-	-
12	3 929	3 931	-4,06	96,1	-	-
13	5 914	5 915	-7,97	96,1	-	-
14	2 211	2 216	1,26	96,1	-	-
15	1 740	1 747	3,42	96,1	-	-
16	4 277	4 279	-4,86	96,1	-	-
17	4 753	4 756	-5,87	96,1	-	-
18	5 002	5 004	-6,35	96,1	-	-
19	4 484	4 486	-5,31	96,1	-	-
2	6 212	6 214	-8,45	96,1	-	-
20	2 715	2 719	-0,62	96,1	-	-
21	1 503	1 509	4,74	96,1	-	-
22	2 754	2 758	-0,75	96,1	-	-
23	3 319	3 323	-2,48	96,1	-	-
3	5 645	5 647	-7,52	96,1	-	-
4	5 241	5 243	-6,80	96,1	-	-
5	5 780	5 781	-7,75	96,1	-	-
6	1 364	1 371	5,60	96,1	-	-
7	3 331	3 335	-2,51	96,1	-	-
8	5 246	5 248	-6,81	96,1	-	-
9	2 464	2 468	0,27	96,1	-	-
Sum			12,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Kukas Nr. 29

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 947	5 949	-8,55	95,6	-	-
10	3 543	3 547	-3,62	95,6	-	-
11	3 180	3 183	-2,61	95,6	-	-
12	3 929	3 931	-4,58	95,6	-	-
13	5 914	5 915	-8,49	95,6	-	-
14	2 211	2 216	0,73	95,6	-	-
15	1 740	1 747	2,89	95,6	-	-
16	4 277	4 279	-5,38	95,6	-	-
17	4 753	4 756	-6,39	95,6	-	-
18	5 002	5 004	-6,88	95,6	-	-
19	4 484	4 486	-5,83	95,6	-	-
2	6 212	6 214	-8,97	95,6	-	-
20	2 715	2 719	-1,15	95,6	-	-
21	1 503	1 509	4,21	95,6	-	-
22	2 754	2 758	-1,28	95,6	-	-
23	3 319	3 323	-3,00	95,6	-	-
3	5 645	5 647	-8,04	95,6	-	-
4	5 241	5 243	-7,32	95,6	-	-
5	5 780	5 781	-8,27	95,6	-	-
6	1 364	1 371	5,07	95,6	-	-
7	3 331	3 335	-3,04	95,6	-	-
8	5 246	5 248	-7,33	95,6	-	-
9	2 464	2 468	-0,26	95,6	-	-
Sum			12,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 119	6 120	-8,31	96,1	-	-
10	4 233	4 235	-4,76	96,1	-	-
11	2 684	2 687	-0,51	96,1	-	-
12	3 796	3 798	-3,73	96,1	-	-
13	4 648	4 650	-5,65	96,1	-	-
14	4 514	4 516	-5,37	96,1	-	-
15	3 511	3 513	-3,00	96,1	-	-
16	3 123	3 126	-1,91	96,1	-	-
17	4 301	4 302	-4,91	96,1	-	-
18	3 666	3 668	-3,40	96,1	-	-
19	3 718	3 720	-3,54	96,1	-	-
2	5 933	5 935	-8,00	96,1	-	-
20	3 551	3 553	-3,11	96,1	-	-
21	2 887	2 890	-1,18	96,1	-	-
22	4 303	4 305	-4,92	96,1	-	-
23	3 508	3 511	-2,99	96,1	-	-
3	5 591	5 593	-7,43	96,1	-	-
4	4 788	4 790	-5,93	96,1	-	-
5	5 252	5 253	-6,82	96,1	-	-
6	2 273	2 276	1,01	96,1	-	-
7	4 712	4 713	-5,78	96,1	-	-
8	4 207	4 209	-4,70	96,1	-	-
9	2 960	2 963	-1,41	96,1	-	-
Sum			10,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 119	6 120	-8,82	95,6	-	-
10	4 233	4 235	-5,29	95,6	-	-
11	2 684	2 687	-1,04	95,6	-	-
12	3 796	3 798	-4,26	95,6	-	-
13	4 648	4 650	-6,17	95,6	-	-
14	4 514	4 516	-5,90	95,6	-	-
15	3 511	3 513	-3,53	95,6	-	-
16	3 123	3 126	-2,44	95,6	-	-
17	4 301	4 302	-5,43	95,6	-	-
18	3 666	3 668	-3,93	95,6	-	-
19	3 718	3 720	-4,06	95,6	-	-
2	5 933	5 935	-8,52	95,6	-	-
20	3 551	3 553	-3,63	95,6	-	-
21	2 887	2 890	-1,71	95,6	-	-
22	4 303	4 305	-5,44	95,6	-	-
23	3 508	3 511	-3,52	95,6	-	-
3	5 591	5 593	-7,95	95,6	-	-
4	4 788	4 790	-6,46	95,6	-	-
5	5 252	5 253	-7,34	95,6	-	-
6	2 273	2 276	0,49	95,6	-	-
7	4 712	4 713	-6,30	95,6	-	-
8	4 207	4 209	-5,23	95,6	-	-
9	2 960	2 963	-1,94	95,6	-	-
Sum			9,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC Celminu Plo 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	6 046	6 047	-8,19	96,1	-	-
10	4 170	4 172	-4,62	96,1	-	-
11	2 614	2 617	-0,26	96,1	-	-
12	3 724	3 726	-3,55	96,1	-	-
13	4 571	4 573	-5,49	96,1	-	-
14	4 480	4 482	-5,30	96,1	-	-
15	3 473	3 476	-2,90	96,1	-	-
16	3 047	3 049	-1,68	96,1	-	-
17	4 226	4 227	-4,74	96,1	-	-
18	3 589	3 591	-3,20	96,1	-	-
19	3 642	3 643	-3,34	96,1	-	-
2	5 858	5 859	-7,88	96,1	-	-
20	3 494	3 496	-2,96	96,1	-	-
21	2 852	2 854	-1,07	96,1	-	-
22	4 255	4 256	-4,81	96,1	-	-
23	3 442	3 444	-2,81	96,1	-	-
3	5 517	5 518	-7,30	96,1	-	-
4	4 712	4 714	-5,78	96,1	-	-
5	5 175	5 177	-6,68	96,1	-	-
6	2 245	2 248	1,13	96,1	-	-
7	4 658	4 659	-5,67	96,1	-	-
8	4 130	4 132	-4,53	96,1	-	-
9	2 904	2 906	-1,23	96,1	-	-
Sum			10,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC Celminu Plo 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	6 046	6 047	-8,71	95,6	-	-
10	4 170	4 172	-5,14	95,6	-	-
11	2 614	2 617	-0,79	95,6	-	-
12	3 724	3 726	-4,08	95,6	-	-
13	4 571	4 573	-6,01	95,6	-	-
14	4 480	4 482	-5,82	95,6	-	-
15	3 473	3 476	-3,43	95,6	-	-
16	3 047	3 049	-2,20	95,6	-	-
17	4 226	4 227	-5,27	95,6	-	-
18	3 589	3 591	-3,73	95,6	-	-
19	3 642	3 643	-3,87	95,6	-	-
2	5 858	5 859	-8,40	95,6	-	-
20	3 494	3 496	-3,48	95,6	-	-
21	2 852	2 854	-1,59	95,6	-	-
22	4 255	4 256	-5,33	95,6	-	-
23	3 442	3 444	-3,34	95,6	-	-
3	5 517	5 518	-7,82	95,6	-	-
4	4 712	4 714	-6,30	95,6	-	-
5	5 175	5 177	-7,20	95,6	-	-
6	2 245	2 248	0,60	95,6	-	-
7	4 658	4 659	-6,19	95,6	-	-
8	4 130	4 132	-5,05	95,6	-	-
9	2 904	2 906	-1,76	95,6	-	-
Sum			9,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AD Saules

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 088	6 089	-8,26	96,1	-	-
10	4 233	4 235	-4,76	96,1	-	-
11	2 665	2 668	-0,44	96,1	-	-
12	3 772	3 773	-3,67	96,1	-	-
13	4 578	4 579	-5,50	96,1	-	-
14	4 564	4 565	-5,48	96,1	-	-
15	3 555	3 558	-3,12	96,1	-	-
16	3 069	3 072	-1,75	96,1	-	-
17	4 260	4 262	-4,82	96,1	-	-
18	3 599	3 601	-3,23	96,1	-	-
19	3 672	3 673	-3,42	96,1	-	-
2	5 889	5 890	-7,93	96,1	-	-
20	3 565	3 567	-3,14	96,1	-	-
21	2 934	2 937	-1,33	96,1	-	-
22	4 331	4 332	-4,98	96,1	-	-
23	3 500	3 502	-2,97	96,1	-	-
3	5 556	5 557	-7,37	96,1	-	-
4	4 744	4 745	-5,84	96,1	-	-
5	5 202	5 204	-6,73	96,1	-	-
6	2 330	2 333	0,79	96,1	-	-
7	4 729	4 731	-5,82	96,1	-	-
8	4 147	4 149	-4,57	96,1	-	-
9	2 974	2 976	-1,46	96,1	-	-
Sum			10,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Saules

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 088	6 089	-8,77	95,6	-	-
10	4 233	4 235	-5,28	95,6	-	-
11	2 665	2 668	-0,97	95,6	-	-
12	3 772	3 773	-4,20	95,6	-	-
13	4 578	4 579	-6,03	95,6	-	-
14	4 564	4 565	-6,00	95,6	-	-
15	3 555	3 558	-3,64	95,6	-	-
16	3 069	3 072	-2,27	95,6	-	-
17	4 260	4 262	-5,34	95,6	-	-
18	3 599	3 601	-3,76	95,6	-	-
19	3 672	3 673	-3,94	95,6	-	-
2	5 889	5 890	-8,45	95,6	-	-
20	3 565	3 567	-3,67	95,6	-	-
21	2 934	2 937	-1,86	95,6	-	-
22	4 331	4 332	-5,50	95,6	-	-
23	3 500	3 502	-3,50	95,6	-	-
3	5 556	5 557	-7,89	95,6	-	-
4	4 744	4 745	-6,37	95,6	-	-
5	5 202	5 204	-7,25	95,6	-	-
6	2 330	2 333	0,26	95,6	-	-
7	4 729	4 731	-6,34	95,6	-	-
8	4 147	4 149	-5,09	95,6	-	-
9	2 974	2 976	-1,98	95,6	-	-
Sum			9,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AE Lukapicku Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 094	5 095	-6,53	96,1	-	-
10	3 729	3 730	-3,56	96,1	-	-
11	2 073	2 075	1,86	96,1	-	-
12	2 968	2 970	-1,44	96,1	-	-
13	3 182	3 183	-2,08	96,1	-	-
14	4 772	4 773	-5,90	96,1	-	-
15	3 764	3 765	-3,65	96,1	-	-
16	1 913	1 916	2,58	96,1	-	-
17	3 205	3 206	-2,15	96,1	-	-
18	2 261	2 263	1,07	96,1	-	-
19	2 574	2 576	-0,12	96,1	-	-
2	4 735	4 736	-5,83	96,1	-	-
20	3 321	3 322	-2,48	96,1	-	-
21	3 241	3 243	-2,25	96,1	-	-
22	4 221	4 222	-4,73	96,1	-	-
23	2 943	2 946	-1,36	96,1	-	-
3	4 516	4 517	-5,37	96,1	-	-
4	3 623	3 625	-3,29	96,1	-	-
5	4 008	4 010	-4,24	96,1	-	-
6	2 857	2 858	-1,08	96,1	-	-
7	4 458	4 459	-5,25	96,1	-	-
8	2 860	2 862	-1,09	96,1	-	-
9	2 802	2 804	-0,90	96,1	-	-
Sum			11,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AE Lukapicku Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 094	5 095	-7,05	95,6	-	-
10	3 729	3 730	-4,09	95,6	-	-
11	2 073	2 075	1,33	95,6	-	-
12	2 968	2 970	-1,96	95,6	-	-
13	3 182	3 183	-2,61	95,6	-	-
14	4 772	4 773	-6,42	95,6	-	-
15	3 764	3 765	-4,18	95,6	-	-
16	1 913	1 916	2,06	95,6	-	-
17	3 205	3 206	-2,67	95,6	-	-
18	2 261	2 263	0,54	95,6	-	-
19	2 574	2 576	-0,65	95,6	-	-
2	4 735	4 736	-6,35	95,6	-	-
20	3 321	3 322	-3,00	95,6	-	-
21	3 241	3 243	-2,78	95,6	-	-
22	4 221	4 222	-5,26	95,6	-	-
23	2 943	2 946	-1,89	95,6	-	-
3	4 516	4 517	-5,90	95,6	-	-
4	3 623	3 625	-3,82	95,6	-	-
5	4 008	4 010	-4,77	95,6	-	-
6	2 857	2 858	-1,61	95,6	-	-
7	4 458	4 459	-5,77	95,6	-	-
8	2 860	2 862	-1,62	95,6	-	-
9	2 802	2 804	-1,43	95,6	-	-
Sum			11,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AF Driksnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 966	-8,06	96,1	-	-
10	3 562	3 565	-3,14	96,1	-	-
11	3 127	3 130	-1,92	96,1	-	-
12	3 909	3 912	-4,01	96,1	-	-
13	5 862	5 863	-7,89	96,1	-	-
14	2 312	2 317	0,85	96,1	-	-
15	1 784	1 790	3,20	96,1	-	-
16	4 215	4 217	-4,72	96,1	-	-
17	4 729	4 731	-5,82	96,1	-	-
18	4 940	4 942	-6,23	96,1	-	-
19	4 442	4 444	-5,22	96,1	-	-
2	6 208	6 210	-8,45	96,1	-	-
20	2 724	2 728	-0,65	96,1	-	-
21	1 494	1 500	4,79	96,1	-	-
22	2 811	2 815	-0,94	96,1	-	-
23	3 305	3 309	-2,44	96,1	-	-
3	5 648	5 650	-7,53	96,1	-	-
4	5 222	5 224	-6,77	96,1	-	-
5	5 761	5 763	-7,72	96,1	-	-
6	1 289	1 296	6,10	96,1	-	-
7	3 388	3 391	-2,67	96,1	-	-
8	5 199	5 201	-6,73	96,1	-	-
9	2 442	2 446	0,35	96,1	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF Driksnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 966	-8,57	95,6	-	-
10	3 562	3 565	-3,66	95,6	-	-
11	3 127	3 130	-2,45	95,6	-	-
12	3 909	3 912	-4,53	95,6	-	-
13	5 862	5 863	-8,41	95,6	-	-
14	2 312	2 317	0,32	95,6	-	-
15	1 784	1 790	2,67	95,6	-	-
16	4 215	4 217	-5,24	95,6	-	-
17	4 729	4 731	-6,34	95,6	-	-
18	4 940	4 942	-6,76	95,6	-	-
19	4 442	4 444	-5,74	95,6	-	-
2	6 208	6 210	-8,97	95,6	-	-
20	2 724	2 728	-1,18	95,6	-	-
21	1 494	1 500	4,26	95,6	-	-
22	2 811	2 815	-1,47	95,6	-	-
23	3 305	3 309	-2,96	95,6	-	-
3	5 648	5 650	-8,05	95,6	-	-
4	5 222	5 224	-7,29	95,6	-	-
5	5 761	5 763	-8,24	95,6	-	-
6	1 289	1 296	5,57	95,6	-	-
7	3 388	3 391	-3,20	95,6	-	-
8	5 199	5 201	-7,25	95,6	-	-
9	2 442	2 446	-0,17	95,6	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AG Lei š u Sils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 312	5 315	-6,93	96,1	-	-
10	3 019	3 023	-1,60	96,1	-	-
11	3 394	3 398	-2,69	96,1	-	-
12	3 742	3 745	-3,60	96,1	-	-
13	5 951	5 953	-8,03	96,1	-	-
14	1 015	1 026	8,19	96,1	-	-
15	1 349	1 358	5,69	96,1	-	-
16	4 494	4 496	-5,33	96,1	-	-
17	4 561	4 563	-5,47	96,1	-	-
18	5 180	5 182	-6,69	96,1	-	-
19	4 486	4 488	-5,31	96,1	-	-
2	5 762	5 764	-7,72	96,1	-	-
20	2 393	2 398	0,54	96,1	-	-
21	1 692	1 698	3,68	96,1	-	-
22	1 940	1 945	2,45	96,1	-	-
23	3 137	3 141	-1,95	96,1	-	-
3	5 145	5 147	-6,63	96,1	-	-
4	4 978	4 980	-6,31	96,1	-	-
5	5 488	5 490	-7,25	96,1	-	-
6	2 101	2 106	1,72	96,1	-	-
7	2 458	2 463	0,29	96,1	-	-
8	5 255	5 257	-6,83	96,1	-	-
9	2 480	2 485	0,21	96,1	-	-
Sum			13,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AG Lei š u Sils

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 312	5 315	-7,46	95,6	-	-
10	3 019	3 023	-2,13	95,6	-	-
11	3 394	3 398	-3,21	95,6	-	-
12	3 742	3 745	-4,13	95,6	-	-
13	5 951	5 953	-8,55	95,6	-	-
14	1 015	1 026	7,66	95,6	-	-
15	1 349	1 358	5,16	95,6	-	-
16	4 494	4 496	-5,85	95,6	-	-
17	4 561	4 563	-5,99	95,6	-	-
18	5 180	5 182	-7,21	95,6	-	-
19	4 486	4 488	-5,84	95,6	-	-
2	5 762	5 764	-8,24	95,6	-	-
20	2 393	2 398	0,01	95,6	-	-
21	1 692	1 698	3,15	95,6	-	-
22	1 940	1 945	1,92	95,6	-	-
23	3 137	3 141	-2,48	95,6	-	-
3	5 145	5 147	-7,15	95,6	-	-
4	4 978	4 980	-6,83	95,6	-	-
5	5 488	5 490	-7,77	95,6	-	-
6	2 101	2 106	1,20	95,6	-	-
7	2 458	2 463	-0,23	95,6	-	-
8	5 255	5 257	-7,35	95,6	-	-
9	2 480	2 485	-0,32	95,6	-	-
Sum			13,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 753	5 755	-7,70	96,1	-	-
10	3 646	3 649	-3,36	96,1	-	-
11	2 304	2 308	0,89	96,1	-	-
12	3 412	3 415	-2,73	96,1	-	-
13	4 705	4 707	-5,77	96,1	-	-
14	3 634	3 637	-3,32	96,1	-	-
15	2 656	2 660	-0,42	96,1	-	-
16	3 052	3 055	-1,70	96,1	-	-
17	4 054	4 056	-4,35	96,1	-	-
18	3 706	3 708	-3,51	96,1	-	-
19	3 544	3 546	-3,09	96,1	-	-
2	5 697	5 698	-7,61	96,1	-	-
20	2 876	2 879	-1,15	96,1	-	-
21	2 030	2 034	2,04	96,1	-	-
22	3 532	3 534	-3,06	96,1	-	-
23	3 001	3 005	-1,54	96,1	-	-
3	5 275	5 277	-6,87	96,1	-	-
4	4 566	4 568	-5,48	96,1	-	-
5	5 073	5 074	-6,49	96,1	-	-
6	1 382	1 387	5,50	96,1	-	-
7	3 992	3 994	-4,21	96,1	-	-
8	4 161	4 163	-4,60	96,1	-	-
9	2 302	2 306	0,89	96,1	-	-
Sum			12,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 753	5 755	-8,22	95,6	-	-
10	3 646	3 649	-3,88	95,6	-	-
11	2 304	2 308	0,36	95,6	-	-
12	3 412	3 415	-3,26	95,6	-	-
13	4 705	4 707	-6,29	95,6	-	-
14	3 634	3 637	-3,85	95,6	-	-
15	2 656	2 660	-0,94	95,6	-	-
16	3 052	3 055	-2,22	95,6	-	-
17	4 054	4 056	-4,88	95,6	-	-
18	3 706	3 708	-4,03	95,6	-	-
19	3 544	3 546	-3,61	95,6	-	-
2	5 697	5 698	-8,13	95,6	-	-
20	2 876	2 879	-1,68	95,6	-	-
21	2 030	2 034	1,51	95,6	-	-
22	3 532	3 534	-3,58	95,6	-	-
23	3 001	3 005	-2,07	95,6	-	-
3	5 275	5 277	-7,39	95,6	-	-
4	4 566	4 568	-6,00	95,6	-	-
5	5 073	5 074	-7,01	95,6	-	-
6	1 382	1 387	4,97	95,6	-	-
7	3 992	3 994	-4,73	95,6	-	-
8	4 161	4 163	-5,12	95,6	-	-
9	2 302	2 306	0,37	95,6	-	-
Sum			11,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AI Kunci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 636	5 637	-7,50	96,1	-	-
10	4 222	4 223	-4,74	96,1	-	-
11	2 556	2 558	-0,06	96,1	-	-
12	3 496	3 497	-2,96	96,1	-	-
13	3 669	3 671	-3,41	96,1	-	-
14	5 122	5 123	-6,58	96,1	-	-
15	4 101	4 102	-4,46	96,1	-	-
16	2 455	2 457	0,31	96,1	-	-
17	3 747	3 748	-3,61	96,1	-	-
18	2 777	2 779	-0,82	96,1	-	-
19	3 117	3 118	-1,89	96,1	-	-
2	5 271	5 272	-6,86	96,1	-	-
20	3 760	3 761	-3,64	96,1	-	-
21	3 541	3 542	-3,08	96,1	-	-
22	4 643	4 644	-5,64	96,1	-	-
23	3 437	3 439	-2,80	96,1	-	-
3	5 058	5 059	-6,46	96,1	-	-
4	4 164	4 165	-4,60	96,1	-	-
5	4 542	4 543	-5,43	96,1	-	-
6	3 079	3 080	-1,77	96,1	-	-
7	4 916	4 917	-6,19	96,1	-	-
8	3 385	3 386	-2,66	96,1	-	-
9	3 215	3 217	-2,18	96,1	-	-
Sum			10,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AI Kunci

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 636	5 637	-8,02	95,6	-	-
10	4 222	4 223	-5,26	95,6	-	-
11	2 556	2 558	-0,58	95,6	-	-
12	3 496	3 497	-3,48	95,6	-	-
13	3 669	3 671	-3,94	95,6	-	-
14	5 122	5 123	-7,10	95,6	-	-
15	4 101	4 102	-4,98	95,6	-	-
16	2 455	2 457	-0,21	95,6	-	-
17	3 747	3 748	-4,13	95,6	-	-
18	2 777	2 779	-1,35	95,6	-	-
19	3 117	3 118	-2,41	95,6	-	-
2	5 271	5 272	-7,38	95,6	-	-
20	3 760	3 761	-4,17	95,6	-	-
21	3 541	3 542	-3,60	95,6	-	-
22	4 643	4 644	-6,16	95,6	-	-
23	3 437	3 439	-3,33	95,6	-	-
3	5 058	5 059	-6,98	95,6	-	-
4	4 164	4 165	-5,13	95,6	-	-
5	4 542	4 543	-5,95	95,6	-	-
6	3 079	3 080	-2,30	95,6	-	-
7	4 916	4 917	-6,71	95,6	-	-
8	3 385	3 386	-3,18	95,6	-	-
9	3 215	3 217	-2,70	95,6	-	-
Sum			9,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 098	6 100	-8,27	96,1	-	-
10	4 185	4 187	-4,65	96,1	-	-
11	2 653	2 656	-0,40	96,1	-	-
12	3 769	3 771	-3,67	96,1	-	-
13	4 672	4 673	-5,70	96,1	-	-
14	4 429	4 431	-5,19	96,1	-	-
15	3 428	3 431	-2,78	96,1	-	-
16	3 129	3 131	-1,93	96,1	-	-
17	4 291	4 292	-4,89	96,1	-	-
18	3 685	3 687	-3,45	96,1	-	-
19	3 714	3 716	-3,53	96,1	-	-
2	5 927	5 928	-7,99	96,1	-	-
20	3 491	3 493	-2,95	96,1	-	-
21	2 804	2 807	-0,91	96,1	-	-
22	4 233	4 235	-4,76	96,1	-	-
23	3 467	3 470	-2,88	96,1	-	-
3	5 576	5 577	-7,40	96,1	-	-
4	4 781	4 783	-5,92	96,1	-	-
5	5 251	5 252	-6,82	96,1	-	-
6	2 184	2 187	1,38	96,1	-	-
7	4 648	4 650	-5,65	96,1	-	-
8	4 219	4 221	-4,73	96,1	-	-
9	2 900	2 903	-1,22	96,1	-	-
Sum			10,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 098	6 100	-8,79	95,6	-	-
10	4 185	4 187	-5,18	95,6	-	-
11	2 653	2 656	-0,93	95,6	-	-
12	3 769	3 771	-4,19	95,6	-	-
13	4 672	4 673	-6,22	95,6	-	-
14	4 429	4 431	-5,71	95,6	-	-
15	3 428	3 431	-3,30	95,6	-	-
16	3 129	3 131	-2,45	95,6	-	-
17	4 291	4 292	-5,41	95,6	-	-
18	3 685	3 687	-3,98	95,6	-	-
19	3 714	3 716	-4,05	95,6	-	-
2	5 927	5 928	-8,51	95,6	-	-
20	3 491	3 493	-3,47	95,6	-	-
21	2 804	2 807	-1,44	95,6	-	-
22	4 233	4 235	-5,28	95,6	-	-
23	3 467	3 470	-3,41	95,6	-	-
3	5 576	5 577	-7,92	95,6	-	-
4	4 781	4 783	-6,44	95,6	-	-
5	5 251	5 252	-7,34	95,6	-	-
6	2 184	2 187	0,85	95,6	-	-
7	4 648	4 650	-6,17	95,6	-	-
8	4 219	4 221	-5,25	95,6	-	-
9	2 900	2 903	-1,75	95,6	-	-
Sum			9,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AK Ozolgravas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 777	5 778	-7,74	96,1	-	-
10	4 351	4 353	-5,02	96,1	-	-
11	2 684	2 686	-0,51	96,1	-	-
12	3 633	3 634	-3,32	96,1	-	-
13	3 799	3 800	-3,74	96,1	-	-
14	5 218	5 219	-6,76	96,1	-	-
15	4 195	4 196	-4,67	96,1	-	-
16	2 596	2 598	-0,20	96,1	-	-
17	3 888	3 889	-3,96	96,1	-	-
18	2 913	2 915	-1,26	96,1	-	-
19	3 257	3 259	-2,30	96,1	-	-
2	5 411	5 411	-7,11	96,1	-	-
20	3 878	3 879	-3,93	96,1	-	-
21	3 627	3 628	-3,30	96,1	-	-
22	4 755	4 757	-5,87	96,1	-	-
23	3 567	3 568	-3,15	96,1	-	-
3	5 198	5 199	-6,72	96,1	-	-
4	4 304	4 305	-4,92	96,1	-	-
5	4 681	4 682	-5,72	96,1	-	-
6	3 148	3 150	-1,98	96,1	-	-
7	5 037	5 038	-6,42	96,1	-	-
8	3 522	3 523	-3,03	96,1	-	-
9	3 328	3 329	-2,50	96,1	-	-
Sum			10,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Ozolgravas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 777	5 778	-8,26	95,6	-	-
10	4 351	4 353	-5,54	95,6	-	-
11	2 684	2 686	-1,03	95,6	-	-
12	3 633	3 634	-3,84	95,6	-	-
13	3 799	3 800	-4,26	95,6	-	-
14	5 218	5 219	-7,28	95,6	-	-
15	4 195	4 196	-5,20	95,6	-	-
16	2 596	2 598	-0,73	95,6	-	-
17	3 888	3 889	-4,48	95,6	-	-
18	2 913	2 915	-1,79	95,6	-	-
19	3 257	3 259	-2,82	95,6	-	-
2	5 411	5 411	-7,63	95,6	-	-
20	3 878	3 879	-4,46	95,6	-	-
21	3 627	3 628	-3,83	95,6	-	-
22	4 755	4 757	-6,39	95,6	-	-
23	3 567	3 568	-3,67	95,6	-	-
3	5 198	5 199	-7,24	95,6	-	-
4	4 304	4 305	-5,44	95,6	-	-
5	4 681	4 682	-6,24	95,6	-	-
6	3 148	3 150	-2,51	95,6	-	-
7	5 037	5 038	-6,94	95,6	-	-
8	3 522	3 523	-3,55	95,6	-	-
9	3 328	3 329	-3,02	95,6	-	-
Sum			9,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL Purmalrasas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 972	5 974	-8,07	96,1	-	-
10	3 573	3 576	-3,17	96,1	-	-
11	3 100	3 103	-1,84	96,1	-	-
12	3 900	3 902	-3,99	96,1	-	-
13	5 834	5 836	-7,84	96,1	-	-
14	2 367	2 371	0,64	96,1	-	-
15	1 809	1 816	3,07	96,1	-	-
16	4 183	4 185	-4,65	96,1	-	-
17	4 717	4 719	-5,79	96,1	-	-
18	4 907	4 909	-6,17	96,1	-	-
19	4 420	4 422	-5,17	96,1	-	-
2	6 206	6 208	-8,44	96,1	-	-
20	2 731	2 734	-0,67	96,1	-	-
21	1 494	1 500	4,79	96,1	-	-
22	2 843	2 846	-1,04	96,1	-	-
23	3 299	3 303	-2,42	96,1	-	-
3	5 650	5 652	-7,53	96,1	-	-
4	5 212	5 214	-6,75	96,1	-	-
5	5 751	5 753	-7,70	96,1	-	-
6	1 255	1 262	6,35	96,1	-	-
7	3 418	3 422	-2,75	96,1	-	-
8	5 175	5 177	-6,68	96,1	-	-
9	2 433	2 437	0,39	96,1	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AL Purmalrasas 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 972	5 974	-8,59	95,6	-	-
10	3 573	3 576	-3,69	95,6	-	-
11	3 100	3 103	-2,37	95,6	-	-
12	3 900	3 902	-4,51	95,6	-	-
13	5 834	5 836	-8,36	95,6	-	-
14	2 367	2 371	0,11	95,6	-	-
15	1 809	1 816	2,54	95,6	-	-
16	4 183	4 185	-5,17	95,6	-	-
17	4 717	4 719	-6,31	95,6	-	-
18	4 907	4 909	-6,69	95,6	-	-
19	4 420	4 422	-5,70	95,6	-	-
2	6 206	6 208	-8,96	95,6	-	-
20	2 731	2 734	-1,20	95,6	-	-
21	1 494	1 500	4,26	95,6	-	-
22	2 843	2 846	-1,57	95,6	-	-
23	3 299	3 303	-2,95	95,6	-	-
3	5 650	5 652	-8,05	95,6	-	-
4	5 212	5 214	-7,27	95,6	-	-
5	5 751	5 753	-8,22	95,6	-	-
6	1 255	1 262	5,82	95,6	-	-
7	3 418	3 422	-3,28	95,6	-	-
8	5 175	5 177	-7,20	95,6	-	-
9	2 433	2 437	-0,14	95,6	-	-
Sum			12,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AM 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	5 969	5 971	-8,06	96,1	-	-
10	3 568	3 572	-3,15	96,1	-	-
11	3 121	3 124	-1,91	96,1	-	-
12	3 909	3 912	-4,01	96,1	-	-
13	5 856	5 857	-7,88	96,1	-	-
14	2 331	2 336	0,78	96,1	-	-
15	1 794	1 800	3,15	96,1	-	-
16	4 207	4 210	-4,70	96,1	-	-
17	4 728	4 730	-5,81	96,1	-	-
18	4 932	4 934	-6,22	96,1	-	-
19	4 438	4 440	-5,21	96,1	-	-
2	6 210	6 212	-8,45	96,1	-	-
20	2 729	2 732	-0,66	96,1	-	-
21	1 496	1 503	4,78	96,1	-	-
22	2 824	2 827	-0,98	96,1	-	-
23	3 306	3 309	-2,44	96,1	-	-
3	5 652	5 653	-7,53	96,1	-	-
4	5 221	5 223	-6,77	96,1	-	-
5	5 761	5 762	-7,72	96,1	-	-
6	1 281	1 288	6,16	96,1	-	-
7	3 400	3 403	-2,70	96,1	-	-
8	5 194	5 196	-6,72	96,1	-	-
9	2 442	2 446	0,35	96,1	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM 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	5 969	5 971	-8,58	95,6	-	-
10	3 568	3 572	-3,68	95,6	-	-
11	3 121	3 124	-2,43	95,6	-	-
12	3 909	3 912	-4,53	95,6	-	-
13	5 856	5 857	-8,40	95,6	-	-
14	2 331	2 336	0,25	95,6	-	-
15	1 794	1 800	2,62	95,6	-	-
16	4 207	4 210	-5,23	95,6	-	-
17	4 728	4 730	-6,34	95,6	-	-
18	4 932	4 934	-6,74	95,6	-	-
19	4 438	4 440	-5,73	95,6	-	-
2	6 210	6 212	-8,97	95,6	-	-
20	2 729	2 732	-1,19	95,6	-	-
21	1 496	1 503	4,25	95,6	-	-
22	2 824	2 827	-1,51	95,6	-	-
23	3 306	3 309	-2,97	95,6	-	-
3	5 652	5 653	-8,05	95,6	-	-
4	5 221	5 223	-7,29	95,6	-	-
5	5 761	5 762	-8,24	95,6	-	-
6	1 281	1 288	5,63	95,6	-	-
7	3 400	3 403	-3,23	95,6	-	-
8	5 194	5 196	-7,24	95,6	-	-
9	2 442	2 446	-0,17	95,6	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 765	5 766	-7,72	96,1	-	-
10	3 669	3 671	-3,41	96,1	-	-
11	2 312	2 316	0,86	96,1	-	-
12	3 423	3 425	-2,76	96,1	-	-
13	4 696	4 698	-5,75	96,1	-	-
14	3 674	3 677	-3,43	96,1	-	-
15	2 694	2 698	-0,55	96,1	-	-
16	3 046	3 049	-1,68	96,1	-	-
17	4 059	4 061	-4,36	96,1	-	-
18	3 696	3 698	-3,48	96,1	-	-
19	3 544	3 546	-3,09	96,1	-	-
2	5 702	5 704	-7,62	96,1	-	-
20	2 903	2 906	-1,23	96,1	-	-
21	2 067	2 071	1,88	96,1	-	-
22	3 565	3 567	-3,14	96,1	-	-
23	3 018	3 022	-1,60	96,1	-	-
3	5 284	5 286	-6,88	96,1	-	-
4	4 569	4 571	-5,49	96,1	-	-
5	5 075	5 076	-6,49	96,1	-	-
6	1 421	1 427	5,24	96,1	-	-
7	4 022	4 024	-4,28	96,1	-	-
8	4 156	4 158	-4,59	96,1	-	-
9	2 327	2 331	0,80	96,1	-	-
Sum			11,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 765	5 766	-8,24	95,6	-	-
10	3 669	3 671	-3,94	95,6	-	-
11	2 312	2 316	0,33	95,6	-	-
12	3 423	3 425	-3,29	95,6	-	-
13	4 696	4 698	-6,27	95,6	-	-
14	3 674	3 677	-3,95	95,6	-	-
15	2 694	2 698	-1,07	95,6	-	-
16	3 046	3 049	-2,21	95,6	-	-
17	4 059	4 061	-4,89	95,6	-	-
18	3 696	3 698	-4,01	95,6	-	-
19	3 544	3 546	-3,61	95,6	-	-
2	5 702	5 704	-8,14	95,6	-	-
20	2 903	2 906	-1,76	95,6	-	-
21	2 067	2 071	1,35	95,6	-	-
22	3 565	3 567	-3,67	95,6	-	-
23	3 018	3 022	-2,12	95,6	-	-
3	5 284	5 286	-7,40	95,6	-	-
4	4 569	4 571	-6,01	95,6	-	-
5	5 075	5 076	-7,01	95,6	-	-
6	1 421	1 427	4,71	95,6	-	-
7	4 022	4 024	-4,80	95,6	-	-
8	4 156	4 158	-5,11	95,6	-	-
9	2 327	2 331	0,27	95,6	-	-
Sum			11,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AO Kukas Nr. 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	5 849	5 851	-7,87	96,1	-	-
10	3 460	3 464	-2,87	96,1	-	-
11	3 369	3 372	-2,62	96,1	-	-
12	3 982	3 985	-4,19	96,1	-	-
13	6 072	6 074	-8,23	96,1	-	-
14	1 830	1 836	2,97	96,1	-	-
15	1 620	1 628	4,06	96,1	-	-
16	4 486	4 488	-5,31	96,1	-	-
17	4 816	4 819	-5,99	96,1	-	-
18	5 205	5 207	-6,74	96,1	-	-
19	4 616	4 619	-5,59	96,1	-	-
2	6 189	6 191	-8,42	96,1	-	-
20	2 686	2 690	-0,52	96,1	-	-
21	1 595	1 602	4,20	96,1	-	-
22	2 538	2 542	0,00	96,1	-	-
23	3 362	3 365	-2,60	96,1	-	-
3	5 598	5 600	-7,44	96,1	-	-
4	5 282	5 285	-6,88	96,1	-	-
5	5 815	5 816	-7,81	96,1	-	-
6	1 682	1 688	3,73	96,1	-	-
7	3 108	3 111	-1,87	96,1	-	-
8	5 389	5 391	-7,07	96,1	-	-
9	2 554	2 559	-0,06	96,1	-	-
Sum			12,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AO Kukas Nr. 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	5 849	5 851	-8,39	95,6	-	-
10	3 460	3 464	-3,39	95,6	-	-
11	3 369	3 372	-3,14	95,6	-	-
12	3 982	3 985	-4,71	95,6	-	-
13	6 072	6 074	-8,75	95,6	-	-
14	1 830	1 836	2,44	95,6	-	-
15	1 620	1 628	3,53	95,6	-	-
16	4 486	4 488	-5,84	95,6	-	-
17	4 816	4 819	-6,51	95,6	-	-
18	5 205	5 207	-7,26	95,6	-	-
19	4 616	4 619	-6,11	95,6	-	-
2	6 189	6 191	-8,94	95,6	-	-
20	2 686	2 690	-1,05	95,6	-	-
21	1 595	1 602	3,68	95,6	-	-
22	2 538	2 542	-0,53	95,6	-	-
23	3 362	3 365	-3,12	95,6	-	-
3	5 598	5 600	-7,96	95,6	-	-
4	5 282	5 285	-7,40	95,6	-	-
5	5 815	5 816	-8,33	95,6	-	-
6	1 682	1 688	3,20	95,6	-	-
7	3 108	3 111	-2,39	95,6	-	-
8	5 389	5 391	-7,59	95,6	-	-
9	2 554	2 559	-0,59	95,6	-	-
Sum			11,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 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	5 970	5 972	-8,07	96,1	-	-
10	3 575	3 578	-3,17	96,1	-	-
11	3 048	3 052	-1,69	96,1	-	-
12	3 872	3 875	-3,92	96,1	-	-
13	5 781	5 782	-7,75	96,1	-	-
14	2 436	2 440	0,38	96,1	-	-
15	1 836	1 843	2,94	96,1	-	-
16	4 122	4 125	-4,51	96,1	-	-
17	4 685	4 687	-5,73	96,1	-	-
18	4 847	4 849	-6,05	96,1	-	-
19	4 375	4 377	-5,07	96,1	-	-
2	6 188	6 190	-8,42	96,1	-	-
20	2 727	2 731	-0,66	96,1	-	-
21	1 484	1 491	4,85	96,1	-	-
22	2 876	2 880	-1,15	96,1	-	-
23	3 276	3 280	-2,36	96,1	-	-
3	5 638	5 639	-7,51	96,1	-	-
4	5 183	5 185	-6,70	96,1	-	-
5	5 722	5 724	-7,65	96,1	-	-
6	1 195	1 203	6,77	96,1	-	-
7	3 450	3 453	-2,84	96,1	-	-
8	5 125	5 127	-6,59	96,1	-	-
9	2 407	2 412	0,48	96,1	-	-
Sum			12,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 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	5 970	5 972	-8,58	95,6	-	-
10	3 575	3 578	-3,70	95,6	-	-
11	3 048	3 052	-2,21	95,6	-	-
12	3 872	3 875	-4,45	95,6	-	-
13	5 781	5 782	-8,27	95,6	-	-
14	2 436	2 440	-0,15	95,6	-	-
15	1 836	1 843	2,41	95,6	-	-
16	4 122	4 125	-5,04	95,6	-	-
17	4 685	4 687	-6,25	95,6	-	-
18	4 847	4 849	-6,57	95,6	-	-
19	4 375	4 377	-5,60	95,6	-	-
2	6 188	6 190	-8,93	95,6	-	-
20	2 727	2 731	-1,19	95,6	-	-
21	1 484	1 491	4,32	95,6	-	-
22	2 876	2 880	-1,68	95,6	-	-
23	3 276	3 280	-2,88	95,6	-	-
3	5 638	5 639	-8,03	95,6	-	-
4	5 183	5 185	-7,22	95,6	-	-
5	5 722	5 724	-8,17	95,6	-	-
6	1 195	1 203	6,24	95,6	-	-
7	3 450	3 453	-3,36	95,6	-	-
8	5 125	5 127	-7,11	95,6	-	-
9	2 407	2 412	-0,04	95,6	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AQ Kaplica

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 949	5 951	-8,03	96,1	-	-
10	3 546	3 549	-3,10	96,1	-	-
11	3 251	3 254	-2,29	96,1	-	-
12	3 967	3 970	-4,15	96,1	-	-
13	5 981	5 983	-8,08	96,1	-	-
14	2 128	2 134	1,61	96,1	-	-
15	1 724	1 731	3,51	96,1	-	-
16	4 355	4 357	-5,03	96,1	-	-
17	4 796	4 798	-5,95	96,1	-	-
18	5 079	5 081	-6,50	96,1	-	-
19	4 544	4 546	-5,43	96,1	-	-
2	6 234	6 235	-8,49	96,1	-	-
20	2 729	2 733	-0,67	96,1	-	-
21	1 539	1 546	4,52	96,1	-	-
22	2 719	2 723	-0,63	96,1	-	-
23	3 353	3 357	-2,58	96,1	-	-
3	5 660	5 662	-7,55	96,1	-	-
4	5 278	5 281	-6,87	96,1	-	-
5	5 816	5 818	-7,81	96,1	-	-
6	1 459	1 466	5,00	96,1	-	-
7	3 296	3 299	-2,41	96,1	-	-
8	5 309	5 311	-6,93	96,1	-	-
9	2 508	2 512	0,11	96,1	-	-
Sum			12,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AQ Kaplica

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 949	5 951	-8,55	95,6	-	-
10	3 546	3 549	-3,62	95,6	-	-
11	3 251	3 254	-2,81	95,6	-	-
12	3 967	3 970	-4,67	95,6	-	-
13	5 981	5 983	-8,60	95,6	-	-
14	2 128	2 134	1,08	95,6	-	-
15	1 724	1 731	2,98	95,6	-	-
16	4 355	4 357	-5,56	95,6	-	-
17	4 796	4 798	-6,47	95,6	-	-
18	5 079	5 081	-7,02	95,6	-	-
19	4 544	4 546	-5,96	95,6	-	-
2	6 234	6 235	-9,01	95,6	-	-
20	2 729	2 733	-1,19	95,6	-	-
21	1 539	1 546	3,99	95,6	-	-
22	2 719	2 723	-1,16	95,6	-	-
23	3 353	3 357	-3,10	95,6	-	-
3	5 660	5 662	-8,07	95,6	-	-
4	5 278	5 281	-7,39	95,6	-	-
5	5 816	5 818	-8,33	95,6	-	-
6	1 459	1 466	4,47	95,6	-	-
7	3 296	3 299	-2,94	95,6	-	-
8	5 309	5 311	-7,45	95,6	-	-
9	2 508	2 512	-0,42	95,6	-	-
Sum			11,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AR Kukas Nr. 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	5 877	5 879	-7,91	96,1	-	-
10	3 477	3 481	-2,91	96,1	-	-
11	3 019	3 023	-1,60	96,1	-	-
12	3 809	3 812	-3,77	96,1	-	-
13	5 754	5 756	-7,71	96,1	-	-
14	2 286	2 291	0,96	96,1	-	-
15	1 715	1 722	3,55	96,1	-	-
16	4 106	4 108	-4,47	96,1	-	-
17	4 628	4 630	-5,61	96,1	-	-
18	4 831	4 833	-6,02	96,1	-	-
19	4 336	4 338	-4,99	96,1	-	-
2	6 113	6 115	-8,30	96,1	-	-
20	2 636	2 640	-0,35	96,1	-	-
21	1 400	1 407	5,37	96,1	-	-
22	2 749	2 753	-0,73	96,1	-	-
23	3 207	3 211	-2,16	96,1	-	-
3	5 556	5 558	-7,37	96,1	-	-
4	5 122	5 124	-6,58	96,1	-	-
5	5 661	5 663	-7,55	96,1	-	-
6	1 180	1 188	6,88	96,1	-	-
7	3 325	3 328	-2,49	96,1	-	-
8	5 092	5 094	-6,53	96,1	-	-
9	2 342	2 347	0,73	96,1	-	-
Sum			13,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AR Kukas Nr. 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	5 877	5 879	-8,43	95,6	-	-
10	3 477	3 481	-3,44	95,6	-	-
11	3 019	3 023	-2,12	95,6	-	-
12	3 809	3 812	-4,29	95,6	-	-
13	5 754	5 756	-8,23	95,6	-	-
14	2 286	2 291	0,43	95,6	-	-
15	1 715	1 722	3,02	95,6	-	-
16	4 106	4 108	-5,00	95,6	-	-
17	4 628	4 630	-6,13	95,6	-	-
18	4 831	4 833	-6,54	95,6	-	-
19	4 336	4 338	-5,51	95,6	-	-
2	6 113	6 115	-8,82	95,6	-	-
20	2 636	2 640	-0,87	95,6	-	-
21	1 400	1 407	4,84	95,6	-	-
22	2 749	2 753	-1,26	95,6	-	-
23	3 207	3 211	-2,69	95,6	-	-
3	5 556	5 558	-7,89	95,6	-	-
4	5 122	5 124	-7,10	95,6	-	-
5	5 661	5 663	-8,07	95,6	-	-
6	1 180	1 188	6,35	95,6	-	-
7	3 325	3 328	-3,02	95,6	-	-
8	5 092	5 094	-7,05	95,6	-	-
9	2 342	2 347	0,21	95,6	-	-
Sum			12,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AS Kukas Nr. 22

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 992	5 994	-8,10	96,1	-	-
10	3 590	3 593	-3,21	96,1	-	-
11	3 159	3 163	-2,02	96,1	-	-
12	3 940	3 943	-4,08	96,1	-	-
13	5 894	5 896	-7,94	96,1	-	-
14	2 325	2 329	0,80	96,1	-	-
15	1 807	1 814	3,08	96,1	-	-
16	4 248	4 250	-4,79	96,1	-	-
17	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
18	4 973	4 974	-6,30	96,1	-	-
19	4 474	4 476	-5,29	96,1	-	-
2	6 238	6 240	-8,49	96,1	-	-
20	2 753	2 756	-0,74	96,1	-	-
21	1 524	1 530	4,62	96,1	-	-
22	2 833	2 837	-1,01	96,1	-	-
23	3 336	3 339	-2,53	96,1	-	-
3	5 678	5 679	-7,58	96,1	-	-
4	5 253	5 255	-6,82	96,1	-	-
5	5 792	5 794	-7,77	96,1	-	-
6	1 322	1 329	5,88	96,1	-	-
7	3 410	3 413	-2,73	96,1	-	-
8	5 232	5 233	-6,79	96,1	-	-
9	2 473	2 478	0,24	96,1	-	-
Sum			12,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS Kukas Nr. 22

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 992	5 994	-8,62	95,6	-	-
10	3 590	3 593	-3,74	95,6	-	-
11	3 159	3 163	-2,54	95,6	-	-
12	3 940	3 943	-4,61	95,6	-	-
13	5 894	5 896	-8,46	95,6	-	-
14	2 325	2 329	0,28	95,6	-	-
15	1 807	1 814	2,55	95,6	-	-
16	4 248	4 250	-5,32	95,6	-	-
17	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
18	4 973	4 974	-6,82	95,6	-	-
19	4 474	4 476	-5,81	95,6	-	-
2	6 238	6 240	-9,01	95,6	-	-
20	2 753	2 756	-1,27	95,6	-	-
21	1 524	1 530	4,09	95,6	-	-
22	2 833	2 837	-1,54	95,6	-	-
23	3 336	3 339	-3,05	95,6	-	-
3	5 678	5 679	-8,10	95,6	-	-
4	5 253	5 255	-7,35	95,6	-	-
5	5 792	5 794	-8,29	95,6	-	-
6	1 322	1 329	5,35	95,6	-	-
7	3 410	3 413	-3,26	95,6	-	-
8	5 232	5 233	-7,31	95,6	-	-
9	2 473	2 478	-0,29	95,6	-	-
Sum			11,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AT Vasjkova nams

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 938	5 940	-8,01	96,1	-	-
10	3 538	3 542	-3,08	96,1	-	-
11	3 077	3 080	-1,77	96,1	-	-
12	3 871	3 873	-3,92	96,1	-	-
13	5 812	5 813	-7,80	96,1	-	-
14	2 329	2 334	0,79	96,1	-	-
15	1 772	1 779	3,26	96,1	-	-
16	4 162	4 164	-4,60	96,1	-	-
17	4 689	4 691	-5,73	96,1	-	-
18	4 887	4 889	-6,13	96,1	-	-
19	4 395	4 398	-5,12	96,1	-	-
2	6 175	6 176	-8,39	96,1	-	-
20	2 697	2 701	-0,56	96,1	-	-
21	1 462	1 468	4,99	96,1	-	-
22	2 805	2 809	-0,92	96,1	-	-
23	3 269	3 272	-2,34	96,1	-	-
3	5 618	5 619	-7,47	96,1	-	-
4	5 183	5 185	-6,70	96,1	-	-
5	5 722	5 724	-7,65	96,1	-	-
6	1 235	1 243	6,48	96,1	-	-
7	3 381	3 384	-2,65	96,1	-	-
8	5 151	5 153	-6,64	96,1	-	-
9	2 404	2 408	0,50	96,1	-	-
Sum			12,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AT Vasjkova nams

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 938	5 940	-8,53	95,6	-	-
10	3 538	3 542	-3,60	95,6	-	-
11	3 077	3 080	-2,30	95,6	-	-
12	3 871	3 873	-4,44	95,6	-	-
13	5 812	5 813	-8,32	95,6	-	-
14	2 329	2 334	0,26	95,6	-	-
15	1 772	1 779	2,73	95,6	-	-
16	4 162	4 164	-5,13	95,6	-	-
17	4 689	4 691	-6,26	95,6	-	-
18	4 887	4 889	-6,65	95,6	-	-
19	4 395	4 398	-5,64	95,6	-	-
2	6 175	6 176	-8,91	95,6	-	-
20	2 697	2 701	-1,08	95,6	-	-
21	1 462	1 468	4,46	95,6	-	-
22	2 805	2 809	-1,45	95,6	-	-
23	3 269	3 272	-2,86	95,6	-	-
3	5 618	5 619	-7,99	95,6	-	-
4	5 183	5 185	-7,22	95,6	-	-
5	5 722	5 724	-8,17	95,6	-	-
6	1 235	1 243	5,95	95,6	-	-
7	3 381	3 384	-3,18	95,6	-	-
8	5 151	5 153	-7,16	95,6	-	-
9	2 404	2 408	-0,03	95,6	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AU Kukas Nr. 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	5 876	5 878	-7,91	96,1	-	-
10	3 476	3 479	-2,91	96,1	-	-
11	3 033	3 037	-1,64	96,1	-	-
12	3 816	3 819	-3,78	96,1	-	-
13	5 768	5 770	-7,73	96,1	-	-
14	2 265	2 270	1,04	96,1	-	-
15	1 706	1 713	3,60	96,1	-	-
16	4 122	4 124	-4,51	96,1	-	-
17	4 636	4 638	-5,63	96,1	-	-
18	4 847	4 849	-6,05	96,1	-	-
19	4 348	4 350	-5,02	96,1	-	-
2	6 117	6 119	-8,30	96,1	-	-
20	2 636	2 640	-0,35	96,1	-	-
21	1 403	1 410	5,35	96,1	-	-
22	2 739	2 743	-0,70	96,1	-	-
23	3 212	3 216	-2,18	96,1	-	-
3	5 558	5 560	-7,37	96,1	-	-
4	5 129	5 131	-6,59	96,1	-	-
5	5 668	5 670	-7,56	96,1	-	-
6	1 198	1 206	6,75	96,1	-	-
7	3 314	3 318	-2,47	96,1	-	-
8	5 105	5 107	-6,55	96,1	-	-
9	2 349	2 354	0,71	96,1	-	-
Sum			13,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AU Kukas Nr. 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	5 876	5 878	-8,43	95,6	-	-
10	3 476	3 479	-3,43	95,6	-	-
11	3 033	3 037	-2,17	95,6	-	-
12	3 816	3 819	-4,31	95,6	-	-
13	5 768	5 770	-8,25	95,6	-	-
14	2 265	2 270	0,51	95,6	-	-
15	1 706	1 713	3,07	95,6	-	-
16	4 122	4 124	-5,03	95,6	-	-
17	4 636	4 638	-6,15	95,6	-	-
18	4 847	4 849	-6,57	95,6	-	-
19	4 348	4 350	-5,54	95,6	-	-
2	6 117	6 119	-8,82	95,6	-	-
20	2 636	2 640	-0,87	95,6	-	-
21	1 403	1 410	4,82	95,6	-	-
22	2 739	2 743	-1,23	95,6	-	-
23	3 212	3 216	-2,70	95,6	-	-
3	5 558	5 560	-7,89	95,6	-	-
4	5 129	5 131	-7,12	95,6	-	-
5	5 668	5 670	-8,08	95,6	-	-
6	1 198	1 206	6,22	95,6	-	-
7	3 314	3 318	-2,99	95,6	-	-
8	5 105	5 107	-7,07	95,6	-	-
9	2 349	2 354	0,18	95,6	-	-
Sum			12,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AV Kukas Nr. 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	5 964	5 966	-8,06	96,1	-	-
10	3 561	3 564	-3,13	96,1	-	-
11	3 211	3 214	-2,17	96,1	-	-
12	3 954	3 956	-4,12	96,1	-	-
13	5 944	5 946	-8,02	96,1	-	-
14	2 205	2 210	1,28	96,1	-	-
15	1 752	1 759	3,36	96,1	-	-
16	4 309	4 311	-4,93	96,1	-	-
17	4 779	4 781	-5,92	96,1	-	-
18	5 034	5 036	-6,42	96,1	-	-
19	4 513	4 515	-5,37	96,1	-	-
2	6 234	6 235	-8,49	96,1	-	-
20	2 735	2 738	-0,68	96,1	-	-
21	1 526	1 533	4,60	96,1	-	-
22	2 762	2 766	-0,78	96,1	-	-
23	3 343	3 347	-2,55	96,1	-	-
3	5 665	5 667	-7,56	96,1	-	-
4	5 266	5 268	-6,85	96,1	-	-
5	5 804	5 806	-7,79	96,1	-	-
6	1 398	1 405	5,38	96,1	-	-
7	3 339	3 343	-2,53	96,1	-	-
8	5 275	5 277	-6,87	96,1	-	-
9	2 490	2 494	0,18	96,1	-	-
Sum			12,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AV Kukas Nr. 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	5 964	5 966	-8,58	95,6	-	-
10	3 561	3 564	-3,66	95,6	-	-
11	3 211	3 214	-2,70	95,6	-	-
12	3 954	3 956	-4,64	95,6	-	-
13	5 944	5 946	-8,54	95,6	-	-
14	2 205	2 210	0,75	95,6	-	-
15	1 752	1 759	2,83	95,6	-	-
16	4 309	4 311	-5,45	95,6	-	-
17	4 779	4 781	-6,44	95,6	-	-
18	5 034	5 036	-6,94	95,6	-	-
19	4 513	4 515	-5,89	95,6	-	-
2	6 234	6 235	-9,01	95,6	-	-
20	2 735	2 738	-1,21	95,6	-	-
21	1 526	1 533	4,07	95,6	-	-
22	2 762	2 766	-1,30	95,6	-	-
23	3 343	3 347	-3,07	95,6	-	-
3	5 665	5 667	-8,08	95,6	-	-
4	5 266	5 268	-7,37	95,6	-	-
5	5 804	5 806	-8,31	95,6	-	-
6	1 398	1 405	4,85	95,6	-	-
7	3 339	3 343	-3,06	95,6	-	-
8	5 275	5 277	-7,39	95,6	-	-
9	2 490	2 494	-0,35	95,6	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AW Kukas Nr. 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 973	5 975	-8,07	96,1	-	-
10	3 579	3 583	-3,18	96,1	-	-
11	3 038	3 042	-1,66	96,1	-	-
12	3 869	3 871	-3,91	96,1	-	-
13	5 769	5 771	-7,73	96,1	-	-
14	2 458	2 462	0,29	96,1	-	-
15	1 848	1 855	2,88	96,1	-	-
16	4 110	4 112	-4,48	96,1	-	-
17	4 680	4 682	-5,72	96,1	-	-
18	4 834	4 836	-6,03	96,1	-	-
19	4 366	4 368	-5,06	96,1	-	-
2	6 187	6 189	-8,41	96,1	-	-
20	2 731	2 734	-0,67	96,1	-	-
21	1 487	1 493	4,84	96,1	-	-
22	2 889	2 893	-1,19	96,1	-	-
23	3 274	3 278	-2,35	96,1	-	-
3	5 638	5 640	-7,51	96,1	-	-
4	5 178	5 181	-6,69	96,1	-	-
5	5 718	5 720	-7,65	96,1	-	-
6	1 184	1 192	6,86	96,1	-	-
7	3 462	3 465	-2,87	96,1	-	-
8	5 115	5 117	-6,57	96,1	-	-
9	2 405	2 409	0,49	96,1	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Kukas Nr. 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 973	5 975	-8,59	95,6	-	-
10	3 579	3 583	-3,71	95,6	-	-
11	3 038	3 042	-2,18	95,6	-	-
12	3 869	3 871	-4,44	95,6	-	-
13	5 769	5 771	-8,25	95,6	-	-
14	2 458	2 462	-0,23	95,6	-	-
15	1 848	1 855	2,35	95,6	-	-
16	4 110	4 112	-5,01	95,6	-	-
17	4 680	4 682	-6,24	95,6	-	-
18	4 834	4 836	-6,55	95,6	-	-
19	4 366	4 368	-5,58	95,6	-	-
2	6 187	6 189	-8,93	95,6	-	-
20	2 731	2 734	-1,20	95,6	-	-
21	1 487	1 493	4,31	95,6	-	-
22	2 889	2 893	-1,72	95,6	-	-
23	3 274	3 278	-2,88	95,6	-	-
3	5 638	5 640	-8,03	95,6	-	-
4	5 178	5 181	-7,21	95,6	-	-
5	5 718	5 720	-8,17	95,6	-	-
6	1 184	1 192	6,33	95,6	-	-
7	3 462	3 465	-3,40	95,6	-	-
8	5 115	5 117	-7,09	95,6	-	-
9	2 405	2 409	-0,03	95,6	-	-
Sum			12,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 632	5 633	-7,50	96,1	-	-
10	4 627	4 629	-5,61	96,1	-	-
11	3 034	3 036	-1,64	96,1	-	-
12	3 754	3 756	-3,63	96,1	-	-
13	3 293	3 295	-2,40	96,1	-	-
14	5 845	5 846	-7,86	96,1	-	-
15	4 846	4 848	-6,05	96,1	-	-
16	2 538	2 541	0,01	96,1	-	-
17	3 783	3 785	-3,70	96,1	-	-
18	2 588	2 591	-0,17	96,1	-	-
19	3 170	3 172	-2,05	96,1	-	-
2	5 128	5 129	-6,59	96,1	-	-
20	4 326	4 328	-4,97	96,1	-	-
21	4 336	4 338	-4,99	96,1	-	-
22	5 239	5 240	-6,80	96,1	-	-
23	3 857	3 859	-3,88	96,1	-	-
3	5 034	5 035	-6,41	96,1	-	-
4	4 109	4 111	-4,48	96,1	-	-
5	4 388	4 389	-5,10	96,1	-	-
6	3 953	3 954	-4,11	96,1	-	-
7	5 423	5 424	-7,13	96,1	-	-
8	3 200	3 202	-2,13	96,1	-	-
9	3 843	3 845	-3,85	96,1	-	-
Sum			9,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 632	5 633	-8,02	95,6	-	-
10	4 627	4 629	-6,13	95,6	-	-
11	3 034	3 036	-2,17	95,6	-	-
12	3 754	3 756	-4,15	95,6	-	-
13	3 293	3 295	-2,93	95,6	-	-
14	5 845	5 846	-8,38	95,6	-	-
15	4 846	4 848	-6,57	95,6	-	-
16	2 538	2 541	-0,52	95,6	-	-
17	3 783	3 785	-4,23	95,6	-	-
18	2 588	2 591	-0,70	95,6	-	-
19	3 170	3 172	-2,57	95,6	-	-
2	5 128	5 129	-7,11	95,6	-	-
20	4 326	4 328	-5,49	95,6	-	-
21	4 336	4 338	-5,51	95,6	-	-
22	5 239	5 240	-7,32	95,6	-	-
23	3 857	3 859	-4,41	95,6	-	-
3	5 034	5 035	-6,94	95,6	-	-
4	4 109	4 111	-5,00	95,6	-	-
5	4 388	4 389	-5,62	95,6	-	-
6	3 953	3 954	-4,64	95,6	-	-
7	5 423	5 424	-7,65	95,6	-	-
8	3 200	3 202	-2,66	95,6	-	-
9	3 843	3 845	-4,37	95,6	-	-
Sum			9,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AY Me ž a Kunci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 810	5 811	-7,80	96,1	-	-
10	4 317	4 319	-4,95	96,1	-	-
11	2 651	2 653	-0,39	96,1	-	-
12	3 632	3 633	-3,31	96,1	-	-
13	3 899	3 900	-3,98	96,1	-	-
14	5 115	5 116	-6,57	96,1	-	-
15	4 091	4 092	-4,44	96,1	-	-
16	2 638	2 639	-0,34	96,1	-	-
17	3 924	3 925	-4,04	96,1	-	-
18	2 993	2 995	-1,51	96,1	-	-
19	3 295	3 297	-2,41	96,1	-	-
2	5 468	5 469	-7,21	96,1	-	-
20	3 814	3 816	-3,78	96,1	-	-
21	3 513	3 515	-3,00	96,1	-	-
22	4 682	4 683	-5,72	96,1	-	-
23	3 535	3 537	-3,06	96,1	-	-
3	5 237	5 238	-6,79	96,1	-	-
4	4 352	4 353	-5,02	96,1	-	-
5	4 743	4 744	-5,84	96,1	-	-
6	3 017	3 019	-1,59	96,1	-	-
7	4 980	4 981	-6,31	96,1	-	-
8	3 595	3 597	-3,22	96,1	-	-
9	3 255	3 257	-2,29	96,1	-	-
Sum			10,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AY Me ž a Kunci

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 810	5 811	-8,32	95,6	-	-
10	4 317	4 319	-5,47	95,6	-	-
11	2 651	2 653	-0,92	95,6	-	-
12	3 632	3 633	-3,84	95,6	-	-
13	3 899	3 900	-4,51	95,6	-	-
14	5 115	5 116	-7,09	95,6	-	-
15	4 091	4 092	-4,96	95,6	-	-
16	2 638	2 639	-0,87	95,6	-	-
17	3 924	3 925	-4,57	95,6	-	-
18	2 993	2 995	-2,04	95,6	-	-
19	3 295	3 297	-2,93	95,6	-	-
2	5 468	5 469	-7,73	95,6	-	-
20	3 814	3 816	-4,30	95,6	-	-
21	3 513	3 515	-3,53	95,6	-	-
22	4 682	4 683	-6,24	95,6	-	-
23	3 535	3 537	-3,59	95,6	-	-
3	5 237	5 238	-7,32	95,6	-	-
4	4 352	4 353	-5,55	95,6	-	-
5	4 743	4 744	-6,36	95,6	-	-
6	3 017	3 019	-2,11	95,6	-	-
7	4 980	4 981	-6,83	95,6	-	-
8	3 595	3 597	-3,75	95,6	-	-
9	3 255	3 257	-2,82	95,6	-	-
Sum			9,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 983	5 985	-8,09	96,1	-	-
10	3 585	3 589	-3,20	96,1	-	-
11	3 085	3 089	-1,80	96,1	-	-
12	3 898	3 900	-3,98	96,1	-	-
13	5 819	5 820	-7,82	96,1	-	-
14	2 409	2 413	0,48	96,1	-	-
15	1 833	1 839	2,95	96,1	-	-
16	4 163	4 166	-4,60	96,1	-	-
17	4 713	4 715	-5,78	96,1	-	-
18	4 888	4 890	-6,13	96,1	-	-
19	4 409	4 411	-5,15	96,1	-	-
2	6 209	6 210	-8,45	96,1	-	-
20	2 740	2 744	-0,70	96,1	-	-
21	1 500	1 506	4,76	96,1	-	-
22	2 870	2 873	-1,13	96,1	-	-
23	3 299	3 303	-2,42	96,1	-	-
3	5 656	5 657	-7,54	96,1	-	-
4	5 209	5 211	-6,74	96,1	-	-
5	5 749	5 750	-7,70	96,1	-	-
6	1 235	1 243	6,48	96,1	-	-
7	3 444	3 448	-2,82	96,1	-	-
8	5 161	5 163	-6,66	96,1	-	-
9	2 432	2 436	0,39	96,1	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 983	5 985	-8,61	95,6	-	-
10	3 585	3 589	-3,72	95,6	-	-
11	3 085	3 089	-2,33	95,6	-	-
12	3 898	3 900	-4,51	95,6	-	-
13	5 819	5 820	-8,33	95,6	-	-
14	2 409	2 413	-0,05	95,6	-	-
15	1 833	1 839	2,42	95,6	-	-
16	4 163	4 166	-5,13	95,6	-	-
17	4 713	4 715	-6,31	95,6	-	-
18	4 888	4 890	-6,66	95,6	-	-
19	4 409	4 411	-5,67	95,6	-	-
2	6 209	6 210	-8,97	95,6	-	-
20	2 740	2 744	-1,23	95,6	-	-
21	1 500	1 506	4,23	95,6	-	-
22	2 870	2 873	-1,66	95,6	-	-
23	3 299	3 303	-2,95	95,6	-	-
3	5 656	5 657	-8,06	95,6	-	-
4	5 209	5 211	-7,27	95,6	-	-
5	5 749	5 750	-8,22	95,6	-	-
6	1 235	1 243	5,95	95,6	-	-
7	3 444	3 448	-3,35	95,6	-	-
8	5 161	5 163	-7,18	95,6	-	-
9	2 432	2 436	-0,13	95,6	-	-
Sum			12,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BA Kukas Nr. 24

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 976	5 977	-8,07	96,1	-	-
10	3 572	3 576	-3,17	96,1	-	-
11	3 183	3 186	-2,09	96,1	-	-
12	3 945	3 947	-4,09	96,1	-	-
13	5 917	5 919	-7,98	96,1	-	-
14	2 262	2 266	1,05	96,1	-	-
15	1 776	1 782	3,24	96,1	-	-
16	4 277	4 279	-4,86	96,1	-	-
17	4 768	4 770	-5,89	96,1	-	-
18	5 002	5 004	-6,35	96,1	-	-
19	4 492	4 494	-5,33	96,1	-	-
2	6 234	6 235	-8,49	96,1	-	-
20	2 741	2 744	-0,70	96,1	-	-
21	1 521	1 528	4,63	96,1	-	-
22	2 794	2 798	-0,88	96,1	-	-
23	3 337	3 340	-2,53	96,1	-	-
3	5 669	5 671	-7,56	96,1	-	-
4	5 257	5 259	-6,83	96,1	-	-
5	5 796	5 798	-7,78	96,1	-	-
6	1 357	1 364	5,65	96,1	-	-
7	3 372	3 375	-2,62	96,1	-	-
8	5 252	5 253	-6,82	96,1	-	-
9	2 479	2 483	0,22	96,1	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BA Kukas Nr. 24

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 976	5 977	-8,59	95,6	-	-
10	3 572	3 576	-3,69	95,6	-	-
11	3 183	3 186	-2,61	95,6	-	-
12	3 945	3 947	-4,62	95,6	-	-
13	5 917	5 919	-8,50	95,6	-	-
14	2 262	2 266	0,53	95,6	-	-
15	1 776	1 782	2,71	95,6	-	-
16	4 277	4 279	-5,38	95,6	-	-
17	4 768	4 770	-6,42	95,6	-	-
18	5 002	5 004	-6,88	95,6	-	-
19	4 492	4 494	-5,85	95,6	-	-
2	6 234	6 235	-9,01	95,6	-	-
20	2 741	2 744	-1,23	95,6	-	-
21	1 521	1 528	4,10	95,6	-	-
22	2 794	2 798	-1,41	95,6	-	-
23	3 337	3 340	-3,05	95,6	-	-
3	5 669	5 671	-8,08	95,6	-	-
4	5 257	5 259	-7,35	95,6	-	-
5	5 796	5 798	-8,30	95,6	-	-
6	1 357	1 364	5,12	95,6	-	-
7	3 372	3 375	-3,15	95,6	-	-
8	5 252	5 253	-7,34	95,6	-	-
9	2 479	2 483	-0,31	95,6	-	-
Sum			11,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BB Kukas Nr. 27

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 971	5 973	-8,07	96,1	-	-
10	3 567	3 571	-3,15	96,1	-	-
11	3 192	3 195	-2,11	96,1	-	-
12	3 947	3 949	-4,10	96,1	-	-
13	5 926	5 928	-7,99	96,1	-	-
14	2 241	2 246	1,14	96,1	-	-
15	1 767	1 773	3,29	96,1	-	-
16	4 287	4 290	-4,88	96,1	-	-
17	4 771	4 773	-5,90	96,1	-	-
18	5 012	5 014	-6,37	96,1	-	-
19	4 498	4 501	-5,34	96,1	-	-
2	6 233	6 234	-8,49	96,1	-	-
20	2 738	2 741	-0,69	96,1	-	-
21	1 522	1 528	4,63	96,1	-	-
22	2 782	2 786	-0,84	96,1	-	-
23	3 338	3 342	-2,53	96,1	-	-
3	5 667	5 669	-7,56	96,1	-	-
4	5 259	5 261	-6,84	96,1	-	-
5	5 798	5 800	-7,78	96,1	-	-
6	1 371	1 378	5,56	96,1	-	-
7	3 359	3 363	-2,59	96,1	-	-
8	5 259	5 261	-6,84	96,1	-	-
9	2 481	2 486	0,21	96,1	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB Kukas Nr. 27

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 971	5 973	-8,59	95,6	-	-
10	3 567	3 571	-3,68	95,6	-	-
11	3 192	3 195	-2,64	95,6	-	-
12	3 947	3 949	-4,62	95,6	-	-
13	5 926	5 928	-8,51	95,6	-	-
14	2 241	2 246	0,61	95,6	-	-
15	1 767	1 773	2,76	95,6	-	-
16	4 287	4 290	-5,41	95,6	-	-
17	4 771	4 773	-6,42	95,6	-	-
18	5 012	5 014	-6,90	95,6	-	-
19	4 498	4 501	-5,86	95,6	-	-
2	6 233	6 234	-9,00	95,6	-	-
20	2 738	2 741	-1,22	95,6	-	-
21	1 522	1 528	4,10	95,6	-	-
22	2 782	2 786	-1,37	95,6	-	-
23	3 338	3 342	-3,06	95,6	-	-
3	5 667	5 669	-8,08	95,6	-	-
4	5 259	5 261	-7,36	95,6	-	-
5	5 798	5 800	-8,30	95,6	-	-
6	1 371	1 378	5,03	95,6	-	-
7	3 359	3 363	-3,12	95,6	-	-
8	5 259	5 261	-7,36	95,6	-	-
9	2 481	2 486	-0,32	95,6	-	-
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BC Kukas Nr. 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	5 878	5 880	-7,91	96,1	-	-
10	3 480	3 483	-2,92	96,1	-	-
11	2 995	2 999	-1,53	96,1	-	-
12	3 798	3 800	-3,74	96,1	-	-
13	5 730	5 732	-7,67	96,1	-	-
14	2 320	2 325	0,82	96,1	-	-
15	1 729	1 736	3,48	96,1	-	-
16	4 078	4 081	-4,41	96,1	-	-
17	4 614	4 616	-5,58	96,1	-	-
18	4 803	4 805	-5,97	96,1	-	-
19	4 316	4 318	-4,95	96,1	-	-
2	6 106	6 108	-8,29	96,1	-	-
20	2 635	2 639	-0,34	96,1	-	-
21	1 396	1 403	5,40	96,1	-	-
22	2 767	2 771	-0,79	96,1	-	-
23	3 198	3 202	-2,13	96,1	-	-
3	5 552	5 554	-7,36	96,1	-	-
4	5 109	5 111	-6,56	96,1	-	-
5	5 649	5 651	-7,53	96,1	-	-
6	1 151	1 159	7,10	96,1	-	-
7	3 341	3 344	-2,54	96,1	-	-
8	5 070	5 072	-6,48	96,1	-	-
9	2 331	2 336	0,78	96,1	-	-
Sum			13,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BC Kukas Nr. 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	5 878	5 880	-8,43	95,6	-	-
10	3 480	3 483	-3,45	95,6	-	-
11	2 995	2 999	-2,05	95,6	-	-
12	3 798	3 800	-4,26	95,6	-	-
13	5 730	5 732	-8,19	95,6	-	-
14	2 320	2 325	0,29	95,6	-	-
15	1 729	1 736	2,95	95,6	-	-
16	4 078	4 081	-4,93	95,6	-	-
17	4 614	4 616	-6,10	95,6	-	-
18	4 803	4 805	-6,49	95,6	-	-
19	4 316	4 318	-5,47	95,6	-	-
2	6 106	6 108	-8,80	95,6	-	-
20	2 635	2 639	-0,87	95,6	-	-
21	1 396	1 403	4,87	95,6	-	-
22	2 767	2 771	-1,32	95,6	-	-
23	3 198	3 202	-2,66	95,6	-	-
3	5 552	5 554	-7,88	95,6	-	-
4	5 109	5 111	-7,08	95,6	-	-
5	5 649	5 651	-8,05	95,6	-	-
6	1 151	1 159	6,57	95,6	-	-
7	3 341	3 344	-3,07	95,6	-	-
8	5 070	5 072	-7,01	95,6	-	-
9	2 331	2 336	0,25	95,6	-	-
Sum			12,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD Kukas Nr. 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 879	-7,91	96,1	-	-
10	3 478	3 482	-2,92	96,1	-	-
11	3 008	3 011	-1,56	96,1	-	-
12	3 804	3 806	-3,75	96,1	-	-
13	5 742	5 744	-7,69	96,1	-	-
14	2 302	2 307	0,89	96,1	-	-
15	1 721	1 728	3,52	96,1	-	-
16	4 093	4 095	-4,44	96,1	-	-
17	4 621	4 623	-5,60	96,1	-	-
18	4 818	4 820	-5,99	96,1	-	-
19	4 326	4 329	-4,97	96,1	-	-
2	6 110	6 111	-8,29	96,1	-	-
20	2 635	2 639	-0,34	96,1	-	-
21	1 398	1 405	5,38	96,1	-	-
22	2 757	2 761	-0,76	96,1	-	-
23	3 202	3 206	-2,15	96,1	-	-
3	5 554	5 556	-7,36	96,1	-	-
4	5 116	5 118	-6,57	96,1	-	-
5	5 655	5 657	-7,54	96,1	-	-
6	1 166	1 174	6,99	96,1	-	-
7	3 332	3 335	-2,51	96,1	-	-
8	5 082	5 084	-6,51	96,1	-	-
9	2 337	2 341	0,76	96,1	-	-
Sum			13,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BD Kukas Nr. 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 879	-8,43	95,6	-	-
10	3 478	3 482	-3,44	95,6	-	-
11	3 008	3 011	-2,09	95,6	-	-
12	3 804	3 806	-4,28	95,6	-	-
13	5 742	5 744	-8,21	95,6	-	-
14	2 302	2 307	0,36	95,6	-	-
15	1 721	1 728	2,99	95,6	-	-
16	4 093	4 095	-4,97	95,6	-	-
17	4 621	4 623	-6,12	95,6	-	-
18	4 818	4 820	-6,52	95,6	-	-
19	4 326	4 329	-5,49	95,6	-	-
2	6 110	6 111	-8,81	95,6	-	-
20	2 635	2 639	-0,87	95,6	-	-
21	1 398	1 405	4,85	95,6	-	-
22	2 757	2 761	-1,29	95,6	-	-
23	3 202	3 206	-2,67	95,6	-	-
3	5 554	5 556	-7,88	95,6	-	-
4	5 116	5 118	-7,09	95,6	-	-
5	5 655	5 657	-8,06	95,6	-	-
6	1 166	1 174	6,46	95,6	-	-
7	3 332	3 335	-3,04	95,6	-	-
8	5 082	5 084	-7,03	95,6	-	-
9	2 337	2 341	0,23	95,6	-	-
Sum			12,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BE Kukas Nr. 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 998	6 000	-8,11	96,1	-	-
10	3 606	3 609	-3,25	96,1	-	-
11	3 048	3 052	-1,69	96,1	-	-
12	3 887	3 889	-3,96	96,1	-	-
13	5 778	5 780	-7,75	96,1	-	-
14	2 495	2 500	0,15	96,1	-	-
15	1 881	1 887	2,72	96,1	-	-
16	4 116	4 119	-4,50	96,1	-	-
17	4 696	4 698	-5,75	96,1	-	-
18	4 840	4 842	-6,04	96,1	-	-
19	4 378	4 381	-5,08	96,1	-	-
2	6 207	6 209	-8,45	96,1	-	-
20	2 756	2 759	-0,75	96,1	-	-
21	1 511	1 518	4,69	96,1	-	-
22	2 922	2 926	-1,30	96,1	-	-
23	3 294	3 298	-2,41	96,1	-	-
3	5 661	5 662	-7,55	96,1	-	-
4	5 196	5 198	-6,72	96,1	-	-
5	5 735	5 737	-7,68	96,1	-	-
6	1 193	1 201	6,79	96,1	-	-
7	3 495	3 498	-2,96	96,1	-	-
8	5 126	5 128	-6,59	96,1	-	-
9	2 424	2 428	0,42	96,1	-	-
Sum			12,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BE Kukas Nr. 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 998	6 000	-8,63	95,6	-	-
10	3 606	3 609	-3,78	95,6	-	-
11	3 048	3 052	-2,21	95,6	-	-
12	3 887	3 889	-4,48	95,6	-	-
13	5 778	5 780	-8,27	95,6	-	-
14	2 495	2 500	-0,37	95,6	-	-
15	1 881	1 887	2,19	95,6	-	-
16	4 116	4 119	-5,02	95,6	-	-
17	4 696	4 698	-6,27	95,6	-	-
18	4 840	4 842	-6,56	95,6	-	-
19	4 378	4 381	-5,61	95,6	-	-
2	6 207	6 209	-8,96	95,6	-	-
20	2 756	2 759	-1,28	95,6	-	-
21	1 511	1 518	4,16	95,6	-	-
22	2 922	2 926	-1,82	95,6	-	-
23	3 294	3 298	-2,93	95,6	-	-
3	5 661	5 662	-8,07	95,6	-	-
4	5 196	5 198	-7,24	95,6	-	-
5	5 735	5 737	-8,19	95,6	-	-
6	1 193	1 201	6,26	95,6	-	-
7	3 495	3 498	-3,49	95,6	-	-
8	5 126	5 128	-7,11	95,6	-	-
9	2 424	2 428	-0,11	95,6	-	-
Sum			12,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BF Skolas 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	6 000	6 002	-8,11	96,1	-	-
10	3 617	3 620	-3,28	96,1	-	-
11	2 985	2 989	-1,49	96,1	-	-
12	3 856	3 859	-3,88	96,1	-	-
13	5 708	5 710	-7,63	96,1	-	-
14	2 598	2 602	-0,21	96,1	-	-
15	1 933	1 939	2,47	96,1	-	-
16	4 039	4 042	-4,32	96,1	-	-
17	4 658	4 660	-5,67	96,1	-	-
18	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
19	4 322	4 324	-4,96	96,1	-	-
2	6 187	6 189	-8,41	96,1	-	-
20	2 762	2 766	-0,78	96,1	-	-
21	1 518	1 525	4,65	96,1	-	-
22	2 977	2 981	-1,47	96,1	-	-
23	3 272	3 276	-2,35	96,1	-	-
3	5 649	5 651	-7,53	96,1	-	-
4	5 161	5 163	-6,66	96,1	-	-
5	5 700	5 702	-7,62	96,1	-	-
6	1 134	1 142	7,24	96,1	-	-
7	3 546	3 549	-3,10	96,1	-	-
8	5 063	5 065	-6,47	96,1	-	-
9	2 401	2 405	0,51	96,1	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Skolas 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	6 000	6 002	-8,63	95,6	-	-
10	3 617	3 620	-3,81	95,6	-	-
11	2 985	2 989	-2,02	95,6	-	-
12	3 856	3 859	-4,41	95,6	-	-
13	5 708	5 710	-8,15	95,6	-	-
14	2 598	2 602	-0,74	95,6	-	-
15	1 933	1 939	1,95	95,6	-	-
16	4 039	4 042	-4,84	95,6	-	-
17	4 658	4 660	-6,19	95,6	-	-
18	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
19	4 322	4 324	-5,48	95,6	-	-
2	6 187	6 189	-8,93	95,6	-	-
20	2 762	2 766	-1,30	95,6	-	-
21	1 518	1 525	4,12	95,6	-	-
22	2 977	2 981	-2,00	95,6	-	-
23	3 272	3 276	-2,87	95,6	-	-
3	5 649	5 651	-8,05	95,6	-	-
4	5 161	5 163	-7,18	95,6	-	-
5	5 700	5 702	-8,14	95,6	-	-
6	1 134	1 142	6,71	95,6	-	-
7	3 546	3 549	-3,62	95,6	-	-
8	5 063	5 065	-6,99	95,6	-	-
9	2 401	2 405	-0,02	95,6	-	-
Sum			12,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BG Skolas 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	6 029	6 031	-8,16	96,1	-	-
10	3 645	3 648	-3,35	96,1	-	-
11	3 020	3 024	-1,60	96,1	-	-
12	3 889	3 892	-3,96	96,1	-	-
13	5 744	5 746	-7,69	96,1	-	-
14	2 607	2 612	-0,25	96,1	-	-
15	1 954	1 960	2,38	96,1	-	-
16	4 075	4 077	-4,40	96,1	-	-
17	4 691	4 693	-5,74	96,1	-	-
18	4 797	4 799	-5,95	96,1	-	-
19	4 357	4 359	-5,03	96,1	-	-
2	6 219	6 221	-8,46	96,1	-	-
20	2 791	2 794	-0,87	96,1	-	-
21	1 546	1 553	4,48	96,1	-	-
22	2 998	3 002	-1,53	96,1	-	-
23	3 304	3 308	-2,44	96,1	-	-
3	5 680	5 682	-7,58	96,1	-	-
4	5 194	5 196	-6,72	96,1	-	-
5	5 734	5 735	-7,67	96,1	-	-
6	1 168	1 176	6,97	96,1	-	-
7	3 567	3 571	-3,15	96,1	-	-
8	5 098	5 100	-6,54	96,1	-	-
9	2 433	2 437	0,39	96,1	-	-
Sum			12,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BG Skolas 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	6 029	6 031	-8,68	95,6	-	-
10	3 645	3 648	-3,88	95,6	-	-
11	3 020	3 024	-2,13	95,6	-	-
12	3 889	3 892	-4,49	95,6	-	-
13	5 744	5 746	-8,21	95,6	-	-
14	2 607	2 612	-0,77	95,6	-	-
15	1 954	1 960	1,85	95,6	-	-
16	4 075	4 077	-4,93	95,6	-	-
17	4 691	4 693	-6,26	95,6	-	-
18	4 797	4 799	-6,47	95,6	-	-
19	4 357	4 359	-5,56	95,6	-	-
2	6 219	6 221	-8,98	95,6	-	-
20	2 791	2 794	-1,40	95,6	-	-
21	1 546	1 553	3,95	95,6	-	-
22	2 998	3 002	-2,06	95,6	-	-
23	3 304	3 308	-2,96	95,6	-	-
3	5 680	5 682	-8,10	95,6	-	-
4	5 194	5 196	-7,24	95,6	-	-
5	5 734	5 735	-8,19	95,6	-	-
6	1 168	1 176	6,44	95,6	-	-
7	3 567	3 571	-3,68	95,6	-	-
8	5 098	5 100	-7,06	95,6	-	-
9	2 433	2 437	-0,14	95,6	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BH Kuku Drava

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 115	6 116	-8,30	96,1	-	-
10	3 826	3 829	-3,81	96,1	-	-
11	2 814	2 818	-0,95	96,1	-	-
12	3 836	3 839	-3,83	96,1	-	-
13	5 426	5 428	-7,14	96,1	-	-
14	3 254	3 258	-2,29	96,1	-	-
15	2 412	2 417	0,46	96,1	-	-
16	3 743	3 746	-3,60	96,1	-	-
17	4 574	4 576	-5,50	96,1	-	-
18	4 440	4 442	-5,21	96,1	-	-
19	4 142	4 144	-4,56	96,1	-	-
2	6 181	6 183	-8,40	96,1	-	-
20	2 981	2 984	-1,48	96,1	-	-
21	1 846	1 851	2,89	96,1	-	-
22	3 421	3 424	-2,76	96,1	-	-
23	3 321	3 324	-2,48	96,1	-	-
3	5 696	5 698	-7,61	96,1	-	-
4	5 090	5 091	-6,52	96,1	-	-
5	5 619	5 620	-7,48	96,1	-	-
6	1 219	1 226	6,60	96,1	-	-
7	3 954	3 957	-4,12	96,1	-	-
8	4 829	4 831	-6,02	96,1	-	-
9	2 490	2 494	0,18	96,1	-	-
Sum			11,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BH Kuku Drava

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 115	6 116	-8,82	95,6	-	-
10	3 826	3 829	-4,33	95,6	-	-
11	2 814	2 818	-1,48	95,6	-	-
12	3 836	3 839	-4,36	95,6	-	-
13	5 426	5 428	-7,66	95,6	-	-
14	3 254	3 258	-2,82	95,6	-	-
15	2 412	2 417	-0,06	95,6	-	-
16	3 743	3 746	-4,13	95,6	-	-
17	4 574	4 576	-6,02	95,6	-	-
18	4 440	4 442	-5,74	95,6	-	-
19	4 142	4 144	-5,08	95,6	-	-
2	6 181	6 183	-8,92	95,6	-	-
20	2 981	2 984	-2,01	95,6	-	-
21	1 846	1 851	2,37	95,6	-	-
22	3 421	3 424	-3,28	95,6	-	-
23	3 321	3 324	-3,01	95,6	-	-
3	5 696	5 698	-8,13	95,6	-	-
4	5 090	5 091	-7,04	95,6	-	-
5	5 619	5 620	-8,00	95,6	-	-
6	1 219	1 226	6,07	95,6	-	-
7	3 954	3 957	-4,64	95,6	-	-
8	4 829	4 831	-6,54	95,6	-	-
9	2 490	2 494	-0,35	95,6	-	-
Sum			11,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BI Kukas Nr. 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	6 009	6 011	-8,13	96,1	-	-
10	3 611	3 615	-3,27	96,1	-	-
11	3 109	3 112	-1,87	96,1	-	-
12	3 923	3 926	-4,04	96,1	-	-
13	5 842	5 844	-7,85	96,1	-	-
14	2 429	2 434	0,40	96,1	-	-
15	1 858	1 865	2,83	96,1	-	-
16	4 186	4 189	-4,66	96,1	-	-
17	4 738	4 740	-5,83	96,1	-	-
18	4 911	4 913	-6,18	96,1	-	-
19	4 433	4 436	-5,20	96,1	-	-
2	6 235	6 236	-8,49	96,1	-	-
20	2 766	2 770	-0,79	96,1	-	-
21	1 526	1 533	4,60	96,1	-	-
22	2 895	2 898	-1,21	96,1	-	-
23	3 325	3 329	-2,50	96,1	-	-
3	5 682	5 684	-7,58	96,1	-	-
4	5 234	5 236	-6,79	96,1	-	-
5	5 774	5 776	-7,74	96,1	-	-
6	1 258	1 266	6,32	96,1	-	-
7	3 469	3 473	-2,89	96,1	-	-
8	5 185	5 187	-6,70	96,1	-	-
9	2 457	2 462	0,30	96,1	-	-
Sum			12,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kukas Nr. 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	6 009	6 011	-8,65	95,6	-	-
10	3 611	3 615	-3,79	95,6	-	-
11	3 109	3 112	-2,40	95,6	-	-
12	3 923	3 926	-4,57	95,6	-	-
13	5 842	5 844	-8,37	95,6	-	-
14	2 429	2 434	-0,13	95,6	-	-
15	1 858	1 865	2,30	95,6	-	-
16	4 186	4 189	-5,18	95,6	-	-
17	4 738	4 740	-6,36	95,6	-	-
18	4 911	4 913	-6,70	95,6	-	-
19	4 433	4 436	-5,72	95,6	-	-
2	6 235	6 236	-9,01	95,6	-	-
20	2 766	2 770	-1,32	95,6	-	-
21	1 526	1 533	4,07	95,6	-	-
22	2 895	2 898	-1,74	95,6	-	-
23	3 325	3 329	-3,02	95,6	-	-
3	5 682	5 684	-8,10	95,6	-	-
4	5 234	5 236	-7,31	95,6	-	-
5	5 774	5 776	-8,26	95,6	-	-
6	1 258	1 266	5,79	95,6	-	-
7	3 469	3 473	-3,42	95,6	-	-
8	5 185	5 187	-7,22	95,6	-	-
9	2 457	2 462	-0,23	95,6	-	-
Sum			11,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BJ Maja 145,3. 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	5 993	5 995	-8,10	96,1	-	-
10	3 591	3 595	-3,22	96,1	-	-
11	3 342	3 345	-2,54	96,1	-	-
12	4 038	4 040	-4,32	96,1	-	-
13	6 069	6 070	-8,22	96,1	-	-
14	2 106	2 111	1,70	96,1	-	-
15	1 759	1 766	3,32	96,1	-	-
16	4 449	4 452	-5,23	96,1	-	-
17	4 868	4 870	-6,09	96,1	-	-
18	5 173	5 175	-6,68	96,1	-	-
19	4 627	4 629	-5,61	96,1	-	-
2	6 292	6 293	-8,58	96,1	-	-
20	2 784	2 788	-0,85	96,1	-	-
21	1 613	1 619	4,10	96,1	-	-
22	2 736	2 740	-0,69	96,1	-	-
23	3 422	3 425	-2,76	96,1	-	-
3	5 714	5 715	-7,64	96,1	-	-
4	5 347	5 350	-7,00	96,1	-	-
5	5 884	5 886	-7,92	96,1	-	-
6	1 565	1 571	4,38	96,1	-	-
7	3 312	3 316	-2,46	96,1	-	-
8	5 394	5 396	-7,08	96,1	-	-
9	2 583	2 587	-0,16	96,1	-	-
Sum			12,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BJ Maja 145,3. 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	5 993	5 995	-8,62	95,6	-	-
10	3 591	3 595	-3,74	95,6	-	-
11	3 342	3 345	-3,07	95,6	-	-
12	4 038	4 040	-4,84	95,6	-	-
13	6 069	6 070	-8,74	95,6	-	-
14	2 106	2 111	1,17	95,6	-	-
15	1 759	1 766	2,79	95,6	-	-
16	4 449	4 452	-5,76	95,6	-	-
17	4 868	4 870	-6,62	95,6	-	-
18	5 173	5 175	-7,20	95,6	-	-
19	4 627	4 629	-6,13	95,6	-	-
2	6 292	6 293	-9,10	95,6	-	-
20	2 784	2 788	-1,38	95,6	-	-
21	1 613	1 619	3,58	95,6	-	-
22	2 736	2 740	-1,22	95,6	-	-
23	3 422	3 425	-3,29	95,6	-	-
3	5 714	5 715	-8,16	95,6	-	-
4	5 347	5 350	-7,52	95,6	-	-
5	5 884	5 886	-8,44	95,6	-	-
6	1 565	1 571	3,85	95,6	-	-
7	3 312	3 316	-2,99	95,6	-	-
8	5 394	5 396	-7,60	95,6	-	-
9	2 583	2 587	-0,69	95,6	-	-
Sum			11,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BK Kukas Nr. 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 902	5 904	-7,95	96,1	-	-
10	3 502	3 506	-2,98	96,1	-	-
11	3 287	3 291	-2,39	96,1	-	-
12	3 964	3 966	-4,14	96,1	-	-
13	6 009	6 011	-8,13	96,1	-	-
14	2 002	2 008	2,16	96,1	-	-
15	1 667	1 674	3,80	96,1	-	-
16	4 398	4 400	-5,13	96,1	-	-
17	4 795	4 797	-5,95	96,1	-	-
18	5 121	5 123	-6,58	96,1	-	-
19	4 564	4 566	-5,48	96,1	-	-
2	6 208	6 210	-8,45	96,1	-	-
20	2 700	2 704	-0,57	96,1	-	-
21	1 544	1 550	4,50	96,1	-	-
22	2 637	2 641	-0,35	96,1	-	-
23	3 346	3 350	-2,55	96,1	-	-
3	5 628	5 630	-7,49	96,1	-	-
4	5 272	5 274	-6,86	96,1	-	-
5	5 807	5 809	-7,80	96,1	-	-
6	1 534	1 540	4,56	96,1	-	-
7	3 213	3 216	-2,18	96,1	-	-
8	5 332	5 334	-6,97	96,1	-	-
9	2 514	2 518	0,09	96,1	-	-
Sum			12,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BK Kukas Nr. 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 902	5 904	-8,47	95,6	-	-
10	3 502	3 506	-3,51	95,6	-	-
11	3 287	3 291	-2,91	95,6	-	-
12	3 964	3 966	-4,66	95,6	-	-
13	6 009	6 011	-8,65	95,6	-	-
14	2 002	2 008	1,63	95,6	-	-
15	1 667	1 674	3,28	95,6	-	-
16	4 398	4 400	-5,65	95,6	-	-
17	4 795	4 797	-6,47	95,6	-	-
18	5 121	5 123	-7,10	95,6	-	-
19	4 564	4 566	-6,00	95,6	-	-
2	6 208	6 210	-8,97	95,6	-	-
20	2 700	2 704	-1,09	95,6	-	-
21	1 544	1 550	3,97	95,6	-	-
22	2 637	2 641	-0,88	95,6	-	-
23	3 346	3 350	-3,08	95,6	-	-
3	5 628	5 630	-8,01	95,6	-	-
4	5 272	5 274	-7,38	95,6	-	-
5	5 807	5 809	-8,32	95,6	-	-
6	1 534	1 540	4,03	95,6	-	-
7	3 213	3 216	-2,70	95,6	-	-
8	5 332	5 334	-7,49	95,6	-	-
9	2 514	2 518	-0,44	95,6	-	-
Sum			11,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 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	5 981	5 983	-8,08	96,1	-	-
10	3 579	3 582	-3,18	96,1	-	-
11	3 175	3 179	-2,07	96,1	-	-
12	3 944	3 946	-4,09	96,1	-	-
13	5 910	5 912	-7,97	96,1	-	-
14	2 283	2 288	0,97	96,1	-	-
15	1 787	1 793	3,18	96,1	-	-
16	4 267	4 269	-4,84	96,1	-	-
17	4 766	4 768	-5,89	96,1	-	-
18	4 992	4 994	-6,34	96,1	-	-
19	4 486	4 488	-5,31	96,1	-	-
2	6 236	6 237	-8,49	96,1	-	-
20	2 745	2 749	-0,72	96,1	-	-
21	1 522	1 528	4,63	96,1	-	-
22	2 808	2 811	-0,93	96,1	-	-
23	3 337	3 340	-2,53	96,1	-	-
3	5 672	5 674	-7,57	96,1	-	-
4	5 256	5 258	-6,83	96,1	-	-
5	5 795	5 797	-7,78	96,1	-	-
6	1 345	1 352	5,73	96,1	-	-
7	3 385	3 388	-2,66	96,1	-	-
8	5 245	5 247	-6,81	96,1	-	-
9	2 477	2 481	0,22	96,1	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 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	5 981	5 983	-8,60	95,6	-	-
10	3 579	3 582	-3,71	95,6	-	-
11	3 175	3 179	-2,59	95,6	-	-
12	3 944	3 946	-4,62	95,6	-	-
13	5 910	5 912	-8,49	95,6	-	-
14	2 283	2 288	0,44	95,6	-	-
15	1 787	1 793	2,66	95,6	-	-
16	4 267	4 269	-5,36	95,6	-	-
17	4 766	4 768	-6,41	95,6	-	-
18	4 992	4 994	-6,86	95,6	-	-
19	4 486	4 488	-5,84	95,6	-	-
2	6 236	6 237	-9,01	95,6	-	-
20	2 745	2 749	-1,25	95,6	-	-
21	1 522	1 528	4,10	95,6	-	-
22	2 808	2 811	-1,45	95,6	-	-
23	3 337	3 340	-3,05	95,6	-	-
3	5 672	5 674	-8,09	95,6	-	-
4	5 256	5 258	-7,35	95,6	-	-
5	5 795	5 797	-8,30	95,6	-	-
6	1 345	1 352	5,20	95,6	-	-
7	3 385	3 388	-3,19	95,6	-	-
8	5 245	5 247	-7,33	95,6	-	-
9	2 477	2 481	-0,30	95,6	-	-
Sum			11,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BM Kukas Nr. 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	6 010	6 012	-8,13	96,1	-	-
10	3 616	3 619	-3,28	96,1	-	-
11	3 072	3 075	-1,76	96,1	-	-
12	3 905	3 907	-4,00	96,1	-	-
13	5 803	5 804	-7,79	96,1	-	-
14	2 485	2 490	0,19	96,1	-	-
15	1 883	1 889	2,71	96,1	-	-
16	4 142	4 144	-4,56	96,1	-	-
17	4 715	4 717	-5,79	96,1	-	-
18	4 866	4 868	-6,09	96,1	-	-
19	4 401	4 403	-5,13	96,1	-	-
2	6 223	6 225	-8,47	96,1	-	-
20	2 767	2 771	-0,79	96,1	-	-
21	1 523	1 530	4,62	96,1	-	-
22	2 923	2 927	-1,30	96,1	-	-
23	3 310	3 314	-2,46	96,1	-	-
3	5 675	5 677	-7,57	96,1	-	-
4	5 214	5 216	-6,75	96,1	-	-
5	5 754	5 756	-7,71	96,1	-	-
6	1 217	1 225	6,61	96,1	-	-
7	3 497	3 500	-2,96	96,1	-	-
8	5 149	5 151	-6,63	96,1	-	-
9	2 441	2 445	0,36	96,1	-	-
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BM Kukas Nr. 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	6 010	6 012	-8,65	95,6	-	-
10	3 616	3 619	-3,80	95,6	-	-
11	3 072	3 075	-2,28	95,6	-	-
12	3 905	3 907	-4,52	95,6	-	-
13	5 803	5 804	-8,31	95,6	-	-
14	2 485	2 490	-0,34	95,6	-	-
15	1 883	1 889	2,18	95,6	-	-
16	4 142	4 144	-5,08	95,6	-	-
17	4 715	4 717	-6,31	95,6	-	-
18	4 866	4 868	-6,61	95,6	-	-
19	4 401	4 403	-5,65	95,6	-	-
2	6 223	6 225	-8,99	95,6	-	-
20	2 767	2 771	-1,32	95,6	-	-
21	1 523	1 530	4,09	95,6	-	-
22	2 923	2 927	-1,83	95,6	-	-
23	3 310	3 314	-2,98	95,6	-	-
3	5 675	5 677	-8,09	95,6	-	-
4	5 214	5 216	-7,28	95,6	-	-
5	5 754	5 756	-8,23	95,6	-	-
6	1 217	1 225	6,08	95,6	-	-
7	3 497	3 500	-3,49	95,6	-	-
8	5 149	5 151	-7,15	95,6	-	-
9	2 441	2 445	-0,17	95,6	-	-
Sum			12,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 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	6 010	6 011	-8,13	96,1	-	-
10	3 614	3 617	-3,27	96,1	-	-
11	3 087	3 091	-1,80	96,1	-	-
12	3 912	3 915	-4,02	96,1	-	-
13	5 819	5 821	-7,82	96,1	-	-
14	2 462	2 467	0,28	96,1	-	-
15	1 873	1 879	2,76	96,1	-	-
16	4 160	4 163	-4,60	96,1	-	-
17	4 725	4 727	-5,81	96,1	-	-
18	4 885	4 887	-6,13	96,1	-	-
19	4 414	4 416	-5,16	96,1	-	-
2	6 228	6 230	-8,48	96,1	-	-
20	2 767	2 770	-0,79	96,1	-	-
21	1 524	1 531	4,61	96,1	-	-
22	2 911	2 915	-1,26	96,1	-	-
23	3 317	3 320	-2,47	96,1	-	-
3	5 678	5 680	-7,58	96,1	-	-
4	5 223	5 225	-6,77	96,1	-	-
5	5 762	5 764	-7,72	96,1	-	-
6	1 234	1 241	6,49	96,1	-	-
7	3 485	3 489	-2,93	96,1	-	-
8	5 164	5 166	-6,66	96,1	-	-
9	2 448	2 452	0,33	96,1	-	-
Sum			12,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 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	6 010	6 011	-8,65	95,6	-	-
10	3 614	3 617	-3,80	95,6	-	-
11	3 087	3 091	-2,33	95,6	-	-
12	3 912	3 915	-4,54	95,6	-	-
13	5 819	5 821	-8,34	95,6	-	-
14	2 462	2 467	-0,25	95,6	-	-
15	1 873	1 879	2,23	95,6	-	-
16	4 160	4 163	-5,12	95,6	-	-
17	4 725	4 727	-6,33	95,6	-	-
18	4 885	4 887	-6,65	95,6	-	-
19	4 414	4 416	-5,68	95,6	-	-
2	6 228	6 230	-9,00	95,6	-	-
20	2 767	2 770	-1,32	95,6	-	-
21	1 524	1 531	4,08	95,6	-	-
22	2 911	2 915	-1,79	95,6	-	-
23	3 317	3 320	-3,00	95,6	-	-
3	5 678	5 680	-8,10	95,6	-	-
4	5 223	5 225	-7,29	95,6	-	-
5	5 762	5 764	-8,24	95,6	-	-
6	1 234	1 241	5,96	95,6	-	-
7	3 485	3 489	-3,46	95,6	-	-
8	5 164	5 166	-7,18	95,6	-	-
9	2 448	2 452	-0,19	95,6	-	-
Sum			12,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BO Kukas Nr. 31

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 874	5 876	-7,91	96,1	-	-
10	3 473	3 476	-2,90	96,1	-	-
11	3 041	3 045	-1,67	96,1	-	-
12	3 819	3 822	-3,79	96,1	-	-
13	5 776	5 778	-7,74	96,1	-	-
14	2 249	2 254	1,10	96,1	-	-
15	1 699	1 706	3,64	96,1	-	-
16	4 132	4 134	-4,53	96,1	-	-
17	4 640	4 642	-5,63	96,1	-	-
18	4 857	4 859	-6,07	96,1	-	-
19	4 355	4 357	-5,03	96,1	-	-
2	6 118	6 119	-8,30	96,1	-	-
20	2 634	2 638	-0,34	96,1	-	-
21	1 403	1 411	5,35	96,1	-	-
22	2 729	2 733	-0,67	96,1	-	-
23	3 215	3 219	-2,18	96,1	-	-
3	5 558	5 560	-7,37	96,1	-	-
4	5 132	5 134	-6,60	96,1	-	-
5	5 671	5 673	-7,57	96,1	-	-
6	1 209	1 217	6,67	96,1	-	-
7	3 305	3 309	-2,44	96,1	-	-
8	5 113	5 115	-6,56	96,1	-	-
9	2 352	2 357	0,69	96,1	-	-
Sum			12,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Kukas Nr. 31

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 874	5 876	-8,43	95,6	-	-
10	3 473	3 476	-3,43	95,6	-	-
11	3 041	3 045	-2,19	95,6	-	-
12	3 819	3 822	-4,32	95,6	-	-
13	5 776	5 778	-8,26	95,6	-	-
14	2 249	2 254	0,58	95,6	-	-
15	1 699	1 706	3,11	95,6	-	-
16	4 132	4 134	-5,06	95,6	-	-
17	4 640	4 642	-6,16	95,6	-	-
18	4 857	4 859	-6,59	95,6	-	-
19	4 355	4 357	-5,55	95,6	-	-
2	6 118	6 119	-8,82	95,6	-	-
20	2 634	2 638	-0,87	95,6	-	-
21	1 403	1 411	4,82	95,6	-	-
22	2 729	2 733	-1,19	95,6	-	-
23	3 215	3 219	-2,71	95,6	-	-
3	5 558	5 560	-7,89	95,6	-	-
4	5 132	5 134	-7,12	95,6	-	-
5	5 671	5 673	-8,09	95,6	-	-
6	1 209	1 217	6,14	95,6	-	-
7	3 305	3 309	-2,97	95,6	-	-
8	5 113	5 115	-7,09	95,6	-	-
9	2 352	2 357	0,17	95,6	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BP Dukernieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 581	5 583	-7,41	96,1	-	-
10	3 433	3 436	-2,79	96,1	-	-
11	2 155	2 160	1,49	96,1	-	-
12	3 248	3 251	-2,27	96,1	-	-
13	4 644	4 646	-5,64	96,1	-	-
14	3 380	3 383	-2,65	96,1	-	-
15	2 402	2 406	0,50	96,1	-	-
16	2 974	2 977	-1,46	96,1	-	-
17	3 919	3 921	-4,03	96,1	-	-
18	3 649	3 651	-3,36	96,1	-	-
19	3 432	3 434	-2,79	96,1	-	-
2	5 556	5 557	-7,37	96,1	-	-
20	2 649	2 652	-0,39	96,1	-	-
21	1 775	1 780	3,25	96,1	-	-
22	3 285	3 288	-2,38	96,1	-	-
23	2 811	2 815	-0,94	96,1	-	-
3	5 117	5 118	-6,57	96,1	-	-
4	4 433	4 435	-5,20	96,1	-	-
5	4 948	4 950	-6,25	96,1	-	-
6	1 127	1 134	7,30	96,1	-	-
7	3 752	3 755	-3,62	96,1	-	-
8	4 077	4 079	-4,41	96,1	-	-
9	2 082	2 086	1,81	96,1	-	-
Sum			12,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Dukernieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 581	5 583	-7,93	95,6	-	-
10	3 433	3 436	-3,32	95,6	-	-
11	2 155	2 160	0,97	95,6	-	-
12	3 248	3 251	-2,80	95,6	-	-
13	4 644	4 646	-6,17	95,6	-	-
14	3 380	3 383	-3,17	95,6	-	-
15	2 402	2 406	-0,02	95,6	-	-
16	2 974	2 977	-1,98	95,6	-	-
17	3 919	3 921	-4,56	95,6	-	-
18	3 649	3 651	-3,89	95,6	-	-
19	3 432	3 434	-3,31	95,6	-	-
2	5 556	5 557	-7,89	95,6	-	-
20	2 649	2 652	-0,92	95,6	-	-
21	1 775	1 780	2,72	95,6	-	-
22	3 285	3 288	-2,91	95,6	-	-
23	2 811	2 815	-1,46	95,6	-	-
3	5 117	5 118	-7,09	95,6	-	-
4	4 433	4 435	-5,72	95,6	-	-
5	4 948	4 950	-6,77	95,6	-	-
6	1 127	1 134	6,77	95,6	-	-
7	3 752	3 755	-4,15	95,6	-	-
8	4 077	4 079	-4,93	95,6	-	-
9	2 082	2 086	1,28	95,6	-	-
Sum			12,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BQ Lukapickas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 058	5 059	-6,46	96,1	-	-
10	3 825	3 827	-3,80	96,1	-	-
11	2 194	2 197	1,34	96,1	-	-
12	3 011	3 013	-1,57	96,1	-	-
13	3 018	3 020	-1,59	96,1	-	-
14	4 974	4 975	-6,30	96,1	-	-
15	3 975	3 977	-4,17	96,1	-	-
16	1 881	1 883	2,74	96,1	-	-
17	3 172	3 174	-2,05	96,1	-	-
18	2 139	2 141	1,57	96,1	-	-
19	2 541	2 543	0,00	96,1	-	-
2	4 654	4 655	-5,66	96,1	-	-
20	3 473	3 474	-2,90	96,1	-	-
21	3 471	3 473	-2,89	96,1	-	-
22	4 381	4 383	-5,09	96,1	-	-
23	3 044	3 046	-1,67	96,1	-	-
3	4 471	4 473	-5,28	96,1	-	-
4	3 564	3 566	-3,14	96,1	-	-
5	3 920	3 921	-4,03	96,1	-	-
6	3 113	3 115	-1,88	96,1	-	-
7	4 588	4 590	-5,53	96,1	-	-
8	2 751	2 753	-0,73	96,1	-	-
9	2 977	2 979	-1,46	96,1	-	-
Sum			11,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BQ Lukapickas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 058	5 059	-6,98	95,6	-	-
10	3 825	3 827	-4,33	95,6	-	-
11	2 194	2 197	0,81	95,6	-	-
12	3 011	3 013	-2,09	95,6	-	-
13	3 018	3 020	-2,12	95,6	-	-
14	4 974	4 975	-6,82	95,6	-	-
15	3 975	3 977	-4,69	95,6	-	-
16	1 881	1 883	2,21	95,6	-	-
17	3 172	3 174	-2,58	95,6	-	-
18	2 139	2 141	1,04	95,6	-	-
19	2 541	2 543	-0,53	95,6	-	-
2	4 654	4 655	-6,18	95,6	-	-
20	3 473	3 474	-3,42	95,6	-	-
21	3 471	3 473	-3,42	95,6	-	-
22	4 381	4 383	-5,61	95,6	-	-
23	3 044	3 046	-2,20	95,6	-	-
3	4 471	4 473	-5,80	95,6	-	-
4	3 564	3 566	-3,66	95,6	-	-
5	3 920	3 921	-4,56	95,6	-	-
6	3 113	3 115	-2,40	95,6	-	-
7	4 588	4 590	-6,05	95,6	-	-
8	2 751	2 753	-1,26	95,6	-	-
9	2 977	2 979	-1,99	95,6	-	-
Sum			11,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BR Purmalrasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 398	4 400	-5,12	96,1	-	-
10	2 238	2 244	1,15	96,1	-	-
11	1 073	1 083	7,71	96,1	-	-
12	2 088	2 093	1,78	96,1	-	-
13	3 775	3 777	-3,68	96,1	-	-
14	2 614	2 618	-0,27	96,1	-	-
15	1 592	1 599	4,22	96,1	-	-
16	2 105	2 109	1,71	96,1	-	-
17	2 820	2 824	-0,97	96,1	-	-
18	2 828	2 831	-0,99	96,1	-	-
19	2 415	2 419	0,46	96,1	-	-
2	4 428	4 430	-5,19	96,1	-	-
20	1 491	1 498	4,81	96,1	-	-
21	1 054	1 064	7,87	96,1	-	-
22	2 246	2 251	1,12	96,1	-	-
23	1 613	1 620	4,10	96,1	-	-
3	3 955	3 958	-4,12	96,1	-	-
4	3 335	3 339	-2,52	96,1	-	-
5	3 866	3 869	-3,91	96,1	-	-
6	833	845	9,92	96,1	-	-
7	2 644	2 648	-0,37	96,1	-	-
8	3 137	3 140	-1,95	96,1	-	-
9	904	915	9,21	96,1	-	-
Sum			17,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BR Purmalrasas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 398	4 400	-5,65	95,6	-	-
10	2 238	2 244	0,62	95,6	-	-
11	1 073	1 083	7,18	95,6	-	-
12	2 088	2 093	1,25	95,6	-	-
13	3 775	3 777	-4,21	95,6	-	-
14	2 614	2 618	-0,80	95,6	-	-
15	1 592	1 599	3,69	95,6	-	-
16	2 105	2 109	1,18	95,6	-	-
17	2 820	2 824	-1,49	95,6	-	-
18	2 828	2 831	-1,52	95,6	-	-
19	2 415	2 419	-0,07	95,6	-	-
2	4 428	4 430	-5,71	95,6	-	-
20	1 491	1 498	4,28	95,6	-	-
21	1 054	1 064	7,34	95,6	-	-
22	2 246	2 251	0,59	95,6	-	-
23	1 613	1 620	3,57	95,6	-	-
3	3 955	3 958	-4,64	95,6	-	-
4	3 335	3 339	-3,05	95,6	-	-
5	3 866	3 869	-4,43	95,6	-	-
6	833	845	9,39	95,6	-	-
7	2 644	2 648	-0,90	95,6	-	-
8	3 137	3 140	-2,48	95,6	-	-
9	904	915	8,68	95,6	-	-
Sum			16,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BS Kukas 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	5 879	5 881	-7,92	96,1	-	-
10	3 482	3 486	-2,93	96,1	-	-
11	2 984	2 988	-1,49	96,1	-	-
12	3 792	3 795	-3,72	96,1	-	-
13	5 718	5 720	-7,65	96,1	-	-
14	2 339	2 344	0,75	96,1	-	-
15	1 738	1 744	3,43	96,1	-	-
16	4 065	4 068	-4,38	96,1	-	-
17	4 608	4 610	-5,57	96,1	-	-
18	4 790	4 792	-5,94	96,1	-	-
19	4 306	4 309	-4,92	96,1	-	-
2	6 103	6 105	-8,28	96,1	-	-
20	2 636	2 640	-0,35	96,1	-	-
21	1 395	1 402	5,40	96,1	-	-
22	2 777	2 781	-0,83	96,1	-	-
23	3 194	3 198	-2,12	96,1	-	-
3	5 551	5 552	-7,36	96,1	-	-
4	5 104	5 106	-6,55	96,1	-	-
5	5 643	5 645	-7,52	96,1	-	-
6	1 137	1 146	7,21	96,1	-	-
7	3 350	3 354	-2,57	96,1	-	-
8	5 060	5 062	-6,46	96,1	-	-
9	2 326	2 331	0,80	96,1	-	-
Sum			13,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BS Kukas 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	5 879	5 881	-8,44	95,6	-	-
10	3 482	3 486	-3,45	95,6	-	-
11	2 984	2 988	-2,02	95,6	-	-
12	3 792	3 795	-4,25	95,6	-	-
13	5 718	5 720	-8,17	95,6	-	-
14	2 339	2 344	0,22	95,6	-	-
15	1 738	1 744	2,90	95,6	-	-
16	4 065	4 068	-4,90	95,6	-	-
17	4 608	4 610	-6,09	95,6	-	-
18	4 790	4 792	-6,46	95,6	-	-
19	4 306	4 309	-5,45	95,6	-	-
2	6 103	6 105	-8,80	95,6	-	-
20	2 636	2 640	-0,87	95,6	-	-
21	1 395	1 402	4,87	95,6	-	-
22	2 777	2 781	-1,35	95,6	-	-
23	3 194	3 198	-2,65	95,6	-	-
3	5 551	5 552	-7,88	95,6	-	-
4	5 104	5 106	-7,07	95,6	-	-
5	5 643	5 645	-8,04	95,6	-	-
6	1 137	1 146	6,68	95,6	-	-
7	3 350	3 354	-3,09	95,6	-	-
8	5 060	5 062	-6,99	95,6	-	-
9	2 326	2 331	0,27	95,6	-	-
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 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	6 056	6 058	-8,20	96,1	-	-
10	3 663	3 667	-3,40	96,1	-	-
11	3 100	3 104	-1,84	96,1	-	-
12	3 943	3 946	-4,09	96,1	-	-
13	5 830	5 831	-7,83	96,1	-	-
14	2 541	2 546	-0,01	96,1	-	-
15	1 936	1 942	2,46	96,1	-	-
16	4 166	4 168	-4,61	96,1	-	-
17	4 752	4 754	-5,86	96,1	-	-
18	4 889	4 892	-6,14	96,1	-	-
19	4 432	4 434	-5,20	96,1	-	-
2	6 264	6 266	-8,54	96,1	-	-
20	2 813	2 817	-0,95	96,1	-	-
21	1 569	1 575	4,35	96,1	-	-
22	2 977	2 981	-1,47	96,1	-	-
23	3 351	3 355	-2,57	96,1	-	-
3	5 718	5 720	-7,65	96,1	-	-
4	5 252	5 254	-6,82	96,1	-	-
5	5 791	5 793	-7,77	96,1	-	-
6	1 245	1 253	6,41	96,1	-	-
7	3 550	3 553	-3,11	96,1	-	-
8	5 178	5 180	-6,69	96,1	-	-
9	2 481	2 485	0,21	96,1	-	-
Sum			12,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 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	6 056	6 058	-8,72	95,6	-	-
10	3 663	3 667	-3,93	95,6	-	-
11	3 100	3 104	-2,37	95,6	-	-
12	3 943	3 946	-4,62	95,6	-	-
13	5 830	5 831	-8,35	95,6	-	-
14	2 541	2 546	-0,54	95,6	-	-
15	1 936	1 942	1,93	95,6	-	-
16	4 166	4 168	-5,13	95,6	-	-
17	4 752	4 754	-6,38	95,6	-	-
18	4 889	4 892	-6,66	95,6	-	-
19	4 432	4 434	-5,72	95,6	-	-
2	6 264	6 266	-9,05	95,6	-	-
20	2 813	2 817	-1,47	95,6	-	-
21	1 569	1 575	3,82	95,6	-	-
22	2 977	2 981	-2,00	95,6	-	-
23	3 351	3 355	-3,09	95,6	-	-
3	5 718	5 720	-8,17	95,6	-	-
4	5 252	5 254	-7,34	95,6	-	-
5	5 791	5 793	-8,29	95,6	-	-
6	1 245	1 253	5,88	95,6	-	-
7	3 550	3 553	-3,63	95,6	-	-
8	5 178	5 180	-7,21	95,6	-	-
9	2 481	2 485	-0,32	95,6	-	-
Sum			11,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BU Kukas Nr. 34

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 910	5 912	-7,97	96,1	-	-
10	3 526	3 529	-3,04	96,1	-	-
11	2 910	2 914	-1,26	96,1	-	-
12	3 771	3 774	-3,67	96,1	-	-
13	5 636	5 638	-7,51	96,1	-	-
14	2 518	2 523	0,07	96,1	-	-
15	1 842	1 849	2,91	96,1	-	-
16	3 970	3 972	-4,16	96,1	-	-
17	4 575	4 577	-5,50	96,1	-	-
18	4 693	4 695	-5,74	96,1	-	-
19	4 244	4 247	-4,79	96,1	-	-
2	6 100	6 102	-8,28	96,1	-	-
20	2 671	2 675	-0,47	96,1	-	-
21	1 427	1 435	5,19	96,1	-	-
22	2 887	2 891	-1,18	96,1	-	-
23	3 185	3 190	-2,10	96,1	-	-
3	5 561	5 562	-7,37	96,1	-	-
4	5 077	5 080	-6,50	96,1	-	-
5	5 617	5 619	-7,47	96,1	-	-
6	1 056	1 065	7,86	96,1	-	-
7	3 455	3 458	-2,85	96,1	-	-
8	4 988	4 990	-6,33	96,1	-	-
9	2 314	2 319	0,84	96,1	-	-
Sum			13,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BU Kukas Nr. 34

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 910	5 912	-8,49	95,6	-	-
10	3 526	3 529	-3,57	95,6	-	-
11	2 910	2 914	-1,79	95,6	-	-
12	3 771	3 774	-4,20	95,6	-	-
13	5 636	5 638	-8,03	95,6	-	-
14	2 518	2 523	-0,46	95,6	-	-
15	1 842	1 849	2,38	95,6	-	-
16	3 970	3 972	-4,68	95,6	-	-
17	4 575	4 577	-6,02	95,6	-	-
18	4 693	4 695	-6,27	95,6	-	-
19	4 244	4 247	-5,31	95,6	-	-
2	6 100	6 102	-8,79	95,6	-	-
20	2 671	2 675	-1,00	95,6	-	-
21	1 427	1 435	4,67	95,6	-	-
22	2 887	2 891	-1,71	95,6	-	-
23	3 185	3 190	-2,62	95,6	-	-
3	5 561	5 562	-7,90	95,6	-	-
4	5 077	5 080	-7,02	95,6	-	-
5	5 617	5 619	-7,99	95,6	-	-
6	1 056	1 065	7,33	95,6	-	-
7	3 455	3 458	-3,38	95,6	-	-
8	4 988	4 990	-6,85	95,6	-	-
9	2 314	2 319	0,32	95,6	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 308	6 310	-8,60	96,1	-	-
10	4 030	4 033	-4,30	96,1	-	-
11	2 983	2 986	-1,48	96,1	-	-
12	4 020	4 022	-4,27	96,1	-	-
13	5 563	5 565	-7,38	96,1	-	-
14	3 454	3 457	-2,85	96,1	-	-
15	2 622	2 626	-0,30	96,1	-	-
16	3 884	3 886	-3,95	96,1	-	-
17	4 747	4 749	-5,85	96,1	-	-
18	4 572	4 574	-5,49	96,1	-	-
19	4 301	4 304	-4,91	96,1	-	-
2	6 362	6 363	-8,69	96,1	-	-
20	3 187	3 190	-2,10	96,1	-	-
21	2 057	2 062	1,92	96,1	-	-
22	3 632	3 635	-3,32	96,1	-	-
23	3 513	3 517	-3,01	96,1	-	-
3	5 884	5 885	-7,92	96,1	-	-
4	5 263	5 265	-6,84	96,1	-	-
5	5 790	5 791	-7,77	96,1	-	-
6	1 428	1 434	5,20	96,1	-	-
7	4 165	4 167	-4,61	96,1	-	-
8	4 977	4 979	-6,31	96,1	-	-
9	2 690	2 694	-0,53	96,1	-	-
Sum			11,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 308	6 310	-9,12	95,6	-	-
10	4 030	4 033	-4,82	95,6	-	-
11	2 983	2 986	-2,01	95,6	-	-
12	4 020	4 022	-4,80	95,6	-	-
13	5 563	5 565	-7,90	95,6	-	-
14	3 454	3 457	-3,38	95,6	-	-
15	2 622	2 626	-0,83	95,6	-	-
16	3 884	3 886	-4,47	95,6	-	-
17	4 747	4 749	-6,38	95,6	-	-
18	4 572	4 574	-6,02	95,6	-	-
19	4 301	4 304	-5,44	95,6	-	-
2	6 362	6 363	-9,20	95,6	-	-
20	3 187	3 190	-2,63	95,6	-	-
21	2 057	2 062	1,39	95,6	-	-
22	3 632	3 635	-3,84	95,6	-	-
23	3 513	3 517	-3,54	95,6	-	-
3	5 884	5 885	-8,44	95,6	-	-
4	5 263	5 265	-7,36	95,6	-	-
5	5 790	5 791	-8,29	95,6	-	-
6	1 428	1 434	4,67	95,6	-	-
7	4 165	4 167	-5,13	95,6	-	-
8	4 977	4 979	-6,83	95,6	-	-
9	2 690	2 694	-1,06	95,6	-	-
Sum			10,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BW Lejaskastani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 662	5 663	-7,55	96,1	-	-
10	4 669	4 671	-5,69	96,1	-	-
11	3 077	3 080	-1,77	96,1	-	-
12	3 793	3 795	-3,72	96,1	-	-
13	3 312	3 314	-2,45	96,1	-	-
14	5 890	5 892	-7,93	96,1	-	-
15	4 892	4 893	-6,14	96,1	-	-
16	2 575	2 578	-0,13	96,1	-	-
17	3 817	3 818	-3,78	96,1	-	-
18	2 616	2 618	-0,27	96,1	-	-
19	3 204	3 206	-2,15	96,1	-	-
2	5 153	5 155	-6,64	96,1	-	-
20	4 370	4 372	-5,06	96,1	-	-
21	4 382	4 383	-5,09	96,1	-	-
22	5 283	5 284	-6,88	96,1	-	-
23	3 900	3 902	-3,99	96,1	-	-
3	5 064	5 066	-6,47	96,1	-	-
4	4 139	4 141	-4,55	96,1	-	-
5	4 414	4 415	-5,16	96,1	-	-
6	3 997	3 999	-4,22	96,1	-	-
7	5 466	5 468	-7,21	96,1	-	-
8	3 227	3 229	-2,21	96,1	-	-
9	3 888	3 890	-3,96	96,1	-	-
Sum			9,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BW Lejaskastani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 662	5 663	-8,07	95,6	-	-
10	4 669	4 671	-6,22	95,6	-	-
11	3 077	3 080	-2,30	95,6	-	-
12	3 793	3 795	-4,25	95,6	-	-
13	3 312	3 314	-2,98	95,6	-	-
14	5 890	5 892	-8,45	95,6	-	-
15	4 892	4 893	-6,66	95,6	-	-
16	2 575	2 578	-0,65	95,6	-	-
17	3 817	3 818	-4,31	95,6	-	-
18	2 616	2 618	-0,80	95,6	-	-
19	3 204	3 206	-2,67	95,6	-	-
2	5 153	5 155	-7,16	95,6	-	-
20	4 370	4 372	-5,59	95,6	-	-
21	4 382	4 383	-5,61	95,6	-	-
22	5 283	5 284	-7,40	95,6	-	-
23	3 900	3 902	-4,51	95,6	-	-
3	5 064	5 066	-6,99	95,6	-	-
4	4 139	4 141	-5,07	95,6	-	-
5	4 414	4 415	-5,68	95,6	-	-
6	3 997	3 999	-4,74	95,6	-	-
7	5 466	5 468	-7,73	95,6	-	-
8	3 227	3 229	-2,74	95,6	-	-
9	3 888	3 890	-4,48	95,6	-	-
Sum			9,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BX Cela posms Kukas-Me ž are 146,034. 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	5 783	5 785	-7,76	96,1	-	-
10	3 435	3 439	-2,80	96,1	-	-
11	3 567	3 570	-3,15	96,1	-	-
12	4 063	4 065	-4,37	96,1	-	-
13	6 219	6 221	-8,46	96,1	-	-
14	1 570	1 578	4,34	96,1	-	-
15	1 640	1 648	3,95	96,1	-	-
16	4 685	4 687	-5,73	96,1	-	-
17	4 894	4 897	-6,15	96,1	-	-
18	5 392	5 394	-7,08	96,1	-	-
19	4 753	4 755	-5,86	96,1	-	-
2	6 184	6 186	-8,41	96,1	-	-
20	2 726	2 730	-0,66	96,1	-	-
21	1 788	1 794	3,18	96,1	-	-
22	2 417	2 422	0,45	96,1	-	-
23	3 444	3 448	-2,82	96,1	-	-
3	5 578	5 580	-7,40	96,1	-	-
4	5 338	5 340	-6,98	96,1	-	-
5	5 861	5 863	-7,89	96,1	-	-
6	2 018	2 023	2,09	96,1	-	-
7	2 964	2 968	-1,43	96,1	-	-
8	5 528	5 529	-7,32	96,1	-	-
9	2 697	2 701	-0,56	96,1	-	-
Sum			12,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BX Cela posms Kukas-Me ž are 146,034. 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	5 783	5 785	-8,28	95,6	-	-
10	3 435	3 439	-3,33	95,6	-	-
11	3 567	3 570	-3,68	95,6	-	-
12	4 063	4 065	-4,90	95,6	-	-
13	6 219	6 221	-8,98	95,6	-	-
14	1 570	1 578	3,81	95,6	-	-
15	1 640	1 648	3,42	95,6	-	-
16	4 685	4 687	-6,25	95,6	-	-
17	4 894	4 897	-6,67	95,6	-	-
18	5 392	5 394	-7,60	95,6	-	-
19	4 753	4 755	-6,39	95,6	-	-
2	6 184	6 186	-8,93	95,6	-	-
20	2 726	2 730	-1,18	95,6	-	-
21	1 788	1 794	2,65	95,6	-	-
22	2 417	2 422	-0,08	95,6	-	-
23	3 444	3 448	-3,35	95,6	-	-
3	5 578	5 580	-7,93	95,6	-	-
4	5 338	5 340	-7,50	95,6	-	-
5	5 861	5 863	-8,41	95,6	-	-
6	2 018	2 023	1,56	95,6	-	-
7	2 964	2 968	-1,95	95,6	-	-
8	5 528	5 529	-7,84	95,6	-	-
9	2 697	2 701	-1,08	95,6	-	-
Sum			11,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BY Kraukli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 065	-8,22	96,1	-	-
10	3 987	3 990	-4,20	96,1	-	-
11	2 604	2 607	-0,23	96,1	-	-
12	3 720	3 722	-3,54	96,1	-	-
13	4 909	4 911	-6,17	96,1	-	-
14	3 963	3 965	-4,14	96,1	-	-
15	2 995	2 998	-1,52	96,1	-	-
16	3 283	3 285	-2,37	96,1	-	-
17	4 336	4 337	-4,99	96,1	-	-
18	3 909	3 911	-4,01	96,1	-	-
19	3 805	3 807	-3,75	96,1	-	-
2	5 981	5 982	-8,08	96,1	-	-
20	3 224	3 227	-2,21	96,1	-	-
21	2 369	2 373	0,63	96,1	-	-
22	3 881	3 883	-3,94	96,1	-	-
23	3 330	3 333	-2,51	96,1	-	-
3	5 576	5 577	-7,40	96,1	-	-
4	4 843	4 845	-6,04	96,1	-	-
5	5 342	5 343	-6,99	96,1	-	-
6	1 714	1 718	3,57	96,1	-	-
7	4 342	4 344	-5,00	96,1	-	-
8	4 392	4 394	-5,11	96,1	-	-
9	2 648	2 651	-0,38	96,1	-	-
Sum			10,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BY Kraukli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 065	-8,74	95,6	-	-
10	3 987	3 990	-4,72	95,6	-	-
11	2 604	2 607	-0,76	95,6	-	-
12	3 720	3 722	-4,07	95,6	-	-
13	4 909	4 911	-6,70	95,6	-	-
14	3 963	3 965	-4,66	95,6	-	-
15	2 995	2 998	-2,05	95,6	-	-
16	3 283	3 285	-2,90	95,6	-	-
17	4 336	4 337	-5,51	95,6	-	-
18	3 909	3 911	-4,53	95,6	-	-
19	3 805	3 807	-4,28	95,6	-	-
2	5 981	5 982	-8,60	95,6	-	-
20	3 224	3 227	-2,73	95,6	-	-
21	2 369	2 373	0,11	95,6	-	-
22	3 881	3 883	-4,46	95,6	-	-
23	3 330	3 333	-3,03	95,6	-	-
3	5 576	5 577	-7,92	95,6	-	-
4	4 843	4 845	-6,57	95,6	-	-
5	5 342	5 343	-7,51	95,6	-	-
6	1 714	1 718	3,04	95,6	-	-
7	4 342	4 344	-5,53	95,6	-	-
8	4 392	4 394	-5,63	95,6	-	-
9	2 648	2 651	-0,91	95,6	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BZ Kuku Balo 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	5 879	5 881	-7,92	96,1	-	-
10	3 477	3 480	-2,91	96,1	-	-
11	3 065	3 068	-1,74	96,1	-	-
12	3 834	3 836	-3,83	96,1	-	-
13	5 799	5 801	-7,78	96,1	-	-
14	2 227	2 232	1,19	96,1	-	-
15	1 694	1 701	3,66	96,1	-	-
16	4 157	4 160	-4,59	96,1	-	-
17	4 655	4 658	-5,67	96,1	-	-
18	4 882	4 884	-6,12	96,1	-	-
19	4 375	4 377	-5,08	96,1	-	-
2	6 128	6 130	-8,32	96,1	-	-
20	2 640	2 644	-0,36	96,1	-	-
21	1 414	1 421	5,28	96,1	-	-
22	2 722	2 726	-0,64	96,1	-	-
23	3 227	3 231	-2,22	96,1	-	-
3	5 566	5 568	-7,38	96,1	-	-
4	5 146	5 148	-6,63	96,1	-	-
5	5 685	5 687	-7,59	96,1	-	-
6	1 237	1 245	6,46	96,1	-	-
7	3 298	3 302	-2,42	96,1	-	-
8	5 134	5 136	-6,60	96,1	-	-
9	2 367	2 372	0,64	96,1	-	-
Sum			12,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BZ Kuku Balo 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	5 879	5 881	-8,44	95,6	-	-
10	3 477	3 480	-3,44	95,6	-	-
11	3 065	3 068	-2,26	95,6	-	-
12	3 834	3 836	-4,35	95,6	-	-
13	5 799	5 801	-8,30	95,6	-	-
14	2 227	2 232	0,66	95,6	-	-
15	1 694	1 701	3,13	95,6	-	-
16	4 157	4 160	-5,12	95,6	-	-
17	4 655	4 658	-6,19	95,6	-	-
18	4 882	4 884	-6,64	95,6	-	-
19	4 375	4 377	-5,60	95,6	-	-
2	6 128	6 130	-8,84	95,6	-	-
20	2 640	2 644	-0,89	95,6	-	-
21	1 414	1 421	4,75	95,6	-	-
22	2 722	2 726	-1,17	95,6	-	-
23	3 227	3 231	-2,75	95,6	-	-
3	5 566	5 568	-7,91	95,6	-	-
4	5 146	5 148	-7,15	95,6	-	-
5	5 685	5 687	-8,11	95,6	-	-
6	1 237	1 245	5,93	95,6	-	-
7	3 298	3 302	-2,95	95,6	-	-
8	5 134	5 136	-7,13	95,6	-	-
9	2 367	2 372	0,11	95,6	-	-
Sum			12,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CA Kukas Nr. 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	5 884	5 886	-7,92	96,1	-	-
10	3 489	3 493	-2,95	96,1	-	-
11	2 966	2 970	-1,43	96,1	-	-
12	3 786	3 789	-3,71	96,1	-	-
13	5 699	5 701	-7,61	96,1	-	-
14	2 376	2 381	0,60	96,1	-	-
15	1 757	1 764	3,33	96,1	-	-
16	4 043	4 045	-4,33	96,1	-	-
17	4 599	4 601	-5,55	96,1	-	-
18	4 767	4 770	-5,89	96,1	-	-
19	4 291	4 293	-4,89	96,1	-	-
2	6 101	6 103	-8,28	96,1	-	-
20	2 641	2 645	-0,36	96,1	-	-
21	1 398	1 405	5,38	96,1	-	-
22	2 798	2 802	-0,90	96,1	-	-
23	3 190	3 194	-2,11	96,1	-	-
3	5 551	5 553	-7,36	96,1	-	-
4	5 096	5 099	-6,53	96,1	-	-
5	5 636	5 638	-7,51	96,1	-	-
6	1 115	1 124	7,38	96,1	-	-
7	3 371	3 374	-2,62	96,1	-	-
8	5 042	5 044	-6,43	96,1	-	-
9	2 321	2 325	0,82	96,1	-	-
Sum			13,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CA Kukas Nr. 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	5 884	5 886	-8,44	95,6	-	-
10	3 489	3 493	-3,47	95,6	-	-
11	2 966	2 970	-1,96	95,6	-	-
12	3 786	3 789	-4,23	95,6	-	-
13	5 699	5 701	-8,13	95,6	-	-
14	2 376	2 381	0,07	95,6	-	-
15	1 757	1 764	2,80	95,6	-	-
16	4 043	4 045	-4,85	95,6	-	-
17	4 599	4 601	-6,07	95,6	-	-
18	4 767	4 770	-6,42	95,6	-	-
19	4 291	4 293	-5,41	95,6	-	-
2	6 101	6 103	-8,80	95,6	-	-
20	2 641	2 645	-0,89	95,6	-	-
21	1 398	1 405	4,85	95,6	-	-
22	2 798	2 802	-1,42	95,6	-	-
23	3 190	3 194	-2,64	95,6	-	-
3	5 551	5 553	-7,88	95,6	-	-
4	5 096	5 099	-7,06	95,6	-	-
5	5 636	5 638	-8,03	95,6	-	-
6	1 115	1 124	6,85	95,6	-	-
7	3 371	3 374	-3,15	95,6	-	-
8	5 042	5 044	-6,95	95,6	-	-
9	2 321	2 325	0,29	95,6	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CB Kukas Nr. 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	5 878	5 880	-7,91	96,1	-	-
10	3 482	3 486	-2,93	96,1	-	-
11	2 973	2 977	-1,46	96,1	-	-
12	3 786	3 789	-3,71	96,1	-	-
13	5 707	5 709	-7,63	96,1	-	-
14	2 353	2 358	0,69	96,1	-	-
15	1 743	1 750	3,40	96,1	-	-
16	4 053	4 055	-4,35	96,1	-	-
17	4 601	4 603	-5,55	96,1	-	-
18	4 777	4 779	-5,91	96,1	-	-
19	4 297	4 299	-4,90	96,1	-	-
2	6 099	6 101	-8,27	96,1	-	-
20	2 635	2 639	-0,34	96,1	-	-
21	1 393	1 400	5,41	96,1	-	-
22	2 783	2 787	-0,85	96,1	-	-
23	3 189	3 193	-2,11	96,1	-	-
3	5 548	5 550	-7,35	96,1	-	-
4	5 097	5 100	-6,54	96,1	-	-
5	5 637	5 639	-7,51	96,1	-	-
6	1 124	1 133	7,31	96,1	-	-
7	3 357	3 360	-2,58	96,1	-	-
8	5 049	5 051	-6,44	96,1	-	-
9	2 321	2 325	0,82	96,1	-	-
Sum			13,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CB Kukas Nr. 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	5 878	5 880	-8,43	95,6	-	-
10	3 482	3 486	-3,45	95,6	-	-
11	2 973	2 977	-1,98	95,6	-	-
12	3 786	3 789	-4,23	95,6	-	-
13	5 707	5 709	-8,15	95,6	-	-
14	2 353	2 358	0,16	95,6	-	-
15	1 743	1 750	2,87	95,6	-	-
16	4 053	4 055	-4,87	95,6	-	-
17	4 601	4 603	-6,08	95,6	-	-
18	4 777	4 779	-6,44	95,6	-	-
19	4 297	4 299	-5,43	95,6	-	-
2	6 099	6 101	-8,79	95,6	-	-
20	2 635	2 639	-0,87	95,6	-	-
21	1 393	1 400	4,88	95,6	-	-
22	2 783	2 787	-1,37	95,6	-	-
23	3 189	3 193	-2,63	95,6	-	-
3	5 548	5 550	-7,87	95,6	-	-
4	5 097	5 100	-7,06	95,6	-	-
5	5 637	5 639	-8,03	95,6	-	-
6	1 124	1 133	6,78	95,6	-	-
7	3 357	3 360	-3,11	95,6	-	-
8	5 049	5 051	-6,97	95,6	-	-
9	2 321	2 325	0,29	95,6	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CC Kartupnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 773	5 775	-7,74	96,1	-	-
10	3 612	3 615	-3,27	96,1	-	-
11	2 350	2 355	0,70	96,1	-	-
12	3 442	3 444	-2,81	96,1	-	-
13	4 829	4 831	-6,02	96,1	-	-
14	3 478	3 481	-2,91	96,1	-	-
15	2 519	2 524	0,07	96,1	-	-
16	3 162	3 165	-2,02	96,1	-	-
17	4 114	4 116	-4,49	96,1	-	-
18	3 832	3 834	-3,82	96,1	-	-
19	3 625	3 628	-3,30	96,1	-	-
2	5 751	5 752	-7,70	96,1	-	-
20	2 818	2 821	-0,96	96,1	-	-
21	1 896	1 901	2,66	96,1	-	-
22	3 429	3 432	-2,78	96,1	-	-
23	2 999	3 003	-1,54	96,1	-	-
3	5 311	5 312	-6,93	96,1	-	-
4	4 628	4 630	-5,61	96,1	-	-
5	5 143	5 145	-6,62	96,1	-	-
6	1 234	1 241	6,49	96,1	-	-
7	3 908	3 911	-4,01	96,1	-	-
8	4 267	4 269	-4,84	96,1	-	-
9	2 258	2 262	1,07	96,1	-	-
Sum			12,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Kartupnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 773	5 775	-8,26	95,6	-	-
10	3 612	3 615	-3,79	95,6	-	-
11	2 350	2 355	0,18	95,6	-	-
12	3 442	3 444	-3,34	95,6	-	-
13	4 829	4 831	-6,54	95,6	-	-
14	3 478	3 481	-3,44	95,6	-	-
15	2 519	2 524	-0,46	95,6	-	-
16	3 162	3 165	-2,55	95,6	-	-
17	4 114	4 116	-5,02	95,6	-	-
18	3 832	3 834	-4,35	95,6	-	-
19	3 625	3 628	-3,83	95,6	-	-
2	5 751	5 752	-8,22	95,6	-	-
20	2 818	2 821	-1,49	95,6	-	-
21	1 896	1 901	2,13	95,6	-	-
22	3 429	3 432	-3,31	95,6	-	-
23	2 999	3 003	-2,06	95,6	-	-
3	5 311	5 312	-7,45	95,6	-	-
4	4 628	4 630	-6,13	95,6	-	-
5	5 143	5 145	-7,14	95,6	-	-
6	1 234	1 241	5,96	95,6	-	-
7	3 908	3 911	-4,53	95,6	-	-
8	4 267	4 269	-5,36	95,6	-	-
9	2 258	2 262	0,54	95,6	-	-
Sum			11,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CD Kukas Nr. 30

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 967	5 968	-8,06	96,1	-	-
10	3 563	3 566	-3,14	96,1	-	-
11	3 232	3 236	-2,23	96,1	-	-
12	3 966	3 969	-4,15	96,1	-	-
13	5 965	5 966	-8,06	96,1	-	-
14	2 183	2 188	1,37	96,1	-	-
15	1 749	1 756	3,38	96,1	-	-
16	4 333	4 335	-4,98	96,1	-	-
17	4 793	4 795	-5,94	96,1	-	-
18	5 057	5 059	-6,46	96,1	-	-
19	4 532	4 534	-5,41	96,1	-	-
2	6 241	6 243	-8,50	96,1	-	-
20	2 740	2 744	-0,70	96,1	-	-
21	1 538	1 545	4,53	96,1	-	-
22	2 753	2 757	-0,75	96,1	-	-
23	3 354	3 358	-2,58	96,1	-	-
3	5 671	5 673	-7,57	96,1	-	-
4	5 278	5 280	-6,87	96,1	-	-
5	5 816	5 818	-7,81	96,1	-	-
6	1 426	1 433	5,20	96,1	-	-
7	3 330	3 334	-2,51	96,1	-	-
8	5 295	5 297	-6,90	96,1	-	-
9	2 503	2 508	0,13	96,1	-	-
Sum			12,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CD Kukas Nr. 30

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 967	5 968	-8,58	95,6	-	-
10	3 563	3 566	-3,67	95,6	-	-
11	3 232	3 236	-2,76	95,6	-	-
12	3 966	3 969	-4,67	95,6	-	-
13	5 965	5 966	-8,58	95,6	-	-
14	2 183	2 188	0,85	95,6	-	-
15	1 749	1 756	2,85	95,6	-	-
16	4 333	4 335	-5,51	95,6	-	-
17	4 793	4 795	-6,47	95,6	-	-
18	5 057	5 059	-6,98	95,6	-	-
19	4 532	4 534	-5,93	95,6	-	-
2	6 241	6 243	-9,02	95,6	-	-
20	2 740	2 744	-1,23	95,6	-	-
21	1 538	1 545	4,00	95,6	-	-
22	2 753	2 757	-1,27	95,6	-	-
23	3 354	3 358	-3,10	95,6	-	-
3	5 671	5 673	-8,09	95,6	-	-
4	5 278	5 280	-7,39	95,6	-	-
5	5 816	5 818	-8,33	95,6	-	-
6	1 426	1 433	4,68	95,6	-	-
7	3 330	3 334	-3,04	95,6	-	-
8	5 295	5 297	-7,42	95,6	-	-
9	2 503	2 508	-0,40	95,6	-	-
Sum			11,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CE Zeltinkukas 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	5 950	5 952	-8,03	96,1	-	-
10	3 547	3 550	-3,10	96,1	-	-
11	3 156	3 159	-2,01	96,1	-	-
12	3 917	3 920	-4,03	96,1	-	-
13	5 890	5 892	-7,93	96,1	-	-
14	2 247	2 252	1,11	96,1	-	-
15	1 753	1 759	3,36	96,1	-	-
16	4 250	4 252	-4,80	96,1	-	-
17	4 741	4 743	-5,84	96,1	-	-
18	4 975	4 977	-6,30	96,1	-	-
19	4 464	4 467	-5,27	96,1	-	-
2	6 207	6 209	-8,45	96,1	-	-
20	2 715	2 718	-0,62	96,1	-	-
21	1 494	1 501	4,79	96,1	-	-
22	2 773	2 776	-0,81	96,1	-	-
23	3 310	3 313	-2,45	96,1	-	-
3	5 643	5 644	-7,52	96,1	-	-
4	5 230	5 232	-6,78	96,1	-	-
5	5 769	5 771	-7,73	96,1	-	-
6	1 331	1 338	5,82	96,1	-	-
7	3 350	3 353	-2,56	96,1	-	-
8	5 224	5 226	-6,77	96,1	-	-
9	2 451	2 456	0,32	96,1	-	-
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CE Zeltinkukas 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	5 950	5 952	-8,55	95,6	-	-
10	3 547	3 550	-3,62	95,6	-	-
11	3 156	3 159	-2,53	95,6	-	-
12	3 917	3 920	-4,55	95,6	-	-
13	5 890	5 892	-8,45	95,6	-	-
14	2 247	2 252	0,58	95,6	-	-
15	1 753	1 759	2,83	95,6	-	-
16	4 250	4 252	-5,32	95,6	-	-
17	4 741	4 743	-6,36	95,6	-	-
18	4 975	4 977	-6,82	95,6	-	-
19	4 464	4 467	-5,79	95,6	-	-
2	6 207	6 209	-8,96	95,6	-	-
20	2 715	2 718	-1,14	95,6	-	-
21	1 494	1 501	4,26	95,6	-	-
22	2 773	2 776	-1,34	95,6	-	-
23	3 310	3 313	-2,98	95,6	-	-
3	5 643	5 644	-8,04	95,6	-	-
4	5 230	5 232	-7,30	95,6	-	-
5	5 769	5 771	-8,25	95,6	-	-
6	1 331	1 338	5,29	95,6	-	-
7	3 350	3 353	-3,09	95,6	-	-
8	5 224	5 226	-7,29	95,6	-	-
9	2 451	2 456	-0,21	95,6	-	-
Sum			12,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 069	6 071	-8,23	96,1	-	-
10	3 982	3 984	-4,18	96,1	-	-
11	2 611	2 615	-0,26	96,1	-	-
12	3 726	3 728	-3,56	96,1	-	-
13	4 934	4 935	-6,22	96,1	-	-
14	3 934	3 937	-4,07	96,1	-	-
15	2 970	2 974	-1,45	96,1	-	-
16	3 303	3 305	-2,43	96,1	-	-
17	4 348	4 349	-5,01	96,1	-	-
18	3 934	3 936	-4,07	96,1	-	-
19	3 821	3 823	-3,79	96,1	-	-
2	5 993	5 994	-8,10	96,1	-	-
20	3 214	3 216	-2,18	96,1	-	-
21	2 345	2 349	0,73	96,1	-	-
22	3 862	3 865	-3,90	96,1	-	-
23	3 329	3 333	-2,51	96,1	-	-
3	5 584	5 585	-7,41	96,1	-	-
4	4 856	4 858	-6,07	96,1	-	-
5	5 356	5 358	-7,01	96,1	-	-
6	1 687	1 692	3,71	96,1	-	-
7	4 327	4 329	-4,97	96,1	-	-
8	4 413	4 415	-5,16	96,1	-	-
9	2 639	2 642	-0,35	96,1	-	-
Sum			10,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 069	6 071	-8,74	95,6	-	-
10	3 982	3 984	-4,71	95,6	-	-
11	2 611	2 615	-0,79	95,6	-	-
12	3 726	3 728	-4,08	95,6	-	-
13	4 934	4 935	-6,74	95,6	-	-
14	3 934	3 937	-4,59	95,6	-	-
15	2 970	2 974	-1,97	95,6	-	-
16	3 303	3 305	-2,96	95,6	-	-
17	4 348	4 349	-5,54	95,6	-	-
18	3 934	3 936	-4,59	95,6	-	-
19	3 821	3 823	-4,32	95,6	-	-
2	5 993	5 994	-8,62	95,6	-	-
20	3 214	3 216	-2,70	95,6	-	-
21	2 345	2 349	0,20	95,6	-	-
22	3 862	3 865	-4,42	95,6	-	-
23	3 329	3 333	-3,03	95,6	-	-
3	5 584	5 585	-7,93	95,6	-	-
4	4 856	4 858	-6,59	95,6	-	-
5	5 356	5 358	-7,53	95,6	-	-
6	1 687	1 692	3,18	95,6	-	-
7	4 327	4 329	-5,49	95,6	-	-
8	4 413	4 415	-5,68	95,6	-	-
9	2 639	2 642	-0,88	95,6	-	-
Sum			10,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CG Zallauki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 680	5 681	-7,58	96,1	-	-
10	4 210	4 211	-4,71	96,1	-	-
11	2 543	2 545	-0,01	96,1	-	-
12	3 511	3 512	-3,00	96,1	-	-
13	3 765	3 766	-3,65	96,1	-	-
14	5 052	5 053	-6,45	96,1	-	-
15	4 029	4 030	-4,29	96,1	-	-
16	2 505	2 507	0,13	96,1	-	-
17	3 793	3 794	-3,72	96,1	-	-
18	2 858	2 860	-1,08	96,1	-	-
19	3 164	3 165	-2,03	96,1	-	-
2	5 334	5 335	-6,97	96,1	-	-
20	3 723	3 724	-3,55	96,1	-	-
21	3 460	3 461	-2,86	96,1	-	-
22	4 597	4 598	-5,54	96,1	-	-
23	3 426	3 428	-2,77	96,1	-	-
3	5 106	5 107	-6,55	96,1	-	-
4	4 219	4 220	-4,73	96,1	-	-
5	4 608	4 609	-5,57	96,1	-	-
6	2 982	2 983	-1,48	96,1	-	-
7	4 885	4 886	-6,12	96,1	-	-
8	3 460	3 461	-2,86	96,1	-	-
9	3 170	3 171	-2,04	96,1	-	-
Sum			10,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CG Zallauki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 680	5 681	-8,10	95,6	-	-
10	4 210	4 211	-5,23	95,6	-	-
11	2 543	2 545	-0,54	95,6	-	-
12	3 511	3 512	-3,52	95,6	-	-
13	3 765	3 766	-4,18	95,6	-	-
14	5 052	5 053	-6,97	95,6	-	-
15	4 029	4 030	-4,82	95,6	-	-
16	2 505	2 507	-0,40	95,6	-	-
17	3 793	3 794	-4,25	95,6	-	-
18	2 858	2 860	-1,61	95,6	-	-
19	3 164	3 165	-2,55	95,6	-	-
2	5 334	5 335	-7,49	95,6	-	-
20	3 723	3 724	-4,07	95,6	-	-
21	3 460	3 461	-3,39	95,6	-	-
22	4 597	4 598	-6,07	95,6	-	-
23	3 426	3 428	-3,30	95,6	-	-
3	5 106	5 107	-7,07	95,6	-	-
4	4 219	4 220	-5,25	95,6	-	-
5	4 608	4 609	-6,09	95,6	-	-
6	2 982	2 983	-2,00	95,6	-	-
7	4 885	4 886	-6,65	95,6	-	-
8	3 460	3 461	-3,39	95,6	-	-
9	3 170	3 171	-2,57	95,6	-	-
Sum			9,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CH 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	6 064	6 065	-8,22	96,1	-	-
10	4 113	4 116	-4,49	96,1	-	-
11	2 609	2 612	-0,25	96,1	-	-
12	3 728	3 730	-3,56	96,1	-	-
13	4 699	4 701	-5,75	96,1	-	-
14	4 308	4 310	-4,93	96,1	-	-
15	3 312	3 315	-2,46	96,1	-	-
16	3 132	3 135	-1,94	96,1	-	-
17	4 272	4 274	-4,85	96,1	-	-
18	3 707	3 710	-3,51	96,1	-	-
19	3 705	3 707	-3,50	96,1	-	-
2	5 912	5 914	-7,97	96,1	-	-
20	3 404	3 407	-2,71	96,1	-	-
21	2 686	2 689	-0,52	96,1	-	-
22	4 131	4 134	-4,53	96,1	-	-
23	3 406	3 410	-2,72	96,1	-	-
3	5 549	5 550	-7,35	96,1	-	-
4	4 767	4 769	-5,89	96,1	-	-
5	5 244	5 246	-6,81	96,1	-	-
6	2 059	2 063	1,91	96,1	-	-
7	4 556	4 558	-5,46	96,1	-	-
8	4 230	4 232	-4,75	96,1	-	-
9	2 815	2 818	-0,95	96,1	-	-
Sum			10,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH 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	6 064	6 065	-8,74	95,6	-	-
10	4 113	4 116	-5,01	95,6	-	-
11	2 609	2 612	-0,78	95,6	-	-
12	3 728	3 730	-4,09	95,6	-	-
13	4 699	4 701	-6,28	95,6	-	-
14	4 308	4 310	-5,45	95,6	-	-
15	3 312	3 315	-2,98	95,6	-	-
16	3 132	3 135	-2,46	95,6	-	-
17	4 272	4 274	-5,37	95,6	-	-
18	3 707	3 710	-4,04	95,6	-	-
19	3 705	3 707	-4,03	95,6	-	-
2	5 912	5 914	-8,49	95,6	-	-
20	3 404	3 407	-3,24	95,6	-	-
21	2 686	2 689	-1,04	95,6	-	-
22	4 131	4 134	-5,06	95,6	-	-
23	3 406	3 410	-3,25	95,6	-	-
3	5 549	5 550	-7,87	95,6	-	-
4	4 767	4 769	-6,42	95,6	-	-
5	5 244	5 246	-7,33	95,6	-	-
6	2 059	2 063	1,38	95,6	-	-
7	4 556	4 558	-5,98	95,6	-	-
8	4 230	4 232	-5,28	95,6	-	-
9	2 815	2 818	-1,48	95,6	-	-
Sum			9,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CI 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	5 726	5 727	-7,66	96,1	-	-
10	4 197	4 199	-4,68	96,1	-	-
11	2 532	2 534	0,03	96,1	-	-
12	3 528	3 529	-3,04	96,1	-	-
13	3 867	3 868	-3,90	96,1	-	-
14	4 975	4 976	-6,30	96,1	-	-
15	3 951	3 952	-4,11	96,1	-	-
16	2 561	2 563	-0,07	96,1	-	-
17	3 842	3 843	-3,84	96,1	-	-
18	2 945	2 947	-1,36	96,1	-	-
19	3 216	3 217	-2,18	96,1	-	-
2	5 400	5 401	-7,09	96,1	-	-
20	3 683	3 685	-3,45	96,1	-	-
21	3 373	3 374	-2,62	96,1	-	-
22	4 547	4 548	-5,44	96,1	-	-
23	3 416	3 418	-2,74	96,1	-	-
3	5 156	5 157	-6,64	96,1	-	-
4	4 278	4 279	-4,86	96,1	-	-
5	4 679	4 680	-5,71	96,1	-	-
6	2 878	2 879	-1,15	96,1	-	-
7	4 850	4 852	-6,06	96,1	-	-
8	3 541	3 543	-3,08	96,1	-	-
9	3 122	3 123	-1,90	96,1	-	-
Sum			10,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CI 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	5 726	5 727	-8,18	95,6	-	-
10	4 197	4 199	-5,20	95,6	-	-
11	2 532	2 534	-0,50	95,6	-	-
12	3 528	3 529	-3,57	95,6	-	-
13	3 867	3 868	-4,43	95,6	-	-
14	4 975	4 976	-6,82	95,6	-	-
15	3 951	3 952	-4,63	95,6	-	-
16	2 561	2 563	-0,60	95,6	-	-
17	3 842	3 843	-4,37	95,6	-	-
18	2 945	2 947	-1,89	95,6	-	-
19	3 216	3 217	-2,70	95,6	-	-
2	5 400	5 401	-7,61	95,6	-	-
20	3 683	3 685	-3,97	95,6	-	-
21	3 373	3 374	-3,15	95,6	-	-
22	4 547	4 548	-5,96	95,6	-	-
23	3 416	3 418	-3,27	95,6	-	-
3	5 156	5 157	-7,17	95,6	-	-
4	4 278	4 279	-5,38	95,6	-	-
5	4 679	4 680	-6,23	95,6	-	-
6	2 878	2 879	-1,67	95,6	-	-
7	4 850	4 852	-6,58	95,6	-	-
8	3 541	3 543	-3,60	95,6	-	-
9	3 122	3 123	-2,43	95,6	-	-
Sum			9,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CJ Kraces

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 325	6 327	-8,63	96,1	-	-
10	4 052	4 055	-4,35	96,1	-	-
11	2 991	2 994	-1,51	96,1	-	-
12	4 033	4 035	-4,30	96,1	-	-
13	5 562	5 564	-7,38	96,1	-	-
14	3 492	3 495	-2,95	96,1	-	-
15	2 656	2 660	-0,42	96,1	-	-
16	3 884	3 886	-3,95	96,1	-	-
17	4 756	4 758	-5,87	96,1	-	-
18	4 570	4 571	-5,49	96,1	-	-
19	4 307	4 309	-4,92	96,1	-	-
2	6 373	6 375	-8,70	96,1	-	-
20	3 212	3 214	-2,17	96,1	-	-
21	2 088	2 093	1,78	96,1	-	-
22	3 663	3 666	-3,40	96,1	-	-
23	3 530	3 534	-3,05	96,1	-	-
3	5 898	5 899	-7,95	96,1	-	-
4	5 272	5 274	-6,86	96,1	-	-
5	5 798	5 800	-7,78	96,1	-	-
6	1 455	1 461	5,03	96,1	-	-
7	4 195	4 197	-4,68	96,1	-	-
8	4 979	4 981	-6,31	96,1	-	-
9	2 711	2 714	-0,60	96,1	-	-
Sum			11,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CJ Kraces

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 325	6 327	-9,15	95,6	-	-
10	4 052	4 055	-4,87	95,6	-	-
11	2 991	2 994	-2,04	95,6	-	-
12	4 033	4 035	-4,83	95,6	-	-
13	5 562	5 564	-7,90	95,6	-	-
14	3 492	3 495	-3,48	95,6	-	-
15	2 656	2 660	-0,94	95,6	-	-
16	3 884	3 886	-4,47	95,6	-	-
17	4 756	4 758	-6,39	95,6	-	-
18	4 570	4 571	-6,01	95,6	-	-
19	4 307	4 309	-5,45	95,6	-	-
2	6 373	6 375	-9,22	95,6	-	-
20	3 212	3 214	-2,70	95,6	-	-
21	2 088	2 093	1,25	95,6	-	-
22	3 663	3 666	-3,92	95,6	-	-
23	3 530	3 534	-3,58	95,6	-	-
3	5 898	5 899	-8,47	95,6	-	-
4	5 272	5 274	-7,38	95,6	-	-
5	5 798	5 800	-8,30	95,6	-	-
6	1 455	1 461	4,50	95,6	-	-
7	4 195	4 197	-5,20	95,6	-	-
8	4 979	4 981	-6,83	95,6	-	-
9	2 711	2 714	-1,13	95,6	-	-
Sum			10,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CK 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	5 806	5 806	-7,79	96,1	-	-
10	4 330	4 332	-4,98	96,1	-	-
11	2 663	2 665	-0,43	96,1	-	-
12	3 636	3 637	-3,33	96,1	-	-
13	3 875	3 877	-3,93	96,1	-	-
14	5 146	5 147	-6,62	96,1	-	-
15	4 121	4 123	-4,51	96,1	-	-
16	2 630	2 632	-0,32	96,1	-	-
17	3 918	3 919	-4,03	96,1	-	-
18	2 975	2 977	-1,46	96,1	-	-
19	3 289	3 290	-2,39	96,1	-	-
2	5 457	5 458	-7,19	96,1	-	-
20	3 835	3 836	-3,83	96,1	-	-
21	3 546	3 548	-3,09	96,1	-	-
22	4 705	4 706	-5,77	96,1	-	-
23	3 547	3 549	-3,10	96,1	-	-
3	5 231	5 232	-6,78	96,1	-	-
4	4 343	4 344	-5,00	96,1	-	-
5	4 730	4 731	-5,82	96,1	-	-
6	3 055	3 056	-1,70	96,1	-	-
7	4 999	5 000	-6,35	96,1	-	-
8	3 579	3 581	-3,18	96,1	-	-
9	3 278	3 280	-2,36	96,1	-	-
Sum			10,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CK 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	5 806	5 806	-8,31	95,6	-	-
10	4 330	4 332	-5,50	95,6	-	-
11	2 663	2 665	-0,96	95,6	-	-
12	3 636	3 637	-3,85	95,6	-	-
13	3 875	3 877	-4,45	95,6	-	-
14	5 146	5 147	-7,15	95,6	-	-
15	4 121	4 123	-5,03	95,6	-	-
16	2 630	2 632	-0,84	95,6	-	-
17	3 918	3 919	-4,55	95,6	-	-
18	2 975	2 977	-1,98	95,6	-	-
19	3 289	3 290	-2,91	95,6	-	-
2	5 457	5 458	-7,71	95,6	-	-
20	3 835	3 836	-4,35	95,6	-	-
21	3 546	3 548	-3,62	95,6	-	-
22	4 705	4 706	-6,29	95,6	-	-
23	3 547	3 549	-3,62	95,6	-	-
3	5 231	5 232	-7,30	95,6	-	-
4	4 343	4 344	-5,53	95,6	-	-
5	4 730	4 731	-6,34	95,6	-	-
6	3 055	3 056	-2,23	95,6	-	-
7	4 999	5 000	-6,87	95,6	-	-
8	3 579	3 581	-3,70	95,6	-	-
9	3 278	3 280	-2,88	95,6	-	-
Sum			9,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CL Kunci 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 562	5 563	-7,38	96,1	-	-
10	4 326	4 328	-4,97	96,1	-	-
11	2 681	2 683	-0,50	96,1	-	-
12	3 526	3 527	-3,04	96,1	-	-
13	3 431	3 433	-2,78	96,1	-	-
14	5 386	5 387	-7,07	96,1	-	-
15	4 374	4 376	-5,07	96,1	-	-
16	2 391	2 393	0,56	96,1	-	-
17	3 680	3 681	-3,44	96,1	-	-
18	2 602	2 604	-0,22	96,1	-	-
19	3 050	3 051	-1,68	96,1	-	-
2	5 137	5 137	-6,61	96,1	-	-
20	3 940	3 941	-4,08	96,1	-	-
21	3 839	3 841	-3,84	96,1	-	-
22	4 841	4 842	-6,04	96,1	-	-
23	3 543	3 545	-3,08	96,1	-	-
3	4 973	4 974	-6,30	96,1	-	-
4	4 060	4 062	-4,37	96,1	-	-
5	4 399	4 400	-5,12	96,1	-	-
6	3 420	3 422	-2,75	96,1	-	-
7	5 072	5 073	-6,49	96,1	-	-
8	3 220	3 221	-2,19	96,1	-	-
9	3 424	3 425	-2,76	96,1	-	-
Sum			10,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Kunci 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 562	5 563	-7,90	95,6	-	-
10	4 326	4 328	-5,49	95,6	-	-
11	2 681	2 683	-1,02	95,6	-	-
12	3 526	3 527	-3,56	95,6	-	-
13	3 431	3 433	-3,31	95,6	-	-
14	5 386	5 387	-7,59	95,6	-	-
15	4 374	4 376	-5,59	95,6	-	-
16	2 391	2 393	0,03	95,6	-	-
17	3 680	3 681	-3,96	95,6	-	-
18	2 602	2 604	-0,75	95,6	-	-
19	3 050	3 051	-2,21	95,6	-	-
2	5 137	5 137	-7,13	95,6	-	-
20	3 940	3 941	-4,61	95,6	-	-
21	3 839	3 841	-4,36	95,6	-	-
22	4 841	4 842	-6,56	95,6	-	-
23	3 543	3 545	-3,61	95,6	-	-
3	4 973	4 974	-6,82	95,6	-	-
4	4 060	4 062	-4,89	95,6	-	-
5	4 399	4 400	-5,65	95,6	-	-
6	3 420	3 422	-3,28	95,6	-	-
7	5 072	5 073	-7,01	95,6	-	-
8	3 220	3 221	-2,72	95,6	-	-
9	3 424	3 425	-3,29	95,6	-	-
Sum			9,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CM Janci 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	6 108	6 109	-8,29	96,1	-	-
10	4 699	4 700	-5,75	96,1	-	-
11	3 031	3 033	-1,63	96,1	-	-
12	3 979	3 980	-4,17	96,1	-	-
13	4 066	4 067	-4,38	96,1	-	-
14	5 528	5 529	-7,32	96,1	-	-
15	4 503	4 504	-5,35	96,1	-	-
16	2 926	2 927	-1,30	96,1	-	-
17	4 219	4 220	-4,73	96,1	-	-
18	3 209	3 211	-2,16	96,1	-	-
19	3 588	3 589	-3,20	96,1	-	-
2	5 724	5 725	-7,65	96,1	-	-
20	4 216	4 218	-4,72	96,1	-	-
21	3 924	3 925	-4,04	96,1	-	-
22	5 089	5 090	-6,52	96,1	-	-
23	3 914	3 916	-4,02	96,1	-	-
3	5 527	5 528	-7,31	96,1	-	-
4	4 627	4 628	-5,61	96,1	-	-
5	4 991	4 992	-6,33	96,1	-	-
6	3 420	3 422	-2,75	96,1	-	-
7	5 378	5 379	-7,05	96,1	-	-
8	3 823	3 824	-3,80	96,1	-	-
9	3 662	3 663	-3,39	96,1	-	-
Sum			9,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CM Janci 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	6 108	6 109	-8,81	95,6	-	-
10	4 699	4 700	-6,28	95,6	-	-
11	3 031	3 033	-2,16	95,6	-	-
12	3 979	3 980	-4,70	95,6	-	-
13	4 066	4 067	-4,90	95,6	-	-
14	5 528	5 529	-7,84	95,6	-	-
15	4 503	4 504	-5,87	95,6	-	-
16	2 926	2 927	-1,83	95,6	-	-
17	4 219	4 220	-5,25	95,6	-	-
18	3 209	3 211	-2,69	95,6	-	-
19	3 588	3 589	-3,73	95,6	-	-
2	5 724	5 725	-8,17	95,6	-	-
20	4 216	4 218	-5,25	95,6	-	-
21	3 924	3 925	-4,57	95,6	-	-
22	5 089	5 090	-7,04	95,6	-	-
23	3 914	3 916	-4,54	95,6	-	-
3	5 527	5 528	-7,83	95,6	-	-
4	4 627	4 628	-6,13	95,6	-	-
5	4 991	4 992	-6,85	95,6	-	-
6	3 420	3 422	-3,28	95,6	-	-
7	5 378	5 379	-7,57	95,6	-	-
8	3 823	3 824	-4,32	95,6	-	-
9	3 662	3 663	-3,92	95,6	-	-
Sum			8,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 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	6 042	6 044	-8,18	96,1	-	-
10	3 652	3 655	-3,37	96,1	-	-
11	3 069	3 073	-1,75	96,1	-	-
12	3 920	3 923	-4,04	96,1	-	-
13	5 797	5 799	-7,78	96,1	-	-
14	2 558	2 563	-0,07	96,1	-	-
15	1 936	1 943	2,46	96,1	-	-
16	4 132	4 134	-4,53	96,1	-	-
17	4 727	4 729	-5,81	96,1	-	-
18	4 855	4 857	-6,07	96,1	-	-
19	4 402	4 404	-5,13	96,1	-	-
2	6 245	6 246	-8,50	96,1	-	-
20	2 800	2 804	-0,90	96,1	-	-
21	1 555	1 562	4,43	96,1	-	-
22	2 979	2 982	-1,47	96,1	-	-
23	3 330	3 334	-2,51	96,1	-	-
3	5 700	5 702	-7,62	96,1	-	-
4	5 228	5 230	-6,78	96,1	-	-
5	5 768	5 769	-7,73	96,1	-	-
6	1 214	1 222	6,63	96,1	-	-
7	3 551	3 554	-3,11	96,1	-	-
8	5 147	5 149	-6,63	96,1	-	-
9	2 459	2 464	0,29	96,1	-	-
Sum			12,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 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	6 042	6 044	-8,70	95,6	-	-
10	3 652	3 655	-3,90	95,6	-	-
11	3 069	3 073	-2,28	95,6	-	-
12	3 920	3 923	-4,56	95,6	-	-
13	5 797	5 799	-8,30	95,6	-	-
14	2 558	2 563	-0,60	95,6	-	-
15	1 936	1 943	1,93	95,6	-	-
16	4 132	4 134	-5,06	95,6	-	-
17	4 727	4 729	-6,33	95,6	-	-
18	4 855	4 857	-6,59	95,6	-	-
19	4 402	4 404	-5,66	95,6	-	-
2	6 245	6 246	-9,02	95,6	-	-
20	2 800	2 804	-1,43	95,6	-	-
21	1 555	1 562	3,90	95,6	-	-
22	2 979	2 982	-2,00	95,6	-	-
23	3 330	3 334	-3,04	95,6	-	-
3	5 700	5 702	-8,14	95,6	-	-
4	5 228	5 230	-7,30	95,6	-	-
5	5 768	5 769	-8,25	95,6	-	-
6	1 214	1 222	6,10	95,6	-	-
7	3 551	3 554	-3,63	95,6	-	-
8	5 147	5 149	-7,15	95,6	-	-
9	2 459	2 464	-0,24	95,6	-	-
Sum			11,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CO Ievas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 751	5 752	-7,70	96,1	-	-
10	4 266	4 268	-4,83	96,1	-	-
11	2 599	2 601	-0,21	96,1	-	-
12	3 576	3 577	-3,17	96,1	-	-
13	3 840	3 842	-3,84	96,1	-	-
14	5 082	5 083	-6,50	96,1	-	-
15	4 058	4 059	-4,36	96,1	-	-
16	2 578	2 579	-0,13	96,1	-	-
17	3 864	3 865	-3,90	96,1	-	-
18	2 934	2 935	-1,33	96,1	-	-
19	3 236	3 237	-2,24	96,1	-	-
2	5 408	5 409	-7,10	96,1	-	-
20	3 770	3 771	-3,66	96,1	-	-
21	3 484	3 485	-2,93	96,1	-	-
22	4 640	4 641	-5,63	96,1	-	-
23	3 483	3 485	-2,93	96,1	-	-
3	5 178	5 179	-6,68	96,1	-	-
4	4 292	4 294	-4,89	96,1	-	-
5	4 683	4 684	-5,72	96,1	-	-
6	2 995	2 997	-1,52	96,1	-	-
7	4 933	4 935	-6,22	96,1	-	-
8	3 535	3 537	-3,06	96,1	-	-
9	3 213	3 214	-2,17	96,1	-	-
Sum			10,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CO Ievas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 751	5 752	-8,22	95,6	-	-
10	4 266	4 268	-5,36	95,6	-	-
11	2 599	2 601	-0,74	95,6	-	-
12	3 576	3 577	-3,69	95,6	-	-
13	3 840	3 842	-4,36	95,6	-	-
14	5 082	5 083	-7,03	95,6	-	-
15	4 058	4 059	-4,88	95,6	-	-
16	2 578	2 579	-0,66	95,6	-	-
17	3 864	3 865	-4,42	95,6	-	-
18	2 934	2 935	-1,85	95,6	-	-
19	3 236	3 237	-2,76	95,6	-	-
2	5 408	5 409	-7,63	95,6	-	-
20	3 770	3 771	-4,19	95,6	-	-
21	3 484	3 485	-3,45	95,6	-	-
22	4 640	4 641	-6,15	95,6	-	-
23	3 483	3 485	-3,45	95,6	-	-
3	5 178	5 179	-7,21	95,6	-	-
4	4 292	4 294	-5,42	95,6	-	-
5	4 683	4 684	-6,24	95,6	-	-
6	2 995	2 997	-2,05	95,6	-	-
7	4 933	4 935	-6,74	95,6	-	-
8	3 535	3 537	-3,59	95,6	-	-
9	3 213	3 214	-2,70	95,6	-	-
Sum			9,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 718	5 719	-7,64	96,1	-	-
10	4 312	4 313	-4,93	96,1	-	-
11	2 646	2 647	-0,37	96,1	-	-
12	3 584	3 585	-3,19	96,1	-	-
13	3 730	3 731	-3,56	96,1	-	-
14	5 205	5 206	-6,73	96,1	-	-
15	4 183	4 184	-4,65	96,1	-	-
16	2 536	2 538	0,02	96,1	-	-
17	3 829	3 830	-3,81	96,1	-	-
18	2 847	2 848	-1,05	96,1	-	-
19	3 198	3 199	-2,13	96,1	-	-
2	5 347	5 348	-6,99	96,1	-	-
20	3 849	3 850	-3,86	96,1	-	-
21	3 620	3 621	-3,28	96,1	-	-
22	4 730	4 731	-5,82	96,1	-	-
23	3 526	3 528	-3,04	96,1	-	-
3	5 139	5 139	-6,61	96,1	-	-
4	4 243	4 244	-4,78	96,1	-	-
5	4 616	4 617	-5,58	96,1	-	-
6	3 151	3 153	-1,99	96,1	-	-
7	5 005	5 006	-6,36	96,1	-	-
8	3 456	3 457	-2,85	96,1	-	-
9	3 303	3 304	-2,43	96,1	-	-
Sum			10,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 718	5 719	-8,16	95,6	-	-
10	4 312	4 313	-5,46	95,6	-	-
11	2 646	2 647	-0,90	95,6	-	-
12	3 584	3 585	-3,71	95,6	-	-
13	3 730	3 731	-4,09	95,6	-	-
14	5 205	5 206	-7,26	95,6	-	-
15	4 183	4 184	-5,17	95,6	-	-
16	2 536	2 538	-0,51	95,6	-	-
17	3 829	3 830	-4,34	95,6	-	-
18	2 847	2 848	-1,57	95,6	-	-
19	3 198	3 199	-2,65	95,6	-	-
2	5 347	5 348	-7,52	95,6	-	-
20	3 849	3 850	-4,38	95,6	-	-
21	3 620	3 621	-3,81	95,6	-	-
22	4 730	4 731	-6,34	95,6	-	-
23	3 526	3 528	-3,57	95,6	-	-
3	5 139	5 139	-7,13	95,6	-	-
4	4 243	4 244	-5,30	95,6	-	-
5	4 616	4 617	-6,11	95,6	-	-
6	3 151	3 153	-2,52	95,6	-	-
7	5 005	5 006	-6,88	95,6	-	-
8	3 456	3 457	-3,37	95,6	-	-
9	3 303	3 304	-2,95	95,6	-	-
Sum			9,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CQ 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	6 011	6 012	-8,13	96,1	-	-
10	3 611	3 614	-3,27	96,1	-	-
11	3 141	3 144	-1,96	96,1	-	-
12	3 941	3 943	-4,09	96,1	-	-
13	5 875	5 877	-7,91	96,1	-	-
14	2 388	2 392	0,56	96,1	-	-
15	1 843	1 849	2,90	96,1	-	-
16	4 223	4 226	-4,74	96,1	-	-
17	4 758	4 760	-5,87	96,1	-	-
18	4 948	4 950	-6,25	96,1	-	-
19	4 462	4 464	-5,26	96,1	-	-
2	6 246	6 248	-8,51	96,1	-	-
20	2 769	2 773	-0,80	96,1	-	-
21	1 533	1 540	4,56	96,1	-	-
22	2 875	2 878	-1,14	96,1	-	-
23	3 339	3 343	-2,54	96,1	-	-
3	5 690	5 691	-7,60	96,1	-	-
4	5 253	5 255	-6,82	96,1	-	-
5	5 792	5 794	-7,77	96,1	-	-
6	1 295	1 302	6,06	96,1	-	-
7	3 451	3 454	-2,84	96,1	-	-
8	5 216	5 218	-6,76	96,1	-	-
9	2 474	2 478	0,24	96,1	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CQ Jani š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 011	6 012	-8,65	95,6	-	-
10	3 611	3 614	-3,79	95,6	-	-
11	3 141	3 144	-2,49	95,6	-	-
12	3 941	3 943	-4,61	95,6	-	-
13	5 875	5 877	-8,43	95,6	-	-
14	2 388	2 392	0,03	95,6	-	-
15	1 843	1 849	2,38	95,6	-	-
16	4 223	4 226	-5,26	95,6	-	-
17	4 758	4 760	-6,40	95,6	-	-
18	4 948	4 950	-6,77	95,6	-	-
19	4 462	4 464	-5,78	95,6	-	-
2	6 246	6 248	-9,03	95,6	-	-
20	2 769	2 773	-1,33	95,6	-	-
21	1 533	1 540	4,03	95,6	-	-
22	2 875	2 878	-1,67	95,6	-	-
23	3 339	3 343	-3,06	95,6	-	-
3	5 690	5 691	-8,12	95,6	-	-
4	5 253	5 255	-7,35	95,6	-	-
5	5 792	5 794	-8,29	95,6	-	-
6	1 295	1 302	5,53	95,6	-	-
7	3 451	3 454	-3,37	95,6	-	-
8	5 216	5 218	-7,28	95,6	-	-
9	2 474	2 478	-0,29	95,6	-	-
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CR Celavej 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	6 188	6 189	-8,41	96,1	-	-
10	4 301	4 303	-4,91	96,1	-	-
11	2 753	2 756	-0,74	96,1	-	-
12	3 865	3 867	-3,90	96,1	-	-
13	4 708	4 710	-5,77	96,1	-	-
14	4 567	4 569	-5,48	96,1	-	-
15	3 566	3 569	-3,15	96,1	-	-
16	3 189	3 191	-2,10	96,1	-	-
17	4 369	4 371	-5,06	96,1	-	-
18	3 727	3 729	-3,56	96,1	-	-
19	3 785	3 787	-3,70	96,1	-	-
2	6 001	6 002	-8,12	96,1	-	-
20	3 616	3 618	-3,28	96,1	-	-
21	2 942	2 945	-1,36	96,1	-	-
22	4 365	4 367	-5,05	96,1	-	-
23	3 577	3 579	-3,18	96,1	-	-
3	5 660	5 661	-7,55	96,1	-	-
4	4 855	4 857	-6,07	96,1	-	-
5	5 319	5 320	-6,94	96,1	-	-
6	2 323	2 326	0,81	96,1	-	-
7	4 776	4 778	-5,91	96,1	-	-
8	4 271	4 273	-4,85	96,1	-	-
9	3 025	3 028	-1,61	96,1	-	-
Sum			9,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CR Celavej 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	6 188	6 189	-8,93	95,6	-	-
10	4 301	4 303	-5,44	95,6	-	-
11	2 753	2 756	-1,27	95,6	-	-
12	3 865	3 867	-4,43	95,6	-	-
13	4 708	4 710	-6,30	95,6	-	-
14	4 567	4 569	-6,01	95,6	-	-
15	3 566	3 569	-3,67	95,6	-	-
16	3 189	3 191	-2,63	95,6	-	-
17	4 369	4 371	-5,58	95,6	-	-
18	3 727	3 729	-4,09	95,6	-	-
19	3 785	3 787	-4,23	95,6	-	-
2	6 001	6 002	-8,63	95,6	-	-
20	3 616	3 618	-3,80	95,6	-	-
21	2 942	2 945	-1,88	95,6	-	-
22	4 365	4 367	-5,58	95,6	-	-
23	3 577	3 579	-3,70	95,6	-	-
3	5 660	5 661	-8,07	95,6	-	-
4	4 855	4 857	-6,59	95,6	-	-
5	5 319	5 320	-7,46	95,6	-	-
6	2 323	2 326	0,29	95,6	-	-
7	4 776	4 778	-6,43	95,6	-	-
8	4 271	4 273	-5,37	95,6	-	-
9	3 025	3 028	-2,14	95,6	-	-
Sum			9,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CS Kukas Nr. 36

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 988	5 990	-8,09	96,1	-	-
10	3 598	3 602	-3,23	96,1	-	-
11	3 016	3 020	-1,59	96,1	-	-
12	3 865	3 868	-3,90	96,1	-	-
13	5 745	5 746	-7,69	96,1	-	-
14	2 522	2 526	0,06	96,1	-	-
15	1 887	1 894	2,69	96,1	-	-
16	4 080	4 083	-4,41	96,1	-	-
17	4 672	4 674	-5,70	96,1	-	-
18	4 804	4 806	-5,97	96,1	-	-
19	4 349	4 351	-5,02	96,1	-	-
2	6 190	6 191	-8,42	96,1	-	-
20	2 746	2 750	-0,72	96,1	-	-
21	1 501	1 508	4,75	96,1	-	-
22	2 931	2 934	-1,32	96,1	-	-
23	3 275	3 279	-2,36	96,1	-	-
3	5 646	5 647	-7,52	96,1	-	-
4	5 173	5 175	-6,68	96,1	-	-
5	5 713	5 715	-7,64	96,1	-	-
6	1 161	1 170	7,02	96,1	-	-
7	3 502	3 505	-2,98	96,1	-	-
8	5 094	5 096	-6,53	96,1	-	-
9	2 404	2 409	0,49	96,1	-	-
Sum			12,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CS Kukas Nr. 36

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 988	5 990	-8,61	95,6	-	-
10	3 598	3 602	-3,76	95,6	-	-
11	3 016	3 020	-2,12	95,6	-	-
12	3 865	3 868	-4,43	95,6	-	-
13	5 745	5 746	-8,21	95,6	-	-
14	2 522	2 526	-0,47	95,6	-	-
15	1 887	1 894	2,16	95,6	-	-
16	4 080	4 083	-4,94	95,6	-	-
17	4 672	4 674	-6,22	95,6	-	-
18	4 804	4 806	-6,49	95,6	-	-
19	4 349	4 351	-5,54	95,6	-	-
2	6 190	6 191	-8,94	95,6	-	-
20	2 746	2 750	-1,25	95,6	-	-
21	1 501	1 508	4,22	95,6	-	-
22	2 931	2 934	-1,85	95,6	-	-
23	3 275	3 279	-2,88	95,6	-	-
3	5 646	5 647	-8,04	95,6	-	-
4	5 173	5 175	-7,20	95,6	-	-
5	5 713	5 715	-8,16	95,6	-	-
6	1 161	1 170	6,50	95,6	-	-
7	3 502	3 505	-3,50	95,6	-	-
8	5 094	5 096	-7,05	95,6	-	-
9	2 404	2 409	-0,03	95,6	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 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	6 001	6 003	-8,12	96,1	-	-
10	3 600	3 603	-3,24	96,1	-	-
11	3 154	3 157	-2,00	96,1	-	-
12	3 942	3 945	-4,09	96,1	-	-
13	5 888	5 890	-7,93	96,1	-	-
14	2 351	2 356	0,70	96,1	-	-
15	1 823	1 829	3,00	96,1	-	-
16	4 239	4 242	-4,78	96,1	-	-
17	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
18	4 964	4 966	-6,28	96,1	-	-
19	4 471	4 473	-5,28	96,1	-	-
2	6 243	6 245	-8,50	96,1	-	-
20	2 761	2 765	-0,77	96,1	-	-
21	1 529	1 535	4,58	96,1	-	-
22	2 851	2 855	-1,07	96,1	-	-
23	3 339	3 342	-2,53	96,1	-	-
3	5 684	5 686	-7,59	96,1	-	-
4	5 255	5 257	-6,83	96,1	-	-
5	5 794	5 795	-7,77	96,1	-	-
6	1 313	1 320	5,95	96,1	-	-
7	3 428	3 431	-2,78	96,1	-	-
8	5 227	5 229	-6,78	96,1	-	-
9	2 475	2 479	0,23	96,1	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 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	6 001	6 003	-8,64	95,6	-	-
10	3 600	3 603	-3,76	95,6	-	-
11	3 154	3 157	-2,53	95,6	-	-
12	3 942	3 945	-4,61	95,6	-	-
13	5 888	5 890	-8,45	95,6	-	-
14	2 351	2 356	0,17	95,6	-	-
15	1 823	1 829	2,47	95,6	-	-
16	4 239	4 242	-5,30	95,6	-	-
17	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
18	4 964	4 966	-6,80	95,6	-	-
19	4 471	4 473	-5,80	95,6	-	-
2	6 243	6 245	-9,02	95,6	-	-
20	2 761	2 765	-1,30	95,6	-	-
21	1 529	1 535	4,06	95,6	-	-
22	2 851	2 855	-1,60	95,6	-	-
23	3 339	3 342	-3,06	95,6	-	-
3	5 684	5 686	-8,11	95,6	-	-
4	5 255	5 257	-7,35	95,6	-	-
5	5 794	5 795	-8,29	95,6	-	-
6	1 313	1 320	5,42	95,6	-	-
7	3 428	3 431	-3,30	95,6	-	-
8	5 227	5 229	-7,30	95,6	-	-
9	2 475	2 479	-0,30	95,6	-	-
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CU Speldzinu Ozolini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 357	4 360	-5,04	96,1	-	-
10	4 961	4 964	-6,28	96,1	-	-
11	4 204	4 206	-4,70	96,1	-	-
12	3 977	3 980	-4,17	96,1	-	-
13	1 808	1 813	3,08	96,1	-	-
14	6 971	6 972	-9,59	96,1	-	-
15	6 222	6 223	-8,47	96,1	-	-
16	3 086	3 089	-1,80	96,1	-	-
17	3 328	3 330	-2,50	96,1	-	-
18	2 390	2 394	0,55	96,1	-	-
19	3 143	3 145	-1,97	96,1	-	-
2	3 526	3 529	-3,04	96,1	-	-
20	5 245	5 246	-6,81	96,1	-	-
21	5 987	5 988	-8,09	96,1	-	-
22	6 028	6 029	-8,16	96,1	-	-
23	4 504	4 506	-5,35	96,1	-	-
3	3 862	3 864	-3,89	96,1	-	-
4	3 198	3 201	-2,13	96,1	-	-
5	3 016	3 019	-1,59	96,1	-	-
6	5 955	5 957	-8,04	96,1	-	-
7	5 878	5 880	-7,91	96,1	-	-
8	2 441	2 444	0,36	96,1	-	-
9	5 093	5 094	-6,53	96,1	-	-
Sum			10,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CU Speldzinu Ozolini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 357	4 360	-5,56	95,6	-	-
10	4 961	4 964	-6,80	95,6	-	-
11	4 204	4 206	-5,22	95,6	-	-
12	3 977	3 980	-4,70	95,6	-	-
13	1 808	1 813	2,55	95,6	-	-
14	6 971	6 972	-10,10	95,6	-	-
15	6 222	6 223	-8,99	95,6	-	-
16	3 086	3 089	-2,33	95,6	-	-
17	3 328	3 330	-3,03	95,6	-	-
18	2 390	2 394	0,03	95,6	-	-
19	3 143	3 145	-2,49	95,6	-	-
2	3 526	3 529	-3,57	95,6	-	-
20	5 245	5 246	-7,33	95,6	-	-
21	5 987	5 988	-8,61	95,6	-	-
22	6 028	6 029	-8,68	95,6	-	-
23	4 504	4 506	-5,87	95,6	-	-
3	3 862	3 864	-4,42	95,6	-	-
4	3 198	3 201	-2,66	95,6	-	-
5	3 016	3 019	-2,11	95,6	-	-
6	5 955	5 957	-8,56	95,6	-	-
7	5 878	5 880	-8,43	95,6	-	-
8	2 441	2 444	-0,17	95,6	-	-
9	5 093	5 094	-7,05	95,6	-	-
Sum			9,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CV Lauktehnika 18

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 551	5 553	-7,36	96,1	-	-
10	5 641	5 643	-7,51	96,1	-	-
11	4 492	4 494	-5,33	96,1	-	-
12	4 625	4 627	-5,60	96,1	-	-
13	2 830	2 833	-1,00	96,1	-	-
14	7 429	7 430	-10,22	96,1	-	-
15	6 551	6 553	-8,97	96,1	-	-
16	3 473	3 475	-2,90	96,1	-	-
17	4 170	4 172	-4,62	96,1	-	-
18	2 946	2 949	-1,37	96,1	-	-
19	3 788	3 790	-3,71	96,1	-	-
2	4 777	4 779	-5,91	96,1	-	-
20	5 714	5 716	-7,64	96,1	-	-
21	6 189	6 191	-8,42	96,1	-	-
22	6 586	6 588	-9,03	96,1	-	-
23	5 031	5 034	-6,41	96,1	-	-
3	5 001	5 002	-6,35	96,1	-	-
4	4 198	4 200	-4,68	96,1	-	-
5	4 162	4 164	-4,60	96,1	-	-
6	5 998	6 000	-8,11	96,1	-	-
7	6 558	6 559	-8,98	96,1	-	-
8	3 273	3 275	-2,35	96,1	-	-
9	5 419	5 421	-7,12	96,1	-	-
Sum			8,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CV Lauktehnika 18

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 551	5 553	-7,88	95,6	-	-
10	5 641	5 643	-8,03	95,6	-	-
11	4 492	4 494	-5,85	95,6	-	-
12	4 625	4 627	-6,13	95,6	-	-
13	2 830	2 833	-1,52	95,6	-	-
14	7 429	7 430	-10,73	95,6	-	-
15	6 551	6 553	-9,49	95,6	-	-
16	3 473	3 475	-3,42	95,6	-	-
17	4 170	4 172	-5,14	95,6	-	-
18	2 946	2 949	-1,90	95,6	-	-
19	3 788	3 790	-4,24	95,6	-	-
2	4 777	4 779	-6,43	95,6	-	-
20	5 714	5 716	-8,16	95,6	-	-
21	6 189	6 191	-8,94	95,6	-	-
22	6 586	6 588	-9,54	95,6	-	-
23	5 031	5 034	-6,93	95,6	-	-
3	5 001	5 002	-6,87	95,6	-	-
4	4 198	4 200	-5,21	95,6	-	-
5	4 162	4 164	-5,12	95,6	-	-
6	5 998	6 000	-8,63	95,6	-	-
7	6 558	6 559	-9,50	95,6	-	-
8	3 273	3 275	-2,87	95,6	-	-
9	5 419	5 421	-7,65	95,6	-	-
Sum			7,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CW Smil 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	4 470	4 472	-5,28	96,1	-	-
10	5 266	5 268	-6,85	96,1	-	-
11	4 598	4 600	-5,55	96,1	-	-
12	4 302	4 304	-4,91	96,1	-	-
13	2 080	2 084	1,82	96,1	-	-
14	7 314	7 315	-10,06	96,1	-	-
15	6 594	6 595	-9,04	96,1	-	-
16	3 479	3 481	-2,91	96,1	-	-
17	3 609	3 611	-3,26	96,1	-	-
18	2 769	2 771	-0,79	96,1	-	-
19	3 483	3 485	-2,92	96,1	-	-
2	3 617	3 619	-3,28	96,1	-	-
20	5 596	5 598	-7,44	96,1	-	-
21	6 381	6 382	-8,72	96,1	-	-
22	6 354	6 355	-8,67	96,1	-	-
23	4 850	4 852	-6,06	96,1	-	-
3	4 012	4 014	-4,25	96,1	-	-
4	3 425	3 428	-2,77	96,1	-	-
5	3 180	3 183	-2,08	96,1	-	-
6	6 371	6 372	-8,70	96,1	-	-
7	6 175	6 176	-8,39	96,1	-	-
8	2 750	2 753	-0,73	96,1	-	-
9	5 473	5 474	-7,22	96,1	-	-
Sum			9,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CW Smil 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	4 470	4 472	-5,80	95,6	-	-
10	5 266	5 268	-7,37	95,6	-	-
11	4 598	4 600	-6,07	95,6	-	-
12	4 302	4 304	-5,44	95,6	-	-
13	2 080	2 084	1,29	95,6	-	-
14	7 314	7 315	-10,58	95,6	-	-
15	6 594	6 595	-9,56	95,6	-	-
16	3 479	3 481	-3,44	95,6	-	-
17	3 609	3 611	-3,78	95,6	-	-
18	2 769	2 771	-1,32	95,6	-	-
19	3 483	3 485	-3,45	95,6	-	-
2	3 617	3 619	-3,80	95,6	-	-
20	5 596	5 598	-7,96	95,6	-	-
21	6 381	6 382	-9,23	95,6	-	-
22	6 354	6 355	-9,19	95,6	-	-
23	4 850	4 852	-6,58	95,6	-	-
3	4 012	4 014	-4,78	95,6	-	-
4	3 425	3 428	-3,29	95,6	-	-
5	3 180	3 183	-2,60	95,6	-	-
6	6 371	6 372	-9,22	95,6	-	-
7	6 175	6 176	-8,91	95,6	-	-
8	2 750	2 753	-1,26	95,6	-	-
9	5 473	5 474	-7,74	95,6	-	-
Sum			9,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CX Bisenieki 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	4 619	4 622	-5,59	96,1	-	-
10	5 206	5 208	-6,74	96,1	-	-
11	4 405	4 408	-5,14	96,1	-	-
12	4 216	4 218	-4,72	96,1	-	-
13	2 065	2 069	1,88	96,1	-	-
14	7 199	7 200	-9,91	96,1	-	-
15	6 435	6 437	-8,80	96,1	-	-
16	3 291	3 294	-2,40	96,1	-	-
17	3 580	3 582	-3,18	96,1	-	-
18	2 607	2 611	-0,24	96,1	-	-
19	3 377	3 379	-2,64	96,1	-	-
2	3 786	3 788	-3,71	96,1	-	-
20	5 470	5 472	-7,22	96,1	-	-
21	6 185	6 187	-8,41	96,1	-	-
22	6 264	6 265	-8,53	96,1	-	-
23	4 733	4 735	-5,83	96,1	-	-
3	4 125	4 127	-4,52	96,1	-	-
4	3 458	3 461	-2,86	96,1	-	-
5	3 279	3 282	-2,36	96,1	-	-
6	6 133	6 135	-8,33	96,1	-	-
7	6 124	6 126	-8,31	96,1	-	-
8	2 687	2 691	-0,52	96,1	-	-
9	5 303	5 304	-6,92	96,1	-	-
Sum			9,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CX Bisenieki 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	4 619	4 622	-6,12	95,6	-	-
10	5 206	5 208	-7,26	95,6	-	-
11	4 405	4 408	-5,66	95,6	-	-
12	4 216	4 218	-5,25	95,6	-	-
13	2 065	2 069	1,35	95,6	-	-
14	7 199	7 200	-10,42	95,6	-	-
15	6 435	6 437	-9,32	95,6	-	-
16	3 291	3 294	-2,92	95,6	-	-
17	3 580	3 582	-3,71	95,6	-	-
18	2 607	2 611	-0,77	95,6	-	-
19	3 377	3 379	-3,16	95,6	-	-
2	3 786	3 788	-4,23	95,6	-	-
20	5 470	5 472	-7,74	95,6	-	-
21	6 185	6 187	-8,93	95,6	-	-
22	6 264	6 265	-9,05	95,6	-	-
23	4 733	4 735	-6,35	95,6	-	-
3	4 125	4 127	-5,04	95,6	-	-
4	3 458	3 461	-3,39	95,6	-	-
5	3 279	3 282	-2,89	95,6	-	-
6	6 133	6 135	-8,85	95,6	-	-
7	6 124	6 126	-8,83	95,6	-	-
8	2 687	2 691	-1,05	95,6	-	-
9	5 303	5 304	-7,44	95,6	-	-
Sum			9,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CY Dujas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 575	4 577	-5,50	96,1	-	-
10	5 029	5 031	-6,41	96,1	-	-
11	4 165	4 167	-4,61	96,1	-	-
12	4 029	4 031	-4,29	96,1	-	-
13	1 942	1 946	2,44	96,1	-	-
14	6 990	6 991	-9,61	96,1	-	-
15	6 206	6 208	-8,44	96,1	-	-
16	3 056	3 059	-1,71	96,1	-	-
17	3 428	3 431	-2,78	96,1	-	-
18	2 391	2 394	0,55	96,1	-	-
19	3 183	3 186	-2,09	96,1	-	-
2	3 760	3 763	-3,64	96,1	-	-
20	5 259	5 260	-6,84	96,1	-	-
21	5 940	5 941	-8,02	96,1	-	-
22	6 069	6 070	-8,22	96,1	-	-
23	4 528	4 530	-5,40	96,1	-	-
3	4 059	4 061	-4,36	96,1	-	-
4	3 346	3 349	-2,55	96,1	-	-
5	3 210	3 213	-2,17	96,1	-	-
6	5 871	5 873	-7,90	96,1	-	-
7	5 950	5 952	-8,03	96,1	-	-
8	2 525	2 528	0,05	96,1	-	-
9	5 070	5 072	-6,48	96,1	-	-
Sum			10,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CY Dujas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 575	4 577	-6,02	95,6	-	-
10	5 029	5 031	-6,93	95,6	-	-
11	4 165	4 167	-5,13	95,6	-	-
12	4 029	4 031	-4,82	95,6	-	-
13	1 942	1 946	1,91	95,6	-	-
14	6 990	6 991	-10,13	95,6	-	-
15	6 206	6 208	-8,96	95,6	-	-
16	3 056	3 059	-2,24	95,6	-	-
17	3 428	3 431	-3,30	95,6	-	-
18	2 391	2 394	0,02	95,6	-	-
19	3 183	3 186	-2,61	95,6	-	-
2	3 760	3 763	-4,17	95,6	-	-
20	5 259	5 260	-7,36	95,6	-	-
21	5 940	5 941	-8,53	95,6	-	-
22	6 069	6 070	-8,74	95,6	-	-
23	4 528	4 530	-5,93	95,6	-	-
3	4 059	4 061	-4,89	95,6	-	-
4	3 346	3 349	-3,08	95,6	-	-
5	3 210	3 213	-2,69	95,6	-	-
6	5 871	5 873	-8,42	95,6	-	-
7	5 950	5 952	-8,55	95,6	-	-
8	2 525	2 528	-0,48	95,6	-	-
9	5 070	5 072	-7,01	95,6	-	-
Sum			9,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CZ Papolu Kaleji

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 430	5 431	-7,14	96,1	-	-
10	4 909	4 910	-6,17	96,1	-	-
11	3 494	3 496	-2,96	96,1	-	-
12	3 934	3 936	-4,07	96,1	-	-
13	2 814	2 817	-0,94	96,1	-	-
14	6 433	6 434	-8,80	96,1	-	-
15	5 484	5 485	-7,24	96,1	-	-
16	2 677	2 679	-0,48	96,1	-	-
17	3 726	3 728	-3,56	96,1	-	-
18	2 421	2 424	0,44	96,1	-	-
19	3 189	3 191	-2,10	96,1	-	-
2	4 795	4 796	-5,95	96,1	-	-
20	4 789	4 791	-5,94	96,1	-	-
21	5 045	5 046	-6,43	96,1	-	-
22	5 699	5 701	-7,61	96,1	-	-
23	4 196	4 199	-4,68	96,1	-	-
3	4 836	4 837	-6,03	96,1	-	-
4	3 929	3 931	-4,06	96,1	-	-
5	4 080	4 082	-4,41	96,1	-	-
6	4 761	4 763	-5,88	96,1	-	-
7	5 782	5 783	-7,75	96,1	-	-
8	2 954	2 956	-1,39	96,1	-	-
9	4 394	4 395	-5,11	96,1	-	-
Sum			9,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CZ Papolu Kaleji

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 430	5 431	-7,66	95,6	-	-
10	4 909	4 910	-6,69	95,6	-	-
11	3 494	3 496	-3,48	95,6	-	-
12	3 934	3 936	-4,59	95,6	-	-
13	2 814	2 817	-1,47	95,6	-	-
14	6 433	6 434	-9,31	95,6	-	-
15	5 484	5 485	-7,76	95,6	-	-
16	2 677	2 679	-1,01	95,6	-	-
17	3 726	3 728	-4,08	95,6	-	-
18	2 421	2 424	-0,09	95,6	-	-
19	3 189	3 191	-2,63	95,6	-	-
2	4 795	4 796	-6,47	95,6	-	-
20	4 789	4 791	-6,46	95,6	-	-
21	5 045	5 046	-6,96	95,6	-	-
22	5 699	5 701	-8,13	95,6	-	-
23	4 196	4 199	-5,20	95,6	-	-
3	4 836	4 837	-6,55	95,6	-	-
4	3 929	3 931	-4,58	95,6	-	-
5	4 080	4 082	-4,94	95,6	-	-
6	4 761	4 763	-6,40	95,6	-	-
7	5 782	5 783	-8,27	95,6	-	-
8	2 954	2 956	-1,92	95,6	-	-
9	4 394	4 395	-5,64	95,6	-	-
Sum			9,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DA Me ž amajas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 749	5 750	-7,70	96,1	-	-
10	5 269	5 271	-6,85	96,1	-	-
11	3 850	3 852	-3,87	96,1	-	-
12	4 293	4 294	-4,89	96,1	-	-
13	3 099	3 101	-1,84	96,1	-	-
14	6 785	6 786	-9,32	96,1	-	-
15	5 830	5 831	-7,83	96,1	-	-
16	3 036	3 038	-1,65	96,1	-	-
17	4 070	4 072	-4,39	96,1	-	-
18	2 763	2 765	-0,77	96,1	-	-
19	3 542	3 544	-3,08	96,1	-	-
2	5 094	5 095	-6,53	96,1	-	-
20	5 147	5 149	-6,63	96,1	-	-
21	5 381	5 382	-7,06	96,1	-	-
22	6 058	6 059	-8,21	96,1	-	-
23	4 557	4 559	-5,46	96,1	-	-
3	5 158	5 159	-6,65	96,1	-	-
4	4 258	4 260	-4,82	96,1	-	-
5	4 388	4 389	-5,10	96,1	-	-
6	5 080	5 081	-6,50	96,1	-	-
7	6 142	6 144	-8,34	96,1	-	-
8	3 281	3 283	-2,37	96,1	-	-
9	4 746	4 747	-5,85	96,1	-	-
Sum			8,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DA Me ž amajas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 749	5 750	-8,22	95,6	-	-
10	5 269	5 271	-7,37	95,6	-	-
11	3 850	3 852	-4,39	95,6	-	-
12	4 293	4 294	-5,42	95,6	-	-
13	3 099	3 101	-2,36	95,6	-	-
14	6 785	6 786	-9,84	95,6	-	-
15	5 830	5 831	-8,35	95,6	-	-
16	3 036	3 038	-2,17	95,6	-	-
17	4 070	4 072	-4,91	95,6	-	-
18	2 763	2 765	-1,30	95,6	-	-
19	3 542	3 544	-3,61	95,6	-	-
2	5 094	5 095	-7,05	95,6	-	-
20	5 147	5 149	-7,15	95,6	-	-
21	5 381	5 382	-7,58	95,6	-	-
22	6 058	6 059	-8,73	95,6	-	-
23	4 557	4 559	-5,99	95,6	-	-
3	5 158	5 159	-7,17	95,6	-	-
4	4 258	4 260	-5,34	95,6	-	-
5	4 388	4 389	-5,62	95,6	-	-
6	5 080	5 081	-7,02	95,6	-	-
7	6 142	6 144	-8,86	95,6	-	-
8	3 281	3 283	-2,89	95,6	-	-
9	4 746	4 747	-6,37	95,6	-	-
Sum			8,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 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	4 867	4 868	-6,09	96,1	-	-
10	5 006	5 008	-6,36	96,1	-	-
11	3 947	3 949	-4,10	96,1	-	-
12	3 990	3 992	-4,20	96,1	-	-
13	2 143	2 147	1,55	96,1	-	-
14	6 854	6 856	-9,42	96,1	-	-
15	6 010	6 012	-8,13	96,1	-	-
16	2 885	2 887	-1,17	96,1	-	-
17	3 501	3 503	-2,97	96,1	-	-
18	2 309	2 312	0,87	96,1	-	-
19	3 146	3 148	-1,98	96,1	-	-
2	4 099	4 101	-4,46	96,1	-	-
20	5 129	5 130	-6,59	96,1	-	-
21	5 686	5 688	-7,59	96,1	-	-
22	5 982	5 984	-8,09	96,1	-	-
23	4 426	4 429	-5,19	96,1	-	-
3	4 315	4 316	-4,94	96,1	-	-
4	3 514	3 517	-3,01	96,1	-	-
5	3 477	3 479	-2,91	96,1	-	-
6	5 550	5 551	-7,36	96,1	-	-
7	5 927	5 928	-7,99	96,1	-	-
8	2 598	2 601	-0,21	96,1	-	-
9	4 871	4 873	-6,10	96,1	-	-
Sum			10,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 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	4 867	4 868	-6,61	95,6	-	-
10	5 006	5 008	-6,88	95,6	-	-
11	3 947	3 949	-4,62	95,6	-	-
12	3 990	3 992	-4,73	95,6	-	-
13	2 143	2 147	1,02	95,6	-	-
14	6 854	6 856	-9,94	95,6	-	-
15	6 010	6 012	-8,65	95,6	-	-
16	2 885	2 887	-1,70	95,6	-	-
17	3 501	3 503	-3,50	95,6	-	-
18	2 309	2 312	0,34	95,6	-	-
19	3 146	3 148	-2,50	95,6	-	-
2	4 099	4 101	-4,98	95,6	-	-
20	5 129	5 130	-7,12	95,6	-	-
21	5 686	5 688	-8,11	95,6	-	-
22	5 982	5 984	-8,60	95,6	-	-
23	4 426	4 429	-5,71	95,6	-	-
3	4 315	4 316	-5,47	95,6	-	-
4	3 514	3 517	-3,54	95,6	-	-
5	3 477	3 479	-3,43	95,6	-	-
6	5 550	5 551	-7,88	95,6	-	-
7	5 927	5 928	-8,51	95,6	-	-
8	2 598	2 601	-0,74	95,6	-	-
9	4 871	4 873	-6,62	95,6	-	-
Sum			9,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DC Malini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 530	4 532	-5,41	96,1	-	-
10	5 184	5 186	-6,70	96,1	-	-
11	4 431	4 433	-5,20	96,1	-	-
12	4 202	4 204	-4,69	96,1	-	-
13	2 021	2 026	2,08	96,1	-	-
14	7 198	7 199	-9,90	96,1	-	-
15	6 450	6 451	-8,82	96,1	-	-
16	3 313	3 316	-2,46	96,1	-	-
17	3 545	3 548	-3,09	96,1	-	-
18	2 618	2 621	-0,28	96,1	-	-
19	3 369	3 371	-2,61	96,1	-	-
2	3 689	3 692	-3,47	96,1	-	-
20	5 472	5 474	-7,22	96,1	-	-
21	6 214	6 215	-8,46	96,1	-	-
22	6 253	6 255	-8,52	96,1	-	-
23	4 731	4 733	-5,82	96,1	-	-
3	4 046	4 048	-4,33	96,1	-	-
4	3 403	3 406	-2,71	96,1	-	-
5	3 203	3 205	-2,14	96,1	-	-
6	6 178	6 179	-8,40	96,1	-	-
7	6 100	6 101	-8,27	96,1	-	-
8	2 663	2 666	-0,44	96,1	-	-
9	5 321	5 322	-6,95	96,1	-	-
Sum			9,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DC Malini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 530	4 532	-5,93	95,6	-	-
10	5 184	5 186	-7,22	95,6	-	-
11	4 431	4 433	-5,72	95,6	-	-
12	4 202	4 204	-5,22	95,6	-	-
13	2 021	2 026	1,55	95,6	-	-
14	7 198	7 199	-10,42	95,6	-	-
15	6 450	6 451	-9,34	95,6	-	-
16	3 313	3 316	-2,99	95,6	-	-
17	3 545	3 548	-3,62	95,6	-	-
18	2 618	2 621	-0,81	95,6	-	-
19	3 369	3 371	-3,14	95,6	-	-
2	3 689	3 692	-3,99	95,6	-	-
20	5 472	5 474	-7,74	95,6	-	-
21	6 214	6 215	-8,97	95,6	-	-
22	6 253	6 255	-9,04	95,6	-	-
23	4 731	4 733	-6,34	95,6	-	-
3	4 046	4 048	-4,86	95,6	-	-
4	3 403	3 406	-3,24	95,6	-	-
5	3 203	3 205	-2,67	95,6	-	-
6	6 178	6 179	-8,92	95,6	-	-
7	6 100	6 101	-8,79	95,6	-	-
8	2 663	2 666	-0,96	95,6	-	-
9	5 321	5 322	-7,47	95,6	-	-
Sum			9,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DD Irbes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 128	5 130	-6,59	96,1	-	-
10	5 329	5 331	-6,96	96,1	-	-
11	4 273	4 275	-4,85	96,1	-	-
12	4 313	4 315	-4,94	96,1	-	-
13	2 419	2 423	0,44	96,1	-	-
14	7 182	7 183	-9,88	96,1	-	-
15	6 336	6 337	-8,65	96,1	-	-
16	3 212	3 215	-2,17	96,1	-	-
17	3 810	3 812	-3,77	96,1	-	-
18	2 632	2 636	-0,33	96,1	-	-
19	3 468	3 470	-2,88	96,1	-	-
2	4 342	4 344	-5,00	96,1	-	-
20	5 456	5 458	-7,19	96,1	-	-
21	6 008	6 009	-8,13	96,1	-	-
22	6 309	6 311	-8,61	96,1	-	-
23	4 753	4 756	-5,87	96,1	-	-
3	4 585	4 587	-5,52	96,1	-	-
4	3 805	3 808	-3,76	96,1	-	-
5	3 742	3 744	-3,60	96,1	-	-
6	5 862	5 864	-7,89	96,1	-	-
7	6 250	6 251	-8,51	96,1	-	-
8	2 904	2 907	-1,24	96,1	-	-
9	5 198	5 199	-6,72	96,1	-	-
Sum			9,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DD Irbes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 128	5 130	-7,11	95,6	-	-
10	5 329	5 331	-7,48	95,6	-	-
11	4 273	4 275	-5,37	95,6	-	-
12	4 313	4 315	-5,46	95,6	-	-
13	2 419	2 423	-0,09	95,6	-	-
14	7 182	7 183	-10,40	95,6	-	-
15	6 336	6 337	-9,16	95,6	-	-
16	3 212	3 215	-2,70	95,6	-	-
17	3 810	3 812	-4,29	95,6	-	-
18	2 632	2 636	-0,86	95,6	-	-
19	3 468	3 470	-3,41	95,6	-	-
2	4 342	4 344	-5,53	95,6	-	-
20	5 456	5 458	-7,71	95,6	-	-
21	6 008	6 009	-8,65	95,6	-	-
22	6 309	6 311	-9,12	95,6	-	-
23	4 753	4 756	-6,39	95,6	-	-
3	4 585	4 587	-6,04	95,6	-	-
4	3 805	3 808	-4,28	95,6	-	-
5	3 742	3 744	-4,12	95,6	-	-
6	5 862	5 864	-8,41	95,6	-	-
7	6 250	6 251	-9,03	95,6	-	-
8	2 904	2 907	-1,76	95,6	-	-
9	5 198	5 199	-7,24	95,6	-	-
Sum			8,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DE Lauktehnika 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	5 512	5 514	-7,29	96,1	-	-
10	5 601	5 603	-7,45	96,1	-	-
11	4 455	4 457	-5,25	96,1	-	-
12	4 585	4 587	-5,52	96,1	-	-
13	2 790	2 793	-0,87	96,1	-	-
14	7 391	7 392	-10,17	96,1	-	-
15	6 515	6 516	-8,92	96,1	-	-
16	3 434	3 436	-2,79	96,1	-	-
17	4 130	4 132	-4,53	96,1	-	-
18	2 906	2 909	-1,24	96,1	-	-
19	3 748	3 750	-3,61	96,1	-	-
2	4 739	4 740	-5,83	96,1	-	-
20	5 676	5 678	-7,57	96,1	-	-
21	6 154	6 156	-8,36	96,1	-	-
22	6 547	6 549	-8,97	96,1	-	-
23	4 993	4 995	-6,34	96,1	-	-
3	4 961	4 963	-6,27	96,1	-	-
4	4 158	4 160	-4,59	96,1	-	-
5	4 123	4 124	-4,51	96,1	-	-
6	5 966	5 967	-8,06	96,1	-	-
7	6 518	6 520	-8,92	96,1	-	-
8	3 233	3 235	-2,23	96,1	-	-
9	5 382	5 384	-7,06	96,1	-	-
Sum			8,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DE Lauktehnika 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	5 512	5 514	-7,81	95,6	-	-
10	5 601	5 603	-7,97	95,6	-	-
11	4 455	4 457	-5,77	95,6	-	-
12	4 585	4 587	-6,04	95,6	-	-
13	2 790	2 793	-1,39	95,6	-	-
14	7 391	7 392	-10,68	95,6	-	-
15	6 515	6 516	-9,44	95,6	-	-
16	3 434	3 436	-3,32	95,6	-	-
17	4 130	4 132	-5,05	95,6	-	-
18	2 906	2 909	-1,77	95,6	-	-
19	3 748	3 750	-4,14	95,6	-	-
2	4 739	4 740	-6,36	95,6	-	-
20	5 676	5 678	-8,09	95,6	-	-
21	6 154	6 156	-8,88	95,6	-	-
22	6 547	6 549	-9,49	95,6	-	-
23	4 993	4 995	-6,86	95,6	-	-
3	4 961	4 963	-6,80	95,6	-	-
4	4 158	4 160	-5,12	95,6	-	-
5	4 123	4 124	-5,03	95,6	-	-
6	5 966	5 967	-8,58	95,6	-	-
7	6 518	6 520	-9,44	95,6	-	-
8	3 233	3 235	-2,76	95,6	-	-
9	5 382	5 384	-7,58	95,6	-	-
Sum			7,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DF Lauktehnika 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	5 600	5 602	-7,44	96,1	-	-
10	5 694	5 695	-7,60	96,1	-	-
11	4 542	4 544	-5,43	96,1	-	-
12	4 677	4 679	-5,71	96,1	-	-
13	2 880	2 882	-1,16	96,1	-	-
14	7 480	7 481	-10,29	96,1	-	-
15	6 601	6 602	-9,05	96,1	-	-
16	3 525	3 527	-3,04	96,1	-	-
17	4 223	4 225	-4,74	96,1	-	-
18	2 999	3 001	-1,53	96,1	-	-
19	3 840	3 842	-3,84	96,1	-	-
2	4 825	4 826	-6,01	96,1	-	-
20	5 766	5 767	-7,73	96,1	-	-
21	6 238	6 239	-8,49	96,1	-	-
22	6 638	6 639	-9,10	96,1	-	-
23	5 083	5 085	-6,51	96,1	-	-
3	5 051	5 052	-6,45	96,1	-	-
4	4 250	4 252	-4,80	96,1	-	-
5	4 211	4 213	-4,71	96,1	-	-
6	6 044	6 045	-8,18	96,1	-	-
7	6 610	6 612	-9,06	96,1	-	-
8	3 325	3 327	-2,49	96,1	-	-
9	5 469	5 471	-7,21	96,1	-	-
Sum			8,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DF Lauktehnika 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	5 600	5 602	-7,96	95,6	-	-
10	5 694	5 695	-8,12	95,6	-	-
11	4 542	4 544	-5,95	95,6	-	-
12	4 677	4 679	-6,23	95,6	-	-
13	2 880	2 882	-1,68	95,6	-	-
14	7 480	7 481	-10,80	95,6	-	-
15	6 601	6 602	-9,57	95,6	-	-
16	3 525	3 527	-3,56	95,6	-	-
17	4 223	4 225	-5,26	95,6	-	-
18	2 999	3 001	-2,06	95,6	-	-
19	3 840	3 842	-4,37	95,6	-	-
2	4 825	4 826	-6,53	95,6	-	-
20	5 766	5 767	-8,25	95,6	-	-
21	6 238	6 239	-9,01	95,6	-	-
22	6 638	6 639	-9,62	95,6	-	-
23	5 083	5 085	-7,03	95,6	-	-
3	5 051	5 052	-6,97	95,6	-	-
4	4 250	4 252	-5,32	95,6	-	-
5	4 211	4 213	-5,24	95,6	-	-
6	6 044	6 045	-8,70	95,6	-	-
7	6 610	6 612	-9,58	95,6	-	-
8	3 325	3 327	-3,02	95,6	-	-
9	5 469	5 471	-7,73	95,6	-	-
Sum			7,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DG Lauktehnika 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	5 588	5 589	-7,42	96,1	-	-
10	5 664	5 666	-7,55	96,1	-	-
11	4 505	4 507	-5,35	96,1	-	-
12	4 648	4 650	-5,65	96,1	-	-
13	2 865	2 868	-1,11	96,1	-	-
14	7 444	7 445	-10,24	96,1	-	-
15	6 563	6 565	-8,99	96,1	-	-
16	3 491	3 493	-2,95	96,1	-	-
17	4 199	4 201	-4,68	96,1	-	-
18	2 971	2 973	-1,44	96,1	-	-
19	3 812	3 814	-3,77	96,1	-	-
2	4 815	4 817	-5,99	96,1	-	-
20	5 731	5 733	-7,67	96,1	-	-
21	6 198	6 199	-8,43	96,1	-	-
22	6 605	6 606	-9,05	96,1	-	-
23	5 051	5 053	-6,45	96,1	-	-
3	5 036	5 038	-6,42	96,1	-	-
4	4 231	4 233	-4,76	96,1	-	-
5	4 198	4 200	-4,68	96,1	-	-
6	6 002	6 004	-8,12	96,1	-	-
7	6 580	6 581	-9,02	96,1	-	-
8	3 303	3 305	-2,43	96,1	-	-
9	5 432	5 434	-7,15	96,1	-	-
Sum			8,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DG Lauktehnika 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	5 588	5 589	-7,94	95,6	-	-
10	5 664	5 666	-8,07	95,6	-	-
11	4 505	4 507	-5,88	95,6	-	-
12	4 648	4 650	-6,17	95,6	-	-
13	2 865	2 868	-1,64	95,6	-	-
14	7 444	7 445	-10,75	95,6	-	-
15	6 563	6 565	-9,51	95,6	-	-
16	3 491	3 493	-3,47	95,6	-	-
17	4 199	4 201	-5,21	95,6	-	-
18	2 971	2 973	-1,97	95,6	-	-
19	3 812	3 814	-4,30	95,6	-	-
2	4 815	4 817	-6,51	95,6	-	-
20	5 731	5 733	-8,19	95,6	-	-
21	6 198	6 199	-8,95	95,6	-	-
22	6 605	6 606	-9,57	95,6	-	-
23	5 051	5 053	-6,97	95,6	-	-
3	5 036	5 038	-6,94	95,6	-	-
4	4 231	4 233	-5,28	95,6	-	-
5	4 198	4 200	-5,21	95,6	-	-
6	6 002	6 004	-8,64	95,6	-	-
7	6 580	6 581	-9,53	95,6	-	-
8	3 303	3 305	-2,96	95,6	-	-
9	5 432	5 434	-7,67	95,6	-	-
Sum			7,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 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	5 569	5 571	-7,39	96,1	-	-
10	5 620	5 621	-7,48	96,1	-	-
11	4 450	4 452	-5,24	96,1	-	-
12	4 604	4 606	-5,56	96,1	-	-
13	2 843	2 846	-1,04	96,1	-	-
14	7 391	7 392	-10,17	96,1	-	-
15	6 507	6 509	-8,91	96,1	-	-
16	3 441	3 443	-2,81	96,1	-	-
17	4 164	4 166	-4,61	96,1	-	-
18	2 928	2 931	-1,31	96,1	-	-
19	3 770	3 772	-3,67	96,1	-	-
2	4 802	4 803	-5,96	96,1	-	-
20	5 680	5 681	-7,58	96,1	-	-
21	6 139	6 140	-8,34	96,1	-	-
22	6 555	6 557	-8,98	96,1	-	-
23	5 002	5 004	-6,35	96,1	-	-
3	5 015	5 016	-6,38	96,1	-	-
4	4 203	4 205	-4,69	96,1	-	-
5	4 179	4 180	-4,64	96,1	-	-
6	5 940	5 941	-8,02	96,1	-	-
7	6 535	6 536	-8,95	96,1	-	-
8	3 270	3 273	-2,34	96,1	-	-
9	5 377	5 378	-7,05	96,1	-	-
Sum			8,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 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	5 569	5 571	-7,91	95,6	-	-
10	5 620	5 621	-8,00	95,6	-	-
11	4 450	4 452	-5,76	95,6	-	-
12	4 604	4 606	-6,08	95,6	-	-
13	2 843	2 846	-1,57	95,6	-	-
14	7 391	7 392	-10,68	95,6	-	-
15	6 507	6 509	-9,43	95,6	-	-
16	3 441	3 443	-3,34	95,6	-	-
17	4 164	4 166	-5,13	95,6	-	-
18	2 928	2 931	-1,84	95,6	-	-
19	3 770	3 772	-4,19	95,6	-	-
2	4 802	4 803	-6,48	95,6	-	-
20	5 680	5 681	-8,10	95,6	-	-
21	6 139	6 140	-8,86	95,6	-	-
22	6 555	6 557	-9,50	95,6	-	-
23	5 002	5 004	-6,88	95,6	-	-
3	5 015	5 016	-6,90	95,6	-	-
4	4 203	4 205	-5,22	95,6	-	-
5	4 179	4 180	-5,16	95,6	-	-
6	5 940	5 941	-8,53	95,6	-	-
7	6 535	6 536	-9,47	95,6	-	-
8	3 270	3 273	-2,86	95,6	-	-
9	5 377	5 378	-7,57	95,6	-	-
Sum			7,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DI Lauktehnika 20

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 510	5 511	-7,29	96,1	-	-
10	5 610	5 612	-7,46	96,1	-	-
11	4 470	4 472	-5,28	96,1	-	-
12	4 594	4 596	-5,54	96,1	-	-
13	2 789	2 792	-0,86	96,1	-	-
14	7 405	7 406	-10,19	96,1	-	-
15	6 530	6 532	-8,94	96,1	-	-
16	3 446	3 449	-2,83	96,1	-	-
17	4 135	4 137	-4,54	96,1	-	-
18	2 915	2 917	-1,27	96,1	-	-
19	3 756	3 758	-3,63	96,1	-	-
2	4 734	4 736	-5,83	96,1	-	-
20	5 689	5 690	-7,60	96,1	-	-
21	6 171	6 173	-8,39	96,1	-	-
22	6 559	6 560	-8,99	96,1	-	-
23	5 004	5 006	-6,36	96,1	-	-
3	4 960	4 961	-6,27	96,1	-	-
4	4 160	4 162	-4,60	96,1	-	-
5	4 121	4 122	-4,51	96,1	-	-
6	5 985	5 986	-8,09	96,1	-	-
7	6 528	6 529	-8,94	96,1	-	-
8	3 236	3 239	-2,24	96,1	-	-
9	5 397	5 399	-7,09	96,1	-	-
Sum			8,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DI Lauktehnika 20

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 510	5 511	-7,81	95,6	-	-
10	5 610	5 612	-7,98	95,6	-	-
11	4 470	4 472	-5,80	95,6	-	-
12	4 594	4 596	-6,06	95,6	-	-
13	2 789	2 792	-1,39	95,6	-	-
14	7 405	7 406	-10,70	95,6	-	-
15	6 530	6 532	-9,46	95,6	-	-
16	3 446	3 449	-3,35	95,6	-	-
17	4 135	4 137	-5,06	95,6	-	-
18	2 915	2 917	-1,80	95,6	-	-
19	3 756	3 758	-4,16	95,6	-	-
2	4 734	4 736	-6,35	95,6	-	-
20	5 689	5 690	-8,12	95,6	-	-
21	6 171	6 173	-8,91	95,6	-	-
22	6 559	6 560	-9,50	95,6	-	-
23	5 004	5 006	-6,88	95,6	-	-
3	4 960	4 961	-6,79	95,6	-	-
4	4 160	4 162	-5,12	95,6	-	-
5	4 121	4 122	-5,03	95,6	-	-
6	5 985	5 986	-8,61	95,6	-	-
7	6 528	6 529	-9,46	95,6	-	-
8	3 236	3 239	-2,77	95,6	-	-
9	5 397	5 399	-7,61	95,6	-	-
Sum			7,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DJ Lauktehnika 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 553	5 555	-7,36	96,1	-	-
10	5 576	5 578	-7,40	96,1	-	-
11	4 394	4 396	-5,12	96,1	-	-
12	4 561	4 562	-5,47	96,1	-	-
13	2 825	2 828	-0,98	96,1	-	-
14	7 337	7 338	-10,09	96,1	-	-
15	6 450	6 451	-8,82	96,1	-	-
16	3 391	3 393	-2,67	96,1	-	-
17	4 131	4 132	-4,53	96,1	-	-
18	2 888	2 890	-1,18	96,1	-	-
19	3 729	3 731	-3,56	96,1	-	-
2	4 792	4 793	-5,94	96,1	-	-
20	5 628	5 629	-7,49	96,1	-	-
21	6 078	6 079	-8,24	96,1	-	-
22	6 506	6 507	-8,91	96,1	-	-
23	4 953	4 955	-6,26	96,1	-	-
3	4 996	4 997	-6,34	96,1	-	-
4	4 178	4 180	-4,64	96,1	-	-
5	4 162	4 164	-4,60	96,1	-	-
6	5 876	5 877	-7,91	96,1	-	-
7	6 490	6 491	-8,88	96,1	-	-
8	3 240	3 242	-2,25	96,1	-	-
9	5 321	5 322	-6,95	96,1	-	-
Sum			8,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DJ Lauktehnika 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 553	5 555	-7,88	95,6	-	-
10	5 576	5 578	-7,92	95,6	-	-
11	4 394	4 396	-5,64	95,6	-	-
12	4 561	4 562	-5,99	95,6	-	-
13	2 825	2 828	-1,51	95,6	-	-
14	7 337	7 338	-10,61	95,6	-	-
15	6 450	6 451	-9,34	95,6	-	-
16	3 391	3 393	-3,20	95,6	-	-
17	4 131	4 132	-5,05	95,6	-	-
18	2 888	2 890	-1,71	95,6	-	-
19	3 729	3 731	-4,09	95,6	-	-
2	4 792	4 793	-6,46	95,6	-	-
20	5 628	5 629	-8,01	95,6	-	-
21	6 078	6 079	-8,76	95,6	-	-
22	6 506	6 507	-9,42	95,6	-	-
23	4 953	4 955	-6,78	95,6	-	-
3	4 996	4 997	-6,86	95,6	-	-
4	4 178	4 180	-5,16	95,6	-	-
5	4 162	4 164	-5,12	95,6	-	-
6	5 876	5 877	-8,43	95,6	-	-
7	6 490	6 491	-9,40	95,6	-	-
8	3 240	3 242	-2,78	95,6	-	-
9	5 321	5 322	-7,47	95,6	-	-
Sum			7,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DK Lauktehnika 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 573	5 574	-7,40	96,1	-	-
10	5 629	5 630	-7,49	96,1	-	-
11	4 461	4 463	-5,26	96,1	-	-
12	4 613	4 615	-5,58	96,1	-	-
13	2 848	2 850	-1,05	96,1	-	-
14	7 402	7 403	-10,18	96,1	-	-
15	6 519	6 520	-8,93	96,1	-	-
16	3 451	3 453	-2,84	96,1	-	-
17	4 171	4 173	-4,62	96,1	-	-
18	2 937	2 940	-1,34	96,1	-	-
19	3 778	3 780	-3,69	96,1	-	-
2	4 804	4 806	-5,97	96,1	-	-
20	5 690	5 692	-7,60	96,1	-	-
21	6 151	6 152	-8,36	96,1	-	-
22	6 565	6 567	-9,00	96,1	-	-
23	5 012	5 014	-6,37	96,1	-	-
3	5 019	5 020	-6,39	96,1	-	-
4	4 209	4 211	-4,71	96,1	-	-
5	4 182	4 184	-4,65	96,1	-	-
6	5 953	5 954	-8,04	96,1	-	-
7	6 544	6 545	-8,96	96,1	-	-
8	3 277	3 279	-2,36	96,1	-	-
9	5 388	5 390	-7,07	96,1	-	-
Sum			8,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DK Lauktehnika 6

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 573	5 574	-7,92	95,6	-	-
10	5 629	5 630	-8,01	95,6	-	-
11	4 461	4 463	-5,78	95,6	-	-
12	4 613	4 615	-6,10	95,6	-	-
13	2 848	2 850	-1,58	95,6	-	-
14	7 402	7 403	-10,70	95,6	-	-
15	6 519	6 520	-9,44	95,6	-	-
16	3 451	3 453	-3,36	95,6	-	-
17	4 171	4 173	-5,15	95,6	-	-
18	2 937	2 940	-1,87	95,6	-	-
19	3 778	3 780	-4,21	95,6	-	-
2	4 804	4 806	-6,49	95,6	-	-
20	5 690	5 692	-8,12	95,6	-	-
21	6 151	6 152	-8,87	95,6	-	-
22	6 565	6 567	-9,51	95,6	-	-
23	5 012	5 014	-6,89	95,6	-	-
3	5 019	5 020	-6,91	95,6	-	-
4	4 209	4 211	-5,23	95,6	-	-
5	4 182	4 184	-5,17	95,6	-	-
6	5 953	5 954	-8,56	95,6	-	-
7	6 544	6 545	-9,48	95,6	-	-
8	3 277	3 279	-2,88	95,6	-	-
9	5 388	5 390	-7,59	95,6	-	-
Sum			7,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-7,43	96,1	-	-
10	5 672	5 673	-7,57	96,1	-	-
11	4 515	4 517	-5,37	96,1	-	-
12	4 656	4 657	-5,67	96,1	-	-
13	2 868	2 871	-1,12	96,1	-	-
14	7 454	7 455	-10,25	96,1	-	-
15	6 574	6 575	-9,01	96,1	-	-
16	3 500	3 502	-2,97	96,1	-	-
17	4 205	4 207	-4,70	96,1	-	-
18	2 978	2 980	-1,47	96,1	-	-
19	3 819	3 821	-3,79	96,1	-	-
2	4 817	4 819	-5,99	96,1	-	-
20	5 741	5 742	-7,68	96,1	-	-
21	6 209	6 210	-8,45	96,1	-	-
22	6 614	6 615	-9,07	96,1	-	-
23	5 059	5 061	-6,46	96,1	-	-
3	5 039	5 041	-6,42	96,1	-	-
4	4 235	4 237	-4,77	96,1	-	-
5	4 201	4 203	-4,69	96,1	-	-
6	6 014	6 015	-8,14	96,1	-	-
7	6 588	6 589	-9,03	96,1	-	-
8	3 308	3 311	-2,45	96,1	-	-
9	5 442	5 444	-7,17	96,1	-	-
Sum			8,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-7,95	95,6	-	-
10	5 672	5 673	-8,09	95,6	-	-
11	4 515	4 517	-5,90	95,6	-	-
12	4 656	4 657	-6,19	95,6	-	-
13	2 868	2 871	-1,65	95,6	-	-
14	7 454	7 455	-10,77	95,6	-	-
15	6 574	6 575	-9,53	95,6	-	-
16	3 500	3 502	-3,50	95,6	-	-
17	4 205	4 207	-5,22	95,6	-	-
18	2 978	2 980	-1,99	95,6	-	-
19	3 819	3 821	-4,31	95,6	-	-
2	4 817	4 819	-6,51	95,6	-	-
20	5 741	5 742	-8,20	95,6	-	-
21	6 209	6 210	-8,97	95,6	-	-
22	6 614	6 615	-9,58	95,6	-	-
23	5 059	5 061	-6,99	95,6	-	-
3	5 039	5 041	-6,95	95,6	-	-
4	4 235	4 237	-5,29	95,6	-	-
5	4 201	4 203	-5,21	95,6	-	-
6	6 014	6 015	-8,66	95,6	-	-
7	6 588	6 589	-9,55	95,6	-	-
8	3 308	3 311	-2,97	95,6	-	-
9	5 442	5 444	-7,69	95,6	-	-
Sum			7,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DM Speldzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 590	4 592	-5,53	96,1	-	-
10	5 233	5 236	-6,79	96,1	-	-
11	4 467	4 469	-5,27	96,1	-	-
12	4 250	4 252	-4,80	96,1	-	-
13	2 075	2 079	1,84	96,1	-	-
14	7 242	7 244	-9,96	96,1	-	-
15	6 490	6 491	-8,88	96,1	-	-
16	3 350	3 353	-2,56	96,1	-	-
17	3 598	3 600	-3,23	96,1	-	-
18	2 658	2 662	-0,42	96,1	-	-
19	3 415	3 417	-2,74	96,1	-	-
2	3 750	3 752	-3,62	96,1	-	-
20	5 516	5 517	-7,30	96,1	-	-
21	6 249	6 250	-8,51	96,1	-	-
22	6 300	6 301	-8,59	96,1	-	-
23	4 775	4 778	-5,91	96,1	-	-
3	4 105	4 107	-4,47	96,1	-	-
4	3 459	3 462	-2,86	96,1	-	-
5	3 262	3 264	-2,31	96,1	-	-
6	6 208	6 209	-8,45	96,1	-	-
7	6 150	6 151	-8,35	96,1	-	-
8	2 712	2 715	-0,61	96,1	-	-
9	5 359	5 361	-7,02	96,1	-	-
Sum			9,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DM Speldzinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 590	4 592	-6,05	95,6	-	-
10	5 233	5 236	-7,31	95,6	-	-
11	4 467	4 469	-5,80	95,6	-	-
12	4 250	4 252	-5,32	95,6	-	-
13	2 075	2 079	1,31	95,6	-	-
14	7 242	7 244	-10,48	95,6	-	-
15	6 490	6 491	-9,40	95,6	-	-
16	3 350	3 353	-3,09	95,6	-	-
17	3 598	3 600	-3,75	95,6	-	-
18	2 658	2 662	-0,95	95,6	-	-
19	3 415	3 417	-3,27	95,6	-	-
2	3 750	3 752	-4,14	95,6	-	-
20	5 516	5 517	-7,82	95,6	-	-
21	6 249	6 250	-9,03	95,6	-	-
22	6 300	6 301	-9,11	95,6	-	-
23	4 775	4 778	-6,43	95,6	-	-
3	4 105	4 107	-4,99	95,6	-	-
4	3 459	3 462	-3,39	95,6	-	-
5	3 262	3 264	-2,84	95,6	-	-
6	6 208	6 209	-8,96	95,6	-	-
7	6 150	6 151	-8,87	95,6	-	-
8	2 712	2 715	-1,13	95,6	-	-
9	5 359	5 361	-7,54	95,6	-	-
Sum			9,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 799	3 801	-3,74	96,1	-	-
10	4 344	4 347	-5,01	96,1	-	-
11	3 646	3 648	-3,35	96,1	-	-
12	3 365	3 368	-2,60	96,1	-	-
13	1 190	1 197	6,81	96,1	-	-
14	6 368	6 369	-8,70	96,1	-	-
15	5 639	5 641	-7,51	96,1	-	-
16	2 527	2 531	0,04	96,1	-	-
17	2 708	2 711	-0,59	96,1	-	-
18	1 814	1 819	3,06	96,1	-	-
19	2 537	2 540	0,01	96,1	-	-
2	2 989	2 992	-1,50	96,1	-	-
20	4 646	4 648	-5,65	96,1	-	-
21	5 429	5 430	-7,14	96,1	-	-
22	5 417	5 419	-7,12	96,1	-	-
23	3 902	3 905	-3,99	96,1	-	-
3	3 282	3 285	-2,37	96,1	-	-
4	2 586	2 590	-0,17	96,1	-	-
5	2 434	2 437	0,39	96,1	-	-
6	5 432	5 434	-7,15	96,1	-	-
7	5 260	5 262	-6,84	96,1	-	-
8	1 823	1 827	3,01	96,1	-	-
9	4 518	4 520	-5,38	96,1	-	-
Sum			12,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 799	3 801	-4,26	95,6	-	-
10	4 344	4 347	-5,53	95,6	-	-
11	3 646	3 648	-3,88	95,6	-	-
12	3 365	3 368	-3,13	95,6	-	-
13	1 190	1 197	6,28	95,6	-	-
14	6 368	6 369	-9,21	95,6	-	-
15	5 639	5 641	-8,03	95,6	-	-
16	2 527	2 531	-0,49	95,6	-	-
17	2 708	2 711	-1,12	95,6	-	-
18	1 814	1 819	2,53	95,6	-	-
19	2 537	2 540	-0,52	95,6	-	-
2	2 989	2 992	-2,03	95,6	-	-
20	4 646	4 648	-6,17	95,6	-	-
21	5 429	5 430	-7,66	95,6	-	-
22	5 417	5 419	-7,64	95,6	-	-
23	3 902	3 905	-4,52	95,6	-	-
3	3 282	3 285	-2,90	95,6	-	-
4	2 586	2 590	-0,70	95,6	-	-
5	2 434	2 437	-0,14	95,6	-	-
6	5 432	5 434	-7,67	95,6	-	-
7	5 260	5 262	-7,36	95,6	-	-
8	1 823	1 827	2,48	95,6	-	-
9	4 518	4 520	-5,90	95,6	-	-
Sum			12,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DO Lauktehnika 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 563	5 564	-7,38	96,1	-	-
10	5 601	5 603	-7,45	96,1	-	-
11	4 426	4 428	-5,19	96,1	-	-
12	4 586	4 588	-5,52	96,1	-	-
13	2 836	2 839	-1,02	96,1	-	-
14	7 368	7 369	-10,14	96,1	-	-
15	6 483	6 484	-8,87	96,1	-	-
16	3 420	3 422	-2,75	96,1	-	-
17	4 150	4 152	-4,57	96,1	-	-
18	2 911	2 914	-1,26	96,1	-	-
19	3 753	3 755	-3,62	96,1	-	-
2	4 798	4 799	-5,95	96,1	-	-
20	5 658	5 660	-7,54	96,1	-	-
21	6 113	6 115	-8,30	96,1	-	-
22	6 535	6 536	-8,95	96,1	-	-
23	4 982	4 983	-6,31	96,1	-	-
3	5 007	5 009	-6,36	96,1	-	-
4	4 193	4 195	-4,67	96,1	-	-
5	4 172	4 174	-4,62	96,1	-	-
6	5 913	5 914	-7,97	96,1	-	-
7	6 516	6 517	-8,92	96,1	-	-
8	3 258	3 260	-2,30	96,1	-	-
9	5 353	5 355	-7,01	96,1	-	-
Sum			8,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DO Lauktehnika 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 563	5 564	-7,90	95,6	-	-
10	5 601	5 603	-7,97	95,6	-	-
11	4 426	4 428	-5,71	95,6	-	-
12	4 586	4 588	-6,05	95,6	-	-
13	2 836	2 839	-1,54	95,6	-	-
14	7 368	7 369	-10,65	95,6	-	-
15	6 483	6 484	-9,39	95,6	-	-
16	3 420	3 422	-3,28	95,6	-	-
17	4 150	4 152	-5,10	95,6	-	-
18	2 911	2 914	-1,79	95,6	-	-
19	3 753	3 755	-4,15	95,6	-	-
2	4 798	4 799	-6,48	95,6	-	-
20	5 658	5 660	-8,06	95,6	-	-
21	6 113	6 115	-8,81	95,6	-	-
22	6 535	6 536	-9,47	95,6	-	-
23	4 982	4 983	-6,84	95,6	-	-
3	5 007	5 009	-6,88	95,6	-	-
4	4 193	4 195	-5,19	95,6	-	-
5	4 172	4 174	-5,15	95,6	-	-
6	5 913	5 914	-8,49	95,6	-	-
7	6 516	6 517	-9,44	95,6	-	-
8	3 258	3 260	-2,83	95,6	-	-
9	5 353	5 355	-7,53	95,6	-	-
Sum			7,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DP Papolu Birzite 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	5 213	5 214	-6,75	96,1	-	-
10	4 766	4 767	-5,89	96,1	-	-
11	3 400	3 402	-2,70	96,1	-	-
12	3 779	3 781	-3,69	96,1	-	-
13	2 579	2 581	-0,14	96,1	-	-
14	6 349	6 350	-8,67	96,1	-	-
15	5 415	5 417	-7,12	96,1	-	-
16	2 530	2 532	0,04	96,1	-	-
17	3 534	3 536	-3,06	96,1	-	-
18	2 227	2 229	1,20	96,1	-	-
19	3 014	3 016	-1,58	96,1	-	-
2	4 566	4 567	-5,48	96,1	-	-
20	4 684	4 686	-5,72	96,1	-	-
21	4 997	4 999	-6,34	96,1	-	-
22	5 589	5 590	-7,42	96,1	-	-
23	4 069	4 072	-4,39	96,1	-	-
3	4 620	4 622	-5,59	96,1	-	-
4	3 719	3 721	-3,54	96,1	-	-
5	3 855	3 857	-3,88	96,1	-	-
6	4 744	4 746	-5,85	96,1	-	-
7	5 649	5 651	-7,53	96,1	-	-
8	2 742	2 745	-0,70	96,1	-	-
9	4 311	4 312	-4,93	96,1	-	-
Sum			10,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DP Papolu Birzite 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	5 213	5 214	-7,27	95,6	-	-
10	4 766	4 767	-6,41	95,6	-	-
11	3 400	3 402	-3,22	95,6	-	-
12	3 779	3 781	-4,21	95,6	-	-
13	2 579	2 581	-0,67	95,6	-	-
14	6 349	6 350	-9,18	95,6	-	-
15	5 415	5 417	-7,64	95,6	-	-
16	2 530	2 532	-0,49	95,6	-	-
17	3 534	3 536	-3,59	95,6	-	-
18	2 227	2 229	0,68	95,6	-	-
19	3 014	3 016	-2,10	95,6	-	-
2	4 566	4 567	-6,00	95,6	-	-
20	4 684	4 686	-6,25	95,6	-	-
21	4 997	4 999	-6,87	95,6	-	-
22	5 589	5 590	-7,94	95,6	-	-
23	4 069	4 072	-4,91	95,6	-	-
3	4 620	4 622	-6,12	95,6	-	-
4	3 719	3 721	-4,06	95,6	-	-
5	3 855	3 857	-4,40	95,6	-	-
6	4 744	4 746	-6,37	95,6	-	-
7	5 649	5 651	-8,05	95,6	-	-
8	2 742	2 745	-1,23	95,6	-	-
9	4 311	4 312	-5,46	95,6	-	-
Sum			9,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DQ Kalnaspeldzini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 507	4 509	-5,36	96,1	-	-
10	5 195	5 197	-6,72	96,1	-	-
11	4 463	4 465	-5,26	96,1	-	-
12	4 217	4 219	-4,73	96,1	-	-
13	2 025	2 029	2,06	96,1	-	-
14	7 217	7 219	-9,93	96,1	-	-
15	6 476	6 478	-8,86	96,1	-	-
16	3 344	3 347	-2,55	96,1	-	-
17	3 551	3 554	-3,11	96,1	-	-
18	2 645	2 648	-0,37	96,1	-	-
19	3 387	3 389	-2,66	96,1	-	-
2	3 664	3 666	-3,40	96,1	-	-
20	5 493	5 495	-7,26	96,1	-	-
21	6 246	6 247	-8,51	96,1	-	-
22	6 269	6 270	-8,54	96,1	-	-
23	4 751	4 753	-5,86	96,1	-	-
3	4 029	4 031	-4,29	96,1	-	-
4	3 399	3 402	-2,70	96,1	-	-
5	3 188	3 191	-2,10	96,1	-	-
6	6 217	6 218	-8,46	96,1	-	-
7	6 109	6 111	-8,29	96,1	-	-
8	2 674	2 677	-0,47	96,1	-	-
9	5 349	5 350	-7,00	96,1	-	-
Sum			9,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DQ Kalnaspeldzini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 507	4 509	-5,88	95,6	-	-
10	5 195	5 197	-7,24	95,6	-	-
11	4 463	4 465	-5,79	95,6	-	-
12	4 217	4 219	-5,25	95,6	-	-
13	2 025	2 029	1,54	95,6	-	-
14	7 217	7 219	-10,45	95,6	-	-
15	6 476	6 478	-9,38	95,6	-	-
16	3 344	3 347	-3,07	95,6	-	-
17	3 551	3 554	-3,63	95,6	-	-
18	2 645	2 648	-0,90	95,6	-	-
19	3 387	3 389	-3,19	95,6	-	-
2	3 664	3 666	-3,93	95,6	-	-
20	5 493	5 495	-7,78	95,6	-	-
21	6 246	6 247	-9,02	95,6	-	-
22	6 269	6 270	-9,06	95,6	-	-
23	4 751	4 753	-6,38	95,6	-	-
3	4 029	4 031	-4,82	95,6	-	-
4	3 399	3 402	-3,22	95,6	-	-
5	3 188	3 191	-2,63	95,6	-	-
6	6 217	6 218	-8,98	95,6	-	-
7	6 109	6 111	-8,81	95,6	-	-
8	2 674	2 677	-1,00	95,6	-	-
9	5 349	5 350	-7,52	95,6	-	-
Sum			9,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 796	4 798	-5,95	96,1	-	-
10	5 545	5 547	-7,35	96,1	-	-
11	4 813	4 815	-5,98	96,1	-	-
12	4 570	4 572	-5,49	96,1	-	-
13	2 368	2 372	0,64	96,1	-	-
14	7 572	7 573	-10,41	96,1	-	-
15	6 830	6 831	-9,38	96,1	-	-
16	3 695	3 698	-3,48	96,1	-	-
17	3 897	3 899	-3,98	96,1	-	-
18	2 998	3 001	-1,53	96,1	-	-
19	3 741	3 743	-3,59	96,1	-	-
2	3 944	3 946	-4,09	96,1	-	-
20	5 848	5 849	-7,86	96,1	-	-
21	6 596	6 597	-9,04	96,1	-	-
22	6 622	6 623	-9,08	96,1	-	-
23	5 105	5 107	-6,55	96,1	-	-
3	4 334	4 336	-4,99	96,1	-	-
4	3 731	3 734	-3,57	96,1	-	-
5	3 500	3 502	-2,97	96,1	-	-
6	6 559	6 560	-8,99	96,1	-	-
7	6 458	6 460	-8,83	96,1	-	-
8	3 024	3 027	-1,61	96,1	-	-
9	5 701	5 703	-7,62	96,1	-	-
Sum			8,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 796	4 798	-6,47	95,6	-	-
10	5 545	5 547	-7,87	95,6	-	-
11	4 813	4 815	-6,51	95,6	-	-
12	4 570	4 572	-6,01	95,6	-	-
13	2 368	2 372	0,11	95,6	-	-
14	7 572	7 573	-10,92	95,6	-	-
15	6 830	6 831	-9,90	95,6	-	-
16	3 695	3 698	-4,01	95,6	-	-
17	3 897	3 899	-4,50	95,6	-	-
18	2 998	3 001	-2,06	95,6	-	-
19	3 741	3 743	-4,12	95,6	-	-
2	3 944	3 946	-4,62	95,6	-	-
20	5 848	5 849	-8,38	95,6	-	-
21	6 596	6 597	-9,56	95,6	-	-
22	6 622	6 623	-9,60	95,6	-	-
23	5 105	5 107	-7,07	95,6	-	-
3	4 334	4 336	-5,51	95,6	-	-
4	3 731	3 734	-4,10	95,6	-	-
5	3 500	3 502	-3,50	95,6	-	-
6	6 559	6 560	-9,50	95,6	-	-
7	6 458	6 460	-9,35	95,6	-	-
8	3 024	3 027	-2,14	95,6	-	-
9	5 701	5 703	-8,14	95,6	-	-
Sum			8,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DS Zemdegas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 046	5 048	-6,44	96,1	-	-
10	5 225	5 227	-6,77	96,1	-	-
11	4 165	4 168	-4,61	96,1	-	-
12	4 209	4 211	-4,71	96,1	-	-
13	2 332	2 335	0,78	96,1	-	-
14	7 075	7 076	-9,73	96,1	-	-
15	6 228	6 230	-8,48	96,1	-	-
16	3 105	3 108	-1,86	96,1	-	-
17	3 711	3 713	-3,52	96,1	-	-
18	2 528	2 531	0,04	96,1	-	-
19	3 364	3 366	-2,60	96,1	-	-
2	4 267	4 269	-4,84	96,1	-	-
20	5 349	5 351	-7,00	96,1	-	-
21	5 901	5 903	-7,95	96,1	-	-
22	6 203	6 204	-8,44	96,1	-	-
23	4 647	4 649	-5,65	96,1	-	-
3	4 500	4 502	-5,34	96,1	-	-
4	3 713	3 716	-3,53	96,1	-	-
5	3 659	3 661	-3,39	96,1	-	-
6	5 758	5 759	-7,71	96,1	-	-
7	6 145	6 147	-8,35	96,1	-	-
8	2 806	2 809	-0,92	96,1	-	-
9	5 090	5 092	-6,52	96,1	-	-
Sum			9,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DS Zemdegas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 046	5 048	-6,96	95,6	-	-
10	5 225	5 227	-7,29	95,6	-	-
11	4 165	4 168	-5,13	95,6	-	-
12	4 209	4 211	-5,23	95,6	-	-
13	2 332	2 335	0,25	95,6	-	-
14	7 075	7 076	-10,25	95,6	-	-
15	6 228	6 230	-9,00	95,6	-	-
16	3 105	3 108	-2,38	95,6	-	-
17	3 711	3 713	-4,04	95,6	-	-
18	2 528	2 531	-0,49	95,6	-	-
19	3 364	3 366	-3,13	95,6	-	-
2	4 267	4 269	-5,36	95,6	-	-
20	5 349	5 351	-7,52	95,6	-	-
21	5 901	5 903	-8,47	95,6	-	-
22	6 203	6 204	-8,96	95,6	-	-
23	4 647	4 649	-6,17	95,6	-	-
3	4 500	4 502	-5,87	95,6	-	-
4	3 713	3 716	-4,05	95,6	-	-
5	3 659	3 661	-3,91	95,6	-	-
6	5 758	5 759	-8,23	95,6	-	-
7	6 145	6 147	-8,87	95,6	-	-
8	2 806	2 809	-1,45	95,6	-	-
9	5 090	5 092	-7,04	95,6	-	-
Sum			8,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DT Lici 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	4 414	4 416	-5,16	96,1	-	-
10	4 880	4 883	-6,12	96,1	-	-
11	4 043	4 046	-4,33	96,1	-	-
12	3 883	3 885	-3,95	96,1	-	-
13	1 782	1 787	3,22	96,1	-	-
14	6 853	6 854	-9,42	96,1	-	-
15	6 078	6 080	-8,24	96,1	-	-
16	2 931	2 934	-1,32	96,1	-	-
17	3 273	3 276	-2,35	96,1	-	-
18	2 255	2 259	1,08	96,1	-	-
19	3 039	3 042	-1,66	96,1	-	-
2	3 601	3 603	-3,24	96,1	-	-
20	5 122	5 124	-6,58	96,1	-	-
21	5 822	5 823	-7,82	96,1	-	-
22	5 926	5 927	-7,99	96,1	-	-
23	4 388	4 391	-5,10	96,1	-	-
3	3 897	3 900	-3,98	96,1	-	-
4	3 185	3 188	-2,09	96,1	-	-
5	3 049	3 051	-1,69	96,1	-	-
6	5 767	5 768	-7,73	96,1	-	-
7	5 801	5 803	-7,79	96,1	-	-
8	2 372	2 375	0,62	96,1	-	-
9	4 944	4 946	-6,24	96,1	-	-
Sum			10,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DT Lici 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	4 414	4 416	-5,68	95,6	-	-
10	4 880	4 883	-6,64	95,6	-	-
11	4 043	4 046	-4,85	95,6	-	-
12	3 883	3 885	-4,47	95,6	-	-
13	1 782	1 787	2,69	95,6	-	-
14	6 853	6 854	-9,93	95,6	-	-
15	6 078	6 080	-8,76	95,6	-	-
16	2 931	2 934	-1,85	95,6	-	-
17	3 273	3 276	-2,87	95,6	-	-
18	2 255	2 259	0,55	95,6	-	-
19	3 039	3 042	-2,18	95,6	-	-
2	3 601	3 603	-3,76	95,6	-	-
20	5 122	5 124	-7,10	95,6	-	-
21	5 822	5 823	-8,34	95,6	-	-
22	5 926	5 927	-8,51	95,6	-	-
23	4 388	4 391	-5,63	95,6	-	-
3	3 897	3 900	-4,51	95,6	-	-
4	3 185	3 188	-2,62	95,6	-	-
5	3 049	3 051	-2,21	95,6	-	-
6	5 767	5 768	-8,25	95,6	-	-
7	5 801	5 803	-8,31	95,6	-	-
8	2 372	2 375	0,10	95,6	-	-
9	4 944	4 946	-6,76	95,6	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DU Kalna Namiki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 919	4 921	-6,19	96,1	-	-
10	5 121	5 123	-6,58	96,1	-	-
11	4 087	4 090	-4,43	96,1	-	-
12	4 106	4 108	-4,47	96,1	-	-
13	2 207	2 211	1,28	96,1	-	-
14	6 987	6 988	-9,61	96,1	-	-
15	6 149	6 151	-8,35	96,1	-	-
16	3 018	3 021	-1,59	96,1	-	-
17	3 597	3 599	-3,23	96,1	-	-
18	2 426	2 430	0,42	96,1	-	-
19	3 260	3 262	-2,31	96,1	-	-
2	4 138	4 140	-4,55	96,1	-	-
20	5 259	5 261	-6,84	96,1	-	-
21	5 832	5 833	-7,84	96,1	-	-
22	6 108	6 109	-8,29	96,1	-	-
23	4 552	4 555	-5,45	96,1	-	-
3	4 375	4 377	-5,07	96,1	-	-
4	3 591	3 594	-3,21	96,1	-	-
5	3 532	3 535	-3,06	96,1	-	-
6	5 701	5 702	-7,62	96,1	-	-
7	6 043	6 044	-8,18	96,1	-	-
8	2 691	2 694	-0,53	96,1	-	-
9	5 011	5 012	-6,37	96,1	-	-
Sum			9,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DU Kalna Namiki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 919	4 921	-6,72	95,6	-	-
10	5 121	5 123	-7,10	95,6	-	-
11	4 087	4 090	-4,95	95,6	-	-
12	4 106	4 108	-5,00	95,6	-	-
13	2 207	2 211	0,75	95,6	-	-
14	6 987	6 988	-10,13	95,6	-	-
15	6 149	6 151	-8,87	95,6	-	-
16	3 018	3 021	-2,12	95,6	-	-
17	3 597	3 599	-3,75	95,6	-	-
18	2 426	2 430	-0,11	95,6	-	-
19	3 260	3 262	-2,83	95,6	-	-
2	4 138	4 140	-5,07	95,6	-	-
20	5 259	5 261	-7,36	95,6	-	-
21	5 832	5 833	-8,36	95,6	-	-
22	6 108	6 109	-8,81	95,6	-	-
23	4 552	4 555	-5,98	95,6	-	-
3	4 375	4 377	-5,60	95,6	-	-
4	3 591	3 594	-3,74	95,6	-	-
5	3 532	3 535	-3,58	95,6	-	-
6	5 701	5 702	-8,14	95,6	-	-
7	6 043	6 044	-8,70	95,6	-	-
8	2 691	2 694	-1,06	95,6	-	-
9	5 011	5 012	-6,89	95,6	-	-
Sum			9,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 309	5 310	-6,93	96,1	-	-
10	4 777	4 779	-5,91	96,1	-	-
11	3 368	3 370	-2,61	96,1	-	-
12	3 802	3 804	-3,75	96,1	-	-
13	2 706	2 708	-0,58	96,1	-	-
14	6 309	6 310	-8,60	96,1	-	-
15	5 363	5 364	-7,02	96,1	-	-
16	2 545	2 547	-0,02	96,1	-	-
17	3 597	3 599	-3,23	96,1	-	-
18	2 293	2 296	0,94	96,1	-	-
19	3 058	3 060	-1,71	96,1	-	-
2	4 680	4 682	-5,72	96,1	-	-
20	4 661	4 663	-5,68	96,1	-	-
21	4 929	4 930	-6,21	96,1	-	-
22	5 571	5 572	-7,39	96,1	-	-
23	4 066	4 068	-4,38	96,1	-	-
3	4 714	4 715	-5,78	96,1	-	-
4	3 805	3 807	-3,75	96,1	-	-
5	3 963	3 965	-4,14	96,1	-	-
6	4 654	4 655	-5,66	96,1	-	-
7	5 651	5 652	-7,53	96,1	-	-
8	2 831	2 833	-1,00	96,1	-	-
9	4 269	4 271	-4,84	96,1	-	-
Sum			10,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 309	5 310	-7,45	95,6	-	-
10	4 777	4 779	-6,43	95,6	-	-
11	3 368	3 370	-3,14	95,6	-	-
12	3 802	3 804	-4,27	95,6	-	-
13	2 706	2 708	-1,11	95,6	-	-
14	6 309	6 310	-9,12	95,6	-	-
15	5 363	5 364	-7,54	95,6	-	-
16	2 545	2 547	-0,55	95,6	-	-
17	3 597	3 599	-3,75	95,6	-	-
18	2 293	2 296	0,41	95,6	-	-
19	3 058	3 060	-2,24	95,6	-	-
2	4 680	4 682	-6,24	95,6	-	-
20	4 661	4 663	-6,20	95,6	-	-
21	4 929	4 930	-6,73	95,6	-	-
22	5 571	5 572	-7,91	95,6	-	-
23	4 066	4 068	-4,90	95,6	-	-
3	4 714	4 715	-6,31	95,6	-	-
4	3 805	3 807	-4,28	95,6	-	-
5	3 963	3 965	-4,66	95,6	-	-
6	4 654	4 655	-6,18	95,6	-	-
7	5 651	5 652	-8,05	95,6	-	-
8	2 831	2 833	-1,53	95,6	-	-
9	4 269	4 271	-5,37	95,6	-	-
Sum			9,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DW Papolu Me ž 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	5 069	5 071	-6,48	96,1	-	-
10	4 731	4 732	-5,82	96,1	-	-
11	3 425	3 427	-2,77	96,1	-	-
12	3 732	3 733	-3,57	96,1	-	-
13	2 402	2 405	0,51	96,1	-	-
14	6 378	6 379	-8,71	96,1	-	-
15	5 462	5 464	-7,20	96,1	-	-
16	2 500	2 502	0,15	96,1	-	-
17	3 436	3 438	-2,80	96,1	-	-
18	2 132	2 135	1,60	96,1	-	-
19	2 943	2 945	-1,36	96,1	-	-
2	4 400	4 402	-5,13	96,1	-	-
20	4 693	4 695	-5,74	96,1	-	-
21	5 066	5 067	-6,47	96,1	-	-
22	5 590	5 592	-7,43	96,1	-	-
23	4 056	4 058	-4,36	96,1	-	-
3	4 481	4 483	-5,30	96,1	-	-
4	3 592	3 594	-3,21	96,1	-	-
5	3 700	3 702	-3,49	96,1	-	-
6	4 842	4 843	-6,04	96,1	-	-
7	5 626	5 627	-7,49	96,1	-	-
8	2 615	2 617	-0,27	96,1	-	-
9	4 345	4 347	-5,01	96,1	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DW Papolu Me ž 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	5 069	5 071	-7,00	95,6	-	-
10	4 731	4 732	-6,34	95,6	-	-
11	3 425	3 427	-3,29	95,6	-	-
12	3 732	3 733	-4,10	95,6	-	-
13	2 402	2 405	-0,02	95,6	-	-
14	6 378	6 379	-9,23	95,6	-	-
15	5 462	5 464	-7,72	95,6	-	-
16	2 500	2 502	-0,38	95,6	-	-
17	3 436	3 438	-3,32	95,6	-	-
18	2 132	2 135	1,07	95,6	-	-
19	2 943	2 945	-1,88	95,6	-	-
2	4 400	4 402	-5,65	95,6	-	-
20	4 693	4 695	-6,27	95,6	-	-
21	5 066	5 067	-7,00	95,6	-	-
22	5 590	5 592	-7,95	95,6	-	-
23	4 056	4 058	-4,88	95,6	-	-
3	4 481	4 483	-5,82	95,6	-	-
4	3 592	3 594	-3,74	95,6	-	-
5	3 700	3 702	-4,02	95,6	-	-
6	4 842	4 843	-6,56	95,6	-	-
7	5 626	5 627	-8,01	95,6	-	-
8	2 615	2 617	-0,79	95,6	-	-
9	4 345	4 347	-5,53	95,6	-	-
Sum			9,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 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	5 532	5 533	-7,32	96,1	-	-
10	5 547	5 548	-7,35	96,1	-	-
11	4 363	4 364	-5,05	96,1	-	-
12	4 531	4 533	-5,41	96,1	-	-
13	2 803	2 806	-0,91	96,1	-	-
14	7 306	7 307	-10,05	96,1	-	-
15	6 418	6 420	-8,77	96,1	-	-
16	3 361	3 363	-2,59	96,1	-	-
17	4 104	4 105	-4,47	96,1	-	-
18	2 859	2 861	-1,09	96,1	-	-
19	3 700	3 702	-3,49	96,1	-	-
2	4 772	4 773	-5,90	96,1	-	-
20	5 597	5 598	-7,44	96,1	-	-
21	6 047	6 048	-8,19	96,1	-	-
22	6 475	6 476	-8,86	96,1	-	-
23	4 923	4 925	-6,20	96,1	-	-
3	4 973	4 975	-6,30	96,1	-	-
4	4 153	4 155	-4,58	96,1	-	-
5	4 140	4 142	-4,55	96,1	-	-
6	5 844	5 845	-7,86	96,1	-	-
7	6 460	6 461	-8,84	96,1	-	-
8	3 214	3 216	-2,17	96,1	-	-
9	5 289	5 291	-6,89	96,1	-	-
Sum			8,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 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	5 532	5 533	-7,84	95,6	-	-
10	5 547	5 548	-7,87	95,6	-	-
11	4 363	4 364	-5,57	95,6	-	-
12	4 531	4 533	-5,93	95,6	-	-
13	2 803	2 806	-1,44	95,6	-	-
14	7 306	7 307	-10,57	95,6	-	-
15	6 418	6 420	-9,29	95,6	-	-
16	3 361	3 363	-3,12	95,6	-	-
17	4 104	4 105	-4,99	95,6	-	-
18	2 859	2 861	-1,62	95,6	-	-
19	3 700	3 702	-4,02	95,6	-	-
2	4 772	4 773	-6,42	95,6	-	-
20	5 597	5 598	-7,96	95,6	-	-
21	6 047	6 048	-8,71	95,6	-	-
22	6 475	6 476	-9,38	95,6	-	-
23	4 923	4 925	-6,72	95,6	-	-
3	4 973	4 975	-6,82	95,6	-	-
4	4 153	4 155	-5,10	95,6	-	-
5	4 140	4 142	-5,07	95,6	-	-
6	5 844	5 845	-8,38	95,6	-	-
7	6 460	6 461	-9,35	95,6	-	-
8	3 214	3 216	-2,70	95,6	-	-
9	5 289	5 291	-7,41	95,6	-	-
Sum			8,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DY Priednieku Bisenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 521	4 523	-5,39	96,1	-	-
10	4 960	4 962	-6,27	96,1	-	-
11	4 094	4 097	-4,45	96,1	-	-
12	3 959	3 961	-4,13	96,1	-	-
13	1 878	1 883	2,74	96,1	-	-
14	6 919	6 921	-9,51	96,1	-	-
15	6 136	6 137	-8,33	96,1	-	-
16	2 986	2 989	-1,49	96,1	-	-
17	3 361	3 364	-2,59	96,1	-	-
18	2 320	2 324	0,82	96,1	-	-
19	3 114	3 116	-1,88	96,1	-	-
2	3 710	3 712	-3,52	96,1	-	-
20	5 188	5 190	-6,71	96,1	-	-
21	5 870	5 871	-7,90	96,1	-	-
22	5 998	6 000	-8,11	96,1	-	-
23	4 457	4 460	-5,25	96,1	-	-
3	4 002	4 004	-4,23	96,1	-	-
4	3 283	3 286	-2,37	96,1	-	-
5	3 153	3 156	-2,00	96,1	-	-
6	5 803	5 804	-7,79	96,1	-	-
7	5 881	5 883	-7,92	96,1	-	-
8	2 457	2 461	0,30	96,1	-	-
9	5 000	5 002	-6,35	96,1	-	-
Sum			10,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DY Priednieku Bisenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 521	4 523	-5,91	95,6	-	-
10	4 960	4 962	-6,80	95,6	-	-
11	4 094	4 097	-4,97	95,6	-	-
12	3 959	3 961	-4,65	95,6	-	-
13	1 878	1 883	2,21	95,6	-	-
14	6 919	6 921	-10,03	95,6	-	-
15	6 136	6 137	-8,85	95,6	-	-
16	2 986	2 989	-2,02	95,6	-	-
17	3 361	3 364	-3,12	95,6	-	-
18	2 320	2 324	0,30	95,6	-	-
19	3 114	3 116	-2,41	95,6	-	-
2	3 710	3 712	-4,04	95,6	-	-
20	5 188	5 190	-7,23	95,6	-	-
21	5 870	5 871	-8,42	95,6	-	-
22	5 998	6 000	-8,63	95,6	-	-
23	4 457	4 460	-5,78	95,6	-	-
3	4 002	4 004	-4,75	95,6	-	-
4	3 283	3 286	-2,90	95,6	-	-
5	3 153	3 156	-2,53	95,6	-	-
6	5 803	5 804	-8,31	95,6	-	-
7	5 881	5 883	-8,44	95,6	-	-
8	2 457	2 461	-0,23	95,6	-	-
9	5 000	5 002	-6,87	95,6	-	-
Sum			9,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DZ Me ž malas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 225	5 226	-6,77	96,1	-	-
10	5 050	5 051	-6,44	96,1	-	-
11	3 803	3 805	-3,75	96,1	-	-
12	4 041	4 042	-4,32	96,1	-	-
13	2 509	2 511	0,11	96,1	-	-
14	6 753	6 754	-9,27	96,1	-	-
15	5 852	5 853	-7,87	96,1	-	-
16	2 835	2 837	-1,01	96,1	-	-
17	3 680	3 681	-3,44	96,1	-	-
18	2 396	2 398	0,54	96,1	-	-
19	3 228	3 229	-2,21	96,1	-	-
2	4 512	4 513	-5,37	96,1	-	-
20	5 056	5 057	-6,45	96,1	-	-
21	5 468	5 469	-7,21	96,1	-	-
22	5 944	5 945	-8,02	96,1	-	-
23	4 399	4 400	-5,13	96,1	-	-
3	4 648	4 649	-5,65	96,1	-	-
4	3 786	3 787	-3,71	96,1	-	-
5	3 839	3 840	-3,84	96,1	-	-
6	5 257	5 258	-6,83	96,1	-	-
7	5 955	5 956	-8,04	96,1	-	-
8	2 819	2 821	-0,96	96,1	-	-
9	4 728	4 729	-5,81	96,1	-	-
Sum			9,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DZ Me ž malas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 225	5 226	-7,29	95,6	-	-
10	5 050	5 051	-6,97	95,6	-	-
11	3 803	3 805	-4,27	95,6	-	-
12	4 041	4 042	-4,84	95,6	-	-
13	2 509	2 511	-0,41	95,6	-	-
14	6 753	6 754	-9,79	95,6	-	-
15	5 852	5 853	-8,39	95,6	-	-
16	2 835	2 837	-1,54	95,6	-	-
17	3 680	3 681	-3,96	95,6	-	-
18	2 396	2 398	0,01	95,6	-	-
19	3 228	3 229	-2,74	95,6	-	-
2	4 512	4 513	-5,89	95,6	-	-
20	5 056	5 057	-6,98	95,6	-	-
21	5 468	5 469	-7,73	95,6	-	-
22	5 944	5 945	-8,54	95,6	-	-
23	4 399	4 400	-5,65	95,6	-	-
3	4 648	4 649	-6,17	95,6	-	-
4	3 786	3 787	-4,23	95,6	-	-
5	3 839	3 840	-4,36	95,6	-	-
6	5 257	5 258	-7,35	95,6	-	-
7	5 955	5 956	-8,56	95,6	-	-
8	2 819	2 821	-1,49	95,6	-	-
9	4 728	4 729	-6,33	95,6	-	-
Sum			9,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EA Druvina

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 535	5 536	-7,33	96,1	-	-
10	5 410	5 411	-7,11	96,1	-	-
11	4 160	4 162	-4,60	96,1	-	-
12	4 400	4 401	-5,13	96,1	-	-
13	2 808	2 810	-0,92	96,1	-	-
14	7 111	7 112	-9,78	96,1	-	-
15	6 205	6 206	-8,44	96,1	-	-
16	3 197	3 198	-2,12	96,1	-	-
17	4 025	4 027	-4,28	96,1	-	-
18	2 749	2 751	-0,73	96,1	-	-
19	3 584	3 585	-3,19	96,1	-	-
2	4 803	4 804	-5,96	96,1	-	-
20	5 416	5 417	-7,12	96,1	-	-
21	5 814	5 814	-7,81	96,1	-	-
22	6 305	6 306	-8,60	96,1	-	-
23	4 760	4 762	-5,88	96,1	-	-
3	4 964	4 965	-6,28	96,1	-	-
4	4 115	4 116	-4,49	96,1	-	-
5	4 145	4 146	-4,56	96,1	-	-
6	5 588	5 589	-7,42	96,1	-	-
7	6 316	6 317	-8,61	96,1	-	-
8	3 155	3 157	-2,00	96,1	-	-
9	5 083	5 085	-6,51	96,1	-	-
Sum			8,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EA Druvina

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 535	5 536	-7,85	95,6	-	-
10	5 410	5 411	-7,63	95,6	-	-
11	4 160	4 162	-5,12	95,6	-	-
12	4 400	4 401	-5,65	95,6	-	-
13	2 808	2 810	-1,45	95,6	-	-
14	7 111	7 112	-10,30	95,6	-	-
15	6 205	6 206	-8,96	95,6	-	-
16	3 197	3 198	-2,65	95,6	-	-
17	4 025	4 027	-4,81	95,6	-	-
18	2 749	2 751	-1,25	95,6	-	-
19	3 584	3 585	-3,72	95,6	-	-
2	4 803	4 804	-6,48	95,6	-	-
20	5 416	5 417	-7,64	95,6	-	-
21	5 814	5 814	-8,32	95,6	-	-
22	6 305	6 306	-9,12	95,6	-	-
23	4 760	4 762	-6,40	95,6	-	-
3	4 964	4 965	-6,80	95,6	-	-
4	4 115	4 116	-5,02	95,6	-	-
5	4 145	4 146	-5,08	95,6	-	-
6	5 588	5 589	-7,94	95,6	-	-
7	6 316	6 317	-9,13	95,6	-	-
8	3 155	3 157	-2,53	95,6	-	-
9	5 083	5 085	-7,03	95,6	-	-
Sum			8,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 567	4 569	-5,48	96,1	-	-
10	5 051	5 054	-6,45	96,1	-	-
11	4 203	4 206	-4,70	96,1	-	-
12	4 053	4 056	-4,35	96,1	-	-
13	1 949	1 954	2,40	96,1	-	-
14	7 021	7 022	-9,66	96,1	-	-
15	6 242	6 244	-8,50	96,1	-	-
16	3 093	3 096	-1,82	96,1	-	-
17	3 444	3 447	-2,82	96,1	-	-
18	2 422	2 426	0,43	96,1	-	-
19	3 209	3 212	-2,16	96,1	-	-
2	3 748	3 751	-3,61	96,1	-	-
20	5 290	5 292	-6,89	96,1	-	-
21	5 980	5 982	-8,08	96,1	-	-
22	6 096	6 097	-8,27	96,1	-	-
23	4 557	4 560	-5,46	96,1	-	-
3	4 056	4 058	-4,36	96,1	-	-
4	3 352	3 355	-2,57	96,1	-	-
5	3 207	3 210	-2,16	96,1	-	-
6	5 917	5 918	-7,98	96,1	-	-
7	5 972	5 974	-8,07	96,1	-	-
8	2 543	2 546	-0,01	96,1	-	-
9	5 107	5 109	-6,55	96,1	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 567	4 569	-6,01	95,6	-	-
10	5 051	5 054	-6,97	95,6	-	-
11	4 203	4 206	-5,22	95,6	-	-
12	4 053	4 056	-4,88	95,6	-	-
13	1 949	1 954	1,88	95,6	-	-
14	7 021	7 022	-10,17	95,6	-	-
15	6 242	6 244	-9,02	95,6	-	-
16	3 093	3 096	-2,35	95,6	-	-
17	3 444	3 447	-3,35	95,6	-	-
18	2 422	2 426	-0,10	95,6	-	-
19	3 209	3 212	-2,69	95,6	-	-
2	3 748	3 751	-4,14	95,6	-	-
20	5 290	5 292	-7,41	95,6	-	-
21	5 980	5 982	-8,60	95,6	-	-
22	6 096	6 097	-8,79	95,6	-	-
23	4 557	4 560	-5,99	95,6	-	-
3	4 056	4 058	-4,88	95,6	-	-
4	3 352	3 355	-3,10	95,6	-	-
5	3 207	3 210	-2,68	95,6	-	-
6	5 917	5 918	-8,50	95,6	-	-
7	5 972	5 974	-8,59	95,6	-	-
8	2 543	2 546	-0,54	95,6	-	-
9	5 107	5 109	-7,07	95,6	-	-
Sum			9,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EC Vainagi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 797	6 799	-9,34	96,1	-	-
10	4 414	4 417	-5,16	96,1	-	-
11	4 268	4 270	-4,84	96,1	-	-
12	4 932	4 934	-6,22	96,1	-	-
13	6 991	6 993	-9,62	96,1	-	-
14	2 649	2 653	-0,39	96,1	-	-
15	2 575	2 580	-0,14	96,1	-	-
16	5 376	5 378	-7,05	96,1	-	-
17	5 765	5 767	-7,73	96,1	-	-
18	6 099	6 101	-8,27	96,1	-	-
19	5 545	5 546	-7,35	96,1	-	-
2	7 146	7 148	-9,83	96,1	-	-
20	3 643	3 646	-3,35	96,1	-	-
21	2 522	2 527	0,06	96,1	-	-
22	3 459	3 462	-2,86	96,1	-	-
23	4 312	4 315	-4,94	96,1	-	-
3	6 554	6 556	-8,98	96,1	-	-
4	6 236	6 237	-8,49	96,1	-	-
5	6 769	6 770	-9,30	96,1	-	-
6	2 482	2 486	0,21	96,1	-	-
7	4 019	4 021	-4,27	96,1	-	-
8	6 314	6 315	-8,61	96,1	-	-
9	3 491	3 494	-2,95	96,1	-	-
Sum			9,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EC Vainagi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 797	6 799	-9,85	95,6	-	-
10	4 414	4 417	-5,68	95,6	-	-
11	4 268	4 270	-5,36	95,6	-	-
12	4 932	4 934	-6,74	95,6	-	-
13	6 991	6 993	-10,13	95,6	-	-
14	2 649	2 653	-0,92	95,6	-	-
15	2 575	2 580	-0,66	95,6	-	-
16	5 376	5 378	-7,57	95,6	-	-
17	5 765	5 767	-8,25	95,6	-	-
18	6 099	6 101	-8,79	95,6	-	-
19	5 545	5 546	-7,87	95,6	-	-
2	7 146	7 148	-10,35	95,6	-	-
20	3 643	3 646	-3,87	95,6	-	-
21	2 522	2 527	-0,47	95,6	-	-
22	3 459	3 462	-3,39	95,6	-	-
23	4 312	4 315	-5,46	95,6	-	-
3	6 554	6 556	-9,50	95,6	-	-
4	6 236	6 237	-9,01	95,6	-	-
5	6 769	6 770	-9,81	95,6	-	-
6	2 482	2 486	-0,32	95,6	-	-
7	4 019	4 021	-4,80	95,6	-	-
8	6 314	6 315	-9,13	95,6	-	-
9	3 491	3 494	-3,47	95,6	-	-
Sum			8,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 610	6 611	-9,06	96,1	-	-
10	4 217	4 220	-4,73	96,1	-	-
11	3 613	3 616	-3,27	96,1	-	-
12	4 487	4 489	-5,31	96,1	-	-
13	6 330	6 332	-8,64	96,1	-	-
14	2 997	3 000	-1,53	96,1	-	-
15	2 472	2 477	0,24	96,1	-	-
16	4 656	4 658	-5,67	96,1	-	-
17	5 290	5 291	-6,89	96,1	-	-
18	5 376	5 378	-7,05	96,1	-	-
19	4 952	4 954	-6,26	96,1	-	-
2	6 814	6 815	-9,36	96,1	-	-
20	3 367	3 370	-2,61	96,1	-	-
21	2 123	2 127	1,63	96,1	-	-
22	3 506	3 509	-2,99	96,1	-	-
23	3 899	3 902	-3,99	96,1	-	-
3	6 270	6 272	-8,54	96,1	-	-
4	5 793	5 794	-7,77	96,1	-	-
5	6 332	6 333	-8,64	96,1	-	-
6	1 765	1 770	3,30	96,1	-	-
7	4 082	4 085	-4,42	96,1	-	-
8	5 689	5 691	-7,60	96,1	-	-
9	3 028	3 031	-1,62	96,1	-	-
Sum			10,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 610	6 611	-9,58	95,6	-	-
10	4 217	4 220	-5,25	95,6	-	-
11	3 613	3 616	-3,80	95,6	-	-
12	4 487	4 489	-5,84	95,6	-	-
13	6 330	6 332	-9,16	95,6	-	-
14	2 997	3 000	-2,06	95,6	-	-
15	2 472	2 477	-0,29	95,6	-	-
16	4 656	4 658	-6,19	95,6	-	-
17	5 290	5 291	-7,41	95,6	-	-
18	5 376	5 378	-7,57	95,6	-	-
19	4 952	4 954	-6,78	95,6	-	-
2	6 814	6 815	-9,88	95,6	-	-
20	3 367	3 370	-3,14	95,6	-	-
21	2 123	2 127	1,10	95,6	-	-
22	3 506	3 509	-3,52	95,6	-	-
23	3 899	3 902	-4,51	95,6	-	-
3	6 270	6 272	-9,06	95,6	-	-
4	5 793	5 794	-8,29	95,6	-	-
5	6 332	6 333	-9,16	95,6	-	-
6	1 765	1 770	2,77	95,6	-	-
7	4 082	4 085	-4,94	95,6	-	-
8	5 689	5 691	-8,12	95,6	-	-
9	3 028	3 031	-2,15	95,6	-	-
Sum			9,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EE Aijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 971	6 973	-9,59	96,1	-	-
10	4 733	4 736	-5,83	96,1	-	-
11	5 039	5 041	-6,42	96,1	-	-
12	5 464	5 466	-7,20	96,1	-	-
13	7 659	7 660	-10,52	96,1	-	-
14	2 623	2 628	-0,30	96,1	-	-
15	3 050	3 054	-1,69	96,1	-	-
16	6 154	6 156	-8,36	96,1	-	-
17	6 285	6 286	-8,57	96,1	-	-
18	6 856	6 858	-9,42	96,1	-	-
19	6 192	6 193	-8,42	96,1	-	-
2	7 464	7 465	-10,26	96,1	-	-
20	4 114	4 117	-4,49	96,1	-	-
21	3 265	3 268	-2,33	96,1	-	-
22	3 625	3 628	-3,30	96,1	-	-
23	4 854	4 857	-6,07	96,1	-	-
3	6 842	6 843	-9,40	96,1	-	-
4	6 702	6 704	-9,20	96,1	-	-
5	7 210	7 211	-9,92	96,1	-	-
6	3 466	3 469	-2,88	96,1	-	-
7	4 098	4 101	-4,46	96,1	-	-
8	6 964	6 965	-9,58	96,1	-	-
9	4 153	4 155	-4,58	96,1	-	-
Sum			8,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EE Aijas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 971	6 973	-10,10	95,6	-	-
10	4 733	4 736	-6,35	95,6	-	-
11	5 039	5 041	-6,95	95,6	-	-
12	5 464	5 466	-7,73	95,6	-	-
13	7 659	7 660	-11,04	95,6	-	-
14	2 623	2 628	-0,83	95,6	-	-
15	3 050	3 054	-2,22	95,6	-	-
16	6 154	6 156	-8,88	95,6	-	-
17	6 285	6 286	-9,09	95,6	-	-
18	6 856	6 858	-9,94	95,6	-	-
19	6 192	6 193	-8,94	95,6	-	-
2	7 464	7 465	-10,78	95,6	-	-
20	4 114	4 117	-5,02	95,6	-	-
21	3 265	3 268	-2,85	95,6	-	-
22	3 625	3 628	-3,83	95,6	-	-
23	4 854	4 857	-6,59	95,6	-	-
3	6 842	6 843	-9,92	95,6	-	-
4	6 702	6 704	-9,72	95,6	-	-
5	7 210	7 211	-10,44	95,6	-	-
6	3 466	3 469	-3,41	95,6	-	-
7	4 098	4 101	-4,98	95,6	-	-
8	6 964	6 965	-10,09	95,6	-	-
9	4 153	4 155	-5,11	95,6	-	-
Sum			7,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EF Ciruli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 181	6 183	-8,40	96,1	-	-
10	3 886	3 889	-3,95	96,1	-	-
11	4 134	4 137	-4,54	96,1	-	-
12	4 577	4 579	-5,50	96,1	-	-
13	6 760	6 762	-9,28	96,1	-	-
14	1 855	1 861	2,85	96,1	-	-
15	2 155	2 161	1,49	96,1	-	-
16	5 249	5 251	-6,82	96,1	-	-
17	5 403	5 405	-7,10	96,1	-	-
18	5 952	5 954	-8,04	96,1	-	-
19	5 293	5 295	-6,90	96,1	-	-
2	6 631	6 633	-9,09	96,1	-	-
20	3 230	3 233	-2,22	96,1	-	-
21	2 363	2 367	0,66	96,1	-	-
22	2 809	2 813	-0,93	96,1	-	-
23	3 963	3 967	-4,14	96,1	-	-
3	6 015	6 017	-8,14	96,1	-	-
4	5 831	5 833	-7,84	96,1	-	-
5	6 346	6 347	-8,66	96,1	-	-
6	2 599	2 603	-0,22	96,1	-	-
7	3 320	3 323	-2,48	96,1	-	-
8	6 066	6 068	-8,22	96,1	-	-
9	3 249	3 252	-2,28	96,1	-	-
Sum			10,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EF Ciruli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 181	6 183	-8,92	95,6	-	-
10	3 886	3 889	-4,48	95,6	-	-
11	4 134	4 137	-5,06	95,6	-	-
12	4 577	4 579	-6,03	95,6	-	-
13	6 760	6 762	-9,80	95,6	-	-
14	1 855	1 861	2,32	95,6	-	-
15	2 155	2 161	0,96	95,6	-	-
16	5 249	5 251	-7,34	95,6	-	-
17	5 403	5 405	-7,62	95,6	-	-
18	5 952	5 954	-8,55	95,6	-	-
19	5 293	5 295	-7,42	95,6	-	-
2	6 631	6 633	-9,61	95,6	-	-
20	3 230	3 233	-2,75	95,6	-	-
21	2 363	2 367	0,13	95,6	-	-
22	2 809	2 813	-1,46	95,6	-	-
23	3 963	3 967	-4,67	95,6	-	-
3	6 015	6 017	-8,66	95,6	-	-
4	5 831	5 833	-8,36	95,6	-	-
5	6 346	6 347	-9,18	95,6	-	-
6	2 599	2 603	-0,74	95,6	-	-
7	3 320	3 323	-3,01	95,6	-	-
8	6 066	6 068	-8,74	95,6	-	-
9	3 249	3 252	-2,81	95,6	-	-
Sum			9,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EG Sikstuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 953	6 954	-9,56	96,1	-	-
10	4 776	4 778	-5,91	96,1	-	-
11	5 199	5 201	-6,73	96,1	-	-
12	5 555	5 557	-7,37	96,1	-	-
13	7 772	7 773	-10,67	96,1	-	-
14	2 628	2 632	-0,32	96,1	-	-
15	3 170	3 174	-2,05	96,1	-	-
16	6 307	6 309	-8,60	96,1	-	-
17	6 365	6 367	-8,69	96,1	-	-
18	6 999	7 001	-9,63	96,1	-	-
19	6 308	6 309	-8,60	96,1	-	-
2	7 482	7 483	-10,29	96,1	-	-
20	4 208	4 210	-4,71	96,1	-	-
21	3 446	3 449	-2,83	96,1	-	-
22	3 648	3 651	-3,36	96,1	-	-
23	4 955	4 957	-6,26	96,1	-	-
3	6 855	6 856	-9,42	96,1	-	-
4	6 765	6 767	-9,29	96,1	-	-
5	7 263	7 264	-9,99	96,1	-	-
6	3 703	3 705	-3,50	96,1	-	-
7	4 087	4 090	-4,43	96,1	-	-
8	7 076	7 077	-9,73	96,1	-	-
9	4 296	4 298	-4,90	96,1	-	-
Sum			7,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EG Sikstuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 953	6 954	-10,08	95,6	-	-
10	4 776	4 778	-6,43	95,6	-	-
11	5 199	5 201	-7,25	95,6	-	-
12	5 555	5 557	-7,89	95,6	-	-
13	7 772	7 773	-11,18	95,6	-	-
14	2 628	2 632	-0,85	95,6	-	-
15	3 170	3 174	-2,58	95,6	-	-
16	6 307	6 309	-9,12	95,6	-	-
17	6 365	6 367	-9,21	95,6	-	-
18	6 999	7 001	-10,14	95,6	-	-
19	6 308	6 309	-9,12	95,6	-	-
2	7 482	7 483	-10,80	95,6	-	-
20	4 208	4 210	-5,23	95,6	-	-
21	3 446	3 449	-3,35	95,6	-	-
22	3 648	3 651	-3,89	95,6	-	-
23	4 955	4 957	-6,79	95,6	-	-
3	6 855	6 856	-9,94	95,6	-	-
4	6 765	6 767	-9,81	95,6	-	-
5	7 263	7 264	-10,51	95,6	-	-
6	3 703	3 705	-4,03	95,6	-	-
7	4 087	4 090	-4,95	95,6	-	-
8	7 076	7 077	-10,25	95,6	-	-
9	4 296	4 298	-5,43	95,6	-	-
Sum			7,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 003	7 005	-9,63	96,1	-	-
10	4 842	4 845	-6,04	96,1	-	-
11	5 289	5 291	-6,89	96,1	-	-
12	5 631	5 633	-7,50	96,1	-	-
13	7 852	7 853	-10,77	96,1	-	-
14	2 689	2 693	-0,53	96,1	-	-
15	3 255	3 259	-2,30	96,1	-	-
16	6 396	6 397	-8,74	96,1	-	-
17	6 439	6 441	-8,81	96,1	-	-
18	7 085	7 087	-9,75	96,1	-	-
19	6 389	6 391	-8,73	96,1	-	-
2	7 540	7 542	-10,37	96,1	-	-
20	4 286	4 288	-4,88	96,1	-	-
21	3 541	3 544	-3,08	96,1	-	-
22	3 711	3 714	-3,52	96,1	-	-
23	5 034	5 036	-6,42	96,1	-	-
3	6 913	6 914	-9,50	96,1	-	-
4	6 835	6 837	-9,39	96,1	-	-
5	7 330	7 331	-10,08	96,1	-	-
6	3 804	3 807	-3,75	96,1	-	-
7	4 141	4 144	-4,56	96,1	-	-
8	7 156	7 158	-9,85	96,1	-	-
9	4 383	4 385	-5,09	96,1	-	-
Sum			7,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 003	7 005	-10,15	95,6	-	-
10	4 842	4 845	-6,57	95,6	-	-
11	5 289	5 291	-7,41	95,6	-	-
12	5 631	5 633	-8,02	95,6	-	-
13	7 852	7 853	-11,28	95,6	-	-
14	2 689	2 693	-1,06	95,6	-	-
15	3 255	3 259	-2,82	95,6	-	-
16	6 396	6 397	-9,26	95,6	-	-
17	6 439	6 441	-9,32	95,6	-	-
18	7 085	7 087	-10,26	95,6	-	-
19	6 389	6 391	-9,25	95,6	-	-
2	7 540	7 542	-10,88	95,6	-	-
20	4 286	4 288	-5,40	95,6	-	-
21	3 541	3 544	-3,61	95,6	-	-
22	3 711	3 714	-4,05	95,6	-	-
23	5 034	5 036	-6,94	95,6	-	-
3	6 913	6 914	-10,02	95,6	-	-
4	6 835	6 837	-9,91	95,6	-	-
5	7 330	7 331	-10,60	95,6	-	-
6	3 804	3 807	-4,28	95,6	-	-
7	4 141	4 144	-5,08	95,6	-	-
8	7 156	7 158	-10,36	95,6	-	-
9	4 383	4 385	-5,62	95,6	-	-
Sum			7,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EI Priedites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 987	6 989	-9,61	96,1	-	-
10	4 728	4 731	-5,82	96,1	-	-
11	4 989	4 991	-6,33	96,1	-	-
12	5 440	5 442	-7,16	96,1	-	-
13	7 624	7 626	-10,48	96,1	-	-
14	2 639	2 643	-0,36	96,1	-	-
15	3 020	3 024	-1,60	96,1	-	-
16	6 106	6 108	-8,29	96,1	-	-
17	6 264	6 266	-8,54	96,1	-	-
18	6 811	6 813	-9,36	96,1	-	-
19	6 157	6 159	-8,37	96,1	-	-
2	7 466	7 467	-10,27	96,1	-	-
20	4 092	4 094	-4,44	96,1	-	-
21	3 210	3 213	-2,17	96,1	-	-
22	3 630	3 634	-3,32	96,1	-	-
23	4 827	4 830	-6,01	96,1	-	-
3	6 846	6 847	-9,41	96,1	-	-
4	6 688	6 689	-9,18	96,1	-	-
5	7 199	7 200	-9,91	96,1	-	-
6	3 388	3 391	-2,67	96,1	-	-
7	4 115	4 118	-4,50	96,1	-	-
8	6 931	6 932	-9,53	96,1	-	-
9	4 111	4 114	-4,49	96,1	-	-
Sum			8,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EI Priedites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 987	6 989	-10,13	95,6	-	-
10	4 728	4 731	-6,34	95,6	-	-
11	4 989	4 991	-6,85	95,6	-	-
12	5 440	5 442	-7,68	95,6	-	-
13	7 624	7 626	-10,99	95,6	-	-
14	2 639	2 643	-0,88	95,6	-	-
15	3 020	3 024	-2,13	95,6	-	-
16	6 106	6 108	-8,80	95,6	-	-
17	6 264	6 266	-9,05	95,6	-	-
18	6 811	6 813	-9,87	95,6	-	-
19	6 157	6 159	-8,89	95,6	-	-
2	7 466	7 467	-10,78	95,6	-	-
20	4 092	4 094	-4,96	95,6	-	-
21	3 210	3 213	-2,69	95,6	-	-
22	3 630	3 634	-3,84	95,6	-	-
23	4 827	4 830	-6,54	95,6	-	-
3	6 846	6 847	-9,92	95,6	-	-
4	6 688	6 689	-9,69	95,6	-	-
5	7 199	7 200	-10,42	95,6	-	-
6	3 388	3 391	-3,19	95,6	-	-
7	4 115	4 118	-5,02	95,6	-	-
8	6 931	6 932	-10,05	95,6	-	-
9	4 111	4 114	-5,01	95,6	-	-
Sum			7,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EJ Martini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 320	7 321	-10,07	96,1	-	-
10	5 076	5 078	-6,50	96,1	-	-
11	5 342	5 344	-6,99	96,1	-	-
12	5 794	5 796	-7,77	96,1	-	-
13	7 980	7 981	-10,93	96,1	-	-
14	2 972	2 976	-1,45	96,1	-	-
15	3 375	3 379	-2,63	96,1	-	-
16	6 460	6 461	-8,84	96,1	-	-
17	6 618	6 619	-9,07	96,1	-	-
18	7 166	7 167	-9,86	96,1	-	-
19	6 513	6 514	-8,92	96,1	-	-
2	7 810	7 811	-10,72	96,1	-	-
20	4 446	4 448	-5,23	96,1	-	-
21	3 562	3 565	-3,14	96,1	-	-
22	3 972	3 974	-4,16	96,1	-	-
23	5 182	5 184	-6,69	96,1	-	-
3	7 188	7 189	-9,89	96,1	-	-
4	7 039	7 041	-9,68	96,1	-	-
5	7 549	7 551	-10,38	96,1	-	-
6	3 724	3 727	-3,55	96,1	-	-
7	4 447	4 450	-5,23	96,1	-	-
8	7 286	7 288	-10,03	96,1	-	-
9	4 466	4 468	-5,27	96,1	-	-
Sum			7,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EJ Martini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 320	7 321	-10,59	95,6	-	-
10	5 076	5 078	-7,02	95,6	-	-
11	5 342	5 344	-7,51	95,6	-	-
12	5 794	5 796	-8,29	95,6	-	-
13	7 980	7 981	-11,45	95,6	-	-
14	2 972	2 976	-1,98	95,6	-	-
15	3 375	3 379	-3,16	95,6	-	-
16	6 460	6 461	-9,35	95,6	-	-
17	6 618	6 619	-9,59	95,6	-	-
18	7 166	7 167	-10,38	95,6	-	-
19	6 513	6 514	-9,43	95,6	-	-
2	7 810	7 811	-11,23	95,6	-	-
20	4 446	4 448	-5,75	95,6	-	-
21	3 562	3 565	-3,66	95,6	-	-
22	3 972	3 974	-4,68	95,6	-	-
23	5 182	5 184	-7,22	95,6	-	-
3	7 188	7 189	-10,41	95,6	-	-
4	7 039	7 041	-10,20	95,6	-	-
5	7 549	7 551	-10,89	95,6	-	-
6	3 724	3 727	-4,08	95,6	-	-
7	4 447	4 450	-5,75	95,6	-	-
8	7 286	7 288	-10,54	95,6	-	-
9	4 466	4 468	-5,79	95,6	-	-
Sum			6,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EK Akmeni 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	7 095	7 097	-9,76	96,1	-	-
10	4 943	4 945	-6,24	96,1	-	-
11	5 397	5 399	-7,09	96,1	-	-
12	5 736	5 738	-7,68	96,1	-	-
13	7 958	7 959	-10,90	96,1	-	-
14	2 788	2 792	-0,86	96,1	-	-
15	3 362	3 365	-2,60	96,1	-	-
16	6 503	6 505	-8,90	96,1	-	-
17	6 543	6 545	-8,96	96,1	-	-
18	7 192	7 194	-9,90	96,1	-	-
19	6 495	6 497	-8,89	96,1	-	-
2	7 637	7 639	-10,49	96,1	-	-
20	4 391	4 393	-5,11	96,1	-	-
21	3 649	3 651	-3,36	96,1	-	-
22	3 811	3 813	-3,77	96,1	-	-
23	5 139	5 142	-6,61	96,1	-	-
3	7 010	7 011	-9,64	96,1	-	-
4	6 937	6 939	-9,54	96,1	-	-
5	7 431	7 432	-10,22	96,1	-	-
6	3 911	3 913	-4,01	96,1	-	-
7	4 236	4 239	-4,77	96,1	-	-
8	7 262	7 263	-9,99	96,1	-	-
9	4 490	4 493	-5,32	96,1	-	-
Sum			7,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EK Akmeni 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	7 095	7 097	-10,28	95,6	-	-
10	4 943	4 945	-6,76	95,6	-	-
11	5 397	5 399	-7,61	95,6	-	-
12	5 736	5 738	-8,20	95,6	-	-
13	7 958	7 959	-11,42	95,6	-	-
14	2 788	2 792	-1,39	95,6	-	-
15	3 362	3 365	-3,12	95,6	-	-
16	6 503	6 505	-9,42	95,6	-	-
17	6 543	6 545	-9,48	95,6	-	-
18	7 192	7 194	-10,41	95,6	-	-
19	6 495	6 497	-9,41	95,6	-	-
2	7 637	7 639	-11,01	95,6	-	-
20	4 391	4 393	-5,63	95,6	-	-
21	3 649	3 651	-3,89	95,6	-	-
22	3 811	3 813	-4,30	95,6	-	-
23	5 139	5 142	-7,14	95,6	-	-
3	7 010	7 011	-10,16	95,6	-	-
4	6 937	6 939	-10,06	95,6	-	-
5	7 431	7 432	-10,74	95,6	-	-
6	3 911	3 913	-4,54	95,6	-	-
7	4 236	4 239	-5,29	95,6	-	-
8	7 262	7 263	-10,51	95,6	-	-
9	4 490	4 493	-5,85	95,6	-	-
Sum			6,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EL Lei š u Sils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 325	5 327	-6,96	96,1	-	-
10	3 061	3 065	-1,73	96,1	-	-
11	3 503	3 506	-2,98	96,1	-	-
12	3 814	3 817	-3,78	96,1	-	-
13	6 032	6 034	-8,17	96,1	-	-
14	993	1 005	8,38	96,1	-	-
15	1 446	1 455	5,07	96,1	-	-
16	4 596	4 599	-5,54	96,1	-	-
17	4 627	4 629	-5,61	96,1	-	-
18	5 276	5 278	-6,87	96,1	-	-
19	4 570	4 572	-5,49	96,1	-	-
2	5 795	5 797	-7,78	96,1	-	-
20	2 466	2 471	0,26	96,1	-	-
21	1 823	1 829	3,01	96,1	-	-
22	1 960	1 966	2,35	96,1	-	-
23	3 214	3 218	-2,18	96,1	-	-
3	5 175	5 177	-6,68	96,1	-	-
4	5 034	5 037	-6,42	96,1	-	-
5	5 539	5 541	-7,34	96,1	-	-
6	2 249	2 254	1,11	96,1	-	-
7	2 459	2 464	0,29	96,1	-	-
8	5 336	5 338	-6,98	96,1	-	-
9	2 584	2 588	-0,16	96,1	-	-
Sum			13,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EL Lei š u Sils

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 325	5 327	-7,48	95,6	-	-
10	3 061	3 065	-2,25	95,6	-	-
11	3 503	3 506	-3,51	95,6	-	-
12	3 814	3 817	-4,30	95,6	-	-
13	6 032	6 034	-8,69	95,6	-	-
14	993	1 005	7,85	95,6	-	-
15	1 446	1 455	4,54	95,6	-	-
16	4 596	4 599	-6,07	95,6	-	-
17	4 627	4 629	-6,13	95,6	-	-
18	5 276	5 278	-7,39	95,6	-	-
19	4 570	4 572	-6,01	95,6	-	-
2	5 795	5 797	-8,30	95,6	-	-
20	2 466	2 471	-0,27	95,6	-	-
21	1 823	1 829	2,48	95,6	-	-
22	1 960	1 966	1,82	95,6	-	-
23	3 214	3 218	-2,71	95,6	-	-
3	5 175	5 177	-7,20	95,6	-	-
4	5 034	5 037	-6,94	95,6	-	-
5	5 539	5 541	-7,86	95,6	-	-
6	2 249	2 254	0,58	95,6	-	-
7	2 459	2 464	-0,24	95,6	-	-
8	5 336	5 338	-7,50	95,6	-	-
9	2 584	2 588	-0,69	95,6	-	-
Sum			13,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EM Lei š usils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 534	-7,33	96,1	-	-
10	3 220	3 224	-2,20	96,1	-	-
11	3 510	3 513	-3,00	96,1	-	-
12	3 913	3 915	-4,02	96,1	-	-
13	6 105	6 107	-8,28	96,1	-	-
14	1 251	1 261	6,35	96,1	-	-
15	1 496	1 505	4,77	96,1	-	-
16	4 619	4 621	-5,59	96,1	-	-
17	4 737	4 739	-5,83	96,1	-	-
18	5 313	5 315	-6,94	96,1	-	-
19	4 638	4 641	-5,63	96,1	-	-
2	5 968	5 969	-8,06	96,1	-	-
20	2 564	2 569	-0,09	96,1	-	-
21	1 767	1 773	3,29	96,1	-	-
22	2 158	2 163	1,48	96,1	-	-
23	3 301	3 305	-2,43	96,1	-	-
3	5 354	5 356	-7,01	96,1	-	-
4	5 163	5 166	-6,66	96,1	-	-
5	5 678	5 680	-7,58	96,1	-	-
6	2 108	2 113	1,69	96,1	-	-
7	2 685	2 690	-0,52	96,1	-	-
8	5 410	5 412	-7,11	96,1	-	-
9	2 609	2 613	-0,25	96,1	-	-
Sum			12,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EM Lei š usils

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 534	-7,85	95,6	-	-
10	3 220	3 224	-2,72	95,6	-	-
11	3 510	3 513	-3,52	95,6	-	-
12	3 913	3 915	-4,54	95,6	-	-
13	6 105	6 107	-8,80	95,6	-	-
14	1 251	1 261	5,82	95,6	-	-
15	1 496	1 505	4,24	95,6	-	-
16	4 619	4 621	-6,11	95,6	-	-
17	4 737	4 739	-6,36	95,6	-	-
18	5 313	5 315	-7,46	95,6	-	-
19	4 638	4 641	-6,15	95,6	-	-
2	5 968	5 969	-8,58	95,6	-	-
20	2 564	2 569	-0,62	95,6	-	-
21	1 767	1 773	2,76	95,6	-	-
22	2 158	2 163	0,95	95,6	-	-
23	3 301	3 305	-2,96	95,6	-	-
3	5 354	5 356	-7,53	95,6	-	-
4	5 163	5 166	-7,18	95,6	-	-
5	5 678	5 680	-8,10	95,6	-	-
6	2 108	2 113	1,17	95,6	-	-
7	2 685	2 690	-1,05	95,6	-	-
8	5 410	5 412	-7,63	95,6	-	-
9	2 609	2 613	-0,78	95,6	-	-
Sum			12,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 479	3 483	-2,92	96,1	-	-
10	3 052	3 057	-1,70	96,1	-	-
11	4 689	4 691	-5,74	96,1	-	-
12	3 982	3 985	-4,19	96,1	-	-
13	5 757	5 759	-7,71	96,1	-	-
14	2 944	2 949	-1,37	96,1	-	-
15	3 685	3 689	-3,46	96,1	-	-
16	5 243	5 245	-6,81	96,1	-	-
17	4 316	4 319	-4,95	96,1	-	-
18	5 577	5 579	-7,40	96,1	-	-
19	4 750	4 752	-5,86	96,1	-	-
2	4 317	4 320	-4,95	96,1	-	-
20	3 510	3 513	-3,00	96,1	-	-
21	4 284	4 286	-4,88	96,1	-	-
22	2 739	2 744	-0,70	96,1	-	-
23	3 828	3 831	-3,81	96,1	-	-
3	3 788	3 791	-3,71	96,1	-	-
4	4 355	4 358	-5,03	96,1	-	-
5	4 584	4 586	-5,52	96,1	-	-
6	4 951	4 953	-6,26	96,1	-	-
7	2 336	2 341	0,76	96,1	-	-
8	5 219	5 221	-6,76	96,1	-	-
9	4 093	4 096	-4,45	96,1	-	-
Sum			9,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 479	3 483	-3,44	95,6	-	-
10	3 052	3 057	-2,23	95,6	-	-
11	4 689	4 691	-6,26	95,6	-	-
12	3 982	3 985	-4,71	95,6	-	-
13	5 757	5 759	-8,23	95,6	-	-
14	2 944	2 949	-1,90	95,6	-	-
15	3 685	3 689	-3,98	95,6	-	-
16	5 243	5 245	-7,33	95,6	-	-
17	4 316	4 319	-5,47	95,6	-	-
18	5 577	5 579	-7,92	95,6	-	-
19	4 750	4 752	-6,38	95,6	-	-
2	4 317	4 320	-5,47	95,6	-	-
20	3 510	3 513	-3,53	95,6	-	-
21	4 284	4 286	-5,40	95,6	-	-
22	2 739	2 744	-1,23	95,6	-	-
23	3 828	3 831	-4,34	95,6	-	-
3	3 788	3 791	-4,24	95,6	-	-
4	4 355	4 358	-5,56	95,6	-	-
5	4 584	4 586	-6,04	95,6	-	-
6	4 951	4 953	-6,78	95,6	-	-
7	2 336	2 341	0,23	95,6	-	-
8	5 219	5 221	-7,28	95,6	-	-
9	4 093	4 096	-4,97	95,6	-	-
Sum			9,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EO 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	4 302	4 305	-4,92	96,1	-	-
10	2 543	2 547	-0,02	96,1	-	-
11	897	908	9,28	96,1	-	-
12	1 985	1 989	2,24	96,1	-	-
13	3 105	3 108	-1,86	96,1	-	-
14	3 470	3 473	-2,89	96,1	-	-
15	2 473	2 478	0,24	96,1	-	-
16	1 439	1 445	5,13	96,1	-	-
17	2 502	2 506	0,13	96,1	-	-
18	2 110	2 114	1,69	96,1	-	-
19	1 951	1 955	2,40	96,1	-	-
2	4 146	4 148	-4,56	96,1	-	-
20	2 033	2 037	2,03	96,1	-	-
21	1 993	1 997	2,21	96,1	-	-
22	2 920	2 923	-1,29	96,1	-	-
23	1 771	1 777	3,26	96,1	-	-
3	3 779	3 781	-3,69	96,1	-	-
4	3 002	3 005	-1,54	96,1	-	-
5	3 490	3 493	-2,94	96,1	-	-
6	1 743	1 748	3,41	96,1	-	-
7	3 192	3 195	-2,11	96,1	-	-
8	2 548	2 551	-0,03	96,1	-	-
9	1 496	1 502	4,78	96,1	-	-
Sum			15,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EO 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	4 302	4 305	-5,44	95,6	-	-
10	2 543	2 547	-0,55	95,6	-	-
11	897	908	8,75	95,6	-	-
12	1 985	1 989	1,71	95,6	-	-
13	3 105	3 108	-2,38	95,6	-	-
14	3 470	3 473	-3,42	95,6	-	-
15	2 473	2 478	-0,29	95,6	-	-
16	1 439	1 445	4,60	95,6	-	-
17	2 502	2 506	-0,39	95,6	-	-
18	2 110	2 114	1,16	95,6	-	-
19	1 951	1 955	1,87	95,6	-	-
2	4 146	4 148	-5,09	95,6	-	-
20	2 033	2 037	1,50	95,6	-	-
21	1 993	1 997	1,68	95,6	-	-
22	2 920	2 923	-1,81	95,6	-	-
23	1 771	1 777	2,74	95,6	-	-
3	3 779	3 781	-4,22	95,6	-	-
4	3 002	3 005	-2,07	95,6	-	-
5	3 490	3 493	-3,47	95,6	-	-
6	1 743	1 748	2,88	95,6	-	-
7	3 192	3 195	-2,64	95,6	-	-
8	2 548	2 551	-0,56	95,6	-	-
9	1 496	1 502	4,25	95,6	-	-
Sum			15,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EP Radini

Wind speed: 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	4 351	-5,02	96,1	-	-
10	2 546	2 551	-0,03	96,1	-	-
11	919	929	9,07	96,1	-	-
12	2 022	2 027	2,07	96,1	-	-
13	3 192	3 194	-2,11	96,1	-	-
14	3 415	3 417	-2,74	96,1	-	-
15	2 412	2 416	0,47	96,1	-	-
16	1 522	1 528	4,63	96,1	-	-
17	2 562	2 566	-0,08	96,1	-	-
18	2 198	2 202	1,32	96,1	-	-
19	2 020	2 025	2,08	96,1	-	-
2	4 207	4 209	-4,70	96,1	-	-
20	2 008	2 013	2,14	96,1	-	-
21	1 920	1 924	2,54	96,1	-	-
22	2 887	2 890	-1,18	96,1	-	-
23	1 781	1 787	3,21	96,1	-	-
3	3 831	3 834	-3,82	96,1	-	-
4	3 065	3 068	-1,74	96,1	-	-
5	3 558	3 560	-3,12	96,1	-	-
6	1 655	1 660	3,88	96,1	-	-
7	3 173	3 176	-2,06	96,1	-	-
8	2 629	2 632	-0,32	96,1	-	-
9	1 460	1 466	5,00	96,1	-	-
Sum			15,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EP Radini

Wind speed: 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	4 351	-5,54	95,6	-	-
10	2 546	2 551	-0,56	95,6	-	-
11	919	929	8,54	95,6	-	-
12	2 022	2 027	1,54	95,6	-	-
13	3 192	3 194	-2,64	95,6	-	-
14	3 415	3 417	-3,27	95,6	-	-
15	2 412	2 416	-0,06	95,6	-	-
16	1 522	1 528	4,10	95,6	-	-
17	2 562	2 566	-0,61	95,6	-	-
18	2 198	2 202	0,79	95,6	-	-
19	2 020	2 025	1,55	95,6	-	-
2	4 207	4 209	-5,23	95,6	-	-
20	2 008	2 013	1,61	95,6	-	-
21	1 920	1 924	2,01	95,6	-	-
22	2 887	2 890	-1,71	95,6	-	-
23	1 781	1 787	2,68	95,6	-	-
3	3 831	3 834	-4,34	95,6	-	-
4	3 065	3 068	-2,26	95,6	-	-
5	3 558	3 560	-3,65	95,6	-	-
6	1 655	1 660	3,35	95,6	-	-
7	3 173	3 176	-2,59	95,6	-	-
8	2 629	2 632	-0,85	95,6	-	-
9	1 460	1 466	4,47	95,6	-	-
Sum			14,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EQ Kreslini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 901	3 903	-3,99	96,1	-	-
10	3 414	3 417	-2,74	96,1	-	-
11	2 216	2 220	1,24	96,1	-	-
12	2 411	2 415	0,47	96,1	-	-
13	1 494	1 500	4,80	96,1	-	-
14	5 144	5 145	-6,62	96,1	-	-
15	4 279	4 282	-4,87	96,1	-	-
16	1 196	1 203	6,77	96,1	-	-
17	2 155	2 158	1,50	96,1	-	-
18	853	863	9,73	96,1	-	-
19	1 627	1 633	4,03	96,1	-	-
2	3 335	3 337	-2,52	96,1	-	-
20	3 430	3 433	-2,78	96,1	-	-
21	3 955	3 957	-4,12	96,1	-	-
22	4 310	4 312	-4,93	96,1	-	-
23	2 760	2 764	-0,77	96,1	-	-
3	3 302	3 305	-2,43	96,1	-	-
4	2 383	2 387	0,58	96,1	-	-
5	2 599	2 602	-0,21	96,1	-	-
6	3 848	3 850	-3,86	96,1	-	-
7	4 316	4 318	-4,95	96,1	-	-
8	1 425	1 431	5,22	96,1	-	-
9	3 142	3 145	-1,97	96,1	-	-
Sum			15,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EQ Kreslini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 901	3 903	-4,51	95,6	-	-
10	3 414	3 417	-3,27	95,6	-	-
11	2 216	2 220	0,71	95,6	-	-
12	2 411	2 415	-0,06	95,6	-	-
13	1 494	1 500	4,27	95,6	-	-
14	5 144	5 145	-7,14	95,6	-	-
15	4 279	4 282	-5,39	95,6	-	-
16	1 196	1 203	6,24	95,6	-	-
17	2 155	2 158	0,97	95,6	-	-
18	853	863	9,20	95,6	-	-
19	1 627	1 633	3,50	95,6	-	-
2	3 335	3 337	-3,05	95,6	-	-
20	3 430	3 433	-3,31	95,6	-	-
21	3 955	3 957	-4,64	95,6	-	-
22	4 310	4 312	-5,46	95,6	-	-
23	2 760	2 764	-1,30	95,6	-	-
3	3 302	3 305	-2,95	95,6	-	-
4	2 383	2 387	0,05	95,6	-	-
5	2 599	2 602	-0,74	95,6	-	-
6	3 848	3 850	-4,38	95,6	-	-
7	4 316	4 318	-5,47	95,6	-	-
8	1 425	1 431	4,69	95,6	-	-
9	3 142	3 145	-2,49	95,6	-	-
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ER 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	4 206	4 208	-4,70	96,1	-	-
10	2 584	2 588	-0,16	96,1	-	-
11	917	927	9,10	96,1	-	-
12	1 929	1 933	2,50	96,1	-	-
13	2 871	2 874	-1,13	96,1	-	-
14	3 662	3 665	-3,40	96,1	-	-
15	2 681	2 684	-0,50	96,1	-	-
16	1 229	1 236	6,53	96,1	-	-
17	2 368	2 371	0,64	96,1	-	-
18	1 872	1 876	2,77	96,1	-	-
19	1 788	1 792	3,19	96,1	-	-
2	4 001	4 003	-4,23	96,1	-	-
20	2 153	2 157	1,51	96,1	-	-
21	2 227	2 231	1,20	96,1	-	-
22	3 057	3 060	-1,71	96,1	-	-
23	1 800	1 806	3,12	96,1	-	-
3	3 666	3 668	-3,40	96,1	-	-
4	2 855	2 858	-1,08	96,1	-	-
5	3 326	3 329	-2,50	96,1	-	-
6	2 006	2 010	2,15	96,1	-	-
7	3 289	3 292	-2,39	96,1	-	-
8	2 338	2 342	0,75	96,1	-	-
9	1 651	1 656	3,90	96,1	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ER 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	4 206	4 208	-5,23	95,6	-	-
10	2 584	2 588	-0,69	95,6	-	-
11	917	927	8,57	95,6	-	-
12	1 929	1 933	1,97	95,6	-	-
13	2 871	2 874	-1,66	95,6	-	-
14	3 662	3 665	-3,92	95,6	-	-
15	2 681	2 684	-1,03	95,6	-	-
16	1 229	1 236	6,00	95,6	-	-
17	2 368	2 371	0,11	95,6	-	-
18	1 872	1 876	2,24	95,6	-	-
19	1 788	1 792	2,66	95,6	-	-
2	4 001	4 003	-4,75	95,6	-	-
20	2 153	2 157	0,98	95,6	-	-
21	2 227	2 231	0,67	95,6	-	-
22	3 057	3 060	-2,24	95,6	-	-
23	1 800	1 806	2,59	95,6	-	-
3	3 666	3 668	-3,93	95,6	-	-
4	2 855	2 858	-1,61	95,6	-	-
5	3 326	3 329	-3,02	95,6	-	-
6	2 006	2 010	1,62	95,6	-	-
7	3 289	3 292	-2,92	95,6	-	-
8	2 338	2 342	0,23	95,6	-	-
9	1 651	1 656	3,37	95,6	-	-
Sum			15,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ES Skujenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 921	3 924	-4,04	96,1	-	-
10	3 374	3 378	-2,63	96,1	-	-
11	2 145	2 149	1,54	96,1	-	-
12	2 377	2 381	0,60	96,1	-	-
13	1 559	1 565	4,41	96,1	-	-
14	5 079	5 081	-6,50	96,1	-	-
15	4 207	4 210	-4,70	96,1	-	-
16	1 147	1 154	7,14	96,1	-	-
17	2 153	2 157	1,51	96,1	-	-
18	863	873	9,62	96,1	-	-
19	1 609	1 614	4,13	96,1	-	-
2	3 371	3 374	-2,62	96,1	-	-
20	3 370	3 373	-2,62	96,1	-	-
21	3 876	3 878	-3,93	96,1	-	-
22	4 254	4 257	-4,81	96,1	-	-
23	2 709	2 713	-0,60	96,1	-	-
3	3 322	3 325	-2,48	96,1	-	-
4	2 400	2 404	0,52	96,1	-	-
5	2 634	2 637	-0,34	96,1	-	-
6	3 761	3 764	-3,65	96,1	-	-
7	4 272	4 274	-4,85	96,1	-	-
8	1 452	1 458	5,05	96,1	-	-
9	3 072	3 075	-1,76	96,1	-	-
Sum			15,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ES Skujenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 921	3 924	-4,56	95,6	-	-
10	3 374	3 378	-3,16	95,6	-	-
11	2 145	2 149	1,01	95,6	-	-
12	2 377	2 381	0,08	95,6	-	-
13	1 559	1 565	3,88	95,6	-	-
14	5 079	5 081	-7,02	95,6	-	-
15	4 207	4 210	-5,23	95,6	-	-
16	1 147	1 154	6,61	95,6	-	-
17	2 153	2 157	0,98	95,6	-	-
18	863	873	9,09	95,6	-	-
19	1 609	1 614	3,61	95,6	-	-
2	3 371	3 374	-3,15	95,6	-	-
20	3 370	3 373	-3,14	95,6	-	-
21	3 876	3 878	-4,45	95,6	-	-
22	4 254	4 257	-5,33	95,6	-	-
23	2 709	2 713	-1,13	95,6	-	-
3	3 322	3 325	-3,01	95,6	-	-
4	2 400	2 404	-0,01	95,6	-	-
5	2 634	2 637	-0,86	95,6	-	-
6	3 761	3 764	-4,17	95,6	-	-
7	4 272	4 274	-5,37	95,6	-	-
8	1 452	1 458	4,52	95,6	-	-
9	3 072	3 075	-2,28	95,6	-	-
Sum			14,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 147	4 149	-4,57	96,1	-	-
10	2 748	2 752	-0,73	96,1	-	-
11	1 126	1 134	7,30	96,1	-	-
12	1 970	1 974	2,31	96,1	-	-
13	2 569	2 573	-0,11	96,1	-	-
14	4 000	4 003	-4,23	96,1	-	-
15	3 039	3 042	-1,66	96,1	-	-
16	1 019	1 027	8,18	96,1	-	-
17	2 268	2 272	1,03	96,1	-	-
18	1 572	1 577	4,34	96,1	-	-
19	1 651	1 656	3,91	96,1	-	-
2	3 861	3 863	-3,89	96,1	-	-
20	2 422	2 426	0,43	96,1	-	-
21	2 611	2 615	-0,26	96,1	-	-
22	3 337	3 340	-2,53	96,1	-	-
23	1 967	1 972	2,32	96,1	-	-
3	3 583	3 585	-3,19	96,1	-	-
4	2 724	2 727	-0,65	96,1	-	-
5	3 159	3 161	-2,01	96,1	-	-
6	2 409	2 412	0,48	96,1	-	-
7	3 518	3 520	-3,02	96,1	-	-
8	2 094	2 098	1,76	96,1	-	-
9	1 967	1 972	2,32	96,1	-	-
Sum			15,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 147	4 149	-5,09	95,6	-	-
10	2 748	2 752	-1,26	95,6	-	-
11	1 126	1 134	6,77	95,6	-	-
12	1 970	1 974	1,78	95,6	-	-
13	2 569	2 573	-0,64	95,6	-	-
14	4 000	4 003	-4,75	95,6	-	-
15	3 039	3 042	-2,18	95,6	-	-
16	1 019	1 027	7,65	95,6	-	-
17	2 268	2 272	0,50	95,6	-	-
18	1 572	1 577	3,82	95,6	-	-
19	1 651	1 656	3,38	95,6	-	-
2	3 861	3 863	-4,42	95,6	-	-
20	2 422	2 426	-0,10	95,6	-	-
21	2 611	2 615	-0,78	95,6	-	-
22	3 337	3 340	-3,05	95,6	-	-
23	1 967	1 972	1,79	95,6	-	-
3	3 583	3 585	-3,72	95,6	-	-
4	2 724	2 727	-1,17	95,6	-	-
5	3 159	3 161	-2,54	95,6	-	-
6	2 409	2 412	-0,04	95,6	-	-
7	3 518	3 520	-3,54	95,6	-	-
8	2 094	2 098	1,23	95,6	-	-
9	1 967	1 972	1,79	95,6	-	-
Sum			14,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EU Senci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 125	-4,51	96,1	-	-
10	3 035	3 039	-1,65	96,1	-	-
11	1 531	1 536	4,58	96,1	-	-
12	2 142	2 146	1,55	96,1	-	-
13	2 211	2 215	1,26	96,1	-	-
14	4 470	4 472	-5,28	96,1	-	-
15	3 534	3 536	-3,06	96,1	-	-
16	952	960	8,79	96,1	-	-
17	2 239	2 242	1,15	96,1	-	-
18	1 257	1 263	6,34	96,1	-	-
19	1 609	1 613	4,14	96,1	-	-
2	3 729	3 732	-3,57	96,1	-	-
20	2 831	2 834	-1,00	96,1	-	-
21	3 134	3 136	-1,94	96,1	-	-
22	3 745	3 747	-3,61	96,1	-	-
23	2 282	2 286	0,97	96,1	-	-
3	3 536	3 538	-3,07	96,1	-	-
4	2 630	2 634	-0,32	96,1	-	-
5	3 000	3 002	-1,54	96,1	-	-
6	2 949	2 952	-1,38	96,1	-	-
7	3 866	3 868	-3,91	96,1	-	-
8	1 850	1 855	2,88	96,1	-	-
9	2 430	2 434	0,40	96,1	-	-
Sum			15,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EU Senci

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 125	-5,04	95,6	-	-
10	3 035	3 039	-2,17	95,6	-	-
11	1 531	1 536	4,05	95,6	-	-
12	2 142	2 146	1,02	95,6	-	-
13	2 211	2 215	0,74	95,6	-	-
14	4 470	4 472	-5,80	95,6	-	-
15	3 534	3 536	-3,59	95,6	-	-
16	952	960	8,25	95,6	-	-
17	2 239	2 242	0,62	95,6	-	-
18	1 257	1 263	5,81	95,6	-	-
19	1 609	1 613	3,61	95,6	-	-
2	3 729	3 732	-4,09	95,6	-	-
20	2 831	2 834	-1,53	95,6	-	-
21	3 134	3 136	-2,47	95,6	-	-
22	3 745	3 747	-4,13	95,6	-	-
23	2 282	2 286	0,45	95,6	-	-
3	3 536	3 538	-3,59	95,6	-	-
4	2 630	2 634	-0,85	95,6	-	-
5	3 000	3 002	-2,06	95,6	-	-
6	2 949	2 952	-1,91	95,6	-	-
7	3 866	3 868	-4,43	95,6	-	-
8	1 850	1 855	2,35	95,6	-	-
9	2 430	2 434	-0,13	95,6	-	-
Sum			14,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EV 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	4 027	4 030	-4,29	96,1	-	-
10	3 460	3 463	-2,87	96,1	-	-
11	2 198	2 202	1,32	96,1	-	-
12	2 467	2 470	0,26	96,1	-	-
13	1 649	1 655	3,91	96,1	-	-
14	5 140	5 142	-6,62	96,1	-	-
15	4 258	4 261	-4,82	96,1	-	-
16	1 227	1 234	6,55	96,1	-	-
17	2 256	2 260	1,08	96,1	-	-
18	969	978	8,62	96,1	-	-
19	1 707	1 712	3,60	96,1	-	-
2	3 475	3 478	-2,91	96,1	-	-
20	3 437	3 440	-2,80	96,1	-	-
21	3 914	3 916	-4,02	96,1	-	-
22	4 326	4 328	-4,97	96,1	-	-
23	2 785	2 789	-0,85	96,1	-	-
3	3 428	3 430	-2,78	96,1	-	-
4	2 506	2 509	0,12	96,1	-	-
5	2 738	2 741	-0,69	96,1	-	-
6	3 782	3 784	-3,70	96,1	-	-
7	4 354	4 356	-5,03	96,1	-	-
8	1 558	1 563	4,42	96,1	-	-
9	3 125	3 128	-1,92	96,1	-	-
Sum			14,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EV 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	4 027	4 030	-4,81	95,6	-	-
10	3 460	3 463	-3,39	95,6	-	-
11	2 198	2 202	0,79	95,6	-	-
12	2 467	2 470	-0,26	95,6	-	-
13	1 649	1 655	3,38	95,6	-	-
14	5 140	5 142	-7,14	95,6	-	-
15	4 258	4 261	-5,34	95,6	-	-
16	1 227	1 234	6,02	95,6	-	-
17	2 256	2 260	0,55	95,6	-	-
18	969	978	8,09	95,6	-	-
19	1 707	1 712	3,07	95,6	-	-
2	3 475	3 478	-3,43	95,6	-	-
20	3 437	3 440	-3,33	95,6	-	-
21	3 914	3 916	-4,55	95,6	-	-
22	4 326	4 328	-5,49	95,6	-	-
23	2 785	2 789	-1,38	95,6	-	-
3	3 428	3 430	-3,30	95,6	-	-
4	2 506	2 509	-0,41	95,6	-	-
5	2 738	2 741	-1,22	95,6	-	-
6	3 782	3 784	-4,22	95,6	-	-
7	4 354	4 356	-5,55	95,6	-	-
8	1 558	1 563	3,90	95,6	-	-
9	3 125	3 128	-2,44	95,6	-	-
Sum			14,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EW Skalbes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 025	4 027	-4,28	96,1	-	-
10	3 016	3 020	-1,59	96,1	-	-
11	1 562	1 568	4,40	96,1	-	-
12	2 098	2 102	1,74	96,1	-	-
13	2 071	2 075	1,86	96,1	-	-
14	4 511	4 513	-5,37	96,1	-	-
15	3 590	3 592	-3,21	96,1	-	-
16	874	884	9,52	96,1	-	-
17	2 147	2 151	1,53	96,1	-	-
18	1 123	1 131	7,33	96,1	-	-
19	1 520	1 526	4,64	96,1	-	-
2	3 613	3 616	-3,27	96,1	-	-
20	2 852	2 856	-1,07	96,1	-	-
21	3 208	3 211	-2,16	96,1	-	-
22	3 763	3 765	-3,65	96,1	-	-
23	2 276	2 280	1,00	96,1	-	-
3	3 435	3 437	-2,80	96,1	-	-
4	2 524	2 527	0,05	96,1	-	-
5	2 881	2 884	-1,16	96,1	-	-
6	3 047	3 050	-1,68	96,1	-	-
7	3 863	3 865	-3,90	96,1	-	-
8	1 723	1 728	3,52	96,1	-	-
9	2 475	2 479	0,23	96,1	-	-
Sum			15,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EW Skalbes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 025	4 027	-4,81	95,6	-	-
10	3 016	3 020	-2,12	95,6	-	-
11	1 562	1 568	3,87	95,6	-	-
12	2 098	2 102	1,21	95,6	-	-
13	2 071	2 075	1,33	95,6	-	-
14	4 511	4 513	-5,89	95,6	-	-
15	3 590	3 592	-3,73	95,6	-	-
16	874	884	8,99	95,6	-	-
17	2 147	2 151	1,00	95,6	-	-
18	1 123	1 131	6,80	95,6	-	-
19	1 520	1 526	4,11	95,6	-	-
2	3 613	3 616	-3,79	95,6	-	-
20	2 852	2 856	-1,60	95,6	-	-
21	3 208	3 211	-2,69	95,6	-	-
22	3 763	3 765	-4,17	95,6	-	-
23	2 276	2 280	0,47	95,6	-	-
3	3 435	3 437	-3,32	95,6	-	-
4	2 524	2 527	-0,47	95,6	-	-
5	2 881	2 884	-1,69	95,6	-	-
6	3 047	3 050	-2,21	95,6	-	-
7	3 863	3 865	-4,42	95,6	-	-
8	1 723	1 728	2,99	95,6	-	-
9	2 475	2 479	-0,29	95,6	-	-
Sum			15,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EX Kastani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 986	3 988	-4,19	96,1	-	-
10	3 284	3 288	-2,38	96,1	-	-
11	1 972	1 976	2,30	96,1	-	-
12	2 306	2 310	0,88	96,1	-	-
13	1 742	1 747	3,42	96,1	-	-
14	4 920	4 922	-6,19	96,1	-	-
15	4 028	4 031	-4,29	96,1	-	-
16	1 050	1 057	7,92	96,1	-	-
17	2 169	2 173	1,44	96,1	-	-
18	936	945	8,93	96,1	-	-
19	1 588	1 593	4,25	96,1	-	-
2	3 478	3 481	-2,91	96,1	-	-
20	3 226	3 228	-2,21	96,1	-	-
21	3 676	3 678	-3,43	96,1	-	-
22	4 121	4 123	-4,51	96,1	-	-
23	2 590	2 594	-0,19	96,1	-	-
3	3 387	3 390	-2,67	96,1	-	-
4	2 462	2 466	0,28	96,1	-	-
5	2 738	2 741	-0,69	96,1	-	-
6	3 541	3 543	-3,08	96,1	-	-
7	4 167	4 170	-4,61	96,1	-	-
8	1 550	1 556	4,47	96,1	-	-
9	2 898	2 901	-1,22	96,1	-	-
Sum			15,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EX Kastani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 986	3 988	-4,72	95,6	-	-
10	3 284	3 288	-2,91	95,6	-	-
11	1 972	1 976	1,77	95,6	-	-
12	2 306	2 310	0,35	95,6	-	-
13	1 742	1 747	2,89	95,6	-	-
14	4 920	4 922	-6,72	95,6	-	-
15	4 028	4 031	-4,82	95,6	-	-
16	1 050	1 057	7,39	95,6	-	-
17	2 169	2 173	0,91	95,6	-	-
18	936	945	8,40	95,6	-	-
19	1 588	1 593	3,72	95,6	-	-
2	3 478	3 481	-3,44	95,6	-	-
20	3 226	3 228	-2,74	95,6	-	-
21	3 676	3 678	-3,96	95,6	-	-
22	4 121	4 123	-5,03	95,6	-	-
23	2 590	2 594	-0,71	95,6	-	-
3	3 387	3 390	-3,19	95,6	-	-
4	2 462	2 466	-0,25	95,6	-	-
5	2 738	2 741	-1,22	95,6	-	-
6	3 541	3 543	-3,60	95,6	-	-
7	4 167	4 170	-5,14	95,6	-	-
8	1 550	1 556	3,94	95,6	-	-
9	2 898	2 901	-1,74	95,6	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EY Kvie 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	1 424	1 432	5,21	96,1	-	-
10	2 658	2 663	-0,43	96,1	-	-
11	4 163	4 165	-4,60	96,1	-	-
12	3 104	3 107	-1,86	96,1	-	-
13	4 098	4 101	-4,46	96,1	-	-
14	4 012	4 015	-4,26	96,1	-	-
15	4 244	4 247	-4,79	96,1	-	-
16	4 216	4 218	-4,72	96,1	-	-
17	2 979	2 983	-1,48	96,1	-	-
18	4 267	4 270	-4,84	96,1	-	-
19	3 579	3 582	-3,18	96,1	-	-
2	2 285	2 290	0,96	96,1	-	-
20	3 482	3 486	-2,93	96,1	-	-
21	4 664	4 666	-5,68	96,1	-	-
22	3 223	3 227	-2,21	96,1	-	-
23	3 327	3 331	-2,50	96,1	-	-
3	1 929	1 934	2,50	96,1	-	-
4	2 770	2 774	-0,80	96,1	-	-
5	2 775	2 779	-0,82	96,1	-	-
6	5 244	5 246	-6,81	96,1	-	-
7	2 647	2 651	-0,39	96,1	-	-
8	3 745	3 748	-3,61	96,1	-	-
9	4 014	4 017	-4,26	96,1	-	-
Sum			12,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EY Kvie 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	1 424	1 432	4,68	95,6	-	-
10	2 658	2 663	-0,95	95,6	-	-
11	4 163	4 165	-5,13	95,6	-	-
12	3 104	3 107	-2,38	95,6	-	-
13	4 098	4 101	-4,98	95,6	-	-
14	4 012	4 015	-4,78	95,6	-	-
15	4 244	4 247	-5,31	95,6	-	-
16	4 216	4 218	-5,25	95,6	-	-
17	2 979	2 983	-2,00	95,6	-	-
18	4 267	4 270	-5,36	95,6	-	-
19	3 579	3 582	-3,71	95,6	-	-
2	2 285	2 290	0,43	95,6	-	-
20	3 482	3 486	-3,45	95,6	-	-
21	4 664	4 666	-6,21	95,6	-	-
22	3 223	3 227	-2,73	95,6	-	-
23	3 327	3 331	-3,03	95,6	-	-
3	1 929	1 934	1,97	95,6	-	-
4	2 770	2 774	-1,33	95,6	-	-
5	2 775	2 779	-1,35	95,6	-	-
6	5 244	5 246	-7,33	95,6	-	-
7	2 647	2 651	-0,91	95,6	-	-
8	3 745	3 748	-4,13	95,6	-	-
9	4 014	4 017	-4,78	95,6	-	-
Sum			11,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 364	3 367	-2,60	96,1	-	-
10	2 718	2 723	-0,63	96,1	-	-
11	4 339	4 342	-5,00	96,1	-	-
12	3 672	3 675	-3,42	96,1	-	-
13	5 521	5 523	-7,31	96,1	-	-
14	2 581	2 585	-0,15	96,1	-	-
15	3 306	3 310	-2,44	96,1	-	-
16	4 929	4 931	-6,21	96,1	-	-
17	4 052	4 055	-4,35	96,1	-	-
18	5 291	5 293	-6,90	96,1	-	-
19	4 458	4 460	-5,25	96,1	-	-
2	4 178	4 180	-4,64	96,1	-	-
20	3 143	3 146	-1,97	96,1	-	-
21	3 904	3 907	-4,00	96,1	-	-
22	2 361	2 366	0,66	96,1	-	-
23	3 486	3 490	-2,94	96,1	-	-
3	3 620	3 623	-3,29	96,1	-	-
4	4 126	4 129	-4,52	96,1	-	-
5	4 389	4 392	-5,11	96,1	-	-
6	4 571	4 574	-5,49	96,1	-	-
7	1 970	1 976	2,30	96,1	-	-
8	4 959	4 961	-6,27	96,1	-	-
9	3 724	3 727	-3,55	96,1	-	-
Sum			10,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 364	3 367	-3,13	95,6	-	-
10	2 718	2 723	-1,16	95,6	-	-
11	4 339	4 342	-5,52	95,6	-	-
12	3 672	3 675	-3,95	95,6	-	-
13	5 521	5 523	-7,83	95,6	-	-
14	2 581	2 585	-0,68	95,6	-	-
15	3 306	3 310	-2,97	95,6	-	-
16	4 929	4 931	-6,74	95,6	-	-
17	4 052	4 055	-4,87	95,6	-	-
18	5 291	5 293	-7,42	95,6	-	-
19	4 458	4 460	-5,78	95,6	-	-
2	4 178	4 180	-5,16	95,6	-	-
20	3 143	3 146	-2,50	95,6	-	-
21	3 904	3 907	-4,52	95,6	-	-
22	2 361	2 366	0,13	95,6	-	-
23	3 486	3 490	-3,46	95,6	-	-
3	3 620	3 623	-3,81	95,6	-	-
4	4 126	4 129	-5,04	95,6	-	-
5	4 389	4 392	-5,63	95,6	-	-
6	4 571	4 574	-6,02	95,6	-	-
7	1 970	1 976	1,77	95,6	-	-
8	4 959	4 961	-6,79	95,6	-	-
9	3 724	3 727	-4,08	95,6	-	-
Sum			10,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FA Celinieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 927	3 930	-4,05	96,1	-	-
10	2 100	2 106	1,72	96,1	-	-
11	3 322	3 325	-2,49	96,1	-	-
12	3 091	3 094	-1,82	96,1	-	-
13	5 287	5 289	-6,89	96,1	-	-
14	860	873	9,62	96,1	-	-
15	1 727	1 734	3,49	96,1	-	-
16	4 209	4 211	-4,71	96,1	-	-
17	3 764	3 766	-3,65	96,1	-	-
18	4 759	4 761	-5,88	96,1	-	-
19	3 938	3 941	-4,08	96,1	-	-
2	4 548	4 551	-5,45	96,1	-	-
20	2 018	2 023	2,09	96,1	-	-
21	2 353	2 358	0,69	96,1	-	-
22	1 105	1 115	7,45	96,1	-	-
23	2 645	2 651	-0,38	96,1	-	-
3	3 919	3 922	-4,03	96,1	-	-
4	4 045	4 048	-4,33	96,1	-	-
5	4 473	4 476	-5,29	96,1	-	-
6	3 011	3 014	-1,57	96,1	-	-
7	1 201	1 211	6,72	96,1	-	-
8	4 621	4 623	-5,60	96,1	-	-
9	2 491	2 495	0,17	96,1	-	-
Sum			15,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FA Celinieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 927	3 930	-4,58	95,6	-	-
10	2 100	2 106	1,20	95,6	-	-
11	3 322	3 325	-3,01	95,6	-	-
12	3 091	3 094	-2,34	95,6	-	-
13	5 287	5 289	-7,41	95,6	-	-
14	860	873	9,09	95,6	-	-
15	1 727	1 734	2,96	95,6	-	-
16	4 209	4 211	-5,23	95,6	-	-
17	3 764	3 766	-4,18	95,6	-	-
18	4 759	4 761	-6,40	95,6	-	-
19	3 938	3 941	-4,60	95,6	-	-
2	4 548	4 551	-5,97	95,6	-	-
20	2 018	2 023	1,56	95,6	-	-
21	2 353	2 358	0,16	95,6	-	-
22	1 105	1 115	6,92	95,6	-	-
23	2 645	2 651	-0,91	95,6	-	-
3	3 919	3 922	-4,56	95,6	-	-
4	4 045	4 048	-4,86	95,6	-	-
5	4 473	4 476	-5,81	95,6	-	-
6	3 011	3 014	-2,10	95,6	-	-
7	1 201	1 211	6,19	95,6	-	-
8	4 621	4 623	-6,12	95,6	-	-
9	2 491	2 495	-0,36	95,6	-	-
Sum			14,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 192	1 202	6,78	96,1	-	-
10	1 244	1 255	6,40	96,1	-	-
11	2 585	2 590	-0,17	96,1	-	-
12	1 515	1 522	4,66	96,1	-	-
13	2 903	2 906	-1,23	96,1	-	-
14	3 170	3 173	-2,05	96,1	-	-
15	3 055	3 059	-1,71	96,1	-	-
16	2 665	2 669	-0,45	96,1	-	-
17	1 518	1 525	4,65	96,1	-	-
18	2 823	2 826	-0,98	96,1	-	-
19	2 058	2 063	1,91	96,1	-	-
2	1 735	1 741	3,45	96,1	-	-
20	2 100	2 105	1,73	96,1	-	-
21	3 342	3 346	-2,54	96,1	-	-
22	2 184	2 189	1,37	96,1	-	-
23	1 782	1 790	3,20	96,1	-	-
3	1 108	1 117	7,43	96,1	-	-
4	1 500	1 508	4,75	96,1	-	-
5	1 775	1 781	3,25	96,1	-	-
6	3 848	3 850	-3,86	96,1	-	-
7	1 700	1 707	3,63	96,1	-	-
8	2 391	2 396	0,55	96,1	-	-
9	2 554	2 559	-0,06	96,1	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 192	1 202	6,25	95,6	-	-
10	1 244	1 255	5,87	95,6	-	-
11	2 585	2 590	-0,70	95,6	-	-
12	1 515	1 522	4,13	95,6	-	-
13	2 903	2 906	-1,76	95,6	-	-
14	3 170	3 173	-2,58	95,6	-	-
15	3 055	3 059	-2,24	95,6	-	-
16	2 665	2 669	-0,97	95,6	-	-
17	1 518	1 525	4,12	95,6	-	-
18	2 823	2 826	-1,50	95,6	-	-
19	2 058	2 063	1,38	95,6	-	-
2	1 735	1 741	2,92	95,6	-	-
20	2 100	2 105	1,20	95,6	-	-
21	3 342	3 346	-3,07	95,6	-	-
22	2 184	2 189	0,84	95,6	-	-
23	1 782	1 790	2,67	95,6	-	-
3	1 108	1 117	6,90	95,6	-	-
4	1 500	1 508	4,22	95,6	-	-
5	1 775	1 781	2,72	95,6	-	-
6	3 848	3 850	-4,39	95,6	-	-
7	1 700	1 707	3,10	95,6	-	-
8	2 391	2 396	0,02	95,6	-	-
9	2 554	2 559	-0,59	95,6	-	-
Sum			15,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FC Salenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 042	3 046	-1,67	96,1	-	-
10	2 085	2 091	1,79	96,1	-	-
11	3 693	3 696	-3,48	96,1	-	-
12	3 057	3 061	-1,71	96,1	-	-
13	4 990	4 992	-6,33	96,1	-	-
14	2 107	2 112	1,70	96,1	-	-
15	2 725	2 730	-0,65	96,1	-	-
16	4 309	4 312	-4,93	96,1	-	-
17	3 492	3 495	-2,95	96,1	-	-
18	4 700	4 702	-5,76	96,1	-	-
19	3 862	3 864	-3,89	96,1	-	-
2	3 801	3 804	-3,75	96,1	-	-
20	2 498	2 502	0,15	96,1	-	-
21	3 306	3 309	-2,44	96,1	-	-
22	1 742	1 748	3,41	96,1	-	-
23	2 845	2 850	-1,05	96,1	-	-
3	3 208	3 211	-2,16	96,1	-	-
4	3 614	3 617	-3,27	96,1	-	-
5	3 926	3 928	-4,05	96,1	-	-
6	3 970	3 972	-4,16	96,1	-	-
7	1 324	1 333	5,85	96,1	-	-
8	4 401	4 403	-5,13	96,1	-	-
9	3 081	3 085	-1,79	96,1	-	-
Sum			12,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FC Salenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 042	3 046	-2,20	95,6	-	-
10	2 085	2 091	1,26	95,6	-	-
11	3 693	3 696	-4,00	95,6	-	-
12	3 057	3 061	-2,24	95,6	-	-
13	4 990	4 992	-6,85	95,6	-	-
14	2 107	2 112	1,17	95,6	-	-
15	2 725	2 730	-1,18	95,6	-	-
16	4 309	4 312	-5,45	95,6	-	-
17	3 492	3 495	-3,48	95,6	-	-
18	4 700	4 702	-6,28	95,6	-	-
19	3 862	3 864	-4,42	95,6	-	-
2	3 801	3 804	-4,27	95,6	-	-
20	2 498	2 502	-0,38	95,6	-	-
21	3 306	3 309	-2,97	95,6	-	-
22	1 742	1 748	2,89	95,6	-	-
23	2 845	2 850	-1,58	95,6	-	-
3	3 208	3 211	-2,69	95,6	-	-
4	3 614	3 617	-3,80	95,6	-	-
5	3 926	3 928	-4,57	95,6	-	-
6	3 970	3 972	-4,68	95,6	-	-
7	1 324	1 333	5,33	95,6	-	-
8	4 401	4 403	-5,65	95,6	-	-
9	3 081	3 085	-2,31	95,6	-	-
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FD Me ž a 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	2 275	2 281	1,00	96,1	-	-
10	3 402	3 406	-2,71	96,1	-	-
11	4 982	4 984	-6,32	96,1	-	-
12	3 958	3 961	-4,13	96,1	-	-
13	4 985	4 988	-6,32	96,1	-	-
14	4 410	4 412	-5,15	96,1	-	-
15	4 811	4 814	-5,98	96,1	-	-
16	5 102	5 104	-6,54	96,1	-	-
17	3 878	3 880	-3,93	96,1	-	-
18	5 169	5 171	-6,67	96,1	-	-
19	4 472	4 474	-5,28	96,1	-	-
2	3 113	3 116	-1,88	96,1	-	-
20	4 178	4 181	-4,64	96,1	-	-
21	5 293	5 295	-6,90	96,1	-	-
22	3 767	3 770	-3,66	96,1	-	-
23	4 122	4 125	-4,51	96,1	-	-
3	2 814	2 818	-0,95	96,1	-	-
4	3 670	3 673	-3,42	96,1	-	-
5	3 654	3 657	-3,38	96,1	-	-
6	5 909	5 911	-7,96	96,1	-	-
7	3 199	3 203	-2,14	96,1	-	-
8	4 647	4 649	-5,65	96,1	-	-
9	4 740	4 742	-5,84	96,1	-	-
Sum			9,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FD Me ž a 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	2 275	2 281	0,47	95,6	-	-
10	3 402	3 406	-3,23	95,6	-	-
11	4 982	4 984	-6,84	95,6	-	-
12	3 958	3 961	-4,65	95,6	-	-
13	4 985	4 988	-6,84	95,6	-	-
14	4 410	4 412	-5,67	95,6	-	-
15	4 811	4 814	-6,50	95,6	-	-
16	5 102	5 104	-7,07	95,6	-	-
17	3 878	3 880	-4,46	95,6	-	-
18	5 169	5 171	-7,19	95,6	-	-
19	4 472	4 474	-5,81	95,6	-	-
2	3 113	3 116	-2,41	95,6	-	-
20	4 178	4 181	-5,16	95,6	-	-
21	5 293	5 295	-7,42	95,6	-	-
22	3 767	3 770	-4,19	95,6	-	-
23	4 122	4 125	-5,04	95,6	-	-
3	2 814	2 818	-1,48	95,6	-	-
4	3 670	3 673	-3,94	95,6	-	-
5	3 654	3 657	-3,90	95,6	-	-
6	5 909	5 911	-8,48	95,6	-	-
7	3 199	3 203	-2,66	95,6	-	-
8	4 647	4 649	-6,17	95,6	-	-
9	4 740	4 742	-6,36	95,6	-	-
Sum			9,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FE Dravnieki

Wind speed: 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	0,65	96,1	-	-
10	3 584	3 587	-3,20	96,1	-	-
11	5 154	5 156	-6,64	96,1	-	-
12	4 120	4 123	-4,51	96,1	-	-
13	5 087	5 089	-6,52	96,1	-	-
14	4 601	4 603	-5,55	96,1	-	-
15	5 004	5 006	-6,36	96,1	-	-
16	5 251	5 253	-6,82	96,1	-	-
17	4 015	4 018	-4,26	96,1	-	-
18	5 299	5 302	-6,91	96,1	-	-
19	4 616	4 618	-5,59	96,1	-	-
2	3 185	3 189	-2,09	96,1	-	-
20	4 365	4 368	-5,05	96,1	-	-
21	5 485	5 487	-7,24	96,1	-	-
22	3 960	3 963	-4,13	96,1	-	-
23	4 298	4 301	-4,91	96,1	-	-
3	2 919	2 922	-1,29	96,1	-	-
4	3 790	3 794	-3,72	96,1	-	-
5	3 751	3 754	-3,62	96,1	-	-
6	6 099	6 100	-8,27	96,1	-	-
7	3 391	3 395	-2,68	96,1	-	-
8	4 768	4 770	-5,90	96,1	-	-
9	4 925	4 927	-6,21	96,1	-	-
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FE Dravnieki

Wind speed: 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	0,12	95,6	-	-
10	3 584	3 587	-3,72	95,6	-	-
11	5 154	5 156	-7,16	95,6	-	-
12	4 120	4 123	-5,03	95,6	-	-
13	5 087	5 089	-7,04	95,6	-	-
14	4 601	4 603	-6,08	95,6	-	-
15	5 004	5 006	-6,88	95,6	-	-
16	5 251	5 253	-7,34	95,6	-	-
17	4 015	4 018	-4,79	95,6	-	-
18	5 299	5 302	-7,43	95,6	-	-
19	4 616	4 618	-6,11	95,6	-	-
2	3 185	3 189	-2,62	95,6	-	-
20	4 365	4 368	-5,58	95,6	-	-
21	5 485	5 487	-7,76	95,6	-	-
22	3 960	3 963	-4,66	95,6	-	-
23	4 298	4 301	-5,43	95,6	-	-
3	2 919	2 922	-1,81	95,6	-	-
4	3 790	3 794	-4,25	95,6	-	-
5	3 751	3 754	-4,15	95,6	-	-
6	6 099	6 100	-8,79	95,6	-	-
7	3 391	3 395	-3,21	95,6	-	-
8	4 768	4 770	-6,42	95,6	-	-
9	4 925	4 927	-6,73	95,6	-	-
Sum			8,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 193	1 203	6,77	96,1	-	-
10	2 796	2 801	-0,89	96,1	-	-
11	4 219	4 221	-4,73	96,1	-	-
12	3 128	3 132	-1,93	96,1	-	-
13	3 916	3 919	-4,03	96,1	-	-
14	4 292	4 295	-4,89	96,1	-	-
15	4 461	4 464	-5,26	96,1	-	-
16	4 175	4 177	-4,63	96,1	-	-
17	2 906	2 910	-1,24	96,1	-	-
18	4 165	4 168	-4,61	96,1	-	-
19	3 524	3 527	-3,04	96,1	-	-
2	2 028	2 033	2,04	96,1	-	-
20	3 641	3 644	-3,34	96,1	-	-
21	4 850	4 852	-6,06	96,1	-	-
22	3 460	3 464	-2,87	96,1	-	-
23	3 414	3 418	-2,74	96,1	-	-
3	1 751	1 757	3,37	96,1	-	-
4	2 640	2 644	-0,36	96,1	-	-
5	2 580	2 584	-0,15	96,1	-	-
6	5 408	5 410	-7,11	96,1	-	-
7	2 888	2 893	-1,19	96,1	-	-
8	3 616	3 619	-3,28	96,1	-	-
9	4 148	4 151	-4,57	96,1	-	-
Sum			12,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 193	1 203	6,24	95,6	-	-
10	2 796	2 801	-1,42	95,6	-	-
11	4 219	4 221	-5,25	95,6	-	-
12	3 128	3 132	-2,45	95,6	-	-
13	3 916	3 919	-4,55	95,6	-	-
14	4 292	4 295	-5,42	95,6	-	-
15	4 461	4 464	-5,78	95,6	-	-
16	4 175	4 177	-5,15	95,6	-	-
17	2 906	2 910	-1,77	95,6	-	-
18	4 165	4 168	-5,13	95,6	-	-
19	3 524	3 527	-3,56	95,6	-	-
2	2 028	2 033	1,51	95,6	-	-
20	3 641	3 644	-3,87	95,6	-	-
21	4 850	4 852	-6,58	95,6	-	-
22	3 460	3 464	-3,39	95,6	-	-
23	3 414	3 418	-3,27	95,6	-	-
3	1 751	1 757	2,84	95,6	-	-
4	2 640	2 644	-0,89	95,6	-	-
5	2 580	2 584	-0,68	95,6	-	-
6	5 408	5 410	-7,63	95,6	-	-
7	2 888	2 893	-1,72	95,6	-	-
8	3 616	3 619	-3,80	95,6	-	-
9	4 148	4 151	-5,09	95,6	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FG Jaunmedni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 462	2 467	0,28	96,1	-	-
10	2 898	2 903	-1,22	96,1	-	-
11	4 549	4 551	-5,45	96,1	-	-
12	3 622	3 625	-3,29	96,1	-	-
13	5 010	5 013	-6,37	96,1	-	-
14	3 619	3 622	-3,29	96,1	-	-
15	4 106	4 109	-4,47	96,1	-	-
16	4 843	4 845	-6,04	96,1	-	-
17	3 720	3 723	-3,54	96,1	-	-
18	5 027	5 029	-6,40	96,1	-	-
19	4 258	4 261	-4,82	96,1	-	-
2	3 328	3 331	-2,50	96,1	-	-
20	3 594	3 597	-3,22	96,1	-	-
21	4 627	4 630	-5,61	96,1	-	-
22	3 065	3 068	-1,74	96,1	-	-
23	3 666	3 670	-3,41	96,1	-	-
3	2 889	2 893	-1,19	96,1	-	-
4	3 624	3 627	-3,30	96,1	-	-
5	3 732	3 735	-3,57	96,1	-	-
6	5 266	5 268	-6,85	96,1	-	-
7	2 519	2 524	0,07	96,1	-	-
8	4 570	4 572	-5,49	96,1	-	-
9	4 177	4 179	-4,64	96,1	-	-
Sum			10,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FG Jaunmedni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 462	2 467	-0,25	95,6	-	-
10	2 898	2 903	-1,75	95,6	-	-
11	4 549	4 551	-5,97	95,6	-	-
12	3 622	3 625	-3,82	95,6	-	-
13	5 010	5 013	-6,89	95,6	-	-
14	3 619	3 622	-3,81	95,6	-	-
15	4 106	4 109	-5,00	95,6	-	-
16	4 843	4 845	-6,57	95,6	-	-
17	3 720	3 723	-4,07	95,6	-	-
18	5 027	5 029	-6,92	95,6	-	-
19	4 258	4 261	-5,34	95,6	-	-
2	3 328	3 331	-3,03	95,6	-	-
20	3 594	3 597	-3,75	95,6	-	-
21	4 627	4 630	-6,13	95,6	-	-
22	3 065	3 068	-2,26	95,6	-	-
23	3 666	3 670	-3,93	95,6	-	-
3	2 889	2 893	-1,72	95,6	-	-
4	3 624	3 627	-3,82	95,6	-	-
5	3 732	3 735	-4,10	95,6	-	-
6	5 266	5 268	-7,37	95,6	-	-
7	2 519	2 524	-0,46	95,6	-	-
8	4 570	4 572	-6,01	95,6	-	-
9	4 177	4 179	-5,16	95,6	-	-
Sum			9,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FH Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 277	2 282	0,99	96,1	-	-
10	3 477	3 481	-2,91	96,1	-	-
11	5 047	5 049	-6,44	96,1	-	-
12	4 014	4 017	-4,26	96,1	-	-
13	4 996	4 998	-6,34	96,1	-	-
14	4 512	4 515	-5,37	96,1	-	-
15	4 905	4 908	-6,17	96,1	-	-
16	5 147	5 149	-6,63	96,1	-	-
17	3 914	3 916	-4,02	96,1	-	-
18	5 200	5 202	-6,73	96,1	-	-
19	4 512	4 515	-5,37	96,1	-	-
2	3 104	3 108	-1,86	96,1	-	-
20	4 261	4 263	-4,82	96,1	-	-
21	5 383	5 385	-7,06	96,1	-	-
22	3 862	3 865	-3,90	96,1	-	-
23	4 191	4 194	-4,67	96,1	-	-
3	2 826	2 830	-0,99	96,1	-	-
4	3 693	3 696	-3,48	96,1	-	-
5	3 661	3 664	-3,39	96,1	-	-
6	5 996	5 998	-8,11	96,1	-	-
7	3 292	3 296	-2,40	96,1	-	-
8	4 671	4 673	-5,70	96,1	-	-
9	4 819	4 822	-6,00	96,1	-	-
Sum			9,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FH Graudini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 277	2 282	0,46	95,6	-	-
10	3 477	3 481	-3,44	95,6	-	-
11	5 047	5 049	-6,96	95,6	-	-
12	4 014	4 017	-4,78	95,6	-	-
13	4 996	4 998	-6,86	95,6	-	-
14	4 512	4 515	-5,89	95,6	-	-
15	4 905	4 908	-6,69	95,6	-	-
16	5 147	5 149	-7,15	95,6	-	-
17	3 914	3 916	-4,55	95,6	-	-
18	5 200	5 202	-7,25	95,6	-	-
19	4 512	4 515	-5,89	95,6	-	-
2	3 104	3 108	-2,38	95,6	-	-
20	4 261	4 263	-5,35	95,6	-	-
21	5 383	5 385	-7,58	95,6	-	-
22	3 862	3 865	-4,42	95,6	-	-
23	4 191	4 194	-5,19	95,6	-	-
3	2 826	2 830	-1,51	95,6	-	-
4	3 693	3 696	-4,00	95,6	-	-
5	3 661	3 664	-3,92	95,6	-	-
6	5 996	5 998	-8,63	95,6	-	-
7	3 292	3 296	-2,93	95,6	-	-
8	4 671	4 673	-6,22	95,6	-	-
9	4 819	4 822	-6,52	95,6	-	-
Sum			9,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FI Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 222	2 228	1,21	96,1	-	-
10	3 266	3 271	-2,33	96,1	-	-
11	4 855	4 857	-6,07	96,1	-	-
12	3 840	3 842	-3,84	96,1	-	-
13	4 917	4 919	-6,19	96,1	-	-
14	4 264	4 267	-4,83	96,1	-	-
15	4 665	4 668	-5,69	96,1	-	-
16	4 994	4 996	-6,34	96,1	-	-
17	3 781	3 784	-3,70	96,1	-	-
18	5 076	5 079	-6,50	96,1	-	-
19	4 369	4 371	-5,06	96,1	-	-
2	3 070	3 074	-1,75	96,1	-	-
20	4 038	4 041	-4,32	96,1	-	-
21	5 149	5 151	-6,63	96,1	-	-
22	3 621	3 624	-3,29	96,1	-	-
23	3 992	3 995	-4,21	96,1	-	-
3	2 746	2 750	-0,72	96,1	-	-
4	3 588	3 591	-3,21	96,1	-	-
5	3 591	3 593	-3,21	96,1	-	-
6	5 766	5 768	-7,73	96,1	-	-
7	3 053	3 057	-1,70	96,1	-	-
8	4 562	4 565	-5,47	96,1	-	-
9	4 602	4 604	-5,56	96,1	-	-
Sum			9,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FI Birznieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 222	2 228	0,68	95,6	-	-
10	3 266	3 271	-2,86	95,6	-	-
11	4 855	4 857	-6,59	95,6	-	-
12	3 840	3 842	-4,37	95,6	-	-
13	4 917	4 919	-6,71	95,6	-	-
14	4 264	4 267	-5,36	95,6	-	-
15	4 665	4 668	-6,21	95,6	-	-
16	4 994	4 996	-6,86	95,6	-	-
17	3 781	3 784	-4,22	95,6	-	-
18	5 076	5 079	-7,02	95,6	-	-
19	4 369	4 371	-5,59	95,6	-	-
2	3 070	3 074	-2,28	95,6	-	-
20	4 038	4 041	-4,84	95,6	-	-
21	5 149	5 151	-7,15	95,6	-	-
22	3 621	3 624	-3,82	95,6	-	-
23	3 992	3 995	-4,73	95,6	-	-
3	2 746	2 750	-1,25	95,6	-	-
4	3 588	3 591	-3,73	95,6	-	-
5	3 591	3 593	-3,74	95,6	-	-
6	5 766	5 768	-8,25	95,6	-	-
7	3 053	3 057	-2,23	95,6	-	-
8	4 562	4 565	-6,00	95,6	-	-
9	4 602	4 604	-6,08	95,6	-	-
Sum			9,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FJ Me ž a Papuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 683	3 686	-3,45	96,1	-	-
10	2 312	2 318	0,85	96,1	-	-
11	3 767	3 770	-3,66	96,1	-	-
12	3 327	3 331	-2,50	96,1	-	-
13	5 410	5 413	-7,11	96,1	-	-
14	1 602	1 609	4,16	96,1	-	-
15	2 414	2 420	0,45	96,1	-	-
16	4 533	4 536	-5,41	96,1	-	-
17	3 885	3 888	-3,95	96,1	-	-
18	5 007	5 009	-6,36	96,1	-	-
19	4 167	4 170	-4,61	96,1	-	-
2	4 399	4 401	-5,13	96,1	-	-
20	2 483	2 488	0,20	96,1	-	-
21	3 033	3 037	-1,64	96,1	-	-
22	1 596	1 603	4,19	96,1	-	-
23	2 991	2 996	-1,52	96,1	-	-
3	3 787	3 790	-3,71	96,1	-	-
4	4 081	4 084	-4,42	96,1	-	-
5	4 446	4 448	-5,23	96,1	-	-
6	3 699	3 702	-3,49	96,1	-	-
7	1 407	1 416	5,31	96,1	-	-
8	4 781	4 783	-5,92	96,1	-	-
9	3 022	3 026	-1,61	96,1	-	-
Sum			12,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FJ Me ž a Papuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 683	3 686	-3,98	95,6	-	-
10	2 312	2 318	0,32	95,6	-	-
11	3 767	3 770	-4,19	95,6	-	-
12	3 327	3 331	-3,03	95,6	-	-
13	5 410	5 413	-7,63	95,6	-	-
14	1 602	1 609	3,63	95,6	-	-
15	2 414	2 420	-0,07	95,6	-	-
16	4 533	4 536	-5,94	95,6	-	-
17	3 885	3 888	-4,48	95,6	-	-
18	5 007	5 009	-6,89	95,6	-	-
19	4 167	4 170	-5,14	95,6	-	-
2	4 399	4 401	-5,65	95,6	-	-
20	2 483	2 488	-0,33	95,6	-	-
21	3 033	3 037	-2,17	95,6	-	-
22	1 596	1 603	3,67	95,6	-	-
23	2 991	2 996	-2,04	95,6	-	-
3	3 787	3 790	-4,24	95,6	-	-
4	4 081	4 084	-4,94	95,6	-	-
5	4 446	4 448	-5,75	95,6	-	-
6	3 699	3 702	-4,02	95,6	-	-
7	1 407	1 416	4,78	95,6	-	-
8	4 781	4 783	-6,44	95,6	-	-
9	3 022	3 026	-2,14	95,6	-	-
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FK Noras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 341	1 349	5,74	96,1	-	-
10	1 063	1 075	7,78	96,1	-	-
11	2 344	2 349	0,73	96,1	-	-
12	1 274	1 282	6,21	96,1	-	-
13	2 766	2 770	-0,79	96,1	-	-
14	3 081	3 084	-1,79	96,1	-	-
15	2 897	2 901	-1,22	96,1	-	-
16	2 437	2 441	0,38	96,1	-	-
17	1 329	1 337	5,83	96,1	-	-
18	2 624	2 628	-0,31	96,1	-	-
19	1 841	1 847	2,92	96,1	-	-
2	1 778	1 784	3,23	96,1	-	-
20	1 909	1 914	2,59	96,1	-	-
21	3 154	3 157	-2,00	96,1	-	-
22	2 075	2 080	1,84	96,1	-	-
23	1 550	1 559	4,45	96,1	-	-
3	1 149	1 157	7,12	96,1	-	-
4	1 378	1 386	5,51	96,1	-	-
5	1 716	1 721	3,55	96,1	-	-
6	3 641	3 644	-3,34	96,1	-	-
7	1 632	1 639	4,00	96,1	-	-
8	2 222	2 226	1,22	96,1	-	-
9	2 340	2 345	0,74	96,1	-	-
Sum			17,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FK Noras

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 341	1 349	5,22	95,6	-	-
10	1 063	1 075	7,25	95,6	-	-
11	2 344	2 349	0,20	95,6	-	-
12	1 274	1 282	5,68	95,6	-	-
13	2 766	2 770	-1,32	95,6	-	-
14	3 081	3 084	-2,31	95,6	-	-
15	2 897	2 901	-1,74	95,6	-	-
16	2 437	2 441	-0,15	95,6	-	-
17	1 329	1 337	5,30	95,6	-	-
18	2 624	2 628	-0,83	95,6	-	-
19	1 841	1 847	2,39	95,6	-	-
2	1 778	1 784	2,70	95,6	-	-
20	1 909	1 914	2,06	95,6	-	-
21	3 154	3 157	-2,53	95,6	-	-
22	2 075	2 080	1,31	95,6	-	-
23	1 550	1 559	3,92	95,6	-	-
3	1 149	1 157	6,59	95,6	-	-
4	1 378	1 386	4,98	95,6	-	-
5	1 716	1 721	3,03	95,6	-	-
6	3 641	3 644	-3,87	95,6	-	-
7	1 632	1 639	3,47	95,6	-	-
8	2 222	2 226	0,69	95,6	-	-
9	2 340	2 345	0,21	95,6	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FL Me ž mali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 410	1 418	5,30	96,1	-	-
10	997	1 009	8,34	96,1	-	-
11	2 318	2 323	0,83	96,1	-	-
12	1 263	1 271	6,28	96,1	-	-
13	2 820	2 823	-0,97	96,1	-	-
14	3 004	3 008	-1,55	96,1	-	-
15	2 827	2 831	-0,99	96,1	-	-
16	2 446	2 450	0,34	96,1	-	-
17	1 366	1 374	5,59	96,1	-	-
18	2 654	2 658	-0,41	96,1	-	-
19	1 862	1 867	2,82	96,1	-	-
2	1 855	1 860	2,85	96,1	-	-
20	1 847	1 852	2,89	96,1	-	-
21	3 091	3 095	-1,82	96,1	-	-
22	1 999	2 004	2,17	96,1	-	-
23	1 510	1 519	4,68	96,1	-	-
3	1 226	1 234	6,55	96,1	-	-
4	1 437	1 445	5,13	96,1	-	-
5	1 786	1 791	3,19	96,1	-	-
6	3 585	3 588	-3,20	96,1	-	-
7	1 555	1 562	4,43	96,1	-	-
8	2 265	2 269	1,04	96,1	-	-
9	2 288	2 292	0,95	96,1	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FL Me ž mali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 410	1 418	4,77	95,6	-	-
10	997	1 009	7,81	95,6	-	-
11	2 318	2 323	0,30	95,6	-	-
12	1 263	1 271	5,75	95,6	-	-
13	2 820	2 823	-1,49	95,6	-	-
14	3 004	3 008	-2,08	95,6	-	-
15	2 827	2 831	-1,52	95,6	-	-
16	2 446	2 450	-0,19	95,6	-	-
17	1 366	1 374	5,06	95,6	-	-
18	2 654	2 658	-0,94	95,6	-	-
19	1 862	1 867	2,29	95,6	-	-
2	1 855	1 860	2,32	95,6	-	-
20	1 847	1 852	2,36	95,6	-	-
21	3 091	3 095	-2,34	95,6	-	-
22	1 999	2 004	1,65	95,6	-	-
23	1 510	1 519	4,15	95,6	-	-
3	1 226	1 234	6,02	95,6	-	-
4	1 437	1 445	4,60	95,6	-	-
5	1 786	1 791	2,67	95,6	-	-
6	3 585	3 588	-3,72	95,6	-	-
7	1 555	1 562	3,90	95,6	-	-
8	2 265	2 269	0,51	95,6	-	-
9	2 288	2 292	0,42	95,6	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FM Kurani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 363	1 371	5,60	96,1	-	-
10	1 048	1 059	7,91	96,1	-	-
11	2 373	2 378	0,61	96,1	-	-
12	1 314	1 322	5,93	96,1	-	-
13	2 834	2 838	-1,01	96,1	-	-
14	3 038	3 041	-1,66	96,1	-	-
15	2 874	2 878	-1,14	96,1	-	-
16	2 490	2 494	0,18	96,1	-	-
17	1 394	1 401	5,41	96,1	-	-
18	2 687	2 691	-0,52	96,1	-	-
19	1 900	1 905	2,63	96,1	-	-
2	1 827	1 832	2,99	96,1	-	-
20	1 899	1 905	2,64	96,1	-	-
21	3 144	3 147	-1,97	96,1	-	-
22	2 036	2 042	2,01	96,1	-	-
23	1 567	1 575	4,36	96,1	-	-
3	1 196	1 205	6,76	96,1	-	-
4	1 446	1 453	5,08	96,1	-	-
5	1 779	1 785	3,23	96,1	-	-
6	3 640	3 642	-3,34	96,1	-	-
7	1 583	1 590	4,27	96,1	-	-
8	2 288	2 293	0,95	96,1	-	-
9	2 343	2 348	0,73	96,1	-	-
Sum			16,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FM Kurani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 363	1 371	5,08	95,6	-	-
10	1 048	1 059	7,38	95,6	-	-
11	2 373	2 378	0,09	95,6	-	-
12	1 314	1 322	5,40	95,6	-	-
13	2 834	2 838	-1,54	95,6	-	-
14	3 038	3 041	-2,18	95,6	-	-
15	2 874	2 878	-1,67	95,6	-	-
16	2 490	2 494	-0,35	95,6	-	-
17	1 394	1 401	4,88	95,6	-	-
18	2 687	2 691	-1,05	95,6	-	-
19	1 900	1 905	2,10	95,6	-	-
2	1 827	1 832	2,46	95,6	-	-
20	1 899	1 905	2,11	95,6	-	-
21	3 144	3 147	-2,50	95,6	-	-
22	2 036	2 042	1,48	95,6	-	-
23	1 567	1 575	3,83	95,6	-	-
3	1 196	1 205	6,23	95,6	-	-
4	1 446	1 453	4,55	95,6	-	-
5	1 779	1 785	2,70	95,6	-	-
6	3 640	3 642	-3,86	95,6	-	-
7	1 583	1 590	3,74	95,6	-	-
8	2 288	2 293	0,42	95,6	-	-
9	2 343	2 348	0,20	95,6	-	-
Sum			16,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FN Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 647	2 652	-0,39	96,1	-	-
10	2 954	2 958	-1,40	96,1	-	-
11	4 614	4 617	-5,58	96,1	-	-
12	3 717	3 720	-3,54	96,1	-	-
13	5 167	5 169	-6,67	96,1	-	-
14	3 547	3 550	-3,10	96,1	-	-
15	4 079	4 082	-4,41	96,1	-	-
16	4 950	4 952	-6,25	96,1	-	-
17	3 851	3 854	-3,87	96,1	-	-
18	5 156	5 158	-6,65	96,1	-	-
19	4 376	4 379	-5,08	96,1	-	-
2	3 512	3 515	-3,01	96,1	-	-
20	3 618	3 621	-3,28	96,1	-	-
21	4 616	4 618	-5,59	96,1	-	-
22	3 044	3 048	-1,68	96,1	-	-
23	3 730	3 734	-3,57	96,1	-	-
3	3 060	3 064	-1,72	96,1	-	-
4	3 775	3 778	-3,68	96,1	-	-
5	3 900	3 902	-3,99	96,1	-	-
6	5 262	5 264	-6,84	96,1	-	-
7	2 514	2 519	0,08	96,1	-	-
8	4 712	4 714	-5,78	96,1	-	-
9	4 205	4 207	-4,70	96,1	-	-
Sum			10,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FN Irbites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 647	2 652	-0,91	95,6	-	-
10	2 954	2 958	-1,92	95,6	-	-
11	4 614	4 617	-6,11	95,6	-	-
12	3 717	3 720	-4,06	95,6	-	-
13	5 167	5 169	-7,19	95,6	-	-
14	3 547	3 550	-3,62	95,6	-	-
15	4 079	4 082	-4,94	95,6	-	-
16	4 950	4 952	-6,78	95,6	-	-
17	3 851	3 854	-4,40	95,6	-	-
18	5 156	5 158	-7,17	95,6	-	-
19	4 376	4 379	-5,60	95,6	-	-
2	3 512	3 515	-3,53	95,6	-	-
20	3 618	3 621	-3,81	95,6	-	-
21	4 616	4 618	-6,11	95,6	-	-
22	3 044	3 048	-2,20	95,6	-	-
23	3 730	3 734	-4,10	95,6	-	-
3	3 060	3 064	-2,25	95,6	-	-
4	3 775	3 778	-4,21	95,6	-	-
5	3 900	3 902	-4,51	95,6	-	-
6	5 262	5 264	-7,36	95,6	-	-
7	2 514	2 519	-0,44	95,6	-	-
8	4 712	4 714	-6,31	95,6	-	-
9	4 205	4 207	-5,22	95,6	-	-
Sum			9,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FO Ruki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 235	2 240	1,16	96,1	-	-
10	3 438	3 442	-2,81	96,1	-	-
11	5 006	5 008	-6,36	96,1	-	-
12	3 971	3 974	-4,16	96,1	-	-
13	4 953	4 955	-6,26	96,1	-	-
14	4 487	4 490	-5,32	96,1	-	-
15	4 873	4 876	-6,10	96,1	-	-
16	5 103	5 105	-6,55	96,1	-	-
17	3 870	3 873	-3,92	96,1	-	-
18	5 156	5 158	-6,65	96,1	-	-
19	4 469	4 471	-5,28	96,1	-	-
2	3 064	3 068	-1,74	96,1	-	-
20	4 224	4 226	-4,74	96,1	-	-
21	5 349	5 351	-7,00	96,1	-	-
22	3 830	3 833	-3,82	96,1	-	-
23	4 150	4 153	-4,58	96,1	-	-
3	2 783	2 787	-0,85	96,1	-	-
4	3 650	3 653	-3,37	96,1	-	-
5	3 619	3 622	-3,29	96,1	-	-
6	5 960	5 962	-8,05	96,1	-	-
7	3 260	3 263	-2,31	96,1	-	-
8	4 627	4 629	-5,61	96,1	-	-
9	4 781	4 784	-5,92	96,1	-	-
Sum			9,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FO Ruki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 235	2 240	0,63	95,6	-	-
10	3 438	3 442	-3,33	95,6	-	-
11	5 006	5 008	-6,88	95,6	-	-
12	3 971	3 974	-4,68	95,6	-	-
13	4 953	4 955	-6,78	95,6	-	-
14	4 487	4 490	-5,84	95,6	-	-
15	4 873	4 876	-6,63	95,6	-	-
16	5 103	5 105	-7,07	95,6	-	-
17	3 870	3 873	-4,44	95,6	-	-
18	5 156	5 158	-7,17	95,6	-	-
19	4 469	4 471	-5,80	95,6	-	-
2	3 064	3 068	-2,26	95,6	-	-
20	4 224	4 226	-5,27	95,6	-	-
21	5 349	5 351	-7,52	95,6	-	-
22	3 830	3 833	-4,34	95,6	-	-
23	4 150	4 153	-5,10	95,6	-	-
3	2 783	2 787	-1,37	95,6	-	-
4	3 650	3 653	-3,89	95,6	-	-
5	3 619	3 622	-3,81	95,6	-	-
6	5 960	5 962	-8,57	95,6	-	-
7	3 260	3 263	-2,84	95,6	-	-
8	4 627	4 629	-6,13	95,6	-	-
9	4 781	4 784	-6,44	95,6	-	-
Sum			9,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FP Berzkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 687	3 690	-3,46	96,1	-	-
10	1 817	1 825	3,03	96,1	-	-
11	3 070	3 073	-1,75	96,1	-	-
12	2 810	2 814	-0,94	96,1	-	-
13	5 004	5 006	-6,36	96,1	-	-
14	873	887	9,49	96,1	-	-
15	1 592	1 600	4,21	96,1	-	-
16	3 937	3 940	-4,08	96,1	-	-
17	3 481	3 484	-2,92	96,1	-	-
18	4 480	4 483	-5,30	96,1	-	-
19	3 658	3 660	-3,39	96,1	-	-
2	4 289	4 291	-4,89	96,1	-	-
20	1 765	1 771	3,29	96,1	-	-
21	2 211	2 216	1,26	96,1	-	-
22	849	863	9,73	96,1	-	-
23	2 373	2 379	0,61	96,1	-	-
3	3 659	3 662	-3,39	96,1	-	-
4	3 766	3 769	-3,66	96,1	-	-
5	4 199	4 201	-4,69	96,1	-	-
6	2 877	2 880	-1,15	96,1	-	-
7	921	934	9,03	96,1	-	-
8	4 338	4 341	-5,00	96,1	-	-
9	2 261	2 267	1,05	96,1	-	-
Sum			16,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FP Berzkalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 687	3 690	-3,99	95,6	-	-
10	1 817	1 825	2,50	95,6	-	-
11	3 070	3 073	-2,28	95,6	-	-
12	2 810	2 814	-1,46	95,6	-	-
13	5 004	5 006	-6,88	95,6	-	-
14	873	887	8,96	95,6	-	-
15	1 592	1 600	3,68	95,6	-	-
16	3 937	3 940	-4,60	95,6	-	-
17	3 481	3 484	-3,45	95,6	-	-
18	4 480	4 483	-5,82	95,6	-	-
19	3 658	3 660	-3,91	95,6	-	-
2	4 289	4 291	-5,41	95,6	-	-
20	1 765	1 771	2,77	95,6	-	-
21	2 211	2 216	0,73	95,6	-	-
22	849	863	9,20	95,6	-	-
23	2 373	2 379	0,08	95,6	-	-
3	3 659	3 662	-3,91	95,6	-	-
4	3 766	3 769	-4,18	95,6	-	-
5	4 199	4 201	-5,21	95,6	-	-
6	2 877	2 880	-1,68	95,6	-	-
7	921	934	8,50	95,6	-	-
8	4 338	4 341	-5,52	95,6	-	-
9	2 261	2 267	0,52	95,6	-	-
Sum			15,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FQ Saulcerini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 785	3 788	-3,71	96,1	-	-
10	2 286	2 291	0,95	96,1	-	-
11	3 684	3 687	-3,45	96,1	-	-
12	3 302	3 305	-2,43	96,1	-	-
13	5 422	5 424	-7,13	96,1	-	-
14	1 411	1 419	5,29	96,1	-	-
15	2 252	2 257	1,09	96,1	-	-
16	4 487	4 490	-5,32	96,1	-	-
17	3 893	3 896	-3,97	96,1	-	-
18	4 984	4 986	-6,32	96,1	-	-
19	4 147	4 149	-4,57	96,1	-	-
2	4 480	4 482	-5,30	96,1	-	-
20	2 389	2 393	0,55	96,1	-	-
21	2 875	2 878	-1,14	96,1	-	-
22	1 485	1 493	4,84	96,1	-	-
23	2 934	2 938	-1,34	96,1	-	-
3	3 861	3 864	-3,89	96,1	-	-
4	4 112	4 115	-4,49	96,1	-	-
5	4 495	4 498	-5,33	96,1	-	-
6	3 538	3 541	-3,07	96,1	-	-
7	1 367	1 375	5,57	96,1	-	-
8	4 781	4 783	-5,92	96,1	-	-
9	2 912	2 915	-1,26	96,1	-	-
Sum			13,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FQ Saulcerini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 785	3 788	-4,23	95,6	-	-
10	2 286	2 291	0,42	95,6	-	-
11	3 684	3 687	-3,98	95,6	-	-
12	3 302	3 305	-2,95	95,6	-	-
13	5 422	5 424	-7,65	95,6	-	-
14	1 411	1 419	4,76	95,6	-	-
15	2 252	2 257	0,56	95,6	-	-
16	4 487	4 490	-5,84	95,6	-	-
17	3 893	3 896	-4,50	95,6	-	-
18	4 984	4 986	-6,84	95,6	-	-
19	4 147	4 149	-5,09	95,6	-	-
2	4 480	4 482	-5,82	95,6	-	-
20	2 389	2 393	0,03	95,6	-	-
21	2 875	2 878	-1,67	95,6	-	-
22	1 485	1 493	4,31	95,6	-	-
23	2 934	2 938	-1,86	95,6	-	-
3	3 861	3 864	-4,42	95,6	-	-
4	4 112	4 115	-5,01	95,6	-	-
5	4 495	4 498	-5,86	95,6	-	-
6	3 538	3 541	-3,60	95,6	-	-
7	1 367	1 375	5,04	95,6	-	-
8	4 781	4 783	-6,44	95,6	-	-
9	2 912	2 915	-1,79	95,6	-	-
Sum			12,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 737	3 740	-3,59	96,1	-	-
10	2 139	2 145	1,55	96,1	-	-
11	3 509	3 512	-3,00	96,1	-	-
12	3 153	3 157	-2,00	96,1	-	-
13	5 294	5 296	-6,90	96,1	-	-
14	1 255	1 264	6,33	96,1	-	-
15	2 070	2 077	1,85	96,1	-	-
16	4 327	4 329	-4,97	96,1	-	-
17	3 765	3 767	-3,66	96,1	-	-
18	4 834	4 837	-6,03	96,1	-	-
19	4 000	4 003	-4,23	96,1	-	-
2	4 408	4 411	-5,15	96,1	-	-
20	2 211	2 216	1,26	96,1	-	-
21	2 692	2 696	-0,54	96,1	-	-
22	1 303	1 312	5,99	96,1	-	-
23	2 769	2 774	-0,80	96,1	-	-
3	3 786	3 788	-3,71	96,1	-	-
4	4 000	4 003	-4,23	96,1	-	-
5	4 397	4 399	-5,12	96,1	-	-
6	3 356	3 359	-2,58	96,1	-	-
7	1 217	1 227	6,60	96,1	-	-
8	4 646	4 649	-5,65	96,1	-	-
9	2 729	2 733	-0,67	96,1	-	-
Sum			14,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 737	3 740	-4,11	95,6	-	-
10	2 139	2 145	1,03	95,6	-	-
11	3 509	3 512	-3,52	95,6	-	-
12	3 153	3 157	-2,53	95,6	-	-
13	5 294	5 296	-7,42	95,6	-	-
14	1 255	1 264	5,80	95,6	-	-
15	2 070	2 077	1,32	95,6	-	-
16	4 327	4 329	-5,49	95,6	-	-
17	3 765	3 767	-4,18	95,6	-	-
18	4 834	4 837	-6,55	95,6	-	-
19	4 000	4 003	-4,75	95,6	-	-
2	4 408	4 411	-5,67	95,6	-	-
20	2 211	2 216	0,73	95,6	-	-
21	2 692	2 696	-1,07	95,6	-	-
22	1 303	1 312	5,46	95,6	-	-
23	2 769	2 774	-1,33	95,6	-	-
3	3 786	3 788	-4,23	95,6	-	-
4	4 000	4 003	-4,75	95,6	-	-
5	4 397	4 399	-5,65	95,6	-	-
6	3 356	3 359	-3,11	95,6	-	-
7	1 217	1 227	6,07	95,6	-	-
8	4 646	4 649	-6,17	95,6	-	-
9	2 729	2 733	-1,19	95,6	-	-
Sum			13,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FS Lejnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 414	1 422	5,27	96,1	-	-
10	1 017	1 030	8,16	96,1	-	-
11	2 406	2 410	0,49	96,1	-	-
12	1 367	1 375	5,58	96,1	-	-
13	2 935	2 938	-1,34	96,1	-	-
14	2 963	2 967	-1,43	96,1	-	-
15	2 828	2 832	-1,00	96,1	-	-
16	2 562	2 566	-0,08	96,1	-	-
17	1 487	1 494	4,83	96,1	-	-
18	2 776	2 779	-0,82	96,1	-	-
19	1 981	1 987	2,25	96,1	-	-
2	1 912	1 917	2,58	96,1	-	-
20	1 874	1 879	2,76	96,1	-	-
21	3 115	3 119	-1,89	96,1	-	-
22	1 968	1 974	2,31	96,1	-	-
23	1 582	1 590	4,27	96,1	-	-
3	1 281	1 289	6,16	96,1	-	-
4	1 548	1 555	4,47	96,1	-	-
5	1 880	1 885	2,73	96,1	-	-
6	3 624	3 627	-3,30	96,1	-	-
7	1 501	1 509	4,74	96,1	-	-
8	2 385	2 389	0,57	96,1	-	-
9	2 336	2 340	0,76	96,1	-	-
Sum			16,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FS Lejnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 414	1 422	4,74	95,6	-	-
10	1 017	1 030	7,63	95,6	-	-
11	2 406	2 410	-0,04	95,6	-	-
12	1 367	1 375	5,05	95,6	-	-
13	2 935	2 938	-1,86	95,6	-	-
14	2 963	2 967	-1,95	95,6	-	-
15	2 828	2 832	-1,52	95,6	-	-
16	2 562	2 566	-0,61	95,6	-	-
17	1 487	1 494	4,30	95,6	-	-
18	2 776	2 779	-1,35	95,6	-	-
19	1 981	1 987	1,73	95,6	-	-
2	1 912	1 917	2,05	95,6	-	-
20	1 874	1 879	2,23	95,6	-	-
21	3 115	3 119	-2,41	95,6	-	-
22	1 968	1 974	1,78	95,6	-	-
23	1 582	1 590	3,74	95,6	-	-
3	1 281	1 289	5,63	95,6	-	-
4	1 548	1 555	3,94	95,6	-	-
5	1 880	1 885	2,20	95,6	-	-
6	3 624	3 627	-3,82	95,6	-	-
7	1 501	1 509	4,21	95,6	-	-
8	2 385	2 389	0,04	95,6	-	-
9	2 336	2 340	0,23	95,6	-	-
Sum			16,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FT Vipmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 582	1 590	4,27	96,1	-	-
10	3 934	3 937	-4,07	96,1	-	-
11	5 039	5 041	-6,43	96,1	-	-
12	3 922	3 924	-4,04	96,1	-	-
13	3 821	3 824	-3,80	96,1	-	-
14	5 707	5 709	-7,63	96,1	-	-
15	5 733	5 735	-7,67	96,1	-	-
16	4 660	4 663	-5,68	96,1	-	-
17	3 391	3 394	-2,68	96,1	-	-
18	4 408	4 411	-5,15	96,1	-	-
19	4 008	4 011	-4,25	96,1	-	-
2	1 865	1 871	2,80	96,1	-	-
20	4 787	4 789	-5,93	96,1	-	-
21	6 031	6 033	-8,16	96,1	-	-
22	4 799	4 801	-5,96	96,1	-	-
23	4 375	4 378	-5,08	96,1	-	-
3	2 084	2 089	1,80	96,1	-	-
4	2 945	2 949	-1,37	96,1	-	-
5	2 605	2 609	-0,24	96,1	-	-
6	6 516	6 517	-8,92	96,1	-	-
7	4 251	4 254	-4,80	96,1	-	-
8	3 793	3 796	-3,73	96,1	-	-
9	5 207	5 210	-6,74	96,1	-	-
Sum			11,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FT Vipmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 582	1 590	3,74	95,6	-	-
10	3 934	3 937	-4,60	95,6	-	-
11	5 039	5 041	-6,95	95,6	-	-
12	3 922	3 924	-4,57	95,6	-	-
13	3 821	3 824	-4,32	95,6	-	-
14	5 707	5 709	-8,15	95,6	-	-
15	5 733	5 735	-8,19	95,6	-	-
16	4 660	4 663	-6,20	95,6	-	-
17	3 391	3 394	-3,20	95,6	-	-
18	4 408	4 411	-5,67	95,6	-	-
19	4 008	4 011	-4,77	95,6	-	-
2	1 865	1 871	2,27	95,6	-	-
20	4 787	4 789	-6,46	95,6	-	-
21	6 031	6 033	-8,68	95,6	-	-
22	4 799	4 801	-6,48	95,6	-	-
23	4 375	4 378	-5,60	95,6	-	-
3	2 084	2 089	1,27	95,6	-	-
4	2 945	2 949	-1,90	95,6	-	-
5	2 605	2 609	-0,77	95,6	-	-
6	6 516	6 517	-9,44	95,6	-	-
7	4 251	4 254	-5,33	95,6	-	-
8	3 793	3 796	-4,25	95,6	-	-
9	5 207	5 210	-7,26	95,6	-	-
Sum			10,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FU Galvani 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 933	1 939	2,48	96,1	-	-
10	4 073	4 077	-4,40	96,1	-	-
11	4 599	4 601	-5,55	96,1	-	-
12	3 612	3 615	-3,27	96,1	-	-
13	2 533	2 537	0,02	96,1	-	-
14	6 169	6 171	-8,39	96,1	-	-
15	5 893	5 895	-7,94	96,1	-	-
16	3 867	3 869	-3,91	96,1	-	-
17	2 836	2 839	-1,02	96,1	-	-
18	3 382	3 385	-2,65	96,1	-	-
19	3 314	3 317	-2,46	96,1	-	-
2	1 324	1 331	5,87	96,1	-	-
20	4 823	4 825	-6,01	96,1	-	-
21	6 015	6 016	-8,14	96,1	-	-
22	5 158	5 160	-6,65	96,1	-	-
23	4 203	4 206	-4,70	96,1	-	-
3	1 942	1 947	2,44	96,1	-	-
4	2 321	2 326	0,82	96,1	-	-
5	1 792	1 797	3,16	96,1	-	-
6	6 351	6 352	-8,67	96,1	-	-
7	4 713	4 716	-5,78	96,1	-	-
8	2 794	2 798	-0,88	96,1	-	-
9	5 072	5 074	-6,49	96,1	-	-
Sum			12,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FU Galvani 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 933	1 939	1,95	95,6	-	-
10	4 073	4 077	-4,92	95,6	-	-
11	4 599	4 601	-6,07	95,6	-	-
12	3 612	3 615	-3,79	95,6	-	-
13	2 533	2 537	-0,51	95,6	-	-
14	6 169	6 171	-8,90	95,6	-	-
15	5 893	5 895	-8,46	95,6	-	-
16	3 867	3 869	-4,43	95,6	-	-
17	2 836	2 839	-1,55	95,6	-	-
18	3 382	3 385	-3,18	95,6	-	-
19	3 314	3 317	-2,99	95,6	-	-
2	1 324	1 331	5,34	95,6	-	-
20	4 823	4 825	-6,53	95,6	-	-
21	6 015	6 016	-8,66	95,6	-	-
22	5 158	5 160	-7,17	95,6	-	-
23	4 203	4 206	-5,22	95,6	-	-
3	1 942	1 947	1,91	95,6	-	-
4	2 321	2 326	0,29	95,6	-	-
5	1 792	1 797	2,63	95,6	-	-
6	6 351	6 352	-9,19	95,6	-	-
7	4 713	4 716	-6,31	95,6	-	-
8	2 794	2 798	-1,41	95,6	-	-
9	5 072	5 074	-7,01	95,6	-	-
Sum			11,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FV Polakas 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	3 363	3 366	-2,60	96,1	-	-
10	4 915	4 918	-6,19	96,1	-	-
11	4 835	4 838	-6,03	96,1	-	-
12	4 141	4 143	-4,55	96,1	-	-
13	2 141	2 146	1,55	96,1	-	-
14	7 076	7 077	-9,73	96,1	-	-
15	6 566	6 568	-9,00	96,1	-	-
16	3 822	3 825	-3,80	96,1	-	-
17	3 313	3 316	-2,46	96,1	-	-
18	3 137	3 141	-1,95	96,1	-	-
19	3 508	3 511	-2,99	96,1	-	-
2	2 520	2 524	0,07	96,1	-	-
20	5 486	5 488	-7,24	96,1	-	-
21	6 520	6 522	-8,93	96,1	-	-
22	6 056	6 058	-8,21	96,1	-	-
23	4 759	4 762	-5,88	96,1	-	-
3	3 090	3 093	-1,81	96,1	-	-
4	2 911	2 915	-1,26	96,1	-	-
5	2 446	2 450	0,34	96,1	-	-
6	6 690	6 692	-9,18	96,1	-	-
7	5 729	5 731	-7,66	96,1	-	-
8	2 758	2 762	-0,76	96,1	-	-
9	5 552	5 554	-7,36	96,1	-	-
Sum			10,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FV Polakas 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	3 363	3 366	-3,13	95,6	-	-
10	4 915	4 918	-6,71	95,6	-	-
11	4 835	4 838	-6,55	95,6	-	-
12	4 141	4 143	-5,08	95,6	-	-
13	2 141	2 146	1,02	95,6	-	-
14	7 076	7 077	-10,25	95,6	-	-
15	6 566	6 568	-9,51	95,6	-	-
16	3 822	3 825	-4,32	95,6	-	-
17	3 313	3 316	-2,99	95,6	-	-
18	3 137	3 141	-2,48	95,6	-	-
19	3 508	3 511	-3,52	95,6	-	-
2	2 520	2 524	-0,46	95,6	-	-
20	5 486	5 488	-7,76	95,6	-	-
21	6 520	6 522	-9,45	95,6	-	-
22	6 056	6 058	-8,72	95,6	-	-
23	4 759	4 762	-6,40	95,6	-	-
3	3 090	3 093	-2,34	95,6	-	-
4	2 911	2 915	-1,79	95,6	-	-
5	2 446	2 450	-0,19	95,6	-	-
6	6 690	6 692	-9,70	95,6	-	-
7	5 729	5 731	-8,18	95,6	-	-
8	2 758	2 762	-1,29	95,6	-	-
9	5 552	5 554	-7,88	95,6	-	-
Sum			9,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FW Žagari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 907	4 909	-6,17	96,1	-	-
10	5 758	5 760	-7,71	96,1	-	-
11	5 073	5 075	-6,49	96,1	-	-
12	4 794	4 796	-5,95	96,1	-	-
13	2 572	2 575	-0,12	96,1	-	-
14	7 805	7 806	-10,71	96,1	-	-
15	7 079	7 080	-9,74	96,1	-	-
16	3 954	3 956	-4,12	96,1	-	-
17	4 100	4 102	-4,46	96,1	-	-
18	3 249	3 252	-2,28	96,1	-	-
19	3 973	3 976	-4,16	96,1	-	-
2	4 047	4 049	-4,34	96,1	-	-
20	6 086	6 087	-8,25	96,1	-	-
21	6 856	6 858	-9,42	96,1	-	-
22	6 846	6 847	-9,41	96,1	-	-
23	5 340	5 342	-6,98	96,1	-	-
3	4 468	4 469	-5,27	96,1	-	-
4	3 907	3 910	-4,01	96,1	-	-
5	3 645	3 647	-3,35	96,1	-	-
6	6 830	6 832	-9,39	96,1	-	-
7	6 666	6 668	-9,15	96,1	-	-
8	3 242	3 245	-2,26	96,1	-	-
9	5 954	5 956	-8,04	96,1	-	-
Sum			8,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FW Žagari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 907	4 909	-6,69	95,6	-	-
10	5 758	5 760	-8,23	95,6	-	-
11	5 073	5 075	-7,01	95,6	-	-
12	4 794	4 796	-6,47	95,6	-	-
13	2 572	2 575	-0,65	95,6	-	-
14	7 805	7 806	-11,22	95,6	-	-
15	7 079	7 080	-10,25	95,6	-	-
16	3 954	3 956	-4,64	95,6	-	-
17	4 100	4 102	-4,98	95,6	-	-
18	3 249	3 252	-2,80	95,6	-	-
19	3 973	3 976	-4,69	95,6	-	-
2	4 047	4 049	-4,86	95,6	-	-
20	6 086	6 087	-8,77	95,6	-	-
21	6 856	6 858	-9,94	95,6	-	-
22	6 846	6 847	-9,92	95,6	-	-
23	5 340	5 342	-7,51	95,6	-	-
3	4 468	4 469	-5,80	95,6	-	-
4	3 907	3 910	-4,53	95,6	-	-
5	3 645	3 647	-3,88	95,6	-	-
6	6 830	6 832	-9,90	95,6	-	-
7	6 666	6 668	-9,66	95,6	-	-
8	3 242	3 245	-2,78	95,6	-	-
9	5 954	5 956	-8,56	95,6	-	-
Sum			7,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 642	3 646	-3,35	96,1	-	-
10	4 731	4 734	-5,82	96,1	-	-
11	4 339	4 342	-5,00	96,1	-	-
12	3 836	3 839	-3,83	96,1	-	-
13	1 619	1 626	4,07	96,1	-	-
14	6 851	6 853	-9,42	96,1	-	-
15	6 225	6 227	-8,47	96,1	-	-
16	3 253	3 256	-2,29	96,1	-	-
17	3 062	3 065	-1,73	96,1	-	-
18	2 531	2 535	0,03	96,1	-	-
19	3 086	3 089	-1,80	96,1	-	-
2	2 778	2 781	-0,83	96,1	-	-
20	5 177	5 179	-6,68	96,1	-	-
21	6 094	6 096	-8,27	96,1	-	-
22	5 855	5 857	-7,88	96,1	-	-
23	4 429	4 432	-5,19	96,1	-	-
3	3 233	3 236	-2,23	96,1	-	-
4	2 778	2 782	-0,83	96,1	-	-
5	2 440	2 444	0,36	96,1	-	-
6	6 179	6 181	-8,40	96,1	-	-
7	5 609	5 611	-7,46	96,1	-	-
8	2 312	2 316	0,85	96,1	-	-
9	5 145	5 147	-6,63	96,1	-	-
Sum			11,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 642	3 646	-3,87	95,6	-	-
10	4 731	4 734	-6,34	95,6	-	-
11	4 339	4 342	-5,52	95,6	-	-
12	3 836	3 839	-4,36	95,6	-	-
13	1 619	1 626	3,54	95,6	-	-
14	6 851	6 853	-9,93	95,6	-	-
15	6 225	6 227	-8,99	95,6	-	-
16	3 253	3 256	-2,82	95,6	-	-
17	3 062	3 065	-2,25	95,6	-	-
18	2 531	2 535	-0,50	95,6	-	-
19	3 086	3 089	-2,33	95,6	-	-
2	2 778	2 781	-1,36	95,6	-	-
20	5 177	5 179	-7,21	95,6	-	-
21	6 094	6 096	-8,79	95,6	-	-
22	5 855	5 857	-8,40	95,6	-	-
23	4 429	4 432	-5,72	95,6	-	-
3	3 233	3 236	-2,76	95,6	-	-
4	2 778	2 782	-1,36	95,6	-	-
5	2 440	2 444	-0,17	95,6	-	-
6	6 179	6 181	-8,92	95,6	-	-
7	5 609	5 611	-7,98	95,6	-	-
8	2 312	2 316	0,33	95,6	-	-
9	5 145	5 147	-7,15	95,6	-	-
Sum			10,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FY Gu ž ani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 617	3 620	-3,28	96,1	-	-
10	5 167	5 169	-6,67	96,1	-	-
11	5 052	5 055	-6,45	96,1	-	-
12	4 381	4 384	-5,09	96,1	-	-
13	2 339	2 344	0,75	96,1	-	-
14	7 326	7 328	-10,08	96,1	-	-
15	6 806	6 808	-9,35	96,1	-	-
16	4 023	4 026	-4,28	96,1	-	-
17	3 556	3 559	-3,12	96,1	-	-
18	3 328	3 331	-2,50	96,1	-	-
19	3 732	3 735	-3,58	96,1	-	-
2	2 777	2 781	-0,83	96,1	-	-
20	5 728	5 730	-7,66	96,1	-	-
21	6 750	6 752	-9,27	96,1	-	-
22	6 308	6 310	-8,60	96,1	-	-
23	4 998	5 001	-6,35	96,1	-	-
3	3 349	3 352	-2,56	96,1	-	-
4	3 162	3 166	-2,03	96,1	-	-
5	2 702	2 706	-0,57	96,1	-	-
6	6 908	6 909	-9,50	96,1	-	-
7	5 985	5 987	-8,09	96,1	-	-
8	2 975	2 978	-1,46	96,1	-	-
9	5 783	5 785	-7,76	96,1	-	-
Sum			9,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FY Gu ž ani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 617	3 620	-3,81	95,6	-	-
10	5 167	5 169	-7,19	95,6	-	-
11	5 052	5 055	-6,97	95,6	-	-
12	4 381	4 384	-5,61	95,6	-	-
13	2 339	2 344	0,22	95,6	-	-
14	7 326	7 328	-10,60	95,6	-	-
15	6 806	6 808	-9,87	95,6	-	-
16	4 023	4 026	-4,81	95,6	-	-
17	3 556	3 559	-3,65	95,6	-	-
18	3 328	3 331	-3,03	95,6	-	-
19	3 732	3 735	-4,10	95,6	-	-
2	2 777	2 781	-1,35	95,6	-	-
20	5 728	5 730	-8,18	95,6	-	-
21	6 750	6 752	-9,79	95,6	-	-
22	6 308	6 310	-9,12	95,6	-	-
23	4 998	5 001	-6,87	95,6	-	-
3	3 349	3 352	-3,09	95,6	-	-
4	3 162	3 166	-2,55	95,6	-	-
5	2 702	2 706	-1,10	95,6	-	-
6	6 908	6 909	-10,01	95,6	-	-
7	5 985	5 987	-8,61	95,6	-	-
8	2 975	2 978	-1,99	95,6	-	-
9	5 783	5 785	-8,28	95,6	-	-
Sum			9,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FZ Perles

Wind speed: 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	-3,04	96,1	-	-
10	4 441	4 444	-5,22	96,1	-	-
11	3 979	3 982	-4,18	96,1	-	-
12	3 520	3 523	-3,03	96,1	-	-
13	1 282	1 290	6,15	96,1	-	-
14	6 541	6 543	-8,96	96,1	-	-
15	5 890	5 892	-7,93	96,1	-	-
16	2 885	2 888	-1,18	96,1	-	-
17	2 770	2 773	-0,80	96,1	-	-
18	2 161	2 165	1,47	96,1	-	-
19	2 748	2 751	-0,73	96,1	-	-
2	2 671	2 675	-0,47	96,1	-	-
20	4 852	4 854	-6,06	96,1	-	-
21	5 742	5 744	-7,69	96,1	-	-
22	5 555	5 557	-7,37	96,1	-	-
23	4 102	4 106	-4,47	96,1	-	-
3	3 070	3 073	-1,75	96,1	-	-
4	2 528	2 533	0,04	96,1	-	-
5	2 246	2 250	1,12	96,1	-	-
6	5 813	5 814	-7,81	96,1	-	-
7	5 333	5 335	-6,97	96,1	-	-
8	1 978	1 983	2,27	96,1	-	-
9	4 799	4 801	-5,96	96,1	-	-
Sum			12,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FZ Perles

Wind speed: 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	-3,56	95,6	-	-
10	4 441	4 444	-5,74	95,6	-	-
11	3 979	3 982	-4,70	95,6	-	-
12	3 520	3 523	-3,55	95,6	-	-
13	1 282	1 290	5,62	95,6	-	-
14	6 541	6 543	-9,48	95,6	-	-
15	5 890	5 892	-8,45	95,6	-	-
16	2 885	2 888	-1,70	95,6	-	-
17	2 770	2 773	-1,33	95,6	-	-
18	2 161	2 165	0,94	95,6	-	-
19	2 748	2 751	-1,25	95,6	-	-
2	2 671	2 675	-1,00	95,6	-	-
20	4 852	4 854	-6,58	95,6	-	-
21	5 742	5 744	-8,21	95,6	-	-
22	5 555	5 557	-7,89	95,6	-	-
23	4 102	4 106	-4,99	95,6	-	-
3	3 070	3 073	-2,28	95,6	-	-
4	2 528	2 533	-0,49	95,6	-	-
5	2 246	2 250	0,59	95,6	-	-
6	5 813	5 814	-8,32	95,6	-	-
7	5 333	5 335	-7,49	95,6	-	-
8	1 978	1 983	1,74	95,6	-	-
9	4 799	4 801	-6,48	95,6	-	-
Sum			11,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GA Plo š i 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 107	4 110	-4,48	96,1	-	-
10	5 320	5 322	-6,95	96,1	-	-
11	4 935	4 938	-6,23	96,1	-	-
12	4 435	4 437	-5,20	96,1	-	-
13	2 220	2 225	1,22	96,1	-	-
14	7 447	7 449	-10,24	96,1	-	-
15	6 827	6 828	-9,38	96,1	-	-
16	3 842	3 845	-3,85	96,1	-	-
17	3 654	3 656	-3,37	96,1	-	-
18	3 119	3 122	-1,90	96,1	-	-
19	3 687	3 690	-3,46	96,1	-	-
2	3 241	3 244	-2,26	96,1	-	-
20	5 777	5 779	-7,75	96,1	-	-
21	6 694	6 696	-9,19	96,1	-	-
22	6 448	6 450	-8,82	96,1	-	-
23	5 029	5 032	-6,41	96,1	-	-
3	3 741	3 744	-3,60	96,1	-	-
4	3 350	3 354	-2,57	96,1	-	-
5	2 981	2 984	-1,48	96,1	-	-
6	6 770	6 772	-9,30	96,1	-	-
7	6 191	6 193	-8,42	96,1	-	-
8	2 913	2 917	-1,27	96,1	-	-
9	5 746	5 748	-7,69	96,1	-	-
Sum			9,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GA Plo š i 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 107	4 110	-5,00	95,6	-	-
10	5 320	5 322	-7,47	95,6	-	-
11	4 935	4 938	-6,75	95,6	-	-
12	4 435	4 437	-5,73	95,6	-	-
13	2 220	2 225	0,69	95,6	-	-
14	7 447	7 449	-10,76	95,6	-	-
15	6 827	6 828	-9,90	95,6	-	-
16	3 842	3 845	-4,37	95,6	-	-
17	3 654	3 656	-3,90	95,6	-	-
18	3 119	3 122	-2,42	95,6	-	-
19	3 687	3 690	-3,99	95,6	-	-
2	3 241	3 244	-2,78	95,6	-	-
20	5 777	5 779	-8,26	95,6	-	-
21	6 694	6 696	-9,70	95,6	-	-
22	6 448	6 450	-9,34	95,6	-	-
23	5 029	5 032	-6,93	95,6	-	-
3	3 741	3 744	-4,12	95,6	-	-
4	3 350	3 354	-3,09	95,6	-	-
5	2 981	2 984	-2,01	95,6	-	-
6	6 770	6 772	-9,82	95,6	-	-
7	6 191	6 193	-8,94	95,6	-	-
8	2 913	2 917	-1,79	95,6	-	-
9	5 746	5 748	-8,21	95,6	-	-
Sum			8,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GB Plo š i 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	4 126	4 129	-4,52	96,1	-	-
10	5 349	5 352	-7,00	96,1	-	-
11	4 969	4 971	-6,29	96,1	-	-
12	4 466	4 468	-5,27	96,1	-	-
13	2 253	2 258	1,09	96,1	-	-
14	7 478	7 479	-10,28	96,1	-	-
15	6 859	6 861	-9,43	96,1	-	-
16	3 877	3 879	-3,93	96,1	-	-
17	3 684	3 687	-3,45	96,1	-	-
18	3 153	3 156	-2,00	96,1	-	-
19	3 720	3 722	-3,54	96,1	-	-
2	3 261	3 264	-2,31	96,1	-	-
20	5 809	5 810	-7,80	96,1	-	-
21	6 727	6 729	-9,24	96,1	-	-
22	6 478	6 480	-8,86	96,1	-	-
23	5 061	5 064	-6,47	96,1	-	-
3	3 763	3 766	-3,65	96,1	-	-
4	3 378	3 382	-2,64	96,1	-	-
5	3 006	3 009	-1,56	96,1	-	-
6	6 805	6 806	-9,35	96,1	-	-
7	6 219	6 221	-8,47	96,1	-	-
8	2 946	2 949	-1,37	96,1	-	-
9	5 779	5 781	-7,75	96,1	-	-
Sum			9,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GB Plo š i 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	4 126	4 129	-5,04	95,6	-	-
10	5 349	5 352	-7,52	95,6	-	-
11	4 969	4 971	-6,81	95,6	-	-
12	4 466	4 468	-5,79	95,6	-	-
13	2 253	2 258	0,56	95,6	-	-
14	7 478	7 479	-10,80	95,6	-	-
15	6 859	6 861	-9,94	95,6	-	-
16	3 877	3 879	-4,46	95,6	-	-
17	3 684	3 687	-3,98	95,6	-	-
18	3 153	3 156	-2,53	95,6	-	-
19	3 720	3 722	-4,07	95,6	-	-
2	3 261	3 264	-2,84	95,6	-	-
20	5 809	5 810	-8,32	95,6	-	-
21	6 727	6 729	-9,75	95,6	-	-
22	6 478	6 480	-9,38	95,6	-	-
23	5 061	5 064	-6,99	95,6	-	-
3	3 763	3 766	-4,18	95,6	-	-
4	3 378	3 382	-3,17	95,6	-	-
5	3 006	3 009	-2,08	95,6	-	-
6	6 805	6 806	-9,86	95,6	-	-
7	6 219	6 221	-8,98	95,6	-	-
8	2 946	2 949	-1,90	95,6	-	-
9	5 779	5 781	-8,27	95,6	-	-
Sum			8,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GC Polakas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 662	3 665	-3,40	96,1	-	-
10	5 036	5 038	-6,42	96,1	-	-
11	4 806	4 808	-5,97	96,1	-	-
12	4 202	4 205	-4,69	96,1	-	-
13	2 073	2 078	1,85	96,1	-	-
14	7 185	7 187	-9,89	96,1	-	-
15	6 620	6 622	-9,08	96,1	-	-
16	3 749	3 752	-3,62	96,1	-	-
17	3 392	3 395	-2,68	96,1	-	-
18	3 040	3 043	-1,66	96,1	-	-
19	3 508	3 511	-2,99	96,1	-	-
2	2 801	2 805	-0,91	96,1	-	-
20	5 552	5 554	-7,36	96,1	-	-
21	6 532	6 534	-8,95	96,1	-	-
22	6 174	6 176	-8,39	96,1	-	-
23	4 812	4 815	-5,98	96,1	-	-
3	3 334	3 337	-2,52	96,1	-	-
4	3 038	3 042	-1,66	96,1	-	-
5	2 620	2 624	-0,29	96,1	-	-
6	6 658	6 660	-9,13	96,1	-	-
7	5 881	5 883	-7,92	96,1	-	-
8	2 738	2 742	-0,70	96,1	-	-
9	5 571	5 573	-7,39	96,1	-	-
Sum			10,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GC Polakas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 662	3 665	-3,92	95,6	-	-
10	5 036	5 038	-6,94	95,6	-	-
11	4 806	4 808	-6,49	95,6	-	-
12	4 202	4 205	-5,22	95,6	-	-
13	2 073	2 078	1,32	95,6	-	-
14	7 185	7 187	-10,40	95,6	-	-
15	6 620	6 622	-9,59	95,6	-	-
16	3 749	3 752	-4,14	95,6	-	-
17	3 392	3 395	-3,21	95,6	-	-
18	3 040	3 043	-2,19	95,6	-	-
19	3 508	3 511	-3,52	95,6	-	-
2	2 801	2 805	-1,43	95,6	-	-
20	5 552	5 554	-7,88	95,6	-	-
21	6 532	6 534	-9,46	95,6	-	-
22	6 174	6 176	-8,91	95,6	-	-
23	4 812	4 815	-6,51	95,6	-	-
3	3 334	3 337	-3,05	95,6	-	-
4	3 038	3 042	-2,18	95,6	-	-
5	2 620	2 624	-0,82	95,6	-	-
6	6 658	6 660	-9,65	95,6	-	-
7	5 881	5 883	-8,44	95,6	-	-
8	2 738	2 742	-1,22	95,6	-	-
9	5 571	5 573	-7,91	95,6	-	-
Sum			9,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GD Polakas 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	3 697	3 700	-3,49	96,1	-	-
10	5 106	5 109	-6,55	96,1	-	-
11	4 893	4 895	-6,14	96,1	-	-
12	4 280	4 282	-4,87	96,1	-	-
13	2 161	2 166	1,47	96,1	-	-
14	7 258	7 259	-9,99	96,1	-	-
15	6 699	6 701	-9,19	96,1	-	-
16	3 839	3 842	-3,84	96,1	-	-
17	3 467	3 470	-2,88	96,1	-	-
18	3 130	3 134	-1,93	96,1	-	-
19	3 592	3 595	-3,22	96,1	-	-
2	2 840	2 843	-1,03	96,1	-	-
20	5 629	5 631	-7,49	96,1	-	-
21	6 616	6 617	-9,07	96,1	-	-
22	6 245	6 247	-8,51	96,1	-	-
23	4 891	4 894	-6,14	96,1	-	-
3	3 382	3 385	-2,65	96,1	-	-
4	3 106	3 109	-1,86	96,1	-	-
5	2 679	2 683	-0,50	96,1	-	-
6	6 746	6 747	-9,26	96,1	-	-
7	5 947	5 949	-8,03	96,1	-	-
8	2 823	2 827	-0,98	96,1	-	-
9	5 654	5 655	-7,54	96,1	-	-
Sum			9,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GD Polakas 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	3 697	3 700	-4,01	95,6	-	-
10	5 106	5 109	-7,07	95,6	-	-
11	4 893	4 895	-6,67	95,6	-	-
12	4 280	4 282	-5,39	95,6	-	-
13	2 161	2 166	0,94	95,6	-	-
14	7 258	7 259	-10,50	95,6	-	-
15	6 699	6 701	-9,71	95,6	-	-
16	3 839	3 842	-4,36	95,6	-	-
17	3 467	3 470	-3,41	95,6	-	-
18	3 130	3 134	-2,46	95,6	-	-
19	3 592	3 595	-3,74	95,6	-	-
2	2 840	2 843	-1,56	95,6	-	-
20	5 629	5 631	-8,01	95,6	-	-
21	6 616	6 617	-9,59	95,6	-	-
22	6 245	6 247	-9,02	95,6	-	-
23	4 891	4 894	-6,66	95,6	-	-
3	3 382	3 385	-3,18	95,6	-	-
4	3 106	3 109	-2,39	95,6	-	-
5	2 679	2 683	-1,02	95,6	-	-
6	6 746	6 747	-9,78	95,6	-	-
7	5 947	5 949	-8,55	95,6	-	-
8	2 823	2 827	-1,50	95,6	-	-
9	5 654	5 655	-8,06	95,6	-	-
Sum			9,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GE Lidijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 554	3 557	-3,12	96,1	-	-
10	4 994	4 997	-6,34	96,1	-	-
11	4 819	4 822	-6,00	96,1	-	-
12	4 182	4 184	-4,65	96,1	-	-
13	2 094	2 099	1,75	96,1	-	-
14	7 149	7 151	-9,84	96,1	-	-
15	6 604	6 606	-9,05	96,1	-	-
16	3 777	3 780	-3,69	96,1	-	-
17	3 364	3 367	-2,60	96,1	-	-
18	3 076	3 079	-1,77	96,1	-	-
19	3 509	3 512	-3,00	96,1	-	-
2	2 699	2 703	-0,56	96,1	-	-
20	5 531	5 533	-7,32	96,1	-	-
21	6 532	6 533	-8,95	96,1	-	-
22	6 134	6 136	-8,33	96,1	-	-
23	4 795	4 798	-5,95	96,1	-	-
3	3 246	3 249	-2,27	96,1	-	-
4	2 991	2 995	-1,51	96,1	-	-
5	2 555	2 559	-0,06	96,1	-	-
6	6 674	6 675	-9,16	96,1	-	-
7	5 829	5 831	-7,83	96,1	-	-
8	2 745	2 748	-0,72	96,1	-	-
9	5 567	5 569	-7,39	96,1	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GE Lidijas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 554	3 557	-3,64	95,6	-	-
10	4 994	4 997	-6,86	95,6	-	-
11	4 819	4 822	-6,52	95,6	-	-
12	4 182	4 184	-5,17	95,6	-	-
13	2 094	2 099	1,22	95,6	-	-
14	7 149	7 151	-10,35	95,6	-	-
15	6 604	6 606	-9,57	95,6	-	-
16	3 777	3 780	-4,21	95,6	-	-
17	3 364	3 367	-3,13	95,6	-	-
18	3 076	3 079	-2,30	95,6	-	-
19	3 509	3 512	-3,52	95,6	-	-
2	2 699	2 703	-1,09	95,6	-	-
20	5 531	5 533	-7,84	95,6	-	-
21	6 532	6 533	-9,46	95,6	-	-
22	6 134	6 136	-8,85	95,6	-	-
23	4 795	4 798	-6,47	95,6	-	-
3	3 246	3 249	-2,80	95,6	-	-
4	2 991	2 995	-2,04	95,6	-	-
5	2 555	2 559	-0,59	95,6	-	-
6	6 674	6 675	-9,67	95,6	-	-
7	5 829	5 831	-8,35	95,6	-	-
8	2 745	2 748	-1,24	95,6	-	-
9	5 567	5 569	-7,91	95,6	-	-
Sum			9,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GF 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	3 700	3 703	-3,49	96,1	-	-
10	5 189	5 192	-6,71	96,1	-	-
11	5 025	5 028	-6,40	96,1	-	-
12	4 383	4 386	-5,09	96,1	-	-
13	2 300	2 304	0,90	96,1	-	-
14	7 346	7 347	-10,11	96,1	-	-
15	6 807	6 808	-9,35	96,1	-	-
16	3 982	3 985	-4,19	96,1	-	-
17	3 564	3 567	-3,14	96,1	-	-
18	3 279	3 283	-2,37	96,1	-	-
19	3 715	3 717	-3,53	96,1	-	-
2	2 852	2 856	-1,07	96,1	-	-
20	5 732	5 734	-7,67	96,1	-	-
21	6 737	6 738	-9,25	96,1	-	-
22	6 329	6 331	-8,64	96,1	-	-
23	4 998	5 001	-6,35	96,1	-	-
3	3 412	3 415	-2,74	96,1	-	-
4	3 185	3 188	-2,09	96,1	-	-
5	2 740	2 743	-0,70	96,1	-	-
6	6 880	6 881	-9,46	96,1	-	-
7	6 018	6 020	-8,14	96,1	-	-
8	2 950	2 954	-1,38	96,1	-	-
9	5 772	5 774	-7,74	96,1	-	-
Sum			9,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GF 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	3 700	3 703	-4,02	95,6	-	-
10	5 189	5 192	-7,23	95,6	-	-
11	5 025	5 028	-6,92	95,6	-	-
12	4 383	4 386	-5,62	95,6	-	-
13	2 300	2 304	0,37	95,6	-	-
14	7 346	7 347	-10,62	95,6	-	-
15	6 807	6 808	-9,87	95,6	-	-
16	3 982	3 985	-4,71	95,6	-	-
17	3 564	3 567	-3,67	95,6	-	-
18	3 279	3 283	-2,89	95,6	-	-
19	3 715	3 717	-4,06	95,6	-	-
2	2 852	2 856	-1,60	95,6	-	-
20	5 732	5 734	-8,19	95,6	-	-
21	6 737	6 738	-9,77	95,6	-	-
22	6 329	6 331	-9,15	95,6	-	-
23	4 998	5 001	-6,87	95,6	-	-
3	3 412	3 415	-3,26	95,6	-	-
4	3 185	3 188	-2,62	95,6	-	-
5	2 740	2 743	-1,23	95,6	-	-
6	6 880	6 881	-9,97	95,6	-	-
7	6 018	6 020	-8,66	95,6	-	-
8	2 950	2 954	-1,91	95,6	-	-
9	5 772	5 774	-8,26	95,6	-	-
Sum			9,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GG Ezerkikaukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 316	4 319	-4,95	96,1	-	-
10	5 658	5 660	-7,54	96,1	-	-
11	5 330	5 332	-6,97	96,1	-	-
12	4 796	4 798	-5,95	96,1	-	-
13	2 604	2 609	-0,24	96,1	-	-
14	7 798	7 799	-10,70	96,1	-	-
15	7 200	7 202	-9,91	96,1	-	-
16	4 244	4 246	-4,79	96,1	-	-
17	4 001	4 003	-4,23	96,1	-	-
18	3 521	3 524	-3,03	96,1	-	-
19	4 067	4 069	-4,38	96,1	-	-
2	3 458	3 461	-2,86	96,1	-	-
20	6 142	6 144	-8,34	96,1	-	-
21	7 082	7 083	-9,74	96,1	-	-
22	6 792	6 794	-9,33	96,1	-	-
23	5 397	5 400	-7,09	96,1	-	-
3	3 992	3 994	-4,21	96,1	-	-
4	3 670	3 673	-3,42	96,1	-	-
5	3 269	3 272	-2,33	96,1	-	-
6	7 170	7 172	-9,87	96,1	-	-
7	6 516	6 517	-8,92	96,1	-	-
8	3 292	3 295	-2,40	96,1	-	-
9	6 129	6 131	-8,32	96,1	-	-
Sum			8,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GG Ezerkikaukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 316	4 319	-5,47	95,6	-	-
10	5 658	5 660	-8,06	95,6	-	-
11	5 330	5 332	-7,49	95,6	-	-
12	4 796	4 798	-6,47	95,6	-	-
13	2 604	2 609	-0,76	95,6	-	-
14	7 798	7 799	-11,21	95,6	-	-
15	7 200	7 202	-10,42	95,6	-	-
16	4 244	4 246	-5,31	95,6	-	-
17	4 001	4 003	-4,75	95,6	-	-
18	3 521	3 524	-3,56	95,6	-	-
19	4 067	4 069	-4,91	95,6	-	-
2	3 458	3 461	-3,39	95,6	-	-
20	6 142	6 144	-8,86	95,6	-	-
21	7 082	7 083	-10,26	95,6	-	-
22	6 792	6 794	-9,85	95,6	-	-
23	5 397	5 400	-7,61	95,6	-	-
3	3 992	3 994	-4,73	95,6	-	-
4	3 670	3 673	-3,94	95,6	-	-
5	3 269	3 272	-2,86	95,6	-	-
6	7 170	7 172	-10,38	95,6	-	-
7	6 516	6 517	-9,44	95,6	-	-
8	3 292	3 295	-2,93	95,6	-	-
9	6 129	6 131	-8,84	95,6	-	-
Sum			8,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 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	-2,84	96,1	-	-
10	4 520	4 523	-5,39	96,1	-	-
11	4 151	4 153	-4,58	96,1	-	-
12	3 629	3 632	-3,31	96,1	-	-
13	1 423	1 430	5,22	96,1	-	-
14	6 643	6 645	-9,11	96,1	-	-
15	6 023	6 025	-8,15	96,1	-	-
16	3 072	3 076	-1,76	96,1	-	-
17	2 852	2 855	-1,07	96,1	-	-
18	2 354	2 358	0,69	96,1	-	-
19	2 886	2 890	-1,18	96,1	-	-
2	2 588	2 592	-0,18	96,1	-	-
20	4 972	4 974	-6,30	96,1	-	-
21	5 900	5 902	-7,95	96,1	-	-
22	5 646	5 648	-7,52	96,1	-	-
23	4 224	4 227	-4,74	96,1	-	-
3	3 031	3 034	-1,63	96,1	-	-
4	2 566	2 570	-0,10	96,1	-	-
5	2 232	2 236	1,17	96,1	-	-
6	5 995	5 996	-8,11	96,1	-	-
7	5 398	5 400	-7,09	96,1	-	-
8	2 112	2 117	1,68	96,1	-	-
9	4 948	4 950	-6,25	96,1	-	-
Sum			11,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 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	-3,37	95,6	-	-
10	4 520	4 523	-5,91	95,6	-	-
11	4 151	4 153	-5,10	95,6	-	-
12	3 629	3 632	-3,84	95,6	-	-
13	1 423	1 430	4,69	95,6	-	-
14	6 643	6 645	-9,63	95,6	-	-
15	6 023	6 025	-8,67	95,6	-	-
16	3 072	3 076	-2,29	95,6	-	-
17	2 852	2 855	-1,60	95,6	-	-
18	2 354	2 358	0,16	95,6	-	-
19	2 886	2 890	-1,71	95,6	-	-
2	2 588	2 592	-0,70	95,6	-	-
20	4 972	4 974	-6,82	95,6	-	-
21	5 900	5 902	-8,47	95,6	-	-
22	5 646	5 648	-8,04	95,6	-	-
23	4 224	4 227	-5,27	95,6	-	-
3	3 031	3 034	-2,16	95,6	-	-
4	2 566	2 570	-0,63	95,6	-	-
5	2 232	2 236	0,65	95,6	-	-
6	5 995	5 996	-8,62	95,6	-	-
7	5 398	5 400	-7,61	95,6	-	-
8	2 112	2 117	1,15	95,6	-	-
9	4 948	4 950	-6,77	95,6	-	-
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GI Kalnvidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 294	3 297	-2,41	96,1	-	-
10	4 710	4 712	-5,78	96,1	-	-
11	4 557	4 560	-5,46	96,1	-	-
12	3 902	3 904	-3,99	96,1	-	-
13	1 844	1 849	2,90	96,1	-	-
14	6 865	6 867	-9,44	96,1	-	-
15	6 325	6 327	-8,63	96,1	-	-
16	3 528	3 531	-3,05	96,1	-	-
17	3 082	3 085	-1,79	96,1	-	-
18	2 835	2 839	-1,02	96,1	-	-
19	3 240	3 243	-2,25	96,1	-	-
2	2 434	2 438	0,39	96,1	-	-
20	5 250	5 252	-6,82	96,1	-	-
21	6 260	6 262	-8,53	96,1	-	-
22	5 850	5 851	-7,87	96,1	-	-
23	4 517	4 519	-5,38	96,1	-	-
3	2 970	2 974	-1,45	96,1	-	-
4	2 706	2 710	-0,59	96,1	-	-
5	2 271	2 275	1,02	96,1	-	-
6	6 412	6 414	-8,76	96,1	-	-
7	5 544	5 546	-7,35	96,1	-	-
8	2 480	2 484	0,21	96,1	-	-
9	5 294	5 296	-6,90	96,1	-	-
Sum			11,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GI Kalnvidi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 294	3 297	-2,93	95,6	-	-
10	4 710	4 712	-6,30	95,6	-	-
11	4 557	4 560	-5,99	95,6	-	-
12	3 902	3 904	-4,52	95,6	-	-
13	1 844	1 849	2,38	95,6	-	-
14	6 865	6 867	-9,95	95,6	-	-
15	6 325	6 327	-9,15	95,6	-	-
16	3 528	3 531	-3,57	95,6	-	-
17	3 082	3 085	-2,31	95,6	-	-
18	2 835	2 839	-1,54	95,6	-	-
19	3 240	3 243	-2,78	95,6	-	-
2	2 434	2 438	-0,14	95,6	-	-
20	5 250	5 252	-7,34	95,6	-	-
21	6 260	6 262	-9,05	95,6	-	-
22	5 850	5 851	-8,39	95,6	-	-
23	4 517	4 519	-5,90	95,6	-	-
3	2 970	2 974	-1,97	95,6	-	-
4	2 706	2 710	-1,12	95,6	-	-
5	2 271	2 275	0,49	95,6	-	-
6	6 412	6 414	-9,28	95,6	-	-
7	5 544	5 546	-7,87	95,6	-	-
8	2 480	2 484	-0,31	95,6	-	-
9	5 294	5 296	-7,42	95,6	-	-
Sum			10,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GJ Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 573	3 575	-3,16	96,1	-	-
10	3 853	3 855	-3,87	96,1	-	-
11	3 075	3 078	-1,77	96,1	-	-
12	2 855	2 858	-1,08	96,1	-	-
13	845	855	9,81	96,1	-	-
14	5 834	5 835	-7,84	96,1	-	-
15	5 082	5 084	-6,51	96,1	-	-
16	1 956	1 960	2,38	96,1	-	-
17	2 260	2 264	1,06	96,1	-	-
18	1 251	1 258	6,38	96,1	-	-
19	2 013	2 017	2,12	96,1	-	-
2	2 826	2 829	-0,98	96,1	-	-
20	4 106	4 108	-4,47	96,1	-	-
21	4 859	4 860	-6,07	96,1	-	-
22	4 900	4 901	-6,16	96,1	-	-
23	3 368	3 371	-2,61	96,1	-	-
3	3 016	3 019	-1,59	96,1	-	-
4	2 224	2 228	1,21	96,1	-	-
5	2 181	2 185	1,39	96,1	-	-
6	4 856	4 858	-6,07	96,1	-	-
7	4 774	4 776	-5,91	96,1	-	-
8	1 353	1 359	5,68	96,1	-	-
9	3 955	3 958	-4,12	96,1	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GJ Celmalas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 573	3 575	-3,69	95,6	-	-
10	3 853	3 855	-4,40	95,6	-	-
11	3 075	3 078	-2,29	95,6	-	-
12	2 855	2 858	-1,61	95,6	-	-
13	845	855	9,28	95,6	-	-
14	5 834	5 835	-8,36	95,6	-	-
15	5 082	5 084	-7,03	95,6	-	-
16	1 956	1 960	1,85	95,6	-	-
17	2 260	2 264	0,54	95,6	-	-
18	1 251	1 258	5,85	95,6	-	-
19	2 013	2 017	1,59	95,6	-	-
2	2 826	2 829	-1,51	95,6	-	-
20	4 106	4 108	-5,00	95,6	-	-
21	4 859	4 860	-6,60	95,6	-	-
22	4 900	4 901	-6,68	95,6	-	-
23	3 368	3 371	-3,14	95,6	-	-
3	3 016	3 019	-2,11	95,6	-	-
4	2 224	2 228	0,68	95,6	-	-
5	2 181	2 185	0,86	95,6	-	-
6	4 856	4 858	-6,59	95,6	-	-
7	4 774	4 776	-6,43	95,6	-	-
8	1 353	1 359	5,15	95,6	-	-
9	3 955	3 958	-4,64	95,6	-	-
Sum			14,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GK Zemturi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 646	3 649	-3,36	96,1	-	-
10	4 980	4 983	-6,31	96,1	-	-
11	4 728	4 731	-5,82	96,1	-	-
12	4 137	4 140	-4,55	96,1	-	-
13	1 994	1 999	2,20	96,1	-	-
14	7 127	7 128	-9,81	96,1	-	-
15	6 552	6 554	-8,98	96,1	-	-
16	3 667	3 670	-3,41	96,1	-	-
17	3 331	3 334	-2,51	96,1	-	-
18	2 956	2 959	-1,40	96,1	-	-
19	3 435	3 438	-2,80	96,1	-	-
2	2 783	2 787	-0,85	96,1	-	-
20	5 487	5 489	-7,25	96,1	-	-
21	6 459	6 460	-8,84	96,1	-	-
22	6 117	6 119	-8,30	96,1	-	-
23	4 745	4 748	-5,85	96,1	-	-
3	3 306	3 309	-2,44	96,1	-	-
4	2 986	2 990	-1,50	96,1	-	-
5	2 578	2 582	-0,14	96,1	-	-
6	6 579	6 581	-9,02	96,1	-	-
7	5 831	5 833	-7,84	96,1	-	-
8	2 664	2 668	-0,44	96,1	-	-
9	5 499	5 501	-7,27	96,1	-	-
Sum			10,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GK Zemturi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 646	3 649	-3,88	95,6	-	-
10	4 980	4 983	-6,84	95,6	-	-
11	4 728	4 731	-6,34	95,6	-	-
12	4 137	4 140	-5,07	95,6	-	-
13	1 994	1 999	1,67	95,6	-	-
14	7 127	7 128	-10,32	95,6	-	-
15	6 552	6 554	-9,49	95,6	-	-
16	3 667	3 670	-3,93	95,6	-	-
17	3 331	3 334	-3,04	95,6	-	-
18	2 956	2 959	-1,93	95,6	-	-
19	3 435	3 438	-3,32	95,6	-	-
2	2 783	2 787	-1,37	95,6	-	-
20	5 487	5 489	-7,77	95,6	-	-
21	6 459	6 460	-9,35	95,6	-	-
22	6 117	6 119	-8,82	95,6	-	-
23	4 745	4 748	-6,37	95,6	-	-
3	3 306	3 309	-2,97	95,6	-	-
4	2 986	2 990	-2,02	95,6	-	-
5	2 578	2 582	-0,67	95,6	-	-
6	6 579	6 581	-9,53	95,6	-	-
7	5 831	5 833	-8,36	95,6	-	-
8	2 664	2 668	-0,97	95,6	-	-
9	5 499	5 501	-7,79	95,6	-	-
Sum			9,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GL Bukai 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	5 043	5 045	-6,43	96,1	-	-
10	5 939	5 941	-8,02	96,1	-	-
11	5 266	5 268	-6,85	96,1	-	-
12	4 979	4 981	-6,31	96,1	-	-
13	2 752	2 755	-0,74	96,1	-	-
14	7 992	7 993	-10,95	96,1	-	-
15	7 270	7 271	-10,00	96,1	-	-
16	4 147	4 150	-4,57	96,1	-	-
17	4 278	4 280	-4,86	96,1	-	-
18	3 442	3 444	-2,81	96,1	-	-
19	4 161	4 163	-4,60	96,1	-	-
2	4 180	4 182	-4,64	96,1	-	-
20	6 274	6 276	-8,55	96,1	-	-
21	7 050	7 051	-9,70	96,1	-	-
22	7 030	7 032	-9,67	96,1	-	-
23	5 528	5 530	-7,32	96,1	-	-
3	4 615	4 617	-5,58	96,1	-	-
4	4 075	4 077	-4,40	96,1	-	-
5	3 799	3 801	-3,74	96,1	-	-
6	7 025	7 026	-9,66	96,1	-	-
7	6 845	6 847	-9,41	96,1	-	-
8	3 426	3 429	-2,77	96,1	-	-
9	6 146	6 148	-8,35	96,1	-	-
Sum			7,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GL Bukai 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	5 043	5 045	-6,96	95,6	-	-
10	5 939	5 941	-8,53	95,6	-	-
11	5 266	5 268	-7,37	95,6	-	-
12	4 979	4 981	-6,83	95,6	-	-
13	2 752	2 755	-1,27	95,6	-	-
14	7 992	7 993	-11,46	95,6	-	-
15	7 270	7 271	-10,52	95,6	-	-
16	4 147	4 150	-5,09	95,6	-	-
17	4 278	4 280	-5,39	95,6	-	-
18	3 442	3 444	-3,34	95,6	-	-
19	4 161	4 163	-5,12	95,6	-	-
2	4 180	4 182	-5,17	95,6	-	-
20	6 274	6 276	-9,07	95,6	-	-
21	7 050	7 051	-10,21	95,6	-	-
22	7 030	7 032	-10,19	95,6	-	-
23	5 528	5 530	-7,84	95,6	-	-
3	4 615	4 617	-6,11	95,6	-	-
4	4 075	4 077	-4,93	95,6	-	-
5	3 799	3 801	-4,27	95,6	-	-
6	7 025	7 026	-10,18	95,6	-	-
7	6 845	6 847	-9,92	95,6	-	-
8	3 426	3 429	-3,30	95,6	-	-
9	6 146	6 148	-8,87	95,6	-	-
Sum			7,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GM Kalna Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 548	1 555	4,47	96,1	-	-
10	3 951	3 955	-4,11	96,1	-	-
11	4 907	4 909	-6,17	96,1	-	-
12	3 807	3 810	-3,76	96,1	-	-
13	3 444	3 447	-2,82	96,1	-	-
14	5 846	5 848	-7,86	96,1	-	-
15	5 782	5 784	-7,75	96,1	-	-
16	4 424	4 427	-5,18	96,1	-	-
17	3 194	3 197	-2,12	96,1	-	-
18	4 107	4 109	-4,47	96,1	-	-
19	3 788	3 791	-3,71	96,1	-	-
2	1 579	1 585	4,30	96,1	-	-
20	4 789	4 791	-5,94	96,1	-	-
21	6 031	6 033	-8,17	96,1	-	-
22	4 897	4 899	-6,15	96,1	-	-
23	4 309	4 312	-4,93	96,1	-	-
3	1 937	1 942	2,46	96,1	-	-
4	2 714	2 718	-0,61	96,1	-	-
5	2 309	2 313	0,87	96,1	-	-
6	6 477	6 478	-8,86	96,1	-	-
7	4 373	4 375	-5,07	96,1	-	-
8	3 488	3 491	-2,94	96,1	-	-
9	5 164	5 166	-6,66	96,1	-	-
Sum			11,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GM Kalna Galvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 548	1 555	3,94	95,6	-	-
10	3 951	3 955	-4,64	95,6	-	-
11	4 907	4 909	-6,69	95,6	-	-
12	3 807	3 810	-4,29	95,6	-	-
13	3 444	3 447	-3,35	95,6	-	-
14	5 846	5 848	-8,38	95,6	-	-
15	5 782	5 784	-8,27	95,6	-	-
16	4 424	4 427	-5,71	95,6	-	-
17	3 194	3 197	-2,65	95,6	-	-
18	4 107	4 109	-5,00	95,6	-	-
19	3 788	3 791	-4,24	95,6	-	-
2	1 579	1 585	3,77	95,6	-	-
20	4 789	4 791	-6,46	95,6	-	-
21	6 031	6 033	-8,68	95,6	-	-
22	4 897	4 899	-6,67	95,6	-	-
23	4 309	4 312	-5,46	95,6	-	-
3	1 937	1 942	1,93	95,6	-	-
4	2 714	2 718	-1,14	95,6	-	-
5	2 309	2 313	0,34	95,6	-	-
6	6 477	6 478	-9,38	95,6	-	-
7	4 373	4 375	-5,59	95,6	-	-
8	3 488	3 491	-3,47	95,6	-	-
9	5 164	5 166	-7,18	95,6	-	-
Sum			11,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 335	-2,51	96,1	-	-
10	4 717	4 720	-5,79	96,1	-	-
11	4 541	4 543	-5,43	96,1	-	-
12	3 900	3 902	-3,99	96,1	-	-
13	1 820	1 826	3,02	96,1	-	-
14	6 870	6 872	-9,44	96,1	-	-
15	6 322	6 324	-8,63	96,1	-	-
16	3 505	3 507	-2,98	96,1	-	-
17	3 083	3 086	-1,79	96,1	-	-
18	2 808	2 811	-0,93	96,1	-	-
19	3 228	3 231	-2,22	96,1	-	-
2	2 470	2 474	0,25	96,1	-	-
20	5 249	5 251	-6,82	96,1	-	-
21	6 250	6 252	-8,51	96,1	-	-
22	5 856	5 858	-7,88	96,1	-	-
23	4 513	4 516	-5,37	96,1	-	-
3	3 000	3 003	-1,54	96,1	-	-
4	2 715	2 719	-0,62	96,1	-	-
5	2 289	2 293	0,95	96,1	-	-
6	6 396	6 397	-8,74	96,1	-	-
7	5 556	5 558	-7,37	96,1	-	-
8	2 465	2 469	0,27	96,1	-	-
9	5 285	5 287	-6,88	96,1	-	-
Sum			11,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 335	-3,04	95,6	-	-
10	4 717	4 720	-6,32	95,6	-	-
11	4 541	4 543	-5,95	95,6	-	-
12	3 900	3 902	-4,51	95,6	-	-
13	1 820	1 826	2,49	95,6	-	-
14	6 870	6 872	-9,96	95,6	-	-
15	6 322	6 324	-9,14	95,6	-	-
16	3 505	3 507	-3,51	95,6	-	-
17	3 083	3 086	-2,32	95,6	-	-
18	2 808	2 811	-1,45	95,6	-	-
19	3 228	3 231	-2,74	95,6	-	-
2	2 470	2 474	-0,28	95,6	-	-
20	5 249	5 251	-7,34	95,6	-	-
21	6 250	6 252	-9,03	95,6	-	-
22	5 856	5 858	-8,40	95,6	-	-
23	4 513	4 516	-5,89	95,6	-	-
3	3 000	3 003	-2,06	95,6	-	-
4	2 715	2 719	-1,15	95,6	-	-
5	2 289	2 293	0,42	95,6	-	-
6	6 396	6 397	-9,26	95,6	-	-
7	5 556	5 558	-7,89	95,6	-	-
8	2 465	2 469	-0,26	95,6	-	-
9	5 285	5 287	-7,41	95,6	-	-
Sum			10,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GO Roni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 075	4 078	-4,40	96,1	-	-
10	5 265	5 267	-6,85	96,1	-	-
11	4 870	4 872	-6,10	96,1	-	-
12	4 376	4 378	-5,08	96,1	-	-
13	2 158	2 163	1,48	96,1	-	-
14	7 390	7 391	-10,17	96,1	-	-
15	6 765	6 767	-9,29	96,1	-	-
16	3 776	3 779	-3,68	96,1	-	-
17	3 597	3 600	-3,23	96,1	-	-
18	3 052	3 055	-1,70	96,1	-	-
19	3 625	3 628	-3,30	96,1	-	-
2	3 209	3 212	-2,16	96,1	-	-
20	5 717	5 719	-7,64	96,1	-	-
21	6 630	6 632	-9,09	96,1	-	-
22	6 392	6 394	-8,73	96,1	-	-
23	4 969	4 972	-6,29	96,1	-	-
3	3 702	3 705	-3,50	96,1	-	-
4	3 299	3 303	-2,42	96,1	-	-
5	2 936	2 939	-1,34	96,1	-	-
6	6 704	6 706	-9,20	96,1	-	-
7	6 138	6 140	-8,34	96,1	-	-
8	2 851	2 855	-1,07	96,1	-	-
9	5 683	5 685	-7,59	96,1	-	-
Sum			9,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GO Roni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 075	4 078	-4,93	95,6	-	-
10	5 265	5 267	-7,37	95,6	-	-
11	4 870	4 872	-6,62	95,6	-	-
12	4 376	4 378	-5,60	95,6	-	-
13	2 158	2 163	0,95	95,6	-	-
14	7 390	7 391	-10,68	95,6	-	-
15	6 765	6 767	-9,81	95,6	-	-
16	3 776	3 779	-4,21	95,6	-	-
17	3 597	3 600	-3,75	95,6	-	-
18	3 052	3 055	-2,22	95,6	-	-
19	3 625	3 628	-3,83	95,6	-	-
2	3 209	3 212	-2,69	95,6	-	-
20	5 717	5 719	-8,16	95,6	-	-
21	6 630	6 632	-9,61	95,6	-	-
22	6 392	6 394	-9,25	95,6	-	-
23	4 969	4 972	-6,81	95,6	-	-
3	3 702	3 705	-4,02	95,6	-	-
4	3 299	3 303	-2,95	95,6	-	-
5	2 936	2 939	-1,87	95,6	-	-
6	6 704	6 706	-9,72	95,6	-	-
7	6 138	6 140	-8,86	95,6	-	-
8	2 851	2 855	-1,60	95,6	-	-
9	5 683	5 685	-8,11	95,6	-	-
Sum			9,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GP Roni 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	4 086	4 089	-4,43	96,1	-	-
10	5 288	5 291	-6,89	96,1	-	-
11	4 900	4 902	-6,16	96,1	-	-
12	4 402	4 404	-5,13	96,1	-	-
13	2 186	2 191	1,36	96,1	-	-
14	7 415	7 416	-10,20	96,1	-	-
15	6 793	6 794	-9,33	96,1	-	-
16	3 807	3 810	-3,76	96,1	-	-
17	3 622	3 624	-3,29	96,1	-	-
18	3 083	3 086	-1,79	96,1	-	-
19	3 653	3 656	-3,37	96,1	-	-
2	3 220	3 223	-2,20	96,1	-	-
20	5 743	5 745	-7,69	96,1	-	-
21	6 659	6 661	-9,14	96,1	-	-
22	6 416	6 418	-8,77	96,1	-	-
23	4 996	4 998	-6,34	96,1	-	-
3	3 717	3 719	-3,54	96,1	-	-
4	3 320	3 324	-2,48	96,1	-	-
5	2 954	2 957	-1,39	96,1	-	-
6	6 735	6 736	-9,25	96,1	-	-
7	6 160	6 162	-8,37	96,1	-	-
8	2 879	2 883	-1,16	96,1	-	-
9	5 711	5 713	-7,63	96,1	-	-
Sum			9,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GP Roni 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	4 086	4 089	-4,95	95,6	-	-
10	5 288	5 291	-7,41	95,6	-	-
11	4 900	4 902	-6,68	95,6	-	-
12	4 402	4 404	-5,66	95,6	-	-
13	2 186	2 191	0,83	95,6	-	-
14	7 415	7 416	-10,71	95,6	-	-
15	6 793	6 794	-9,85	95,6	-	-
16	3 807	3 810	-4,29	95,6	-	-
17	3 622	3 624	-3,82	95,6	-	-
18	3 083	3 086	-2,32	95,6	-	-
19	3 653	3 656	-3,90	95,6	-	-
2	3 220	3 223	-2,72	95,6	-	-
20	5 743	5 745	-8,21	95,6	-	-
21	6 659	6 661	-9,65	95,6	-	-
22	6 416	6 418	-9,29	95,6	-	-
23	4 996	4 998	-6,86	95,6	-	-
3	3 717	3 719	-4,06	95,6	-	-
4	3 320	3 324	-3,01	95,6	-	-
5	2 954	2 957	-1,92	95,6	-	-
6	6 735	6 736	-9,76	95,6	-	-
7	6 160	6 162	-8,89	95,6	-	-
8	2 879	2 883	-1,69	95,6	-	-
9	5 711	5 713	-8,15	95,6	-	-
Sum			8,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GQ Ziedini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 157	3 161	-2,01	96,1	-	-
10	5 196	5 198	-6,72	96,1	-	-
11	5 494	5 496	-7,26	96,1	-	-
12	4 613	4 615	-5,58	96,1	-	-
13	3 025	3 029	-1,62	96,1	-	-
14	7 327	7 329	-10,08	96,1	-	-
15	6 979	6 981	-9,60	96,1	-	-
16	4 610	4 612	-5,57	96,1	-	-
17	3 791	3 794	-3,72	96,1	-	-
18	4 003	4 006	-4,23	96,1	-	-
19	4 158	4 160	-4,59	96,1	-	-
2	2 481	2 486	0,21	96,1	-	-
20	5 895	5 897	-7,94	96,1	-	-
21	7 041	7 043	-9,69	96,1	-	-
22	6 308	6 310	-8,60	96,1	-	-
23	5 227	5 229	-6,78	96,1	-	-
3	3 111	3 115	-1,88	96,1	-	-
4	3 301	3 305	-2,43	96,1	-	-
5	2 764	2 768	-0,78	96,1	-	-
6	7 313	7 314	-10,06	96,1	-	-
7	5 890	5 892	-7,93	96,1	-	-
8	3 500	3 503	-2,97	96,1	-	-
9	6 078	6 080	-8,24	96,1	-	-
Sum			9,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GQ Ziedini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 157	3 161	-2,54	95,6	-	-
10	5 196	5 198	-7,24	95,6	-	-
11	5 494	5 496	-7,78	95,6	-	-
12	4 613	4 615	-6,10	95,6	-	-
13	3 025	3 029	-2,14	95,6	-	-
14	7 327	7 329	-10,60	95,6	-	-
15	6 979	6 981	-10,11	95,6	-	-
16	4 610	4 612	-6,10	95,6	-	-
17	3 791	3 794	-4,25	95,6	-	-
18	4 003	4 006	-4,76	95,6	-	-
19	4 158	4 160	-5,12	95,6	-	-
2	2 481	2 486	-0,32	95,6	-	-
20	5 895	5 897	-8,46	95,6	-	-
21	7 041	7 043	-10,20	95,6	-	-
22	6 308	6 310	-9,12	95,6	-	-
23	5 227	5 229	-7,30	95,6	-	-
3	3 111	3 115	-2,40	95,6	-	-
4	3 301	3 305	-2,95	95,6	-	-
5	2 764	2 768	-1,31	95,6	-	-
6	7 313	7 314	-10,58	95,6	-	-
7	5 890	5 892	-8,45	95,6	-	-
8	3 500	3 503	-3,50	95,6	-	-
9	6 078	6 080	-8,76	95,6	-	-
Sum			8,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GR 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	3 148	3 152	-1,99	96,1	-	-
10	5 143	5 145	-6,62	96,1	-	-
11	5 405	5 407	-7,10	96,1	-	-
12	4 539	4 542	-5,43	96,1	-	-
13	2 910	2 914	-1,26	96,1	-	-
14	7 281	7 283	-10,02	96,1	-	-
15	6 916	6 918	-9,51	96,1	-	-
16	4 507	4 509	-5,36	96,1	-	-
17	3 713	3 716	-3,53	96,1	-	-
18	3 892	3 895	-3,97	96,1	-	-
19	4 066	4 069	-4,38	96,1	-	-
2	2 446	2 450	0,34	96,1	-	-
20	5 831	5 833	-7,84	96,1	-	-
21	6 967	6 969	-9,58	96,1	-	-
22	6 260	6 262	-8,53	96,1	-	-
23	5 155	5 158	-6,65	96,1	-	-
3	3 076	3 079	-1,77	96,1	-	-
4	3 229	3 233	-2,22	96,1	-	-
5	2 695	2 699	-0,55	96,1	-	-
6	7 230	7 231	-9,95	96,1	-	-
7	5 851	5 853	-7,87	96,1	-	-
8	3 397	3 401	-2,70	96,1	-	-
9	6 003	6 005	-8,12	96,1	-	-
Sum			9,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GR 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	3 148	3 152	-2,51	95,6	-	-
10	5 143	5 145	-7,14	95,6	-	-
11	5 405	5 407	-7,62	95,6	-	-
12	4 539	4 542	-5,95	95,6	-	-
13	2 910	2 914	-1,78	95,6	-	-
14	7 281	7 283	-10,53	95,6	-	-
15	6 916	6 918	-10,03	95,6	-	-
16	4 507	4 509	-5,88	95,6	-	-
17	3 713	3 716	-4,05	95,6	-	-
18	3 892	3 895	-4,49	95,6	-	-
19	4 066	4 069	-4,91	95,6	-	-
2	2 446	2 450	-0,19	95,6	-	-
20	5 831	5 833	-8,36	95,6	-	-
21	6 967	6 969	-10,10	95,6	-	-
22	6 260	6 262	-9,05	95,6	-	-
23	5 155	5 158	-7,17	95,6	-	-
3	3 076	3 079	-2,30	95,6	-	-
4	3 229	3 233	-2,75	95,6	-	-
5	2 695	2 699	-1,08	95,6	-	-
6	7 230	7 231	-10,46	95,6	-	-
7	5 851	5 853	-8,39	95,6	-	-
8	3 397	3 401	-3,22	95,6	-	-
9	6 003	6 005	-8,64	95,6	-	-
Sum			8,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GS Ozolnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 132	4 135	-4,53	96,1	-	-
10	5 298	5 301	-6,91	96,1	-	-
11	4 883	4 885	-6,12	96,1	-	-
12	4 403	4 405	-5,14	96,1	-	-
13	2 179	2 183	1,39	96,1	-	-
14	7 419	7 421	-10,20	96,1	-	-
15	6 787	6 789	-9,32	96,1	-	-
16	3 786	3 788	-3,71	96,1	-	-
17	3 629	3 632	-3,31	96,1	-	-
18	3 061	3 064	-1,72	96,1	-	-
19	3 646	3 649	-3,35	96,1	-	-
2	3 265	3 268	-2,33	96,1	-	-
20	5 742	5 744	-7,69	96,1	-	-
21	6 646	6 648	-9,12	96,1	-	-
22	6 423	6 425	-8,78	96,1	-	-
23	4 994	4 996	-6,34	96,1	-	-
3	3 754	3 756	-3,63	96,1	-	-
4	3 338	3 342	-2,53	96,1	-	-
5	2 982	2 985	-1,48	96,1	-	-
6	6 714	6 715	-9,22	96,1	-	-
7	6 174	6 176	-8,39	96,1	-	-
8	2 873	2 877	-1,14	96,1	-	-
9	5 701	5 703	-7,62	96,1	-	-
Sum			9,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GS Ozolnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 132	4 135	-5,06	95,6	-	-
10	5 298	5 301	-7,43	95,6	-	-
11	4 883	4 885	-6,65	95,6	-	-
12	4 403	4 405	-5,66	95,6	-	-
13	2 179	2 183	0,87	95,6	-	-
14	7 419	7 421	-10,72	95,6	-	-
15	6 787	6 789	-9,84	95,6	-	-
16	3 786	3 788	-4,23	95,6	-	-
17	3 629	3 632	-3,84	95,6	-	-
18	3 061	3 064	-2,25	95,6	-	-
19	3 646	3 649	-3,88	95,6	-	-
2	3 265	3 268	-2,85	95,6	-	-
20	5 742	5 744	-8,21	95,6	-	-
21	6 646	6 648	-9,63	95,6	-	-
22	6 423	6 425	-9,30	95,6	-	-
23	4 994	4 996	-6,86	95,6	-	-
3	3 754	3 756	-4,15	95,6	-	-
4	3 338	3 342	-3,06	95,6	-	-
5	2 982	2 985	-2,01	95,6	-	-
6	6 714	6 715	-9,73	95,6	-	-
7	6 174	6 176	-8,91	95,6	-	-
8	2 873	2 877	-1,67	95,6	-	-
9	5 701	5 703	-8,14	95,6	-	-
Sum			8,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 538	3 541	-3,07	96,1	-	-
10	4 931	4 933	-6,22	96,1	-	-
11	4 729	4 731	-5,82	96,1	-	-
12	4 107	4 109	-4,47	96,1	-	-
13	2 000	2 005	2,17	96,1	-	-
14	7 083	7 084	-9,74	96,1	-	-
15	6 527	6 529	-8,94	96,1	-	-
16	3 681	3 684	-3,44	96,1	-	-
17	3 293	3 296	-2,40	96,1	-	-
18	2 977	2 980	-1,47	96,1	-	-
19	3 424	3 427	-2,77	96,1	-	-
2	2 678	2 682	-0,49	96,1	-	-
20	5 456	5 458	-7,19	96,1	-	-
21	6 447	6 449	-8,82	96,1	-	-
22	6 070	6 071	-8,23	96,1	-	-
23	4 718	4 721	-5,80	96,1	-	-
3	3 214	3 217	-2,18	96,1	-	-
4	2 930	2 934	-1,32	96,1	-	-
5	2 506	2 510	0,12	96,1	-	-
6	6 583	6 584	-9,02	96,1	-	-
7	5 772	5 774	-7,74	96,1	-	-
8	2 656	2 660	-0,42	96,1	-	-
9	5 484	5 486	-7,24	96,1	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 538	3 541	-3,60	95,6	-	-
10	4 931	4 933	-6,74	95,6	-	-
11	4 729	4 731	-6,34	95,6	-	-
12	4 107	4 109	-5,00	95,6	-	-
13	2 000	2 005	1,64	95,6	-	-
14	7 083	7 084	-10,26	95,6	-	-
15	6 527	6 529	-9,46	95,6	-	-
16	3 681	3 684	-3,97	95,6	-	-
17	3 293	3 296	-2,93	95,6	-	-
18	2 977	2 980	-1,99	95,6	-	-
19	3 424	3 427	-3,29	95,6	-	-
2	2 678	2 682	-1,02	95,6	-	-
20	5 456	5 458	-7,71	95,6	-	-
21	6 447	6 449	-9,34	95,6	-	-
22	6 070	6 071	-8,75	95,6	-	-
23	4 718	4 721	-6,32	95,6	-	-
3	3 214	3 217	-2,70	95,6	-	-
4	2 930	2 934	-1,85	95,6	-	-
5	2 506	2 510	-0,41	95,6	-	-
6	6 583	6 584	-9,54	95,6	-	-
7	5 772	5 774	-8,26	95,6	-	-
8	2 656	2 660	-0,94	95,6	-	-
9	5 484	5 486	-7,76	95,6	-	-
Sum			9,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GU Sausais Krogs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 911	4 913	-6,18	96,1	-	-
10	5 823	5 825	-7,82	96,1	-	-
11	5 172	5 174	-6,68	96,1	-	-
12	4 867	4 869	-6,09	96,1	-	-
13	2 635	2 639	-0,34	96,1	-	-
14	7 883	7 884	-10,81	96,1	-	-
15	7 168	7 170	-9,86	96,1	-	-
16	4 053	4 055	-4,35	96,1	-	-
17	4 160	4 162	-4,60	96,1	-	-
18	3 343	3 346	-2,54	96,1	-	-
19	4 053	4 055	-4,35	96,1	-	-
2	4 048	4 050	-4,34	96,1	-	-
20	6 167	6 169	-8,38	96,1	-	-
21	6 956	6 957	-9,56	96,1	-	-
22	6 918	6 919	-9,51	96,1	-	-
23	5 421	5 423	-7,13	96,1	-	-
3	4 485	4 487	-5,31	96,1	-	-
4	3 950	3 953	-4,11	96,1	-	-
5	3 670	3 672	-3,42	96,1	-	-
6	6 940	6 941	-9,54	96,1	-	-
7	6 727	6 729	-9,24	96,1	-	-
8	3 313	3 316	-2,46	96,1	-	-
9	6 047	6 049	-8,19	96,1	-	-
Sum			8,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GU Sausais Krogs

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 911	4 913	-6,70	95,6	-	-
10	5 823	5 825	-8,34	95,6	-	-
11	5 172	5 174	-7,20	95,6	-	-
12	4 867	4 869	-6,61	95,6	-	-
13	2 635	2 639	-0,87	95,6	-	-
14	7 883	7 884	-11,32	95,6	-	-
15	7 168	7 170	-10,38	95,6	-	-
16	4 053	4 055	-4,87	95,6	-	-
17	4 160	4 162	-5,12	95,6	-	-
18	3 343	3 346	-3,07	95,6	-	-
19	4 053	4 055	-4,87	95,6	-	-
2	4 048	4 050	-4,86	95,6	-	-
20	6 167	6 169	-8,90	95,6	-	-
21	6 956	6 957	-10,08	95,6	-	-
22	6 918	6 919	-10,03	95,6	-	-
23	5 421	5 423	-7,65	95,6	-	-
3	4 485	4 487	-5,83	95,6	-	-
4	3 950	3 953	-4,63	95,6	-	-
5	3 670	3 672	-3,94	95,6	-	-
6	6 940	6 941	-10,06	95,6	-	-
7	6 727	6 729	-9,75	95,6	-	-
8	3 313	3 316	-2,99	95,6	-	-
9	6 047	6 049	-8,71	95,6	-	-
Sum			7,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GV Druvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 417	2 422	0,45	96,1	-	-
10	4 721	4 724	-5,80	96,1	-	-
11	5 367	5 369	-7,03	96,1	-	-
12	4 349	4 351	-5,02	96,1	-	-
13	3 323	3 326	-2,49	96,1	-	-
14	6 755	6 757	-9,28	96,1	-	-
15	6 558	6 560	-8,99	96,1	-	-
16	4 665	4 667	-5,69	96,1	-	-
17	3 599	3 602	-3,23	96,1	-	-
18	4 185	4 188	-4,65	96,1	-	-
19	4 101	4 104	-4,46	96,1	-	-
2	2 008	2 013	2,13	96,1	-	-
20	5 507	5 509	-7,28	96,1	-	-
21	6 721	6 722	-9,23	96,1	-	-
22	5 764	5 766	-7,72	96,1	-	-
23	4 922	4 925	-6,20	96,1	-	-
3	2 579	2 584	-0,15	96,1	-	-
4	3 083	3 087	-1,79	96,1	-	-
5	2 566	2 571	-0,10	96,1	-	-
6	7 087	7 089	-9,75	96,1	-	-
7	5 283	5 285	-6,88	96,1	-	-
8	3 597	3 600	-3,23	96,1	-	-
9	5 794	5 796	-7,77	96,1	-	-
Sum			10,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GV Druvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 417	2 422	-0,08	95,6	-	-
10	4 721	4 724	-6,32	95,6	-	-
11	5 367	5 369	-7,55	95,6	-	-
12	4 349	4 351	-5,54	95,6	-	-
13	3 323	3 326	-3,01	95,6	-	-
14	6 755	6 757	-9,79	95,6	-	-
15	6 558	6 560	-9,50	95,6	-	-
16	4 665	4 667	-6,21	95,6	-	-
17	3 599	3 602	-3,76	95,6	-	-
18	4 185	4 188	-5,18	95,6	-	-
19	4 101	4 104	-4,99	95,6	-	-
2	2 008	2 013	1,60	95,6	-	-
20	5 507	5 509	-7,80	95,6	-	-
21	6 721	6 722	-9,74	95,6	-	-
22	5 764	5 766	-8,24	95,6	-	-
23	4 922	4 925	-6,72	95,6	-	-
3	2 579	2 584	-0,68	95,6	-	-
4	3 083	3 087	-2,32	95,6	-	-
5	2 566	2 571	-0,63	95,6	-	-
6	7 087	7 089	-10,27	95,6	-	-
7	5 283	5 285	-7,40	95,6	-	-
8	3 597	3 600	-3,75	95,6	-	-
9	5 794	5 796	-8,29	95,6	-	-
Sum			9,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GW Saulkrasti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	-2,32	96,1	-	-
10	5 148	5 151	-6,63	96,1	-	-
11	5 311	5 313	-6,93	96,1	-	-
12	4 492	4 494	-5,33	96,1	-	-
13	2 739	2 744	-0,70	96,1	-	-
14	7 300	7 302	-10,04	96,1	-	-
15	6 892	6 894	-9,47	96,1	-	-
16	4 374	4 376	-5,07	96,1	-	-
17	3 659	3 662	-3,39	96,1	-	-
18	3 734	3 737	-3,58	96,1	-	-
19	3 969	3 971	-4,15	96,1	-	-
2	2 509	2 514	0,10	96,1	-	-
20	5 805	5 807	-7,79	96,1	-	-
21	6 915	6 917	-9,51	96,1	-	-
22	6 277	6 279	-8,56	96,1	-	-
23	5 112	5 115	-6,56	96,1	-	-
3	3 133	3 136	-1,94	96,1	-	-
4	3 194	3 197	-2,12	96,1	-	-
5	2 671	2 675	-0,47	96,1	-	-
6	7 150	7 151	-9,84	96,1	-	-
7	5 890	5 892	-7,93	96,1	-	-
8	3 270	3 274	-2,34	96,1	-	-
9	5 946	5 948	-8,03	96,1	-	-
Sum			9,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GW Saulkrasti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	-2,84	95,6	-	-
10	5 148	5 151	-7,15	95,6	-	-
11	5 311	5 313	-7,45	95,6	-	-
12	4 492	4 494	-5,85	95,6	-	-
13	2 739	2 744	-1,23	95,6	-	-
14	7 300	7 302	-10,56	95,6	-	-
15	6 892	6 894	-9,99	95,6	-	-
16	4 374	4 376	-5,60	95,6	-	-
17	3 659	3 662	-3,92	95,6	-	-
18	3 734	3 737	-4,10	95,6	-	-
19	3 969	3 971	-4,68	95,6	-	-
2	2 509	2 514	-0,42	95,6	-	-
20	5 805	5 807	-8,31	95,6	-	-
21	6 915	6 917	-10,02	95,6	-	-
22	6 277	6 279	-9,07	95,6	-	-
23	5 112	5 115	-7,09	95,6	-	-
3	3 133	3 136	-2,47	95,6	-	-
4	3 194	3 197	-2,65	95,6	-	-
5	2 671	2 675	-1,00	95,6	-	-
6	7 150	7 151	-10,35	95,6	-	-
7	5 890	5 892	-8,45	95,6	-	-
8	3 270	3 274	-2,87	95,6	-	-
9	5 946	5 948	-8,55	95,6	-	-
Sum			8,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GX Jaundruvas 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	2 520	2 525	0,06	96,1	-	-
10	4 829	4 832	-6,02	96,1	-	-
11	5 475	5 477	-7,23	96,1	-	-
12	4 458	4 460	-5,25	96,1	-	-
13	3 414	3 417	-2,74	96,1	-	-
14	6 861	6 862	-9,43	96,1	-	-
15	6 667	6 669	-9,15	96,1	-	-
16	4 768	4 770	-5,90	96,1	-	-
17	3 707	3 710	-3,51	96,1	-	-
18	4 283	4 286	-4,87	96,1	-	-
19	4 207	4 209	-4,70	96,1	-	-
2	2 117	2 122	1,65	96,1	-	-
20	5 616	5 618	-7,47	96,1	-	-
21	6 830	6 831	-9,39	96,1	-	-
22	5 870	5 872	-7,90	96,1	-	-
23	5 032	5 035	-6,41	96,1	-	-
3	2 688	2 692	-0,53	96,1	-	-
4	3 191	3 195	-2,11	96,1	-	-
5	2 673	2 677	-0,48	96,1	-	-
6	7 196	7 198	-9,90	96,1	-	-
7	5 387	5 390	-7,07	96,1	-	-
8	3 697	3 700	-3,49	96,1	-	-
9	5 903	5 905	-7,96	96,1	-	-
Sum			9,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GX Jaundruvas 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	2 520	2 525	-0,46	95,6	-	-
10	4 829	4 832	-6,54	95,6	-	-
11	5 475	5 477	-7,75	95,6	-	-
12	4 458	4 460	-5,78	95,6	-	-
13	3 414	3 417	-3,27	95,6	-	-
14	6 861	6 862	-9,95	95,6	-	-
15	6 667	6 669	-9,66	95,6	-	-
16	4 768	4 770	-6,42	95,6	-	-
17	3 707	3 710	-4,04	95,6	-	-
18	4 283	4 286	-5,40	95,6	-	-
19	4 207	4 209	-5,23	95,6	-	-
2	2 117	2 122	1,12	95,6	-	-
20	5 616	5 618	-7,99	95,6	-	-
21	6 830	6 831	-9,90	95,6	-	-
22	5 870	5 872	-8,42	95,6	-	-
23	5 032	5 035	-6,93	95,6	-	-
3	2 688	2 692	-1,05	95,6	-	-
4	3 191	3 195	-2,64	95,6	-	-
5	2 673	2 677	-1,00	95,6	-	-
6	7 196	7 198	-10,42	95,6	-	-
7	5 387	5 390	-7,59	95,6	-	-
8	3 697	3 700	-4,01	95,6	-	-
9	5 903	5 905	-8,48	95,6	-	-
Sum			9,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GY Dzilnas 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	4 701	4 703	-5,76	96,1	-	-
10	5 728	5 730	-7,66	96,1	-	-
11	5 166	5 168	-6,66	96,1	-	-
12	4 794	4 796	-5,95	96,1	-	-
13	2 551	2 554	-0,04	96,1	-	-
14	7 815	7 817	-10,72	96,1	-	-
15	7 132	7 134	-9,81	96,1	-	-
16	4 050	4 052	-4,34	96,1	-	-
17	4 057	4 060	-4,36	96,1	-	-
18	3 330	3 333	-2,51	96,1	-	-
19	3 998	4 000	-4,22	96,1	-	-
2	3 834	3 837	-3,83	96,1	-	-
20	6 112	6 114	-8,29	96,1	-	-
21	6 946	6 947	-9,55	96,1	-	-
22	6 837	6 838	-9,39	96,1	-	-
23	5 363	5 365	-7,03	96,1	-	-
3	4 297	4 300	-4,90	96,1	-	-
4	3 814	3 817	-3,78	96,1	-	-
5	3 500	3 503	-2,97	96,1	-	-
6	6 961	6 962	-9,57	96,1	-	-
7	6 622	6 624	-9,08	96,1	-	-
8	3 241	3 244	-2,26	96,1	-	-
9	6 022	6 024	-8,15	96,1	-	-
Sum			8,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GY Dzilnas 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	4 701	4 703	-6,28	95,6	-	-
10	5 728	5 730	-8,18	95,6	-	-
11	5 166	5 168	-7,19	95,6	-	-
12	4 794	4 796	-6,47	95,6	-	-
13	2 551	2 554	-0,57	95,6	-	-
14	7 815	7 817	-11,24	95,6	-	-
15	7 132	7 134	-10,33	95,6	-	-
16	4 050	4 052	-4,87	95,6	-	-
17	4 057	4 060	-4,88	95,6	-	-
18	3 330	3 333	-3,03	95,6	-	-
19	3 998	4 000	-4,75	95,6	-	-
2	3 834	3 837	-4,35	95,6	-	-
20	6 112	6 114	-8,81	95,6	-	-
21	6 946	6 947	-10,07	95,6	-	-
22	6 837	6 838	-9,91	95,6	-	-
23	5 363	5 365	-7,55	95,6	-	-
3	4 297	4 300	-5,43	95,6	-	-
4	3 814	3 817	-4,30	95,6	-	-
5	3 500	3 503	-3,50	95,6	-	-
6	6 961	6 962	-10,09	95,6	-	-
7	6 622	6 624	-9,60	95,6	-	-
8	3 241	3 244	-2,78	95,6	-	-
9	6 022	6 024	-8,67	95,6	-	-
Sum			7,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 702	4 704	-5,76	96,1	-	-
10	5 719	5 721	-7,65	96,1	-	-
11	5 151	5 153	-6,64	96,1	-	-
12	4 783	4 785	-5,92	96,1	-	-
13	2 540	2 544	-0,01	96,1	-	-
14	7 804	7 806	-10,71	96,1	-	-
15	7 119	7 121	-9,80	96,1	-	-
16	4 034	4 037	-4,31	96,1	-	-
17	4 049	4 051	-4,34	96,1	-	-
18	3 315	3 318	-2,47	96,1	-	-
19	3 986	3 988	-4,19	96,1	-	-
2	3 835	3 838	-3,83	96,1	-	-
20	6 100	6 102	-8,28	96,1	-	-
21	6 931	6 933	-9,53	96,1	-	-
22	6 827	6 828	-9,38	96,1	-	-
23	5 351	5 353	-7,00	96,1	-	-
3	4 296	4 298	-4,90	96,1	-	-
4	3 808	3 811	-3,76	96,1	-	-
5	3 497	3 499	-2,96	96,1	-	-
6	6 945	6 946	-9,55	96,1	-	-
7	6 614	6 615	-9,07	96,1	-	-
8	3 230	3 233	-2,22	96,1	-	-
9	6 008	6 010	-8,13	96,1	-	-
Sum			8,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 702	4 704	-6,28	95,6	-	-
10	5 719	5 721	-8,17	95,6	-	-
11	5 151	5 153	-7,16	95,6	-	-
12	4 783	4 785	-6,45	95,6	-	-
13	2 540	2 544	-0,53	95,6	-	-
14	7 804	7 806	-11,22	95,6	-	-
15	7 119	7 121	-10,31	95,6	-	-
16	4 034	4 037	-4,83	95,6	-	-
17	4 049	4 051	-4,86	95,6	-	-
18	3 315	3 318	-2,99	95,6	-	-
19	3 986	3 988	-4,72	95,6	-	-
2	3 835	3 838	-4,36	95,6	-	-
20	6 100	6 102	-8,79	95,6	-	-
21	6 931	6 933	-10,05	95,6	-	-
22	6 827	6 828	-9,90	95,6	-	-
23	5 351	5 353	-7,53	95,6	-	-
3	4 296	4 298	-5,42	95,6	-	-
4	3 808	3 811	-4,29	95,6	-	-
5	3 497	3 499	-3,49	95,6	-	-
6	6 945	6 946	-10,07	95,6	-	-
7	6 614	6 615	-9,59	95,6	-	-
8	3 230	3 233	-2,75	95,6	-	-
9	6 008	6 010	-8,65	95,6	-	-
Sum			7,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HA 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	2 607	2 611	-0,25	96,1	-	-
10	4 905	4 908	-6,17	96,1	-	-
11	5 528	5 530	-7,32	96,1	-	-
12	4 519	4 521	-5,38	96,1	-	-
13	3 428	3 432	-2,78	96,1	-	-
14	6 944	6 946	-9,55	96,1	-	-
15	6 741	6 743	-9,26	96,1	-	-
16	4 806	4 809	-5,97	96,1	-	-
17	3 761	3 764	-3,65	96,1	-	-
18	4 310	4 313	-4,93	96,1	-	-
19	4 252	4 255	-4,80	96,1	-	-
2	2 184	2 189	1,37	96,1	-	-
20	5 687	5 689	-7,59	96,1	-	-
21	6 898	6 899	-9,48	96,1	-	-
22	5 951	5 953	-8,03	96,1	-	-
23	5 097	5 099	-6,54	96,1	-	-
3	2 762	2 766	-0,78	96,1	-	-
4	3 245	3 249	-2,27	96,1	-	-
5	2 723	2 727	-0,65	96,1	-	-
6	7 258	7 260	-9,99	96,1	-	-
7	5 472	5 474	-7,22	96,1	-	-
8	3 729	3 732	-3,57	96,1	-	-
9	5 968	5 970	-8,06	96,1	-	-
Sum			9,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HA 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	2 607	2 611	-0,77	95,6	-	-
10	4 905	4 908	-6,69	95,6	-	-
11	5 528	5 530	-7,84	95,6	-	-
12	4 519	4 521	-5,91	95,6	-	-
13	3 428	3 432	-3,31	95,6	-	-
14	6 944	6 946	-10,07	95,6	-	-
15	6 741	6 743	-9,77	95,6	-	-
16	4 806	4 809	-6,49	95,6	-	-
17	3 761	3 764	-4,17	95,6	-	-
18	4 310	4 313	-5,46	95,6	-	-
19	4 252	4 255	-5,33	95,6	-	-
2	2 184	2 189	0,84	95,6	-	-
20	5 687	5 689	-8,11	95,6	-	-
21	6 898	6 899	-10,00	95,6	-	-
22	5 951	5 953	-8,55	95,6	-	-
23	5 097	5 099	-7,06	95,6	-	-
3	2 762	2 766	-1,30	95,6	-	-
4	3 245	3 249	-2,80	95,6	-	-
5	2 723	2 727	-1,17	95,6	-	-
6	7 258	7 260	-10,50	95,6	-	-
7	5 472	5 474	-7,74	95,6	-	-
8	3 729	3 732	-4,09	95,6	-	-
9	5 968	5 970	-8,58	95,6	-	-
Sum			9,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HB Imanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 237	5 239	-6,80	96,1	-	-
10	6 180	6 182	-8,40	96,1	-	-
11	5 517	5 519	-7,30	96,1	-	-
12	5 224	5 225	-6,77	96,1	-	-
13	2 992	2 995	-1,51	96,1	-	-
14	8 238	8 240	-11,25	96,1	-	-
15	7 520	7 521	-10,34	96,1	-	-
16	4 398	4 400	-5,12	96,1	-	-
17	4 516	4 518	-5,38	96,1	-	-
18	3 692	3 695	-3,47	96,1	-	-
19	4 408	4 410	-5,15	96,1	-	-
2	4 371	4 374	-5,07	96,1	-	-
20	6 522	6 523	-8,93	96,1	-	-
21	7 301	7 302	-10,04	96,1	-	-
22	7 274	7 276	-10,01	96,1	-	-
23	5 775	5 777	-7,74	96,1	-	-
3	4 822	4 824	-6,00	96,1	-	-
4	4 302	4 305	-4,92	96,1	-	-
5	4 013	4 016	-4,26	96,1	-	-
6	7 275	7 276	-10,01	96,1	-	-
7	7 084	7 085	-9,75	96,1	-	-
8	3 670	3 672	-3,42	96,1	-	-
9	6 397	6 398	-8,74	96,1	-	-
Sum			7,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HB Imanti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 237	5 239	-7,32	95,6	-	-
10	6 180	6 182	-8,92	95,6	-	-
11	5 517	5 519	-7,82	95,6	-	-
12	5 224	5 225	-7,29	95,6	-	-
13	2 992	2 995	-2,04	95,6	-	-
14	8 238	8 240	-11,76	95,6	-	-
15	7 520	7 521	-10,85	95,6	-	-
16	4 398	4 400	-5,65	95,6	-	-
17	4 516	4 518	-5,90	95,6	-	-
18	3 692	3 695	-4,00	95,6	-	-
19	4 408	4 410	-5,67	95,6	-	-
2	4 371	4 374	-5,59	95,6	-	-
20	6 522	6 523	-9,45	95,6	-	-
21	7 301	7 302	-10,56	95,6	-	-
22	7 274	7 276	-10,52	95,6	-	-
23	5 775	5 777	-8,26	95,6	-	-
3	4 822	4 824	-6,52	95,6	-	-
4	4 302	4 305	-5,44	95,6	-	-
5	4 013	4 016	-4,78	95,6	-	-
6	7 275	7 276	-10,53	95,6	-	-
7	7 084	7 085	-10,26	95,6	-	-
8	3 670	3 672	-3,94	95,6	-	-
9	6 397	6 398	-9,26	95,6	-	-
Sum			6,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HC Birzes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 215	4 218	-4,72	96,1	-	-
10	5 545	5 547	-7,35	96,1	-	-
11	5 220	5 222	-6,77	96,1	-	-
12	4 683	4 685	-5,72	96,1	-	-
13	2 493	2 497	0,16	96,1	-	-
14	7 684	7 686	-10,56	96,1	-	-
15	7 087	7 089	-9,75	96,1	-	-
16	4 136	4 138	-4,54	96,1	-	-
17	3 887	3 890	-3,96	96,1	-	-
18	3 414	3 417	-2,74	96,1	-	-
19	3 954	3 957	-4,12	96,1	-	-
2	3 355	3 358	-2,58	96,1	-	-
20	6 029	6 031	-8,16	96,1	-	-
21	6 970	6 972	-9,59	96,1	-	-
22	6 679	6 681	-9,16	96,1	-	-
23	5 284	5 287	-6,88	96,1	-	-
3	3 885	3 888	-3,95	96,1	-	-
4	3 558	3 561	-3,13	96,1	-	-
5	3 158	3 161	-2,01	96,1	-	-
6	7 062	7 063	-9,71	96,1	-	-
7	6 403	6 405	-8,75	96,1	-	-
8	3 180	3 183	-2,08	96,1	-	-
9	6 017	6 019	-8,14	96,1	-	-
Sum			8,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HC Birzes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 215	4 218	-5,25	95,6	-	-
10	5 545	5 547	-7,87	95,6	-	-
11	5 220	5 222	-7,29	95,6	-	-
12	4 683	4 685	-6,25	95,6	-	-
13	2 493	2 497	-0,36	95,6	-	-
14	7 684	7 686	-11,07	95,6	-	-
15	7 087	7 089	-10,27	95,6	-	-
16	4 136	4 138	-5,07	95,6	-	-
17	3 887	3 890	-4,48	95,6	-	-
18	3 414	3 417	-3,27	95,6	-	-
19	3 954	3 957	-4,64	95,6	-	-
2	3 355	3 358	-3,10	95,6	-	-
20	6 029	6 031	-8,68	95,6	-	-
21	6 970	6 972	-10,10	95,6	-	-
22	6 679	6 681	-9,68	95,6	-	-
23	5 284	5 287	-7,40	95,6	-	-
3	3 885	3 888	-4,48	95,6	-	-
4	3 558	3 561	-3,65	95,6	-	-
5	3 158	3 161	-2,54	95,6	-	-
6	7 062	7 063	-10,23	95,6	-	-
7	6 403	6 405	-9,27	95,6	-	-
8	3 180	3 183	-2,61	95,6	-	-
9	6 017	6 019	-8,66	95,6	-	-
Sum			8,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HD 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	1 711	1 718	3,57	96,1	-	-
10	3 798	3 801	-3,74	96,1	-	-
11	4 317	4 320	-4,95	96,1	-	-
12	3 328	3 331	-2,50	96,1	-	-
13	2 315	2 320	0,84	96,1	-	-
14	5 902	5 904	-7,95	96,1	-	-
15	5 613	5 615	-7,47	96,1	-	-
16	3 599	3 602	-3,23	96,1	-	-
17	2 553	2 557	-0,05	96,1	-	-
18	3 133	3 136	-1,94	96,1	-	-
19	3 038	3 041	-1,65	96,1	-	-
2	1 050	1 060	7,90	96,1	-	-
20	4 542	4 544	-5,43	96,1	-	-
21	5 731	5 733	-7,67	96,1	-	-
22	4 888	4 891	-6,13	96,1	-	-
23	3 919	3 923	-4,04	96,1	-	-
3	1 674	1 680	3,77	96,1	-	-
4	2 038	2 043	2,00	96,1	-	-
5	1 510	1 517	4,69	96,1	-	-
6	6 066	6 068	-8,22	96,1	-	-
7	4 451	4 454	-5,24	96,1	-	-
8	2 537	2 541	0,00	96,1	-	-
9	4 788	4 790	-5,93	96,1	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HD 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	1 711	1 718	3,04	95,6	-	-
10	3 798	3 801	-4,26	95,6	-	-
11	4 317	4 320	-5,47	95,6	-	-
12	3 328	3 331	-3,03	95,6	-	-
13	2 315	2 320	0,31	95,6	-	-
14	5 902	5 904	-8,47	95,6	-	-
15	5 613	5 615	-7,99	95,6	-	-
16	3 599	3 602	-3,76	95,6	-	-
17	2 553	2 557	-0,58	95,6	-	-
18	3 133	3 136	-2,47	95,6	-	-
19	3 038	3 041	-2,18	95,6	-	-
2	1 050	1 060	7,37	95,6	-	-
20	4 542	4 544	-5,95	95,6	-	-
21	5 731	5 733	-8,19	95,6	-	-
22	4 888	4 891	-6,66	95,6	-	-
23	3 919	3 923	-4,56	95,6	-	-
3	1 674	1 680	3,24	95,6	-	-
4	2 038	2 043	1,47	95,6	-	-
5	1 510	1 517	4,16	95,6	-	-
6	6 066	6 068	-8,74	95,6	-	-
7	4 451	4 454	-5,76	95,6	-	-
8	2 537	2 541	-0,52	95,6	-	-
9	4 788	4 790	-6,46	95,6	-	-
Sum			13,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HE Biksti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 453	1 461	5,03	96,1	-	-
10	3 602	3 606	-3,24	96,1	-	-
11	4 209	4 212	-4,71	96,1	-	-
12	3 188	3 191	-2,10	96,1	-	-
13	2 372	2 377	0,62	96,1	-	-
14	5 687	5 689	-7,59	96,1	-	-
15	5 429	5 432	-7,14	96,1	-	-
16	3 549	3 552	-3,10	96,1	-	-
17	2 441	2 445	0,36	96,1	-	-
18	3 129	3 132	-1,93	96,1	-	-
19	2 961	2 965	-1,42	96,1	-	-
2	858	870	9,66	96,1	-	-
20	4 366	4 369	-5,06	96,1	-	-
21	5 570	5 572	-7,39	96,1	-	-
22	4 678	4 681	-5,71	96,1	-	-
23	3 766	3 769	-3,66	96,1	-	-
3	1 463	1 470	4,98	96,1	-	-
4	1 926	1 932	2,51	96,1	-	-
5	1 421	1 428	5,24	96,1	-	-
6	5 927	5 929	-7,99	96,1	-	-
7	4 228	4 231	-4,75	96,1	-	-
8	2 520	2 524	0,07	96,1	-	-
9	4 637	4 639	-5,63	96,1	-	-
Sum			14,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HE Biksti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 453	1 461	4,50	95,6	-	-
10	3 602	3 606	-3,77	95,6	-	-
11	4 209	4 212	-5,23	95,6	-	-
12	3 188	3 191	-2,63	95,6	-	-
13	2 372	2 377	0,09	95,6	-	-
14	5 687	5 689	-8,11	95,6	-	-
15	5 429	5 432	-7,67	95,6	-	-
16	3 549	3 552	-3,63	95,6	-	-
17	2 441	2 445	-0,17	95,6	-	-
18	3 129	3 132	-2,45	95,6	-	-
19	2 961	2 965	-1,95	95,6	-	-
2	858	870	9,13	95,6	-	-
20	4 366	4 369	-5,58	95,6	-	-
21	5 570	5 572	-7,91	95,6	-	-
22	4 678	4 681	-6,24	95,6	-	-
23	3 766	3 769	-4,19	95,6	-	-
3	1 463	1 470	4,45	95,6	-	-
4	1 926	1 932	1,98	95,6	-	-
5	1 421	1 428	4,71	95,6	-	-
6	5 927	5 929	-8,51	95,6	-	-
7	4 228	4 231	-5,28	95,6	-	-
8	2 520	2 524	-0,46	95,6	-	-
9	4 637	4 639	-6,15	95,6	-	-
Sum			14,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HF Tudalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 978	2 982	-1,47	96,1	-	-
10	5 108	5 111	-6,56	96,1	-	-
11	5 508	5 510	-7,28	96,1	-	-
12	4 582	4 585	-5,52	96,1	-	-
13	3 140	3 143	-1,96	96,1	-	-
14	7 218	7 219	-9,93	96,1	-	-
15	6 913	6 915	-9,51	96,1	-	-
16	4 670	4 672	-5,70	96,1	-	-
17	3 774	3 777	-3,68	96,1	-	-
18	4 095	4 097	-4,45	96,1	-	-
19	4 183	4 185	-4,65	96,1	-	-
2	2 365	2 370	0,65	96,1	-	-
20	5 835	5 837	-7,84	96,1	-	-
21	7 005	7 006	-9,63	96,1	-	-
22	6 204	6 206	-8,44	96,1	-	-
23	5 188	5 191	-6,71	96,1	-	-
3	2 990	2 994	-1,51	96,1	-	-
4	3 271	3 275	-2,34	96,1	-	-
5	2 732	2 736	-0,68	96,1	-	-
6	7 305	7 306	-10,05	96,1	-	-
7	5 766	5 768	-7,73	96,1	-	-
8	3 562	3 565	-3,14	96,1	-	-
9	6 049	6 051	-8,19	96,1	-	-
Sum			9,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HF Tudalinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 978	2 982	-2,00	95,6	-	-
10	5 108	5 111	-7,08	95,6	-	-
11	5 508	5 510	-7,80	95,6	-	-
12	4 582	4 585	-6,04	95,6	-	-
13	3 140	3 143	-2,49	95,6	-	-
14	7 218	7 219	-10,45	95,6	-	-
15	6 913	6 915	-10,02	95,6	-	-
16	4 670	4 672	-6,22	95,6	-	-
17	3 774	3 777	-4,21	95,6	-	-
18	4 095	4 097	-4,97	95,6	-	-
19	4 183	4 185	-5,17	95,6	-	-
2	2 365	2 370	0,12	95,6	-	-
20	5 835	5 837	-8,36	95,6	-	-
21	7 005	7 006	-10,15	95,6	-	-
22	6 204	6 206	-8,96	95,6	-	-
23	5 188	5 191	-7,23	95,6	-	-
3	2 990	2 994	-2,04	95,6	-	-
4	3 271	3 275	-2,87	95,6	-	-
5	2 732	2 736	-1,20	95,6	-	-
6	7 305	7 306	-10,57	95,6	-	-
7	5 766	5 768	-8,25	95,6	-	-
8	3 562	3 565	-3,66	95,6	-	-
9	6 049	6 051	-8,71	95,6	-	-
Sum			8,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HG 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	1 697	1 703	3,65	96,1	-	-
10	3 946	3 949	-4,10	96,1	-	-
11	4 597	4 600	-5,55	96,1	-	-
12	3 568	3 571	-3,15	96,1	-	-
13	2 716	2 720	-0,62	96,1	-	-
14	6 002	6 004	-8,12	96,1	-	-
15	5 780	5 782	-7,75	96,1	-	-
16	3 937	3 940	-4,08	96,1	-	-
17	2 830	2 833	-1,00	96,1	-	-
18	3 505	3 508	-2,99	96,1	-	-
19	3 352	3 355	-2,57	96,1	-	-
2	1 224	1 233	6,56	96,1	-	-
20	4 725	4 727	-5,81	96,1	-	-
21	5 937	5 939	-8,01	96,1	-	-
22	5 002	5 004	-6,35	96,1	-	-
23	4 139	4 142	-4,55	96,1	-	-
3	1 802	1 807	3,11	96,1	-	-
4	2 315	2 320	0,84	96,1	-	-
5	1 812	1 817	3,06	96,1	-	-
6	6 305	6 307	-8,60	96,1	-	-
7	4 535	4 537	-5,42	96,1	-	-
8	2 900	2 903	-1,22	96,1	-	-
9	5 011	5 013	-6,37	96,1	-	-
Sum			12,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HG 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	1 697	1 703	3,12	95,6	-	-
10	3 946	3 949	-4,62	95,6	-	-
11	4 597	4 600	-6,07	95,6	-	-
12	3 568	3 571	-3,68	95,6	-	-
13	2 716	2 720	-1,15	95,6	-	-
14	6 002	6 004	-8,64	95,6	-	-
15	5 780	5 782	-8,27	95,6	-	-
16	3 937	3 940	-4,60	95,6	-	-
17	2 830	2 833	-1,53	95,6	-	-
18	3 505	3 508	-3,51	95,6	-	-
19	3 352	3 355	-3,09	95,6	-	-
2	1 224	1 233	6,03	95,6	-	-
20	4 725	4 727	-6,33	95,6	-	-
21	5 937	5 939	-8,53	95,6	-	-
22	5 002	5 004	-6,88	95,6	-	-
23	4 139	4 142	-5,08	95,6	-	-
3	1 802	1 807	2,58	95,6	-	-
4	2 315	2 320	0,31	95,6	-	-
5	1 812	1 817	2,54	95,6	-	-
6	6 305	6 307	-9,12	95,6	-	-
7	4 535	4 537	-5,94	95,6	-	-
8	2 900	2 903	-1,75	95,6	-	-
9	5 011	5 013	-6,89	95,6	-	-
Sum			12,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HH Polakas 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	3 867	3 871	-3,91	96,1	-	-
10	5 293	5 296	-6,90	96,1	-	-
11	5 069	5 072	-6,48	96,1	-	-
12	4 465	4 468	-5,27	96,1	-	-
13	2 335	2 340	0,76	96,1	-	-
14	7 445	7 446	-10,24	96,1	-	-
15	6 884	6 885	-9,46	96,1	-	-
16	4 009	4 012	-4,25	96,1	-	-
17	3 653	3 656	-3,37	96,1	-	-
18	3 297	3 301	-2,42	96,1	-	-
19	3 773	3 776	-3,68	96,1	-	-
2	3 014	3 017	-1,58	96,1	-	-
20	5 815	5 817	-7,81	96,1	-	-
21	6 796	6 798	-9,34	96,1	-	-
22	6 432	6 434	-8,79	96,1	-	-
23	5 075	5 078	-6,50	96,1	-	-
3	3 561	3 564	-3,14	96,1	-	-
4	3 293	3 297	-2,41	96,1	-	-
5	2 865	2 869	-1,11	96,1	-	-
6	6 921	6 922	-9,52	96,1	-	-
7	6 134	6 136	-8,33	96,1	-	-
8	3 002	3 006	-1,55	96,1	-	-
9	5 835	5 837	-7,84	96,1	-	-
Sum			9,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HH Polakas 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	3 867	3 871	-4,44	95,6	-	-
10	5 293	5 296	-7,42	95,6	-	-
11	5 069	5 072	-7,00	95,6	-	-
12	4 465	4 468	-5,79	95,6	-	-
13	2 335	2 340	0,23	95,6	-	-
14	7 445	7 446	-10,75	95,6	-	-
15	6 884	6 885	-9,98	95,6	-	-
16	4 009	4 012	-4,77	95,6	-	-
17	3 653	3 656	-3,90	95,6	-	-
18	3 297	3 301	-2,94	95,6	-	-
19	3 773	3 776	-4,20	95,6	-	-
2	3 014	3 017	-2,11	95,6	-	-
20	5 815	5 817	-8,33	95,6	-	-
21	6 796	6 798	-9,85	95,6	-	-
22	6 432	6 434	-9,31	95,6	-	-
23	5 075	5 078	-7,02	95,6	-	-
3	3 561	3 564	-3,66	95,6	-	-
4	3 293	3 297	-2,93	95,6	-	-
5	2 865	2 869	-1,64	95,6	-	-
6	6 921	6 922	-10,03	95,6	-	-
7	6 134	6 136	-8,85	95,6	-	-
8	3 002	3 006	-2,07	95,6	-	-
9	5 835	5 837	-8,36	95,6	-	-
Sum			8,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HI Staltini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 813	4 815	-5,99	96,1	-	-
10	5 704	5 706	-7,62	96,1	-	-
11	5 051	5 052	-6,45	96,1	-	-
12	4 747	4 749	-5,85	96,1	-	-
13	2 516	2 519	0,08	96,1	-	-
14	7 762	7 763	-10,65	96,1	-	-
15	7 046	7 048	-9,69	96,1	-	-
16	3 931	3 934	-4,06	96,1	-	-
17	4 041	4 044	-4,32	96,1	-	-
18	3 222	3 224	-2,20	96,1	-	-
19	3 932	3 934	-4,06	96,1	-	-
2	3 951	3 954	-4,11	96,1	-	-
20	6 046	6 047	-8,19	96,1	-	-
21	6 834	6 835	-9,39	96,1	-	-
22	6 797	6 799	-9,34	96,1	-	-
23	5 299	5 301	-6,91	96,1	-	-
3	4 381	4 383	-5,09	96,1	-	-
4	3 837	3 839	-3,83	96,1	-	-
5	3 562	3 565	-3,14	96,1	-	-
6	6 820	6 821	-9,37	96,1	-	-
7	6 609	6 611	-9,06	96,1	-	-
8	3 193	3 196	-2,12	96,1	-	-
9	5 926	5 927	-7,99	96,1	-	-
Sum			8,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HI Staltini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 813	4 815	-6,51	95,6	-	-
10	5 704	5 706	-8,14	95,6	-	-
11	5 051	5 052	-6,97	95,6	-	-
12	4 747	4 749	-6,37	95,6	-	-
13	2 516	2 519	-0,44	95,6	-	-
14	7 762	7 763	-11,17	95,6	-	-
15	7 046	7 048	-10,21	95,6	-	-
16	3 931	3 934	-4,59	95,6	-	-
17	4 041	4 044	-4,85	95,6	-	-
18	3 222	3 224	-2,72	95,6	-	-
19	3 932	3 934	-4,59	95,6	-	-
2	3 951	3 954	-4,63	95,6	-	-
20	6 046	6 047	-8,71	95,6	-	-
21	6 834	6 835	-9,91	95,6	-	-
22	6 797	6 799	-9,85	95,6	-	-
23	5 299	5 301	-7,43	95,6	-	-
3	4 381	4 383	-5,61	95,6	-	-
4	3 837	3 839	-4,36	95,6	-	-
5	3 562	3 565	-3,66	95,6	-	-
6	6 820	6 821	-9,89	95,6	-	-
7	6 609	6 611	-9,58	95,6	-	-
8	3 193	3 196	-2,64	95,6	-	-
9	5 926	5 927	-8,51	95,6	-	-
Sum			7,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HJ Su 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	1 232	1 242	6,49	96,1	-	-
10	3 259	3 264	-2,31	96,1	-	-
11	4 572	4 575	-5,50	96,1	-	-
12	3 457	3 461	-2,86	96,1	-	-
13	3 907	3 909	-4,00	96,1	-	-
14	4 861	4 864	-6,08	96,1	-	-
15	4 984	4 987	-6,32	96,1	-	-
16	4 397	4 399	-5,12	96,1	-	-
17	3 104	3 108	-1,86	96,1	-	-
18	4 292	4 294	-4,89	96,1	-	-
19	3 735	3 738	-3,58	96,1	-	-
2	1 919	1 925	2,54	96,1	-	-
20	4 115	4 118	-4,50	96,1	-	-
21	5 343	5 345	-6,99	96,1	-	-
22	4 003	4 006	-4,24	96,1	-	-
23	3 814	3 818	-3,78	96,1	-	-
3	1 831	1 837	2,97	96,1	-	-
4	2 756	2 760	-0,76	96,1	-	-
5	2 579	2 583	-0,15	96,1	-	-
6	5 876	5 878	-7,91	96,1	-	-
7	3 438	3 441	-2,81	96,1	-	-
8	3 707	3 710	-3,51	96,1	-	-
9	4 593	4 595	-5,54	96,1	-	-
Sum			12,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HJ Su 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	1 232	1 242	5,96	95,6	-	-
10	3 259	3 264	-2,84	95,6	-	-
11	4 572	4 575	-6,02	95,6	-	-
12	3 457	3 461	-3,38	95,6	-	-
13	3 907	3 909	-4,53	95,6	-	-
14	4 861	4 864	-6,60	95,6	-	-
15	4 984	4 987	-6,84	95,6	-	-
16	4 397	4 399	-5,65	95,6	-	-
17	3 104	3 108	-2,38	95,6	-	-
18	4 292	4 294	-5,42	95,6	-	-
19	3 735	3 738	-4,11	95,6	-	-
2	1 919	1 925	2,01	95,6	-	-
20	4 115	4 118	-5,02	95,6	-	-
21	5 343	5 345	-7,51	95,6	-	-
22	4 003	4 006	-4,76	95,6	-	-
23	3 814	3 818	-4,31	95,6	-	-
3	1 831	1 837	2,44	95,6	-	-
4	2 756	2 760	-1,28	95,6	-	-
5	2 579	2 583	-0,67	95,6	-	-
6	5 876	5 878	-8,43	95,6	-	-
7	3 438	3 441	-3,33	95,6	-	-
8	3 707	3 710	-4,04	95,6	-	-
9	4 593	4 595	-6,06	95,6	-	-
Sum			11,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HK Vizbuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 766	3 769	-3,66	96,1	-	-
10	5 300	5 303	-6,91	96,1	-	-
11	5 158	5 160	-6,65	96,1	-	-
12	4 505	4 507	-5,35	96,1	-	-
13	2 435	2 439	0,38	96,1	-	-
14	7 459	7 460	-10,26	96,1	-	-
15	6 929	6 931	-9,53	96,1	-	-
16	4 118	4 121	-4,50	96,1	-	-
17	3 682	3 685	-3,45	96,1	-	-
18	3 417	3 420	-2,75	96,1	-	-
19	3 844	3 847	-3,85	96,1	-	-
2	2 925	2 929	-1,31	96,1	-	-
20	5 853	5 855	-7,87	96,1	-	-
21	6 865	6 866	-9,44	96,1	-	-
22	6 441	6 443	-8,81	96,1	-	-
23	5 120	5 123	-6,58	96,1	-	-
3	3 496	3 499	-2,96	96,1	-	-
4	3 295	3 299	-2,41	96,1	-	-
5	2 841	2 845	-1,04	96,1	-	-
6	7 013	7 014	-9,65	96,1	-	-
7	6 123	6 125	-8,31	96,1	-	-
8	3 082	3 085	-1,79	96,1	-	-
9	5 899	5 901	-7,95	96,1	-	-
Sum			9,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HK Vizbuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 766	3 769	-4,19	95,6	-	-
10	5 300	5 303	-7,43	95,6	-	-
11	5 158	5 160	-7,17	95,6	-	-
12	4 505	4 507	-5,88	95,6	-	-
13	2 435	2 439	-0,15	95,6	-	-
14	7 459	7 460	-10,77	95,6	-	-
15	6 929	6 931	-10,04	95,6	-	-
16	4 118	4 121	-5,03	95,6	-	-
17	3 682	3 685	-3,97	95,6	-	-
18	3 417	3 420	-3,27	95,6	-	-
19	3 844	3 847	-4,38	95,6	-	-
2	2 925	2 929	-1,83	95,6	-	-
20	5 853	5 855	-8,39	95,6	-	-
21	6 865	6 866	-9,95	95,6	-	-
22	6 441	6 443	-9,33	95,6	-	-
23	5 120	5 123	-7,10	95,6	-	-
3	3 496	3 499	-3,49	95,6	-	-
4	3 295	3 299	-2,94	95,6	-	-
5	2 841	2 845	-1,56	95,6	-	-
6	7 013	7 014	-10,16	95,6	-	-
7	6 123	6 125	-8,83	95,6	-	-
8	3 082	3 085	-2,31	95,6	-	-
9	5 899	5 901	-8,47	95,6	-	-
Sum			8,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 435	2 440	0,38	96,1	-	-
10	4 729	4 732	-5,82	96,1	-	-
11	5 359	5 361	-7,02	96,1	-	-
12	4 346	4 349	-5,01	96,1	-	-
13	3 294	3 298	-2,41	96,1	-	-
14	6 770	6 772	-9,30	96,1	-	-
15	6 565	6 567	-9,00	96,1	-	-
16	4 648	4 651	-5,65	96,1	-	-
17	3 592	3 595	-3,22	96,1	-	-
18	4 163	4 165	-4,60	96,1	-	-
19	4 088	4 091	-4,43	96,1	-	-
2	2 009	2 014	2,13	96,1	-	-
20	5 511	5 513	-7,29	96,1	-	-
21	6 723	6 724	-9,23	96,1	-	-
22	5 776	5 778	-7,74	96,1	-	-
23	4 922	4 925	-6,20	96,1	-	-
3	2 586	2 590	-0,17	96,1	-	-
4	3 076	3 080	-1,77	96,1	-	-
5	2 556	2 561	-0,07	96,1	-	-
6	7 085	7 087	-9,75	96,1	-	-
7	5 298	5 300	-6,91	96,1	-	-
8	3 577	3 580	-3,18	96,1	-	-
9	5 794	5 796	-7,77	96,1	-	-
Sum			10,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 435	2 440	-0,15	95,6	-	-
10	4 729	4 732	-6,34	95,6	-	-
11	5 359	5 361	-7,54	95,6	-	-
12	4 346	4 349	-5,54	95,6	-	-
13	3 294	3 298	-2,93	95,6	-	-
14	6 770	6 772	-9,81	95,6	-	-
15	6 565	6 567	-9,51	95,6	-	-
16	4 648	4 651	-6,18	95,6	-	-
17	3 592	3 595	-3,74	95,6	-	-
18	4 163	4 165	-5,13	95,6	-	-
19	4 088	4 091	-4,96	95,6	-	-
2	2 009	2 014	1,60	95,6	-	-
20	5 511	5 513	-7,81	95,6	-	-
21	6 723	6 724	-9,75	95,6	-	-
22	5 776	5 778	-8,26	95,6	-	-
23	4 922	4 925	-6,72	95,6	-	-
3	2 586	2 590	-0,70	95,6	-	-
4	3 076	3 080	-2,30	95,6	-	-
5	2 556	2 561	-0,59	95,6	-	-
6	7 085	7 087	-10,26	95,6	-	-
7	5 298	5 300	-7,43	95,6	-	-
8	3 577	3 580	-3,70	95,6	-	-
9	5 794	5 796	-8,29	95,6	-	-
Sum			9,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HM Strautlejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 318	3 321	-2,48	96,1	-	-
10	4 107	4 110	-4,48	96,1	-	-
11	3 622	3 625	-3,29	96,1	-	-
12	3 175	3 178	-2,06	96,1	-	-
13	932	943	8,94	96,1	-	-
14	6 196	6 198	-8,43	96,1	-	-
15	5 536	5 538	-7,33	96,1	-	-
16	2 530	2 534	0,03	96,1	-	-
17	2 438	2 442	0,37	96,1	-	-
18	1 807	1 813	3,09	96,1	-	-
19	2 394	2 398	0,54	96,1	-	-
2	2 486	2 490	0,19	96,1	-	-
20	4 501	4 504	-5,35	96,1	-	-
21	5 385	5 387	-7,07	96,1	-	-
22	5 215	5 217	-6,76	96,1	-	-
23	3 752	3 755	-3,63	96,1	-	-
3	2 832	2 835	-1,01	96,1	-	-
4	2 227	2 232	1,19	96,1	-	-
5	1 991	1 996	2,21	96,1	-	-
6	5 457	5 459	-7,19	96,1	-	-
7	5 005	5 007	-6,36	96,1	-	-
8	1 627	1 633	4,03	96,1	-	-
9	4 443	4 445	-5,22	96,1	-	-
Sum			13,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HM Strautlejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 318	3 321	-3,00	95,6	-	-
10	4 107	4 110	-5,00	95,6	-	-
11	3 622	3 625	-3,82	95,6	-	-
12	3 175	3 178	-2,59	95,6	-	-
13	932	943	8,41	95,6	-	-
14	6 196	6 198	-8,95	95,6	-	-
15	5 536	5 538	-7,85	95,6	-	-
16	2 530	2 534	-0,50	95,6	-	-
17	2 438	2 442	-0,16	95,6	-	-
18	1 807	1 813	2,56	95,6	-	-
19	2 394	2 398	0,01	95,6	-	-
2	2 486	2 490	-0,34	95,6	-	-
20	4 501	4 504	-5,87	95,6	-	-
21	5 385	5 387	-7,59	95,6	-	-
22	5 215	5 217	-7,28	95,6	-	-
23	3 752	3 755	-4,15	95,6	-	-
3	2 832	2 835	-1,53	95,6	-	-
4	2 227	2 232	0,67	95,6	-	-
5	1 991	1 996	1,68	95,6	-	-
6	5 457	5 459	-7,71	95,6	-	-
7	5 005	5 007	-6,88	95,6	-	-
8	1 627	1 633	3,50	95,6	-	-
9	4 443	4 445	-5,74	95,6	-	-
Sum			13,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 118	4 121	-4,50	96,1	-	-
10	5 434	5 437	-7,15	96,1	-	-
11	5 112	5 115	-6,56	96,1	-	-
12	4 572	4 574	-5,49	96,1	-	-
13	2 384	2 389	0,57	96,1	-	-
14	7 574	7 575	-10,41	96,1	-	-
15	6 977	6 979	-9,60	96,1	-	-
16	4 029	4 032	-4,30	96,1	-	-
17	3 777	3 780	-3,69	96,1	-	-
18	3 308	3 312	-2,45	96,1	-	-
19	3 845	3 847	-3,85	96,1	-	-
2	3 257	3 260	-2,30	96,1	-	-
20	5 919	5 921	-7,98	96,1	-	-
21	6 861	6 863	-9,43	96,1	-	-
22	6 568	6 570	-9,00	96,1	-	-
23	5 174	5 176	-6,68	96,1	-	-
3	3 782	3 785	-3,70	96,1	-	-
4	3 448	3 452	-2,83	96,1	-	-
5	3 051	3 054	-1,70	96,1	-	-
6	6 955	6 956	-9,56	96,1	-	-
7	6 293	6 295	-8,58	96,1	-	-
8	3 070	3 074	-1,75	96,1	-	-
9	5 908	5 910	-7,96	96,1	-	-
Sum			9,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 118	4 121	-5,03	95,6	-	-
10	5 434	5 437	-7,67	95,6	-	-
11	5 112	5 115	-7,09	95,6	-	-
12	4 572	4 574	-6,02	95,6	-	-
13	2 384	2 389	0,04	95,6	-	-
14	7 574	7 575	-10,92	95,6	-	-
15	6 977	6 979	-10,11	95,6	-	-
16	4 029	4 032	-4,82	95,6	-	-
17	3 777	3 780	-4,21	95,6	-	-
18	3 308	3 312	-2,97	95,6	-	-
19	3 845	3 847	-4,38	95,6	-	-
2	3 257	3 260	-2,83	95,6	-	-
20	5 919	5 921	-8,50	95,6	-	-
21	6 861	6 863	-9,95	95,6	-	-
22	6 568	6 570	-9,52	95,6	-	-
23	5 174	5 176	-7,20	95,6	-	-
3	3 782	3 785	-4,23	95,6	-	-
4	3 448	3 452	-3,36	95,6	-	-
5	3 051	3 054	-2,22	95,6	-	-
6	6 955	6 956	-10,08	95,6	-	-
7	6 293	6 295	-9,10	95,6	-	-
8	3 070	3 074	-2,28	95,6	-	-
9	5 908	5 910	-8,48	95,6	-	-
Sum			8,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HO Kalnsetas

Wind speed: 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	3 460	-2,86	96,1	-	-
10	4 864	4 867	-6,09	96,1	-	-
11	4 682	4 685	-5,72	96,1	-	-
12	4 047	4 049	-4,34	96,1	-	-
13	1 958	1 963	2,36	96,1	-	-
14	7 018	7 019	-9,65	96,1	-	-
15	6 469	6 470	-8,85	96,1	-	-
16	3 641	3 644	-3,34	96,1	-	-
17	3 230	3 233	-2,22	96,1	-	-
18	2 941	2 944	-1,35	96,1	-	-
19	3 372	3 375	-2,62	96,1	-	-
2	2 598	2 602	-0,21	96,1	-	-
20	5 396	5 398	-7,08	96,1	-	-
21	6 395	6 396	-8,74	96,1	-	-
22	6 004	6 005	-8,12	96,1	-	-
23	4 660	4 663	-5,68	96,1	-	-
3	3 135	3 139	-1,95	96,1	-	-
4	2 862	2 866	-1,11	96,1	-	-
5	2 433	2 436	0,39	96,1	-	-
6	6 537	6 538	-8,95	96,1	-	-
7	5 702	5 704	-7,62	96,1	-	-
8	2 607	2 611	-0,25	96,1	-	-
9	5 430	5 432	-7,15	96,1	-	-
Sum			10,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HO Kalnsetas

Wind speed: 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	3 460	-3,38	95,6	-	-
10	4 864	4 867	-6,61	95,6	-	-
11	4 682	4 685	-6,24	95,6	-	-
12	4 047	4 049	-4,86	95,6	-	-
13	1 958	1 963	1,83	95,6	-	-
14	7 018	7 019	-10,17	95,6	-	-
15	6 469	6 470	-9,37	95,6	-	-
16	3 641	3 644	-3,87	95,6	-	-
17	3 230	3 233	-2,75	95,6	-	-
18	2 941	2 944	-1,88	95,6	-	-
19	3 372	3 375	-3,15	95,6	-	-
2	2 598	2 602	-0,74	95,6	-	-
20	5 396	5 398	-7,61	95,6	-	-
21	6 395	6 396	-9,26	95,6	-	-
22	6 004	6 005	-8,64	95,6	-	-
23	4 660	4 663	-6,20	95,6	-	-
3	3 135	3 139	-2,47	95,6	-	-
4	2 862	2 866	-1,63	95,6	-	-
5	2 433	2 436	-0,14	95,6	-	-
6	6 537	6 538	-9,47	95,6	-	-
7	5 702	5 704	-8,14	95,6	-	-
8	2 607	2 611	-0,77	95,6	-	-
9	5 430	5 432	-7,67	95,6	-	-
Sum			10,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 387	-2,66	96,1	-	-
10	4 010	4 013	-4,25	96,1	-	-
11	3 435	3 438	-2,80	96,1	-	-
12	3 053	3 056	-1,70	96,1	-	-
13	824	836	10,01	96,1	-	-
14	6 071	6 073	-8,23	96,1	-	-
15	5 381	5 383	-7,06	96,1	-	-
16	2 330	2 334	0,78	96,1	-	-
17	2 354	2 358	0,69	96,1	-	-
18	1 605	1 611	4,15	96,1	-	-
19	2 247	2 251	1,11	96,1	-	-
2	2 576	2 580	-0,13	96,1	-	-
20	4 362	4 365	-5,05	96,1	-	-
21	5 208	5 210	-6,74	96,1	-	-
22	5 103	5 105	-6,55	96,1	-	-
23	3 614	3 617	-3,27	96,1	-	-
3	2 870	2 874	-1,13	96,1	-	-
4	2 196	2 201	1,32	96,1	-	-
5	2 022	2 026	2,07	96,1	-	-
6	5 257	5 259	-6,83	96,1	-	-
7	4 919	4 921	-6,19	96,1	-	-
8	1 499	1 505	4,77	96,1	-	-
9	4 275	4 278	-4,86	96,1	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 387	-3,18	95,6	-	-
10	4 010	4 013	-4,78	95,6	-	-
11	3 435	3 438	-3,32	95,6	-	-
12	3 053	3 056	-2,23	95,6	-	-
13	824	836	9,48	95,6	-	-
14	6 071	6 073	-8,75	95,6	-	-
15	5 381	5 383	-7,58	95,6	-	-
16	2 330	2 334	0,26	95,6	-	-
17	2 354	2 358	0,16	95,6	-	-
18	1 605	1 611	3,62	95,6	-	-
19	2 247	2 251	0,59	95,6	-	-
2	2 576	2 580	-0,66	95,6	-	-
20	4 362	4 365	-5,57	95,6	-	-
21	5 208	5 210	-7,26	95,6	-	-
22	5 103	5 105	-7,07	95,6	-	-
23	3 614	3 617	-3,80	95,6	-	-
3	2 870	2 874	-1,66	95,6	-	-
4	2 196	2 201	0,79	95,6	-	-
5	2 022	2 026	1,55	95,6	-	-
6	5 257	5 259	-7,35	95,6	-	-
7	4 919	4 921	-6,71	95,6	-	-
8	1 499	1 505	4,24	95,6	-	-
9	4 275	4 278	-5,38	95,6	-	-
Sum			14,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HQ Straumenini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 104	3 108	-1,86	96,1	-	-
10	5 176	5 178	-6,68	96,1	-	-
11	5 509	5 511	-7,28	96,1	-	-
12	4 612	4 614	-5,58	96,1	-	-
13	3 072	3 076	-1,76	96,1	-	-
14	7 300	7 302	-10,04	96,1	-	-
15	6 967	6 969	-9,58	96,1	-	-
16	4 639	4 642	-5,63	96,1	-	-
17	3 794	3 797	-3,73	96,1	-	-
18	4 043	4 046	-4,33	96,1	-	-
19	4 175	4 178	-4,63	96,1	-	-
2	2 449	2 453	0,33	96,1	-	-
20	5 885	5 887	-7,93	96,1	-	-
21	7 039	7 041	-9,68	96,1	-	-
22	6 283	6 284	-8,56	96,1	-	-
23	5 223	5 226	-6,77	96,1	-	-
3	3 078	3 082	-1,78	96,1	-	-
4	3 299	3 303	-2,42	96,1	-	-
5	2 761	2 765	-0,77	96,1	-	-
6	7 321	7 322	-10,07	96,1	-	-
7	5 858	5 860	-7,88	96,1	-	-
8	3 529	3 532	-3,05	96,1	-	-
9	6 079	6 080	-8,24	96,1	-	-
Sum			9,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HQ Straumenini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 104	3 108	-2,38	95,6	-	-
10	5 176	5 178	-7,20	95,6	-	-
11	5 509	5 511	-7,81	95,6	-	-
12	4 612	4 614	-6,10	95,6	-	-
13	3 072	3 076	-2,29	95,6	-	-
14	7 300	7 302	-10,56	95,6	-	-
15	6 967	6 969	-10,10	95,6	-	-
16	4 639	4 642	-6,16	95,6	-	-
17	3 794	3 797	-4,25	95,6	-	-
18	4 043	4 046	-4,85	95,6	-	-
19	4 175	4 178	-5,16	95,6	-	-
2	2 449	2 453	-0,20	95,6	-	-
20	5 885	5 887	-8,45	95,6	-	-
21	7 039	7 041	-10,20	95,6	-	-
22	6 283	6 284	-9,08	95,6	-	-
23	5 223	5 226	-7,29	95,6	-	-
3	3 078	3 082	-2,30	95,6	-	-
4	3 299	3 303	-2,95	95,6	-	-
5	2 761	2 765	-1,30	95,6	-	-
6	7 321	7 322	-10,59	95,6	-	-
7	5 858	5 860	-8,40	95,6	-	-
8	3 529	3 532	-3,58	95,6	-	-
9	6 079	6 080	-8,76	95,6	-	-
Sum			8,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HR Alejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 425	3 428	-2,77	96,1	-	-
10	4 143	4 146	-4,56	96,1	-	-
11	3 603	3 606	-3,24	96,1	-	-
12	3 197	3 200	-2,13	96,1	-	-
13	956	966	8,73	96,1	-	-
14	6 218	6 219	-8,46	96,1	-	-
15	5 539	5 541	-7,34	96,1	-	-
16	2 501	2 504	0,14	96,1	-	-
17	2 480	2 483	0,22	96,1	-	-
18	1 776	1 781	3,25	96,1	-	-
19	2 401	2 405	0,51	96,1	-	-
2	2 600	2 603	-0,22	96,1	-	-
20	4 514	4 516	-5,37	96,1	-	-
21	5 373	5 375	-7,04	96,1	-	-
22	5 243	5 245	-6,81	96,1	-	-
23	3 765	3 768	-3,66	96,1	-	-
3	2 928	2 931	-1,31	96,1	-	-
4	2 294	2 298	0,92	96,1	-	-
5	2 083	2 088	1,80	96,1	-	-
6	5 429	5 430	-7,14	96,1	-	-
7	5 047	5 049	-6,44	96,1	-	-
8	1 643	1 649	3,94	96,1	-	-
9	4 437	4 440	-5,21	96,1	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HR Alejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 425	3 428	-3,29	95,6	-	-
10	4 143	4 146	-5,08	95,6	-	-
11	3 603	3 606	-3,77	95,6	-	-
12	3 197	3 200	-2,65	95,6	-	-
13	956	966	8,20	95,6	-	-
14	6 218	6 219	-8,98	95,6	-	-
15	5 539	5 541	-7,86	95,6	-	-
16	2 501	2 504	-0,39	95,6	-	-
17	2 480	2 483	-0,31	95,6	-	-
18	1 776	1 781	2,72	95,6	-	-
19	2 401	2 405	-0,02	95,6	-	-
2	2 600	2 603	-0,75	95,6	-	-
20	4 514	4 516	-5,90	95,6	-	-
21	5 373	5 375	-7,56	95,6	-	-
22	5 243	5 245	-7,33	95,6	-	-
23	3 765	3 768	-4,18	95,6	-	-
3	2 928	2 931	-1,84	95,6	-	-
4	2 294	2 298	0,40	95,6	-	-
5	2 083	2 088	1,27	95,6	-	-
6	5 429	5 430	-7,66	95,6	-	-
7	5 047	5 049	-6,96	95,6	-	-
8	1 643	1 649	3,41	95,6	-	-
9	4 437	4 440	-5,73	95,6	-	-
Sum			13,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HS Krasta Ozoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 636	-0,33	96,1	-	-
10	4 899	4 902	-6,16	96,1	-	-
11	5 479	5 482	-7,23	96,1	-	-
12	4 485	4 487	-5,31	96,1	-	-
13	3 330	3 333	-2,51	96,1	-	-
14	6 956	6 957	-9,57	96,1	-	-
15	6 731	6 733	-9,24	96,1	-	-
16	4 736	4 738	-5,83	96,1	-	-
17	3 715	3 718	-3,53	96,1	-	-
18	4 226	4 228	-4,75	96,1	-	-
19	4 192	4 195	-4,67	96,1	-	-
2	2 163	2 168	1,46	96,1	-	-
20	5 671	5 673	-7,57	96,1	-	-
21	6 875	6 877	-9,45	96,1	-	-
22	5 957	5 959	-8,05	96,1	-	-
23	5 069	5 072	-6,48	96,1	-	-
3	2 755	2 759	-0,75	96,1	-	-
4	3 200	3 204	-2,14	96,1	-	-
5	2 672	2 676	-0,47	96,1	-	-
6	7 224	7 226	-9,94	96,1	-	-
7	5 486	5 489	-7,25	96,1	-	-
8	3 651	3 654	-3,37	96,1	-	-
9	5 939	5 941	-8,02	96,1	-	-
Sum			9,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HS Krasta Ozoli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 636	-0,86	95,6	-	-
10	4 899	4 902	-6,68	95,6	-	-
11	5 479	5 482	-7,75	95,6	-	-
12	4 485	4 487	-5,83	95,6	-	-
13	3 330	3 333	-3,03	95,6	-	-
14	6 956	6 957	-10,08	95,6	-	-
15	6 731	6 733	-9,76	95,6	-	-
16	4 736	4 738	-6,35	95,6	-	-
17	3 715	3 718	-4,06	95,6	-	-
18	4 226	4 228	-5,27	95,6	-	-
19	4 192	4 195	-5,20	95,6	-	-
2	2 163	2 168	0,93	95,6	-	-
20	5 671	5 673	-8,09	95,6	-	-
21	6 875	6 877	-9,97	95,6	-	-
22	5 957	5 959	-8,56	95,6	-	-
23	5 069	5 072	-7,00	95,6	-	-
3	2 755	2 759	-1,28	95,6	-	-
4	3 200	3 204	-2,67	95,6	-	-
5	2 672	2 676	-1,00	95,6	-	-
6	7 224	7 226	-10,46	95,6	-	-
7	5 486	5 489	-7,77	95,6	-	-
8	3 651	3 654	-3,89	95,6	-	-
9	5 939	5 941	-8,53	95,6	-	-
Sum			9,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HT Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	855	868	9,67	96,1	-	-
10	3 247	3 252	-2,28	96,1	-	-
11	4 182	4 185	-4,65	96,1	-	-
12	3 080	3 084	-1,78	96,1	-	-
13	2 899	2 902	-1,22	96,1	-	-
14	5 200	5 202	-6,73	96,1	-	-
15	5 085	5 088	-6,51	96,1	-	-
16	3 735	3 738	-3,58	96,1	-	-
17	2 484	2 488	0,20	96,1	-	-
18	3 466	3 469	-2,88	96,1	-	-
19	3 089	3 093	-1,81	96,1	-	-
2	923	934	9,02	96,1	-	-
20	4 076	4 079	-4,41	96,1	-	-
21	5 316	5 318	-6,94	96,1	-	-
22	4 229	4 231	-4,75	96,1	-	-
23	3 583	3 587	-3,19	96,1	-	-
3	1 211	1 219	6,65	96,1	-	-
4	2 018	2 024	2,09	96,1	-	-
5	1 662	1 669	3,83	96,1	-	-
6	5 753	5 755	-7,71	96,1	-	-
7	3 723	3 727	-3,55	96,1	-	-
8	2 851	2 854	-1,07	96,1	-	-
9	4 441	4 443	-5,22	96,1	-	-
Sum			15,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HT Galvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	855	868	9,14	95,6	-	-
10	3 247	3 252	-2,80	95,6	-	-
11	4 182	4 185	-5,17	95,6	-	-
12	3 080	3 084	-2,31	95,6	-	-
13	2 899	2 902	-1,75	95,6	-	-
14	5 200	5 202	-7,25	95,6	-	-
15	5 085	5 088	-7,03	95,6	-	-
16	3 735	3 738	-4,11	95,6	-	-
17	2 484	2 488	-0,33	95,6	-	-
18	3 466	3 469	-3,41	95,6	-	-
19	3 089	3 093	-2,34	95,6	-	-
2	923	934	8,49	95,6	-	-
20	4 076	4 079	-4,93	95,6	-	-
21	5 316	5 318	-7,46	95,6	-	-
22	4 229	4 231	-5,28	95,6	-	-
23	3 583	3 587	-3,72	95,6	-	-
3	1 211	1 219	6,12	95,6	-	-
4	2 018	2 024	1,56	95,6	-	-
5	1 662	1 669	3,31	95,6	-	-
6	5 753	5 755	-8,22	95,6	-	-
7	3 723	3 727	-4,08	95,6	-	-
8	2 851	2 854	-1,59	95,6	-	-
9	4 441	4 443	-5,74	95,6	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HU Ezerkikaukas 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	4 098	4 101	-4,46	96,1	-	-
10	5 459	5 461	-7,20	96,1	-	-
11	5 166	5 168	-6,67	96,1	-	-
12	4 607	4 609	-5,57	96,1	-	-
13	2 434	2 439	0,38	96,1	-	-
14	7 602	7 604	-10,45	96,1	-	-
15	7 017	7 019	-9,65	96,1	-	-
16	4 089	4 092	-4,43	96,1	-	-
17	3 806	3 809	-3,76	96,1	-	-
18	3 369	3 373	-2,62	96,1	-	-
19	3 890	3 892	-3,96	96,1	-	-
2	3 240	3 244	-2,25	96,1	-	-
20	5 955	5 957	-8,04	96,1	-	-
21	6 910	6 911	-9,50	96,1	-	-
22	6 594	6 596	-9,04	96,1	-	-
23	5 211	5 214	-6,75	96,1	-	-
3	3 776	3 779	-3,68	96,1	-	-
4	3 466	3 470	-2,88	96,1	-	-
5	3 058	3 061	-1,72	96,1	-	-
6	7 011	7 013	-9,64	96,1	-	-
7	6 311	6 313	-8,61	96,1	-	-
8	3 116	3 119	-1,89	96,1	-	-
9	5 953	5 955	-8,04	96,1	-	-
Sum			8,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HU Ezerkikaukas 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	4 098	4 101	-4,98	95,6	-	-
10	5 459	5 461	-7,72	95,6	-	-
11	5 166	5 168	-7,19	95,6	-	-
12	4 607	4 609	-6,09	95,6	-	-
13	2 434	2 439	-0,14	95,6	-	-
14	7 602	7 604	-10,96	95,6	-	-
15	7 017	7 019	-10,17	95,6	-	-
16	4 089	4 092	-4,96	95,6	-	-
17	3 806	3 809	-4,28	95,6	-	-
18	3 369	3 373	-3,14	95,6	-	-
19	3 890	3 892	-4,49	95,6	-	-
2	3 240	3 244	-2,78	95,6	-	-
20	5 955	5 957	-8,56	95,6	-	-
21	6 910	6 911	-10,02	95,6	-	-
22	6 594	6 596	-9,56	95,6	-	-
23	5 211	5 214	-7,27	95,6	-	-
3	3 776	3 779	-4,21	95,6	-	-
4	3 466	3 470	-3,41	95,6	-	-
5	3 058	3 061	-2,24	95,6	-	-
6	7 011	7 013	-10,16	95,6	-	-
7	6 311	6 313	-9,13	95,6	-	-
8	3 116	3 119	-2,42	95,6	-	-
9	5 953	5 955	-8,56	95,6	-	-
Sum			8,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HV Spuldzeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	-4,70	96,1	-	-
10	5 392	5 394	-7,08	96,1	-	-
11	4 980	4 982	-6,31	96,1	-	-
12	4 499	4 501	-5,34	96,1	-	-
13	2 275	2 280	1,00	96,1	-	-
14	7 514	7 516	-10,33	96,1	-	-
15	6 884	6 886	-9,46	96,1	-	-
16	3 882	3 884	-3,94	96,1	-	-
17	3 724	3 727	-3,55	96,1	-	-
18	3 157	3 160	-2,01	96,1	-	-
19	3 743	3 745	-3,60	96,1	-	-
2	3 340	3 343	-2,54	96,1	-	-
20	5 838	5 840	-7,85	96,1	-	-
21	6 743	6 745	-9,26	96,1	-	-
22	6 518	6 520	-8,92	96,1	-	-
23	5 090	5 092	-6,52	96,1	-	-
3	3 835	3 837	-3,83	96,1	-	-
4	3 429	3 433	-2,78	96,1	-	-
5	3 068	3 071	-1,75	96,1	-	-
6	6 810	6 812	-9,36	96,1	-	-
7	6 267	6 269	-8,54	96,1	-	-
8	2 970	2 974	-1,45	96,1	-	-
9	5 798	5 800	-7,78	96,1	-	-
Sum			9,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HV Spuldzeni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	-5,23	95,6	-	-
10	5 392	5 394	-7,60	95,6	-	-
11	4 980	4 982	-6,83	95,6	-	-
12	4 499	4 501	-5,86	95,6	-	-
13	2 275	2 280	0,47	95,6	-	-
14	7 514	7 516	-10,85	95,6	-	-
15	6 884	6 886	-9,98	95,6	-	-
16	3 882	3 884	-4,47	95,6	-	-
17	3 724	3 727	-4,08	95,6	-	-
18	3 157	3 160	-2,54	95,6	-	-
19	3 743	3 745	-4,13	95,6	-	-
2	3 340	3 343	-3,06	95,6	-	-
20	5 838	5 840	-8,37	95,6	-	-
21	6 743	6 745	-9,78	95,6	-	-
22	6 518	6 520	-9,44	95,6	-	-
23	5 090	5 092	-7,04	95,6	-	-
3	3 835	3 837	-4,35	95,6	-	-
4	3 429	3 433	-3,31	95,6	-	-
5	3 068	3 071	-2,27	95,6	-	-
6	6 810	6 812	-9,87	95,6	-	-
7	6 267	6 269	-9,06	95,6	-	-
8	2 970	2 974	-1,97	95,6	-	-
9	5 798	5 800	-8,30	95,6	-	-
Sum			8,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HW Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 302	-2,42	96,1	-	-
10	4 784	4 787	-5,93	96,1	-	-
11	4 673	4 675	-5,70	96,1	-	-
12	3 995	3 997	-4,21	96,1	-	-
13	1 971	1 976	2,30	96,1	-	-
14	6 943	6 945	-9,55	96,1	-	-
15	6 420	6 421	-8,78	96,1	-	-
16	3 654	3 656	-3,37	96,1	-	-
17	3 170	3 173	-2,05	96,1	-	-
18	2 966	2 970	-1,43	96,1	-	-
19	3 349	3 352	-2,56	96,1	-	-
2	2 445	2 450	0,34	96,1	-	-
20	5 342	5 344	-6,99	96,1	-	-
21	6 366	6 367	-8,69	96,1	-	-
22	5 925	5 927	-7,99	96,1	-	-
23	4 612	4 615	-5,58	96,1	-	-
3	3 000	3 003	-1,54	96,1	-	-
4	2 779	2 783	-0,83	96,1	-	-
5	2 327	2 332	0,79	96,1	-	-
6	6 528	6 530	-8,94	96,1	-	-
7	5 608	5 610	-7,46	96,1	-	-
8	2 595	2 599	-0,20	96,1	-	-
9	5 398	5 400	-7,09	96,1	-	-
Sum			10,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HW Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 302	-2,95	95,6	-	-
10	4 784	4 787	-6,45	95,6	-	-
11	4 673	4 675	-6,23	95,6	-	-
12	3 995	3 997	-4,74	95,6	-	-
13	1 971	1 976	1,77	95,6	-	-
14	6 943	6 945	-10,06	95,6	-	-
15	6 420	6 421	-9,29	95,6	-	-
16	3 654	3 656	-3,90	95,6	-	-
17	3 170	3 173	-2,58	95,6	-	-
18	2 966	2 970	-1,96	95,6	-	-
19	3 349	3 352	-3,09	95,6	-	-
2	2 445	2 450	-0,19	95,6	-	-
20	5 342	5 344	-7,51	95,6	-	-
21	6 366	6 367	-9,21	95,6	-	-
22	5 925	5 927	-8,51	95,6	-	-
23	4 612	4 615	-6,10	95,6	-	-
3	3 000	3 003	-2,06	95,6	-	-
4	2 779	2 783	-1,36	95,6	-	-
5	2 327	2 332	0,27	95,6	-	-
6	6 528	6 530	-9,46	95,6	-	-
7	5 608	5 610	-7,98	95,6	-	-
8	2 595	2 599	-0,73	95,6	-	-
9	5 398	5 400	-7,61	95,6	-	-
Sum			10,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HX 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	3 705	3 708	-3,51	96,1	-	-
10	5 034	5 036	-6,42	96,1	-	-
11	4 771	4 773	-5,90	96,1	-	-
12	4 188	4 190	-4,66	96,1	-	-
13	2 036	2 041	2,01	96,1	-	-
14	7 179	7 181	-9,88	96,1	-	-
15	6 601	6 603	-9,05	96,1	-	-
16	3 706	3 709	-3,51	96,1	-	-
17	3 383	3 386	-2,66	96,1	-	-
18	2 993	2 996	-1,52	96,1	-	-
19	3 481	3 484	-2,92	96,1	-	-
2	2 842	2 846	-1,04	96,1	-	-
20	5 536	5 538	-7,33	96,1	-	-
21	6 504	6 506	-8,90	96,1	-	-
22	6 170	6 172	-8,39	96,1	-	-
23	4 794	4 797	-5,95	96,1	-	-
3	3 364	3 367	-2,60	96,1	-	-
4	3 041	3 045	-1,67	96,1	-	-
5	2 635	2 639	-0,34	96,1	-	-
6	6 621	6 622	-9,08	96,1	-	-
7	5 886	5 888	-7,93	96,1	-	-
8	2 709	2 713	-0,60	96,1	-	-
9	5 545	5 547	-7,35	96,1	-	-
Sum			10,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HX 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	3 705	3 708	-4,03	95,6	-	-
10	5 034	5 036	-6,94	95,6	-	-
11	4 771	4 773	-6,42	95,6	-	-
12	4 188	4 190	-5,18	95,6	-	-
13	2 036	2 041	1,48	95,6	-	-
14	7 179	7 181	-10,39	95,6	-	-
15	6 601	6 603	-9,57	95,6	-	-
16	3 706	3 709	-4,03	95,6	-	-
17	3 383	3 386	-3,18	95,6	-	-
18	2 993	2 996	-2,04	95,6	-	-
19	3 481	3 484	-3,45	95,6	-	-
2	2 842	2 846	-1,57	95,6	-	-
20	5 536	5 538	-7,85	95,6	-	-
21	6 504	6 506	-9,42	95,6	-	-
22	6 170	6 172	-8,91	95,6	-	-
23	4 794	4 797	-6,47	95,6	-	-
3	3 364	3 367	-3,13	95,6	-	-
4	3 041	3 045	-2,19	95,6	-	-
5	2 635	2 639	-0,87	95,6	-	-
6	6 621	6 622	-9,60	95,6	-	-
7	5 886	5 888	-8,45	95,6	-	-
8	2 709	2 713	-1,13	95,6	-	-
9	5 545	5 547	-7,87	95,6	-	-
Sum			9,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HY Vidulejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 327	3 330	-2,50	96,1	-	-
10	5 172	5 175	-6,68	96,1	-	-
11	5 297	5 300	-6,91	96,1	-	-
12	4 497	4 500	-5,34	96,1	-	-
13	2 699	2 703	-0,56	96,1	-	-
14	7 328	7 330	-10,08	96,1	-	-
15	6 904	6 906	-9,49	96,1	-	-
16	4 346	4 348	-5,01	96,1	-	-
17	3 663	3 666	-3,40	96,1	-	-
18	3 697	3 700	-3,49	96,1	-	-
19	3 955	3 958	-4,12	96,1	-	-
2	2 559	2 563	-0,07	96,1	-	-
20	5 817	5 819	-7,81	96,1	-	-
21	6 916	6 918	-9,51	96,1	-	-
22	6 304	6 306	-8,60	96,1	-	-
23	5 118	5 121	-6,58	96,1	-	-
3	3 178	3 182	-2,07	96,1	-	-
4	3 206	3 209	-2,16	96,1	-	-
5	2 689	2 693	-0,53	96,1	-	-
6	7 141	7 142	-9,83	96,1	-	-
7	5 925	5 927	-7,99	96,1	-	-
8	3 247	3 250	-2,27	96,1	-	-
9	5 947	5 949	-8,03	96,1	-	-
Sum			9,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HY Vidulejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 327	3 330	-3,03	95,6	-	-
10	5 172	5 175	-7,20	95,6	-	-
11	5 297	5 300	-7,43	95,6	-	-
12	4 497	4 500	-5,86	95,6	-	-
13	2 699	2 703	-1,09	95,6	-	-
14	7 328	7 330	-10,60	95,6	-	-
15	6 904	6 906	-10,01	95,6	-	-
16	4 346	4 348	-5,54	95,6	-	-
17	3 663	3 666	-3,93	95,6	-	-
18	3 697	3 700	-4,01	95,6	-	-
19	3 955	3 958	-4,65	95,6	-	-
2	2 559	2 563	-0,60	95,6	-	-
20	5 817	5 819	-8,33	95,6	-	-
21	6 916	6 918	-10,03	95,6	-	-
22	6 304	6 306	-9,12	95,6	-	-
23	5 118	5 121	-7,10	95,6	-	-
3	3 178	3 182	-2,60	95,6	-	-
4	3 206	3 209	-2,68	95,6	-	-
5	2 689	2 693	-1,06	95,6	-	-
6	7 141	7 142	-10,34	95,6	-	-
7	5 925	5 927	-8,51	95,6	-	-
8	3 247	3 250	-2,80	95,6	-	-
9	5 947	5 949	-8,55	95,6	-	-
Sum			8,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HZ Brivares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 688	3 692	-3,46	96,1	-	-
10	4 956	4 959	-6,27	96,1	-	-
11	4 660	4 662	-5,68	96,1	-	-
12	4 097	4 100	-4,45	96,1	-	-
13	1 925	1 931	2,51	96,1	-	-
14	7 096	7 098	-9,76	96,1	-	-
15	6 505	6 507	-8,91	96,1	-	-
16	3 589	3 592	-3,21	96,1	-	-
17	3 299	3 303	-2,42	96,1	-	-
18	2 873	2 876	-1,14	96,1	-	-
19	3 379	3 382	-2,64	96,1	-	-
2	2 823	2 827	-0,98	96,1	-	-
20	5 445	5 447	-7,17	96,1	-	-
21	6 399	6 401	-8,74	96,1	-	-
22	6 090	6 092	-8,26	96,1	-	-
23	4 701	4 703	-5,76	96,1	-	-
3	3 329	3 332	-2,51	96,1	-	-
4	2 971	2 975	-1,45	96,1	-	-
5	2 581	2 585	-0,15	96,1	-	-
6	6 507	6 509	-8,91	96,1	-	-
7	5 816	5 818	-7,81	96,1	-	-
8	2 605	2 609	-0,24	96,1	-	-
9	5 443	5 445	-7,17	96,1	-	-
Sum			10,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HZ Brivares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 688	3 692	-3,99	95,6	-	-
10	4 956	4 959	-6,79	95,6	-	-
11	4 660	4 662	-6,20	95,6	-	-
12	4 097	4 100	-4,98	95,6	-	-
13	1 925	1 931	1,98	95,6	-	-
14	7 096	7 098	-10,28	95,6	-	-
15	6 505	6 507	-9,42	95,6	-	-
16	3 589	3 592	-3,73	95,6	-	-
17	3 299	3 303	-2,95	95,6	-	-
18	2 873	2 876	-1,67	95,6	-	-
19	3 379	3 382	-3,17	95,6	-	-
2	2 823	2 827	-1,50	95,6	-	-
20	5 445	5 447	-7,69	95,6	-	-
21	6 399	6 401	-9,26	95,6	-	-
22	6 090	6 092	-8,78	95,6	-	-
23	4 701	4 703	-6,28	95,6	-	-
3	3 329	3 332	-3,03	95,6	-	-
4	2 971	2 975	-1,98	95,6	-	-
5	2 581	2 585	-0,68	95,6	-	-
6	6 507	6 509	-9,43	95,6	-	-
7	5 816	5 818	-8,33	95,6	-	-
8	2 605	2 609	-0,77	95,6	-	-
9	5 443	5 445	-7,69	95,6	-	-
Sum			9,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IA 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	3 586	3 590	-3,20	96,1	-	-
10	5 632	5 635	-7,50	96,1	-	-
11	5 900	5 902	-7,95	96,1	-	-
12	5 037	5 040	-6,42	96,1	-	-
13	3 375	3 378	-2,63	96,1	-	-
14	7 766	7 767	-10,66	96,1	-	-
15	7 411	7 413	-10,19	96,1	-	-
16	4 991	4 993	-6,33	96,1	-	-
17	4 212	4 214	-4,71	96,1	-	-
18	4 365	4 367	-5,05	96,1	-	-
19	4 560	4 563	-5,47	96,1	-	-
2	2 919	2 923	-1,29	96,1	-	-
20	6 327	6 329	-8,63	96,1	-	-
21	7 466	7 467	-10,27	96,1	-	-
22	6 746	6 748	-9,26	96,1	-	-
23	5 653	5 655	-7,54	96,1	-	-
3	3 550	3 553	-3,10	96,1	-	-
4	3 727	3 730	-3,56	96,1	-	-
5	3 193	3 196	-2,12	96,1	-	-
6	7 727	7 728	-10,61	96,1	-	-
7	6 328	6 330	-8,64	96,1	-	-
8	3 883	3 886	-3,95	96,1	-	-
9	6 501	6 503	-8,90	96,1	-	-
Sum			8,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IA 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	3 586	3 590	-3,73	95,6	-	-
10	5 632	5 635	-8,02	95,6	-	-
11	5 900	5 902	-8,47	95,6	-	-
12	5 037	5 040	-6,94	95,6	-	-
13	3 375	3 378	-3,16	95,6	-	-
14	7 766	7 767	-11,17	95,6	-	-
15	7 411	7 413	-10,71	95,6	-	-
16	4 991	4 993	-6,86	95,6	-	-
17	4 212	4 214	-5,24	95,6	-	-
18	4 365	4 367	-5,58	95,6	-	-
19	4 560	4 563	-5,99	95,6	-	-
2	2 919	2 923	-1,81	95,6	-	-
20	6 327	6 329	-9,15	95,6	-	-
21	7 466	7 467	-10,78	95,6	-	-
22	6 746	6 748	-9,78	95,6	-	-
23	5 653	5 655	-8,06	95,6	-	-
3	3 550	3 553	-3,63	95,6	-	-
4	3 727	3 730	-4,09	95,6	-	-
5	3 193	3 196	-2,64	95,6	-	-
6	7 727	7 728	-11,12	95,6	-	-
7	6 328	6 330	-9,15	95,6	-	-
8	3 883	3 886	-4,47	95,6	-	-
9	6 501	6 503	-9,42	95,6	-	-
Sum			7,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 779	-3,69	96,1	-	-
10	5 445	5 447	-7,17	96,1	-	-
11	5 393	5 395	-7,08	96,1	-	-
12	4 690	4 692	-5,74	96,1	-	-
13	2 693	2 697	-0,54	96,1	-	-
14	7 607	7 608	-10,45	96,1	-	-
15	7 114	7 116	-9,79	96,1	-	-
16	4 376	4 378	-5,08	96,1	-	-
17	3 859	3 862	-3,89	96,1	-	-
18	3 686	3 689	-3,46	96,1	-	-
19	4 065	4 068	-4,38	96,1	-	-
2	2 962	2 965	-1,42	96,1	-	-
20	6 032	6 034	-8,17	96,1	-	-
21	7 076	7 077	-9,73	96,1	-	-
22	6 585	6 587	-9,03	96,1	-	-
23	5 309	5 312	-6,93	96,1	-	-
3	3 557	3 560	-3,12	96,1	-	-
4	3 444	3 447	-2,82	96,1	-	-
5	2 963	2 966	-1,42	96,1	-	-
6	7 248	7 249	-9,97	96,1	-	-
7	6 243	6 245	-8,50	96,1	-	-
8	3 315	3 318	-2,47	96,1	-	-
9	6 107	6 109	-8,29	96,1	-	-
Sum			8,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 779	-4,21	95,6	-	-
10	5 445	5 447	-7,69	95,6	-	-
11	5 393	5 395	-7,60	95,6	-	-
12	4 690	4 692	-6,26	95,6	-	-
13	2 693	2 697	-1,07	95,6	-	-
14	7 607	7 608	-10,97	95,6	-	-
15	7 114	7 116	-10,30	95,6	-	-
16	4 376	4 378	-5,60	95,6	-	-
17	3 859	3 862	-4,41	95,6	-	-
18	3 686	3 689	-3,98	95,6	-	-
19	4 065	4 068	-4,90	95,6	-	-
2	2 962	2 965	-1,95	95,6	-	-
20	6 032	6 034	-8,69	95,6	-	-
21	7 076	7 077	-10,25	95,6	-	-
22	6 585	6 587	-9,54	95,6	-	-
23	5 309	5 312	-7,45	95,6	-	-
3	3 557	3 560	-3,65	95,6	-	-
4	3 444	3 447	-3,35	95,6	-	-
5	2 963	2 966	-1,95	95,6	-	-
6	7 248	7 249	-10,49	95,6	-	-
7	6 243	6 245	-9,02	95,6	-	-
8	3 315	3 318	-2,99	95,6	-	-
9	6 107	6 109	-8,81	95,6	-	-
Sum			8,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IC Urgas

Wind speed: 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	-4,57	96,1	-	-
10	5 788	5 791	-7,77	96,1	-	-
11	5 679	5 681	-7,58	96,1	-	-
12	5 012	5 014	-6,37	96,1	-	-
13	2 957	2 960	-1,40	96,1	-	-
14	7 949	7 951	-10,89	96,1	-	-
15	7 437	7 439	-10,23	96,1	-	-
16	4 640	4 642	-5,64	96,1	-	-
17	4 186	4 188	-4,66	96,1	-	-
18	3 937	3 940	-4,08	96,1	-	-
19	4 362	4 365	-5,05	96,1	-	-
2	3 332	3 335	-2,51	96,1	-	-
20	6 359	6 360	-8,68	96,1	-	-
21	7 382	7 383	-10,15	96,1	-	-
22	6 929	6 931	-9,53	96,1	-	-
23	5 630	5 632	-7,50	96,1	-	-
3	3 924	3 927	-4,05	96,1	-	-
4	3 785	3 787	-3,71	96,1	-	-
5	3 313	3 316	-2,46	96,1	-	-
6	7 534	7 535	-10,36	96,1	-	-
7	6 596	6 598	-9,04	96,1	-	-
8	3 602	3 605	-3,24	96,1	-	-
9	6 415	6 417	-8,77	96,1	-	-
Sum			8,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IC Urgas

Wind speed: 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	-5,10	95,6	-	-
10	5 788	5 791	-8,28	95,6	-	-
11	5 679	5 681	-8,10	95,6	-	-
12	5 012	5 014	-6,90	95,6	-	-
13	2 957	2 960	-1,93	95,6	-	-
14	7 949	7 951	-11,41	95,6	-	-
15	7 437	7 439	-10,74	95,6	-	-
16	4 640	4 642	-6,16	95,6	-	-
17	4 186	4 188	-5,18	95,6	-	-
18	3 937	3 940	-4,60	95,6	-	-
19	4 362	4 365	-5,57	95,6	-	-
2	3 332	3 335	-3,04	95,6	-	-
20	6 359	6 360	-9,20	95,6	-	-
21	7 382	7 383	-10,67	95,6	-	-
22	6 929	6 931	-10,04	95,6	-	-
23	5 630	5 632	-8,02	95,6	-	-
3	3 924	3 927	-4,57	95,6	-	-
4	3 785	3 787	-4,23	95,6	-	-
5	3 313	3 316	-2,99	95,6	-	-
6	7 534	7 535	-10,87	95,6	-	-
7	6 596	6 598	-9,56	95,6	-	-
8	3 602	3 605	-3,77	95,6	-	-
9	6 415	6 417	-9,29	95,6	-	-
Sum			7,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ID Me ž mui 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	3 227	3 231	-2,22	96,1	-	-
10	5 540	5 542	-7,34	96,1	-	-
11	6 145	6 147	-8,35	96,1	-	-
12	5 148	5 150	-6,63	96,1	-	-
13	3 950	3 953	-4,11	96,1	-	-
14	7 571	7 573	-10,41	96,1	-	-
15	7 376	7 378	-10,15	96,1	-	-
16	5 393	5 395	-7,08	96,1	-	-
17	4 381	4 383	-5,09	96,1	-	-
18	4 868	4 870	-6,09	96,1	-	-
19	4 856	4 858	-6,07	96,1	-	-
2	2 818	2 821	-0,96	96,1	-	-
20	6 322	6 324	-8,63	96,1	-	-
21	7 532	7 533	-10,36	96,1	-	-
22	6 582	6 583	-9,02	96,1	-	-
23	5 729	5 731	-7,67	96,1	-	-
3	3 397	3 400	-2,69	96,1	-	-
4	3 866	3 869	-3,91	96,1	-	-
5	3 338	3 341	-2,53	96,1	-	-
6	7 887	7 889	-10,82	96,1	-	-
7	6 097	6 099	-8,27	96,1	-	-
8	4 302	4 305	-4,92	96,1	-	-
9	6 600	6 602	-9,05	96,1	-	-
Sum			7,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ID Me ž mui 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	3 227	3 231	-2,74	95,6	-	-
10	5 540	5 542	-7,86	95,6	-	-
11	6 145	6 147	-8,87	95,6	-	-
12	5 148	5 150	-7,15	95,6	-	-
13	3 950	3 953	-4,63	95,6	-	-
14	7 571	7 573	-10,92	95,6	-	-
15	7 376	7 378	-10,66	95,6	-	-
16	5 393	5 395	-7,60	95,6	-	-
17	4 381	4 383	-5,61	95,6	-	-
18	4 868	4 870	-6,62	95,6	-	-
19	4 856	4 858	-6,59	95,6	-	-
2	2 818	2 821	-1,49	95,6	-	-
20	6 322	6 324	-9,14	95,6	-	-
21	7 532	7 533	-10,87	95,6	-	-
22	6 582	6 583	-9,54	95,6	-	-
23	5 729	5 731	-8,18	95,6	-	-
3	3 397	3 400	-3,22	95,6	-	-
4	3 866	3 869	-4,43	95,6	-	-
5	3 338	3 341	-3,06	95,6	-	-
6	7 887	7 889	-11,33	95,6	-	-
7	6 097	6 099	-8,79	95,6	-	-
8	4 302	4 305	-5,44	95,6	-	-
9	6 600	6 602	-9,56	95,6	-	-
Sum			7,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IE Neretas 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	4 160	4 163	-4,60	96,1	-	-
10	5 781	5 783	-7,75	96,1	-	-
11	5 657	5 659	-7,54	96,1	-	-
12	4 998	5 001	-6,35	96,1	-	-
13	2 932	2 935	-1,33	96,1	-	-
14	7 942	7 943	-10,88	96,1	-	-
15	7 423	7 425	-10,21	96,1	-	-
16	4 614	4 616	-5,58	96,1	-	-
17	4 174	4 176	-4,63	96,1	-	-
18	3 909	3 912	-4,01	96,1	-	-
19	4 343	4 345	-5,00	96,1	-	-
2	3 340	3 343	-2,54	96,1	-	-
20	6 346	6 347	-8,66	96,1	-	-
21	7 363	7 365	-10,13	96,1	-	-
22	6 922	6 924	-9,52	96,1	-	-
23	5 615	5 618	-7,47	96,1	-	-
3	3 929	3 932	-4,06	96,1	-	-
4	3 777	3 779	-3,69	96,1	-	-
5	3 309	3 312	-2,45	96,1	-	-
6	7 511	7 513	-10,33	96,1	-	-
7	6 593	6 594	-9,04	96,1	-	-
8	3 581	3 584	-3,19	96,1	-	-
9	6 397	6 399	-8,74	96,1	-	-
Sum			8,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IE Neretas 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	4 160	4 163	-5,12	95,6	-	-
10	5 781	5 783	-8,27	95,6	-	-
11	5 657	5 659	-8,06	95,6	-	-
12	4 998	5 001	-6,87	95,6	-	-
13	2 932	2 935	-1,85	95,6	-	-
14	7 942	7 943	-11,40	95,6	-	-
15	7 423	7 425	-10,73	95,6	-	-
16	4 614	4 616	-6,10	95,6	-	-
17	4 174	4 176	-5,15	95,6	-	-
18	3 909	3 912	-4,54	95,6	-	-
19	4 343	4 345	-5,53	95,6	-	-
2	3 340	3 343	-3,06	95,6	-	-
20	6 346	6 347	-9,18	95,6	-	-
21	7 363	7 365	-10,64	95,6	-	-
22	6 922	6 924	-10,03	95,6	-	-
23	5 615	5 618	-7,99	95,6	-	-
3	3 929	3 932	-4,58	95,6	-	-
4	3 777	3 779	-4,21	95,6	-	-
5	3 309	3 312	-2,98	95,6	-	-
6	7 511	7 513	-10,84	95,6	-	-
7	6 593	6 594	-9,55	95,6	-	-
8	3 581	3 584	-3,71	95,6	-	-
9	6 397	6 399	-9,26	95,6	-	-
Sum			7,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	-4,44	96,1	-	-
10	5 741	5 743	-7,69	96,1	-	-
11	5 644	5 646	-7,52	96,1	-	-
12	4 970	4 972	-6,29	96,1	-	-
13	2 925	2 929	-1,31	96,1	-	-
14	7 902	7 904	-10,83	96,1	-	-
15	7 395	7 396	-10,17	96,1	-	-
16	4 609	4 611	-5,57	96,1	-	-
17	4 142	4 145	-4,56	96,1	-	-
18	3 909	3 911	-4,01	96,1	-	-
19	4 325	4 327	-4,97	96,1	-	-
2	3 276	3 279	-2,36	96,1	-	-
20	6 315	6 317	-8,61	96,1	-	-
21	7 343	7 344	-10,10	96,1	-	-
22	6 882	6 883	-9,46	96,1	-	-
23	5 588	5 590	-7,42	96,1	-	-
3	3 870	3 873	-3,92	96,1	-	-
4	3 738	3 741	-3,59	96,1	-	-
5	3 264	3 267	-2,32	96,1	-	-
6	7 499	7 500	-10,31	96,1	-	-
7	6 546	6 548	-8,97	96,1	-	-
8	3 567	3 569	-3,15	96,1	-	-
9	6 376	6 377	-8,71	96,1	-	-
Sum			8,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	-4,96	95,6	-	-
10	5 741	5 743	-8,21	95,6	-	-
11	5 644	5 646	-8,04	95,6	-	-
12	4 970	4 972	-6,81	95,6	-	-
13	2 925	2 929	-1,83	95,6	-	-
14	7 902	7 904	-11,35	95,6	-	-
15	7 395	7 396	-10,69	95,6	-	-
16	4 609	4 611	-6,09	95,6	-	-
17	4 142	4 145	-5,08	95,6	-	-
18	3 909	3 911	-4,53	95,6	-	-
19	4 325	4 327	-5,49	95,6	-	-
2	3 276	3 279	-2,88	95,6	-	-
20	6 315	6 317	-9,13	95,6	-	-
21	7 343	7 344	-10,62	95,6	-	-
22	6 882	6 883	-9,98	95,6	-	-
23	5 588	5 590	-7,94	95,6	-	-
3	3 870	3 873	-4,44	95,6	-	-
4	3 738	3 741	-4,11	95,6	-	-
5	3 264	3 267	-2,85	95,6	-	-
6	7 499	7 500	-10,83	95,6	-	-
7	6 546	6 548	-9,49	95,6	-	-
8	3 567	3 569	-3,67	95,6	-	-
9	6 376	6 377	-9,23	95,6	-	-
Sum			7,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IG Neretas 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	4 195	4 198	-4,68	96,1	-	-
10	5 821	5 823	-7,82	96,1	-	-
11	5 697	5 699	-7,61	96,1	-	-
12	5 039	5 041	-6,42	96,1	-	-
13	2 971	2 975	-1,45	96,1	-	-
14	7 981	7 983	-10,93	96,1	-	-
15	7 464	7 465	-10,26	96,1	-	-
16	4 653	4 656	-5,66	96,1	-	-
17	4 214	4 216	-4,72	96,1	-	-
18	3 948	3 951	-4,10	96,1	-	-
19	4 383	4 385	-5,09	96,1	-	-
2	3 376	3 379	-2,64	96,1	-	-
20	6 386	6 388	-8,72	96,1	-	-
21	7 404	7 405	-10,18	96,1	-	-
22	6 962	6 963	-9,57	96,1	-	-
23	5 656	5 658	-7,54	96,1	-	-
3	3 967	3 969	-4,15	96,1	-	-
4	3 816	3 819	-3,78	96,1	-	-
5	3 349	3 352	-2,56	96,1	-	-
6	7 551	7 553	-10,38	96,1	-	-
7	6 632	6 634	-9,10	96,1	-	-
8	3 621	3 624	-3,29	96,1	-	-
9	6 438	6 439	-8,80	96,1	-	-
Sum			8,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IG Neretas 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	4 195	4 198	-5,20	95,6	-	-
10	5 821	5 823	-8,34	95,6	-	-
11	5 697	5 699	-8,13	95,6	-	-
12	5 039	5 041	-6,95	95,6	-	-
13	2 971	2 975	-1,98	95,6	-	-
14	7 981	7 983	-11,45	95,6	-	-
15	7 464	7 465	-10,78	95,6	-	-
16	4 653	4 656	-6,19	95,6	-	-
17	4 214	4 216	-5,24	95,6	-	-
18	3 948	3 951	-4,63	95,6	-	-
19	4 383	4 385	-5,62	95,6	-	-
2	3 376	3 379	-3,16	95,6	-	-
20	6 386	6 388	-9,24	95,6	-	-
21	7 404	7 405	-10,70	95,6	-	-
22	6 962	6 963	-10,09	95,6	-	-
23	5 656	5 658	-8,06	95,6	-	-
3	3 967	3 969	-4,67	95,6	-	-
4	3 816	3 819	-4,31	95,6	-	-
5	3 349	3 352	-3,09	95,6	-	-
6	7 551	7 553	-10,89	95,6	-	-
7	6 632	6 634	-9,61	95,6	-	-
8	3 621	3 624	-3,82	95,6	-	-
9	6 438	6 439	-9,32	95,6	-	-
Sum			7,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IH Krastini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 198	3 201	-2,13	96,1	-	-
10	5 519	5 521	-7,30	96,1	-	-
11	6 141	6 143	-8,34	96,1	-	-
12	5 138	5 140	-6,61	96,1	-	-
13	3 967	3 970	-4,15	96,1	-	-
14	7 544	7 545	-10,37	96,1	-	-
15	7 357	7 358	-10,12	96,1	-	-
16	5 398	5 400	-7,09	96,1	-	-
17	4 375	4 378	-5,08	96,1	-	-
18	4 878	4 881	-6,11	96,1	-	-
19	4 856	4 858	-6,07	96,1	-	-
2	2 803	2 807	-0,91	96,1	-	-
20	6 305	6 307	-8,60	96,1	-	-
21	7 517	7 519	-10,34	96,1	-	-
22	6 557	6 558	-8,98	96,1	-	-
23	5 716	5 719	-7,64	96,1	-	-
3	3 378	3 381	-2,64	96,1	-	-
4	3 860	3 863	-3,89	96,1	-	-
5	3 334	3 337	-2,52	96,1	-	-
6	7 877	7 879	-10,80	96,1	-	-
7	6 069	6 071	-8,23	96,1	-	-
8	4 310	4 312	-4,93	96,1	-	-
9	6 588	6 589	-9,03	96,1	-	-
Sum			7,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IH Krastini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 198	3 201	-2,66	95,6	-	-
10	5 519	5 521	-7,82	95,6	-	-
11	6 141	6 143	-8,86	95,6	-	-
12	5 138	5 140	-7,13	95,6	-	-
13	3 967	3 970	-4,67	95,6	-	-
14	7 544	7 545	-10,89	95,6	-	-
15	7 357	7 358	-10,64	95,6	-	-
16	5 398	5 400	-7,61	95,6	-	-
17	4 375	4 378	-5,60	95,6	-	-
18	4 878	4 881	-6,64	95,6	-	-
19	4 856	4 858	-6,59	95,6	-	-
2	2 803	2 807	-1,44	95,6	-	-
20	6 305	6 307	-9,12	95,6	-	-
21	7 517	7 519	-10,85	95,6	-	-
22	6 557	6 558	-9,50	95,6	-	-
23	5 716	5 719	-8,16	95,6	-	-
3	3 378	3 381	-3,17	95,6	-	-
4	3 860	3 863	-4,42	95,6	-	-
5	3 334	3 337	-3,05	95,6	-	-
6	7 877	7 879	-11,32	95,6	-	-
7	6 069	6 071	-8,75	95,6	-	-
8	4 310	4 312	-5,46	95,6	-	-
9	6 588	6 589	-9,55	95,6	-	-
Sum			7,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: II Licu Dzirnava

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 969	3 972	-4,15	96,1	-	-
10	5 416	5 419	-7,12	96,1	-	-
11	5 194	5 197	-6,72	96,1	-	-
12	4 591	4 593	-5,53	96,1	-	-
13	2 460	2 465	0,28	96,1	-	-
14	7 569	7 570	-10,40	96,1	-	-
15	7 009	7 011	-9,64	96,1	-	-
16	4 133	4 136	-4,54	96,1	-	-
17	3 778	3 781	-3,69	96,1	-	-
18	3 420	3 424	-2,76	96,1	-	-
19	3 899	3 902	-3,99	96,1	-	-
2	3 118	3 122	-1,90	96,1	-	-
20	5 940	5 942	-8,02	96,1	-	-
21	6 922	6 924	-9,52	96,1	-	-
22	6 555	6 557	-8,98	96,1	-	-
23	5 201	5 204	-6,73	96,1	-	-
3	3 672	3 675	-3,42	96,1	-	-
4	3 415	3 419	-2,75	96,1	-	-
5	2 984	2 987	-1,49	96,1	-	-
6	7 046	7 047	-9,69	96,1	-	-
7	6 255	6 257	-8,52	96,1	-	-
8	3 128	3 132	-1,93	96,1	-	-
9	5 961	5 963	-8,05	96,1	-	-
Sum			9,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: II Licu Dzirnava

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 969	3 972	-4,68	95,6	-	-
10	5 416	5 419	-7,64	95,6	-	-
11	5 194	5 197	-7,24	95,6	-	-
12	4 591	4 593	-6,06	95,6	-	-
13	2 460	2 465	-0,24	95,6	-	-
14	7 569	7 570	-10,92	95,6	-	-
15	7 009	7 011	-10,16	95,6	-	-
16	4 133	4 136	-5,06	95,6	-	-
17	3 778	3 781	-4,22	95,6	-	-
18	3 420	3 424	-3,28	95,6	-	-
19	3 899	3 902	-4,51	95,6	-	-
2	3 118	3 122	-2,42	95,6	-	-
20	5 940	5 942	-8,54	95,6	-	-
21	6 922	6 924	-10,03	95,6	-	-
22	6 555	6 557	-9,50	95,6	-	-
23	5 201	5 204	-7,25	95,6	-	-
3	3 672	3 675	-3,95	95,6	-	-
4	3 415	3 419	-3,27	95,6	-	-
5	2 984	2 987	-2,02	95,6	-	-
6	7 046	7 047	-10,21	95,6	-	-
7	6 255	6 257	-9,04	95,6	-	-
8	3 128	3 132	-2,45	95,6	-	-
9	5 961	5 963	-8,57	95,6	-	-
Sum			8,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IJ Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 289	3 292	-2,39	96,1	-	-
10	5 408	5 411	-7,11	96,1	-	-
11	5 771	5 773	-7,74	96,1	-	-
12	4 865	4 867	-6,09	96,1	-	-
13	3 341	3 345	-2,54	96,1	-	-
14	7 523	7 525	-10,34	96,1	-	-
15	7 208	7 210	-9,92	96,1	-	-
16	4 908	4 910	-6,17	96,1	-	-
17	4 050	4 053	-4,35	96,1	-	-
18	4 313	4 315	-4,94	96,1	-	-
19	4 440	4 442	-5,22	96,1	-	-
2	2 669	2 674	-0,46	96,1	-	-
20	6 128	6 130	-8,32	96,1	-	-
21	7 290	7 291	-10,03	96,1	-	-
22	6 508	6 510	-8,91	96,1	-	-
23	5 474	5 476	-7,22	96,1	-	-
3	3 296	3 300	-2,41	96,1	-	-
4	3 552	3 556	-3,11	96,1	-	-
5	3 013	3 016	-1,58	96,1	-	-
6	7 579	7 580	-10,42	96,1	-	-
7	6 074	6 076	-8,23	96,1	-	-
8	3 798	3 801	-3,74	96,1	-	-
9	6 332	6 333	-8,64	96,1	-	-
Sum			8,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IJ Strauti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 289	3 292	-2,92	95,6	-	-
10	5 408	5 411	-7,63	95,6	-	-
11	5 771	5 773	-8,26	95,6	-	-
12	4 865	4 867	-6,61	95,6	-	-
13	3 341	3 345	-3,07	95,6	-	-
14	7 523	7 525	-10,86	95,6	-	-
15	7 208	7 210	-10,43	95,6	-	-
16	4 908	4 910	-6,69	95,6	-	-
17	4 050	4 053	-4,87	95,6	-	-
18	4 313	4 315	-5,46	95,6	-	-
19	4 440	4 442	-5,74	95,6	-	-
2	2 669	2 674	-0,99	95,6	-	-
20	6 128	6 130	-8,84	95,6	-	-
21	7 290	7 291	-10,55	95,6	-	-
22	6 508	6 510	-9,43	95,6	-	-
23	5 474	5 476	-7,74	95,6	-	-
3	3 296	3 300	-2,94	95,6	-	-
4	3 552	3 556	-3,64	95,6	-	-
5	3 013	3 016	-2,11	95,6	-	-
6	7 579	7 580	-10,93	95,6	-	-
7	6 074	6 076	-8,75	95,6	-	-
8	3 798	3 801	-4,26	95,6	-	-
9	6 332	6 333	-9,16	95,6	-	-
Sum			8,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IK Purenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 336	-2,52	96,1	-	-
10	5 436	5 439	-7,16	96,1	-	-
11	5 780	5 782	-7,75	96,1	-	-
12	4 882	4 884	-6,12	96,1	-	-
13	3 331	3 334	-2,51	96,1	-	-
14	7 556	7 557	-10,39	96,1	-	-
15	7 232	7 234	-9,95	96,1	-	-
16	4 908	4 910	-6,17	96,1	-	-
17	4 065	4 068	-4,38	96,1	-	-
18	4 307	4 309	-4,93	96,1	-	-
19	4 447	4 449	-5,23	96,1	-	-
2	2 702	2 706	-0,57	96,1	-	-
20	6 151	6 153	-8,36	96,1	-	-
21	7 309	7 310	-10,06	96,1	-	-
22	6 539	6 541	-8,96	96,1	-	-
23	5 493	5 495	-7,26	96,1	-	-
3	3 330	3 333	-2,51	96,1	-	-
4	3 569	3 573	-3,16	96,1	-	-
5	3 031	3 034	-1,63	96,1	-	-
6	7 592	7 594	-10,43	96,1	-	-
7	6 108	6 110	-8,29	96,1	-	-
8	3 798	3 801	-3,74	96,1	-	-
9	6 349	6 351	-8,67	96,1	-	-
Sum			8,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IK Purenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 336	-3,04	95,6	-	-
10	5 436	5 439	-7,68	95,6	-	-
11	5 780	5 782	-8,27	95,6	-	-
12	4 882	4 884	-6,64	95,6	-	-
13	3 331	3 334	-3,04	95,6	-	-
14	7 556	7 557	-10,90	95,6	-	-
15	7 232	7 234	-10,47	95,6	-	-
16	4 908	4 910	-6,69	95,6	-	-
17	4 065	4 068	-4,90	95,6	-	-
18	4 307	4 309	-5,45	95,6	-	-
19	4 447	4 449	-5,75	95,6	-	-
2	2 702	2 706	-1,10	95,6	-	-
20	6 151	6 153	-8,88	95,6	-	-
21	7 309	7 310	-10,57	95,6	-	-
22	6 539	6 541	-9,47	95,6	-	-
23	5 493	5 495	-7,78	95,6	-	-
3	3 330	3 333	-3,03	95,6	-	-
4	3 569	3 573	-3,68	95,6	-	-
5	3 031	3 034	-2,16	95,6	-	-
6	7 592	7 594	-10,95	95,6	-	-
7	6 108	6 110	-8,81	95,6	-	-
8	3 798	3 801	-4,26	95,6	-	-
9	6 349	6 351	-9,18	95,6	-	-
Sum			8,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IL Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 292	3 296	-2,40	96,1	-	-
10	5 409	5 412	-7,11	96,1	-	-
11	5 769	5 771	-7,73	96,1	-	-
12	4 864	4 866	-6,09	96,1	-	-
13	3 336	3 340	-2,53	96,1	-	-
14	7 525	7 526	-10,35	96,1	-	-
15	7 208	7 210	-9,92	96,1	-	-
16	4 904	4 907	-6,17	96,1	-	-
17	4 049	4 052	-4,34	96,1	-	-
18	4 308	4 311	-4,93	96,1	-	-
19	4 437	4 440	-5,21	96,1	-	-
2	2 671	2 675	-0,47	96,1	-	-
20	6 128	6 130	-8,32	96,1	-	-
21	7 289	7 291	-10,03	96,1	-	-
22	6 510	6 511	-8,91	96,1	-	-
23	5 473	5 476	-7,22	96,1	-	-
3	3 298	3 301	-2,42	96,1	-	-
4	3 551	3 555	-3,11	96,1	-	-
5	3 012	3 015	-1,58	96,1	-	-
6	7 577	7 579	-10,41	96,1	-	-
7	6 076	6 078	-8,24	96,1	-	-
8	3 794	3 797	-3,73	96,1	-	-
9	6 331	6 332	-8,64	96,1	-	-
Sum			8,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IL Uplejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 292	3 296	-2,93	95,6	-	-
10	5 409	5 412	-7,63	95,6	-	-
11	5 769	5 771	-8,25	95,6	-	-
12	4 864	4 866	-6,61	95,6	-	-
13	3 336	3 340	-3,05	95,6	-	-
14	7 525	7 526	-10,86	95,6	-	-
15	7 208	7 210	-10,43	95,6	-	-
16	4 904	4 907	-6,69	95,6	-	-
17	4 049	4 052	-4,87	95,6	-	-
18	4 308	4 311	-5,45	95,6	-	-
19	4 437	4 440	-5,73	95,6	-	-
2	2 671	2 675	-1,00	95,6	-	-
20	6 128	6 130	-8,84	95,6	-	-
21	7 289	7 291	-10,54	95,6	-	-
22	6 510	6 511	-9,43	95,6	-	-
23	5 473	5 476	-7,74	95,6	-	-
3	3 298	3 301	-2,94	95,6	-	-
4	3 551	3 555	-3,64	95,6	-	-
5	3 012	3 015	-2,10	95,6	-	-
6	7 577	7 579	-10,93	95,6	-	-
7	6 076	6 078	-8,76	95,6	-	-
8	3 794	3 797	-4,26	95,6	-	-
9	6 331	6 332	-9,16	95,6	-	-
Sum			8,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IM 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	3 638	3 641	-3,33	96,1	-	-
10	5 473	5 476	-7,22	96,1	-	-
11	5 558	5 560	-7,37	96,1	-	-
12	4 782	4 784	-5,92	96,1	-	-
13	2 920	2 924	-1,29	96,1	-	-
14	7 631	7 632	-10,49	96,1	-	-
15	7 195	7 197	-9,90	96,1	-	-
16	4 585	4 587	-5,52	96,1	-	-
17	3 948	3 951	-4,10	96,1	-	-
18	3 921	3 923	-4,04	96,1	-	-
19	4 218	4 221	-4,73	96,1	-	-
2	2 871	2 875	-1,13	96,1	-	-
20	6 108	6 110	-8,29	96,1	-	-
21	7 196	7 197	-9,90	96,1	-	-
22	6 607	6 609	-9,06	96,1	-	-
23	5 403	5 406	-7,10	96,1	-	-
3	3 490	3 493	-2,95	96,1	-	-
4	3 498	3 501	-2,97	96,1	-	-
5	2 987	2 990	-1,50	96,1	-	-
6	7 407	7 408	-10,19	96,1	-	-
7	6 232	6 234	-8,49	96,1	-	-
8	3 495	3 499	-2,96	96,1	-	-
9	6 226	6 228	-8,48	96,1	-	-
Sum			8,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IM 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	3 638	3 641	-3,86	95,6	-	-
10	5 473	5 476	-7,74	95,6	-	-
11	5 558	5 560	-7,89	95,6	-	-
12	4 782	4 784	-6,45	95,6	-	-
13	2 920	2 924	-1,82	95,6	-	-
14	7 631	7 632	-11,00	95,6	-	-
15	7 195	7 197	-10,42	95,6	-	-
16	4 585	4 587	-6,04	95,6	-	-
17	3 948	3 951	-4,63	95,6	-	-
18	3 921	3 923	-4,56	95,6	-	-
19	4 218	4 221	-5,25	95,6	-	-
2	2 871	2 875	-1,66	95,6	-	-
20	6 108	6 110	-8,81	95,6	-	-
21	7 196	7 197	-10,42	95,6	-	-
22	6 607	6 609	-9,58	95,6	-	-
23	5 403	5 406	-7,62	95,6	-	-
3	3 490	3 493	-3,47	95,6	-	-
4	3 498	3 501	-3,49	95,6	-	-
5	2 987	2 990	-2,03	95,6	-	-
6	7 407	7 408	-10,70	95,6	-	-
7	6 232	6 234	-9,00	95,6	-	-
8	3 495	3 499	-3,49	95,6	-	-
9	6 226	6 228	-8,99	95,6	-	-
Sum			8,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IN Birzmalie 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	-3,29	96,1	-	-
10	5 395	5 397	-7,08	96,1	-	-
11	5 437	5 439	-7,16	96,1	-	-
12	4 682	4 684	-5,72	96,1	-	-
13	2 779	2 783	-0,83	96,1	-	-
14	7 555	7 557	-10,39	96,1	-	-
15	7 100	7 102	-9,77	96,1	-	-
16	4 451	4 453	-5,24	96,1	-	-
17	3 848	3 851	-3,86	96,1	-	-
18	3 779	3 782	-3,69	96,1	-	-
19	4 099	4 102	-4,46	96,1	-	-
2	2 832	2 836	-1,01	96,1	-	-
20	6 015	6 016	-8,14	96,1	-	-
21	7 089	7 090	-9,75	96,1	-	-
22	6 532	6 533	-8,95	96,1	-	-
23	5 303	5 306	-6,92	96,1	-	-
3	3 443	3 446	-2,82	96,1	-	-
4	3 409	3 412	-2,73	96,1	-	-
5	2 906	2 910	-1,25	96,1	-	-
6	7 288	7 289	-10,03	96,1	-	-
7	6 168	6 170	-8,38	96,1	-	-
8	3 368	3 371	-2,61	96,1	-	-
9	6 119	6 120	-8,31	96,1	-	-
Sum			8,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IN Birzmalie 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	-3,81	95,6	-	-
10	5 395	5 397	-7,60	95,6	-	-
11	5 437	5 439	-7,68	95,6	-	-
12	4 682	4 684	-6,24	95,6	-	-
13	2 779	2 783	-1,36	95,6	-	-
14	7 555	7 557	-10,90	95,6	-	-
15	7 100	7 102	-10,28	95,6	-	-
16	4 451	4 453	-5,76	95,6	-	-
17	3 848	3 851	-4,39	95,6	-	-
18	3 779	3 782	-4,22	95,6	-	-
19	4 099	4 102	-4,98	95,6	-	-
2	2 832	2 836	-1,53	95,6	-	-
20	6 015	6 016	-8,66	95,6	-	-
21	7 089	7 090	-10,27	95,6	-	-
22	6 532	6 533	-9,46	95,6	-	-
23	5 303	5 306	-7,44	95,6	-	-
3	3 443	3 446	-3,35	95,6	-	-
4	3 409	3 412	-3,25	95,6	-	-
5	2 906	2 910	-1,77	95,6	-	-
6	7 288	7 289	-10,54	95,6	-	-
7	6 168	6 170	-8,90	95,6	-	-
8	3 368	3 371	-3,14	95,6	-	-
9	6 119	6 120	-8,82	95,6	-	-
Sum			8,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IO Bazes 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	3 556	3 560	-3,12	96,1	-	-
10	5 722	5 724	-7,65	96,1	-	-
11	6 114	6 116	-8,30	96,1	-	-
12	5 198	5 200	-6,72	96,1	-	-
13	3 685	3 688	-3,46	96,1	-	-
14	7 825	7 827	-10,74	96,1	-	-
15	7 530	7 531	-10,35	96,1	-	-
16	5 254	5 256	-6,83	96,1	-	-
17	4 387	4 390	-5,10	96,1	-	-
18	4 659	4 661	-5,67	96,1	-	-
19	4 784	4 786	-5,93	96,1	-	-
2	2 976	2 979	-1,46	96,1	-	-
20	6 453	6 454	-8,83	96,1	-	-
21	7 621	7 623	-10,47	96,1	-	-
22	6 814	6 816	-9,36	96,1	-	-
23	5 805	5 807	-7,79	96,1	-	-
3	3 598	3 601	-3,23	96,1	-	-
4	3 886	3 889	-3,96	96,1	-	-
5	3 347	3 350	-2,56	96,1	-	-
6	7 917	7 918	-10,85	96,1	-	-
7	6 369	6 371	-8,70	96,1	-	-
8	4 145	4 147	-4,56	96,1	-	-
9	6 665	6 667	-9,14	96,1	-	-
Sum			7,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IO Bazes 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	3 556	3 560	-3,65	95,6	-	-
10	5 722	5 724	-8,17	95,6	-	-
11	6 114	6 116	-8,82	95,6	-	-
12	5 198	5 200	-7,25	95,6	-	-
13	3 685	3 688	-3,98	95,6	-	-
14	7 825	7 827	-11,25	95,6	-	-
15	7 530	7 531	-10,87	95,6	-	-
16	5 254	5 256	-7,35	95,6	-	-
17	4 387	4 390	-5,63	95,6	-	-
18	4 659	4 661	-6,20	95,6	-	-
19	4 784	4 786	-6,45	95,6	-	-
2	2 976	2 979	-1,99	95,6	-	-
20	6 453	6 454	-9,34	95,6	-	-
21	7 621	7 623	-10,99	95,6	-	-
22	6 814	6 816	-9,88	95,6	-	-
23	5 805	5 807	-8,31	95,6	-	-
3	3 598	3 601	-3,76	95,6	-	-
4	3 886	3 889	-4,48	95,6	-	-
5	3 347	3 350	-3,08	95,6	-	-
6	7 917	7 918	-11,37	95,6	-	-
7	6 369	6 371	-9,22	95,6	-	-
8	4 145	4 147	-5,09	95,6	-	-
9	6 665	6 667	-9,66	95,6	-	-
Sum			7,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IP Spridi 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	3 539	3 542	-3,08	96,1	-	-
10	5 607	5 610	-7,46	96,1	-	-
11	5 900	5 902	-7,95	96,1	-	-
12	5 026	5 028	-6,40	96,1	-	-
13	3 395	3 399	-2,69	96,1	-	-
14	7 736	7 737	-10,62	96,1	-	-
15	7 392	7 394	-10,17	96,1	-	-
16	5 001	5 004	-6,35	96,1	-	-
17	4 203	4 205	-4,69	96,1	-	-
18	4 382	4 385	-5,09	96,1	-	-
19	4 561	4 564	-5,47	96,1	-	-
2	2 886	2 889	-1,18	96,1	-	-
20	6 309	6 311	-8,60	96,1	-	-
21	7 454	7 455	-10,25	96,1	-	-
22	6 717	6 719	-9,22	96,1	-	-
23	5 640	5 642	-7,51	96,1	-	-
3	3 515	3 518	-3,01	96,1	-	-
4	3 714	3 717	-3,53	96,1	-	-
5	3 178	3 181	-2,07	96,1	-	-
6	7 722	7 724	-10,60	96,1	-	-
7	6 295	6 297	-8,58	96,1	-	-
8	3 892	3 895	-3,97	96,1	-	-
9	6 491	6 492	-8,88	96,1	-	-
Sum			8,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IP Spridi 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	3 539	3 542	-3,60	95,6	-	-
10	5 607	5 610	-7,98	95,6	-	-
11	5 900	5 902	-8,47	95,6	-	-
12	5 026	5 028	-6,92	95,6	-	-
13	3 395	3 399	-3,22	95,6	-	-
14	7 736	7 737	-11,14	95,6	-	-
15	7 392	7 394	-10,68	95,6	-	-
16	5 001	5 004	-6,88	95,6	-	-
17	4 203	4 205	-5,22	95,6	-	-
18	4 382	4 385	-5,61	95,6	-	-
19	4 561	4 564	-6,00	95,6	-	-
2	2 886	2 889	-1,71	95,6	-	-
20	6 309	6 311	-9,12	95,6	-	-
21	7 454	7 455	-10,77	95,6	-	-
22	6 717	6 719	-9,74	95,6	-	-
23	5 640	5 642	-8,03	95,6	-	-
3	3 515	3 518	-3,54	95,6	-	-
4	3 714	3 717	-4,06	95,6	-	-
5	3 178	3 181	-2,60	95,6	-	-
6	7 722	7 724	-11,12	95,6	-	-
7	6 295	6 297	-9,10	95,6	-	-
8	3 892	3 895	-4,49	95,6	-	-
9	6 491	6 492	-9,40	95,6	-	-
Sum			7,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IQ Malkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 137	4 140	-4,55	96,1	-	-
10	5 698	5 700	-7,61	96,1	-	-
11	5 533	5 535	-7,33	96,1	-	-
12	4 898	4 900	-6,15	96,1	-	-
13	2 803	2 807	-0,91	96,1	-	-
14	7 856	7 857	-10,78	96,1	-	-
15	7 321	7 323	-10,07	96,1	-	-
16	4 482	4 484	-5,30	96,1	-	-
17	4 077	4 080	-4,41	96,1	-	-
18	3 773	3 776	-3,68	96,1	-	-
19	4 227	4 229	-4,75	96,1	-	-
2	3 305	3 308	-2,44	96,1	-	-
20	6 247	6 248	-8,51	96,1	-	-
21	7 250	7 251	-9,98	96,1	-	-
22	6 839	6 840	-9,40	96,1	-	-
23	5 512	5 515	-7,29	96,1	-	-
3	3 883	3 886	-3,95	96,1	-	-
4	3 693	3 696	-3,48	96,1	-	-
5	3 238	3 241	-2,25	96,1	-	-
6	7 387	7 388	-10,16	96,1	-	-
7	6 520	6 522	-8,93	96,1	-	-
8	3 461	3 464	-2,87	96,1	-	-
9	6 285	6 287	-8,57	96,1	-	-
Sum			8,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IQ Malkalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 137	4 140	-5,07	95,6	-	-
10	5 698	5 700	-8,13	95,6	-	-
11	5 533	5 535	-7,85	95,6	-	-
12	4 898	4 900	-6,67	95,6	-	-
13	2 803	2 807	-1,44	95,6	-	-
14	7 856	7 857	-11,29	95,6	-	-
15	7 321	7 323	-10,59	95,6	-	-
16	4 482	4 484	-5,83	95,6	-	-
17	4 077	4 080	-4,93	95,6	-	-
18	3 773	3 776	-4,20	95,6	-	-
19	4 227	4 229	-5,27	95,6	-	-
2	3 305	3 308	-2,96	95,6	-	-
20	6 247	6 248	-9,03	95,6	-	-
21	7 250	7 251	-10,49	95,6	-	-
22	6 839	6 840	-9,91	95,6	-	-
23	5 512	5 515	-7,81	95,6	-	-
3	3 883	3 886	-4,47	95,6	-	-
4	3 693	3 696	-4,00	95,6	-	-
5	3 238	3 241	-2,77	95,6	-	-
6	7 387	7 388	-10,68	95,6	-	-
7	6 520	6 522	-9,45	95,6	-	-
8	3 461	3 464	-3,39	95,6	-	-
9	6 285	6 287	-9,09	95,6	-	-
Sum			7,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IR Lici 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	3 330	3 334	-2,51	96,1	-	-
10	5 267	5 269	-6,85	96,1	-	-
11	5 462	5 464	-7,20	96,1	-	-
12	4 629	4 631	-5,61	96,1	-	-
13	2 906	2 910	-1,25	96,1	-	-
14	7 414	7 416	-10,20	96,1	-	-
15	7 022	7 024	-9,66	96,1	-	-
16	4 534	4 537	-5,42	96,1	-	-
17	3 798	3 801	-3,74	96,1	-	-
18	3 900	3 902	-3,99	96,1	-	-
19	4 120	4 123	-4,51	96,1	-	-
2	2 601	2 605	-0,22	96,1	-	-
20	5 936	5 937	-8,01	96,1	-	-
21	7 055	7 056	-9,70	96,1	-	-
22	6 391	6 393	-8,73	96,1	-	-
23	5 248	5 250	-6,82	96,1	-	-
3	3 228	3 231	-2,22	96,1	-	-
4	3 326	3 329	-2,50	96,1	-	-
5	2 799	2 802	-0,90	96,1	-	-
6	7 298	7 299	-10,04	96,1	-	-
7	5 995	5 997	-8,11	96,1	-	-
8	3 429	3 432	-2,78	96,1	-	-
9	6 087	6 089	-8,25	96,1	-	-
Sum			9,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IR Lici 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	3 330	3 334	-3,04	95,6	-	-
10	5 267	5 269	-7,37	95,6	-	-
11	5 462	5 464	-7,72	95,6	-	-
12	4 629	4 631	-6,14	95,6	-	-
13	2 906	2 910	-1,77	95,6	-	-
14	7 414	7 416	-10,71	95,6	-	-
15	7 022	7 024	-10,18	95,6	-	-
16	4 534	4 537	-5,94	95,6	-	-
17	3 798	3 801	-4,26	95,6	-	-
18	3 900	3 902	-4,51	95,6	-	-
19	4 120	4 123	-5,03	95,6	-	-
2	2 601	2 605	-0,75	95,6	-	-
20	5 936	5 937	-8,53	95,6	-	-
21	7 055	7 056	-10,22	95,6	-	-
22	6 391	6 393	-9,25	95,6	-	-
23	5 248	5 250	-7,34	95,6	-	-
3	3 228	3 231	-2,75	95,6	-	-
4	3 326	3 329	-3,02	95,6	-	-
5	2 799	2 802	-1,42	95,6	-	-
6	7 298	7 299	-10,56	95,6	-	-
7	5 995	5 997	-8,63	95,6	-	-
8	3 429	3 432	-3,31	95,6	-	-
9	6 087	6 089	-8,77	95,6	-	-
Sum			8,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IS Neretas 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	4 200	4 203	-4,69	96,1	-	-
10	5 835	5 837	-7,84	96,1	-	-
11	5 717	5 719	-7,64	96,1	-	-
12	5 056	5 058	-6,46	96,1	-	-
13	2 993	2 996	-1,52	96,1	-	-
14	7 996	7 997	-10,95	96,1	-	-
15	7 481	7 482	-10,29	96,1	-	-
16	4 675	4 677	-5,71	96,1	-	-
17	4 230	4 233	-4,76	96,1	-	-
18	3 971	3 973	-4,16	96,1	-	-
19	4 402	4 405	-5,13	96,1	-	-
2	3 383	3 386	-2,66	96,1	-	-
20	6 403	6 404	-8,75	96,1	-	-
21	7 422	7 424	-10,21	96,1	-	-
22	6 976	6 977	-9,59	96,1	-	-
23	5 673	5 675	-7,57	96,1	-	-
3	3 975	3 977	-4,17	96,1	-	-
4	3 831	3 834	-3,82	96,1	-	-
5	3 361	3 364	-2,60	96,1	-	-
6	7 572	7 573	-10,41	96,1	-	-
7	6 644	6 646	-9,11	96,1	-	-
8	3 641	3 644	-3,34	96,1	-	-
9	6 456	6 458	-8,83	96,1	-	-
Sum			7,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IS Neretas 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	4 200	4 203	-5,21	95,6	-	-
10	5 835	5 837	-8,36	95,6	-	-
11	5 717	5 719	-8,16	95,6	-	-
12	5 056	5 058	-6,98	95,6	-	-
13	2 993	2 996	-2,04	95,6	-	-
14	7 996	7 997	-11,47	95,6	-	-
15	7 481	7 482	-10,80	95,6	-	-
16	4 675	4 677	-6,23	95,6	-	-
17	4 230	4 233	-5,28	95,6	-	-
18	3 971	3 973	-4,68	95,6	-	-
19	4 402	4 405	-5,66	95,6	-	-
2	3 383	3 386	-3,18	95,6	-	-
20	6 403	6 404	-9,27	95,6	-	-
21	7 422	7 424	-10,72	95,6	-	-
22	6 976	6 977	-10,11	95,6	-	-
23	5 673	5 675	-8,09	95,6	-	-
3	3 975	3 977	-4,69	95,6	-	-
4	3 831	3 834	-4,35	95,6	-	-
5	3 361	3 364	-3,12	95,6	-	-
6	7 572	7 573	-10,92	95,6	-	-
7	6 644	6 646	-9,63	95,6	-	-
8	3 641	3 644	-3,87	95,6	-	-
9	6 456	6 458	-9,35	95,6	-	-
Sum			7,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IT Lejas 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	4 117	4 120	-4,50	96,1	-	-
10	5 687	5 689	-7,59	96,1	-	-
11	5 531	5 534	-7,32	96,1	-	-
12	4 891	4 893	-6,14	96,1	-	-
13	2 802	2 806	-0,91	96,1	-	-
14	7 846	7 847	-10,76	96,1	-	-
15	7 314	7 316	-10,06	96,1	-	-
16	4 482	4 485	-5,31	96,1	-	-
17	4 069	4 072	-4,39	96,1	-	-
18	3 775	3 777	-3,68	96,1	-	-
19	4 223	4 226	-4,74	96,1	-	-
2	3 286	3 289	-2,38	96,1	-	-
20	6 239	6 241	-8,50	96,1	-	-
21	7 246	7 247	-9,97	96,1	-	-
22	6 828	6 830	-9,38	96,1	-	-
23	5 506	5 508	-7,28	96,1	-	-
3	3 866	3 869	-3,91	96,1	-	-
4	3 682	3 685	-3,45	96,1	-	-
5	3 225	3 228	-2,21	96,1	-	-
6	7 385	7 387	-10,16	96,1	-	-
7	6 508	6 509	-8,91	96,1	-	-
8	3 458	3 461	-2,86	96,1	-	-
9	6 281	6 283	-8,56	96,1	-	-
Sum			8,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IT Lejas 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	4 117	4 120	-5,02	95,6	-	-
10	5 687	5 689	-8,11	95,6	-	-
11	5 531	5 534	-7,84	95,6	-	-
12	4 891	4 893	-6,66	95,6	-	-
13	2 802	2 806	-1,44	95,6	-	-
14	7 846	7 847	-11,28	95,6	-	-
15	7 314	7 316	-10,58	95,6	-	-
16	4 482	4 485	-5,83	95,6	-	-
17	4 069	4 072	-4,91	95,6	-	-
18	3 775	3 777	-4,21	95,6	-	-
19	4 223	4 226	-5,26	95,6	-	-
2	3 286	3 289	-2,91	95,6	-	-
20	6 239	6 241	-9,01	95,6	-	-
21	7 246	7 247	-10,49	95,6	-	-
22	6 828	6 830	-9,90	95,6	-	-
23	5 506	5 508	-7,80	95,6	-	-
3	3 866	3 869	-4,43	95,6	-	-
4	3 682	3 685	-3,97	95,6	-	-
5	3 225	3 228	-2,74	95,6	-	-
6	7 385	7 387	-10,67	95,6	-	-
7	6 508	6 509	-9,43	95,6	-	-
8	3 458	3 461	-3,39	95,6	-	-
9	6 281	6 283	-9,08	95,6	-	-
Sum			7,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IU 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	4 257	4 259	-4,82	96,1	-	-
10	5 852	5 855	-7,87	96,1	-	-
11	5 701	5 703	-7,62	96,1	-	-
12	5 059	5 062	-6,46	96,1	-	-
13	2 971	2 975	-1,45	96,1	-	-
14	8 012	8 013	-10,97	96,1	-	-
15	7 483	7 485	-10,29	96,1	-	-
16	4 650	4 653	-5,66	96,1	-	-
17	4 237	4 240	-4,77	96,1	-	-
18	3 942	3 944	-4,09	96,1	-	-
19	4 393	4 395	-5,11	96,1	-	-
2	3 432	3 435	-2,79	96,1	-	-
20	6 408	6 409	-8,76	96,1	-	-
21	7 415	7 417	-10,20	96,1	-	-
22	6 993	6 995	-9,62	96,1	-	-
23	5 675	5 677	-7,57	96,1	-	-
3	4 018	4 020	-4,27	96,1	-	-
4	3 847	3 850	-3,86	96,1	-	-
5	3 387	3 390	-2,67	96,1	-	-
6	7 555	7 556	-10,39	96,1	-	-
7	6 670	6 672	-9,15	96,1	-	-
8	3 628	3 630	-3,31	96,1	-	-
9	6 451	6 452	-8,82	96,1	-	-
Sum			7,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IU 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	4 257	4 259	-5,34	95,6	-	-
10	5 852	5 855	-8,39	95,6	-	-
11	5 701	5 703	-8,14	95,6	-	-
12	5 059	5 062	-6,99	95,6	-	-
13	2 971	2 975	-1,98	95,6	-	-
14	8 012	8 013	-11,49	95,6	-	-
15	7 483	7 485	-10,81	95,6	-	-
16	4 650	4 653	-6,18	95,6	-	-
17	4 237	4 240	-5,30	95,6	-	-
18	3 942	3 944	-4,61	95,6	-	-
19	4 393	4 395	-5,64	95,6	-	-
2	3 432	3 435	-3,32	95,6	-	-
20	6 408	6 409	-9,28	95,6	-	-
21	7 415	7 417	-10,71	95,6	-	-
22	6 993	6 995	-10,13	95,6	-	-
23	5 675	5 677	-8,09	95,6	-	-
3	4 018	4 020	-4,79	95,6	-	-
4	3 847	3 850	-4,39	95,6	-	-
5	3 387	3 390	-3,19	95,6	-	-
6	7 555	7 556	-10,90	95,6	-	-
7	6 670	6 672	-9,67	95,6	-	-
8	3 628	3 630	-3,83	95,6	-	-
9	6 451	6 452	-9,34	95,6	-	-
Sum			7,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IV 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	4 284	4 286	-4,88	96,1	-	-
10	5 882	5 885	-7,92	96,1	-	-
11	5 731	5 733	-7,67	96,1	-	-
12	5 090	5 092	-6,52	96,1	-	-
13	3 000	3 004	-1,54	96,1	-	-
14	8 042	8 043	-11,01	96,1	-	-
15	7 514	7 515	-10,33	96,1	-	-
16	4 680	4 682	-5,72	96,1	-	-
17	4 267	4 270	-4,84	96,1	-	-
18	3 971	3 973	-4,16	96,1	-	-
19	4 423	4 425	-5,18	96,1	-	-
2	3 460	3 463	-2,87	96,1	-	-
20	6 438	6 440	-8,80	96,1	-	-
21	7 445	7 447	-10,24	96,1	-	-
22	7 023	7 025	-9,66	96,1	-	-
23	5 705	5 707	-7,62	96,1	-	-
3	4 046	4 049	-4,33	96,1	-	-
4	3 877	3 880	-3,93	96,1	-	-
5	3 416	3 419	-2,75	96,1	-	-
6	7 584	7 586	-10,42	96,1	-	-
7	6 699	6 701	-9,20	96,1	-	-
8	3 657	3 660	-3,38	96,1	-	-
9	6 481	6 482	-8,87	96,1	-	-
Sum			7,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IV 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	4 284	4 286	-5,40	95,6	-	-
10	5 882	5 885	-8,44	95,6	-	-
11	5 731	5 733	-8,19	95,6	-	-
12	5 090	5 092	-7,04	95,6	-	-
13	3 000	3 004	-2,07	95,6	-	-
14	8 042	8 043	-11,52	95,6	-	-
15	7 514	7 515	-10,85	95,6	-	-
16	4 680	4 682	-6,24	95,6	-	-
17	4 267	4 270	-5,36	95,6	-	-
18	3 971	3 973	-4,68	95,6	-	-
19	4 423	4 425	-5,70	95,6	-	-
2	3 460	3 463	-3,39	95,6	-	-
20	6 438	6 440	-9,32	95,6	-	-
21	7 445	7 447	-10,75	95,6	-	-
22	7 023	7 025	-10,18	95,6	-	-
23	5 705	5 707	-8,14	95,6	-	-
3	4 046	4 049	-4,86	95,6	-	-
4	3 877	3 880	-4,46	95,6	-	-
5	3 416	3 419	-3,27	95,6	-	-
6	7 584	7 586	-10,94	95,6	-	-
7	6 699	6 701	-9,71	95,6	-	-
8	3 657	3 660	-3,91	95,6	-	-
9	6 481	6 482	-9,39	95,6	-	-
Sum			7,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IW Neretas 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	4 229	4 232	-4,75	96,1	-	-
10	5 845	5 847	-7,86	96,1	-	-
11	5 710	5 712	-7,63	96,1	-	-
12	5 059	5 061	-6,46	96,1	-	-
13	2 983	2 986	-1,49	96,1	-	-
14	8 005	8 006	-10,96	96,1	-	-
15	7 483	7 485	-10,29	96,1	-	-
16	4 664	4 666	-5,68	96,1	-	-
17	4 235	4 237	-4,77	96,1	-	-
18	3 958	3 960	-4,13	96,1	-	-
19	4 399	4 401	-5,13	96,1	-	-
2	3 408	3 411	-2,72	96,1	-	-
20	6 406	6 408	-8,75	96,1	-	-
21	7 420	7 422	-10,21	96,1	-	-
22	6 986	6 987	-9,61	96,1	-	-
23	5 675	5 677	-7,57	96,1	-	-
3	3 997	3 999	-4,22	96,1	-	-
4	3 840	3 843	-3,84	96,1	-	-
5	3 375	3 378	-2,63	96,1	-	-
6	7 565	7 566	-10,40	96,1	-	-
7	6 658	6 660	-9,13	96,1	-	-
8	3 635	3 638	-3,33	96,1	-	-
9	6 455	6 456	-8,83	96,1	-	-
Sum			7,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IW Neretas 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	4 229	4 232	-5,28	95,6	-	-
10	5 845	5 847	-8,38	95,6	-	-
11	5 710	5 712	-8,15	95,6	-	-
12	5 059	5 061	-6,98	95,6	-	-
13	2 983	2 986	-2,01	95,6	-	-
14	8 005	8 006	-11,48	95,6	-	-
15	7 483	7 485	-10,81	95,6	-	-
16	4 664	4 666	-6,21	95,6	-	-
17	4 235	4 237	-5,29	95,6	-	-
18	3 958	3 960	-4,65	95,6	-	-
19	4 399	4 401	-5,65	95,6	-	-
2	3 408	3 411	-3,25	95,6	-	-
20	6 406	6 408	-9,27	95,6	-	-
21	7 420	7 422	-10,72	95,6	-	-
22	6 986	6 987	-10,12	95,6	-	-
23	5 675	5 677	-8,09	95,6	-	-
3	3 997	3 999	-4,74	95,6	-	-
4	3 840	3 843	-4,37	95,6	-	-
5	3 375	3 378	-3,16	95,6	-	-
6	7 565	7 566	-10,91	95,6	-	-
7	6 658	6 660	-9,65	95,6	-	-
8	3 635	3 638	-3,85	95,6	-	-
9	6 455	6 456	-9,35	95,6	-	-
Sum			7,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IX Me ž a Mui 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	3 178	3 182	-2,08	96,1	-	-
10	5 482	5 484	-7,24	96,1	-	-
11	6 075	6 077	-8,24	96,1	-	-
12	5 081	5 083	-6,50	96,1	-	-
13	3 872	3 875	-3,92	96,1	-	-
14	7 519	7 521	-10,34	96,1	-	-
15	7 317	7 319	-10,07	96,1	-	-
16	5 318	5 320	-6,94	96,1	-	-
17	4 311	4 314	-4,94	96,1	-	-
18	4 791	4 793	-5,94	96,1	-	-
19	4 783	4 786	-5,93	96,1	-	-
2	2 755	2 759	-0,75	96,1	-	-
20	6 261	6 263	-8,53	96,1	-	-
21	7 469	7 470	-10,27	96,1	-	-
22	6 528	6 530	-8,94	96,1	-	-
23	5 664	5 666	-7,55	96,1	-	-
3	3 338	3 341	-2,53	96,1	-	-
4	3 797	3 800	-3,74	96,1	-	-
5	3 268	3 271	-2,33	96,1	-	-
6	7 821	7 822	-10,73	96,1	-	-
7	6 046	6 048	-8,19	96,1	-	-
8	4 227	4 229	-4,75	96,1	-	-
9	6 535	6 536	-8,95	96,1	-	-
Sum			8,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IX Me ž a Mui 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	3 178	3 182	-2,60	95,6	-	-
10	5 482	5 484	-7,76	95,6	-	-
11	6 075	6 077	-8,75	95,6	-	-
12	5 081	5 083	-7,03	95,6	-	-
13	3 872	3 875	-4,45	95,6	-	-
14	7 519	7 521	-10,85	95,6	-	-
15	7 317	7 319	-10,58	95,6	-	-
16	5 318	5 320	-7,47	95,6	-	-
17	4 311	4 314	-5,46	95,6	-	-
18	4 791	4 793	-6,46	95,6	-	-
19	4 783	4 786	-6,45	95,6	-	-
2	2 755	2 759	-1,28	95,6	-	-
20	6 261	6 263	-9,05	95,6	-	-
21	7 469	7 470	-10,79	95,6	-	-
22	6 528	6 530	-9,46	95,6	-	-
23	5 664	5 666	-8,07	95,6	-	-
3	3 338	3 341	-3,06	95,6	-	-
4	3 797	3 800	-4,26	95,6	-	-
5	3 268	3 271	-2,86	95,6	-	-
6	7 821	7 822	-11,24	95,6	-	-
7	6 046	6 048	-8,71	95,6	-	-
8	4 227	4 229	-5,27	95,6	-	-
9	6 535	6 536	-9,47	95,6	-	-
Sum			7,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IY Neretas 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	4 121	4 123	-4,51	96,1	-	-
10	5 791	5 794	-7,77	96,1	-	-
11	5 707	5 709	-7,63	96,1	-	-
12	5 026	5 028	-6,40	96,1	-	-
13	2 990	2 994	-1,51	96,1	-	-
14	7 953	7 954	-10,90	96,1	-	-
15	7 451	7 452	-10,25	96,1	-	-
16	4 675	4 677	-5,71	96,1	-	-
17	4 198	4 200	-4,68	96,1	-	-
18	3 975	3 978	-4,17	96,1	-	-
19	4 386	4 388	-5,10	96,1	-	-
2	3 311	3 314	-2,45	96,1	-	-
20	6 371	6 372	-8,70	96,1	-	-
21	7 402	7 404	-10,18	96,1	-	-
22	6 932	6 933	-9,53	96,1	-	-
23	5 644	5 647	-7,52	96,1	-	-
3	3 908	3 911	-4,01	96,1	-	-
4	3 789	3 792	-3,72	96,1	-	-
5	3 312	3 315	-2,46	96,1	-	-
6	7 562	7 563	-10,39	96,1	-	-
7	6 593	6 595	-9,04	96,1	-	-
8	3 629	3 632	-3,31	96,1	-	-
9	6 435	6 436	-8,80	96,1	-	-
Sum			8,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IY Neretas 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	4 121	4 123	-5,03	95,6	-	-
10	5 791	5 794	-8,29	95,6	-	-
11	5 707	5 709	-8,15	95,6	-	-
12	5 026	5 028	-6,92	95,6	-	-
13	2 990	2 994	-2,04	95,6	-	-
14	7 953	7 954	-11,41	95,6	-	-
15	7 451	7 452	-10,76	95,6	-	-
16	4 675	4 677	-6,23	95,6	-	-
17	4 198	4 200	-5,21	95,6	-	-
18	3 975	3 978	-4,69	95,6	-	-
19	4 386	4 388	-5,62	95,6	-	-
2	3 311	3 314	-2,98	95,6	-	-
20	6 371	6 372	-9,22	95,6	-	-
21	7 402	7 404	-10,70	95,6	-	-
22	6 932	6 933	-10,05	95,6	-	-
23	5 644	5 647	-8,04	95,6	-	-
3	3 908	3 911	-4,53	95,6	-	-
4	3 789	3 792	-4,24	95,6	-	-
5	3 312	3 315	-2,98	95,6	-	-
6	7 562	7 563	-10,91	95,6	-	-
7	6 593	6 595	-9,55	95,6	-	-
8	3 629	3 632	-3,84	95,6	-	-
9	6 435	6 436	-9,32	95,6	-	-
Sum			7,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IZ Vilni 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	3 149	3 153	-1,99	96,1	-	-
10	5 456	5 458	-7,19	96,1	-	-
11	6 056	6 058	-8,21	96,1	-	-
12	5 060	5 062	-6,46	96,1	-	-
13	3 864	3 867	-3,90	96,1	-	-
14	7 491	7 493	-10,30	96,1	-	-
15	7 291	7 293	-10,03	96,1	-	-
16	5 304	5 306	-6,92	96,1	-	-
17	4 292	4 295	-4,89	96,1	-	-
18	4 780	4 782	-5,92	96,1	-	-
19	4 767	4 769	-5,89	96,1	-	-
2	2 731	2 735	-0,67	96,1	-	-
20	6 236	6 238	-8,49	96,1	-	-
21	7 445	7 447	-10,24	96,1	-	-
22	6 500	6 502	-8,90	96,1	-	-
23	5 641	5 644	-7,52	96,1	-	-
3	3 313	3 316	-2,46	96,1	-	-
4	3 777	3 780	-3,69	96,1	-	-
5	3 249	3 252	-2,28	96,1	-	-
6	7 799	7 801	-10,70	96,1	-	-
7	6 018	6 020	-8,14	96,1	-	-
8	4 214	4 216	-4,72	96,1	-	-
9	6 512	6 514	-8,92	96,1	-	-
Sum			8,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IZ Vilni 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	3 149	3 153	-2,52	95,6	-	-
10	5 456	5 458	-7,71	95,6	-	-
11	6 056	6 058	-8,72	95,6	-	-
12	5 060	5 062	-6,99	95,6	-	-
13	3 864	3 867	-4,43	95,6	-	-
14	7 491	7 493	-10,82	95,6	-	-
15	7 291	7 293	-10,55	95,6	-	-
16	5 304	5 306	-7,44	95,6	-	-
17	4 292	4 295	-5,42	95,6	-	-
18	4 780	4 782	-6,44	95,6	-	-
19	4 767	4 769	-6,42	95,6	-	-
2	2 731	2 735	-1,20	95,6	-	-
20	6 236	6 238	-9,01	95,6	-	-
21	7 445	7 447	-10,75	95,6	-	-
22	6 500	6 502	-9,42	95,6	-	-
23	5 641	5 644	-8,04	95,6	-	-
3	3 313	3 316	-2,99	95,6	-	-
4	3 777	3 780	-4,21	95,6	-	-
5	3 249	3 252	-2,80	95,6	-	-
6	7 799	7 801	-11,22	95,6	-	-
7	6 018	6 020	-8,66	95,6	-	-
8	4 214	4 216	-5,24	95,6	-	-
9	6 512	6 514	-9,43	95,6	-	-
Sum			7,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JA Raceni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 118	3 122	-1,90	96,1	-	-
10	5 437	5 440	-7,16	96,1	-	-
11	6 059	6 061	-8,21	96,1	-	-
12	5 055	5 058	-6,46	96,1	-	-
13	3 894	3 897	-3,97	96,1	-	-
14	7 464	7 465	-10,26	96,1	-	-
15	7 275	7 276	-10,01	96,1	-	-
16	5 319	5 321	-6,95	96,1	-	-
17	4 293	4 296	-4,90	96,1	-	-
18	4 802	4 805	-5,96	96,1	-	-
19	4 775	4 778	-5,91	96,1	-	-
2	2 721	2 725	-0,64	96,1	-	-
20	6 223	6 225	-8,47	96,1	-	-
21	7 435	7 436	-10,23	96,1	-	-
22	6 476	6 478	-8,86	96,1	-	-
23	5 634	5 636	-7,50	96,1	-	-
3	3 296	3 299	-2,41	96,1	-	-
4	3 778	3 781	-3,69	96,1	-	-
5	3 253	3 256	-2,29	96,1	-	-
6	7 795	7 796	-10,70	96,1	-	-
7	5 989	5 991	-8,10	96,1	-	-
8	4 232	4 235	-4,76	96,1	-	-
9	6 505	6 507	-8,91	96,1	-	-
Sum			8,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JA Raceni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 118	3 122	-2,43	95,6	-	-
10	5 437	5 440	-7,68	95,6	-	-
11	6 059	6 061	-8,73	95,6	-	-
12	5 055	5 058	-6,98	95,6	-	-
13	3 894	3 897	-4,50	95,6	-	-
14	7 464	7 465	-10,78	95,6	-	-
15	7 275	7 276	-10,53	95,6	-	-
16	5 319	5 321	-7,47	95,6	-	-
17	4 293	4 296	-5,42	95,6	-	-
18	4 802	4 805	-6,49	95,6	-	-
19	4 775	4 778	-6,43	95,6	-	-
2	2 721	2 725	-1,17	95,6	-	-
20	6 223	6 225	-8,99	95,6	-	-
21	7 435	7 436	-10,74	95,6	-	-
22	6 476	6 478	-9,38	95,6	-	-
23	5 634	5 636	-8,02	95,6	-	-
3	3 296	3 299	-2,94	95,6	-	-
4	3 778	3 781	-4,21	95,6	-	-
5	3 253	3 256	-2,82	95,6	-	-
6	7 795	7 796	-11,21	95,6	-	-
7	5 989	5 991	-8,62	95,6	-	-
8	4 232	4 235	-5,28	95,6	-	-
9	6 505	6 507	-9,42	95,6	-	-
Sum			7,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 019	4 022	-4,27	96,1	-	-
10	5 653	5 655	-7,53	96,1	-	-
11	5 551	5 553	-7,36	96,1	-	-
12	4 878	4 880	-6,11	96,1	-	-
13	2 832	2 836	-1,01	96,1	-	-
14	7 814	7 815	-10,72	96,1	-	-
15	7 303	7 305	-10,05	96,1	-	-
16	4 516	4 519	-5,38	96,1	-	-
17	4 052	4 054	-4,35	96,1	-	-
18	3 816	3 819	-3,78	96,1	-	-
19	4 232	4 235	-4,76	96,1	-	-
2	3 200	3 203	-2,14	96,1	-	-
20	6 224	6 226	-8,47	96,1	-	-
21	7 250	7 252	-9,98	96,1	-	-
22	6 794	6 795	-9,33	96,1	-	-
23	5 496	5 498	-7,26	96,1	-	-
3	3 791	3 793	-3,72	96,1	-	-
4	3 649	3 652	-3,36	96,1	-	-
5	3 178	3 181	-2,07	96,1	-	-
6	7 406	7 407	-10,19	96,1	-	-
7	6 460	6 462	-8,84	96,1	-	-
8	3 474	3 477	-2,90	96,1	-	-
9	6 283	6 285	-8,56	96,1	-	-
Sum			8,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 019	4 022	-4,80	95,6	-	-
10	5 653	5 655	-8,06	95,6	-	-
11	5 551	5 553	-7,88	95,6	-	-
12	4 878	4 880	-6,64	95,6	-	-
13	2 832	2 836	-1,54	95,6	-	-
14	7 814	7 815	-11,24	95,6	-	-
15	7 303	7 305	-10,56	95,6	-	-
16	4 516	4 519	-5,90	95,6	-	-
17	4 052	4 054	-4,87	95,6	-	-
18	3 816	3 819	-4,31	95,6	-	-
19	4 232	4 235	-5,28	95,6	-	-
2	3 200	3 203	-2,66	95,6	-	-
20	6 224	6 226	-8,99	95,6	-	-
21	7 250	7 252	-10,49	95,6	-	-
22	6 794	6 795	-9,85	95,6	-	-
23	5 496	5 498	-7,78	95,6	-	-
3	3 791	3 793	-4,25	95,6	-	-
4	3 649	3 652	-3,89	95,6	-	-
5	3 178	3 181	-2,60	95,6	-	-
6	7 406	7 407	-10,70	95,6	-	-
7	6 460	6 462	-9,36	95,6	-	-
8	3 474	3 477	-3,43	95,6	-	-
9	6 283	6 285	-9,08	95,6	-	-
Sum			7,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JC Ievinas

Wind speed: 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	-4,50	96,1	-	-
10	5 677	5 679	-7,58	96,1	-	-
11	5 512	5 515	-7,29	96,1	-	-
12	4 877	4 879	-6,11	96,1	-	-
13	2 782	2 786	-0,84	96,1	-	-
14	7 835	7 837	-10,75	96,1	-	-
15	7 300	7 302	-10,04	96,1	-	-
16	4 461	4 463	-5,26	96,1	-	-
17	4 056	4 059	-4,36	96,1	-	-
18	3 753	3 755	-3,63	96,1	-	-
19	4 206	4 208	-4,70	96,1	-	-
2	3 286	3 289	-2,38	96,1	-	-
20	6 226	6 227	-8,47	96,1	-	-
21	7 229	7 230	-9,95	96,1	-	-
22	6 818	6 819	-9,37	96,1	-	-
23	5 491	5 494	-7,25	96,1	-	-
3	3 864	3 866	-3,90	96,1	-	-
4	3 672	3 675	-3,42	96,1	-	-
5	3 218	3 221	-2,19	96,1	-	-
6	7 366	7 367	-10,13	96,1	-	-
7	6 500	6 501	-8,90	96,1	-	-
8	3 440	3 443	-2,81	96,1	-	-
9	6 264	6 266	-8,54	96,1	-	-
Sum			8,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JC Ievinas

Wind speed: 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	-5,03	95,6	-	-
10	5 677	5 679	-8,10	95,6	-	-
11	5 512	5 515	-7,81	95,6	-	-
12	4 877	4 879	-6,63	95,6	-	-
13	2 782	2 786	-1,37	95,6	-	-
14	7 835	7 837	-11,26	95,6	-	-
15	7 300	7 302	-10,56	95,6	-	-
16	4 461	4 463	-5,78	95,6	-	-
17	4 056	4 059	-4,88	95,6	-	-
18	3 753	3 755	-4,15	95,6	-	-
19	4 206	4 208	-5,23	95,6	-	-
2	3 286	3 289	-2,91	95,6	-	-
20	6 226	6 227	-8,99	95,6	-	-
21	7 229	7 230	-10,46	95,6	-	-
22	6 818	6 819	-9,88	95,6	-	-
23	5 491	5 494	-7,78	95,6	-	-
3	3 864	3 866	-4,42	95,6	-	-
4	3 672	3 675	-3,95	95,6	-	-
5	3 218	3 221	-2,71	95,6	-	-
6	7 366	7 367	-10,65	95,6	-	-
7	6 500	6 501	-9,41	95,6	-	-
8	3 440	3 443	-3,34	95,6	-	-
9	6 264	6 266	-9,05	95,6	-	-
Sum			7,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JD Vipes 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	3 381	3 384	-2,65	96,1	-	-
10	5 501	5 503	-7,27	96,1	-	-
11	5 857	5 859	-7,88	96,1	-	-
12	4 954	4 956	-6,26	96,1	-	-
13	3 413	3 417	-2,74	96,1	-	-
14	7 616	7 618	-10,47	96,1	-	-
15	7 300	7 302	-10,04	96,1	-	-
16	4 988	4 990	-6,33	96,1	-	-
17	4 139	4 141	-4,55	96,1	-	-
18	4 388	4 391	-5,10	96,1	-	-
19	4 524	4 527	-5,39	96,1	-	-
2	2 763	2 767	-0,78	96,1	-	-
20	6 220	6 222	-8,47	96,1	-	-
21	7 380	7 382	-10,15	96,1	-	-
22	6 601	6 603	-9,05	96,1	-	-
23	5 564	5 566	-7,38	96,1	-	-
3	3 390	3 393	-2,67	96,1	-	-
4	3 642	3 645	-3,34	96,1	-	-
5	3 103	3 106	-1,85	96,1	-	-
6	7 667	7 668	-10,53	96,1	-	-
7	6 167	6 169	-8,38	96,1	-	-
8	3 878	3 881	-3,94	96,1	-	-
9	6 421	6 423	-8,78	96,1	-	-
Sum			8,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JD Vipes 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	3 381	3 384	-3,18	95,6	-	-
10	5 501	5 503	-7,79	95,6	-	-
11	5 857	5 859	-8,40	95,6	-	-
12	4 954	4 956	-6,78	95,6	-	-
13	3 413	3 417	-3,26	95,6	-	-
14	7 616	7 618	-10,98	95,6	-	-
15	7 300	7 302	-10,56	95,6	-	-
16	4 988	4 990	-6,85	95,6	-	-
17	4 139	4 141	-5,07	95,6	-	-
18	4 388	4 391	-5,63	95,6	-	-
19	4 524	4 527	-5,92	95,6	-	-
2	2 763	2 767	-1,31	95,6	-	-
20	6 220	6 222	-8,98	95,6	-	-
21	7 380	7 382	-10,67	95,6	-	-
22	6 601	6 603	-9,57	95,6	-	-
23	5 564	5 566	-7,90	95,6	-	-
3	3 390	3 393	-3,20	95,6	-	-
4	3 642	3 645	-3,87	95,6	-	-
5	3 103	3 106	-2,38	95,6	-	-
6	7 667	7 668	-11,05	95,6	-	-
7	6 167	6 169	-8,90	95,6	-	-
8	3 878	3 881	-4,46	95,6	-	-
9	6 421	6 423	-9,30	95,6	-	-
Sum			7,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JE Vipes 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	3 358	3 362	-2,59	96,1	-	-
10	5 483	5 485	-7,24	96,1	-	-
11	5 845	5 847	-7,86	96,1	-	-
12	4 939	4 942	-6,23	96,1	-	-
13	3 408	3 412	-2,73	96,1	-	-
14	7 597	7 598	-10,44	96,1	-	-
15	7 283	7 285	-10,02	96,1	-	-
16	4 979	4 982	-6,31	96,1	-	-
17	4 125	4 127	-4,52	96,1	-	-
18	4 382	4 384	-5,09	96,1	-	-
19	4 513	4 516	-5,37	96,1	-	-
2	2 743	2 747	-0,71	96,1	-	-
20	6 203	6 205	-8,44	96,1	-	-
21	7 365	7 366	-10,13	96,1	-	-
22	6 582	6 584	-9,02	96,1	-	-
23	5 549	5 551	-7,36	96,1	-	-
3	3 370	3 373	-2,62	96,1	-	-
4	3 627	3 630	-3,31	96,1	-	-
5	3 088	3 091	-1,81	96,1	-	-
6	7 653	7 655	-10,51	96,1	-	-
7	6 146	6 148	-8,35	96,1	-	-
8	3 869	3 872	-3,91	96,1	-	-
9	6 406	6 408	-8,76	96,1	-	-
Sum			8,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JE Vipes 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	3 358	3 362	-3,11	95,6	-	-
10	5 483	5 485	-7,76	95,6	-	-
11	5 845	5 847	-8,38	95,6	-	-
12	4 939	4 942	-6,76	95,6	-	-
13	3 408	3 412	-3,25	95,6	-	-
14	7 597	7 598	-10,95	95,6	-	-
15	7 283	7 285	-10,54	95,6	-	-
16	4 979	4 982	-6,83	95,6	-	-
17	4 125	4 127	-5,04	95,6	-	-
18	4 382	4 384	-5,61	95,6	-	-
19	4 513	4 516	-5,89	95,6	-	-
2	2 743	2 747	-1,24	95,6	-	-
20	6 203	6 205	-8,96	95,6	-	-
21	7 365	7 366	-10,65	95,6	-	-
22	6 582	6 584	-9,54	95,6	-	-
23	5 549	5 551	-7,88	95,6	-	-
3	3 370	3 373	-3,14	95,6	-	-
4	3 627	3 630	-3,83	95,6	-	-
5	3 088	3 091	-2,33	95,6	-	-
6	7 653	7 655	-11,03	95,6	-	-
7	6 146	6 148	-8,87	95,6	-	-
8	3 869	3 872	-4,44	95,6	-	-
9	6 406	6 408	-9,27	95,6	-	-
Sum			7,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JF Vipes 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	3 365	3 369	-2,61	96,1	-	-
10	5 476	5 479	-7,23	96,1	-	-
11	5 824	5 826	-7,82	96,1	-	-
12	4 924	4 927	-6,20	96,1	-	-
13	3 375	3 378	-2,63	96,1	-	-
14	7 594	7 595	-10,44	96,1	-	-
15	7 273	7 275	-10,01	96,1	-	-
16	4 952	4 954	-6,26	96,1	-	-
17	4 108	4 110	-4,48	96,1	-	-
18	4 351	4 353	-5,02	96,1	-	-
19	4 491	4 493	-5,32	96,1	-	-
2	2 740	2 744	-0,70	96,1	-	-
20	6 193	6 194	-8,42	96,1	-	-
21	7 351	7 352	-10,11	96,1	-	-
22	6 578	6 580	-9,02	96,1	-	-
23	5 535	5 537	-7,33	96,1	-	-
3	3 368	3 371	-2,61	96,1	-	-
4	3 612	3 615	-3,27	96,1	-	-
5	3 073	3 076	-1,76	96,1	-	-
6	7 635	7 636	-10,49	96,1	-	-
7	6 146	6 148	-8,35	96,1	-	-
8	3 842	3 845	-3,85	96,1	-	-
9	6 391	6 393	-8,73	96,1	-	-
Sum			8,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JF Vipes 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	3 365	3 369	-3,13	95,6	-	-
10	5 476	5 479	-7,75	95,6	-	-
11	5 824	5 826	-8,34	95,6	-	-
12	4 924	4 927	-6,73	95,6	-	-
13	3 375	3 378	-3,16	95,6	-	-
14	7 594	7 595	-10,95	95,6	-	-
15	7 273	7 275	-10,52	95,6	-	-
16	4 952	4 954	-6,78	95,6	-	-
17	4 108	4 110	-5,00	95,6	-	-
18	4 351	4 353	-5,55	95,6	-	-
19	4 491	4 493	-5,85	95,6	-	-
2	2 740	2 744	-1,23	95,6	-	-
20	6 193	6 194	-8,94	95,6	-	-
21	7 351	7 352	-10,63	95,6	-	-
22	6 578	6 580	-9,53	95,6	-	-
23	5 535	5 537	-7,85	95,6	-	-
3	3 368	3 371	-3,14	95,6	-	-
4	3 612	3 615	-3,79	95,6	-	-
5	3 073	3 076	-2,29	95,6	-	-
6	7 635	7 636	-11,00	95,6	-	-
7	6 146	6 148	-8,87	95,6	-	-
8	3 842	3 845	-4,37	95,6	-	-
9	6 391	6 393	-9,25	95,6	-	-
Sum			7,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JG Abeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	-4,44	96,1	-	-
10	5 655	5 657	-7,54	96,1	-	-
11	5 497	5 499	-7,26	96,1	-	-
12	4 857	4 859	-6,07	96,1	-	-
13	2 768	2 772	-0,80	96,1	-	-
14	7 813	7 815	-10,72	96,1	-	-
15	7 281	7 283	-10,02	96,1	-	-
16	4 448	4 450	-5,23	96,1	-	-
17	4 036	4 039	-4,31	96,1	-	-
18	3 740	3 743	-3,60	96,1	-	-
19	4 189	4 191	-4,66	96,1	-	-
2	3 259	3 262	-2,31	96,1	-	-
20	6 206	6 208	-8,44	96,1	-	-
21	7 212	7 213	-9,92	96,1	-	-
22	6 796	6 797	-9,34	96,1	-	-
23	5 472	5 475	-7,22	96,1	-	-
3	3 837	3 840	-3,84	96,1	-	-
4	3 650	3 653	-3,37	96,1	-	-
5	3 194	3 197	-2,12	96,1	-	-
6	7 351	7 352	-10,11	96,1	-	-
7	6 476	6 478	-8,86	96,1	-	-
8	3 424	3 427	-2,77	96,1	-	-
9	6 247	6 249	-8,51	96,1	-	-
Sum			8,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JG Abeles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	-4,96	95,6	-	-
10	5 655	5 657	-8,06	95,6	-	-
11	5 497	5 499	-7,78	95,6	-	-
12	4 857	4 859	-6,59	95,6	-	-
13	2 768	2 772	-1,32	95,6	-	-
14	7 813	7 815	-11,23	95,6	-	-
15	7 281	7 283	-10,53	95,6	-	-
16	4 448	4 450	-5,76	95,6	-	-
17	4 036	4 039	-4,84	95,6	-	-
18	3 740	3 743	-4,12	95,6	-	-
19	4 189	4 191	-5,19	95,6	-	-
2	3 259	3 262	-2,83	95,6	-	-
20	6 206	6 208	-8,96	95,6	-	-
21	7 212	7 213	-10,44	95,6	-	-
22	6 796	6 797	-9,85	95,6	-	-
23	5 472	5 475	-7,74	95,6	-	-
3	3 837	3 840	-4,36	95,6	-	-
4	3 650	3 653	-3,89	95,6	-	-
5	3 194	3 197	-2,65	95,6	-	-
6	7 351	7 352	-10,63	95,6	-	-
7	6 476	6 478	-9,38	95,6	-	-
8	3 424	3 427	-3,29	95,6	-	-
9	6 247	6 249	-9,03	95,6	-	-
Sum			7,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JH Vipes skola 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	3 253	3 257	-2,29	96,1	-	-
10	5 390	5 392	-7,07	96,1	-	-
11	5 773	5 775	-7,74	96,1	-	-
12	4 858	4 860	-6,07	96,1	-	-
13	3 363	3 367	-2,60	96,1	-	-
14	7 500	7 501	-10,31	96,1	-	-
15	7 194	7 195	-9,90	96,1	-	-
16	4 919	4 922	-6,19	96,1	-	-
17	4 046	4 049	-4,34	96,1	-	-
18	4 330	4 333	-4,98	96,1	-	-
19	4 444	4 447	-5,22	96,1	-	-
2	2 647	2 651	-0,39	96,1	-	-
20	6 115	6 117	-8,30	96,1	-	-
21	7 282	7 283	-10,02	96,1	-	-
22	6 486	6 488	-8,88	96,1	-	-
23	5 465	5 468	-7,21	96,1	-	-
3	3 272	3 275	-2,35	96,1	-	-
4	3 546	3 549	-3,10	96,1	-	-
5	3 006	3 010	-1,56	96,1	-	-
6	7 576	7 578	-10,41	96,1	-	-
7	6 047	6 050	-8,19	96,1	-	-
8	3 810	3 813	-3,77	96,1	-	-
9	6 325	6 327	-8,63	96,1	-	-
Sum			8,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JH Vipes skola 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	3 253	3 257	-2,82	95,6	-	-
10	5 390	5 392	-7,60	95,6	-	-
11	5 773	5 775	-8,26	95,6	-	-
12	4 858	4 860	-6,60	95,6	-	-
13	3 363	3 367	-3,13	95,6	-	-
14	7 500	7 501	-10,83	95,6	-	-
15	7 194	7 195	-10,41	95,6	-	-
16	4 919	4 922	-6,72	95,6	-	-
17	4 046	4 049	-4,86	95,6	-	-
18	4 330	4 333	-5,50	95,6	-	-
19	4 444	4 447	-5,75	95,6	-	-
2	2 647	2 651	-0,91	95,6	-	-
20	6 115	6 117	-8,82	95,6	-	-
21	7 282	7 283	-10,53	95,6	-	-
22	6 486	6 488	-9,39	95,6	-	-
23	5 465	5 468	-7,73	95,6	-	-
3	3 272	3 275	-2,87	95,6	-	-
4	3 546	3 549	-3,62	95,6	-	-
5	3 006	3 010	-2,09	95,6	-	-
6	7 576	7 578	-10,93	95,6	-	-
7	6 047	6 050	-8,71	95,6	-	-
8	3 810	3 813	-4,29	95,6	-	-
9	6 325	6 327	-9,15	95,6	-	-
Sum			8,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JI Vetras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 235	4 238	-4,77	96,1	-	-
10	5 829	5 832	-7,83	96,1	-	-
11	5 679	5 681	-7,58	96,1	-	-
12	5 037	5 039	-6,42	96,1	-	-
13	2 949	2 953	-1,38	96,1	-	-
14	7 989	7 990	-10,94	96,1	-	-
15	7 461	7 462	-10,26	96,1	-	-
16	4 629	4 631	-5,61	96,1	-	-
17	4 214	4 217	-4,72	96,1	-	-
18	3 921	3 923	-4,04	96,1	-	-
19	4 371	4 373	-5,07	96,1	-	-
2	3 410	3 413	-2,73	96,1	-	-
20	6 385	6 387	-8,72	96,1	-	-
21	7 393	7 395	-10,17	96,1	-	-
22	6 970	6 972	-9,59	96,1	-	-
23	5 652	5 654	-7,53	96,1	-	-
3	3 995	3 998	-4,21	96,1	-	-
4	3 824	3 827	-3,80	96,1	-	-
5	3 364	3 367	-2,60	96,1	-	-
6	7 533	7 534	-10,36	96,1	-	-
7	6 647	6 649	-9,12	96,1	-	-
8	3 605	3 608	-3,25	96,1	-	-
9	6 428	6 430	-8,79	96,1	-	-
Sum			8,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JI Vetras

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 235	4 238	-5,29	95,6	-	-
10	5 829	5 832	-8,35	95,6	-	-
11	5 679	5 681	-8,10	95,6	-	-
12	5 037	5 039	-6,94	95,6	-	-
13	2 949	2 953	-1,91	95,6	-	-
14	7 989	7 990	-11,46	95,6	-	-
15	7 461	7 462	-10,78	95,6	-	-
16	4 629	4 631	-6,14	95,6	-	-
17	4 214	4 217	-5,24	95,6	-	-
18	3 921	3 923	-4,56	95,6	-	-
19	4 371	4 373	-5,59	95,6	-	-
2	3 410	3 413	-3,26	95,6	-	-
20	6 385	6 387	-9,24	95,6	-	-
21	7 393	7 395	-10,68	95,6	-	-
22	6 970	6 972	-10,10	95,6	-	-
23	5 652	5 654	-8,05	95,6	-	-
3	3 995	3 998	-4,74	95,6	-	-
4	3 824	3 827	-4,33	95,6	-	-
5	3 364	3 367	-3,13	95,6	-	-
6	7 533	7 534	-10,87	95,6	-	-
7	6 647	6 649	-9,63	95,6	-	-
8	3 605	3 608	-3,78	95,6	-	-
9	6 428	6 430	-9,31	95,6	-	-
Sum			7,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JJ 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	4 216	4 219	-4,72	96,1	-	-
10	5 790	5 792	-7,77	96,1	-	-
11	5 627	5 629	-7,49	96,1	-	-
12	4 992	4 994	-6,33	96,1	-	-
13	2 896	2 900	-1,21	96,1	-	-
14	7 948	7 950	-10,89	96,1	-	-
15	7 415	7 417	-10,20	96,1	-	-
16	4 575	4 577	-5,50	96,1	-	-
17	4 171	4 173	-4,62	96,1	-	-
18	3 865	3 868	-3,90	96,1	-	-
19	4 321	4 323	-4,96	96,1	-	-
2	3 387	3 390	-2,67	96,1	-	-
20	6 340	6 342	-8,65	96,1	-	-
21	7 344	7 345	-10,10	96,1	-	-
22	6 931	6 932	-9,53	96,1	-	-
23	5 606	5 609	-7,46	96,1	-	-
3	3 968	3 971	-4,15	96,1	-	-
4	3 785	3 788	-3,71	96,1	-	-
5	3 328	3 331	-2,50	96,1	-	-
6	7 480	7 482	-10,29	96,1	-	-
7	6 611	6 613	-9,06	96,1	-	-
8	3 555	3 558	-3,12	96,1	-	-
9	6 380	6 381	-8,71	96,1	-	-
Sum			8,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JJ 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	4 216	4 219	-5,25	95,6	-	-
10	5 790	5 792	-8,29	95,6	-	-
11	5 627	5 629	-8,01	95,6	-	-
12	4 992	4 994	-6,86	95,6	-	-
13	2 896	2 900	-1,74	95,6	-	-
14	7 948	7 950	-11,41	95,6	-	-
15	7 415	7 417	-10,71	95,6	-	-
16	4 575	4 577	-6,02	95,6	-	-
17	4 171	4 173	-5,15	95,6	-	-
18	3 865	3 868	-4,43	95,6	-	-
19	4 321	4 323	-5,48	95,6	-	-
2	3 387	3 390	-3,19	95,6	-	-
20	6 340	6 342	-9,17	95,6	-	-
21	7 344	7 345	-10,62	95,6	-	-
22	6 931	6 932	-10,05	95,6	-	-
23	5 606	5 609	-7,98	95,6	-	-
3	3 968	3 971	-4,68	95,6	-	-
4	3 785	3 788	-4,23	95,6	-	-
5	3 328	3 331	-3,03	95,6	-	-
6	7 480	7 482	-10,80	95,6	-	-
7	6 611	6 613	-9,58	95,6	-	-
8	3 555	3 558	-3,64	95,6	-	-
9	6 380	6 381	-9,23	95,6	-	-
Sum			7,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Vestas V162 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JK Me ž setas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 651	3 655	-3,37	96,1	-	-
10	5 321	5 324	-6,95	96,1	-	-
11	5 284	5 286	-6,88	96,1	-	-
12	4 571	4 574	-5,49	96,1	-	-
13	2 593	2 598	-0,20	96,1	-	-
14	7 483	7 485	-10,29	96,1	-	-
15	6 995	6 997	-9,62	96,1	-	-
16	4 274	4 277	-4,85	96,1	-	-
17	3 740	3 743	-3,60	96,1	-	-
18	3 589	3 592	-3,21	96,1	-	-
19	3 954	3 957	-4,12	96,1	-	-
2	2 836	2 840	-1,02	96,1	-	-
20	5 913	5 915	-7,97	96,1	-	-
21	6 961	6 963	-9,57	96,1	-	-
22	6 461	6 463	-8,84	96,1	-	-
23	5 191	5 194	-6,71	96,1	-	-
3	3 431	3 434	-2,79	96,1	-	-
4	3 322	3 326	-2,49	96,1	-	-
5	2 838	2 842	-1,03	96,1	-	-
6	7 139	7 140	-9,82	96,1	-	-
7	6 118	6 120	-8,30	96,1	-	-
8	3 208	3 211	-2,16	96,1	-	-
9	5 992	5 994	-8,10	96,1	-	-
Sum			9,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JK Me ž setas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 651	3 655	-3,90	95,6	-	-
10	5 321	5 324	-7,47	95,6	-	-
11	5 284	5 286	-7,40	95,6	-	-
12	4 571	4 574	-6,02	95,6	-	-
13	2 593	2 598	-0,72	95,6	-	-
14	7 483	7 485	-10,81	95,6	-	-
15	6 995	6 997	-10,14	95,6	-	-
16	4 274	4 277	-5,38	95,6	-	-
17	3 740	3 743	-4,12	95,6	-	-
18	3 589	3 592	-3,73	95,6	-	-
19	3 954	3 957	-4,64	95,6	-	-
2	2 836	2 840	-1,55	95,6	-	-
20	5 913	5 915	-8,49	95,6	-	-
21	6 961	6 963	-10,09	95,6	-	-
22	6 461	6 463	-9,36	95,6	-	-
23	5 191	5 194	-7,23	95,6	-	-
3	3 431	3 434	-3,31	95,6	-	-
4	3 322	3 326	-3,01	95,6	-	-
5	2 838	2 842	-1,55	95,6	-	-
6	7 139	7 140	-10,34	95,6	-	-
7	6 118	6 120	-8,82	95,6	-	-
8	3 208	3 211	-2,69	95,6	-	-
9	5 992	5 994	-8,62	95,6	-	-
Sum			8,63			

- Data undefined due to calculation with octave data