

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,65	92,9	-	-
10	4 772	4 774	-6,03	92,9	-	-
11	3 422	3 424	-2,85	92,9	-	-
12	4 537	4 539	-5,54	92,9	-	-
13	5 675	5 676	-7,73	92,9	-	-
14	4 535	4 537	-5,54	92,9	-	-
15	3 628	3 631	-3,40	92,9	-	-
16	4 075	4 077	-4,51	92,9	-	-
17	5 151	5 153	-6,78	92,9	-	-
18	4 679	4 680	-5,84	92,9	-	-
19	4 614	4 616	-5,70	92,9	-	-
2	6 797	6 798	-9,53	92,9	-	-
20	3 984	3 986	-4,29	92,9	-	-
21	3 018	3 020	-1,67	92,9	-	-
22	4 577	4 579	-5,63	92,9	-	-
23	4 135	4 137	-4,65	92,9	-	-
24	9 210	9 211	-12,65	92,9	-	-
25	12 097	12 097	-15,55	92,9	-	-
26	12 608	12 609	-16,00	92,9	-	-
27	10 571	10 572	-14,10	92,9	-	-
28	10 916	10 916	-14,45	92,9	-	-
29	8 792	8 793	-12,16	92,9	-	-
3	6 394	6 395	-8,91	92,9	-	-
30	11 416	11 417	-14,93	92,9	-	-
31	9 754	9 755	-13,25	92,9	-	-
32	9 959	9 960	-13,47	92,9	-	-
33	11 788	11 789	-15,27	92,9	-	-
34	11 162	11 163	-14,69	92,9	-	-
35	11 610	11 611	-15,11	92,9	-	-
36	11 493	11 493	-15,00	92,9	-	-
37	10 113	10 114	-13,63	92,9	-	-
38	11 270	11 271	-14,79	92,9	-	-
39	11 637	11 638	-15,13	92,9	-	-
4	5 658	5 659	-7,70	92,9	-	-
40	12 081	12 082	-15,54	92,9	-	-
5	6 153	6 154	-8,53	92,9	-	-
6	2 350	2 353	0,65	92,9	-	-
7	5 068	5 069	-6,62	92,9	-	-
8	5 182	5 183	-6,83	92,9	-	-
9	3 420	3 423	-2,84	92,9	-	-
Sum			9,09			

- 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	-7,91	94,7	-	-
10	4 772	4 774	-4,28	94,7	-	-
11	3 422	3 424	-1,10	94,7	-	-
12	4 537	4 539	-3,79	94,7	-	-
13	5 675	5 676	-5,98	94,7	-	-
14	4 535	4 537	-3,79	94,7	-	-
15	3 628	3 631	-1,65	94,7	-	-
16	4 075	4 077	-2,76	94,7	-	-
17	5 151	5 153	-5,03	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
18	4 679	4 680	-4,09	94,7	-	-
19	4 614	4 616	-3,95	94,7	-	-
2	6 797	6 798	-7,78	94,7	-	-
20	3 984	3 986	-2,54	94,7	-	-
21	3 018	3 020	0,09	94,7	-	-
22	4 577	4 579	-3,88	94,7	-	-
23	4 135	4 137	-2,90	94,7	-	-
24	9 210	9 211	-10,90	94,7	-	-
25	12 097	12 097	-13,81	94,7	-	-
26	12 608	12 609	-14,26	94,7	-	-
27	10 571	10 572	-12,36	94,7	-	-
28	10 916	10 916	-12,70	94,7	-	-
29	8 792	8 793	-10,42	94,7	-	-
3	6 394	6 395	-7,17	94,7	-	-
30	11 416	11 417	-13,19	94,7	-	-
31	9 754	9 755	-11,51	94,7	-	-
32	9 959	9 960	-11,73	94,7	-	-
33	11 788	11 789	-13,53	94,7	-	-
34	11 162	11 163	-12,94	94,7	-	-
35	11 610	11 611	-13,37	94,7	-	-
36	11 493	11 493	-13,26	94,7	-	-
37	10 113	10 114	-11,89	94,7	-	-
38	11 270	11 271	-13,05	94,7	-	-
39	11 637	11 638	-13,39	94,7	-	-
4	5 658	5 659	-5,95	94,7	-	-
40	12 081	12 082	-13,80	94,7	-	-
5	6 153	6 154	-6,78	94,7	-	-
6	2 350	2 353	2,41	94,7	-	-
7	5 068	5 069	-4,87	94,7	-	-
8	5 182	5 183	-5,09	94,7	-	-
9	3 420	3 423	-1,09	94,7	-	-
Sum			10,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 728	6 729	-9,43	92,9	-	-
10	4 542	4 544	-5,55	92,9	-	-
11	3 300	3 302	-2,51	92,9	-	-
12	4 396	4 398	-5,24	92,9	-	-
13	5 698	5 699	-7,77	92,9	-	-
14	4 156	4 158	-4,70	92,9	-	-
15	3 282	3 285	-2,46	92,9	-	-
16	4 056	4 058	-4,46	92,9	-	-
17	5 058	5 060	-6,60	92,9	-	-
18	4 697	4 699	-5,88	92,9	-	-
19	4 553	4 555	-5,58	92,9	-	-
2	6 699	6 700	-9,38	92,9	-	-
20	3 728	3 730	-3,66	92,9	-	-
21	2 688	2 691	-0,59	92,9	-	-
22	4 262	4 263	-4,94	92,9	-	-
23	3 950	3 952	-4,21	92,9	-	-
24	9 101	9 102	-12,52	92,9	-	-
25	11 993	11 994	-15,46	92,9	-	-
26	12 510	12 511	-15,92	92,9	-	-
27	10 590	10 590	-14,12	92,9	-	-
28	10 778	10 779	-14,31	92,9	-	-
29	8 627	8 628	-11,97	92,9	-	-
3	6 264	6 266	-8,71	92,9	-	-
30	11 296	11 297	-14,81	92,9	-	-
31	9 600	9 601	-13,08	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
32	9 938	9 938	-13,45	92,9	-	-
33	11 640	11 640	-15,14	92,9	-	-
34	11 158	11 159	-14,68	92,9	-	-
35	11 587	11 588	-15,09	92,9	-	-
36	11 254	11 254	-14,77	92,9	-	-
37	9 987	9 987	-13,50	92,9	-	-
38	11 076	11 077	-14,60	92,9	-	-
39	11 465	11 465	-14,97	92,9	-	-
4	5 571	5 573	-7,55	92,9	-	-
40	11 921	11 921	-15,39	92,9	-	-
5	6 081	6 082	-8,41	92,9	-	-
6	2 028	2 031	2,01	92,9	-	-
7	4 772	4 774	-6,03	92,9	-	-
8	5 166	5 168	-6,81	92,9	-	-
9	3 186	3 188	-2,18	92,9	-	-
Sum			9,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 728	6 729	-7,68	94,7	-	-
10	4 542	4 544	-3,80	94,7	-	-
11	3 300	3 302	-0,75	94,7	-	-
12	4 396	4 398	-3,49	94,7	-	-
13	5 698	5 699	-6,02	94,7	-	-
14	4 156	4 158	-2,95	94,7	-	-
15	3 282	3 285	-0,70	94,7	-	-
16	4 056	4 058	-2,71	94,7	-	-
17	5 058	5 060	-4,85	94,7	-	-
18	4 697	4 699	-4,13	94,7	-	-
19	4 553	4 555	-3,83	94,7	-	-
2	6 699	6 700	-7,64	94,7	-	-
20	3 728	3 730	-1,91	94,7	-	-
21	2 688	2 691	1,17	94,7	-	-
22	4 262	4 263	-3,19	94,7	-	-
23	3 950	3 952	-2,46	94,7	-	-
24	9 101	9 102	-10,78	94,7	-	-
25	11 993	11 994	-13,72	94,7	-	-
26	12 510	12 511	-14,18	94,7	-	-
27	10 590	10 590	-12,38	94,7	-	-
28	10 778	10 779	-12,57	94,7	-	-
29	8 627	8 628	-10,22	94,7	-	-
3	6 264	6 266	-6,96	94,7	-	-
30	11 296	11 297	-13,07	94,7	-	-
31	9 600	9 601	-11,34	94,7	-	-
32	9 938	9 938	-11,70	94,7	-	-
33	11 640	11 640	-13,40	94,7	-	-
34	11 158	11 159	-12,94	94,7	-	-
35	11 587	11 588	-13,35	94,7	-	-
36	11 254	11 254	-13,03	94,7	-	-
37	9 987	9 987	-11,76	94,7	-	-
38	11 076	11 077	-12,86	94,7	-	-
39	11 465	11 465	-13,23	94,7	-	-
4	5 571	5 573	-5,80	94,7	-	-
40	11 921	11 921	-13,65	94,7	-	-
5	6 081	6 082	-6,67	94,7	-	-
6	2 028	2 031	3,76	94,7	-	-
7	4 772	4 774	-4,28	94,7	-	-
8	5 166	5 168	-5,06	94,7	-	-
9	3 186	3 188	-0,42	94,7	-	-
Sum			11,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,15	92,9	-	-
10	4 162	4 165	-4,71	92,9	-	-
11	3 507	3 510	-3,08	92,9	-	-
12	4 401	4 403	-5,25	92,9	-	-
13	6 216	6 218	-8,63	92,9	-	-
14	3 020	3 023	-1,68	92,9	-	-
15	2 447	2 451	0,28	92,9	-	-
16	4 539	4 541	-5,55	92,9	-	-
17	5 198	5 200	-6,87	92,9	-	-
18	5 257	5 259	-6,98	92,9	-	-
19	4 848	4 850	-6,18	92,9	-	-
2	6 735	6 736	-9,44	92,9	-	-
20	3 309	3 312	-2,53	92,9	-	-
21	2 064	2 069	1,84	92,9	-	-
22	3 487	3 490	-3,03	92,9	-	-
23	3 820	3 823	-3,89	92,9	-	-
24	9 026	9 027	-12,44	92,9	-	-
25	11 892	11 893	-15,37	92,9	-	-
26	12 428	12 428	-15,85	92,9	-	-
27	10 965	10 966	-14,49	92,9	-	-
28	10 560	10 561	-14,09	92,9	-	-
29	8 342	8 343	-11,62	92,9	-	-
3	6 198	6 200	-8,60	92,9	-	-
30	11 140	11 141	-14,66	92,9	-	-
31	9 338	9 338	-12,79	92,9	-	-
32	10 179	10 180	-13,70	92,9	-	-
33	11 368	11 369	-14,88	92,9	-	-
34	11 443	11 444	-14,95	92,9	-	-
35	11 799	11 799	-15,28	92,9	-	-
36	10 612	10 613	-14,14	92,9	-	-
37	9 826	9 827	-13,33	92,9	-	-
38	10 628	10 629	-14,16	92,9	-	-
39	11 096	11 097	-14,62	92,9	-	-
4	5 703	5 705	-7,78	92,9	-	-
40	11 597	11 598	-15,10	92,9	-	-
5	6 242	6 244	-8,68	92,9	-	-
6	1 668	1 674	3,77	92,9	-	-
7	4 060	4 063	-4,48	92,9	-	-
8	5 580	5 582	-7,56	92,9	-	-
9	2 949	2 952	-1,45	92,9	-	-
Sum			10,76			

- 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	-7,41	94,7	-	-
10	4 162	4 165	-2,96	94,7	-	-
11	3 507	3 510	-1,33	94,7	-	-
12	4 401	4 403	-3,50	94,7	-	-
13	6 216	6 218	-6,89	94,7	-	-
14	3 020	3 023	0,08	94,7	-	-
15	2 447	2 451	2,03	94,7	-	-
16	4 539	4 541	-3,80	94,7	-	-
17	5 198	5 200	-5,12	94,7	-	-
18	5 257	5 259	-5,23	94,7	-	-
19	4 848	4 850	-4,43	94,7	-	-
2	6 735	6 736	-7,69	94,7	-	-
20	3 309	3 312	-0,78	94,7	-	-
21	2 064	2 069	3,59	94,7	-	-
22	3 487	3 490	-1,28	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 820	3 823	-2,14	94,7	-	-
24	9 026	9 027	-10,69	94,7	-	-
25	11 892	11 893	-13,63	94,7	-	-
26	12 428	12 428	-14,11	94,7	-	-
27	10 965	10 966	-12,75	94,7	-	-
28	10 560	10 561	-12,35	94,7	-	-
29	8 342	8 343	-9,87	94,7	-	-
3	6 198	6 200	-6,86	94,7	-	-
30	11 140	11 141	-12,92	94,7	-	-
31	9 338	9 338	-11,05	94,7	-	-
32	10 179	10 180	-11,96	94,7	-	-
33	11 368	11 369	-13,14	94,7	-	-
34	11 443	11 444	-13,21	94,7	-	-
35	11 799	11 799	-13,54	94,7	-	-
36	10 612	10 613	-12,40	94,7	-	-
37	9 826	9 827	-11,59	94,7	-	-
38	10 628	10 629	-12,42	94,7	-	-
39	11 096	11 097	-12,88	94,7	-	-
4	5 703	5 705	-6,03	94,7	-	-
40	11 597	11 598	-13,36	94,7	-	-
5	6 242	6 244	-6,93	94,7	-	-
6	1 668	1 674	5,53	94,7	-	-
7	4 060	4 063	-2,72	94,7	-	-
8	5 580	5 582	-5,81	94,7	-	-
9	2 949	2 952	0,30	94,7	-	-
Sum			12,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-10,56	92,9	-	-
10	5 417	5 418	-7,27	92,9	-	-
11	4 062	4 063	-4,48	92,9	-	-
12	5 179	5 180	-6,83	92,9	-	-
13	6 245	6 246	-8,68	92,9	-	-
14	5 100	5 101	-6,68	92,9	-	-
15	4 226	4 227	-4,86	92,9	-	-
16	4 676	4 677	-5,83	92,9	-	-
17	5 781	5 781	-7,91	92,9	-	-
18	5 256	5 257	-6,97	92,9	-	-
19	5 233	5 233	-6,93	92,9	-	-
2	7 426	7 427	-10,43	92,9	-	-
20	4 624	4 625	-5,72	92,9	-	-
21	3 626	3 628	-3,39	92,9	-	-
22	5 195	5 196	-6,86	92,9	-	-
23	4 782	4 783	-6,05	92,9	-	-
24	9 841	9 842	-13,34	92,9	-	-
25	12 725	12 725	-16,10	92,9	-	-
26	13 234	13 234	-16,53	92,9	-	-
27	11 136	11 137	-14,66	92,9	-	-
28	11 554	11 555	-15,06	92,9	-	-
29	9 436	9 437	-12,90	92,9	-	-
3	7 032	7 032	-9,87	92,9	-	-
30	12 050	12 050	-15,51	92,9	-	-
31	10 397	10 397	-13,93	92,9	-	-
32	10 550	10 550	-14,08	92,9	-	-
33	12 429	12 429	-15,85	92,9	-	-
34	11 742	11 742	-15,23	92,9	-	-
35	12 201	12 201	-15,65	92,9	-	-
36	12 138	12 139	-15,59	92,9	-	-
37	10 749	10 749	-14,28	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	11 917	11 917	-15,39	92,9	-	-
39	12 282	12 283	-15,72	92,9	-	-
4	6 284	6 285	-8,74	92,9	-	-
40	12 724	12 724	-16,10	92,9	-	-
5	6 773	6 774	-9,49	92,9	-	-
6	2 962	2 963	-1,49	92,9	-	-
7	5 696	5 697	-7,76	92,9	-	-
8	5 777	5 778	-7,90	92,9	-	-
9	4 065	4 066	-4,48	92,9	-	-
Sum			7,71			

- 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	-8,81	94,7	-	-
10	5 417	5 418	-5,52	94,7	-	-
11	4 062	4 063	-2,72	94,7	-	-
12	5 179	5 180	-5,08	94,7	-	-
13	6 245	6 246	-6,93	94,7	-	-
14	5 100	5 101	-4,93	94,7	-	-
15	4 226	4 227	-3,10	94,7	-	-
16	4 676	4 677	-4,08	94,7	-	-
17	5 781	5 781	-6,16	94,7	-	-
18	5 256	5 257	-5,22	94,7	-	-
19	5 233	5 233	-5,18	94,7	-	-
2	7 426	7 427	-8,68	94,7	-	-
20	4 624	4 625	-3,97	94,7	-	-
21	3 626	3 628	-1,64	94,7	-	-
22	5 195	5 196	-5,11	94,7	-	-
23	4 782	4 783	-4,30	94,7	-	-
24	9 841	9 842	-11,60	94,7	-	-
25	12 725	12 725	-14,37	94,7	-	-
26	13 234	13 234	-14,80	94,7	-	-
27	11 136	11 137	-12,92	94,7	-	-
28	11 554	11 555	-13,32	94,7	-	-
29	9 436	9 437	-11,16	94,7	-	-
3	7 032	7 032	-8,12	94,7	-	-
30	12 050	12 050	-13,77	94,7	-	-
31	10 397	10 397	-12,18	94,7	-	-
32	10 550	10 550	-12,34	94,7	-	-
33	12 429	12 429	-14,11	94,7	-	-
34	11 742	11 742	-13,49	94,7	-	-
35	12 201	12 201	-13,91	94,7	-	-
36	12 138	12 139	-13,85	94,7	-	-
37	10 749	10 749	-12,54	94,7	-	-
38	11 917	11 917	-13,65	94,7	-	-
39	12 282	12 283	-13,98	94,7	-	-
4	6 284	6 285	-6,99	94,7	-	-
40	12 724	12 724	-14,36	94,7	-	-
5	6 773	6 774	-7,75	94,7	-	-
6	2 962	2 963	0,27	94,7	-	-
7	5 696	5 697	-6,02	94,7	-	-
8	5 777	5 778	-6,16	94,7	-	-
9	4 065	4 066	-2,73	94,7	-	-
Sum			9,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,40	92,9	-	-
10	4 523	4 525	-5,51	92,9	-	-
11	3 281	3 283	-2,45	92,9	-	-
12	4 376	4 378	-5,19	92,9	-	-
13	5 680	5 682	-7,74	92,9	-	-
14	4 140	4 142	-4,66	92,9	-	-
15	3 265	3 268	-2,41	92,9	-	-
16	4 038	4 040	-4,42	92,9	-	-
17	5 039	5 041	-6,56	92,9	-	-
18	4 680	4 681	-5,84	92,9	-	-
19	4 534	4 536	-5,54	92,9	-	-
2	6 679	6 681	-9,35	92,9	-	-
20	3 708	3 710	-3,61	92,9	-	-
21	2 670	2 673	-0,53	92,9	-	-
22	4 243	4 245	-4,90	92,9	-	-
23	3 930	3 933	-4,16	92,9	-	-
24	9 082	9 082	-12,50	92,9	-	-
25	11 974	11 974	-15,44	92,9	-	-
26	12 491	12 492	-15,90	92,9	-	-
27	10 572	10 573	-14,10	92,9	-	-
28	10 758	10 759	-14,29	92,9	-	-
29	8 608	8 608	-11,94	92,9	-	-
3	6 245	6 246	-8,68	92,9	-	-
30	11 276	11 277	-14,79	92,9	-	-
31	9 581	9 581	-13,06	92,9	-	-
32	9 919	9 920	-13,43	92,9	-	-
33	11 620	11 621	-15,12	92,9	-	-
34	11 140	11 141	-14,66	92,9	-	-
35	11 569	11 569	-15,07	92,9	-	-
36	11 234	11 235	-14,75	92,9	-	-
37	9 967	9 968	-13,48	92,9	-	-
38	11 057	11 057	-14,58	92,9	-	-
39	11 445	11 445	-14,95	92,9	-	-
4	5 552	5 553	-7,51	92,9	-	-
40	11 901	11 902	-15,38	92,9	-	-
5	6 062	6 063	-8,38	92,9	-	-
6	2 009	2 013	2,09	92,9	-	-
7	4 753	4 755	-5,99	92,9	-	-
8	5 148	5 150	-6,77	92,9	-	-
9	3 166	3 169	-2,12	92,9	-	-
Sum			9,74			

- 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	-7,65	94,7	-	-
10	4 523	4 525	-3,76	94,7	-	-
11	3 281	3 283	-0,70	94,7	-	-
12	4 376	4 378	-3,44	94,7	-	-
13	5 680	5 682	-5,99	94,7	-	-
14	4 140	4 142	-2,91	94,7	-	-
15	3 265	3 268	-0,65	94,7	-	-
16	4 038	4 040	-2,67	94,7	-	-
17	5 039	5 041	-4,81	94,7	-	-
18	4 680	4 681	-4,09	94,7	-	-
19	4 534	4 536	-3,79	94,7	-	-
2	6 679	6 681	-7,61	94,7	-	-
20	3 708	3 710	-1,86	94,7	-	-
21	2 670	2 673	1,23	94,7	-	-
22	4 243	4 245	-3,15	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 930	3 933	-2,41	94,7	-	-
24	9 082	9 082	-10,76	94,7	-	-
25	11 974	11 974	-13,70	94,7	-	-
26	12 491	12 492	-14,16	94,7	-	-
27	10 572	10 573	-12,36	94,7	-	-
28	10 758	10 759	-12,55	94,7	-	-
29	8 608	8 608	-10,20	94,7	-	-
3	6 245	6 246	-6,93	94,7	-	-
30	11 276	11 277	-13,05	94,7	-	-
31	9 581	9 581	-11,32	94,7	-	-
32	9 919	9 920	-11,69	94,7	-	-
33	11 620	11 621	-13,38	94,7	-	-
34	11 140	11 141	-12,92	94,7	-	-
35	11 569	11 569	-13,33	94,7	-	-
36	11 234	11 235	-13,01	94,7	-	-
37	9 967	9 968	-11,74	94,7	-	-
38	11 057	11 057	-12,84	94,7	-	-
39	11 445	11 445	-13,21	94,7	-	-
4	5 552	5 553	-5,76	94,7	-	-
40	11 901	11 902	-13,64	94,7	-	-
5	6 062	6 063	-6,63	94,7	-	-
6	2 009	2 013	3,85	94,7	-	-
7	4 753	4 755	-4,24	94,7	-	-
8	5 148	5 150	-5,02	94,7	-	-
9	3 166	3 169	-0,36	94,7	-	-
Sum			11,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,89	92,9	-	-
10	4 149	4 152	-4,68	92,9	-	-
11	2 994	2 997	-1,59	92,9	-	-
12	4 065	4 067	-4,48	92,9	-	-
13	5 498	5 500	-7,42	92,9	-	-
14	3 706	3 709	-3,60	92,9	-	-
15	2 837	2 840	-1,09	92,9	-	-
16	3 831	3 833	-3,92	92,9	-	-
17	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
18	4 501	4 503	-5,46	92,9	-	-
19	4 286	4 288	-4,99	92,9	-	-
2	6 391	6 393	-8,91	92,9	-	-
20	3 321	3 324	-2,57	92,9	-	-
21	2 249	2 253	1,06	92,9	-	-
22	3 825	3 827	-3,90	92,9	-	-
23	3 589	3 592	-3,30	92,9	-	-
24	8 780	8 781	-12,15	92,9	-	-
25	11 673	11 674	-15,17	92,9	-	-
26	12 195	12 195	-15,64	92,9	-	-
27	10 372	10 373	-13,90	92,9	-	-
28	10 434	10 435	-13,96	92,9	-	-
29	8 267	8 268	-11,53	92,9	-	-
3	5 934	5 936	-8,17	92,9	-	-
30	10 964	10 965	-14,49	92,9	-	-
31	9 247	9 247	-12,69	92,9	-	-
32	9 686	9 687	-13,18	92,9	-	-
33	11 288	11 289	-14,81	92,9	-	-
34	10 920	10 920	-14,45	92,9	-	-
35	11 332	11 333	-14,85	92,9	-	-
36	10 847	10 847	-14,38	92,9	-	-
37	9 652	9 653	-13,14	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 695	10 696	-14,23	92,9	-	-
39	11 097	11 097	-14,62	92,9	-	-
4	5 277	5 279	-7,01	92,9	-	-
40	11 561	11 561	-15,06	92,9	-	-
5	5 796	5 798	-7,94	92,9	-	-
6	1 594	1 600	4,18	92,9	-	-
7	4 343	4 345	-5,12	92,9	-	-
8	4 935	4 937	-6,36	92,9	-	-
9	2 796	2 799	-0,96	92,9	-	-
Sum			10,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 379	6 381	-7,15	94,7	-	-
10	4 149	4 152	-2,93	94,7	-	-
11	2 994	2 997	0,16	94,7	-	-
12	4 065	4 067	-2,73	94,7	-	-
13	5 498	5 500	-5,67	94,7	-	-
14	3 706	3 709	-1,85	94,7	-	-
15	2 837	2 840	0,66	94,7	-	-
16	3 831	3 833	-2,17	94,7	-	-
17	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-
18	4 501	4 503	-3,71	94,7	-	-
19	4 286	4 288	-3,24	94,7	-	-
2	6 391	6 393	-7,16	94,7	-	-
20	3 321	3 324	-0,81	94,7	-	-
21	2 249	2 253	2,81	94,7	-	-
22	3 825	3 827	-2,15	94,7	-	-
23	3 589	3 592	-1,55	94,7	-	-
24	8 780	8 781	-10,41	94,7	-	-
25	11 673	11 674	-13,43	94,7	-	-
26	12 195	12 195	-13,90	94,7	-	-
27	10 372	10 373	-12,16	94,7	-	-
28	10 434	10 435	-12,22	94,7	-	-
29	8 267	8 268	-9,78	94,7	-	-
3	5 934	5 936	-6,42	94,7	-	-
30	10 964	10 965	-12,75	94,7	-	-
31	9 247	9 247	-10,95	94,7	-	-
32	9 686	9 687	-11,43	94,7	-	-
33	11 288	11 289	-13,06	94,7	-	-
34	10 920	10 920	-12,71	94,7	-	-
35	11 332	11 333	-13,11	94,7	-	-
36	10 847	10 847	-12,64	94,7	-	-
37	9 652	9 653	-11,40	94,7	-	-
38	10 695	10 696	-12,49	94,7	-	-
39	11 097	11 097	-12,88	94,7	-	-
4	5 277	5 279	-5,26	94,7	-	-
40	11 561	11 561	-13,32	94,7	-	-
5	5 796	5 798	-6,19	94,7	-	-
6	1 594	1 600	5,94	94,7	-	-
7	4 343	4 345	-3,37	94,7	-	-
8	4 935	4 937	-4,61	94,7	-	-
9	2 796	2 799	0,80	94,7	-	-
Sum			12,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,65	92,9	-	-
10	4 764	4 766	-6,02	92,9	-	-
11	3 421	3 424	-2,85	92,9	-	-
12	4 536	4 537	-5,54	92,9	-	-
13	5 685	5 686	-7,75	92,9	-	-
14	4 515	4 517	-5,50	92,9	-	-
15	3 611	3 613	-3,36	92,9	-	-
16	4 082	4 084	-4,53	92,9	-	-
17	5 154	5 155	-6,78	92,9	-	-
18	4 688	4 690	-5,86	92,9	-	-
19	4 618	4 620	-5,71	92,9	-	-
2	6 799	6 800	-9,53	92,9	-	-
20	3 974	3 976	-4,27	92,9	-	-
21	3 002	3 004	-1,62	92,9	-	-
22	4 562	4 564	-5,60	92,9	-	-
23	4 130	4 133	-4,64	92,9	-	-
24	9 212	9 213	-12,65	92,9	-	-
25	12 099	12 100	-15,55	92,9	-	-
26	12 611	12 611	-16,01	92,9	-	-
27	10 582	10 582	-14,11	92,9	-	-
28	10 916	10 916	-14,45	92,9	-	-
29	8 790	8 791	-12,16	92,9	-	-
3	6 394	6 395	-8,91	92,9	-	-
30	11 417	11 418	-14,93	92,9	-	-
31	9 753	9 754	-13,25	92,9	-	-
32	9 967	9 968	-13,48	92,9	-	-
33	11 787	11 788	-15,27	92,9	-	-
34	11 171	11 172	-14,69	92,9	-	-
35	11 618	11 618	-15,12	92,9	-	-
36	11 485	11 486	-14,99	92,9	-	-
37	10 114	10 114	-13,63	92,9	-	-
38	11 266	11 266	-14,78	92,9	-	-
39	11 634	11 635	-15,13	92,9	-	-
4	5 661	5 662	-7,70	92,9	-	-
40	12 079	12 080	-15,54	92,9	-	-
5	6 157	6 158	-8,54	92,9	-	-
6	2 334	2 338	0,72	92,9	-	-
7	5 055	5 057	-6,59	92,9	-	-
8	5 189	5 191	-6,85	92,9	-	-
9	3 412	3 414	-2,82	92,9	-	-
Sum			9,11			

- 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	-7,90	94,7	-	-
10	4 764	4 766	-4,27	94,7	-	-
11	3 421	3 424	-1,09	94,7	-	-
12	4 536	4 537	-3,79	94,7	-	-
13	5 685	5 686	-6,00	94,7	-	-
14	4 515	4 517	-3,75	94,7	-	-
15	3 611	3 613	-1,61	94,7	-	-
16	4 082	4 084	-2,77	94,7	-	-
17	5 154	5 155	-5,03	94,7	-	-
18	4 688	4 690	-4,11	94,7	-	-
19	4 618	4 620	-3,96	94,7	-	-
2	6 799	6 800	-7,79	94,7	-	-
20	3 974	3 976	-2,52	94,7	-	-
21	3 002	3 004	0,14	94,7	-	-
22	4 562	4 564	-3,85	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	4 130	4 133	-2,89	94,7	-	-
24	9 212	9 213	-10,91	94,7	-	-
25	12 099	12 100	-13,82	94,7	-	-
26	12 611	12 611	-14,27	94,7	-	-
27	10 582	10 582	-12,37	94,7	-	-
28	10 916	10 916	-12,70	94,7	-	-
29	8 790	8 791	-10,42	94,7	-	-
3	6 394	6 395	-7,17	94,7	-	-
30	11 417	11 418	-13,19	94,7	-	-
31	9 753	9 754	-11,51	94,7	-	-
32	9 967	9 968	-11,74	94,7	-	-
33	11 787	11 788	-13,53	94,7	-	-
34	11 171	11 172	-12,95	94,7	-	-
35	11 618	11 618	-13,38	94,7	-	-
36	11 485	11 486	-13,25	94,7	-	-
37	10 114	10 114	-11,89	94,7	-	-
38	11 266	11 266	-13,04	94,7	-	-
39	11 634	11 635	-13,39	94,7	-	-
4	5 661	5 662	-5,96	94,7	-	-
40	12 079	12 080	-13,80	94,7	-	-
5	6 157	6 158	-6,79	94,7	-	-
6	2 334	2 338	2,47	94,7	-	-
7	5 055	5 057	-4,84	94,7	-	-
8	5 189	5 191	-5,10	94,7	-	-
9	3 412	3 414	-1,07	94,7	-	-
Sum			10,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Silini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 847	6 848	-9,60	92,9	-	-
10	4 702	4 704	-5,89	92,9	-	-
11	3 399	3 401	-2,78	92,9	-	-
12	4 507	4 509	-5,48	92,9	-	-
13	5 717	5 719	-7,80	92,9	-	-
14	4 392	4 394	-5,23	92,9	-	-
15	3 501	3 504	-3,07	92,9	-	-
16	4 098	4 100	-4,56	92,9	-	-
17	5 143	5 145	-6,76	92,9	-	-
18	4 718	4 720	-5,92	92,9	-	-
19	4 620	4 621	-5,72	92,9	-	-
2	6 788	6 789	-9,52	92,9	-	-
20	3 901	3 903	-4,09	92,9	-	-
21	2 898	2 901	-1,29	92,9	-	-
22	4 466	4 468	-5,39	92,9	-	-
23	4 085	4 087	-4,53	92,9	-	-
24	9 197	9 198	-12,63	92,9	-	-
25	12 087	12 087	-15,54	92,9	-	-
26	12 601	12 601	-16,00	92,9	-	-
27	10 614	10 615	-14,15	92,9	-	-
28	10 890	10 891	-14,42	92,9	-	-
29	8 754	8 755	-12,12	92,9	-	-
3	6 370	6 372	-8,88	92,9	-	-
30	11 399	11 399	-14,91	92,9	-	-
31	9 721	9 722	-13,21	92,9	-	-
32	9 984	9 985	-13,50	92,9	-	-
33	11 758	11 758	-15,24	92,9	-	-
34	11 195	11 196	-14,72	92,9	-	-
35	11 635	11 636	-15,13	92,9	-	-
36	11 421	11 421	-14,93	92,9	-	-
37	10 093	10 093	-13,61	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	11 219	11 220	-14,74	92,9	-	-
39	11 596	11 597	-15,10	92,9	-	-
4	5 653	5 655	-7,69	92,9	-	-
40	12 045	12 046	-15,51	92,9	-	-
5	6 155	6 156	-8,53	92,9	-	-
6	2 233	2 236	1,12	92,9	-	-
7	4 967	4 968	-6,42	92,9	-	-
8	5 207	5 209	-6,88	92,9	-	-
9	3 347	3 349	-2,64	92,9	-	-
Sum			9,27			

- 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	-7,86	94,7	-	-
10	4 702	4 704	-4,14	94,7	-	-
11	3 399	3 401	-1,03	94,7	-	-
12	4 507	4 509	-3,73	94,7	-	-
13	5 717	5 719	-6,05	94,7	-	-
14	4 392	4 394	-3,48	94,7	-	-
15	3 501	3 504	-1,31	94,7	-	-
16	4 098	4 100	-2,81	94,7	-	-
17	5 143	5 145	-5,01	94,7	-	-
18	4 718	4 720	-4,17	94,7	-	-
19	4 620	4 621	-3,97	94,7	-	-
2	6 788	6 789	-7,77	94,7	-	-
20	3 901	3 903	-2,34	94,7	-	-
21	2 898	2 901	0,46	94,7	-	-
22	4 466	4 468	-3,64	94,7	-	-
23	4 085	4 087	-2,78	94,7	-	-
24	9 197	9 198	-10,89	94,7	-	-
25	12 087	12 087	-13,80	94,7	-	-
26	12 601	12 601	-14,26	94,7	-	-
27	10 614	10 615	-12,40	94,7	-	-
28	10 890	10 891	-12,68	94,7	-	-
29	8 754	8 755	-10,37	94,7	-	-
3	6 370	6 372	-7,13	94,7	-	-
30	11 399	11 399	-13,17	94,7	-	-
31	9 721	9 722	-11,47	94,7	-	-
32	9 984	9 985	-11,75	94,7	-	-
33	11 758	11 758	-13,50	94,7	-	-
34	11 195	11 196	-12,98	94,7	-	-
35	11 635	11 636	-13,39	94,7	-	-
36	11 421	11 421	-13,19	94,7	-	-
37	10 093	10 093	-11,87	94,7	-	-
38	11 219	11 220	-13,00	94,7	-	-
39	11 596	11 597	-13,35	94,7	-	-
4	5 653	5 655	-5,94	94,7	-	-
40	12 045	12 046	-13,77	94,7	-	-
5	6 155	6 156	-6,79	94,7	-	-
6	2 233	2 236	2,88	94,7	-	-
7	4 967	4 968	-4,67	94,7	-	-
8	5 207	5 209	-5,13	94,7	-	-
9	3 347	3 349	-0,89	94,7	-	-
Sum			11,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,49	92,9	-	-
10	4 580	4 582	-5,63	92,9	-	-
11	3 346	3 348	-2,64	92,9	-	-
12	4 440	4 442	-5,33	92,9	-	-
13	5 749	5 750	-7,86	92,9	-	-
14	4 173	4 174	-4,74	92,9	-	-
15	3 306	3 308	-2,52	92,9	-	-
16	4 106	4 108	-4,58	92,9	-	-
17	5 105	5 107	-6,69	92,9	-	-
18	4 748	4 750	-5,98	92,9	-	-
19	4 602	4 603	-5,68	92,9	-	-
2	6 745	6 746	-9,45	92,9	-	-
20	3 763	3 765	-3,75	92,9	-	-
21	2 714	2 717	-0,68	92,9	-	-
22	4 289	4 291	-5,00	92,9	-	-
23	3 991	3 994	-4,31	92,9	-	-
24	9 147	9 147	-12,58	92,9	-	-
25	12 039	12 039	-15,50	92,9	-	-
26	12 557	12 557	-15,96	92,9	-	-
27	10 640	10 641	-14,17	92,9	-	-
28	10 822	10 822	-14,35	92,9	-	-
29	8 670	8 670	-12,02	92,9	-	-
3	6 309	6 310	-8,78	92,9	-	-
30	11 341	11 341	-14,86	92,9	-	-
31	9 643	9 644	-13,13	92,9	-	-
32	9 987	9 988	-13,50	92,9	-	-
33	11 683	11 683	-15,18	92,9	-	-
34	11 208	11 209	-14,73	92,9	-	-
35	11 637	11 637	-15,13	92,9	-	-
36	11 289	11 290	-14,81	92,9	-	-
37	10 031	10 032	-13,55	92,9	-	-
38	11 116	11 117	-14,64	92,9	-	-
39	11 506	11 506	-15,01	92,9	-	-
4	5 618	5 620	-7,63	92,9	-	-
40	11 963	11 964	-15,43	92,9	-	-
5	6 128	6 130	-8,49	92,9	-	-
6	2 056	2 059	1,88	92,9	-	-
7	4 802	4 804	-6,09	92,9	-	-
8	5 216	5 218	-6,90	92,9	-	-
9	3 224	3 226	-2,29	92,9	-	-
Sum			9,60			

- 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	-7,74	94,7	-	-
10	4 580	4 582	-3,88	94,7	-	-
11	3 346	3 348	-0,88	94,7	-	-
12	4 440	4 442	-3,58	94,7	-	-
13	5 749	5 750	-6,11	94,7	-	-
14	4 173	4 174	-2,98	94,7	-	-
15	3 306	3 308	-0,77	94,7	-	-
16	4 106	4 108	-2,83	94,7	-	-
17	5 105	5 107	-4,94	94,7	-	-
18	4 748	4 750	-4,23	94,7	-	-
19	4 602	4 603	-3,93	94,7	-	-
2	6 745	6 746	-7,70	94,7	-	-
20	3 763	3 765	-2,00	94,7	-	-
21	2 714	2 717	1,08	94,7	-	-
22	4 289	4 291	-3,25	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 991	3 994	-2,56	94,7	-	-
24	9 147	9 147	-10,83	94,7	-	-
25	12 039	12 039	-13,76	94,7	-	-
26	12 557	12 557	-14,22	94,7	-	-
27	10 640	10 641	-12,43	94,7	-	-
28	10 822	10 822	-12,61	94,7	-	-
29	8 670	8 670	-10,27	94,7	-	-
3	6 309	6 310	-7,03	94,7	-	-
30	11 341	11 341	-13,11	94,7	-	-
31	9 643	9 644	-11,39	94,7	-	-
32	9 987	9 988	-11,76	94,7	-	-
33	11 683	11 683	-13,44	94,7	-	-
34	11 208	11 209	-12,99	94,7	-	-
35	11 637	11 637	-13,39	94,7	-	-
36	11 289	11 290	-13,07	94,7	-	-
37	10 031	10 032	-11,80	94,7	-	-
38	11 116	11 117	-12,90	94,7	-	-
39	11 506	11 506	-13,27	94,7	-	-
4	5 618	5 620	-5,88	94,7	-	-
40	11 963	11 964	-13,69	94,7	-	-
5	6 128	6 130	-6,74	94,7	-	-
6	2 056	2 059	3,64	94,7	-	-
7	4 802	4 804	-4,34	94,7	-	-
8	5 216	5 218	-5,15	94,7	-	-
9	3 224	3 226	-0,53	94,7	-	-
Sum			11,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,75	92,9	-	-
10	4 920	4 922	-6,33	92,9	-	-
11	3 482	3 485	-3,01	92,9	-	-
12	4 604	4 606	-5,68	92,9	-	-
13	5 583	5 584	-7,57	92,9	-	-
14	4 835	4 837	-6,16	92,9	-	-
15	3 897	3 900	-4,08	92,9	-	-
16	4 033	4 035	-4,41	92,9	-	-
17	5 169	5 171	-6,81	92,9	-	-
18	4 597	4 598	-5,67	92,9	-	-
19	4 606	4 608	-5,69	92,9	-	-
2	6 811	6 813	-9,55	92,9	-	-
20	4 163	4 165	-4,71	92,9	-	-
21	3 277	3 279	-2,44	92,9	-	-
22	4 810	4 812	-6,11	92,9	-	-
23	4 246	4 249	-4,90	92,9	-	-
24	9 228	9 229	-12,67	92,9	-	-
25	12 105	12 106	-15,56	92,9	-	-
26	12 610	12 611	-16,01	92,9	-	-
27	10 470	10 471	-14,00	92,9	-	-
28	10 958	10 958	-14,49	92,9	-	-
29	8 864	8 864	-12,25	92,9	-	-
3	6 438	6 440	-8,98	92,9	-	-
30	11 441	11 442	-14,95	92,9	-	-
31	9 814	9 814	-13,31	92,9	-	-
32	9 894	9 895	-13,40	92,9	-	-
33	11 839	11 840	-15,32	92,9	-	-
34	11 081	11 082	-14,61	92,9	-	-
35	11 545	11 545	-15,05	92,9	-	-
36	11 633	11 634	-15,13	92,9	-	-
37	10 146	10 147	-13,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	11 365	11 366	-14,88	92,9	-	-
39	11 712	11 713	-15,20	92,9	-	-
4	5 667	5 668	-7,71	92,9	-	-
40	12 143	12 144	-15,59	92,9	-	-
5	6 146	6 147	-8,52	92,9	-	-
6	2 611	2 614	-0,32	92,9	-	-
7	5 279	5 280	-7,02	92,9	-	-
8	5 128	5 129	-6,73	92,9	-	-
9	3 585	3 587	-3,29	92,9	-	-
Sum			8,74			

- 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	-8,00	94,7	-	-
10	4 920	4 922	-4,58	94,7	-	-
11	3 482	3 485	-1,26	94,7	-	-
12	4 604	4 606	-3,93	94,7	-	-
13	5 583	5 584	-5,82	94,7	-	-
14	4 835	4 837	-4,41	94,7	-	-
15	3 897	3 900	-2,33	94,7	-	-
16	4 033	4 035	-2,66	94,7	-	-
17	5 169	5 171	-5,06	94,7	-	-
18	4 597	4 598	-3,92	94,7	-	-
19	4 606	4 608	-3,94	94,7	-	-
2	6 811	6 813	-7,80	94,7	-	-
20	4 163	4 165	-2,96	94,7	-	-
21	3 277	3 279	-0,69	94,7	-	-
22	4 810	4 812	-4,36	94,7	-	-
23	4 246	4 249	-3,15	94,7	-	-
24	9 228	9 229	-10,92	94,7	-	-
25	12 105	12 106	-13,82	94,7	-	-
26	12 610	12 611	-14,27	94,7	-	-
27	10 470	10 471	-12,26	94,7	-	-
28	10 958	10 958	-12,75	94,7	-	-
29	8 864	8 864	-10,50	94,7	-	-
3	6 438	6 440	-7,24	94,7	-	-
30	11 441	11 442	-13,21	94,7	-	-
31	9 814	9 814	-11,57	94,7	-	-
32	9 894	9 895	-11,66	94,7	-	-
33	11 839	11 840	-13,58	94,7	-	-
34	11 081	11 082	-12,87	94,7	-	-
35	11 545	11 545	-13,31	94,7	-	-
36	11 633	11 634	-13,39	94,7	-	-
37	10 146	10 147	-11,92	94,7	-	-
38	11 365	11 366	-13,14	94,7	-	-
39	11 712	11 713	-13,46	94,7	-	-
4	5 667	5 668	-5,97	94,7	-	-
40	12 143	12 144	-13,85	94,7	-	-
5	6 146	6 147	-6,77	94,7	-	-
6	2 611	2 614	1,43	94,7	-	-
7	5 279	5 280	-5,27	94,7	-	-
8	5 128	5 129	-4,98	94,7	-	-
9	3 585	3 587	-1,54	94,7	-	-
Sum			10,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,72	92,9	-	-
10	4 820	4 822	-6,13	92,9	-	-
11	3 469	3 472	-2,98	92,9	-	-
12	4 585	4 586	-5,64	92,9	-	-
13	5 716	5 718	-7,80	92,9	-	-
14	4 577	4 579	-5,63	92,9	-	-
15	3 672	3 675	-3,52	92,9	-	-
16	4 119	4 121	-4,61	92,9	-	-
17	5 198	5 200	-6,87	92,9	-	-
18	4 721	4 722	-5,93	92,9	-	-
19	4 660	4 661	-5,80	92,9	-	-
2	6 844	6 845	-9,60	92,9	-	-
20	4 031	4 033	-4,41	92,9	-	-
21	3 063	3 065	-1,81	92,9	-	-
22	4 623	4 625	-5,72	92,9	-	-
23	4 183	4 186	-4,76	92,9	-	-
24	9 257	9 258	-12,70	92,9	-	-
25	12 143	12 144	-15,59	92,9	-	-
26	12 654	12 655	-16,04	92,9	-	-
27	10 613	10 613	-14,14	92,9	-	-
28	10 963	10 964	-14,49	92,9	-	-
29	8 840	8 841	-12,22	92,9	-	-
3	6 441	6 442	-8,99	92,9	-	-
30	11 463	11 464	-14,97	92,9	-	-
31	9 802	9 803	-13,30	92,9	-	-
32	10 003	10 003	-13,52	92,9	-	-
33	11 836	11 836	-15,32	92,9	-	-
34	11 205	11 206	-14,73	92,9	-	-
35	11 654	11 654	-15,15	92,9	-	-
36	11 541	11 542	-15,04	92,9	-	-
37	10 161	10 161	-13,68	92,9	-	-
38	11 318	11 319	-14,83	92,9	-	-
39	11 685	11 686	-15,18	92,9	-	-
4	5 704	5 706	-7,78	92,9	-	-
40	12 129	12 130	-15,58	92,9	-	-
5	6 199	6 200	-8,61	92,9	-	-
6	2 396	2 399	0,48	92,9	-	-
7	5 115	5 116	-6,71	92,9	-	-
8	5 225	5 227	-6,92	92,9	-	-
9	3 469	3 471	-2,98	92,9	-	-
Sum			8,98			

- 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	-7,98	94,7	-	-
10	4 820	4 822	-4,38	94,7	-	-
11	3 469	3 472	-1,23	94,7	-	-
12	4 585	4 586	-3,89	94,7	-	-
13	5 716	5 718	-6,05	94,7	-	-
14	4 577	4 579	-3,88	94,7	-	-
15	3 672	3 675	-1,77	94,7	-	-
16	4 119	4 121	-2,86	94,7	-	-
17	5 198	5 200	-5,12	94,7	-	-
18	4 721	4 722	-4,18	94,7	-	-
19	4 660	4 661	-4,05	94,7	-	-
2	6 844	6 845	-7,85	94,7	-	-
20	4 031	4 033	-2,65	94,7	-	-
21	3 063	3 065	-0,05	94,7	-	-
22	4 623	4 625	-3,97	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 183	4 186	-3,01	94,7	-	-
24	9 257	9 258	-10,96	94,7	-	-
25	12 143	12 144	-13,86	94,7	-	-
26	12 654	12 655	-14,30	94,7	-	-
27	10 613	10 613	-12,40	94,7	-	-
28	10 963	10 964	-12,75	94,7	-	-
29	8 840	8 841	-10,48	94,7	-	-
3	6 441	6 442	-7,24	94,7	-	-
30	11 463	11 464	-13,23	94,7	-	-
31	9 802	9 803	-11,56	94,7	-	-
32	10 003	10 003	-11,77	94,7	-	-
33	11 836	11 836	-13,58	94,7	-	-
34	11 205	11 206	-12,99	94,7	-	-
35	11 654	11 654	-13,41	94,7	-	-
36	11 541	11 542	-13,30	94,7	-	-
37	10 161	10 161	-11,94	94,7	-	-
38	11 318	11 319	-13,09	94,7	-	-
39	11 685	11 686	-13,44	94,7	-	-
4	5 704	5 706	-6,03	94,7	-	-
40	12 129	12 130	-13,84	94,7	-	-
5	6 199	6 200	-6,86	94,7	-	-
6	2 396	2 399	2,23	94,7	-	-
7	5 115	5 116	-4,96	94,7	-	-
8	5 225	5 227	-5,17	94,7	-	-
9	3 469	3 471	-1,22	94,7	-	-
Sum			10,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,85	92,9	-	-
10	4 910	4 912	-6,31	92,9	-	-
11	3 557	3 559	-3,21	92,9	-	-
12	4 673	4 674	-5,83	92,9	-	-
13	5 791	5 792	-7,93	92,9	-	-
14	4 659	4 661	-5,80	92,9	-	-
15	3 758	3 760	-3,74	92,9	-	-
16	4 199	4 200	-4,79	92,9	-	-
17	5 283	5 284	-7,02	92,9	-	-
18	4 796	4 797	-6,08	92,9	-	-
19	4 743	4 744	-5,97	92,9	-	-
2	6 929	6 930	-9,72	92,9	-	-
20	4 122	4 123	-4,62	92,9	-	-
21	3 150	3 152	-2,07	92,9	-	-
22	4 711	4 713	-5,91	92,9	-	-
23	4 273	4 275	-4,96	92,9	-	-
24	9 343	9 343	-12,80	92,9	-	-
25	12 228	12 229	-15,67	92,9	-	-
26	12 739	12 739	-16,12	92,9	-	-
27	10 686	10 687	-14,22	92,9	-	-
28	11 050	11 051	-14,58	92,9	-	-
29	8 929	8 929	-12,32	92,9	-	-
3	6 528	6 529	-9,12	92,9	-	-
30	11 549	11 550	-15,05	92,9	-	-
31	9 890	9 891	-13,40	92,9	-	-
32	10 081	10 081	-13,60	92,9	-	-
33	11 923	11 924	-15,40	92,9	-	-
34	11 281	11 282	-14,80	92,9	-	-
35	11 732	11 732	-15,22	92,9	-	-
36	11 631	11 632	-15,13	92,9	-	-
37	10 247	10 248	-13,77	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	11 408	11 408	-14,92	92,9	-	-
39	11 774	11 775	-15,26	92,9	-	-
4	5 789	5 790	-7,93	92,9	-	-
40	12 217	12 218	-15,66	92,9	-	-
5	6 282	6 283	-8,74	92,9	-	-
6	2 483	2 485	0,15	92,9	-	-
7	5 204	5 205	-6,88	92,9	-	-
8	5 304	5 305	-7,06	92,9	-	-
9	3 559	3 561	-3,22	92,9	-	-
Sum			8,77			

- 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	-8,10	94,7	-	-
10	4 910	4 912	-4,56	94,7	-	-
11	3 557	3 559	-1,46	94,7	-	-
12	4 673	4 674	-4,08	94,7	-	-
13	5 791	5 792	-6,18	94,7	-	-
14	4 659	4 661	-4,05	94,7	-	-
15	3 758	3 760	-1,98	94,7	-	-
16	4 199	4 200	-3,04	94,7	-	-
17	5 283	5 284	-5,27	94,7	-	-
18	4 796	4 797	-4,33	94,7	-	-
19	4 743	4 744	-4,22	94,7	-	-
2	6 929	6 930	-7,98	94,7	-	-
20	4 122	4 123	-2,87	94,7	-	-
21	3 150	3 152	-0,31	94,7	-	-
22	4 711	4 713	-4,16	94,7	-	-
23	4 273	4 275	-3,21	94,7	-	-
24	9 343	9 343	-11,05	94,7	-	-
25	12 228	12 229	-13,93	94,7	-	-
26	12 739	12 739	-14,38	94,7	-	-
27	10 686	10 687	-12,48	94,7	-	-
28	11 050	11 051	-12,84	94,7	-	-
29	8 929	8 929	-10,58	94,7	-	-
3	6 528	6 529	-7,38	94,7	-	-
30	11 549	11 550	-13,31	94,7	-	-
31	9 890	9 891	-11,65	94,7	-	-
32	10 081	10 081	-11,86	94,7	-	-
33	11 923	11 924	-13,66	94,7	-	-
34	11 281	11 282	-13,06	94,7	-	-
35	11 732	11 732	-13,48	94,7	-	-
36	11 631	11 632	-13,39	94,7	-	-
37	10 247	10 248	-12,03	94,7	-	-
38	11 408	11 408	-13,18	94,7	-	-
39	11 774	11 775	-13,52	94,7	-	-
4	5 789	5 790	-6,18	94,7	-	-
40	12 217	12 218	-13,92	94,7	-	-
5	6 282	6 283	-6,99	94,7	-	-
6	2 483	2 485	1,90	94,7	-	-
7	5 204	5 205	-5,13	94,7	-	-
8	5 304	5 305	-5,31	94,7	-	-
9	3 559	3 561	-1,47	94,7	-	-
Sum			10,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,44	92,9	-	-
10	4 538	4 540	-5,55	92,9	-	-
11	3 318	3 321	-2,56	92,9	-	-
12	4 409	4 411	-5,27	92,9	-	-
13	5 737	5 739	-7,84	92,9	-	-
14	4 116	4 118	-4,61	92,9	-	-
15	3 253	3 255	-2,37	92,9	-	-
16	4 091	4 092	-4,54	92,9	-	-
17	5 080	5 081	-6,64	92,9	-	-
18	4 737	4 738	-5,96	92,9	-	-
19	4 580	4 582	-5,63	92,9	-	-
2	6 718	6 719	-9,41	92,9	-	-
20	3 719	3 721	-3,64	92,9	-	-
21	2 663	2 666	-0,50	92,9	-	-
22	4 239	4 240	-4,89	92,9	-	-
23	3 955	3 958	-4,22	92,9	-	-
24	9 118	9 119	-12,54	92,9	-	-
25	12 010	12 011	-15,47	92,9	-	-
26	12 529	12 529	-15,93	92,9	-	-
27	10 627	10 628	-14,16	92,9	-	-
28	10 789	10 790	-14,32	92,9	-	-
29	8 634	8 635	-11,98	92,9	-	-
3	6 279	6 280	-8,73	92,9	-	-
30	11 310	11 311	-14,83	92,9	-	-
31	9 609	9 610	-13,09	92,9	-	-
32	9 969	9 970	-13,48	92,9	-	-
33	11 649	11 650	-15,14	92,9	-	-
34	11 192	11 193	-14,71	92,9	-	-
35	11 618	11 619	-15,12	92,9	-	-
36	11 246	11 246	-14,76	92,9	-	-
37	10 000	10 001	-13,51	92,9	-	-
38	11 077	11 078	-14,60	92,9	-	-
39	11 469	11 470	-14,98	92,9	-	-
4	5 593	5 595	-7,59	92,9	-	-
40	11 928	11 928	-15,40	92,9	-	-
5	6 105	6 106	-8,45	92,9	-	-
6	2 006	2 010	2,10	92,9	-	-
7	4 754	4 755	-5,99	92,9	-	-
8	5 200	5 202	-6,87	92,9	-	-
9	3 183	3 185	-2,16	92,9	-	-
Sum			9,71			

- 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	-7,69	94,7	-	-
10	4 538	4 540	-3,80	94,7	-	-
11	3 318	3 321	-0,81	94,7	-	-
12	4 409	4 411	-3,52	94,7	-	-
13	5 737	5 739	-6,09	94,7	-	-
14	4 116	4 118	-2,85	94,7	-	-
15	3 253	3 255	-0,62	94,7	-	-
16	4 091	4 092	-2,79	94,7	-	-
17	5 080	5 081	-4,89	94,7	-	-
18	4 737	4 738	-4,21	94,7	-	-
19	4 580	4 582	-3,88	94,7	-	-
2	6 718	6 719	-7,66	94,7	-	-
20	3 719	3 721	-1,88	94,7	-	-
21	2 663	2 666	1,25	94,7	-	-
22	4 239	4 240	-3,14	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 955	3 958	-2,47	94,7	-	-
24	9 118	9 119	-10,80	94,7	-	-
25	12 010	12 011	-13,74	94,7	-	-
26	12 529	12 529	-14,20	94,7	-	-
27	10 627	10 628	-12,42	94,7	-	-
28	10 789	10 790	-12,58	94,7	-	-
29	8 634	8 635	-10,23	94,7	-	-
3	6 279	6 280	-6,99	94,7	-	-
30	11 310	11 311	-13,09	94,7	-	-
31	9 609	9 610	-11,35	94,7	-	-
32	9 969	9 970	-11,74	94,7	-	-
33	11 649	11 650	-13,40	94,7	-	-
34	11 192	11 193	-12,97	94,7	-	-
35	11 618	11 619	-13,38	94,7	-	-
36	11 246	11 246	-13,02	94,7	-	-
37	10 000	10 001	-11,77	94,7	-	-
38	11 077	11 078	-12,86	94,7	-	-
39	11 469	11 470	-13,24	94,7	-	-
4	5 593	5 595	-5,84	94,7	-	-
40	11 928	11 928	-13,66	94,7	-	-
5	6 105	6 106	-6,71	94,7	-	-
6	2 006	2 010	3,86	94,7	-	-
7	4 754	4 755	-4,24	94,7	-	-
8	5 200	5 202	-5,12	94,7	-	-
9	3 183	3 185	-0,41	94,7	-	-
Sum			11,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,06	92,9	-	-
10	4 119	4 122	-4,61	92,9	-	-
11	3 371	3 374	-2,71	92,9	-	-
12	4 302	4 304	-5,03	92,9	-	-
13	6 061	6 063	-8,38	92,9	-	-
14	3 107	3 110	-1,94	92,9	-	-
15	2 460	2 465	0,23	92,9	-	-
16	4 379	4 381	-5,20	92,9	-	-
17	5 086	5 088	-6,65	92,9	-	-
18	5 093	5 094	-6,67	92,9	-	-
19	4 713	4 715	-5,91	92,9	-	-
2	6 645	6 646	-9,30	92,9	-	-
20	3 262	3 265	-2,40	92,9	-	-
21	2 025	2 030	2,01	92,9	-	-
22	3 505	3 508	-3,08	92,9	-	-
23	3 734	3 738	-3,68	92,9	-	-
24	8 958	8 959	-12,36	92,9	-	-
25	11 833	11 833	-15,31	92,9	-	-
26	12 366	12 367	-15,79	92,9	-	-
27	10 838	10 839	-14,37	92,9	-	-
28	10 516	10 517	-14,05	92,9	-	-
29	8 303	8 304	-11,57	92,9	-	-
3	6 120	6 122	-8,48	92,9	-	-
30	11 087	11 088	-14,61	92,9	-	-
31	9 298	9 299	-12,75	92,9	-	-
32	10 069	10 070	-13,59	92,9	-	-
33	11 333	11 334	-14,85	92,9	-	-
34	11 329	11 330	-14,84	92,9	-	-
35	11 695	11 696	-15,19	92,9	-	-
36	10 635	10 636	-14,17	92,9	-	-
37	9 773	9 773	-13,27	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 619	10 620	-14,15	92,9	-	-
39	11 076	11 077	-14,60	92,9	-	-
4	5 595	5 597	-7,59	92,9	-	-
40	11 571	11 571	-15,07	92,9	-	-
5	6 133	6 134	-8,50	92,9	-	-
6	1 562	1 568	4,36	92,9	-	-
7	4 073	4 075	-4,50	92,9	-	-
8	5 435	5 437	-7,30	92,9	-	-
9	2 866	2 870	-1,19	92,9	-	-
Sum			10,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 488	6 490	-7,32	94,7	-	-
10	4 119	4 122	-2,86	94,7	-	-
11	3 371	3 374	-0,96	94,7	-	-
12	4 302	4 304	-3,28	94,7	-	-
13	6 061	6 063	-6,63	94,7	-	-
14	3 107	3 110	-0,19	94,7	-	-
15	2 460	2 465	1,98	94,7	-	-
16	4 379	4 381	-3,45	94,7	-	-
17	5 086	5 088	-4,90	94,7	-	-
18	5 093	5 094	-4,92	94,7	-	-
19	4 713	4 715	-4,16	94,7	-	-
2	6 645	6 646	-7,55	94,7	-	-
20	3 262	3 265	-0,64	94,7	-	-
21	2 025	2 030	3,77	94,7	-	-
22	3 505	3 508	-1,32	94,7	-	-
23	3 734	3 738	-1,93	94,7	-	-
24	8 958	8 959	-10,61	94,7	-	-
25	11 833	11 833	-13,57	94,7	-	-
26	12 366	12 367	-14,05	94,7	-	-
27	10 838	10 839	-12,63	94,7	-	-
28	10 516	10 517	-12,31	94,7	-	-
29	8 303	8 304	-9,83	94,7	-	-
3	6 120	6 122	-6,73	94,7	-	-
30	11 087	11 088	-12,87	94,7	-	-
31	9 298	9 299	-11,00	94,7	-	-
32	10 069	10 070	-11,84	94,7	-	-
33	11 333	11 334	-13,11	94,7	-	-
34	11 329	11 330	-13,10	94,7	-	-
35	11 695	11 696	-13,45	94,7	-	-
36	10 635	10 636	-12,43	94,7	-	-
37	9 773	9 773	-11,53	94,7	-	-
38	10 619	10 620	-12,41	94,7	-	-
39	11 076	11 077	-12,86	94,7	-	-
4	5 595	5 597	-5,84	94,7	-	-
40	11 571	11 571	-13,33	94,7	-	-
5	6 133	6 134	-6,75	94,7	-	-
6	1 562	1 568	6,12	94,7	-	-
7	4 073	4 075	-2,75	94,7	-	-
8	5 435	5 437	-5,55	94,7	-	-
9	2 866	2 870	0,56	94,7	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,48	92,9	-	-
10	4 618	4 621	-5,72	92,9	-	-
11	3 312	3 315	-2,54	92,9	-	-
12	4 421	4 423	-5,29	92,9	-	-
13	5 635	5 637	-7,66	92,9	-	-
14	4 329	4 331	-5,09	92,9	-	-
15	3 431	3 434	-2,87	92,9	-	-
16	4 014	4 016	-4,36	92,9	-	-
17	5 057	5 059	-6,60	92,9	-	-
18	4 636	4 638	-5,75	92,9	-	-
19	4 534	4 536	-5,54	92,9	-	-
2	6 701	6 703	-9,39	92,9	-	-
20	3 819	3 821	-3,89	92,9	-	-
21	2 826	2 828	-1,05	92,9	-	-
22	4 391	4 393	-5,23	92,9	-	-
23	3 999	4 002	-4,33	92,9	-	-
24	9 110	9 111	-12,53	92,9	-	-
25	12 000	12 001	-15,47	92,9	-	-
26	12 514	12 515	-15,92	92,9	-	-
27	10 531	10 532	-14,06	92,9	-	-
28	10 804	10 804	-14,34	92,9	-	-
29	8 668	8 669	-12,02	92,9	-	-
3	6 284	6 285	-8,74	92,9	-	-
30	11 312	11 313	-14,83	92,9	-	-
31	9 635	9 636	-13,12	92,9	-	-
32	9 900	9 901	-13,41	92,9	-	-
33	11 671	11 672	-15,17	92,9	-	-
34	11 112	11 113	-14,64	92,9	-	-
35	11 551	11 551	-15,05	92,9	-	-
36	11 338	11 339	-14,85	92,9	-	-
37	10 006	10 007	-13,52	92,9	-	-
38	11 134	11 134	-14,66	92,9	-	-
39	11 510	11 511	-15,02	92,9	-	-
4	5 567	5 568	-7,54	92,9	-	-
40	11 959	11 960	-15,43	92,9	-	-
5	6 069	6 070	-8,39	92,9	-	-
6	2 159	2 163	1,43	92,9	-	-
7	4 889	4 891	-6,27	92,9	-	-
8	5 123	5 125	-6,72	92,9	-	-
9	3 264	3 266	-2,40	92,9	-	-
Sum			9,47			

- 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	-7,73	94,7	-	-
10	4 618	4 621	-3,96	94,7	-	-
11	3 312	3 315	-0,79	94,7	-	-
12	4 421	4 423	-3,54	94,7	-	-
13	5 635	5 637	-5,91	94,7	-	-
14	4 329	4 331	-3,34	94,7	-	-
15	3 431	3 434	-1,12	94,7	-	-
16	4 014	4 016	-2,61	94,7	-	-
17	5 057	5 059	-4,85	94,7	-	-
18	4 636	4 638	-4,00	94,7	-	-
19	4 534	4 536	-3,78	94,7	-	-
2	6 701	6 703	-7,64	94,7	-	-
20	3 819	3 821	-2,14	94,7	-	-
21	2 826	2 828	0,70	94,7	-	-
22	4 391	4 393	-3,48	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	3 999	4 002	-2,58	94,7	-	-
24	9 110	9 111	-10,79	94,7	-	-
25	12 000	12 001	-13,73	94,7	-	-
26	12 514	12 515	-14,18	94,7	-	-
27	10 531	10 532	-12,32	94,7	-	-
28	10 804	10 804	-12,59	94,7	-	-
29	8 668	8 669	-10,27	94,7	-	-
3	6 284	6 285	-6,99	94,7	-	-
30	11 312	11 313	-13,09	94,7	-	-
31	9 635	9 636	-11,38	94,7	-	-
32	9 900	9 901	-11,66	94,7	-	-
33	11 671	11 672	-13,42	94,7	-	-
34	11 112	11 113	-12,90	94,7	-	-
35	11 551	11 551	-13,31	94,7	-	-
36	11 338	11 339	-13,11	94,7	-	-
37	10 006	10 007	-11,78	94,7	-	-
38	11 134	11 134	-12,92	94,7	-	-
39	11 510	11 511	-13,27	94,7	-	-
4	5 567	5 568	-5,79	94,7	-	-
40	11 959	11 960	-13,69	94,7	-	-
5	6 069	6 070	-6,65	94,7	-	-
6	2 159	2 163	3,19	94,7	-	-
7	4 889	4 891	-4,52	94,7	-	-
8	5 123	5 125	-4,97	94,7	-	-
9	3 264	3 266	-0,65	94,7	-	-
Sum			11,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Kuku stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 781	6 782	-9,51	92,9	-	-
10	4 643	4 645	-5,77	92,9	-	-
11	3 331	3 334	-2,59	92,9	-	-
12	4 441	4 443	-5,33	92,9	-	-
13	5 645	5 647	-7,68	92,9	-	-
14	4 358	4 360	-5,15	92,9	-	-
15	3 460	3 463	-2,95	92,9	-	-
16	4 027	4 029	-4,39	92,9	-	-
17	5 074	5 076	-6,63	92,9	-	-
18	4 647	4 648	-5,77	92,9	-	-
19	4 549	4 551	-5,57	92,9	-	-
2	6 719	6 720	-9,41	92,9	-	-
20	3 845	3 847	-3,95	92,9	-	-
21	2 854	2 857	-1,15	92,9	-	-
22	4 419	4 421	-5,29	92,9	-	-
23	4 022	4 024	-4,38	92,9	-	-
24	9 129	9 129	-12,56	92,9	-	-
25	12 018	12 019	-15,48	92,9	-	-
26	12 532	12 532	-15,94	92,9	-	-
27	10 542	10 543	-14,07	92,9	-	-
28	10 824	10 824	-14,35	92,9	-	-
29	8 689	8 690	-12,04	92,9	-	-
3	6 303	6 304	-8,77	92,9	-	-
30	11 331	11 332	-14,85	92,9	-	-
31	9 656	9 656	-13,14	92,9	-	-
32	9 913	9 914	-13,42	92,9	-	-
33	11 692	11 692	-15,18	92,9	-	-
34	11 124	11 125	-14,65	92,9	-	-
35	11 564	11 565	-15,07	92,9	-	-
36	11 363	11 363	-14,88	92,9	-	-
37	10 025	10 026	-13,54	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	11 156	11 157	-14,68	92,9	-	-
39	11 532	11 532	-15,04	92,9	-	-
4	5 584	5 585	-7,57	92,9	-	-
40	11 980	11 981	-15,45	92,9	-	-
5	6 085	6 086	-8,42	92,9	-	-
6	2 188	2 191	1,31	92,9	-	-
7	4 916	4 918	-6,32	92,9	-	-
8	5 136	5 138	-6,75	92,9	-	-
9	3 289	3 291	-2,47	92,9	-	-
Sum			9,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Kuku stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 781	6 782	-7,76	94,7	-	-
10	4 643	4 645	-4,02	94,7	-	-
11	3 331	3 334	-0,84	94,7	-	-
12	4 441	4 443	-3,58	94,7	-	-
13	5 645	5 647	-5,93	94,7	-	-
14	4 358	4 360	-3,40	94,7	-	-
15	3 460	3 463	-1,20	94,7	-	-
16	4 027	4 029	-2,64	94,7	-	-
17	5 074	5 076	-4,88	94,7	-	-
18	4 647	4 648	-4,02	94,7	-	-
19	4 549	4 551	-3,82	94,7	-	-
2	6 719	6 720	-7,67	94,7	-	-
20	3 845	3 847	-2,20	94,7	-	-
21	2 854	2 857	0,61	94,7	-	-
22	4 419	4 421	-3,54	94,7	-	-
23	4 022	4 024	-2,63	94,7	-	-
24	9 129	9 129	-10,81	94,7	-	-
25	12 018	12 019	-13,74	94,7	-	-
26	12 532	12 532	-14,20	94,7	-	-
27	10 542	10 543	-12,33	94,7	-	-
28	10 824	10 824	-12,61	94,7	-	-
29	8 689	8 690	-10,30	94,7	-	-
3	6 303	6 304	-7,02	94,7	-	-
30	11 331	11 332	-13,11	94,7	-	-
31	9 656	9 656	-11,40	94,7	-	-
32	9 913	9 914	-11,68	94,7	-	-
33	11 692	11 692	-13,44	94,7	-	-
34	11 124	11 125	-12,91	94,7	-	-
35	11 564	11 565	-13,33	94,7	-	-
36	11 363	11 363	-13,14	94,7	-	-
37	10 025	10 026	-11,80	94,7	-	-
38	11 156	11 157	-12,94	94,7	-	-
39	11 532	11 532	-13,29	94,7	-	-
4	5 584	5 585	-5,82	94,7	-	-
40	11 980	11 981	-13,71	94,7	-	-
5	6 085	6 086	-6,67	94,7	-	-
6	2 188	2 191	3,07	94,7	-	-
7	4 916	4 918	-4,57	94,7	-	-
8	5 136	5 138	-5,00	94,7	-	-
9	3 289	3 291	-0,72	94,7	-	-
Sum			11,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,53	92,9	-	-
10	4 670	4 672	-5,82	92,9	-	-
11	3 348	3 350	-2,64	92,9	-	-
12	4 459	4 461	-5,37	92,9	-	-
13	5 646	5 648	-7,68	92,9	-	-
14	4 400	4 402	-5,25	92,9	-	-
15	3 499	3 501	-3,06	92,9	-	-
16	4 032	4 034	-4,41	92,9	-	-
17	5 088	5 089	-6,66	92,9	-	-
18	4 648	4 650	-5,78	92,9	-	-
19	4 559	4 561	-5,59	92,9	-	-
2	6 733	6 734	-9,43	92,9	-	-
20	3 875	3 877	-4,03	92,9	-	-
21	2 891	2 894	-1,27	92,9	-	-
22	4 454	4 456	-5,36	92,9	-	-
23	4 044	4 047	-4,44	92,9	-	-
24	9 143	9 144	-12,57	92,9	-	-
25	12 032	12 033	-15,49	92,9	-	-
26	12 545	12 546	-15,95	92,9	-	-
27	10 543	10 544	-14,07	92,9	-	-
28	10 841	10 842	-14,37	92,9	-	-
29	8 709	8 710	-12,07	92,9	-	-
3	6 320	6 321	-8,80	92,9	-	-
30	11 347	11 347	-14,86	92,9	-	-
31	9 675	9 675	-13,16	92,9	-	-
32	9 919	9 919	-13,43	92,9	-	-
33	11 710	11 711	-15,20	92,9	-	-
34	11 127	11 128	-14,65	92,9	-	-
35	11 569	11 570	-15,07	92,9	-	-
36	11 390	11 391	-14,90	92,9	-	-
37	10 041	10 042	-13,56	92,9	-	-
38	11 180	11 180	-14,70	92,9	-	-
39	11 553	11 553	-15,05	92,9	-	-
4	5 596	5 598	-7,59	92,9	-	-
40	12 000	12 001	-15,47	92,9	-	-
5	6 096	6 097	-8,44	92,9	-	-
6	2 224	2 228	1,16	92,9	-	-
7	4 950	4 952	-6,39	92,9	-	-
8	5 141	5 143	-6,76	92,9	-	-
9	3 316	3 319	-2,55	92,9	-	-
Sum			9,34			

- 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	-7,79	94,7	-	-
10	4 670	4 672	-4,07	94,7	-	-
11	3 348	3 350	-0,89	94,7	-	-
12	4 459	4 461	-3,62	94,7	-	-
13	5 646	5 648	-5,93	94,7	-	-
14	4 400	4 402	-3,50	94,7	-	-
15	3 499	3 501	-1,31	94,7	-	-
16	4 032	4 034	-2,66	94,7	-	-
17	5 088	5 089	-4,91	94,7	-	-
18	4 648	4 650	-4,03	94,7	-	-
19	4 559	4 561	-3,84	94,7	-	-
2	6 733	6 734	-7,69	94,7	-	-
20	3 875	3 877	-2,28	94,7	-	-
21	2 891	2 894	0,49	94,7	-	-
22	4 454	4 456	-3,61	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 044	4 047	-2,69	94,7	-	-
24	9 143	9 144	-10,83	94,7	-	-
25	12 032	12 033	-13,75	94,7	-	-
26	12 545	12 546	-14,21	94,7	-	-
27	10 543	10 544	-12,33	94,7	-	-
28	10 841	10 842	-12,63	94,7	-	-
29	8 709	8 710	-10,32	94,7	-	-
3	6 320	6 321	-7,05	94,7	-	-
30	11 347	11 347	-13,12	94,7	-	-
31	9 675	9 675	-11,42	94,7	-	-
32	9 919	9 919	-11,68	94,7	-	-
33	11 710	11 711	-13,46	94,7	-	-
34	11 127	11 128	-12,91	94,7	-	-
35	11 569	11 570	-13,33	94,7	-	-
36	11 390	11 391	-13,16	94,7	-	-
37	10 041	10 042	-11,81	94,7	-	-
38	11 180	11 180	-12,96	94,7	-	-
39	11 553	11 553	-13,31	94,7	-	-
4	5 596	5 598	-5,84	94,7	-	-
40	12 000	12 001	-13,73	94,7	-	-
5	6 096	6 097	-6,69	94,7	-	-
6	2 224	2 228	2,91	94,7	-	-
7	4 950	4 952	-4,64	94,7	-	-
8	5 141	5 143	-5,01	94,7	-	-
9	3 316	3 319	-0,80	94,7	-	-
Sum			11,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,06	92,9	-	-
10	4 283	4 285	-4,99	92,9	-	-
11	3 072	3 075	-1,83	92,9	-	-
12	4 159	4 161	-4,70	92,9	-	-
13	5 522	5 523	-7,46	92,9	-	-
14	3 897	3 900	-4,08	92,9	-	-
15	3 016	3 020	-1,66	92,9	-	-
16	3 866	3 868	-4,01	92,9	-	-
17	4 836	4 838	-6,16	92,9	-	-
18	4 522	4 524	-5,51	92,9	-	-
19	4 344	4 346	-5,12	92,9	-	-
2	6 472	6 474	-9,04	92,9	-	-
20	3 464	3 467	-2,96	92,9	-	-
21	2 420	2 424	0,38	92,9	-	-
22	3 993	3 996	-4,32	92,9	-	-
23	3 701	3 704	-3,59	92,9	-	-
24	8 869	8 870	-12,25	92,9	-	-
25	11 762	11 763	-15,25	92,9	-	-
26	12 281	12 282	-15,72	92,9	-	-
27	10 406	10 407	-13,94	92,9	-	-
28	10 537	10 538	-14,07	92,9	-	-
29	8 380	8 381	-11,67	92,9	-	-
3	6 028	6 030	-8,33	92,9	-	-
30	11 060	11 061	-14,59	92,9	-	-
31	9 355	9 356	-12,81	92,9	-	-
32	9 738	9 739	-13,23	92,9	-	-
33	11 396	11 396	-14,91	92,9	-	-
34	10 965	10 965	-14,49	92,9	-	-
35	11 386	11 387	-14,90	92,9	-	-
36	10 991	10 992	-14,52	92,9	-	-
37	9 749	9 750	-13,25	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 821	10 822	-14,35	92,9	-	-
39	11 214	11 215	-14,74	92,9	-	-
4	5 350	5 352	-7,15	92,9	-	-
40	11 674	11 674	-15,17	92,9	-	-
5	5 864	5 866	-8,05	92,9	-	-
6	1 759	1 764	3,29	92,9	-	-
7	4 504	4 507	-5,47	92,9	-	-
8	4 974	4 976	-6,44	92,9	-	-
9	2 927	2 930	-1,38	92,9	-	-
Sum			10,41			

- 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	-7,31	94,7	-	-
10	4 283	4 285	-3,24	94,7	-	-
11	3 072	3 075	-0,08	94,7	-	-
12	4 159	4 161	-2,95	94,7	-	-
13	5 522	5 523	-5,71	94,7	-	-
14	3 897	3 900	-2,33	94,7	-	-
15	3 016	3 020	0,09	94,7	-	-
16	3 866	3 868	-2,25	94,7	-	-
17	4 836	4 838	-4,41	94,7	-	-
18	4 522	4 524	-3,76	94,7	-	-
19	4 344	4 346	-3,37	94,7	-	-
2	6 472	6 474	-7,29	94,7	-	-
20	3 464	3 467	-1,21	94,7	-	-
21	2 420	2 424	2,13	94,7	-	-
22	3 993	3 996	-2,57	94,7	-	-
23	3 701	3 704	-1,84	94,7	-	-
24	8 869	8 870	-10,51	94,7	-	-
25	11 762	11 763	-13,51	94,7	-	-
26	12 281	12 282	-13,98	94,7	-	-
27	10 406	10 407	-12,19	94,7	-	-
28	10 537	10 538	-12,33	94,7	-	-
29	8 380	8 381	-9,92	94,7	-	-
3	6 028	6 030	-6,58	94,7	-	-
30	11 060	11 061	-12,85	94,7	-	-
31	9 355	9 356	-11,07	94,7	-	-
32	9 738	9 739	-11,49	94,7	-	-
33	11 396	11 396	-13,17	94,7	-	-
34	10 965	10 965	-12,75	94,7	-	-
35	11 386	11 387	-13,16	94,7	-	-
36	10 991	10 992	-12,78	94,7	-	-
37	9 749	9 750	-11,50	94,7	-	-
38	10 821	10 822	-12,61	94,7	-	-
39	11 214	11 215	-12,99	94,7	-	-
4	5 350	5 352	-5,40	94,7	-	-
40	11 674	11 674	-13,43	94,7	-	-
5	5 864	5 866	-6,31	94,7	-	-
6	1 759	1 764	5,05	94,7	-	-
7	4 504	4 507	-3,72	94,7	-	-
8	4 974	4 976	-4,69	94,7	-	-
9	2 927	2 930	0,37	94,7	-	-
Sum			12,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,91	92,9	-	-
10	4 958	4 959	-6,40	92,9	-	-
11	3 599	3 601	-3,32	92,9	-	-
12	4 716	4 717	-5,92	92,9	-	-
13	5 821	5 823	-7,98	92,9	-	-
14	4 709	4 710	-5,90	92,9	-	-
15	3 808	3 811	-3,86	92,9	-	-
16	4 234	4 235	-4,87	92,9	-	-
17	5 323	5 324	-7,10	92,9	-	-
18	4 827	4 829	-6,14	92,9	-	-
19	4 780	4 782	-6,05	92,9	-	-
2	6 969	6 970	-9,78	92,9	-	-
20	4 170	4 172	-4,73	92,9	-	-
21	3 200	3 202	-2,22	92,9	-	-
22	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
23	4 318	4 321	-5,07	92,9	-	-
24	9 383	9 383	-12,84	92,9	-	-
25	12 268	12 269	-15,71	92,9	-	-
26	12 778	12 779	-16,15	92,9	-	-
27	10 716	10 717	-14,25	92,9	-	-
28	11 092	11 093	-14,62	92,9	-	-
29	8 972	8 973	-12,37	92,9	-	-
3	6 570	6 571	-9,19	92,9	-	-
30	11 590	11 591	-15,09	92,9	-	-
31	9 933	9 934	-13,44	92,9	-	-
32	10 114	10 115	-13,63	92,9	-	-
33	11 966	11 966	-15,43	92,9	-	-
34	11 313	11 314	-14,83	92,9	-	-
35	11 765	11 766	-15,25	92,9	-	-
36	11 679	11 679	-15,17	92,9	-	-
37	10 288	10 289	-13,81	92,9	-	-
38	11 453	11 454	-14,96	92,9	-	-
39	11 818	11 819	-15,30	92,9	-	-
4	5 828	5 829	-7,99	92,9	-	-
40	12 261	12 261	-15,70	92,9	-	-
5	6 320	6 321	-8,80	92,9	-	-
6	2 533	2 536	-0,04	92,9	-	-
7	5 253	5 255	-6,97	92,9	-	-
8	5 338	5 339	-7,13	92,9	-	-
9	3 607	3 609	-3,35	92,9	-	-
Sum			8,67			

- 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	-8,17	94,7	-	-
10	4 958	4 959	-4,65	94,7	-	-
11	3 599	3 601	-1,57	94,7	-	-
12	4 716	4 717	-4,17	94,7	-	-
13	5 821	5 823	-6,23	94,7	-	-
14	4 709	4 710	-4,15	94,7	-	-
15	3 808	3 811	-2,11	94,7	-	-
16	4 234	4 235	-3,12	94,7	-	-
17	5 323	5 324	-5,35	94,7	-	-
18	4 827	4 829	-4,39	94,7	-	-
19	4 780	4 782	-4,30	94,7	-	-
2	6 969	6 970	-8,03	94,7	-	-
20	4 170	4 172	-2,98	94,7	-	-
21	3 200	3 202	-0,46	94,7	-	-
22	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 318	4 321	-3,32	94,7	-	-
24	9 383	9 383	-11,10	94,7	-	-
25	12 268	12 269	-13,97	94,7	-	-
26	12 778	12 779	-14,41	94,7	-	-
27	10 716	10 717	-12,51	94,7	-	-
28	11 092	11 093	-12,88	94,7	-	-
29	8 972	8 973	-10,63	94,7	-	-
3	6 570	6 571	-7,44	94,7	-	-
30	11 590	11 591	-13,35	94,7	-	-
31	9 933	9 934	-11,70	94,7	-	-
32	10 114	10 115	-11,89	94,7	-	-
33	11 966	11 966	-13,69	94,7	-	-
34	11 313	11 314	-13,09	94,7	-	-
35	11 765	11 766	-13,51	94,7	-	-
36	11 679	11 679	-13,43	94,7	-	-
37	10 288	10 289	-12,07	94,7	-	-
38	11 453	11 454	-13,22	94,7	-	-
39	11 818	11 819	-13,56	94,7	-	-
4	5 828	5 829	-6,24	94,7	-	-
40	12 261	12 261	-13,96	94,7	-	-
5	6 320	6 321	-7,05	94,7	-	-
6	2 533	2 536	1,72	94,7	-	-
7	5 253	5 255	-5,22	94,7	-	-
8	5 338	5 339	-5,38	94,7	-	-
9	3 607	3 609	-1,59	94,7	-	-
Sum			10,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-10,58	92,9	-	-
10	5 182	5 183	-6,83	92,9	-	-
11	4 330	4 331	-5,09	92,9	-	-
12	5 316	5 317	-7,08	92,9	-	-
13	6 952	6 953	-9,76	92,9	-	-
14	4 106	4 108	-4,58	92,9	-	-
15	3 523	3 525	-3,12	92,9	-	-
16	5 270	5 271	-7,00	92,9	-	-
17	6 078	6 079	-8,41	92,9	-	-
18	5 964	5 964	-8,22	92,9	-	-
19	5 664	5 665	-7,71	92,9	-	-
2	7 664	7 665	-10,75	92,9	-	-
20	4 324	4 325	-5,08	92,9	-	-
21	3 093	3 094	-1,89	92,9	-	-
22	4 567	4 568	-5,60	92,9	-	-
23	4 767	4 769	-6,02	92,9	-	-
24	10 001	10 001	-13,51	92,9	-	-
25	12 881	12 881	-16,24	92,9	-	-
26	13 413	13 413	-16,68	92,9	-	-
27	11 788	11 788	-15,27	92,9	-	-
28	11 576	11 576	-15,08	92,9	-	-
29	9 367	9 367	-12,82	92,9	-	-
3	7 155	7 156	-10,05	92,9	-	-
30	12 141	12 142	-15,59	92,9	-	-
31	10 360	10 361	-13,89	92,9	-	-
32	11 053	11 053	-14,58	92,9	-	-
33	12 397	12 397	-15,82	92,9	-	-
34	12 304	12 304	-15,74	92,9	-	-
35	12 688	12 688	-16,07	92,9	-	-
36	11 696	11 696	-15,19	92,9	-	-
37	10 826	10 826	-14,36	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	11 689	11 689	-15,18	92,9	-	-
39	12 144	12 145	-15,60	92,9	-	-
4	6 592	6 592	-9,22	92,9	-	-
40	12 637	12 638	-16,03	92,9	-	-
5	7 125	7 126	-10,01	92,9	-	-
6	2 594	2 596	-0,25	92,9	-	-
7	5 137	5 138	-6,75	92,9	-	-
8	6 357	6 357	-8,86	92,9	-	-
9	3 907	3 908	-4,10	92,9	-	-
Sum			8,13			

- 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	-8,83	94,7	-	-
10	5 182	5 183	-5,08	94,7	-	-
11	4 330	4 331	-3,34	94,7	-	-
12	5 316	5 317	-5,34	94,7	-	-
13	6 952	6 953	-8,01	94,7	-	-
14	4 106	4 108	-2,83	94,7	-	-
15	3 523	3 525	-1,37	94,7	-	-
16	5 270	5 271	-5,25	94,7	-	-
17	6 078	6 079	-6,66	94,7	-	-
18	5 964	5 964	-6,47	94,7	-	-
19	5 664	5 665	-5,96	94,7	-	-
2	7 664	7 665	-9,00	94,7	-	-
20	4 324	4 325	-3,33	94,7	-	-
21	3 093	3 094	-0,14	94,7	-	-
22	4 567	4 568	-3,85	94,7	-	-
23	4 767	4 769	-4,27	94,7	-	-
24	10 001	10 001	-11,77	94,7	-	-
25	12 881	12 881	-14,50	94,7	-	-
26	13 413	13 413	-14,94	94,7	-	-
27	11 788	11 788	-13,53	94,7	-	-
28	11 576	11 576	-13,34	94,7	-	-
29	9 367	9 367	-11,08	94,7	-	-
3	7 155	7 156	-8,30	94,7	-	-
30	12 141	12 142	-13,85	94,7	-	-
31	10 360	10 361	-12,15	94,7	-	-
32	11 053	11 053	-12,84	94,7	-	-
33	12 397	12 397	-14,08	94,7	-	-
34	12 304	12 304	-14,00	94,7	-	-
35	12 688	12 688	-14,33	94,7	-	-
36	11 696	11 696	-13,45	94,7	-	-
37	10 826	10 826	-12,62	94,7	-	-
38	11 689	11 689	-13,44	94,7	-	-
39	12 144	12 145	-13,86	94,7	-	-
4	6 592	6 592	-7,47	94,7	-	-
40	12 637	12 638	-14,29	94,7	-	-
5	7 125	7 126	-8,26	94,7	-	-
6	2 594	2 596	1,50	94,7	-	-
7	5 137	5 138	-5,00	94,7	-	-
8	6 357	6 357	-7,11	94,7	-	-
9	3 907	3 908	-2,35	94,7	-	-
Sum			9,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,32	92,9	-	-
10	4 479	4 481	-5,42	92,9	-	-
11	3 230	3 233	-2,31	92,9	-	-
12	4 327	4 329	-5,08	92,9	-	-
13	5 628	5 630	-7,65	92,9	-	-
14	4 115	4 117	-4,60	92,9	-	-
15	3 233	3 236	-2,32	92,9	-	-
16	3 986	3 988	-4,30	92,9	-	-
17	4 988	4 990	-6,46	92,9	-	-
18	4 628	4 629	-5,73	92,9	-	-
19	4 483	4 484	-5,43	92,9	-	-
2	6 629	6 630	-9,28	92,9	-	-
20	3 666	3 668	-3,50	92,9	-	-
21	2 636	2 639	-0,41	92,9	-	-
22	4 208	4 210	-4,82	92,9	-	-
23	3 883	3 886	-4,05	92,9	-	-
24	9 031	9 032	-12,44	92,9	-	-
25	11 923	11 924	-15,40	92,9	-	-
26	12 441	12 441	-15,86	92,9	-	-
27	10 520	10 520	-14,05	92,9	-	-
28	10 710	10 710	-14,24	92,9	-	-
29	8 560	8 561	-11,89	92,9	-	-
3	6 195	6 197	-8,60	92,9	-	-
30	11 227	11 227	-14,75	92,9	-	-
31	9 533	9 533	-13,01	92,9	-	-
32	9 867	9 868	-13,37	92,9	-	-
33	11 572	11 572	-15,07	92,9	-	-
34	11 088	11 089	-14,61	92,9	-	-
35	11 517	11 517	-15,02	92,9	-	-
36	11 192	11 192	-14,71	92,9	-	-
37	9 918	9 918	-13,43	92,9	-	-
38	11 011	11 011	-14,54	92,9	-	-
39	11 398	11 398	-14,91	92,9	-	-
4	5 501	5 503	-7,42	92,9	-	-
40	11 853	11 854	-15,33	92,9	-	-
5	6 010	6 012	-8,30	92,9	-	-
6	1 973	1 977	2,25	92,9	-	-
7	4 716	4 718	-5,92	92,9	-	-
8	5 096	5 097	-6,67	92,9	-	-
9	3 122	3 125	-1,99	92,9	-	-
Sum			9,85			

- 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	-7,58	94,7	-	-
10	4 479	4 481	-3,67	94,7	-	-
11	3 230	3 233	-0,55	94,7	-	-
12	4 327	4 329	-3,33	94,7	-	-
13	5 628	5 630	-5,90	94,7	-	-
14	4 115	4 117	-2,85	94,7	-	-
15	3 233	3 236	-0,56	94,7	-	-
16	3 986	3 988	-2,55	94,7	-	-
17	4 988	4 990	-4,71	94,7	-	-
18	4 628	4 629	-3,98	94,7	-	-
19	4 483	4 484	-3,68	94,7	-	-
2	6 629	6 630	-7,53	94,7	-	-
20	3 666	3 668	-1,75	94,7	-	-
21	2 636	2 639	1,35	94,7	-	-
22	4 208	4 210	-3,07	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 883	3 886	-2,30	94,7	-	-
24	9 031	9 032	-10,70	94,7	-	-
25	11 923	11 924	-13,66	94,7	-	-
26	12 441	12 441	-14,12	94,7	-	-
27	10 520	10 520	-12,31	94,7	-	-
28	10 710	10 710	-12,50	94,7	-	-
29	8 560	8 561	-10,14	94,7	-	-
3	6 195	6 197	-6,85	94,7	-	-
30	11 227	11 227	-13,01	94,7	-	-
31	9 533	9 533	-11,27	94,7	-	-
32	9 867	9 868	-11,63	94,7	-	-
33	11 572	11 572	-13,33	94,7	-	-
34	11 088	11 089	-12,87	94,7	-	-
35	11 517	11 517	-13,28	94,7	-	-
36	11 192	11 192	-12,97	94,7	-	-
37	9 918	9 918	-11,68	94,7	-	-
38	11 011	11 011	-12,80	94,7	-	-
39	11 398	11 398	-13,17	94,7	-	-
4	5 501	5 503	-5,67	94,7	-	-
40	11 853	11 854	-13,59	94,7	-	-
5	6 010	6 012	-6,55	94,7	-	-
6	1 973	1 977	4,01	94,7	-	-
7	4 716	4 718	-4,17	94,7	-	-
8	5 096	5 097	-4,92	94,7	-	-
9	3 122	3 125	-0,23	94,7	-	-
Sum			11,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,18	92,9	-	-
10	4 185	4 187	-4,76	92,9	-	-
11	3 498	3 501	-3,06	92,9	-	-
12	4 405	4 407	-5,26	92,9	-	-
13	6 201	6 202	-8,61	92,9	-	-
14	3 077	3 080	-1,85	92,9	-	-
15	2 484	2 489	0,14	92,9	-	-
16	4 521	4 523	-5,51	92,9	-	-
17	5 198	5 200	-6,87	92,9	-	-
18	5 238	5 239	-6,94	92,9	-	-
19	4 840	4 841	-6,17	92,9	-	-
2	6 743	6 744	-9,45	92,9	-	-
20	3 330	3 332	-2,59	92,9	-	-
21	2 086	2 091	1,74	92,9	-	-
22	3 527	3 530	-3,13	92,9	-	-
23	3 829	3 832	-3,92	92,9	-	-
24	9 042	9 043	-12,46	92,9	-	-
25	11 910	11 911	-15,38	92,9	-	-
26	12 445	12 446	-15,86	92,9	-	-
27	10 961	10 961	-14,49	92,9	-	-
28	10 583	10 584	-14,12	92,9	-	-
29	8 366	8 367	-11,65	92,9	-	-
3	6 210	6 212	-8,62	92,9	-	-
30	11 160	11 161	-14,68	92,9	-	-
31	9 362	9 363	-12,82	92,9	-	-
32	10 181	10 181	-13,70	92,9	-	-
33	11 394	11 395	-14,91	92,9	-	-
34	11 443	11 444	-14,95	92,9	-	-
35	11 802	11 803	-15,29	92,9	-	-
36	10 654	10 655	-14,19	92,9	-	-
37	9 846	9 847	-13,35	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 661	10 662	-14,19	92,9	-	-
39	11 127	11 127	-14,65	92,9	-	-
4	5 705	5 707	-7,78	92,9	-	-
40	11 626	11 626	-15,12	92,9	-	-
5	6 244	6 245	-8,68	92,9	-	-
6	1 668	1 673	3,78	92,9	-	-
7	4 099	4 101	-4,57	92,9	-	-
8	5 568	5 570	-7,54	92,9	-	-
9	2 958	2 961	-1,48	92,9	-	-
Sum			10,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 566	6 568	-7,43	94,7	-	-
10	4 185	4 187	-3,01	94,7	-	-
11	3 498	3 501	-1,31	94,7	-	-
12	4 405	4 407	-3,51	94,7	-	-
13	6 201	6 202	-6,86	94,7	-	-
14	3 077	3 080	-0,10	94,7	-	-
15	2 484	2 489	1,89	94,7	-	-
16	4 521	4 523	-3,76	94,7	-	-
17	5 198	5 200	-5,12	94,7	-	-
18	5 238	5 239	-5,19	94,7	-	-
19	4 840	4 841	-4,42	94,7	-	-
2	6 743	6 744	-7,70	94,7	-	-
20	3 330	3 332	-0,84	94,7	-	-
21	2 086	2 091	3,50	94,7	-	-
22	3 527	3 530	-1,38	94,7	-	-
23	3 829	3 832	-2,16	94,7	-	-
24	9 042	9 043	-10,71	94,7	-	-
25	11 910	11 911	-13,64	94,7	-	-
26	12 445	12 446	-14,12	94,7	-	-
27	10 961	10 961	-12,75	94,7	-	-
28	10 583	10 584	-12,37	94,7	-	-
29	8 366	8 367	-9,90	94,7	-	-
3	6 210	6 212	-6,88	94,7	-	-
30	11 160	11 161	-12,94	94,7	-	-
31	9 362	9 363	-11,08	94,7	-	-
32	10 181	10 181	-11,96	94,7	-	-
33	11 394	11 395	-13,17	94,7	-	-
34	11 443	11 444	-13,21	94,7	-	-
35	11 802	11 803	-13,55	94,7	-	-
36	10 654	10 655	-12,44	94,7	-	-
37	9 846	9 847	-11,61	94,7	-	-
38	10 661	10 662	-12,45	94,7	-	-
39	11 127	11 127	-12,91	94,7	-	-
4	5 705	5 707	-6,03	94,7	-	-
40	11 626	11 626	-13,38	94,7	-	-
5	6 244	6 245	-6,93	94,7	-	-
6	1 668	1 673	5,53	94,7	-	-
7	4 099	4 101	-2,81	94,7	-	-
8	5 568	5 570	-5,79	94,7	-	-
9	2 958	2 961	0,27	94,7	-	-
Sum			12,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-10,22	92,9	-	-
10	4 881	4 883	-6,25	92,9	-	-
11	4 307	4 309	-5,04	92,9	-	-
12	5 179	5 181	-6,83	92,9	-	-
13	7 019	7 021	-9,85	92,9	-	-
14	3 503	3 506	-3,07	92,9	-	-
15	3 099	3 102	-1,92	92,9	-	-
16	5 342	5 344	-7,13	92,9	-	-
17	5 984	5 986	-8,26	92,9	-	-
18	6 060	6 061	-8,38	92,9	-	-
19	5 646	5 648	-7,68	92,9	-	-
2	7 502	7 503	-10,53	92,9	-	-
20	4 038	4 040	-4,42	92,9	-	-
21	2 798	2 801	-0,96	92,9	-	-
22	4 113	4 115	-4,60	92,9	-	-
23	4 588	4 591	-5,65	92,9	-	-
24	9 765	9 766	-13,26	92,9	-	-
25	12 618	12 618	-16,01	92,9	-	-
26	13 156	13 156	-16,47	92,9	-	-
27	11 758	11 759	-15,25	92,9	-	-
28	11 265	11 265	-14,78	92,9	-	-
29	9 039	9 040	-12,45	92,9	-	-
3	6 953	6 954	-9,76	92,9	-	-
30	11 856	11 857	-15,33	92,9	-	-
31	10 036	10 037	-13,55	92,9	-	-
32	10 961	10 962	-14,49	92,9	-	-
33	12 057	12 057	-15,52	92,9	-	-
34	12 228	12 229	-15,67	92,9	-	-
35	12 575	12 575	-15,97	92,9	-	-
36	11 192	11 193	-14,71	92,9	-	-
37	10 546	10 547	-14,08	92,9	-	-
38	11 271	11 272	-14,79	92,9	-	-
39	11 761	11 762	-15,25	92,9	-	-
4	6 486	6 488	-9,06	92,9	-	-
40	12 272	12 273	-15,71	92,9	-	-
5	7 026	7 027	-9,86	92,9	-	-
6	2 460	2 464	0,23	92,9	-	-
7	4 691	4 693	-5,87	92,9	-	-
8	6 382	6 383	-8,90	92,9	-	-
9	3 718	3 720	-3,63	92,9	-	-
Sum			8,69			

- 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	-8,48	94,7	-	-
10	4 881	4 883	-4,50	94,7	-	-
11	4 307	4 309	-3,29	94,7	-	-
12	5 179	5 181	-5,08	94,7	-	-
13	7 019	7 021	-8,11	94,7	-	-
14	3 503	3 506	-1,32	94,7	-	-
15	3 099	3 102	-0,16	94,7	-	-
16	5 342	5 344	-5,38	94,7	-	-
17	5 984	5 986	-6,51	94,7	-	-
18	6 060	6 061	-6,63	94,7	-	-
19	5 646	5 648	-5,93	94,7	-	-
2	7 502	7 503	-8,78	94,7	-	-
20	4 038	4 040	-2,67	94,7	-	-
21	2 798	2 801	0,79	94,7	-	-
22	4 113	4 115	-2,85	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 588	4 591	-3,90	94,7	-	-
24	9 765	9 766	-11,52	94,7	-	-
25	12 618	12 618	-14,27	94,7	-	-
26	13 156	13 156	-14,73	94,7	-	-
27	11 758	11 759	-13,51	94,7	-	-
28	11 265	11 265	-13,04	94,7	-	-
29	9 039	9 040	-10,71	94,7	-	-
3	6 953	6 954	-8,01	94,7	-	-
30	11 856	11 857	-13,59	94,7	-	-
31	10 036	10 037	-11,81	94,7	-	-
32	10 961	10 962	-12,75	94,7	-	-
33	12 057	12 057	-13,78	94,7	-	-
34	12 228	12 229	-13,93	94,7	-	-
35	12 575	12 575	-14,24	94,7	-	-
36	11 192	11 193	-12,97	94,7	-	-
37	10 546	10 547	-12,34	94,7	-	-
38	11 271	11 272	-13,05	94,7	-	-
39	11 761	11 762	-13,51	94,7	-	-
4	6 486	6 488	-7,31	94,7	-	-
40	12 272	12 273	-13,97	94,7	-	-
5	7 026	7 027	-8,12	94,7	-	-
6	2 460	2 464	1,98	94,7	-	-
7	4 691	4 693	-4,12	94,7	-	-
8	6 382	6 383	-7,15	94,7	-	-
9	3 718	3 720	-1,88	94,7	-	-
Sum			10,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,88	92,9	-	-
10	3 637	3 640	-3,43	92,9	-	-
11	2 320	2 324	0,77	92,9	-	-
12	3 424	3 426	-2,85	92,9	-	-
13	4 747	4 749	-5,98	92,9	-	-
14	3 586	3 589	-3,29	92,9	-	-
15	2 614	2 618	-0,33	92,9	-	-
16	3 089	3 092	-1,89	92,9	-	-
17	4 075	4 078	-4,51	92,9	-	-
18	3 748	3 750	-3,71	92,9	-	-
19	3 572	3 574	-3,25	92,9	-	-
2	5 717	5 718	-7,80	92,9	-	-
20	2 859	2 862	-1,16	92,9	-	-
21	1 988	1 992	2,19	92,9	-	-
22	3 501	3 503	-3,06	92,9	-	-
23	3 002	3 006	-1,62	92,9	-	-
24	8 121	8 122	-11,34	92,9	-	-
25	11 013	11 013	-14,54	92,9	-	-
26	11 529	11 530	-15,03	92,9	-	-
27	9 629	9 630	-13,12	92,9	-	-
28	9 807	9 808	-13,31	92,9	-	-
29	7 669	7 670	-10,75	92,9	-	-
3	5 289	5 291	-7,04	92,9	-	-
30	10 319	10 320	-13,85	92,9	-	-
31	8 636	8 637	-11,98	92,9	-	-
32	8 962	8 963	-12,36	92,9	-	-
33	10 673	10 674	-14,21	92,9	-	-
34	10 188	10 189	-13,71	92,9	-	-
35	10 611	10 611	-14,14	92,9	-	-
36	10 358	10 359	-13,89	92,9	-	-
37	9 012	9 013	-12,42	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 138	10 138	-13,66	92,9	-	-
39	10 511	10 512	-14,04	92,9	-	-
4	4 588	4 590	-5,65	92,9	-	-
40	10 960	10 961	-14,49	92,9	-	-
5	5 097	5 099	-6,67	92,9	-	-
6	1 334	1 341	5,78	92,9	-	-
7	3 967	3 970	-4,25	92,9	-	-
8	4 197	4 199	-4,79	92,9	-	-
9	2 289	2 293	0,89	92,9	-	-
Sum			12,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 762	5 764	-6,13	94,7	-	-
10	3 637	3 640	-1,68	94,7	-	-
11	2 320	2 324	2,52	94,7	-	-
12	3 424	3 426	-1,10	94,7	-	-
13	4 747	4 749	-4,23	94,7	-	-
14	3 586	3 589	-1,54	94,7	-	-
15	2 614	2 618	1,42	94,7	-	-
16	3 089	3 092	-0,13	94,7	-	-
17	4 075	4 078	-2,76	94,7	-	-
18	3 748	3 750	-1,96	94,7	-	-
19	3 572	3 574	-1,50	94,7	-	-
2	5 717	5 718	-6,05	94,7	-	-
20	2 859	2 862	0,59	94,7	-	-
21	1 988	1 992	3,94	94,7	-	-
22	3 501	3 503	-1,31	94,7	-	-
23	3 002	3 006	0,13	94,7	-	-
24	8 121	8 122	-9,60	94,7	-	-
25	11 013	11 013	-12,80	94,7	-	-
26	11 529	11 530	-13,29	94,7	-	-
27	9 629	9 630	-11,37	94,7	-	-
28	9 807	9 808	-11,56	94,7	-	-
29	7 669	7 670	-9,01	94,7	-	-
3	5 289	5 291	-5,29	94,7	-	-
30	10 319	10 320	-12,10	94,7	-	-
31	8 636	8 637	-10,23	94,7	-	-
32	8 962	8 963	-10,62	94,7	-	-
33	10 673	10 674	-12,46	94,7	-	-
34	10 188	10 189	-11,97	94,7	-	-
35	10 611	10 611	-12,40	94,7	-	-
36	10 358	10 359	-12,14	94,7	-	-
37	9 012	9 013	-10,68	94,7	-	-
38	10 138	10 138	-11,92	94,7	-	-
39	10 511	10 512	-12,30	94,7	-	-
4	4 588	4 590	-3,90	94,7	-	-
40	10 960	10 961	-12,75	94,7	-	-
5	5 097	5 099	-4,92	94,7	-	-
6	1 334	1 341	7,53	94,7	-	-
7	3 967	3 970	-2,50	94,7	-	-
8	4 197	4 199	-3,04	94,7	-	-
9	2 289	2 293	2,65	94,7	-	-
Sum			14,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,22	92,9	-	-
10	3 559	3 562	-3,22	92,9	-	-
11	3 142	3 146	-2,05	92,9	-	-
12	3 916	3 918	-4,13	92,9	-	-
13	5 877	5 879	-8,08	92,9	-	-
14	2 286	2 291	0,90	92,9	-	-
15	1 773	1 779	3,22	92,9	-	-
16	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
17	4 737	4 739	-5,96	92,9	-	-
18	4 958	4 960	-6,40	92,9	-	-
19	4 455	4 457	-5,37	92,9	-	-
2	6 211	6 212	-8,63	92,9	-	-
20	2 723	2 727	-0,71	92,9	-	-
21	1 497	1 503	4,75	92,9	-	-
22	2 797	2 801	-0,96	92,9	-	-
23	3 310	3 314	-2,54	92,9	-	-
24	8 448	8 449	-11,75	92,9	-	-
25	11 294	11 295	-14,81	92,9	-	-
26	11 833	11 833	-15,31	92,9	-	-
27	10 520	10 521	-14,05	92,9	-	-
28	9 937	9 938	-13,45	92,9	-	-
29	7 712	7 713	-10,81	92,9	-	-
3	5 649	5 651	-7,68	92,9	-	-
30	10 530	10 531	-14,06	92,9	-	-
31	8 708	8 709	-12,06	92,9	-	-
32	9 692	9 693	-13,18	92,9	-	-
33	10 729	10 730	-14,26	92,9	-	-
34	10 964	10 965	-14,49	92,9	-	-
35	11 293	11 294	-14,81	92,9	-	-
36	9 906	9 907	-13,41	92,9	-	-
37	9 221	9 222	-12,66	92,9	-	-
38	9 954	9 955	-13,46	92,9	-	-
39	10 437	10 438	-13,97	92,9	-	-
4	5 229	5 231	-6,92	92,9	-	-
40	10 946	10 947	-14,48	92,9	-	-
5	5 768	5 769	-7,89	92,9	-	-
6	1 310	1 317	5,94	92,9	-	-
7	3 374	3 377	-2,72	92,9	-	-
8	5 213	5 215	-6,89	92,9	-	-
9	2 449	2 453	0,27	92,9	-	-
Sum			12,69			

- 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	-6,47	94,7	-	-
10	3 559	3 562	-1,47	94,7	-	-
11	3 142	3 146	-0,30	94,7	-	-
12	3 916	3 918	-2,38	94,7	-	-
13	5 877	5 879	-6,33	94,7	-	-
14	2 286	2 291	2,66	94,7	-	-
15	1 773	1 779	4,97	94,7	-	-
16	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
17	4 737	4 739	-4,21	94,7	-	-
18	4 958	4 960	-4,65	94,7	-	-
19	4 455	4 457	-3,62	94,7	-	-
2	6 211	6 212	-6,88	94,7	-	-
20	2 723	2 727	1,04	94,7	-	-
21	1 497	1 503	6,50	94,7	-	-
22	2 797	2 801	0,79	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 310	3 314	-0,79	94,7	-	-
24	8 448	8 449	-10,00	94,7	-	-
25	11 294	11 295	-13,07	94,7	-	-
26	11 833	11 833	-13,57	94,7	-	-
27	10 520	10 521	-12,31	94,7	-	-
28	9 937	9 938	-11,70	94,7	-	-
29	7 712	7 713	-9,07	94,7	-	-
3	5 649	5 651	-5,94	94,7	-	-
30	10 530	10 531	-12,32	94,7	-	-
31	8 708	8 709	-10,32	94,7	-	-
32	9 692	9 693	-11,44	94,7	-	-
33	10 729	10 730	-12,52	94,7	-	-
34	10 964	10 965	-12,75	94,7	-	-
35	11 293	11 294	-13,07	94,7	-	-
36	9 906	9 907	-11,67	94,7	-	-
37	9 221	9 222	-10,92	94,7	-	-
38	9 954	9 955	-11,72	94,7	-	-
39	10 437	10 438	-12,23	94,7	-	-
4	5 229	5 231	-5,17	94,7	-	-
40	10 946	10 947	-12,73	94,7	-	-
5	5 768	5 769	-6,14	94,7	-	-
6	1 310	1 317	7,69	94,7	-	-
7	3 374	3 377	-0,97	94,7	-	-
8	5 213	5 215	-5,15	94,7	-	-
9	2 449	2 453	2,02	94,7	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,23	92,9	-	-
10	3 563	3 567	-3,23	92,9	-	-
11	3 147	3 151	-2,06	92,9	-	-
12	3 921	3 924	-4,14	92,9	-	-
13	5 882	5 884	-8,08	92,9	-	-
14	2 289	2 294	0,89	92,9	-	-
15	1 777	1 784	3,19	92,9	-	-
16	4 238	4 240	-4,89	92,9	-	-
17	4 742	4 744	-5,97	92,9	-	-
18	4 963	4 965	-6,41	92,9	-	-
19	4 460	4 462	-5,38	92,9	-	-
2	6 216	6 218	-8,63	92,9	-	-
20	2 728	2 732	-0,73	92,9	-	-
21	1 502	1 508	4,72	92,9	-	-
22	2 802	2 805	-0,98	92,9	-	-
23	3 315	3 319	-2,55	92,9	-	-
24	8 453	8 454	-11,76	92,9	-	-
25	11 299	11 300	-14,82	92,9	-	-
26	11 838	11 838	-15,32	92,9	-	-
27	10 525	10 526	-14,06	92,9	-	-
28	9 942	9 943	-13,45	92,9	-	-
29	7 716	7 718	-10,82	92,9	-	-
3	5 654	5 656	-7,69	92,9	-	-
30	10 535	10 535	-14,07	92,9	-	-
31	8 713	8 714	-12,07	92,9	-	-
32	9 697	9 698	-13,19	92,9	-	-
33	10 734	10 735	-14,27	92,9	-	-
34	10 969	10 970	-14,50	92,9	-	-
35	11 298	11 299	-14,81	92,9	-	-
36	9 910	9 911	-13,42	92,9	-	-
37	9 226	9 226	-12,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 958	9 959	-13,47	92,9	-	-
39	10 442	10 443	-13,97	92,9	-	-
4	5 234	5 236	-6,93	92,9	-	-
40	10 951	10 952	-14,48	92,9	-	-
5	5 773	5 774	-7,90	92,9	-	-
6	1 315	1 322	5,91	92,9	-	-
7	3 379	3 382	-2,73	92,9	-	-
8	5 218	5 220	-6,90	92,9	-	-
9	2 454	2 459	0,25	92,9	-	-
Sum			12,67			

- 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	-6,48	94,7	-	-
10	3 563	3 567	-1,48	94,7	-	-
11	3 147	3 151	-0,31	94,7	-	-
12	3 921	3 924	-2,39	94,7	-	-
13	5 882	5 884	-6,34	94,7	-	-
14	2 289	2 294	2,64	94,7	-	-
15	1 777	1 784	4,95	94,7	-	-
16	4 238	4 240	-3,13	94,7	-	-
17	4 742	4 744	-4,22	94,7	-	-
18	4 963	4 965	-4,66	94,7	-	-
19	4 460	4 462	-3,63	94,7	-	-
2	6 216	6 218	-6,89	94,7	-	-
20	2 728	2 732	1,03	94,7	-	-
21	1 502	1 508	6,47	94,7	-	-
22	2 802	2 805	0,78	94,7	-	-
23	3 315	3 319	-0,80	94,7	-	-
24	8 453	8 454	-10,01	94,7	-	-
25	11 299	11 300	-13,07	94,7	-	-
26	11 838	11 838	-13,58	94,7	-	-
27	10 525	10 526	-12,31	94,7	-	-
28	9 942	9 943	-11,71	94,7	-	-
29	7 716	7 718	-9,07	94,7	-	-
3	5 654	5 656	-5,94	94,7	-	-
30	10 535	10 535	-12,32	94,7	-	-
31	8 713	8 714	-10,33	94,7	-	-
32	9 697	9 698	-11,45	94,7	-	-
33	10 734	10 735	-12,52	94,7	-	-
34	10 969	10 970	-12,76	94,7	-	-
35	11 298	11 299	-13,07	94,7	-	-
36	9 910	9 911	-11,68	94,7	-	-
37	9 226	9 226	-10,92	94,7	-	-
38	9 958	9 959	-11,73	94,7	-	-
39	10 442	10 443	-12,23	94,7	-	-
4	5 234	5 236	-5,18	94,7	-	-
40	10 951	10 952	-12,74	94,7	-	-
5	5 773	5 774	-6,15	94,7	-	-
6	1 315	1 322	7,66	94,7	-	-
7	3 379	3 382	-0,98	94,7	-	-
8	5 218	5 220	-5,15	94,7	-	-
9	2 454	2 459	2,00	94,7	-	-
Sum			14,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,19	92,9	-	-
10	3 543	3 547	-3,18	92,9	-	-
11	3 180	3 183	-2,16	92,9	-	-
12	3 929	3 931	-4,16	92,9	-	-
13	5 914	5 915	-8,14	92,9	-	-
14	2 211	2 216	1,21	92,9	-	-
15	1 740	1 747	3,38	92,9	-	-
16	4 277	4 279	-4,97	92,9	-	-
17	4 753	4 756	-5,99	92,9	-	-
18	5 002	5 004	-6,49	92,9	-	-
19	4 484	4 486	-5,43	92,9	-	-
2	6 212	6 214	-8,63	92,9	-	-
20	2 715	2 719	-0,68	92,9	-	-
21	1 503	1 509	4,71	92,9	-	-
22	2 754	2 758	-0,82	92,9	-	-
23	3 319	3 323	-2,56	92,9	-	-
24	8 435	8 436	-11,73	92,9	-	-
25	11 275	11 276	-14,79	92,9	-	-
26	11 814	11 815	-15,30	92,9	-	-
27	10 535	10 536	-14,07	92,9	-	-
28	9 912	9 913	-13,42	92,9	-	-
29	7 685	7 686	-10,78	92,9	-	-
3	5 645	5 647	-7,68	92,9	-	-
30	10 508	10 509	-14,04	92,9	-	-
31	8 681	8 682	-12,03	92,9	-	-
32	9 699	9 700	-13,19	92,9	-	-
33	10 699	10 700	-14,23	92,9	-	-
34	10 972	10 973	-14,50	92,9	-	-
35	11 296	11 296	-14,81	92,9	-	-
36	9 851	9 852	-13,36	92,9	-	-
37	9 200	9 201	-12,64	92,9	-	-
38	9 912	9 913	-13,42	92,9	-	-
39	10 401	10 402	-13,93	92,9	-	-
4	5 241	5 243	-6,95	92,9	-	-
40	10 912	10 913	-14,44	92,9	-	-
5	5 780	5 781	-7,91	92,9	-	-
6	1 364	1 371	5,58	92,9	-	-
7	3 331	3 335	-2,60	92,9	-	-
8	5 246	5 248	-6,96	92,9	-	-
9	2 464	2 468	0,21	92,9	-	-
Sum			12,65			

- 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	-6,45	94,7	-	-
10	3 543	3 547	-1,43	94,7	-	-
11	3 180	3 183	-0,41	94,7	-	-
12	3 929	3 931	-2,41	94,7	-	-
13	5 914	5 915	-6,39	94,7	-	-
14	2 211	2 216	2,96	94,7	-	-
15	1 740	1 747	5,14	94,7	-	-
16	4 277	4 279	-3,22	94,7	-	-
17	4 753	4 756	-4,24	94,7	-	-
18	5 002	5 004	-4,74	94,7	-	-
19	4 484	4 486	-3,68	94,7	-	-
2	6 212	6 214	-6,88	94,7	-	-
20	2 715	2 719	1,07	94,7	-	-
21	1 503	1 509	6,46	94,7	-	-
22	2 754	2 758	0,94	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 319	3 323	-0,81	94,7	-	-
24	8 435	8 436	-9,99	94,7	-	-
25	11 275	11 276	-13,05	94,7	-	-
26	11 814	11 815	-13,56	94,7	-	-
27	10 535	10 536	-12,32	94,7	-	-
28	9 912	9 913	-11,68	94,7	-	-
29	7 685	7 686	-9,03	94,7	-	-
3	5 645	5 647	-5,93	94,7	-	-
30	10 508	10 509	-12,30	94,7	-	-
31	8 681	8 682	-10,29	94,7	-	-
32	9 699	9 700	-11,45	94,7	-	-
33	10 699	10 700	-12,49	94,7	-	-
34	10 972	10 973	-12,76	94,7	-	-
35	11 296	11 296	-13,07	94,7	-	-
36	9 851	9 852	-11,61	94,7	-	-
37	9 200	9 201	-10,89	94,7	-	-
38	9 912	9 913	-11,68	94,7	-	-
39	10 401	10 402	-12,19	94,7	-	-
4	5 241	5 243	-5,20	94,7	-	-
40	10 912	10 913	-12,70	94,7	-	-
5	5 780	5 781	-6,16	94,7	-	-
6	1 364	1 371	7,33	94,7	-	-
7	3 331	3 335	-0,85	94,7	-	-
8	5 246	5 248	-5,21	94,7	-	-
9	2 464	2 468	1,97	94,7	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,48	92,9	-	-
10	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
11	2 684	2 687	-0,57	92,9	-	-
12	3 796	3 798	-3,83	92,9	-	-
13	4 648	4 650	-5,78	92,9	-	-
14	4 514	4 516	-5,49	92,9	-	-
15	3 511	3 513	-3,09	92,9	-	-
16	3 123	3 126	-1,99	92,9	-	-
17	4 301	4 303	-5,03	92,9	-	-
18	3 666	3 668	-3,50	92,9	-	-
19	3 718	3 720	-3,63	92,9	-	-
2	5 933	5 935	-8,17	92,9	-	-
20	3 551	3 553	-3,20	92,9	-	-
21	2 887	2 890	-1,25	92,9	-	-
22	4 303	4 305	-5,03	92,9	-	-
23	3 508	3 511	-3,08	92,9	-	-
24	8 348	8 349	-11,63	92,9	-	-
25	11 215	11 216	-14,74	92,9	-	-
26	11 715	11 715	-15,21	92,9	-	-
27	9 533	9 533	-13,01	92,9	-	-
28	10 097	10 098	-13,62	92,9	-	-
29	8 038	8 039	-11,24	92,9	-	-
3	5 591	5 593	-7,58	92,9	-	-
30	10 564	10 565	-14,10	92,9	-	-
31	8 973	8 973	-12,38	92,9	-	-
32	8 965	8 966	-12,37	92,9	-	-
33	10 986	10 987	-14,51	92,9	-	-
34	10 146	10 147	-13,67	92,9	-	-
35	10 614	10 615	-14,15	92,9	-	-
36	10 894	10 895	-14,42	92,9	-	-
37	9 278	9 278	-12,72	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 564	10 564	-14,10	92,9	-	-
39	10 885	10 885	-14,42	92,9	-	-
4	4 788	4 790	-6,06	92,9	-	-
40	11 302	11 302	-14,82	92,9	-	-
5	5 252	5 253	-6,97	92,9	-	-
6	2 273	2 276	0,96	92,9	-	-
7	4 712	4 713	-5,91	92,9	-	-
8	4 207	4 209	-4,81	92,9	-	-
9	2 960	2 963	-1,49	92,9	-	-
Sum			10,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 119	6 120	-6,73	94,7	-	-
10	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
11	2 684	2 687	1,18	94,7	-	-
12	3 796	3 798	-2,08	94,7	-	-
13	4 648	4 650	-4,03	94,7	-	-
14	4 514	4 516	-3,74	94,7	-	-
15	3 511	3 513	-1,34	94,7	-	-
16	3 123	3 126	-0,24	94,7	-	-
17	4 301	4 303	-3,28	94,7	-	-
18	3 666	3 668	-1,75	94,7	-	-
19	3 718	3 720	-1,88	94,7	-	-
2	5 933	5 935	-6,42	94,7	-	-
20	3 551	3 553	-1,45	94,7	-	-
21	2 887	2 890	0,50	94,7	-	-
22	4 303	4 305	-3,28	94,7	-	-
23	3 508	3 511	-1,33	94,7	-	-
24	8 348	8 349	-9,88	94,7	-	-
25	11 215	11 216	-12,99	94,7	-	-
26	11 715	11 715	-13,46	94,7	-	-
27	9 533	9 533	-11,27	94,7	-	-
28	10 097	10 098	-11,87	94,7	-	-
29	8 038	8 039	-9,49	94,7	-	-
3	5 591	5 593	-5,83	94,7	-	-
30	10 564	10 565	-12,35	94,7	-	-
31	8 973	8 973	-10,63	94,7	-	-
32	8 965	8 966	-10,62	94,7	-	-
33	10 986	10 987	-12,77	94,7	-	-
34	10 146	10 147	-11,92	94,7	-	-
35	10 614	10 615	-12,40	94,7	-	-
36	10 894	10 895	-12,68	94,7	-	-
37	9 278	9 278	-10,98	94,7	-	-
38	10 564	10 564	-12,35	94,7	-	-
39	10 885	10 885	-12,67	94,7	-	-
4	4 788	4 790	-4,31	94,7	-	-
40	11 302	11 302	-13,08	94,7	-	-
5	5 252	5 253	-5,22	94,7	-	-
6	2 273	2 276	2,71	94,7	-	-
7	4 712	4 713	-4,16	94,7	-	-
8	4 207	4 209	-3,06	94,7	-	-
9	2 960	2 963	0,27	94,7	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,36	92,9	-	-
10	4 170	4 172	-4,73	92,9	-	-
11	2 614	2 617	-0,33	92,9	-	-
12	3 724	3 726	-3,65	92,9	-	-
13	4 571	4 573	-5,61	92,9	-	-
14	4 480	4 482	-5,42	92,9	-	-
15	3 473	3 476	-2,99	92,9	-	-
16	3 047	3 049	-1,75	92,9	-	-
17	4 226	4 227	-4,86	92,9	-	-
18	3 589	3 591	-3,30	92,9	-	-
19	3 642	3 644	-3,44	92,9	-	-
2	5 858	5 859	-8,04	92,9	-	-
20	3 494	3 496	-3,05	92,9	-	-
21	2 852	2 854	-1,14	92,9	-	-
22	4 255	4 256	-4,92	92,9	-	-
23	3 442	3 444	-2,90	92,9	-	-
24	8 272	8 273	-11,53	92,9	-	-
25	11 138	11 139	-14,66	92,9	-	-
26	11 638	11 638	-15,13	92,9	-	-
27	9 456	9 457	-12,92	92,9	-	-
28	10 022	10 023	-13,54	92,9	-	-
29	7 965	7 966	-11,14	92,9	-	-
3	5 517	5 518	-7,45	92,9	-	-
30	10 488	10 489	-14,02	92,9	-	-
31	8 898	8 899	-12,29	92,9	-	-
32	8 888	8 889	-12,28	92,9	-	-
33	10 911	10 912	-14,44	92,9	-	-
34	10 070	10 070	-13,59	92,9	-	-
35	10 537	10 538	-14,07	92,9	-	-
36	10 826	10 826	-14,36	92,9	-	-
37	9 202	9 203	-12,64	92,9	-	-
38	10 492	10 492	-14,02	92,9	-	-
39	10 811	10 812	-14,34	92,9	-	-
4	4 712	4 714	-5,91	92,9	-	-
40	11 227	11 228	-14,75	92,9	-	-
5	5 175	5 177	-6,82	92,9	-	-
6	2 245	2 248	1,08	92,9	-	-
7	4 658	4 659	-5,80	92,9	-	-
8	4 130	4 132	-4,64	92,9	-	-
9	2 904	2 906	-1,31	92,9	-	-
Sum			10,47			

- 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	-6,61	94,7	-	-
10	4 170	4 172	-2,98	94,7	-	-
11	2 614	2 617	1,43	94,7	-	-
12	3 724	3 726	-1,90	94,7	-	-
13	4 571	4 573	-3,86	94,7	-	-
14	4 480	4 482	-3,67	94,7	-	-
15	3 473	3 476	-1,24	94,7	-	-
16	3 047	3 049	0,00	94,7	-	-
17	4 226	4 227	-3,10	94,7	-	-
18	3 589	3 591	-1,55	94,7	-	-
19	3 642	3 644	-1,68	94,7	-	-
2	5 858	5 859	-6,29	94,7	-	-
20	3 494	3 496	-1,29	94,7	-	-
21	2 852	2 854	0,62	94,7	-	-
22	4 255	4 256	-3,17	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 442	3 444	-1,15	94,7	-	-
24	8 272	8 273	-9,79	94,7	-	-
25	11 138	11 139	-12,92	94,7	-	-
26	11 638	11 638	-13,39	94,7	-	-
27	9 456	9 457	-11,18	94,7	-	-
28	10 022	10 023	-11,79	94,7	-	-
29	7 965	7 966	-9,40	94,7	-	-
3	5 517	5 518	-5,70	94,7	-	-
30	10 488	10 489	-12,28	94,7	-	-
31	8 898	8 899	-10,54	94,7	-	-
32	8 888	8 889	-10,53	94,7	-	-
33	10 911	10 912	-12,70	94,7	-	-
34	10 070	10 070	-11,84	94,7	-	-
35	10 537	10 538	-12,33	94,7	-	-
36	10 826	10 826	-12,62	94,7	-	-
37	9 202	9 203	-10,89	94,7	-	-
38	10 492	10 492	-12,28	94,7	-	-
39	10 811	10 812	-12,60	94,7	-	-
4	4 712	4 714	-4,16	94,7	-	-
40	11 227	11 228	-13,01	94,7	-	-
5	5 175	5 177	-5,07	94,7	-	-
6	2 245	2 248	2,83	94,7	-	-
7	4 658	4 659	-4,05	94,7	-	-
8	4 130	4 132	-2,89	94,7	-	-
9	2 904	2 906	0,45	94,7	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,43	92,9	-	-
10	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
11	2 665	2 668	-0,51	92,9	-	-
12	3 772	3 773	-3,77	92,9	-	-
13	4 578	4 579	-5,63	92,9	-	-
14	4 564	4 565	-5,60	92,9	-	-
15	3 555	3 558	-3,21	92,9	-	-
16	3 069	3 072	-1,82	92,9	-	-
17	4 260	4 262	-4,93	92,9	-	-
18	3 599	3 601	-3,33	92,9	-	-
19	3 672	3 673	-3,51	92,9	-	-
2	5 889	5 890	-8,09	92,9	-	-
20	3 565	3 567	-3,23	92,9	-	-
21	2 934	2 937	-1,40	92,9	-	-
22	4 331	4 333	-5,09	92,9	-	-
23	3 500	3 502	-3,06	92,9	-	-
24	8 302	8 302	-11,57	92,9	-	-
25	11 165	11 165	-14,69	92,9	-	-
26	11 663	11 663	-15,16	92,9	-	-
27	9 458	9 459	-12,93	92,9	-	-
28	10 056	10 057	-13,57	92,9	-	-
29	8 006	8 007	-11,20	92,9	-	-
3	5 556	5 557	-7,52	92,9	-	-
30	10 519	10 519	-14,05	92,9	-	-
31	8 937	8 937	-12,33	92,9	-	-
32	8 899	8 899	-12,29	92,9	-	-
33	10 947	10 947	-14,48	92,9	-	-
34	10 076	10 076	-13,59	92,9	-	-
35	10 547	10 548	-14,08	92,9	-	-
36	10 879	10 880	-14,41	92,9	-	-
37	9 234	9 235	-12,68	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 536	10 537	-14,07	92,9	-	-
39	10 852	10 852	-14,38	92,9	-	-
4	4 744	4 745	-5,97	92,9	-	-
40	11 265	11 266	-14,78	92,9	-	-
5	5 202	5 204	-6,87	92,9	-	-
6	2 330	2 333	0,74	92,9	-	-
7	4 729	4 731	-5,94	92,9	-	-
8	4 147	4 149	-4,68	92,9	-	-
9	2 974	2 977	-1,53	92,9	-	-
Sum			10,31			

- 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	-6,68	94,7	-	-
10	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
11	2 665	2 668	1,24	94,7	-	-
12	3 772	3 773	-2,02	94,7	-	-
13	4 578	4 579	-3,88	94,7	-	-
14	4 564	4 565	-3,85	94,7	-	-
15	3 555	3 558	-1,46	94,7	-	-
16	3 069	3 072	-0,07	94,7	-	-
17	4 260	4 262	-3,18	94,7	-	-
18	3 599	3 601	-1,57	94,7	-	-
19	3 672	3 673	-1,76	94,7	-	-
2	5 889	5 890	-6,35	94,7	-	-
20	3 565	3 567	-1,48	94,7	-	-
21	2 934	2 937	0,35	94,7	-	-
22	4 331	4 333	-3,34	94,7	-	-
23	3 500	3 502	-1,31	94,7	-	-
24	8 302	8 302	-9,82	94,7	-	-
25	11 165	11 165	-12,95	94,7	-	-
26	11 663	11 663	-13,42	94,7	-	-
27	9 458	9 459	-11,18	94,7	-	-
28	10 056	10 057	-11,83	94,7	-	-
29	8 006	8 007	-9,45	94,7	-	-
3	5 556	5 557	-5,77	94,7	-	-
30	10 519	10 519	-12,31	94,7	-	-
31	8 937	8 937	-10,59	94,7	-	-
32	8 899	8 899	-10,54	94,7	-	-
33	10 947	10 947	-12,73	94,7	-	-
34	10 076	10 076	-11,85	94,7	-	-
35	10 547	10 548	-12,34	94,7	-	-
36	10 879	10 880	-12,67	94,7	-	-
37	9 234	9 235	-10,93	94,7	-	-
38	10 536	10 537	-12,33	94,7	-	-
39	10 852	10 852	-12,64	94,7	-	-
4	4 744	4 745	-4,22	94,7	-	-
40	11 265	11 266	-13,04	94,7	-	-
5	5 202	5 204	-5,12	94,7	-	-
6	2 330	2 333	2,49	94,7	-	-
7	4 729	4 731	-4,19	94,7	-	-
8	4 147	4 149	-2,93	94,7	-	-
9	2 974	2 977	0,22	94,7	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,67	92,9	-	-
10	3 729	3 730	-3,66	92,9	-	-
11	2 073	2 075	1,81	92,9	-	-
12	2 968	2 970	-1,51	92,9	-	-
13	3 182	3 183	-2,16	92,9	-	-
14	4 772	4 773	-6,03	92,9	-	-
15	3 764	3 765	-3,75	92,9	-	-
16	1 913	1 916	2,54	92,9	-	-
17	3 205	3 206	-2,23	92,9	-	-
18	2 261	2 263	1,02	92,9	-	-
19	2 574	2 576	-0,18	92,9	-	-
2	4 735	4 736	-5,95	92,9	-	-
20	3 321	3 322	-2,56	92,9	-	-
21	3 241	3 243	-2,33	92,9	-	-
22	4 221	4 222	-4,84	92,9	-	-
23	2 943	2 946	-1,43	92,9	-	-
24	7 102	7 103	-9,97	92,9	-	-
25	9 911	9 912	-13,42	92,9	-	-
26	10 391	10 391	-13,92	92,9	-	-
27	8 009	8 010	-11,20	92,9	-	-
28	8 899	8 899	-12,29	92,9	-	-
29	6 972	6 972	-9,78	92,9	-	-
3	4 516	4 517	-5,49	92,9	-	-
30	9 311	9 311	-12,76	92,9	-	-
31	7 845	7 846	-10,99	92,9	-	-
32	7 508	7 509	-10,54	92,9	-	-
33	9 804	9 805	-13,30	92,9	-	-
34	8 652	8 653	-12,00	92,9	-	-
35	9 147	9 148	-12,58	92,9	-	-
36	10 022	10 023	-13,54	92,9	-	-
37	8 062	8 062	-11,27	92,9	-	-
38	9 533	9 533	-13,01	92,9	-	-
39	9 779	9 780	-13,28	92,9	-	-
4	3 623	3 625	-3,39	92,9	-	-
40	10 151	10 152	-13,67	92,9	-	-
5	4 008	4 010	-4,35	92,9	-	-
6	2 857	2 858	-1,15	92,9	-	-
7	4 458	4 459	-5,37	92,9	-	-
8	2 860	2 862	-1,16	92,9	-	-
9	2 802	2 805	-0,97	92,9	-	-
Sum			12,04			

- 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	-4,92	94,7	-	-
10	3 729	3 730	-1,91	94,7	-	-
11	2 073	2 075	3,56	94,7	-	-
12	2 968	2 970	0,24	94,7	-	-
13	3 182	3 183	-0,41	94,7	-	-
14	4 772	4 773	-4,28	94,7	-	-
15	3 764	3 765	-2,00	94,7	-	-
16	1 913	1 916	4,30	94,7	-	-
17	3 205	3 206	-0,48	94,7	-	-
18	2 261	2 263	2,77	94,7	-	-
19	2 574	2 576	1,57	94,7	-	-
2	4 735	4 736	-4,20	94,7	-	-
20	3 321	3 322	-0,81	94,7	-	-
21	3 241	3 243	-0,58	94,7	-	-
22	4 221	4 222	-3,09	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 943	2 946	0,32	94,7	-	-
24	7 102	7 103	-8,23	94,7	-	-
25	9 911	9 912	-11,68	94,7	-	-
26	10 391	10 391	-12,18	94,7	-	-
27	8 009	8 010	-9,45	94,7	-	-
28	8 899	8 899	-10,54	94,7	-	-
29	6 972	6 972	-8,04	94,7	-	-
3	4 516	4 517	-3,74	94,7	-	-
30	9 311	9 311	-11,02	94,7	-	-
31	7 845	7 846	-9,24	94,7	-	-
32	7 508	7 509	-8,79	94,7	-	-
33	9 804	9 805	-11,56	94,7	-	-
34	8 652	8 653	-10,25	94,7	-	-
35	9 147	9 148	-10,83	94,7	-	-
36	10 022	10 023	-11,79	94,7	-	-
37	8 062	8 062	-9,52	94,7	-	-
38	9 533	9 533	-11,27	94,7	-	-
39	9 779	9 780	-11,53	94,7	-	-
4	3 623	3 625	-1,64	94,7	-	-
40	10 151	10 152	-11,93	94,7	-	-
5	4 008	4 010	-2,60	94,7	-	-
6	2 857	2 858	0,60	94,7	-	-
7	4 458	4 459	-3,62	94,7	-	-
8	2 860	2 862	0,59	94,7	-	-
9	2 802	2 805	0,78	94,7	-	-
Sum			13,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,22	92,9	-	-
10	3 562	3 566	-3,23	92,9	-	-
11	3 127	3 130	-2,00	92,9	-	-
12	3 909	3 912	-4,11	92,9	-	-
13	5 862	5 863	-8,05	92,9	-	-
14	2 312	2 317	0,80	92,9	-	-
15	1 784	1 790	3,16	92,9	-	-
16	4 215	4 217	-4,83	92,9	-	-
17	4 729	4 731	-5,94	92,9	-	-
18	4 940	4 942	-6,37	92,9	-	-
19	4 442	4 444	-5,34	92,9	-	-
2	6 208	6 210	-8,62	92,9	-	-
20	2 724	2 728	-0,71	92,9	-	-
21	1 494	1 500	4,76	92,9	-	-
22	2 811	2 815	-1,01	92,9	-	-
23	3 305	3 309	-2,52	92,9	-	-
24	8 450	8 451	-11,75	92,9	-	-
25	11 298	11 299	-14,82	92,9	-	-
26	11 837	11 838	-15,32	92,9	-	-
27	10 512	10 513	-14,04	92,9	-	-
28	9 944	9 945	-13,45	92,9	-	-
29	7 719	7 720	-10,82	92,9	-	-
3	5 648	5 650	-7,68	92,9	-	-
30	10 535	10 536	-14,07	92,9	-	-
31	8 716	8 717	-12,07	92,9	-	-
32	9 687	9 688	-13,18	92,9	-	-
33	10 738	10 739	-14,27	92,9	-	-
34	10 958	10 959	-14,49	92,9	-	-
35	11 289	11 290	-14,81	92,9	-	-
36	9 924	9 925	-13,43	92,9	-	-
37	9 226	9 227	-12,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 967	9 968	-13,48	92,9	-	-
39	10 448	10 449	-13,98	92,9	-	-
4	5 222	5 224	-6,91	92,9	-	-
40	10 956	10 957	-14,49	92,9	-	-
5	5 761	5 763	-7,88	92,9	-	-
6	1 289	1 297	6,08	92,9	-	-
7	3 388	3 391	-2,76	92,9	-	-
8	5 199	5 201	-6,87	92,9	-	-
9	2 442	2 446	0,30	92,9	-	-
Sum			12,71			

- 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	-6,47	94,7	-	-
10	3 562	3 566	-1,48	94,7	-	-
11	3 127	3 130	-0,25	94,7	-	-
12	3 909	3 912	-2,36	94,7	-	-
13	5 862	5 863	-6,30	94,7	-	-
14	2 312	2 317	2,55	94,7	-	-
15	1 784	1 790	4,92	94,7	-	-
16	4 215	4 217	-3,08	94,7	-	-
17	4 729	4 731	-4,19	94,7	-	-
18	4 940	4 942	-4,62	94,7	-	-
19	4 442	4 444	-3,59	94,7	-	-
2	6 208	6 210	-6,87	94,7	-	-
20	2 724	2 728	1,04	94,7	-	-
21	1 494	1 500	6,52	94,7	-	-
22	2 811	2 815	0,74	94,7	-	-
23	3 305	3 309	-0,77	94,7	-	-
24	8 450	8 451	-10,01	94,7	-	-
25	11 298	11 299	-13,07	94,7	-	-
26	11 837	11 838	-13,58	94,7	-	-
27	10 512	10 513	-12,30	94,7	-	-
28	9 944	9 945	-11,71	94,7	-	-
29	7 719	7 720	-9,08	94,7	-	-
3	5 648	5 650	-5,93	94,7	-	-
30	10 535	10 536	-12,33	94,7	-	-
31	8 716	8 717	-10,33	94,7	-	-
32	9 687	9 688	-11,43	94,7	-	-
33	10 738	10 739	-12,53	94,7	-	-
34	10 958	10 959	-12,75	94,7	-	-
35	11 289	11 290	-13,07	94,7	-	-
36	9 924	9 925	-11,69	94,7	-	-
37	9 226	9 227	-10,92	94,7	-	-
38	9 967	9 968	-11,74	94,7	-	-
39	10 448	10 449	-12,24	94,7	-	-
4	5 222	5 224	-5,16	94,7	-	-
40	10 956	10 957	-12,74	94,7	-	-
5	5 761	5 763	-6,13	94,7	-	-
6	1 289	1 297	7,83	94,7	-	-
7	3 388	3 391	-1,00	94,7	-	-
8	5 199	5 201	-5,12	94,7	-	-
9	2 442	2 446	2,05	94,7	-	-
Sum			14,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,08	92,9	-	-
10	3 019	3 023	-1,68	92,9	-	-
11	3 394	3 398	-2,77	92,9	-	-
12	3 742	3 745	-3,70	92,9	-	-
13	5 951	5 953	-8,20	92,9	-	-
14	1 015	1 026	8,17	92,9	-	-
15	1 349	1 358	5,66	92,9	-	-
16	4 494	4 497	-5,45	92,9	-	-
17	4 561	4 563	-5,59	92,9	-	-
18	5 180	5 182	-6,83	92,9	-	-
19	4 486	4 488	-5,43	92,9	-	-
2	5 762	5 764	-7,88	92,9	-	-
20	2 393	2 398	0,48	92,9	-	-
21	1 692	1 698	3,64	92,9	-	-
22	1 940	1 945	2,40	92,9	-	-
23	3 137	3 141	-2,03	92,9	-	-
24	7 760	7 761	-10,88	92,9	-	-
25	10 500	10 500	-14,03	92,9	-	-
26	11 044	11 044	-14,57	92,9	-	-
27	10 193	10 194	-13,72	92,9	-	-
28	9 070	9 071	-12,49	92,9	-	-
29	6 855	6 857	-9,62	92,9	-	-
3	5 145	5 147	-6,77	92,9	-	-
30	9 703	9 704	-13,20	92,9	-	-
31	7 836	7 837	-10,98	92,9	-	-
32	9 261	9 262	-12,71	92,9	-	-
33	9 797	9 798	-13,30	92,9	-	-
34	10 536	10 537	-14,07	92,9	-	-
35	10 786	10 787	-14,32	92,9	-	-
36	8 689	8 690	-12,04	92,9	-	-
37	8 426	8 427	-11,72	92,9	-	-
38	8 889	8 890	-12,28	92,9	-	-
39	9 430	9 431	-12,90	92,9	-	-
4	4 978	4 980	-6,44	92,9	-	-
40	9 966	9 967	-13,48	92,9	-	-
5	5 488	5 490	-7,40	92,9	-	-
6	2 101	2 106	1,68	92,9	-	-
7	2 458	2 463	0,23	92,9	-	-
8	5 255	5 257	-6,97	92,9	-	-
9	2 480	2 485	0,15	92,9	-	-
Sum			13,91			

- 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	-5,33	94,7	-	-
10	3 019	3 023	0,08	94,7	-	-
11	3 394	3 398	-1,02	94,7	-	-
12	3 742	3 745	-1,95	94,7	-	-
13	5 951	5 953	-6,45	94,7	-	-
14	1 015	1 026	9,93	94,7	-	-
15	1 349	1 358	7,42	94,7	-	-
16	4 494	4 497	-3,70	94,7	-	-
17	4 561	4 563	-3,84	94,7	-	-
18	5 180	5 182	-5,08	94,7	-	-
19	4 486	4 488	-3,68	94,7	-	-
2	5 762	5 764	-6,13	94,7	-	-
20	2 393	2 398	2,24	94,7	-	-
21	1 692	1 698	5,39	94,7	-	-
22	1 940	1 945	4,16	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 137	3 141	-0,28	94,7	-	-
24	7 760	7 761	-9,13	94,7	-	-
25	10 500	10 500	-12,29	94,7	-	-
26	11 044	11 044	-12,83	94,7	-	-
27	10 193	10 194	-11,97	94,7	-	-
28	9 070	9 071	-10,74	94,7	-	-
29	6 855	6 857	-7,87	94,7	-	-
3	5 145	5 147	-5,02	94,7	-	-
30	9 703	9 704	-11,45	94,7	-	-
31	7 836	7 837	-9,23	94,7	-	-
32	9 261	9 262	-10,96	94,7	-	-
33	9 797	9 798	-11,55	94,7	-	-
34	10 536	10 537	-12,33	94,7	-	-
35	10 786	10 787	-12,58	94,7	-	-
36	8 689	8 690	-10,30	94,7	-	-
37	8 426	8 427	-9,98	94,7	-	-
38	8 889	8 890	-10,53	94,7	-	-
39	9 430	9 431	-11,15	94,7	-	-
4	4 978	4 980	-4,69	94,7	-	-
40	9 966	9 967	-11,74	94,7	-	-
5	5 488	5 490	-5,65	94,7	-	-
6	2 101	2 106	3,43	94,7	-	-
7	2 458	2 463	1,99	94,7	-	-
8	5 255	5 257	-5,22	94,7	-	-
9	2 480	2 485	1,90	94,7	-	-
Sum			15,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,86	92,9	-	-
10	3 646	3 649	-3,45	92,9	-	-
11	2 304	2 308	0,83	92,9	-	-
12	3 412	3 415	-2,82	92,9	-	-
13	4 705	4 707	-5,90	92,9	-	-
14	3 634	3 637	-3,42	92,9	-	-
15	2 656	2 660	-0,48	92,9	-	-
16	3 052	3 055	-1,77	92,9	-	-
17	4 054	4 056	-4,46	92,9	-	-
18	3 706	3 708	-3,60	92,9	-	-
19	3 544	3 546	-3,18	92,9	-	-
2	5 697	5 698	-7,77	92,9	-	-
20	2 876	2 880	-1,22	92,9	-	-
21	2 030	2 034	2,00	92,9	-	-
22	3 532	3 534	-3,15	92,9	-	-
23	3 001	3 005	-1,62	92,9	-	-
24	8 104	8 105	-11,32	92,9	-	-
25	10 994	10 995	-14,52	92,9	-	-
26	11 510	11 510	-15,01	92,9	-	-
27	9 591	9 592	-13,07	92,9	-	-
28	9 795	9 796	-13,29	92,9	-	-
29	7 662	7 663	-10,75	92,9	-	-
3	5 275	5 277	-7,01	92,9	-	-
30	10 304	10 305	-13,83	92,9	-	-
31	8 628	8 628	-11,97	92,9	-	-
32	8 930	8 931	-12,33	92,9	-	-
33	10 663	10 664	-14,20	92,9	-	-
34	10 153	10 154	-13,67	92,9	-	-
35	10 579	10 580	-14,11	92,9	-	-
36	10 367	10 367	-13,90	92,9	-	-
37	8 998	8 998	-12,40	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 136	10 137	-13,66	92,9	-	-
39	10 506	10 507	-14,04	92,9	-	-
4	4 566	4 568	-5,60	92,9	-	-
40	10 953	10 954	-14,48	92,9	-	-
5	5 073	5 074	-6,63	92,9	-	-
6	1 382	1 388	5,47	92,9	-	-
7	3 992	3 994	-4,31	92,9	-	-
8	4 161	4 163	-4,71	92,9	-	-
9	2 302	2 306	0,84	92,9	-	-
Sum			12,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 753	5 755	-6,12	94,7	-	-
10	3 646	3 649	-1,70	94,7	-	-
11	2 304	2 308	2,59	94,7	-	-
12	3 412	3 415	-1,07	94,7	-	-
13	4 705	4 707	-4,15	94,7	-	-
14	3 634	3 637	-1,67	94,7	-	-
15	2 656	2 660	1,27	94,7	-	-
16	3 052	3 055	-0,02	94,7	-	-
17	4 054	4 056	-2,71	94,7	-	-
18	3 706	3 708	-1,85	94,7	-	-
19	3 544	3 546	-1,43	94,7	-	-
2	5 697	5 698	-6,02	94,7	-	-
20	2 876	2 880	0,53	94,7	-	-
21	2 030	2 034	3,75	94,7	-	-
22	3 532	3 534	-1,40	94,7	-	-
23	3 001	3 005	0,13	94,7	-	-
24	8 104	8 105	-9,58	94,7	-	-
25	10 994	10 995	-12,78	94,7	-	-
26	11 510	11 510	-13,27	94,7	-	-
27	9 591	9 592	-11,33	94,7	-	-
28	9 795	9 796	-11,55	94,7	-	-
29	7 662	7 663	-9,00	94,7	-	-
3	5 275	5 277	-5,26	94,7	-	-
30	10 304	10 305	-12,09	94,7	-	-
31	8 628	8 628	-10,22	94,7	-	-
32	8 930	8 931	-10,58	94,7	-	-
33	10 663	10 664	-12,45	94,7	-	-
34	10 153	10 154	-11,93	94,7	-	-
35	10 579	10 580	-12,37	94,7	-	-
36	10 367	10 367	-12,15	94,7	-	-
37	8 998	8 998	-10,66	94,7	-	-
38	10 136	10 137	-11,91	94,7	-	-
39	10 506	10 507	-12,30	94,7	-	-
4	4 566	4 568	-3,85	94,7	-	-
40	10 953	10 954	-12,74	94,7	-	-
5	5 073	5 074	-4,88	94,7	-	-
6	1 382	1 388	7,22	94,7	-	-
7	3 992	3 994	-2,56	94,7	-	-
8	4 161	4 163	-2,96	94,7	-	-
9	2 302	2 306	2,59	94,7	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,66	92,9	-	-
10	4 222	4 223	-4,85	92,9	-	-
11	2 556	2 558	-0,12	92,9	-	-
12	3 496	3 497	-3,05	92,9	-	-
13	3 669	3 671	-3,51	92,9	-	-
14	5 122	5 123	-6,72	92,9	-	-
15	4 101	4 102	-4,57	92,9	-	-
16	2 455	2 457	0,25	92,9	-	-
17	3 747	3 748	-3,71	92,9	-	-
18	2 777	2 779	-0,89	92,9	-	-
19	3 117	3 118	-1,96	92,9	-	-
2	5 271	5 272	-7,00	92,9	-	-
20	3 760	3 762	-3,74	92,9	-	-
21	3 541	3 542	-3,17	92,9	-	-
22	4 643	4 644	-5,76	92,9	-	-
23	3 437	3 439	-2,89	92,9	-	-
24	7 629	7 630	-10,70	92,9	-	-
25	10 426	10 427	-13,96	92,9	-	-
26	10 902	10 902	-14,43	92,9	-	-
27	8 447	8 447	-11,75	92,9	-	-
28	9 430	9 431	-12,89	92,9	-	-
29	7 513	7 514	-10,54	92,9	-	-
3	5 058	5 059	-6,60	92,9	-	-
30	9 835	9 835	-13,34	92,9	-	-
31	8 383	8 384	-11,67	92,9	-	-
32	7 983	7 983	-11,16	92,9	-	-
33	10 337	10 337	-13,86	92,9	-	-
34	9 107	9 107	-12,53	92,9	-	-
35	9 615	9 615	-13,10	92,9	-	-
36	10 564	10 564	-14,10	92,9	-	-
37	8 592	8 592	-11,92	92,9	-	-
38	10 074	10 075	-13,59	92,9	-	-
39	10 317	10 318	-13,84	92,9	-	-
4	4 164	4 165	-4,71	92,9	-	-
40	10 686	10 687	-14,22	92,9	-	-
5	4 542	4 543	-5,55	92,9	-	-
6	3 079	3 080	-1,85	92,9	-	-
7	4 916	4 917	-6,32	92,9	-	-
8	3 385	3 386	-2,74	92,9	-	-
9	3 215	3 217	-2,26	92,9	-	-
Sum			10,64			

- 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	-5,91	94,7	-	-
10	4 222	4 223	-3,10	94,7	-	-
11	2 556	2 558	1,64	94,7	-	-
12	3 496	3 497	-1,30	94,7	-	-
13	3 669	3 671	-1,75	94,7	-	-
14	5 122	5 123	-4,97	94,7	-	-
15	4 101	4 102	-2,82	94,7	-	-
16	2 455	2 457	2,01	94,7	-	-
17	3 747	3 748	-1,95	94,7	-	-
18	2 777	2 779	0,86	94,7	-	-
19	3 117	3 118	-0,21	94,7	-	-
2	5 271	5 272	-5,25	94,7	-	-
20	3 760	3 762	-1,99	94,7	-	-
21	3 541	3 542	-1,42	94,7	-	-
22	4 643	4 644	-4,01	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 437	3 439	-1,14	94,7	-	-
24	7 629	7 630	-8,96	94,7	-	-
25	10 426	10 427	-12,21	94,7	-	-
26	10 902	10 902	-12,69	94,7	-	-
27	8 447	8 447	-10,00	94,7	-	-
28	9 430	9 431	-11,15	94,7	-	-
29	7 513	7 514	-8,80	94,7	-	-
3	5 058	5 059	-4,85	94,7	-	-
30	9 835	9 835	-11,59	94,7	-	-
31	8 383	8 384	-9,92	94,7	-	-
32	7 983	7 983	-9,42	94,7	-	-
33	10 337	10 337	-12,12	94,7	-	-
34	9 107	9 107	-10,79	94,7	-	-
35	9 615	9 615	-11,36	94,7	-	-
36	10 564	10 564	-12,35	94,7	-	-
37	8 592	8 592	-10,18	94,7	-	-
38	10 074	10 075	-11,85	94,7	-	-
39	10 317	10 318	-12,10	94,7	-	-
4	4 164	4 165	-2,96	94,7	-	-
40	10 686	10 687	-12,48	94,7	-	-
5	4 542	4 543	-3,80	94,7	-	-
6	3 079	3 080	-0,10	94,7	-	-
7	4 916	4 917	-4,57	94,7	-	-
8	3 385	3 386	-0,99	94,7	-	-
9	3 215	3 217	-0,51	94,7	-	-
Sum			12,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,44	92,9	-	-
10	4 185	4 187	-4,76	92,9	-	-
11	2 653	2 656	-0,47	92,9	-	-
12	3 769	3 771	-3,76	92,9	-	-
13	4 672	4 673	-5,83	92,9	-	-
14	4 429	4 431	-5,31	92,9	-	-
15	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	-
16	3 129	3 131	-2,00	92,9	-	-
17	4 291	4 292	-5,00	92,9	-	-
18	3 685	3 687	-3,55	92,9	-	-
19	3 714	3 716	-3,62	92,9	-	-
2	5 927	5 928	-8,16	92,9	-	-
20	3 491	3 493	-3,04	92,9	-	-
21	2 804	2 807	-0,98	92,9	-	-
22	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
23	3 467	3 470	-2,97	92,9	-	-
24	8 343	8 344	-11,62	92,9	-	-
25	11 214	11 214	-14,73	92,9	-	-
26	11 715	11 716	-15,21	92,9	-	-
27	9 561	9 562	-13,04	92,9	-	-
28	10 086	10 087	-13,60	92,9	-	-
29	8 018	8 019	-11,21	92,9	-	-
3	5 576	5 577	-7,55	92,9	-	-
30	10 558	10 559	-14,09	92,9	-	-
31	8 956	8 957	-12,36	92,9	-	-
32	8 983	8 984	-12,39	92,9	-	-
33	10 973	10 974	-14,50	92,9	-	-
34	10 169	10 170	-13,69	92,9	-	-
35	10 633	10 634	-14,17	92,9	-	-
36	10 857	10 858	-14,39	92,9	-	-
37	9 269	9 270	-12,71	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 539	10 539	-14,07	92,9	-	-
39	10 865	10 866	-14,40	92,9	-	-
4	4 781	4 783	-6,05	92,9	-	-
40	11 286	11 287	-14,80	92,9	-	-
5	5 251	5 252	-6,96	92,9	-	-
6	2 184	2 187	1,33	92,9	-	-
7	4 648	4 650	-5,78	92,9	-	-
8	4 219	4 221	-4,84	92,9	-	-
9	2 900	2 903	-1,30	92,9	-	-
Sum			10,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 098	6 100	-6,69	94,7	-	-
10	4 185	4 187	-3,01	94,7	-	-
11	2 653	2 656	1,28	94,7	-	-
12	3 769	3 771	-2,01	94,7	-	-
13	4 672	4 673	-4,07	94,7	-	-
14	4 429	4 431	-3,56	94,7	-	-
15	3 428	3 431	-1,11	94,7	-	-
16	3 129	3 131	-0,25	94,7	-	-
17	4 291	4 292	-3,25	94,7	-	-
18	3 685	3 687	-1,80	94,7	-	-
19	3 714	3 716	-1,87	94,7	-	-
2	5 927	5 928	-6,41	94,7	-	-
20	3 491	3 493	-1,28	94,7	-	-
21	2 804	2 807	0,77	94,7	-	-
22	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
23	3 467	3 470	-1,22	94,7	-	-
24	8 343	8 344	-9,88	94,7	-	-
25	11 214	11 214	-12,99	94,7	-	-
26	11 715	11 716	-13,47	94,7	-	-
27	9 561	9 562	-11,30	94,7	-	-
28	10 086	10 087	-11,86	94,7	-	-
29	8 018	8 019	-9,47	94,7	-	-
3	5 576	5 577	-5,81	94,7	-	-
30	10 558	10 559	-12,35	94,7	-	-
31	8 956	8 957	-10,61	94,7	-	-
32	8 983	8 984	-10,64	94,7	-	-
33	10 973	10 974	-12,76	94,7	-	-
34	10 169	10 170	-11,95	94,7	-	-
35	10 633	10 634	-12,42	94,7	-	-
36	10 857	10 858	-12,65	94,7	-	-
37	9 269	9 270	-10,97	94,7	-	-
38	10 539	10 539	-12,33	94,7	-	-
39	10 865	10 866	-12,65	94,7	-	-
4	4 781	4 783	-4,30	94,7	-	-
40	11 286	11 287	-13,06	94,7	-	-
5	5 251	5 252	-5,22	94,7	-	-
6	2 184	2 187	3,08	94,7	-	-
7	4 648	4 650	-4,03	94,7	-	-
8	4 219	4 221	-3,09	94,7	-	-
9	2 900	2 903	0,46	94,7	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,90	92,9	-	-
10	4 351	4 353	-5,14	92,9	-	-
11	2 684	2 686	-0,57	92,9	-	-
12	3 633	3 634	-3,41	92,9	-	-
13	3 799	3 800	-3,84	92,9	-	-
14	5 218	5 219	-6,90	92,9	-	-
15	4 195	4 196	-4,78	92,9	-	-
16	2 596	2 598	-0,26	92,9	-	-
17	3 888	3 889	-4,06	92,9	-	-
18	2 913	2 915	-1,33	92,9	-	-
19	3 257	3 259	-2,38	92,9	-	-
2	5 411	5 411	-7,26	92,9	-	-
20	3 878	3 879	-4,03	92,9	-	-
21	3 627	3 628	-3,40	92,9	-	-
22	4 755	4 757	-6,00	92,9	-	-
23	3 567	3 568	-3,24	92,9	-	-
24	7 767	7 767	-10,88	92,9	-	-
25	10 561	10 561	-14,09	92,9	-	-
26	11 035	11 035	-14,56	92,9	-	-
27	8 563	8 564	-11,89	92,9	-	-
28	9 568	9 569	-13,05	92,9	-	-
29	7 653	7 654	-10,73	92,9	-	-
3	5 198	5 199	-6,86	92,9	-	-
30	9 971	9 972	-13,48	92,9	-	-
31	8 523	8 524	-11,84	92,9	-	-
32	8 108	8 108	-11,32	92,9	-	-
33	10 475	10 476	-14,01	92,9	-	-
34	9 227	9 228	-12,67	92,9	-	-
35	9 738	9 738	-13,23	92,9	-	-
36	10 704	10 704	-14,24	92,9	-	-
37	8 730	8 730	-12,09	92,9	-	-
38	10 215	10 215	-13,74	92,9	-	-
39	10 457	10 458	-13,99	92,9	-	-
4	4 304	4 305	-5,03	92,9	-	-
40	10 825	10 826	-14,36	92,9	-	-
5	4 681	4 682	-5,84	92,9	-	-
6	3 148	3 150	-2,06	92,9	-	-
7	5 037	5 038	-6,56	92,9	-	-
8	3 522	3 523	-3,12	92,9	-	-
9	3 328	3 329	-2,58	92,9	-	-
Sum			10,30			

- 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	-6,16	94,7	-	-
10	4 351	4 353	-3,39	94,7	-	-
11	2 684	2 686	1,18	94,7	-	-
12	3 633	3 634	-1,66	94,7	-	-
13	3 799	3 800	-2,08	94,7	-	-
14	5 218	5 219	-5,15	94,7	-	-
15	4 195	4 196	-3,03	94,7	-	-
16	2 596	2 598	1,49	94,7	-	-
17	3 888	3 889	-2,31	94,7	-	-
18	2 913	2 915	0,42	94,7	-	-
19	3 257	3 259	-0,63	94,7	-	-
2	5 411	5 411	-5,51	94,7	-	-
20	3 878	3 879	-2,28	94,7	-	-
21	3 627	3 628	-1,64	94,7	-	-
22	4 755	4 757	-4,25	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 567	3 568	-1,49	94,7	-	-
24	7 767	7 767	-9,14	94,7	-	-
25	10 561	10 561	-12,35	94,7	-	-
26	11 035	11 035	-12,82	94,7	-	-
27	8 563	8 564	-10,14	94,7	-	-
28	9 568	9 569	-11,30	94,7	-	-
29	7 653	7 654	-8,99	94,7	-	-
3	5 198	5 199	-5,12	94,7	-	-
30	9 971	9 972	-11,74	94,7	-	-
31	8 523	8 524	-10,10	94,7	-	-
32	8 108	8 108	-9,58	94,7	-	-
33	10 475	10 476	-12,26	94,7	-	-
34	9 227	9 228	-10,92	94,7	-	-
35	9 738	9 738	-11,49	94,7	-	-
36	10 704	10 704	-12,49	94,7	-	-
37	8 730	8 730	-10,34	94,7	-	-
38	10 215	10 215	-12,00	94,7	-	-
39	10 457	10 458	-12,25	94,7	-	-
4	4 304	4 305	-3,28	94,7	-	-
40	10 825	10 826	-12,61	94,7	-	-
5	4 681	4 682	-4,09	94,7	-	-
6	3 148	3 150	-0,31	94,7	-	-
7	5 037	5 038	-4,81	94,7	-	-
8	3 522	3 523	-1,37	94,7	-	-
9	3 328	3 329	-0,83	94,7	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AL Purmalrassas 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	-8,24	92,9	-	-
10	3 573	3 576	-3,26	92,9	-	-
11	3 100	3 103	-1,92	92,9	-	-
12	3 900	3 902	-4,09	92,9	-	-
13	5 834	5 836	-8,00	92,9	-	-
14	2 367	2 371	0,58	92,9	-	-
15	1 809	1 816	3,03	92,9	-	-
16	4 183	4 185	-4,76	92,9	-	-
17	4 717	4 719	-5,92	92,9	-	-
18	4 907	4 909	-6,30	92,9	-	-
19	4 420	4 423	-5,29	92,9	-	-
2	6 206	6 208	-8,62	92,9	-	-
20	2 731	2 734	-0,74	92,9	-	-
21	1 494	1 500	4,76	92,9	-	-
22	2 843	2 847	-1,11	92,9	-	-
23	3 299	3 303	-2,51	92,9	-	-
24	8 458	8 459	-11,76	92,9	-	-
25	11 310	11 311	-14,83	92,9	-	-
26	11 848	11 849	-15,33	92,9	-	-
27	10 499	10 500	-14,03	92,9	-	-
28	9 960	9 961	-13,47	92,9	-	-
29	7 736	7 738	-10,84	92,9	-	-
3	5 650	5 652	-7,69	92,9	-	-
30	10 549	10 550	-14,08	92,9	-	-
31	8 733	8 734	-12,09	92,9	-	-
32	9 680	9 681	-13,17	92,9	-	-
33	10 757	10 758	-14,29	92,9	-	-
34	10 950	10 951	-14,48	92,9	-	-
35	11 286	11 286	-14,80	92,9	-	-
36	9 961	9 962	-13,47	92,9	-	-
37	9 238	9 239	-12,68	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 994	9 995	-13,51	92,9	-	-
39	10 473	10 473	-14,00	92,9	-	-
4	5 212	5 214	-6,89	92,9	-	-
40	10 979	10 980	-14,51	92,9	-	-
5	5 751	5 753	-7,86	92,9	-	-
6	1 255	1 262	6,32	92,9	-	-
7	3 418	3 422	-2,84	92,9	-	-
8	5 175	5 177	-6,82	92,9	-	-
9	2 433	2 437	0,33	92,9	-	-
Sum			12,74			

- 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	-6,49	94,7	-	-
10	3 573	3 576	-1,51	94,7	-	-
11	3 100	3 103	-0,17	94,7	-	-
12	3 900	3 902	-2,34	94,7	-	-
13	5 834	5 836	-6,26	94,7	-	-
14	2 367	2 371	2,34	94,7	-	-
15	1 809	1 816	4,79	94,7	-	-
16	4 183	4 185	-3,01	94,7	-	-
17	4 717	4 719	-4,17	94,7	-	-
18	4 907	4 909	-4,55	94,7	-	-
19	4 420	4 423	-3,54	94,7	-	-
2	6 206	6 208	-6,87	94,7	-	-
20	2 731	2 734	1,02	94,7	-	-
21	1 494	1 500	6,52	94,7	-	-
22	2 843	2 847	0,64	94,7	-	-
23	3 299	3 303	-0,75	94,7	-	-
24	8 458	8 459	-10,02	94,7	-	-
25	11 310	11 311	-13,09	94,7	-	-
26	11 848	11 849	-13,59	94,7	-	-
27	10 499	10 500	-12,29	94,7	-	-
28	9 960	9 961	-11,73	94,7	-	-
29	7 736	7 738	-9,10	94,7	-	-
3	5 650	5 652	-5,94	94,7	-	-
30	10 549	10 550	-12,34	94,7	-	-
31	8 733	8 734	-10,35	94,7	-	-
32	9 680	9 681	-11,43	94,7	-	-
33	10 757	10 758	-12,55	94,7	-	-
34	10 950	10 951	-12,74	94,7	-	-
35	11 286	11 286	-13,06	94,7	-	-
36	9 961	9 962	-11,73	94,7	-	-
37	9 238	9 239	-10,94	94,7	-	-
38	9 994	9 995	-11,77	94,7	-	-
39	10 473	10 473	-12,26	94,7	-	-
4	5 212	5 214	-5,14	94,7	-	-
40	10 979	10 980	-12,77	94,7	-	-
5	5 751	5 753	-6,11	94,7	-	-
6	1 255	1 262	8,08	94,7	-	-
7	3 418	3 422	-1,09	94,7	-	-
8	5 175	5 177	-5,07	94,7	-	-
9	2 433	2 437	2,08	94,7	-	-
Sum			14,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,23	92,9	-	-
10	3 568	3 572	-3,25	92,9	-	-
11	3 121	3 124	-1,98	92,9	-	-
12	3 909	3 912	-4,11	92,9	-	-
13	5 856	5 857	-8,04	92,9	-	-
14	2 331	2 336	0,72	92,9	-	-
15	1 794	1 800	3,11	92,9	-	-
16	4 207	4 210	-4,82	92,9	-	-
17	4 728	4 730	-5,94	92,9	-	-
18	4 932	4 934	-6,35	92,9	-	-
19	4 438	4 440	-5,33	92,9	-	-
2	6 210	6 212	-8,62	92,9	-	-
20	2 729	2 733	-0,73	92,9	-	-
21	1 496	1 503	4,75	92,9	-	-
22	2 824	2 827	-1,05	92,9	-	-
23	3 306	3 309	-2,53	92,9	-	-
24	8 456	8 457	-11,76	92,9	-	-
25	11 305	11 306	-14,82	92,9	-	-
26	11 843	11 844	-15,32	92,9	-	-
27	10 511	10 512	-14,04	92,9	-	-
28	9 952	9 953	-13,46	92,9	-	-
29	7 727	7 728	-10,83	92,9	-	-
3	5 652	5 653	-7,69	92,9	-	-
30	10 542	10 543	-14,07	92,9	-	-
31	8 724	8 725	-12,08	92,9	-	-
32	9 687	9 688	-13,18	92,9	-	-
33	10 747	10 748	-14,28	92,9	-	-
34	10 959	10 960	-14,49	92,9	-	-
35	11 291	11 292	-14,81	92,9	-	-
36	9 938	9 939	-13,45	92,9	-	-
37	9 232	9 233	-12,67	92,9	-	-
38	9 978	9 979	-13,49	92,9	-	-
39	10 459	10 460	-13,99	92,9	-	-
4	5 221	5 223	-6,91	92,9	-	-
40	10 966	10 967	-14,50	92,9	-	-
5	5 761	5 762	-7,88	92,9	-	-
6	1 281	1 288	6,14	92,9	-	-
7	3 400	3 403	-2,79	92,9	-	-
8	5 194	5 196	-6,86	92,9	-	-
9	2 442	2 446	0,30	92,9	-	-
Sum			12,71			

- 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	-6,48	94,7	-	-
10	3 568	3 572	-1,49	94,7	-	-
11	3 121	3 124	-0,23	94,7	-	-
12	3 909	3 912	-2,36	94,7	-	-
13	5 856	5 857	-6,29	94,7	-	-
14	2 331	2 336	2,48	94,7	-	-
15	1 794	1 800	4,86	94,7	-	-
16	4 207	4 210	-3,06	94,7	-	-
17	4 728	4 730	-4,19	94,7	-	-
18	4 932	4 934	-4,60	94,7	-	-
19	4 438	4 440	-3,58	94,7	-	-
2	6 210	6 212	-6,88	94,7	-	-
20	2 729	2 733	1,02	94,7	-	-
21	1 496	1 503	6,50	94,7	-	-
22	2 824	2 827	0,70	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 306	3 309	-0,77	94,7	-	-
24	8 456	8 457	-10,01	94,7	-	-
25	11 305	11 306	-13,08	94,7	-	-
26	11 843	11 844	-13,58	94,7	-	-
27	10 511	10 512	-12,30	94,7	-	-
28	9 952	9 953	-11,72	94,7	-	-
29	7 727	7 728	-9,09	94,7	-	-
3	5 652	5 653	-5,94	94,7	-	-
30	10 542	10 543	-12,33	94,7	-	-
31	8 724	8 725	-10,34	94,7	-	-
32	9 687	9 688	-11,44	94,7	-	-
33	10 747	10 748	-12,54	94,7	-	-
34	10 959	10 960	-12,75	94,7	-	-
35	11 291	11 292	-13,07	94,7	-	-
36	9 938	9 939	-11,71	94,7	-	-
37	9 232	9 233	-10,93	94,7	-	-
38	9 978	9 979	-11,75	94,7	-	-
39	10 459	10 460	-12,25	94,7	-	-
4	5 221	5 223	-5,16	94,7	-	-
40	10 966	10 967	-12,75	94,7	-	-
5	5 761	5 762	-6,13	94,7	-	-
6	1 281	1 288	7,89	94,7	-	-
7	3 400	3 403	-1,04	94,7	-	-
8	5 194	5 196	-5,11	94,7	-	-
9	2 442	2 446	2,05	94,7	-	-
Sum			14,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,88	92,9	-	-
10	3 669	3 671	-3,51	92,9	-	-
11	2 312	2 316	0,80	92,9	-	-
12	3 423	3 425	-2,85	92,9	-	-
13	4 696	4 698	-5,88	92,9	-	-
14	3 674	3 677	-3,52	92,9	-	-
15	2 694	2 698	-0,61	92,9	-	-
16	3 046	3 049	-1,76	92,9	-	-
17	4 059	4 061	-4,47	92,9	-	-
18	3 696	3 698	-3,58	92,9	-	-
19	3 544	3 546	-3,18	92,9	-	-
2	5 702	5 704	-7,78	92,9	-	-
20	2 903	2 906	-1,30	92,9	-	-
21	2 067	2 071	1,83	92,9	-	-
22	3 565	3 567	-3,24	92,9	-	-
23	3 018	3 022	-1,67	92,9	-	-
24	8 110	8 111	-11,33	92,9	-	-
25	11 000	11 001	-14,53	92,9	-	-
26	11 515	11 516	-15,02	92,9	-	-
27	9 583	9 584	-13,06	92,9	-	-
28	9 805	9 806	-13,31	92,9	-	-
29	7 675	7 676	-10,76	92,9	-	-
3	5 284	5 286	-7,03	92,9	-	-
30	10 312	10 313	-13,84	92,9	-	-
31	8 639	8 640	-11,98	92,9	-	-
32	8 926	8 927	-12,32	92,9	-	-
33	10 674	10 675	-14,21	92,9	-	-
34	10 148	10 149	-13,67	92,9	-	-
35	10 576	10 577	-14,11	92,9	-	-
36	10 388	10 389	-13,92	92,9	-	-
37	9 006	9 007	-12,41	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 153	10 153	-13,67	92,9	-	-
39	10 520	10 521	-14,05	92,9	-	-
4	4 569	4 571	-5,61	92,9	-	-
40	10 965	10 966	-14,49	92,9	-	-
5	5 075	5 076	-6,63	92,9	-	-
6	1 421	1 427	5,22	92,9	-	-
7	4 022	4 024	-4,38	92,9	-	-
8	4 156	4 158	-4,70	92,9	-	-
9	2 327	2 331	0,74	92,9	-	-
Sum			12,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 765	5 766	-6,14	94,7	-	-
10	3 669	3 671	-1,76	94,7	-	-
11	2 312	2 316	2,55	94,7	-	-
12	3 423	3 425	-1,10	94,7	-	-
13	4 696	4 698	-4,13	94,7	-	-
14	3 674	3 677	-1,77	94,7	-	-
15	2 694	2 698	1,14	94,7	-	-
16	3 046	3 049	0,00	94,7	-	-
17	4 059	4 061	-2,72	94,7	-	-
18	3 696	3 698	-1,83	94,7	-	-
19	3 544	3 546	-1,43	94,7	-	-
2	5 702	5 704	-6,03	94,7	-	-
20	2 903	2 906	0,45	94,7	-	-
21	2 067	2 071	3,58	94,7	-	-
22	3 565	3 567	-1,48	94,7	-	-
23	3 018	3 022	0,08	94,7	-	-
24	8 110	8 111	-9,58	94,7	-	-
25	11 000	11 001	-12,79	94,7	-	-
26	11 515	11 516	-13,28	94,7	-	-
27	9 583	9 584	-11,32	94,7	-	-
28	9 805	9 806	-11,56	94,7	-	-
29	7 675	7 676	-9,02	94,7	-	-
3	5 284	5 286	-5,28	94,7	-	-
30	10 312	10 313	-12,10	94,7	-	-
31	8 639	8 640	-10,24	94,7	-	-
32	8 926	8 927	-10,58	94,7	-	-
33	10 674	10 675	-12,47	94,7	-	-
34	10 148	10 149	-11,93	94,7	-	-
35	10 576	10 577	-12,37	94,7	-	-
36	10 388	10 389	-12,17	94,7	-	-
37	9 006	9 007	-10,67	94,7	-	-
38	10 153	10 153	-11,93	94,7	-	-
39	10 520	10 521	-12,31	94,7	-	-
4	4 569	4 571	-3,86	94,7	-	-
40	10 965	10 966	-12,75	94,7	-	-
5	5 075	5 076	-4,88	94,7	-	-
6	1 421	1 427	6,97	94,7	-	-
7	4 022	4 024	-2,63	94,7	-	-
8	4 156	4 158	-2,95	94,7	-	-
9	2 327	2 331	2,50	94,7	-	-
Sum			13,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,03	92,9	-	-
10	3 460	3 464	-2,96	92,9	-	-
11	3 369	3 372	-2,70	92,9	-	-
12	3 982	3 985	-4,29	92,9	-	-
13	6 072	6 074	-8,40	92,9	-	-
14	1 830	1 836	2,93	92,9	-	-
15	1 620	1 628	4,03	92,9	-	-
16	4 486	4 488	-5,43	92,9	-	-
17	4 816	4 819	-6,12	92,9	-	-
18	5 205	5 207	-6,88	92,9	-	-
19	4 616	4 619	-5,71	92,9	-	-
2	6 189	6 191	-8,59	92,9	-	-
20	2 686	2 690	-0,58	92,9	-	-
21	1 595	1 602	4,17	92,9	-	-
22	2 538	2 542	-0,06	92,9	-	-
23	3 362	3 366	-2,68	92,9	-	-
24	8 332	8 334	-11,61	92,9	-	-
25	11 137	11 138	-14,66	92,9	-	-
26	11 679	11 680	-15,17	92,9	-	-
27	10 570	10 571	-14,10	92,9	-	-
28	9 743	9 744	-13,24	92,9	-	-
29	7 515	7 517	-10,55	92,9	-	-
3	5 598	5 600	-7,60	92,9	-	-
30	10 356	10 357	-13,88	92,9	-	-
31	8 508	8 509	-11,82	92,9	-	-
32	9 695	9 696	-13,19	92,9	-	-
33	10 505	10 506	-14,04	92,9	-	-
34	10 972	10 973	-14,50	92,9	-	-
35	11 267	11 268	-14,79	92,9	-	-
36	9 535	9 536	-13,01	92,9	-	-
37	9 058	9 059	-12,47	92,9	-	-
38	9 662	9 663	-13,15	92,9	-	-
39	10 176	10 177	-13,70	92,9	-	-
4	5 282	5 285	-7,02	92,9	-	-
40	10 699	10 700	-14,23	92,9	-	-
5	5 815	5 816	-7,97	92,9	-	-
6	1 682	1 688	3,69	92,9	-	-
7	3 108	3 111	-1,95	92,9	-	-
8	5 389	5 391	-7,22	92,9	-	-
9	2 554	2 559	-0,12	92,9	-	-
Sum			12,51			

- 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	-6,28	94,7	-	-
10	3 460	3 464	-1,21	94,7	-	-
11	3 369	3 372	-0,95	94,7	-	-
12	3 982	3 985	-2,54	94,7	-	-
13	6 072	6 074	-6,65	94,7	-	-
14	1 830	1 836	4,69	94,7	-	-
15	1 620	1 628	5,78	94,7	-	-
16	4 486	4 488	-3,68	94,7	-	-
17	4 816	4 819	-4,37	94,7	-	-
18	5 205	5 207	-5,13	94,7	-	-
19	4 616	4 619	-3,96	94,7	-	-
2	6 189	6 191	-6,84	94,7	-	-
20	2 686	2 690	1,17	94,7	-	-
21	1 595	1 602	5,93	94,7	-	-
22	2 538	2 542	1,69	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 362	3 366	-0,93	94,7	-	-
24	8 332	8 334	-9,86	94,7	-	-
25	11 137	11 138	-12,92	94,7	-	-
26	11 679	11 680	-13,43	94,7	-	-
27	10 570	10 571	-12,36	94,7	-	-
28	9 743	9 744	-11,50	94,7	-	-
29	7 515	7 517	-8,80	94,7	-	-
3	5 598	5 600	-5,85	94,7	-	-
30	10 356	10 357	-12,14	94,7	-	-
31	8 508	8 509	-10,08	94,7	-	-
32	9 695	9 696	-11,44	94,7	-	-
33	10 505	10 506	-12,29	94,7	-	-
34	10 972	10 973	-12,76	94,7	-	-
35	11 267	11 268	-13,04	94,7	-	-
36	9 535	9 536	-11,27	94,7	-	-
37	9 058	9 059	-10,73	94,7	-	-
38	9 662	9 663	-11,41	94,7	-	-
39	10 176	10 177	-11,96	94,7	-	-
4	5 282	5 285	-5,28	94,7	-	-
40	10 699	10 700	-12,49	94,7	-	-
5	5 815	5 816	-6,22	94,7	-	-
6	1 682	1 688	5,45	94,7	-	-
7	3 108	3 111	-0,19	94,7	-	-
8	5 389	5 391	-5,47	94,7	-	-
9	2 554	2 559	1,63	94,7	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,23	92,9	-	-
10	3 575	3 578	-3,26	92,9	-	-
11	3 048	3 052	-1,76	92,9	-	-
12	3 872	3 875	-4,02	92,9	-	-
13	5 781	5 782	-7,91	92,9	-	-
14	2 436	2 440	0,32	92,9	-	-
15	1 836	1 843	2,90	92,9	-	-
16	4 122	4 125	-4,62	92,9	-	-
17	4 685	4 687	-5,85	92,9	-	-
18	4 847	4 849	-6,18	92,9	-	-
19	4 375	4 377	-5,19	92,9	-	-
2	6 188	6 190	-8,59	92,9	-	-
20	2 727	2 731	-0,73	92,9	-	-
21	1 484	1 491	4,82	92,9	-	-
22	2 876	2 880	-1,22	92,9	-	-
23	3 276	3 280	-2,44	92,9	-	-
24	8 453	8 454	-11,76	92,9	-	-
25	11 311	11 311	-14,83	92,9	-	-
26	11 848	11 848	-15,33	92,9	-	-
27	10 465	10 466	-14,00	92,9	-	-
28	9 968	9 969	-13,48	92,9	-	-
29	7 746	7 748	-10,86	92,9	-	-
3	5 638	5 640	-7,66	92,9	-	-
30	10 553	10 554	-14,09	92,9	-	-
31	8 743	8 744	-12,11	92,9	-	-
32	9 654	9 655	-13,14	92,9	-	-
33	10 770	10 771	-14,30	92,9	-	-
34	10 923	10 924	-14,45	92,9	-	-
35	11 264	11 265	-14,78	92,9	-	-
36	10 001	10 002	-13,51	92,9	-	-
37	9 241	9 242	-12,68	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 020	10 021	-13,53	92,9	-	-
39	10 492	10 493	-14,02	92,9	-	-
4	5 183	5 185	-6,84	92,9	-	-
40	10 996	10 996	-14,52	92,9	-	-
5	5 722	5 724	-7,81	92,9	-	-
6	1 195	1 204	6,75	92,9	-	-
7	3 450	3 453	-2,93	92,9	-	-
8	5 125	5 127	-6,73	92,9	-	-
9	2 407	2 412	0,43	92,9	-	-
Sum			12,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 970	5 972	-6,48	94,7	-	-
10	3 575	3 578	-1,51	94,7	-	-
11	3 048	3 052	-0,01	94,7	-	-
12	3 872	3 875	-2,27	94,7	-	-
13	5 781	5 782	-6,16	94,7	-	-
14	2 436	2 440	2,07	94,7	-	-
15	1 836	1 843	4,65	94,7	-	-
16	4 122	4 125	-2,87	94,7	-	-
17	4 685	4 687	-4,10	94,7	-	-
18	4 847	4 849	-4,43	94,7	-	-
19	4 375	4 377	-3,44	94,7	-	-
2	6 188	6 190	-6,84	94,7	-	-
20	2 727	2 731	1,03	94,7	-	-
21	1 484	1 491	6,57	94,7	-	-
22	2 876	2 880	0,53	94,7	-	-
23	3 276	3 280	-0,69	94,7	-	-
24	8 453	8 454	-10,01	94,7	-	-
25	11 311	11 311	-13,09	94,7	-	-
26	11 848	11 848	-13,59	94,7	-	-
27	10 465	10 466	-12,25	94,7	-	-
28	9 968	9 969	-11,74	94,7	-	-
29	7 746	7 748	-9,11	94,7	-	-
3	5 638	5 640	-5,92	94,7	-	-
30	10 553	10 554	-12,34	94,7	-	-
31	8 743	8 744	-10,36	94,7	-	-
32	9 654	9 655	-11,40	94,7	-	-
33	10 770	10 771	-12,56	94,7	-	-
34	10 923	10 924	-12,71	94,7	-	-
35	11 264	11 265	-13,04	94,7	-	-
36	10 001	10 002	-11,77	94,7	-	-
37	9 241	9 242	-10,94	94,7	-	-
38	10 020	10 021	-11,79	94,7	-	-
39	10 492	10 493	-12,28	94,7	-	-
4	5 183	5 185	-5,09	94,7	-	-
40	10 996	10 996	-12,78	94,7	-	-
5	5 722	5 724	-6,06	94,7	-	-
6	1 195	1 204	8,50	94,7	-	-
7	3 450	3 453	-1,17	94,7	-	-
8	5 125	5 127	-4,98	94,7	-	-
9	2 407	2 412	2,18	94,7	-	-
Sum			14,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,20	92,9	-	-
10	3 546	3 549	-3,19	92,9	-	-
11	3 251	3 255	-2,37	92,9	-	-
12	3 967	3 970	-4,25	92,9	-	-
13	5 981	5 983	-8,25	92,9	-	-
14	2 128	2 134	1,56	92,9	-	-
15	1 724	1 731	3,47	92,9	-	-
16	4 355	4 357	-5,15	92,9	-	-
17	4 796	4 798	-6,08	92,9	-	-
18	5 079	5 081	-6,64	92,9	-	-
19	4 544	4 546	-5,56	92,9	-	-
2	6 234	6 235	-8,66	92,9	-	-
20	2 729	2 733	-0,73	92,9	-	-
21	1 539	1 546	4,49	92,9	-	-
22	2 719	2 723	-0,70	92,9	-	-
23	3 353	3 357	-2,66	92,9	-	-
24	8 437	8 438	-11,74	92,9	-	-
25	11 268	11 269	-14,79	92,9	-	-
26	11 809	11 810	-15,29	92,9	-	-
27	10 573	10 574	-14,11	92,9	-	-
28	9 897	9 898	-13,40	92,9	-	-
29	7 669	7 670	-10,75	92,9	-	-
3	5 660	5 662	-7,70	92,9	-	-
30	10 497	10 498	-14,03	92,9	-	-
31	8 665	8 666	-12,01	92,9	-	-
32	9 727	9 728	-13,22	92,9	-	-
33	10 677	10 678	-14,21	92,9	-	-
34	11 002	11 003	-14,53	92,9	-	-
35	11 318	11 319	-14,83	92,9	-	-
36	9 795	9 796	-13,29	92,9	-	-
37	9 192	9 193	-12,63	92,9	-	-
38	9 875	9 876	-13,38	92,9	-	-
39	10 370	10 371	-13,90	92,9	-	-
4	5 278	5 281	-7,02	92,9	-	-
40	10 885	10 886	-14,42	92,9	-	-
5	5 816	5 818	-7,97	92,9	-	-
6	1 459	1 466	4,97	92,9	-	-
7	3 296	3 299	-2,50	92,9	-	-
8	5 309	5 311	-7,07	92,9	-	-
9	2 508	2 512	0,05	92,9	-	-
Sum			12,51			

- 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	-6,45	94,7	-	-
10	3 546	3 549	-1,44	94,7	-	-
11	3 251	3 255	-0,62	94,7	-	-
12	3 967	3 970	-2,50	94,7	-	-
13	5 981	5 983	-6,50	94,7	-	-
14	2 128	2 134	3,31	94,7	-	-
15	1 724	1 731	5,22	94,7	-	-
16	4 355	4 357	-3,40	94,7	-	-
17	4 796	4 798	-4,33	94,7	-	-
18	5 079	5 081	-4,89	94,7	-	-
19	4 544	4 546	-3,81	94,7	-	-
2	6 234	6 235	-6,91	94,7	-	-
20	2 729	2 733	1,02	94,7	-	-
21	1 539	1 546	6,25	94,7	-	-
22	2 719	2 723	1,06	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 353	3 357	-0,91	94,7	-	-
24	8 437	8 438	-9,99	94,7	-	-
25	11 268	11 269	-13,05	94,7	-	-
26	11 809	11 810	-13,55	94,7	-	-
27	10 573	10 574	-12,36	94,7	-	-
28	9 897	9 898	-11,66	94,7	-	-
29	7 669	7 670	-9,01	94,7	-	-
3	5 660	5 662	-5,96	94,7	-	-
30	10 497	10 498	-12,29	94,7	-	-
31	8 665	8 666	-10,27	94,7	-	-
32	9 727	9 728	-11,48	94,7	-	-
33	10 677	10 678	-12,47	94,7	-	-
34	11 002	11 003	-12,79	94,7	-	-
35	11 318	11 319	-13,09	94,7	-	-
36	9 795	9 796	-11,55	94,7	-	-
37	9 192	9 193	-10,88	94,7	-	-
38	9 875	9 876	-11,64	94,7	-	-
39	10 370	10 371	-12,16	94,7	-	-
4	5 278	5 281	-5,27	94,7	-	-
40	10 885	10 886	-12,67	94,7	-	-
5	5 816	5 818	-6,22	94,7	-	-
6	1 459	1 466	6,73	94,7	-	-
7	3 296	3 299	-0,74	94,7	-	-
8	5 309	5 311	-5,32	94,7	-	-
9	2 508	2 512	1,80	94,7	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,08	92,9	-	-
10	3 477	3 481	-3,00	92,9	-	-
11	3 019	3 023	-1,67	92,9	-	-
12	3 809	3 812	-3,87	92,9	-	-
13	5 754	5 756	-7,87	92,9	-	-
14	2 286	2 291	0,90	92,9	-	-
15	1 715	1 722	3,52	92,9	-	-
16	4 106	4 108	-4,58	92,9	-	-
17	4 628	4 630	-5,73	92,9	-	-
18	4 831	4 833	-6,15	92,9	-	-
19	4 336	4 338	-5,11	92,9	-	-
2	6 113	6 115	-8,47	92,9	-	-
20	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	-
21	1 400	1 407	5,34	92,9	-	-
22	2 749	2 753	-0,80	92,9	-	-
23	3 207	3 211	-2,24	92,9	-	-
24	8 363	8 364	-11,65	92,9	-	-
25	11 214	11 215	-14,74	92,9	-	-
26	11 752	11 753	-15,24	92,9	-	-
27	10 410	10 411	-13,94	92,9	-	-
28	9 865	9 866	-13,37	92,9	-	-
29	7 641	7 642	-10,72	92,9	-	-
3	5 556	5 558	-7,52	92,9	-	-
30	10 453	10 454	-13,98	92,9	-	-
31	8 637	8 638	-11,98	92,9	-	-
32	9 589	9 590	-13,07	92,9	-	-
33	10 662	10 663	-14,19	92,9	-	-
34	10 859	10 861	-14,39	92,9	-	-
35	11 193	11 194	-14,71	92,9	-	-
36	9 869	9 870	-13,37	92,9	-	-
37	9 143	9 144	-12,57	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 900	9 901	-13,41	92,9	-	-
39	10 377	10 378	-13,91	92,9	-	-
4	5 122	5 124	-6,72	92,9	-	-
40	10 883	10 884	-14,41	92,9	-	-
5	5 661	5 663	-7,71	92,9	-	-
6	1 180	1 188	6,86	92,9	-	-
7	3 325	3 328	-2,58	92,9	-	-
8	5 092	5 094	-6,66	92,9	-	-
9	2 342	2 347	0,68	92,9	-	-
Sum			13,14			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 477	3 481	-1,25	94,7	-	-
11	3 019	3 023	0,08	94,7	-	-
12	3 809	3 812	-2,12	94,7	-	-
13	5 754	5 756	-6,12	94,7	-	-
14	2 286	2 291	2,66	94,7	-	-
15	1 715	1 722	5,27	94,7	-	-
16	4 106	4 108	-2,83	94,7	-	-
17	4 628	4 630	-3,98	94,7	-	-
18	4 831	4 833	-4,40	94,7	-	-
19	4 336	4 338	-3,36	94,7	-	-
2	6 113	6 115	-6,72	94,7	-	-
20	2 636	2 640	1,34	94,7	-	-
21	1 400	1 407	7,10	94,7	-	-
22	2 749	2 753	0,95	94,7	-	-
23	3 207	3 211	-0,49	94,7	-	-
24	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
25	11 214	11 215	-12,99	94,7	-	-
26	11 752	11 753	-13,50	94,7	-	-
27	10 410	10 411	-12,20	94,7	-	-
28	9 865	9 866	-11,63	94,7	-	-
29	7 641	7 642	-8,97	94,7	-	-
3	5 556	5 558	-5,77	94,7	-	-
30	10 453	10 454	-12,24	94,7	-	-
31	8 637	8 638	-10,23	94,7	-	-
32	9 589	9 590	-11,33	94,7	-	-
33	10 662	10 663	-12,45	94,7	-	-
34	10 859	10 861	-12,65	94,7	-	-
35	11 193	11 194	-12,97	94,7	-	-
36	9 869	9 870	-11,63	94,7	-	-
37	9 143	9 144	-10,83	94,7	-	-
38	9 900	9 901	-11,66	94,7	-	-
39	10 377	10 378	-12,16	94,7	-	-
4	5 122	5 124	-4,97	94,7	-	-
40	10 883	10 884	-12,67	94,7	-	-
5	5 661	5 663	-5,96	94,7	-	-
6	1 180	1 188	8,62	94,7	-	-
7	3 325	3 328	-0,83	94,7	-	-
8	5 092	5 094	-4,92	94,7	-	-
9	2 342	2 347	2,43	94,7	-	-
Sum			14,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,27	92,9	-	-
10	3 590	3 593	-3,30	92,9	-	-
11	3 159	3 163	-2,10	92,9	-	-
12	3 940	3 943	-4,19	92,9	-	-
13	5 894	5 896	-8,10	92,9	-	-
14	2 325	2 329	0,75	92,9	-	-
15	1 807	1 814	3,04	92,9	-	-
16	4 248	4 250	-4,91	92,9	-	-
17	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
18	4 973	4 974	-6,43	92,9	-	-
19	4 474	4 476	-5,41	92,9	-	-
2	6 238	6 240	-8,67	92,9	-	-
20	2 753	2 756	-0,81	92,9	-	-
21	1 524	1 530	4,59	92,9	-	-
22	2 833	2 837	-1,08	92,9	-	-
23	3 336	3 339	-2,61	92,9	-	-
24	8 479	8 480	-11,79	92,9	-	-
25	11 326	11 326	-14,84	92,9	-	-
26	11 864	11 865	-15,34	92,9	-	-
27	10 543	10 544	-14,08	92,9	-	-
28	9 970	9 971	-13,48	92,9	-	-
29	7 745	7 746	-10,86	92,9	-	-
3	5 678	5 679	-7,73	92,9	-	-
30	10 562	10 563	-14,09	92,9	-	-
31	8 741	8 742	-12,10	92,9	-	-
32	9 717	9 718	-13,21	92,9	-	-
33	10 763	10 764	-14,30	92,9	-	-
34	10 989	10 990	-14,52	92,9	-	-
35	11 320	11 321	-14,84	92,9	-	-
36	9 943	9 944	-13,45	92,9	-	-
37	9 253	9 254	-12,70	92,9	-	-
38	9 989	9 990	-13,50	92,9	-	-
39	10 472	10 473	-14,00	92,9	-	-
4	5 253	5 255	-6,97	92,9	-	-
40	10 981	10 982	-14,51	92,9	-	-
5	5 792	5 794	-7,93	92,9	-	-
6	1 322	1 329	5,86	92,9	-	-
7	3 410	3 413	-2,82	92,9	-	-
8	5 232	5 233	-6,93	92,9	-	-
9	2 473	2 478	0,18	92,9	-	-
Sum			12,59			

- 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	-6,52	94,7	-	-
10	3 590	3 593	-1,55	94,7	-	-
11	3 159	3 163	-0,35	94,7	-	-
12	3 940	3 943	-2,44	94,7	-	-
13	5 894	5 896	-6,36	94,7	-	-
14	2 325	2 329	2,50	94,7	-	-
15	1 807	1 814	4,80	94,7	-	-
16	4 248	4 250	-3,16	94,7	-	-
17	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-
18	4 973	4 974	-4,68	94,7	-	-
19	4 474	4 476	-3,66	94,7	-	-
2	6 238	6 240	-6,92	94,7	-	-
20	2 753	2 756	0,94	94,7	-	-
21	1 524	1 530	6,34	94,7	-	-
22	2 833	2 837	0,67	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 336	3 339	-0,86	94,7	-	-
24	8 479	8 480	-10,04	94,7	-	-
25	11 326	11 326	-13,10	94,7	-	-
26	11 864	11 865	-13,60	94,7	-	-
27	10 543	10 544	-12,33	94,7	-	-
28	9 970	9 971	-11,74	94,7	-	-
29	7 745	7 746	-9,11	94,7	-	-
3	5 678	5 679	-5,99	94,7	-	-
30	10 562	10 563	-12,35	94,7	-	-
31	8 741	8 742	-10,36	94,7	-	-
32	9 717	9 718	-11,47	94,7	-	-
33	10 763	10 764	-12,55	94,7	-	-
34	10 989	10 990	-12,78	94,7	-	-
35	11 320	11 321	-13,09	94,7	-	-
36	9 943	9 944	-11,71	94,7	-	-
37	9 253	9 254	-10,95	94,7	-	-
38	9 989	9 990	-11,76	94,7	-	-
39	10 472	10 473	-12,26	94,7	-	-
4	5 253	5 255	-5,22	94,7	-	-
40	10 981	10 982	-12,77	94,7	-	-
5	5 792	5 794	-6,18	94,7	-	-
6	1 322	1 329	7,61	94,7	-	-
7	3 410	3 413	-1,07	94,7	-	-
8	5 232	5 233	-5,18	94,7	-	-
9	2 473	2 478	1,93	94,7	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,18	92,9	-	-
10	3 538	3 542	-3,17	92,9	-	-
11	3 077	3 081	-1,85	92,9	-	-
12	3 871	3 873	-4,02	92,9	-	-
13	5 812	5 813	-7,97	92,9	-	-
14	2 329	2 334	0,73	92,9	-	-
15	1 772	1 779	3,22	92,9	-	-
16	4 162	4 164	-4,71	92,9	-	-
17	4 689	4 691	-5,86	92,9	-	-
18	4 887	4 889	-6,26	92,9	-	-
19	4 395	4 398	-5,24	92,9	-	-
2	6 175	6 176	-8,57	92,9	-	-
20	2 697	2 701	-0,62	92,9	-	-
21	1 462	1 468	4,96	92,9	-	-
22	2 805	2 809	-0,99	92,9	-	-
23	3 269	3 272	-2,42	92,9	-	-
24	8 424	8 425	-11,72	92,9	-	-
25	11 275	11 276	-14,79	92,9	-	-
26	11 813	11 814	-15,30	92,9	-	-
27	10 471	10 472	-14,00	92,9	-	-
28	9 925	9 926	-13,43	92,9	-	-
29	7 701	7 702	-10,80	92,9	-	-
3	5 618	5 619	-7,63	92,9	-	-
30	10 514	10 515	-14,05	92,9	-	-
31	8 697	8 698	-12,05	92,9	-	-
32	9 650	9 651	-13,14	92,9	-	-
33	10 721	10 722	-14,25	92,9	-	-
34	10 921	10 922	-14,45	92,9	-	-
35	11 255	11 256	-14,77	92,9	-	-
36	9 923	9 924	-13,43	92,9	-	-
37	9 204	9 205	-12,64	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 957	9 958	-13,47	92,9	-	-
39	10 436	10 437	-13,97	92,9	-	-
4	5 183	5 185	-6,84	92,9	-	-
40	10 942	10 943	-14,47	92,9	-	-
5	5 722	5 724	-7,81	92,9	-	-
6	1 235	1 243	6,46	92,9	-	-
7	3 381	3 384	-2,74	92,9	-	-
8	5 151	5 153	-6,78	92,9	-	-
9	2 404	2 408	0,44	92,9	-	-
Sum			12,87			

- 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	-6,43	94,7	-	-
10	3 538	3 542	-1,42	94,7	-	-
11	3 077	3 081	-0,10	94,7	-	-
12	3 871	3 873	-2,27	94,7	-	-
13	5 812	5 813	-6,22	94,7	-	-
14	2 329	2 334	2,48	94,7	-	-
15	1 772	1 779	4,97	94,7	-	-
16	4 162	4 164	-2,96	94,7	-	-
17	4 689	4 691	-4,11	94,7	-	-
18	4 887	4 889	-4,51	94,7	-	-
19	4 395	4 398	-3,49	94,7	-	-
2	6 175	6 176	-6,82	94,7	-	-
20	2 697	2 701	1,13	94,7	-	-
21	1 462	1 468	6,71	94,7	-	-
22	2 805	2 809	0,77	94,7	-	-
23	3 269	3 272	-0,67	94,7	-	-
24	8 424	8 425	-9,98	94,7	-	-
25	11 275	11 276	-13,05	94,7	-	-
26	11 813	11 814	-13,56	94,7	-	-
27	10 471	10 472	-12,26	94,7	-	-
28	9 925	9 926	-11,69	94,7	-	-
29	7 701	7 702	-9,05	94,7	-	-
3	5 618	5 619	-5,88	94,7	-	-
30	10 514	10 515	-12,30	94,7	-	-
31	8 697	8 698	-10,31	94,7	-	-
32	9 650	9 651	-11,39	94,7	-	-
33	10 721	10 722	-12,51	94,7	-	-
34	10 921	10 922	-12,71	94,7	-	-
35	11 255	11 256	-13,03	94,7	-	-
36	9 923	9 924	-11,69	94,7	-	-
37	9 204	9 205	-10,90	94,7	-	-
38	9 957	9 958	-11,73	94,7	-	-
39	10 436	10 437	-12,22	94,7	-	-
4	5 183	5 185	-5,09	94,7	-	-
40	10 942	10 943	-12,73	94,7	-	-
5	5 722	5 724	-6,06	94,7	-	-
6	1 235	1 243	8,22	94,7	-	-
7	3 381	3 384	-0,98	94,7	-	-
8	5 151	5 153	-5,03	94,7	-	-
9	2 404	2 408	2,20	94,7	-	-
Sum			14,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,08	92,9	-	-
10	3 476	3 479	-3,00	92,9	-	-
11	3 033	3 037	-1,72	92,9	-	-
12	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	-
13	5 768	5 770	-7,89	92,9	-	-
14	2 265	2 270	0,99	92,9	-	-
15	1 706	1 713	3,56	92,9	-	-
16	4 122	4 124	-4,62	92,9	-	-
17	4 636	4 638	-5,75	92,9	-	-
18	4 847	4 849	-6,18	92,9	-	-
19	4 348	4 350	-5,13	92,9	-	-
2	6 117	6 119	-8,47	92,9	-	-
20	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	-
21	1 403	1 410	5,32	92,9	-	-
22	2 739	2 743	-0,76	92,9	-	-
23	3 212	3 216	-2,26	92,9	-	-
24	8 363	8 364	-11,64	92,9	-	-
25	11 212	11 213	-14,73	92,9	-	-
26	11 751	11 751	-15,24	92,9	-	-
27	10 418	10 419	-13,95	92,9	-	-
28	9 861	9 862	-13,37	92,9	-	-
29	7 636	7 638	-10,71	92,9	-	-
3	5 558	5 560	-7,52	92,9	-	-
30	10 451	10 451	-13,98	92,9	-	-
31	8 633	8 634	-11,97	92,9	-	-
32	9 594	9 595	-13,08	92,9	-	-
33	10 656	10 657	-14,19	92,9	-	-
34	10 866	10 867	-14,40	92,9	-	-
35	11 198	11 199	-14,72	92,9	-	-
36	9 856	9 857	-13,36	92,9	-	-
37	9 140	9 141	-12,57	92,9	-	-
38	9 891	9 892	-13,40	92,9	-	-
39	10 370	10 371	-13,90	92,9	-	-
4	5 129	5 131	-6,73	92,9	-	-
40	10 877	10 878	-14,41	92,9	-	-
5	5 668	5 670	-7,72	92,9	-	-
6	1 198	1 206	6,73	92,9	-	-
7	3 314	3 318	-2,55	92,9	-	-
8	5 105	5 107	-6,69	92,9	-	-
9	2 349	2 354	0,65	92,9	-	-
Sum			13,11			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 476	3 479	-1,25	94,7	-	-
11	3 033	3 037	0,04	94,7	-	-
12	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	-
13	5 768	5 770	-6,14	94,7	-	-
14	2 265	2 270	2,74	94,7	-	-
15	1 706	1 713	5,31	94,7	-	-
16	4 122	4 124	-2,87	94,7	-	-
17	4 636	4 638	-4,00	94,7	-	-
18	4 847	4 849	-4,43	94,7	-	-
19	4 348	4 350	-3,38	94,7	-	-
2	6 117	6 119	-6,73	94,7	-	-
20	2 636	2 640	1,34	94,7	-	-
21	1 403	1 410	7,08	94,7	-	-
22	2 739	2 743	0,99	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 212	3 216	-0,50	94,7	-	-
24	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
25	11 212	11 213	-12,99	94,7	-	-
26	11 751	11 751	-13,50	94,7	-	-
27	10 418	10 419	-12,21	94,7	-	-
28	9 861	9 862	-11,62	94,7	-	-
29	7 636	7 638	-8,97	94,7	-	-
3	5 558	5 560	-5,78	94,7	-	-
30	10 451	10 451	-12,24	94,7	-	-
31	8 633	8 634	-10,23	94,7	-	-
32	9 594	9 595	-11,33	94,7	-	-
33	10 656	10 657	-12,45	94,7	-	-
34	10 866	10 867	-12,66	94,7	-	-
35	11 198	11 199	-12,98	94,7	-	-
36	9 856	9 857	-11,62	94,7	-	-
37	9 140	9 141	-10,83	94,7	-	-
38	9 891	9 892	-11,66	94,7	-	-
39	10 370	10 371	-12,16	94,7	-	-
4	5 129	5 131	-4,99	94,7	-	-
40	10 877	10 878	-12,67	94,7	-	-
5	5 668	5 670	-5,97	94,7	-	-
6	1 198	1 206	8,49	94,7	-	-
7	3 314	3 318	-0,80	94,7	-	-
8	5 105	5 107	-4,94	94,7	-	-
9	2 349	2 354	2,41	94,7	-	-
Sum			14,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,22	92,9	-	-
10	3 561	3 564	-3,23	92,9	-	-
11	3 211	3 214	-2,25	92,9	-	-
12	3 954	3 956	-4,22	92,9	-	-
13	5 944	5 946	-8,19	92,9	-	-
14	2 205	2 210	1,23	92,9	-	-
15	1 752	1 759	3,32	92,9	-	-
16	4 309	4 311	-5,05	92,9	-	-
17	4 779	4 781	-6,05	92,9	-	-
18	5 034	5 036	-6,55	92,9	-	-
19	4 513	4 515	-5,49	92,9	-	-
2	6 234	6 235	-8,66	92,9	-	-
20	2 735	2 738	-0,75	92,9	-	-
21	1 526	1 533	4,57	92,9	-	-
22	2 762	2 766	-0,84	92,9	-	-
23	3 343	3 347	-2,63	92,9	-	-
24	8 452	8 453	-11,76	92,9	-	-
25	11 290	11 291	-14,81	92,9	-	-
26	11 830	11 831	-15,31	92,9	-	-
27	10 560	10 561	-14,09	92,9	-	-
28	9 925	9 926	-13,43	92,9	-	-
29	7 698	7 699	-10,79	92,9	-	-
3	5 665	5 667	-7,71	92,9	-	-
30	10 522	10 523	-14,05	92,9	-	-
31	8 694	8 695	-12,05	92,9	-	-
32	9 722	9 723	-13,22	92,9	-	-
33	10 711	10 712	-14,24	92,9	-	-
34	10 995	10 996	-14,52	92,9	-	-
35	11 317	11 318	-14,83	92,9	-	-
36	9 854	9 855	-13,36	92,9	-	-
37	9 215	9 216	-12,65	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 920	9 921	-13,43	92,9	-	-
39	10 410	10 411	-13,94	92,9	-	-
4	5 266	5 268	-6,99	92,9	-	-
40	10 923	10 924	-14,45	92,9	-	-
5	5 804	5 806	-7,95	92,9	-	-
6	1 398	1 405	5,36	92,9	-	-
7	3 339	3 343	-2,62	92,9	-	-
8	5 275	5 277	-7,01	92,9	-	-
9	2 490	2 494	0,12	92,9	-	-
Sum			12,56			

- 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	-6,47	94,7	-	-
10	3 561	3 564	-1,47	94,7	-	-
11	3 211	3 214	-0,50	94,7	-	-
12	3 954	3 956	-2,47	94,7	-	-
13	5 944	5 946	-6,44	94,7	-	-
14	2 205	2 210	2,99	94,7	-	-
15	1 752	1 759	5,08	94,7	-	-
16	4 309	4 311	-3,30	94,7	-	-
17	4 779	4 781	-4,30	94,7	-	-
18	5 034	5 036	-4,80	94,7	-	-
19	4 513	4 515	-3,74	94,7	-	-
2	6 234	6 235	-6,91	94,7	-	-
20	2 735	2 738	1,00	94,7	-	-
21	1 526	1 533	6,32	94,7	-	-
22	2 762	2 766	0,91	94,7	-	-
23	3 343	3 347	-0,88	94,7	-	-
24	8 452	8 453	-10,01	94,7	-	-
25	11 290	11 291	-13,07	94,7	-	-
26	11 830	11 831	-13,57	94,7	-	-
27	10 560	10 561	-12,35	94,7	-	-
28	9 925	9 926	-11,69	94,7	-	-
29	7 698	7 699	-9,05	94,7	-	-
3	5 665	5 667	-5,96	94,7	-	-
30	10 522	10 523	-12,31	94,7	-	-
31	8 694	8 695	-10,30	94,7	-	-
32	9 722	9 723	-11,47	94,7	-	-
33	10 711	10 712	-12,50	94,7	-	-
34	10 995	10 996	-12,78	94,7	-	-
35	11 317	11 318	-13,09	94,7	-	-
36	9 854	9 855	-11,62	94,7	-	-
37	9 215	9 216	-10,91	94,7	-	-
38	9 920	9 921	-11,69	94,7	-	-
39	10 410	10 411	-12,20	94,7	-	-
4	5 266	5 268	-5,24	94,7	-	-
40	10 923	10 924	-12,71	94,7	-	-
5	5 804	5 806	-6,20	94,7	-	-
6	1 398	1 405	7,11	94,7	-	-
7	3 339	3 343	-0,87	94,7	-	-
8	5 275	5 277	-5,26	94,7	-	-
9	2 490	2 494	1,87	94,7	-	-
Sum			14,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,24	92,9	-	-
10	3 579	3 583	-3,28	92,9	-	-
11	3 038	3 042	-1,73	92,9	-	-
12	3 869	3 871	-4,01	92,9	-	-
13	5 769	5 771	-7,89	92,9	-	-
14	2 458	2 462	0,24	92,9	-	-
15	1 848	1 855	2,84	92,9	-	-
16	4 110	4 112	-4,59	92,9	-	-
17	4 680	4 682	-5,84	92,9	-	-
18	4 834	4 836	-6,16	92,9	-	-
19	4 366	4 369	-5,17	92,9	-	-
2	6 187	6 189	-8,59	92,9	-	-
20	2 731	2 734	-0,74	92,9	-	-
21	1 487	1 493	4,81	92,9	-	-
22	2 889	2 893	-1,26	92,9	-	-
23	3 274	3 278	-2,44	92,9	-	-
24	8 456	8 457	-11,76	92,9	-	-
25	11 315	11 315	-14,83	92,9	-	-
26	11 851	11 852	-15,33	92,9	-	-
27	10 459	10 460	-13,99	92,9	-	-
28	9 974	9 975	-13,49	92,9	-	-
29	7 753	7 754	-10,87	92,9	-	-
3	5 638	5 640	-7,67	92,9	-	-
30	10 558	10 559	-14,09	92,9	-	-
31	8 749	8 750	-12,11	92,9	-	-
32	9 651	9 652	-13,14	92,9	-	-
33	10 777	10 778	-14,31	92,9	-	-
34	10 920	10 921	-14,45	92,9	-	-
35	11 262	11 263	-14,78	92,9	-	-
36	10 016	10 016	-13,53	92,9	-	-
37	9 246	9 247	-12,69	92,9	-	-
38	10 030	10 031	-13,55	92,9	-	-
39	10 501	10 502	-14,03	92,9	-	-
4	5 178	5 181	-6,83	92,9	-	-
40	11 004	11 005	-14,53	92,9	-	-
5	5 718	5 720	-7,80	92,9	-	-
6	1 184	1 192	6,83	92,9	-	-
7	3 462	3 465	-2,96	92,9	-	-
8	5 115	5 117	-6,71	92,9	-	-
9	2 405	2 409	0,44	92,9	-	-
Sum			12,85			

- 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	-6,49	94,7	-	-
10	3 579	3 583	-1,52	94,7	-	-
11	3 038	3 042	0,02	94,7	-	-
12	3 869	3 871	-2,26	94,7	-	-
13	5 769	5 771	-6,14	94,7	-	-
14	2 458	2 462	1,99	94,7	-	-
15	1 848	1 855	4,59	94,7	-	-
16	4 110	4 112	-2,84	94,7	-	-
17	4 680	4 682	-4,09	94,7	-	-
18	4 834	4 836	-4,41	94,7	-	-
19	4 366	4 369	-3,42	94,7	-	-
2	6 187	6 189	-6,84	94,7	-	-
20	2 731	2 734	1,02	94,7	-	-
21	1 487	1 493	6,56	94,7	-	-
22	2 889	2 893	0,49	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 274	3 278	-0,68	94,7	-	-
24	8 456	8 457	-10,01	94,7	-	-
25	11 315	11 315	-13,09	94,7	-	-
26	11 851	11 852	-13,59	94,7	-	-
27	10 459	10 460	-12,25	94,7	-	-
28	9 974	9 975	-11,74	94,7	-	-
29	7 753	7 754	-9,12	94,7	-	-
3	5 638	5 640	-5,92	94,7	-	-
30	10 558	10 559	-12,35	94,7	-	-
31	8 749	8 750	-10,37	94,7	-	-
32	9 651	9 652	-11,40	94,7	-	-
33	10 777	10 778	-12,57	94,7	-	-
34	10 920	10 921	-12,71	94,7	-	-
35	11 262	11 263	-13,04	94,7	-	-
36	10 016	10 016	-11,79	94,7	-	-
37	9 246	9 247	-10,95	94,7	-	-
38	10 030	10 031	-11,80	94,7	-	-
39	10 501	10 502	-12,29	94,7	-	-
4	5 178	5 181	-5,08	94,7	-	-
40	11 004	11 005	-12,79	94,7	-	-
5	5 718	5 720	-6,06	94,7	-	-
6	1 184	1 192	8,59	94,7	-	-
7	3 462	3 465	-1,21	94,7	-	-
8	5 115	5 117	-4,96	94,7	-	-
9	2 405	2 409	2,19	94,7	-	-
Sum			14,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,65	92,9	-	-
10	4 627	4 629	-5,73	92,9	-	-
11	3 034	3 036	-1,71	92,9	-	-
12	3 754	3 756	-3,72	92,9	-	-
13	3 293	3 296	-2,49	92,9	-	-
14	5 845	5 846	-8,02	92,9	-	-
15	4 846	4 848	-6,18	92,9	-	-
16	2 538	2 541	-0,06	92,9	-	-
17	3 783	3 785	-3,80	92,9	-	-
18	2 588	2 591	-0,24	92,9	-	-
19	3 170	3 172	-2,13	92,9	-	-
2	5 128	5 129	-6,73	92,9	-	-
20	4 326	4 328	-5,08	92,9	-	-
21	4 336	4 338	-5,10	92,9	-	-
22	5 239	5 240	-6,94	92,9	-	-
23	3 857	3 860	-3,98	92,9	-	-
24	7 373	7 374	-10,35	92,9	-	-
25	10 072	10 073	-13,59	92,9	-	-
26	10 522	10 522	-14,05	92,9	-	-
27	7 830	7 831	-10,97	92,9	-	-
28	9 192	9 192	-12,63	92,9	-	-
29	7 423	7 424	-10,42	92,9	-	-
3	5 034	5 035	-6,55	92,9	-	-
30	9 538	9 539	-13,01	92,9	-	-
31	8 225	8 226	-11,47	92,9	-	-
32	7 475	7 476	-10,49	92,9	-	-
33	10 104	10 104	-13,62	92,9	-	-
34	8 531	8 532	-11,85	92,9	-	-
35	9 074	9 074	-12,49	92,9	-	-
36	10 584	10 584	-14,12	92,9	-	-
37	8 348	8 349	-11,63	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 975	9 976	-13,49	92,9	-	-
39	10 153	10 153	-13,67	92,9	-	-
4	4 109	4 111	-4,59	92,9	-	-
40	10 478	10 479	-14,01	92,9	-	-
5	4 388	4 389	-5,22	92,9	-	-
6	3 953	3 955	-4,22	92,9	-	-
7	5 423	5 424	-7,28	92,9	-	-
8	3 200	3 202	-2,22	92,9	-	-
9	3 843	3 845	-3,95	92,9	-	-
Sum			10,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 632	5 633	-5,90	94,7	-	-
10	4 627	4 629	-3,98	94,7	-	-
11	3 034	3 036	0,04	94,7	-	-
12	3 754	3 756	-1,97	94,7	-	-
13	3 293	3 296	-0,73	94,7	-	-
14	5 845	5 846	-6,27	94,7	-	-
15	4 846	4 848	-4,43	94,7	-	-
16	2 538	2 541	1,70	94,7	-	-
17	3 783	3 785	-2,05	94,7	-	-
18	2 588	2 591	1,52	94,7	-	-
19	3 170	3 172	-0,37	94,7	-	-
2	5 128	5 129	-4,98	94,7	-	-
20	4 326	4 328	-3,33	94,7	-	-
21	4 336	4 338	-3,35	94,7	-	-
22	5 239	5 240	-5,19	94,7	-	-
23	3 857	3 860	-2,23	94,7	-	-
24	7 373	7 374	-8,61	94,7	-	-
25	10 072	10 073	-11,85	94,7	-	-
26	10 522	10 522	-12,31	94,7	-	-
27	7 830	7 831	-9,22	94,7	-	-
28	9 192	9 192	-10,88	94,7	-	-
29	7 423	7 424	-8,68	94,7	-	-
3	5 034	5 035	-4,80	94,7	-	-
30	9 538	9 539	-11,27	94,7	-	-
31	8 225	8 226	-9,73	94,7	-	-
32	7 475	7 476	-8,75	94,7	-	-
33	10 104	10 104	-11,88	94,7	-	-
34	8 531	8 532	-10,11	94,7	-	-
35	9 074	9 074	-10,75	94,7	-	-
36	10 584	10 584	-12,37	94,7	-	-
37	8 348	8 349	-9,88	94,7	-	-
38	9 975	9 976	-11,74	94,7	-	-
39	10 153	10 153	-11,93	94,7	-	-
4	4 109	4 111	-2,84	94,7	-	-
40	10 478	10 479	-12,27	94,7	-	-
5	4 388	4 389	-3,47	94,7	-	-
6	3 953	3 955	-2,47	94,7	-	-
7	5 423	5 424	-5,53	94,7	-	-
8	3 200	3 202	-0,46	94,7	-	-
9	3 843	3 845	-2,20	94,7	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,96	92,9	-	-
10	4 317	4 319	-5,06	92,9	-	-
11	2 651	2 653	-0,46	92,9	-	-
12	3 632	3 633	-3,41	92,9	-	-
13	3 899	3 900	-4,08	92,9	-	-
14	5 115	5 116	-6,71	92,9	-	-
15	4 091	4 092	-4,54	92,9	-	-
16	2 638	2 639	-0,41	92,9	-	-
17	3 924	3 925	-4,14	92,9	-	-
18	2 993	2 995	-1,59	92,9	-	-
19	3 295	3 297	-2,49	92,9	-	-
2	5 468	5 469	-7,36	92,9	-	-
20	3 814	3 816	-3,88	92,9	-	-
21	3 513	3 515	-3,09	92,9	-	-
22	4 682	4 683	-5,84	92,9	-	-
23	3 535	3 537	-3,15	92,9	-	-
24	7 838	7 838	-10,98	92,9	-	-
25	10 644	10 644	-14,18	92,9	-	-
26	11 122	11 122	-14,65	92,9	-	-
27	8 689	8 689	-12,04	92,9	-	-
28	9 634	9 634	-13,12	92,9	-	-
29	7 697	7 698	-10,79	92,9	-	-
3	5 237	5 238	-6,94	92,9	-	-
30	10 046	10 046	-13,56	92,9	-	-
31	8 577	8 577	-11,91	92,9	-	-
32	8 217	8 218	-11,46	92,9	-	-
33	10 539	10 540	-14,07	92,9	-	-
34	9 346	9 346	-12,80	92,9	-	-
35	9 851	9 852	-13,35	92,9	-	-
36	10 725	10 725	-14,26	92,9	-	-
37	8 797	8 797	-12,17	92,9	-	-
38	10 257	10 257	-13,78	92,9	-	-
39	10 510	10 510	-14,04	92,9	-	-
4	4 352	4 354	-5,14	92,9	-	-
40	10 885	10 885	-14,41	92,9	-	-
5	4 743	4 744	-5,97	92,9	-	-
6	3 017	3 019	-1,66	92,9	-	-
7	4 980	4 981	-6,45	92,9	-	-
8	3 595	3 597	-3,31	92,9	-	-
9	3 255	3 257	-2,37	92,9	-	-
Sum			10,32			

- 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	-6,21	94,7	-	-
10	4 317	4 319	-3,31	94,7	-	-
11	2 651	2 653	1,30	94,7	-	-
12	3 632	3 633	-1,66	94,7	-	-
13	3 899	3 900	-2,33	94,7	-	-
14	5 115	5 116	-4,96	94,7	-	-
15	4 091	4 092	-2,79	94,7	-	-
16	2 638	2 639	1,35	94,7	-	-
17	3 924	3 925	-2,39	94,7	-	-
18	2 993	2 995	0,17	94,7	-	-
19	3 295	3 297	-0,74	94,7	-	-
2	5 468	5 469	-5,61	94,7	-	-
20	3 814	3 816	-2,12	94,7	-	-
21	3 513	3 515	-1,34	94,7	-	-
22	4 682	4 683	-4,09	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 535	3 537	-1,40	94,7	-	-
24	7 838	7 838	-9,23	94,7	-	-
25	10 644	10 644	-12,43	94,7	-	-
26	11 122	11 122	-12,90	94,7	-	-
27	8 689	8 689	-10,30	94,7	-	-
28	9 634	9 634	-11,38	94,7	-	-
29	7 697	7 698	-9,05	94,7	-	-
3	5 237	5 238	-5,19	94,7	-	-
30	10 046	10 046	-11,82	94,7	-	-
31	8 577	8 577	-10,16	94,7	-	-
32	8 217	8 218	-9,72	94,7	-	-
33	10 539	10 540	-12,33	94,7	-	-
34	9 346	9 346	-11,06	94,7	-	-
35	9 851	9 852	-11,61	94,7	-	-
36	10 725	10 725	-12,52	94,7	-	-
37	8 797	8 797	-10,42	94,7	-	-
38	10 257	10 257	-12,04	94,7	-	-
39	10 510	10 510	-12,30	94,7	-	-
4	4 352	4 354	-3,39	94,7	-	-
40	10 885	10 885	-12,67	94,7	-	-
5	4 743	4 744	-4,22	94,7	-	-
6	3 017	3 019	0,09	94,7	-	-
7	4 980	4 981	-4,70	94,7	-	-
8	3 595	3 597	-1,56	94,7	-	-
9	3 255	3 257	-0,62	94,7	-	-
Sum			12,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,25	92,9	-	-
10	3 585	3 589	-3,29	92,9	-	-
11	3 085	3 089	-1,88	92,9	-	-
12	3 898	3 900	-4,08	92,9	-	-
13	5 819	5 820	-7,98	92,9	-	-
14	2 409	2 413	0,42	92,9	-	-
15	1 833	1 840	2,91	92,9	-	-
16	4 163	4 166	-4,72	92,9	-	-
17	4 713	4 715	-5,91	92,9	-	-
18	4 888	4 890	-6,27	92,9	-	-
19	4 409	4 411	-5,27	92,9	-	-
2	6 209	6 210	-8,62	92,9	-	-
20	2 740	2 744	-0,77	92,9	-	-
21	1 500	1 507	4,73	92,9	-	-
22	2 870	2 873	-1,20	92,9	-	-
23	3 299	3 303	-2,51	92,9	-	-
24	8 467	8 468	-11,77	92,9	-	-
25	11 322	11 323	-14,84	92,9	-	-
26	11 859	11 860	-15,34	92,9	-	-
27	10 494	10 495	-14,03	92,9	-	-
28	9 976	9 977	-13,49	92,9	-	-
29	7 753	7 754	-10,87	92,9	-	-
3	5 656	5 657	-7,70	92,9	-	-
30	10 563	10 564	-14,09	92,9	-	-
31	8 749	8 750	-12,11	92,9	-	-
32	9 679	9 680	-13,17	92,9	-	-
33	10 775	10 776	-14,31	92,9	-	-
34	10 949	10 950	-14,48	92,9	-	-
35	11 287	11 287	-14,80	92,9	-	-
36	9 991	9 992	-13,50	92,9	-	-
37	9 252	9 252	-12,70	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 018	10 019	-13,53	92,9	-	-
39	10 494	10 495	-14,02	92,9	-	-
4	5 209	5 211	-6,89	92,9	-	-
40	10 998	10 999	-14,53	92,9	-	-
5	5 749	5 750	-7,86	92,9	-	-
6	1 235	1 243	6,46	92,9	-	-
7	3 444	3 448	-2,91	92,9	-	-
8	5 161	5 163	-6,80	92,9	-	-
9	2 432	2 436	0,34	92,9	-	-
Sum			12,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 983	5 985	-6,51	94,7	-	-
10	3 585	3 589	-1,54	94,7	-	-
11	3 085	3 089	-0,12	94,7	-	-
12	3 898	3 900	-2,33	94,7	-	-
13	5 819	5 820	-6,23	94,7	-	-
14	2 409	2 413	2,17	94,7	-	-
15	1 833	1 840	4,67	94,7	-	-
16	4 163	4 166	-2,96	94,7	-	-
17	4 713	4 715	-4,16	94,7	-	-
18	4 888	4 890	-4,52	94,7	-	-
19	4 409	4 411	-3,52	94,7	-	-
2	6 209	6 210	-6,87	94,7	-	-
20	2 740	2 744	0,98	94,7	-	-
21	1 500	1 507	6,48	94,7	-	-
22	2 870	2 873	0,55	94,7	-	-
23	3 299	3 303	-0,75	94,7	-	-
24	8 467	8 468	-10,03	94,7	-	-
25	11 322	11 323	-13,10	94,7	-	-
26	11 859	11 860	-13,60	94,7	-	-
27	10 494	10 495	-12,28	94,7	-	-
28	9 976	9 977	-11,75	94,7	-	-
29	7 753	7 754	-9,12	94,7	-	-
3	5 656	5 657	-5,95	94,7	-	-
30	10 563	10 564	-12,35	94,7	-	-
31	8 749	8 750	-10,37	94,7	-	-
32	9 679	9 680	-11,43	94,7	-	-
33	10 775	10 776	-12,57	94,7	-	-
34	10 949	10 950	-12,74	94,7	-	-
35	11 287	11 287	-13,06	94,7	-	-
36	9 991	9 992	-11,76	94,7	-	-
37	9 252	9 252	-10,95	94,7	-	-
38	10 018	10 019	-11,79	94,7	-	-
39	10 494	10 495	-12,28	94,7	-	-
4	5 209	5 211	-5,14	94,7	-	-
40	10 998	10 999	-12,79	94,7	-	-
5	5 749	5 750	-6,11	94,7	-	-
6	1 235	1 243	8,21	94,7	-	-
7	3 444	3 448	-1,16	94,7	-	-
8	5 161	5 163	-5,05	94,7	-	-
9	2 432	2 436	2,09	94,7	-	-
Sum			14,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,24	92,9	-	-
10	3 572	3 576	-3,26	92,9	-	-
11	3 183	3 186	-2,17	92,9	-	-
12	3 945	3 947	-4,20	92,9	-	-
13	5 917	5 919	-8,14	92,9	-	-
14	2 262	2 267	1,00	92,9	-	-
15	1 776	1 782	3,20	92,9	-	-
16	4 277	4 279	-4,97	92,9	-	-
17	4 768	4 770	-6,02	92,9	-	-
18	5 002	5 004	-6,49	92,9	-	-
19	4 492	4 494	-5,45	92,9	-	-
2	6 234	6 235	-8,66	92,9	-	-
20	2 741	2 744	-0,77	92,9	-	-
21	1 521	1 528	4,60	92,9	-	-
22	2 794	2 798	-0,95	92,9	-	-
23	3 337	3 340	-2,61	92,9	-	-
24	8 463	8 464	-11,77	92,9	-	-
25	11 306	11 306	-14,82	92,9	-	-
26	11 845	11 846	-15,32	92,9	-	-
27	10 550	10 551	-14,08	92,9	-	-
28	9 945	9 946	-13,46	92,9	-	-
29	7 719	7 720	-10,82	92,9	-	-
3	5 669	5 671	-7,72	92,9	-	-
30	10 540	10 541	-14,07	92,9	-	-
31	8 715	8 716	-12,07	92,9	-	-
32	9 718	9 719	-13,21	92,9	-	-
33	10 734	10 735	-14,27	92,9	-	-
34	10 990	10 991	-14,52	92,9	-	-
35	11 317	11 317	-14,83	92,9	-	-
36	9 896	9 897	-13,40	92,9	-	-
37	9 232	9 233	-12,67	92,9	-	-
38	9 952	9 953	-13,46	92,9	-	-
39	10 439	10 440	-13,97	92,9	-	-
4	5 257	5 259	-6,98	92,9	-	-
40	10 949	10 950	-14,48	92,9	-	-
5	5 796	5 798	-7,94	92,9	-	-
6	1 357	1 364	5,62	92,9	-	-
7	3 372	3 375	-2,71	92,9	-	-
8	5 252	5 253	-6,97	92,9	-	-
9	2 479	2 483	0,16	92,9	-	-
Sum			12,58			

- 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	-6,49	94,7	-	-
10	3 572	3 576	-1,51	94,7	-	-
11	3 183	3 186	-0,42	94,7	-	-
12	3 945	3 947	-2,45	94,7	-	-
13	5 917	5 919	-6,40	94,7	-	-
14	2 262	2 267	2,75	94,7	-	-
15	1 776	1 782	4,95	94,7	-	-
16	4 277	4 279	-3,22	94,7	-	-
17	4 768	4 770	-4,27	94,7	-	-
18	5 002	5 004	-4,74	94,7	-	-
19	4 492	4 494	-3,70	94,7	-	-
2	6 234	6 235	-6,91	94,7	-	-
20	2 741	2 744	0,98	94,7	-	-
21	1 521	1 528	6,35	94,7	-	-
22	2 794	2 798	0,80	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 337	3 340	-0,86	94,7	-	-
24	8 463	8 464	-10,02	94,7	-	-
25	11 306	11 306	-13,08	94,7	-	-
26	11 845	11 846	-13,58	94,7	-	-
27	10 550	10 551	-12,34	94,7	-	-
28	9 945	9 946	-11,71	94,7	-	-
29	7 719	7 720	-9,08	94,7	-	-
3	5 669	5 671	-5,97	94,7	-	-
30	10 540	10 541	-12,33	94,7	-	-
31	8 715	8 716	-10,33	94,7	-	-
32	9 718	9 719	-11,47	94,7	-	-
33	10 734	10 735	-12,53	94,7	-	-
34	10 990	10 991	-12,78	94,7	-	-
35	11 317	11 317	-13,09	94,7	-	-
36	9 896	9 897	-11,66	94,7	-	-
37	9 232	9 233	-10,93	94,7	-	-
38	9 952	9 953	-11,72	94,7	-	-
39	10 439	10 440	-12,23	94,7	-	-
4	5 257	5 259	-5,23	94,7	-	-
40	10 949	10 950	-12,74	94,7	-	-
5	5 796	5 798	-6,19	94,7	-	-
6	1 357	1 364	7,38	94,7	-	-
7	3 372	3 375	-0,96	94,7	-	-
8	5 252	5 253	-5,22	94,7	-	-
9	2 479	2 483	1,91	94,7	-	-
Sum			14,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,23	92,9	-	-
10	3 567	3 571	-3,24	92,9	-	-
11	3 192	3 195	-2,20	92,9	-	-
12	3 947	3 949	-4,20	92,9	-	-
13	5 926	5 928	-8,16	92,9	-	-
14	2 241	2 246	1,08	92,9	-	-
15	1 767	1 773	3,25	92,9	-	-
16	4 287	4 290	-5,00	92,9	-	-
17	4 771	4 773	-6,03	92,9	-	-
18	5 012	5 014	-6,51	92,9	-	-
19	4 498	4 501	-5,46	92,9	-	-
2	6 233	6 234	-8,66	92,9	-	-
20	2 738	2 741	-0,76	92,9	-	-
21	1 522	1 528	4,60	92,9	-	-
22	2 782	2 786	-0,91	92,9	-	-
23	3 338	3 342	-2,62	92,9	-	-
24	8 459	8 460	-11,76	92,9	-	-
25	11 300	11 300	-14,82	92,9	-	-
26	11 839	11 840	-15,32	92,9	-	-
27	10 552	10 553	-14,08	92,9	-	-
28	9 937	9 938	-13,45	92,9	-	-
29	7 711	7 712	-10,81	92,9	-	-
3	5 667	5 669	-7,72	92,9	-	-
30	10 533	10 534	-14,06	92,9	-	-
31	8 707	8 708	-12,06	92,9	-	-
32	9 718	9 719	-13,21	92,9	-	-
33	10 726	10 726	-14,26	92,9	-	-
34	10 991	10 992	-14,52	92,9	-	-
35	11 316	11 317	-14,83	92,9	-	-
36	9 881	9 881	-13,39	92,9	-	-
37	9 225	9 226	-12,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 940	9 941	-13,45	92,9	-	-
39	10 428	10 429	-13,96	92,9	-	-
4	5 259	5 262	-6,98	92,9	-	-
40	10 939	10 940	-14,47	92,9	-	-
5	5 798	5 800	-7,94	92,9	-	-
6	1 371	1 378	5,53	92,9	-	-
7	3 359	3 363	-2,68	92,9	-	-
8	5 259	5 261	-6,98	92,9	-	-
9	2 481	2 486	0,15	92,9	-	-
Sum			12,58			

- 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	-6,49	94,7	-	-
10	3 567	3 571	-1,49	94,7	-	-
11	3 192	3 195	-0,44	94,7	-	-
12	3 947	3 949	-2,45	94,7	-	-
13	5 926	5 928	-6,41	94,7	-	-
14	2 241	2 246	2,84	94,7	-	-
15	1 767	1 773	5,00	94,7	-	-
16	4 287	4 290	-3,25	94,7	-	-
17	4 771	4 773	-4,28	94,7	-	-
18	5 012	5 014	-4,76	94,7	-	-
19	4 498	4 501	-3,71	94,7	-	-
2	6 233	6 234	-6,91	94,7	-	-
20	2 738	2 741	0,99	94,7	-	-
21	1 522	1 528	6,35	94,7	-	-
22	2 782	2 786	0,84	94,7	-	-
23	3 338	3 342	-0,87	94,7	-	-
24	8 459	8 460	-10,02	94,7	-	-
25	11 300	11 300	-13,08	94,7	-	-
26	11 839	11 840	-13,58	94,7	-	-
27	10 552	10 553	-12,34	94,7	-	-
28	9 937	9 938	-11,70	94,7	-	-
29	7 711	7 712	-9,06	94,7	-	-
3	5 667	5 669	-5,97	94,7	-	-
30	10 533	10 534	-12,32	94,7	-	-
31	8 707	8 708	-10,32	94,7	-	-
32	9 718	9 719	-11,47	94,7	-	-
33	10 726	10 726	-12,52	94,7	-	-
34	10 991	10 992	-12,78	94,7	-	-
35	11 316	11 317	-13,09	94,7	-	-
36	9 881	9 881	-11,64	94,7	-	-
37	9 225	9 226	-10,92	94,7	-	-
38	9 940	9 941	-11,71	94,7	-	-
39	10 428	10 429	-12,22	94,7	-	-
4	5 259	5 262	-5,23	94,7	-	-
40	10 939	10 940	-12,73	94,7	-	-
5	5 798	5 800	-6,19	94,7	-	-
6	1 371	1 378	7,29	94,7	-	-
7	3 359	3 363	-0,92	94,7	-	-
8	5 259	5 261	-5,23	94,7	-	-
9	2 481	2 486	1,90	94,7	-	-
Sum			14,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,08	92,9	-	-
10	3 480	3 483	-3,01	92,9	-	-
11	2 995	2 999	-1,60	92,9	-	-
12	3 798	3 800	-3,84	92,9	-	-
13	5 730	5 732	-7,82	92,9	-	-
14	2 320	2 325	0,76	92,9	-	-
15	1 729	1 736	3,44	92,9	-	-
16	4 078	4 081	-4,52	92,9	-	-
17	4 614	4 616	-5,71	92,9	-	-
18	4 803	4 805	-6,10	92,9	-	-
19	4 316	4 318	-5,06	92,9	-	-
2	6 106	6 108	-8,46	92,9	-	-
20	2 635	2 639	-0,41	92,9	-	-
21	1 396	1 403	5,37	92,9	-	-
22	2 767	2 771	-0,86	92,9	-	-
23	3 198	3 202	-2,21	92,9	-	-
24	8 363	8 364	-11,64	92,9	-	-
25	11 217	11 217	-14,74	92,9	-	-
26	11 754	11 755	-15,24	92,9	-	-
27	10 396	10 397	-13,93	92,9	-	-
28	9 870	9 871	-13,38	92,9	-	-
29	7 647	7 649	-10,73	92,9	-	-
3	5 552	5 554	-7,51	92,9	-	-
30	10 457	10 458	-13,99	92,9	-	-
31	8 644	8 645	-11,99	92,9	-	-
32	9 578	9 579	-13,06	92,9	-	-
33	10 670	10 671	-14,20	92,9	-	-
34	10 848	10 850	-14,38	92,9	-	-
35	11 185	11 186	-14,71	92,9	-	-
36	9 890	9 891	-13,40	92,9	-	-
37	9 146	9 147	-12,58	92,9	-	-
38	9 914	9 915	-13,42	92,9	-	-
39	10 388	10 389	-13,92	92,9	-	-
4	5 109	5 111	-6,70	92,9	-	-
40	10 893	10 894	-14,42	92,9	-	-
5	5 649	5 651	-7,68	92,9	-	-
6	1 151	1 159	7,08	92,9	-	-
7	3 341	3 344	-2,62	92,9	-	-
8	5 070	5 072	-6,62	92,9	-	-
9	2 331	2 336	0,72	92,9	-	-
Sum			13,19			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 480	3 483	-1,26	94,7	-	-
11	2 995	2 999	0,15	94,7	-	-
12	3 798	3 800	-2,09	94,7	-	-
13	5 730	5 732	-6,08	94,7	-	-
14	2 320	2 325	2,52	94,7	-	-
15	1 729	1 736	5,20	94,7	-	-
16	4 078	4 081	-2,77	94,7	-	-
17	4 614	4 616	-3,96	94,7	-	-
18	4 803	4 805	-4,35	94,7	-	-
19	4 316	4 318	-3,31	94,7	-	-
2	6 106	6 108	-6,71	94,7	-	-
20	2 635	2 639	1,35	94,7	-	-
21	1 396	1 403	7,12	94,7	-	-
22	2 767	2 771	0,89	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 198	3 202	-0,46	94,7	-	-
24	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
25	11 217	11 217	-13,00	94,7	-	-
26	11 754	11 755	-13,50	94,7	-	-
27	10 396	10 397	-12,18	94,7	-	-
28	9 870	9 871	-11,63	94,7	-	-
29	7 647	7 649	-8,98	94,7	-	-
3	5 552	5 554	-5,76	94,7	-	-
30	10 457	10 458	-12,25	94,7	-	-
31	8 644	8 645	-10,24	94,7	-	-
32	9 578	9 579	-11,32	94,7	-	-
33	10 670	10 671	-12,46	94,7	-	-
34	10 848	10 850	-12,64	94,7	-	-
35	11 185	11 186	-12,97	94,7	-	-
36	9 890	9 891	-11,65	94,7	-	-
37	9 146	9 147	-10,83	94,7	-	-
38	9 914	9 915	-11,68	94,7	-	-
39	10 388	10 389	-12,18	94,7	-	-
4	5 109	5 111	-4,95	94,7	-	-
40	10 893	10 894	-12,68	94,7	-	-
5	5 649	5 651	-5,94	94,7	-	-
6	1 151	1 159	8,84	94,7	-	-
7	3 341	3 344	-0,87	94,7	-	-
8	5 070	5 072	-4,87	94,7	-	-
9	2 331	2 336	2,48	94,7	-	-
Sum			14,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,08	92,9	-	-
10	3 478	3 482	-3,01	92,9	-	-
11	3 008	3 011	-1,64	92,9	-	-
12	3 804	3 806	-3,85	92,9	-	-
13	5 742	5 744	-7,85	92,9	-	-
14	2 302	2 307	0,84	92,9	-	-
15	1 721	1 728	3,48	92,9	-	-
16	4 093	4 095	-4,55	92,9	-	-
17	4 621	4 623	-5,72	92,9	-	-
18	4 818	4 820	-6,12	92,9	-	-
19	4 326	4 329	-5,08	92,9	-	-
2	6 110	6 111	-8,46	92,9	-	-
20	2 635	2 639	-0,41	92,9	-	-
21	1 398	1 405	5,36	92,9	-	-
22	2 757	2 761	-0,83	92,9	-	-
23	3 202	3 206	-2,23	92,9	-	-
24	8 363	8 364	-11,64	92,9	-	-
25	11 215	11 216	-14,74	92,9	-	-
26	11 753	11 754	-15,24	92,9	-	-
27	10 403	10 404	-13,93	92,9	-	-
28	9 867	9 868	-13,37	92,9	-	-
29	7 644	7 645	-10,72	92,9	-	-
3	5 554	5 556	-7,52	92,9	-	-
30	10 455	10 456	-13,99	92,9	-	-
31	8 640	8 641	-11,98	92,9	-	-
32	9 584	9 585	-13,07	92,9	-	-
33	10 665	10 666	-14,20	92,9	-	-
34	10 854	10 855	-14,39	92,9	-	-
35	11 189	11 190	-14,71	92,9	-	-
36	9 879	9 880	-13,38	92,9	-	-
37	9 144	9 145	-12,57	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 906	9 907	-13,41	92,9	-	-
39	10 382	10 383	-13,91	92,9	-	-
4	5 116	5 118	-6,71	92,9	-	-
40	10 888	10 889	-14,42	92,9	-	-
5	5 655	5 657	-7,69	92,9	-	-
6	1 166	1 174	6,97	92,9	-	-
7	3 332	3 336	-2,60	92,9	-	-
8	5 082	5 084	-6,64	92,9	-	-
9	2 337	2 341	0,70	92,9	-	-
Sum			13,16			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 478	3 482	-1,25	94,7	-	-
11	3 008	3 011	0,11	94,7	-	-
12	3 804	3 806	-2,10	94,7	-	-
13	5 742	5 744	-6,10	94,7	-	-
14	2 302	2 307	2,59	94,7	-	-
15	1 721	1 728	5,24	94,7	-	-
16	4 093	4 095	-2,80	94,7	-	-
17	4 621	4 623	-3,97	94,7	-	-
18	4 818	4 820	-4,38	94,7	-	-
19	4 326	4 329	-3,33	94,7	-	-
2	6 110	6 111	-6,71	94,7	-	-
20	2 635	2 639	1,35	94,7	-	-
21	1 398	1 405	7,11	94,7	-	-
22	2 757	2 761	0,93	94,7	-	-
23	3 202	3 206	-0,48	94,7	-	-
24	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
25	11 215	11 216	-13,00	94,7	-	-
26	11 753	11 754	-13,50	94,7	-	-
27	10 403	10 404	-12,19	94,7	-	-
28	9 867	9 868	-11,63	94,7	-	-
29	7 644	7 645	-8,98	94,7	-	-
3	5 554	5 556	-5,77	94,7	-	-
30	10 455	10 456	-12,24	94,7	-	-
31	8 640	8 641	-10,24	94,7	-	-
32	9 584	9 585	-11,32	94,7	-	-
33	10 665	10 666	-12,46	94,7	-	-
34	10 854	10 855	-12,64	94,7	-	-
35	11 189	11 190	-12,97	94,7	-	-
36	9 879	9 880	-11,64	94,7	-	-
37	9 144	9 145	-10,83	94,7	-	-
38	9 906	9 907	-11,67	94,7	-	-
39	10 382	10 383	-12,17	94,7	-	-
4	5 116	5 118	-4,96	94,7	-	-
40	10 888	10 889	-12,68	94,7	-	-
5	5 655	5 657	-5,95	94,7	-	-
6	1 166	1 174	8,72	94,7	-	-
7	3 332	3 336	-0,85	94,7	-	-
8	5 082	5 084	-4,90	94,7	-	-
9	2 337	2 341	2,45	94,7	-	-
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,28	92,9	-	-
10	3 606	3 609	-3,35	92,9	-	-
11	3 048	3 052	-1,76	92,9	-	-
12	3 887	3 889	-4,06	92,9	-	-
13	5 778	5 780	-7,91	92,9	-	-
14	2 495	2 500	0,10	92,9	-	-
15	1 881	1 887	2,68	92,9	-	-
16	4 116	4 119	-4,61	92,9	-	-
17	4 696	4 698	-5,88	92,9	-	-
18	4 840	4 842	-6,17	92,9	-	-
19	4 378	4 381	-5,20	92,9	-	-
2	6 207	6 209	-8,62	92,9	-	-
20	2 756	2 759	-0,82	92,9	-	-
21	1 511	1 518	4,66	92,9	-	-
22	2 922	2 926	-1,37	92,9	-	-
23	3 294	3 298	-2,49	92,9	-	-
24	8 480	8 481	-11,79	92,9	-	-
25	11 340	11 341	-14,85	92,9	-	-
26	11 877	11 877	-15,35	92,9	-	-
27	10 475	10 476	-14,01	92,9	-	-
28	10 002	10 002	-13,52	92,9	-	-
29	7 781	7 782	-10,90	92,9	-	-
3	5 661	5 662	-7,70	92,9	-	-
30	10 584	10 585	-14,12	92,9	-	-
31	8 777	8 778	-12,15	92,9	-	-
32	9 669	9 670	-13,16	92,9	-	-
33	10 806	10 807	-14,34	92,9	-	-
34	10 937	10 938	-14,47	92,9	-	-
35	11 281	11 282	-14,80	92,9	-	-
36	10 049	10 050	-13,57	92,9	-	-
37	9 272	9 273	-12,72	92,9	-	-
38	10 061	10 062	-13,58	92,9	-	-
39	10 531	10 532	-14,06	92,9	-	-
4	5 196	5 198	-6,86	92,9	-	-
40	11 033	11 034	-14,56	92,9	-	-
5	5 735	5 737	-7,83	92,9	-	-
6	1 193	1 201	6,77	92,9	-	-
7	3 495	3 498	-3,05	92,9	-	-
8	5 126	5 128	-6,73	92,9	-	-
9	2 424	2 428	0,36	92,9	-	-
Sum			12,76			

- 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	-6,53	94,7	-	-
10	3 606	3 609	-1,59	94,7	-	-
11	3 048	3 052	-0,01	94,7	-	-
12	3 887	3 889	-2,31	94,7	-	-
13	5 778	5 780	-6,16	94,7	-	-
14	2 495	2 500	1,85	94,7	-	-
15	1 881	1 887	4,43	94,7	-	-
16	4 116	4 119	-2,86	94,7	-	-
17	4 696	4 698	-4,13	94,7	-	-
18	4 840	4 842	-4,42	94,7	-	-
19	4 378	4 381	-3,45	94,7	-	-
2	6 207	6 209	-6,87	94,7	-	-
20	2 756	2 759	0,93	94,7	-	-
21	1 511	1 518	6,41	94,7	-	-
22	2 922	2 926	0,38	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 294	3 298	-0,74	94,7	-	-
24	8 480	8 481	-10,04	94,7	-	-
25	11 340	11 341	-13,11	94,7	-	-
26	11 877	11 877	-13,61	94,7	-	-
27	10 475	10 476	-12,26	94,7	-	-
28	10 002	10 002	-11,77	94,7	-	-
29	7 781	7 782	-9,16	94,7	-	-
3	5 661	5 662	-5,96	94,7	-	-
30	10 584	10 585	-12,37	94,7	-	-
31	8 777	8 778	-10,40	94,7	-	-
32	9 669	9 670	-11,42	94,7	-	-
33	10 806	10 807	-12,60	94,7	-	-
34	10 937	10 938	-12,73	94,7	-	-
35	11 281	11 282	-13,06	94,7	-	-
36	10 049	10 050	-11,82	94,7	-	-
37	9 272	9 273	-10,97	94,7	-	-
38	10 061	10 062	-11,84	94,7	-	-
39	10 531	10 532	-12,32	94,7	-	-
4	5 196	5 198	-5,11	94,7	-	-
40	11 033	11 034	-12,82	94,7	-	-
5	5 735	5 737	-6,09	94,7	-	-
6	1 193	1 201	8,52	94,7	-	-
7	3 495	3 498	-1,30	94,7	-	-
8	5 126	5 128	-4,98	94,7	-	-
9	2 424	2 428	2,12	94,7	-	-
Sum			14,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,28	92,9	-	-
10	3 617	3 620	-3,37	92,9	-	-
11	2 985	2 989	-1,57	92,9	-	-
12	3 856	3 859	-3,98	92,9	-	-
13	5 708	5 710	-7,79	92,9	-	-
14	2 598	2 602	-0,28	92,9	-	-
15	1 933	1 939	2,43	92,9	-	-
16	4 039	4 042	-4,43	92,9	-	-
17	4 658	4 660	-5,80	92,9	-	-
18	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
19	4 322	4 324	-5,07	92,9	-	-
2	6 187	6 189	-8,59	92,9	-	-
20	2 762	2 766	-0,84	92,9	-	-
21	1 518	1 525	4,61	92,9	-	-
22	2 977	2 981	-1,54	92,9	-	-
23	3 272	3 276	-2,43	92,9	-	-
24	8 477	8 478	-11,79	92,9	-	-
25	11 344	11 345	-14,86	92,9	-	-
26	11 879	11 880	-15,36	92,9	-	-
27	10 431	10 432	-13,96	92,9	-	-
28	10 016	10 017	-13,53	92,9	-	-
29	7 798	7 800	-10,93	92,9	-	-
3	5 649	5 651	-7,68	92,9	-	-
30	10 593	10 594	-14,13	92,9	-	-
31	8 794	8 795	-12,17	92,9	-	-
32	9 637	9 638	-13,12	92,9	-	-
33	10 826	10 827	-14,36	92,9	-	-
34	10 902	10 903	-14,43	92,9	-	-
35	11 254	11 255	-14,77	92,9	-	-
36	10 107	10 108	-13,63	92,9	-	-
37	9 279	9 280	-12,73	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 099	10 100	-13,62	92,9	-	-
39	10 561	10 562	-14,09	92,9	-	-
4	5 161	5 163	-6,80	92,9	-	-
40	11 059	11 060	-14,59	92,9	-	-
5	5 700	5 702	-7,77	92,9	-	-
6	1 134	1 142	7,22	92,9	-	-
7	3 546	3 549	-3,19	92,9	-	-
8	5 063	5 065	-6,61	92,9	-	-
9	2 401	2 405	0,45	92,9	-	-
Sum			12,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Skolas iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 000	6 002	-6,53	94,7	-	-
10	3 617	3 620	-1,62	94,7	-	-
11	2 985	2 989	0,18	94,7	-	-
12	3 856	3 859	-2,23	94,7	-	-
13	5 708	5 710	-6,04	94,7	-	-
14	2 598	2 602	1,48	94,7	-	-
15	1 933	1 939	4,19	94,7	-	-
16	4 039	4 042	-2,67	94,7	-	-
17	4 658	4 660	-4,05	94,7	-	-
18	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-
19	4 322	4 324	-3,32	94,7	-	-
2	6 187	6 189	-6,84	94,7	-	-
20	2 762	2 766	0,91	94,7	-	-
21	1 518	1 525	6,37	94,7	-	-
22	2 977	2 981	0,21	94,7	-	-
23	3 272	3 276	-0,68	94,7	-	-
24	8 477	8 478	-10,04	94,7	-	-
25	11 344	11 345	-13,12	94,7	-	-
26	11 879	11 880	-13,62	94,7	-	-
27	10 431	10 432	-12,22	94,7	-	-
28	10 016	10 017	-11,79	94,7	-	-
29	7 798	7 800	-9,18	94,7	-	-
3	5 649	5 651	-5,94	94,7	-	-
30	10 593	10 594	-12,38	94,7	-	-
31	8 794	8 795	-10,42	94,7	-	-
32	9 637	9 638	-11,38	94,7	-	-
33	10 826	10 827	-12,62	94,7	-	-
34	10 902	10 903	-12,69	94,7	-	-
35	11 254	11 255	-13,03	94,7	-	-
36	10 107	10 108	-11,88	94,7	-	-
37	9 279	9 280	-10,98	94,7	-	-
38	10 099	10 100	-11,88	94,7	-	-
39	10 561	10 562	-12,35	94,7	-	-
4	5 161	5 163	-5,05	94,7	-	-
40	11 059	11 060	-12,84	94,7	-	-
5	5 700	5 702	-6,03	94,7	-	-
6	1 134	1 142	8,97	94,7	-	-
7	3 546	3 549	-1,44	94,7	-	-
8	5 063	5 065	-4,86	94,7	-	-
9	2 401	2 405	2,21	94,7	-	-
Sum			14,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,33	92,9	-	-
10	3 645	3 648	-3,45	92,9	-	-
11	3 020	3 024	-1,68	92,9	-	-
12	3 889	3 892	-4,06	92,9	-	-
13	5 744	5 746	-7,85	92,9	-	-
14	2 607	2 612	-0,31	92,9	-	-
15	1 954	1 960	2,33	92,9	-	-
16	4 075	4 077	-4,51	92,9	-	-
17	4 691	4 693	-5,87	92,9	-	-
18	4 797	4 799	-6,08	92,9	-	-
19	4 357	4 359	-5,15	92,9	-	-
2	6 219	6 221	-8,64	92,9	-	-
20	2 791	2 794	-0,94	92,9	-	-
21	1 546	1 553	4,45	92,9	-	-
22	2 998	3 002	-1,61	92,9	-	-
23	3 304	3 308	-2,52	92,9	-	-
24	8 507	8 508	-11,82	92,9	-	-
25	11 373	11 374	-14,89	92,9	-	-
26	11 909	11 909	-15,38	92,9	-	-
27	10 465	10 466	-14,00	92,9	-	-
28	10 044	10 044	-13,56	92,9	-	-
29	7 826	7 827	-10,96	92,9	-	-
3	5 680	5 682	-7,74	92,9	-	-
30	10 622	10 622	-14,15	92,9	-	-
31	8 822	8 823	-12,20	92,9	-	-
32	9 670	9 671	-13,16	92,9	-	-
33	10 853	10 854	-14,38	92,9	-	-
34	10 936	10 937	-14,47	92,9	-	-
35	11 286	11 287	-14,80	92,9	-	-
36	10 128	10 129	-13,65	92,9	-	-
37	9 308	9 309	-12,76	92,9	-	-
38	10 123	10 124	-13,64	92,9	-	-
39	10 587	10 588	-14,12	92,9	-	-
4	5 194	5 196	-6,86	92,9	-	-
40	11 085	11 086	-14,61	92,9	-	-
5	5 734	5 735	-7,83	92,9	-	-
6	1 168	1 177	6,95	92,9	-	-
7	3 567	3 571	-3,24	92,9	-	-
8	5 098	5 100	-6,68	92,9	-	-
9	2 433	2 437	0,33	92,9	-	-
Sum			12,70			

- 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	-6,58	94,7	-	-
10	3 645	3 648	-1,70	94,7	-	-
11	3 020	3 024	0,07	94,7	-	-
12	3 889	3 892	-2,31	94,7	-	-
13	5 744	5 746	-6,10	94,7	-	-
14	2 607	2 612	1,44	94,7	-	-
15	1 954	1 960	4,09	94,7	-	-
16	4 075	4 077	-2,76	94,7	-	-
17	4 691	4 693	-4,12	94,7	-	-
18	4 797	4 799	-4,33	94,7	-	-
19	4 357	4 359	-3,40	94,7	-	-
2	6 219	6 221	-6,89	94,7	-	-
20	2 791	2 794	0,81	94,7	-	-
21	1 546	1 553	6,21	94,7	-	-
22	2 998	3 002	0,14	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 304	3 308	-0,77	94,7	-	-
24	8 507	8 508	-10,08	94,7	-	-
25	11 373	11 374	-13,15	94,7	-	-
26	11 909	11 909	-13,64	94,7	-	-
27	10 465	10 466	-12,25	94,7	-	-
28	10 044	10 044	-11,82	94,7	-	-
29	7 826	7 827	-9,22	94,7	-	-
3	5 680	5 682	-5,99	94,7	-	-
30	10 622	10 622	-12,41	94,7	-	-
31	8 822	8 823	-10,45	94,7	-	-
32	9 670	9 671	-11,42	94,7	-	-
33	10 853	10 854	-12,64	94,7	-	-
34	10 936	10 937	-12,72	94,7	-	-
35	11 286	11 287	-13,06	94,7	-	-
36	10 128	10 129	-11,91	94,7	-	-
37	9 308	9 309	-11,02	94,7	-	-
38	10 123	10 124	-11,90	94,7	-	-
39	10 587	10 588	-12,38	94,7	-	-
4	5 194	5 196	-5,11	94,7	-	-
40	11 085	11 086	-12,87	94,7	-	-
5	5 734	5 735	-6,08	94,7	-	-
6	1 168	1 177	8,71	94,7	-	-
7	3 567	3 571	-1,49	94,7	-	-
8	5 098	5 100	-4,93	94,7	-	-
9	2 433	2 437	2,08	94,7	-	-
Sum			14,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,47	92,9	-	-
10	3 826	3 829	-3,91	92,9	-	-
11	2 814	2 818	-1,02	92,9	-	-
12	3 836	3 839	-3,93	92,9	-	-
13	5 426	5 428	-7,29	92,9	-	-
14	3 254	3 258	-2,38	92,9	-	-
15	2 412	2 417	0,41	92,9	-	-
16	3 743	3 746	-3,70	92,9	-	-
17	4 574	4 576	-5,62	92,9	-	-
18	4 440	4 442	-5,33	92,9	-	-
19	4 142	4 144	-4,66	92,9	-	-
2	6 181	6 183	-8,58	92,9	-	-
20	2 981	2 984	-1,55	92,9	-	-
21	1 846	1 851	2,85	92,9	-	-
22	3 421	3 424	-2,85	92,9	-	-
23	3 321	3 324	-2,57	92,9	-	-
24	8 547	8 548	-11,87	92,9	-	-
25	11 436	11 437	-14,95	92,9	-	-
26	11 963	11 964	-15,43	92,9	-	-
27	10 262	10 263	-13,79	92,9	-	-
28	10 168	10 169	-13,69	92,9	-	-
29	7 982	7 983	-11,16	92,9	-	-
3	5 696	5 698	-7,77	92,9	-	-
30	10 714	10 714	-14,25	92,9	-	-
31	8 968	8 969	-12,37	92,9	-	-
32	9 538	9 539	-13,01	92,9	-	-
33	11 010	11 011	-14,54	92,9	-	-
34	10 784	10 785	-14,32	92,9	-	-
35	11 177	11 178	-14,70	92,9	-	-
36	10 489	10 490	-14,02	92,9	-	-
37	9 399	9 399	-12,86	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 377	10 378	-13,91	92,9	-	-
39	10 797	10 797	-14,33	92,9	-	-
4	5 090	5 092	-6,66	92,9	-	-
40	11 271	11 272	-14,79	92,9	-	-
5	5 619	5 620	-7,63	92,9	-	-
6	1 219	1 226	6,58	92,9	-	-
7	3 954	3 957	-4,22	92,9	-	-
8	4 829	4 831	-6,15	92,9	-	-
9	2 490	2 494	0,12	92,9	-	-
Sum			12,12			

- 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	-6,72	94,7	-	-
10	3 826	3 829	-2,16	94,7	-	-
11	2 814	2 818	0,73	94,7	-	-
12	3 836	3 839	-2,18	94,7	-	-
13	5 426	5 428	-5,54	94,7	-	-
14	3 254	3 258	-0,62	94,7	-	-
15	2 412	2 417	2,16	94,7	-	-
16	3 743	3 746	-1,95	94,7	-	-
17	4 574	4 576	-3,87	94,7	-	-
18	4 440	4 442	-3,58	94,7	-	-
19	4 142	4 144	-2,91	94,7	-	-
2	6 181	6 183	-6,83	94,7	-	-
20	2 981	2 984	0,20	94,7	-	-
21	1 846	1 851	4,61	94,7	-	-
22	3 421	3 424	-1,09	94,7	-	-
23	3 321	3 324	-0,82	94,7	-	-
24	8 547	8 548	-10,13	94,7	-	-
25	11 436	11 437	-13,21	94,7	-	-
26	11 963	11 964	-13,69	94,7	-	-
27	10 262	10 263	-12,05	94,7	-	-
28	10 168	10 169	-11,95	94,7	-	-
29	7 982	7 983	-9,42	94,7	-	-
3	5 696	5 698	-6,02	94,7	-	-
30	10 714	10 714	-12,50	94,7	-	-
31	8 968	8 969	-10,63	94,7	-	-
32	9 538	9 539	-11,27	94,7	-	-
33	11 010	11 011	-12,80	94,7	-	-
34	10 784	10 785	-12,57	94,7	-	-
35	11 177	11 178	-12,96	94,7	-	-
36	10 489	10 490	-12,28	94,7	-	-
37	9 399	9 399	-11,12	94,7	-	-
38	10 377	10 378	-12,16	94,7	-	-
39	10 797	10 797	-12,59	94,7	-	-
4	5 090	5 092	-4,91	94,7	-	-
40	11 271	11 272	-13,05	94,7	-	-
5	5 619	5 620	-5,88	94,7	-	-
6	1 219	1 226	8,33	94,7	-	-
7	3 954	3 957	-2,47	94,7	-	-
8	4 829	4 831	-4,40	94,7	-	-
9	2 490	2 494	1,87	94,7	-	-
Sum			13,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,30	92,9	-	-
10	3 611	3 615	-3,36	92,9	-	-
11	3 109	3 112	-1,95	92,9	-	-
12	3 923	3 926	-4,15	92,9	-	-
13	5 842	5 844	-8,02	92,9	-	-
14	2 429	2 434	0,34	92,9	-	-
15	1 858	1 865	2,79	92,9	-	-
16	4 186	4 189	-4,77	92,9	-	-
17	4 738	4 740	-5,96	92,9	-	-
18	4 911	4 913	-6,31	92,9	-	-
19	4 433	4 436	-5,32	92,9	-	-
2	6 235	6 236	-8,66	92,9	-	-
20	2 766	2 770	-0,86	92,9	-	-
21	1 526	1 533	4,57	92,9	-	-
22	2 895	2 898	-1,28	92,9	-	-
23	3 325	3 329	-2,58	92,9	-	-
24	8 494	8 495	-11,81	92,9	-	-
25	11 348	11 349	-14,86	92,9	-	-
26	11 886	11 886	-15,36	92,9	-	-
27	10 519	10 520	-14,05	92,9	-	-
28	10 002	10 003	-13,52	92,9	-	-
29	7 779	7 780	-10,90	92,9	-	-
3	5 682	5 684	-7,74	92,9	-	-
30	10 589	10 590	-14,12	92,9	-	-
31	8 775	8 776	-12,14	92,9	-	-
32	9 705	9 706	-13,20	92,9	-	-
33	10 801	10 802	-14,33	92,9	-	-
34	10 974	10 975	-14,50	92,9	-	-
35	11 313	11 313	-14,83	92,9	-	-
36	10 016	10 017	-13,53	92,9	-	-
37	9 278	9 279	-12,72	92,9	-	-
38	10 043	10 044	-13,56	92,9	-	-
39	10 519	10 520	-14,05	92,9	-	-
4	5 234	5 237	-6,93	92,9	-	-
40	11 024	11 025	-14,55	92,9	-	-
5	5 774	5 776	-7,90	92,9	-	-
6	1 258	1 266	6,30	92,9	-	-
7	3 469	3 473	-2,98	92,9	-	-
8	5 185	5 187	-6,84	92,9	-	-
9	2 457	2 462	0,24	92,9	-	-
Sum			12,63			

- 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	-6,55	94,7	-	-
10	3 611	3 615	-1,61	94,7	-	-
11	3 109	3 112	-0,20	94,7	-	-
12	3 923	3 926	-2,40	94,7	-	-
13	5 842	5 844	-6,27	94,7	-	-
14	2 429	2 434	2,10	94,7	-	-
15	1 858	1 865	4,54	94,7	-	-
16	4 186	4 189	-3,02	94,7	-	-
17	4 738	4 740	-4,21	94,7	-	-
18	4 911	4 913	-4,56	94,7	-	-
19	4 433	4 436	-3,57	94,7	-	-
2	6 235	6 236	-6,92	94,7	-	-
20	2 766	2 770	0,89	94,7	-	-
21	1 526	1 533	6,33	94,7	-	-
22	2 895	2 898	0,47	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 325	3 329	-0,83	94,7	-	-
24	8 494	8 495	-10,06	94,7	-	-
25	11 348	11 349	-13,12	94,7	-	-
26	11 886	11 886	-13,62	94,7	-	-
27	10 519	10 520	-12,31	94,7	-	-
28	10 002	10 003	-11,77	94,7	-	-
29	7 779	7 780	-9,15	94,7	-	-
3	5 682	5 684	-5,99	94,7	-	-
30	10 589	10 590	-12,38	94,7	-	-
31	8 775	8 776	-10,40	94,7	-	-
32	9 705	9 706	-11,45	94,7	-	-
33	10 801	10 802	-12,59	94,7	-	-
34	10 974	10 975	-12,76	94,7	-	-
35	11 313	11 313	-13,09	94,7	-	-
36	10 016	10 017	-11,79	94,7	-	-
37	9 278	9 279	-10,98	94,7	-	-
38	10 043	10 044	-11,82	94,7	-	-
39	10 519	10 520	-12,31	94,7	-	-
4	5 234	5 237	-5,19	94,7	-	-
40	11 024	11 025	-12,81	94,7	-	-
5	5 774	5 776	-6,15	94,7	-	-
6	1 258	1 266	8,05	94,7	-	-
7	3 469	3 473	-1,23	94,7	-	-
8	5 185	5 187	-5,09	94,7	-	-
9	2 457	2 462	1,99	94,7	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,27	92,9	-	-
10	3 591	3 595	-3,31	92,9	-	-
11	3 342	3 345	-2,63	92,9	-	-
12	4 038	4 040	-4,42	92,9	-	-
13	6 069	6 070	-8,39	92,9	-	-
14	2 106	2 111	1,65	92,9	-	-
15	1 759	1 766	3,28	92,9	-	-
16	4 449	4 452	-5,35	92,9	-	-
17	4 868	4 870	-6,23	92,9	-	-
18	5 173	5 175	-6,82	92,9	-	-
19	4 627	4 629	-5,73	92,9	-	-
2	6 292	6 293	-8,75	92,9	-	-
20	2 784	2 788	-0,92	92,9	-	-
21	1 613	1 620	4,07	92,9	-	-
22	2 736	2 740	-0,76	92,9	-	-
23	3 422	3 425	-2,85	92,9	-	-
24	8 480	8 482	-11,79	92,9	-	-
25	11 305	11 306	-14,82	92,9	-	-
26	11 846	11 847	-15,33	92,9	-	-
27	10 642	10 643	-14,17	92,9	-	-
28	9 927	9 927	-13,44	92,9	-	-
29	7 698	7 700	-10,79	92,9	-	-
3	5 714	5 715	-7,80	92,9	-	-
30	10 531	10 532	-14,06	92,9	-	-
31	8 694	8 695	-12,05	92,9	-	-
32	9 789	9 790	-13,29	92,9	-	-
33	10 702	10 703	-14,23	92,9	-	-
34	11 064	11 065	-14,59	92,9	-	-
35	11 375	11 376	-14,89	92,9	-	-
36	9 791	9 792	-13,29	92,9	-	-
37	9 228	9 229	-12,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 887	9 888	-13,39	92,9	-	-
39	10 388	10 389	-13,92	92,9	-	-
4	5 347	5 350	-7,14	92,9	-	-
40	10 906	10 907	-14,44	92,9	-	-
5	5 884	5 886	-8,09	92,9	-	-
6	1 565	1 571	4,35	92,9	-	-
7	3 312	3 316	-2,54	92,9	-	-
8	5 394	5 396	-7,23	92,9	-	-
9	2 583	2 587	-0,22	92,9	-	-
Sum			12,26			

- 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	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 993	5 995	-6,52	94,7	-	-
10	3 591	3 595	-1,56	94,7	-	-
11	3 342	3 345	-0,88	94,7	-	-
12	4 038	4 040	-2,67	94,7	-	-
13	6 069	6 070	-6,65	94,7	-	-
14	2 106	2 111	3,41	94,7	-	-
15	1 759	1 766	5,04	94,7	-	-
16	4 449	4 452	-3,60	94,7	-	-
17	4 868	4 870	-4,48	94,7	-	-
18	5 173	5 175	-5,07	94,7	-	-
19	4 627	4 629	-3,98	94,7	-	-
2	6 292	6 293	-7,01	94,7	-	-
20	2 784	2 788	0,84	94,7	-	-
21	1 613	1 620	5,83	94,7	-	-
22	2 736	2 740	1,00	94,7	-	-
23	3 422	3 425	-1,10	94,7	-	-
24	8 480	8 482	-10,04	94,7	-	-
25	11 305	11 306	-13,08	94,7	-	-
26	11 846	11 847	-13,59	94,7	-	-
27	10 642	10 643	-12,43	94,7	-	-
28	9 927	9 927	-11,69	94,7	-	-
29	7 698	7 700	-9,05	94,7	-	-
3	5 714	5 715	-6,05	94,7	-	-
30	10 531	10 532	-12,32	94,7	-	-
31	8 694	8 695	-10,30	94,7	-	-
32	9 789	9 790	-11,55	94,7	-	-
33	10 702	10 703	-12,49	94,7	-	-
34	11 064	11 065	-12,85	94,7	-	-
35	11 375	11 376	-13,15	94,7	-	-
36	9 791	9 792	-11,55	94,7	-	-
37	9 228	9 229	-10,92	94,7	-	-
38	9 887	9 888	-11,65	94,7	-	-
39	10 388	10 389	-12,18	94,7	-	-
4	5 347	5 350	-5,40	94,7	-	-
40	10 906	10 907	-12,69	94,7	-	-
5	5 884	5 886	-6,34	94,7	-	-
6	1 565	1 571	6,10	94,7	-	-
7	3 312	3 316	-0,79	94,7	-	-
8	5 394	5 396	-5,48	94,7	-	-
9	2 583	2 587	1,53	94,7	-	-
Sum			14,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,12	92,9	-	-
10	3 502	3 506	-3,07	92,9	-	-
11	3 287	3 291	-2,47	92,9	-	-
12	3 964	3 966	-4,24	92,9	-	-
13	6 009	6 011	-8,30	92,9	-	-
14	2 002	2 008	2,11	92,9	-	-
15	1 667	1 674	3,77	92,9	-	-
16	4 398	4 401	-5,24	92,9	-	-
17	4 795	4 797	-6,08	92,9	-	-
18	5 121	5 123	-6,72	92,9	-	-
19	4 564	4 566	-5,60	92,9	-	-
2	6 208	6 210	-8,62	92,9	-	-
20	2 700	2 704	-0,63	92,9	-	-
21	1 544	1 551	4,47	92,9	-	-
22	2 637	2 641	-0,41	92,9	-	-
23	3 346	3 350	-2,64	92,9	-	-
24	8 389	8 390	-11,68	92,9	-	-
25	11 211	11 212	-14,73	92,9	-	-
26	11 752	11 753	-15,24	92,9	-	-
27	10 566	10 567	-14,10	92,9	-	-
28	9 830	9 831	-13,33	92,9	-	-
29	7 602	7 603	-10,67	92,9	-	-
3	5 628	5 630	-7,65	92,9	-	-
30	10 436	10 437	-13,97	92,9	-	-
31	8 597	8 598	-11,93	92,9	-	-
32	9 708	9 709	-13,20	92,9	-	-
33	10 604	10 605	-14,14	92,9	-	-
34	10 984	10 985	-14,51	92,9	-	-
35	11 292	11 292	-14,81	92,9	-	-
36	9 688	9 689	-13,18	92,9	-	-
37	9 133	9 134	-12,56	92,9	-	-
38	9 786	9 787	-13,28	92,9	-	-
39	10 288	10 289	-13,81	92,9	-	-
4	5 272	5 274	-7,00	92,9	-	-
40	10 807	10 808	-14,34	92,9	-	-
5	5 807	5 809	-7,96	92,9	-	-
6	1 534	1 540	4,53	92,9	-	-
7	3 213	3 216	-2,26	92,9	-	-
8	5 332	5 334	-7,12	92,9	-	-
9	2 514	2 518	0,03	92,9	-	-
Sum			12,55			

- 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	-6,37	94,7	-	-
10	3 502	3 506	-1,32	94,7	-	-
11	3 287	3 291	-0,72	94,7	-	-
12	3 964	3 966	-2,49	94,7	-	-
13	6 009	6 011	-6,55	94,7	-	-
14	2 002	2 008	3,87	94,7	-	-
15	1 667	1 674	5,52	94,7	-	-
16	4 398	4 401	-3,49	94,7	-	-
17	4 795	4 797	-4,33	94,7	-	-
18	5 121	5 123	-4,97	94,7	-	-
19	4 564	4 566	-3,85	94,7	-	-
2	6 208	6 210	-6,87	94,7	-	-
20	2 700	2 704	1,12	94,7	-	-
21	1 544	1 551	6,22	94,7	-	-
22	2 637	2 641	1,34	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 346	3 350	-0,89	94,7	-	-
24	8 389	8 390	-9,93	94,7	-	-
25	11 211	11 212	-12,99	94,7	-	-
26	11 752	11 753	-13,50	94,7	-	-
27	10 566	10 567	-12,36	94,7	-	-
28	9 830	9 831	-11,59	94,7	-	-
29	7 602	7 603	-8,92	94,7	-	-
3	5 628	5 630	-5,90	94,7	-	-
30	10 436	10 437	-12,22	94,7	-	-
31	8 597	8 598	-10,19	94,7	-	-
32	9 708	9 709	-11,46	94,7	-	-
33	10 604	10 605	-12,39	94,7	-	-
34	10 984	10 985	-12,77	94,7	-	-
35	11 292	11 292	-13,07	94,7	-	-
36	9 688	9 689	-11,44	94,7	-	-
37	9 133	9 134	-10,82	94,7	-	-
38	9 786	9 787	-11,54	94,7	-	-
39	10 288	10 289	-12,07	94,7	-	-
4	5 272	5 274	-5,26	94,7	-	-
40	10 807	10 808	-12,60	94,7	-	-
5	5 807	5 809	-6,21	94,7	-	-
6	1 534	1 540	6,28	94,7	-	-
7	3 213	3 216	-0,50	94,7	-	-
8	5 332	5 334	-5,37	94,7	-	-
9	2 514	2 518	1,78	94,7	-	-
Sum			14,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,25	92,9	-	-
10	3 579	3 582	-3,27	92,9	-	-
11	3 175	3 179	-2,15	92,9	-	-
12	3 944	3 946	-4,20	92,9	-	-
13	5 910	5 912	-8,13	92,9	-	-
14	2 283	2 288	0,91	92,9	-	-
15	1 787	1 793	3,15	92,9	-	-
16	4 267	4 270	-4,95	92,9	-	-
17	4 766	4 768	-6,02	92,9	-	-
18	4 992	4 994	-6,47	92,9	-	-
19	4 486	4 488	-5,43	92,9	-	-
2	6 236	6 237	-8,67	92,9	-	-
20	2 745	2 749	-0,79	92,9	-	-
21	1 522	1 529	4,59	92,9	-	-
22	2 808	2 812	-1,00	92,9	-	-
23	3 337	3 340	-2,61	92,9	-	-
24	8 469	8 470	-11,78	92,9	-	-
25	11 313	11 314	-14,83	92,9	-	-
26	11 852	11 853	-15,33	92,9	-	-
27	10 548	10 549	-14,08	92,9	-	-
28	9 954	9 955	-13,47	92,9	-	-
29	7 728	7 729	-10,83	92,9	-	-
3	5 672	5 674	-7,72	92,9	-	-
30	10 548	10 549	-14,08	92,9	-	-
31	8 725	8 726	-12,08	92,9	-	-
32	9 718	9 719	-13,21	92,9	-	-
33	10 745	10 745	-14,28	92,9	-	-
34	10 990	10 991	-14,52	92,9	-	-
35	11 318	11 319	-14,83	92,9	-	-
36	9 912	9 913	-13,42	92,9	-	-
37	9 239	9 240	-12,68	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 965	9 966	-13,48	92,9	-	-
39	10 451	10 452	-13,98	92,9	-	-
4	5 256	5 258	-6,98	92,9	-	-
40	10 961	10 961	-14,49	92,9	-	-
5	5 795	5 797	-7,94	92,9	-	-
6	1 345	1 352	5,70	92,9	-	-
7	3 385	3 388	-2,75	92,9	-	-
8	5 245	5 247	-6,95	92,9	-	-
9	2 477	2 481	0,16	92,9	-	-
Sum			12,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 23

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 981	5 983	-6,50	94,7	-	-
10	3 579	3 582	-1,52	94,7	-	-
11	3 175	3 179	-0,39	94,7	-	-
12	3 944	3 946	-2,44	94,7	-	-
13	5 910	5 912	-6,38	94,7	-	-
14	2 283	2 288	2,67	94,7	-	-
15	1 787	1 793	4,90	94,7	-	-
16	4 267	4 270	-3,20	94,7	-	-
17	4 766	4 768	-4,27	94,7	-	-
18	4 992	4 994	-4,72	94,7	-	-
19	4 486	4 488	-3,68	94,7	-	-
2	6 236	6 237	-6,92	94,7	-	-
20	2 745	2 749	0,97	94,7	-	-
21	1 522	1 529	6,35	94,7	-	-
22	2 808	2 812	0,76	94,7	-	-
23	3 337	3 340	-0,86	94,7	-	-
24	8 469	8 470	-10,03	94,7	-	-
25	11 313	11 314	-13,09	94,7	-	-
26	11 852	11 853	-13,59	94,7	-	-
27	10 548	10 549	-12,34	94,7	-	-
28	9 954	9 955	-11,72	94,7	-	-
29	7 728	7 729	-9,09	94,7	-	-
3	5 672	5 674	-5,98	94,7	-	-
30	10 548	10 549	-12,34	94,7	-	-
31	8 725	8 726	-10,34	94,7	-	-
32	9 718	9 719	-11,47	94,7	-	-
33	10 745	10 745	-12,54	94,7	-	-
34	10 990	10 991	-12,78	94,7	-	-
35	11 318	11 319	-13,09	94,7	-	-
36	9 912	9 913	-11,68	94,7	-	-
37	9 239	9 240	-10,94	94,7	-	-
38	9 965	9 966	-11,73	94,7	-	-
39	10 451	10 452	-12,24	94,7	-	-
4	5 256	5 258	-5,23	94,7	-	-
40	10 961	10 961	-12,75	94,7	-	-
5	5 795	5 797	-6,19	94,7	-	-
6	1 345	1 352	7,45	94,7	-	-
7	3 385	3 388	-1,00	94,7	-	-
8	5 245	5 247	-5,21	94,7	-	-
9	2 477	2 481	1,92	94,7	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,30	92,9	-	-
10	3 616	3 619	-3,37	92,9	-	-
11	3 072	3 075	-1,83	92,9	-	-
12	3 905	3 907	-4,10	92,9	-	-
13	5 803	5 804	-7,95	92,9	-	-
14	2 485	2 490	0,13	92,9	-	-
15	1 883	1 889	2,67	92,9	-	-
16	4 142	4 144	-4,67	92,9	-	-
17	4 715	4 717	-5,92	92,9	-	-
18	4 866	4 868	-6,22	92,9	-	-
19	4 401	4 403	-5,25	92,9	-	-
2	6 223	6 225	-8,65	92,9	-	-
20	2 767	2 771	-0,86	92,9	-	-
21	1 523	1 530	4,59	92,9	-	-
22	2 923	2 927	-1,37	92,9	-	-
23	3 310	3 314	-2,54	92,9	-	-
24	8 492	8 493	-11,80	92,9	-	-
25	11 351	11 352	-14,87	92,9	-	-
26	11 888	11 889	-15,36	92,9	-	-
27	10 495	10 496	-14,03	92,9	-	-
28	10 011	10 011	-13,52	92,9	-	-
29	7 789	7 790	-10,91	92,9	-	-
3	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	-
30	10 594	10 595	-14,13	92,9	-	-
31	8 786	8 787	-12,16	92,9	-	-
32	9 687	9 688	-13,18	92,9	-	-
33	10 814	10 814	-14,35	92,9	-	-
34	10 955	10 956	-14,48	92,9	-	-
35	11 298	11 299	-14,81	92,9	-	-
36	10 049	10 050	-13,57	92,9	-	-
37	9 282	9 283	-12,73	92,9	-	-
38	10 066	10 066	-13,58	92,9	-	-
39	10 537	10 538	-14,07	92,9	-	-
4	5 214	5 216	-6,90	92,9	-	-
40	11 040	11 041	-14,57	92,9	-	-
5	5 754	5 756	-7,87	92,9	-	-
6	1 217	1 225	6,59	92,9	-	-
7	3 497	3 500	-3,05	92,9	-	-
8	5 149	5 151	-6,77	92,9	-	-
9	2 441	2 445	0,30	92,9	-	-
Sum			12,69			

- 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	-6,55	94,7	-	-
10	3 616	3 619	-1,62	94,7	-	-
11	3 072	3 075	-0,08	94,7	-	-
12	3 905	3 907	-2,35	94,7	-	-
13	5 803	5 804	-6,20	94,7	-	-
14	2 485	2 490	1,89	94,7	-	-
15	1 883	1 889	4,42	94,7	-	-
16	4 142	4 144	-2,91	94,7	-	-
17	4 715	4 717	-4,17	94,7	-	-
18	4 866	4 868	-4,47	94,7	-	-
19	4 401	4 403	-3,50	94,7	-	-
2	6 223	6 225	-6,90	94,7	-	-
20	2 767	2 771	0,89	94,7	-	-
21	1 523	1 530	6,34	94,7	-	-
22	2 923	2 927	0,38	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 310	3 314	-0,79	94,7	-	-
24	8 492	8 493	-10,06	94,7	-	-
25	11 351	11 352	-13,12	94,7	-	-
26	11 888	11 889	-13,62	94,7	-	-
27	10 495	10 496	-12,28	94,7	-	-
28	10 011	10 011	-11,78	94,7	-	-
29	7 789	7 790	-9,17	94,7	-	-
3	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	-
30	10 594	10 595	-12,38	94,7	-	-
31	8 786	8 787	-10,41	94,7	-	-
32	9 687	9 688	-11,44	94,7	-	-
33	10 814	10 814	-12,60	94,7	-	-
34	10 955	10 956	-12,74	94,7	-	-
35	11 298	11 299	-13,07	94,7	-	-
36	10 049	10 050	-11,82	94,7	-	-
37	9 282	9 283	-10,99	94,7	-	-
38	10 066	10 066	-11,84	94,7	-	-
39	10 537	10 538	-12,33	94,7	-	-
4	5 214	5 216	-5,15	94,7	-	-
40	11 040	11 041	-12,83	94,7	-	-
5	5 754	5 756	-6,12	94,7	-	-
6	1 217	1 225	8,34	94,7	-	-
7	3 497	3 500	-1,30	94,7	-	-
8	5 149	5 151	-5,02	94,7	-	-
9	2 441	2 445	2,05	94,7	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,30	92,9	-	-
10	3 614	3 617	-3,37	92,9	-	-
11	3 087	3 091	-1,88	92,9	-	-
12	3 912	3 915	-4,12	92,9	-	-
13	5 819	5 821	-7,98	92,9	-	-
14	2 462	2 467	0,22	92,9	-	-
15	1 873	1 879	2,72	92,9	-	-
16	4 160	4 163	-4,71	92,9	-	-
17	4 725	4 727	-5,94	92,9	-	-
18	4 885	4 887	-6,26	92,9	-	-
19	4 414	4 417	-5,28	92,9	-	-
2	6 228	6 230	-8,65	92,9	-	-
20	2 767	2 770	-0,86	92,9	-	-
21	1 524	1 531	4,58	92,9	-	-
22	2 911	2 915	-1,33	92,9	-	-
23	3 317	3 320	-2,56	92,9	-	-
24	8 493	8 494	-11,80	92,9	-	-
25	11 350	11 351	-14,86	92,9	-	-
26	11 887	11 888	-15,36	92,9	-	-
27	10 505	10 506	-14,04	92,9	-	-
28	10 007	10 008	-13,52	92,9	-	-
29	7 785	7 786	-10,91	92,9	-	-
3	5 678	5 680	-7,73	92,9	-	-
30	10 592	10 593	-14,12	92,9	-	-
31	8 782	8 783	-12,15	92,9	-	-
32	9 694	9 695	-13,19	92,9	-	-
33	10 809	10 809	-14,34	92,9	-	-
34	10 963	10 965	-14,49	92,9	-	-
35	11 304	11 305	-14,82	92,9	-	-
36	10 035	10 036	-13,55	92,9	-	-
37	9 281	9 282	-12,73	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 057	10 058	-13,57	92,9	-	-
39	10 530	10 531	-14,06	92,9	-	-
4	5 223	5 225	-6,91	92,9	-	-
40	11 033	11 034	-14,56	92,9	-	-
5	5 762	5 764	-7,88	92,9	-	-
6	1 234	1 242	6,47	92,9	-	-
7	3 485	3 489	-3,02	92,9	-	-
8	5 164	5 166	-6,80	92,9	-	-
9	2 448	2 452	0,27	92,9	-	-
Sum			12,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 16

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 010	6 011	-6,55	94,7	-	-
10	3 614	3 617	-1,62	94,7	-	-
11	3 087	3 091	-0,13	94,7	-	-
12	3 912	3 915	-2,37	94,7	-	-
13	5 819	5 821	-6,23	94,7	-	-
14	2 462	2 467	1,97	94,7	-	-
15	1 873	1 879	4,47	94,7	-	-
16	4 160	4 163	-2,96	94,7	-	-
17	4 725	4 727	-4,19	94,7	-	-
18	4 885	4 887	-4,51	94,7	-	-
19	4 414	4 417	-3,53	94,7	-	-
2	6 228	6 230	-6,91	94,7	-	-
20	2 767	2 770	0,89	94,7	-	-
21	1 524	1 531	6,34	94,7	-	-
22	2 911	2 915	0,42	94,7	-	-
23	3 317	3 320	-0,80	94,7	-	-
24	8 493	8 494	-10,06	94,7	-	-
25	11 350	11 351	-13,12	94,7	-	-
26	11 887	11 888	-13,62	94,7	-	-
27	10 505	10 506	-12,29	94,7	-	-
28	10 007	10 008	-11,78	94,7	-	-
29	7 785	7 786	-9,16	94,7	-	-
3	5 678	5 680	-5,99	94,7	-	-
30	10 592	10 593	-12,38	94,7	-	-
31	8 782	8 783	-10,41	94,7	-	-
32	9 694	9 695	-11,44	94,7	-	-
33	10 809	10 809	-12,60	94,7	-	-
34	10 963	10 965	-12,75	94,7	-	-
35	11 304	11 305	-13,08	94,7	-	-
36	10 035	10 036	-11,81	94,7	-	-
37	9 281	9 282	-10,98	94,7	-	-
38	10 057	10 058	-11,83	94,7	-	-
39	10 530	10 531	-12,32	94,7	-	-
4	5 223	5 225	-5,16	94,7	-	-
40	11 033	11 034	-12,82	94,7	-	-
5	5 762	5 764	-6,13	94,7	-	-
6	1 234	1 242	8,22	94,7	-	-
7	3 485	3 489	-1,27	94,7	-	-
8	5 164	5 166	-5,05	94,7	-	-
9	2 448	2 452	2,03	94,7	-	-
Sum			14,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,07	92,9	-	-
10	3 473	3 476	-2,99	92,9	-	-
11	3 041	3 045	-1,74	92,9	-	-
12	3 819	3 822	-3,89	92,9	-	-
13	5 776	5 778	-7,90	92,9	-	-
14	2 249	2 254	1,05	92,9	-	-
15	1 699	1 706	3,60	92,9	-	-
16	4 132	4 134	-4,64	92,9	-	-
17	4 640	4 642	-5,76	92,9	-	-
18	4 857	4 859	-6,20	92,9	-	-
19	4 355	4 357	-5,15	92,9	-	-
2	6 118	6 119	-8,47	92,9	-	-
20	2 634	2 638	-0,40	92,9	-	-
21	1 403	1 411	5,32	92,9	-	-
22	2 729	2 733	-0,73	92,9	-	-
23	3 215	3 219	-2,26	92,9	-	-
24	8 361	8 362	-11,64	92,9	-	-
25	11 209	11 210	-14,73	92,9	-	-
26	11 747	11 748	-15,24	92,9	-	-
27	10 422	10 423	-13,95	92,9	-	-
28	9 856	9 857	-13,36	92,9	-	-
29	7 631	7 633	-10,70	92,9	-	-
3	5 558	5 560	-7,52	92,9	-	-
30	10 447	10 448	-13,98	92,9	-	-
31	8 628	8 629	-11,97	92,9	-	-
32	9 596	9 598	-13,08	92,9	-	-
33	10 651	10 652	-14,18	92,9	-	-
34	10 868	10 869	-14,40	92,9	-	-
35	11 199	11 200	-14,72	92,9	-	-
36	9 845	9 846	-13,35	92,9	-	-
37	9 137	9 138	-12,56	92,9	-	-
38	9 883	9 884	-13,39	92,9	-	-
39	10 363	10 364	-13,89	92,9	-	-
4	5 132	5 134	-6,74	92,9	-	-
40	10 870	10 871	-14,40	92,9	-	-
5	5 671	5 673	-7,72	92,9	-	-
6	1 209	1 217	6,65	92,9	-	-
7	3 305	3 309	-2,52	92,9	-	-
8	5 113	5 115	-6,70	92,9	-	-
9	2 352	2 357	0,64	92,9	-	-
Sum			13,10			

- 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	-6,32	94,7	-	-
10	3 473	3 476	-1,24	94,7	-	-
11	3 041	3 045	0,01	94,7	-	-
12	3 819	3 822	-2,14	94,7	-	-
13	5 776	5 778	-6,16	94,7	-	-
14	2 249	2 254	2,81	94,7	-	-
15	1 699	1 706	5,36	94,7	-	-
16	4 132	4 134	-2,89	94,7	-	-
17	4 640	4 642	-4,01	94,7	-	-
18	4 857	4 859	-4,45	94,7	-	-
19	4 355	4 357	-3,40	94,7	-	-
2	6 118	6 119	-6,73	94,7	-	-
20	2 634	2 638	1,35	94,7	-	-
21	1 403	1 411	7,07	94,7	-	-
22	2 729	2 733	1,02	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 215	3 219	-0,51	94,7	-	-
24	8 361	8 362	-9,90	94,7	-	-
25	11 209	11 210	-12,99	94,7	-	-
26	11 747	11 748	-13,50	94,7	-	-
27	10 422	10 423	-12,21	94,7	-	-
28	9 856	9 857	-11,62	94,7	-	-
29	7 631	7 633	-8,96	94,7	-	-
3	5 558	5 560	-5,78	94,7	-	-
30	10 447	10 448	-12,24	94,7	-	-
31	8 628	8 629	-10,22	94,7	-	-
32	9 596	9 598	-11,34	94,7	-	-
33	10 651	10 652	-12,44	94,7	-	-
34	10 868	10 869	-12,66	94,7	-	-
35	11 199	11 200	-12,98	94,7	-	-
36	9 845	9 846	-11,61	94,7	-	-
37	9 137	9 138	-10,82	94,7	-	-
38	9 883	9 884	-11,65	94,7	-	-
39	10 363	10 364	-12,15	94,7	-	-
4	5 132	5 134	-4,99	94,7	-	-
40	10 870	10 871	-12,66	94,7	-	-
5	5 671	5 673	-5,97	94,7	-	-
6	1 209	1 217	8,40	94,7	-	-
7	3 305	3 309	-0,77	94,7	-	-
8	5 113	5 115	-4,95	94,7	-	-
9	2 352	2 357	2,39	94,7	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,56	92,9	-	-
10	3 433	3 437	-2,88	92,9	-	-
11	2 155	2 160	1,44	92,9	-	-
12	3 248	3 251	-2,36	92,9	-	-
13	4 644	4 646	-5,77	92,9	-	-
14	3 380	3 383	-2,73	92,9	-	-
15	2 402	2 407	0,45	92,9	-	-
16	2 974	2 977	-1,53	92,9	-	-
17	3 919	3 921	-4,14	92,9	-	-
18	3 649	3 651	-3,46	92,9	-	-
19	3 432	3 434	-2,88	92,9	-	-
2	5 556	5 557	-7,52	92,9	-	-
20	2 649	2 652	-0,45	92,9	-	-
21	1 775	1 780	3,21	92,9	-	-
22	3 285	3 288	-2,46	92,9	-	-
23	2 811	2 815	-1,01	92,9	-	-
24	7 955	7 956	-11,13	92,9	-	-
25	10 847	10 848	-14,38	92,9	-	-
26	11 366	11 366	-14,88	92,9	-	-
27	9 514	9 515	-12,99	92,9	-	-
28	9 630	9 631	-13,12	92,9	-	-
29	7 484	7 485	-10,51	92,9	-	-
3	5 117	5 118	-6,71	92,9	-	-
30	10 148	10 149	-13,67	92,9	-	-
31	8 455	8 456	-11,76	92,9	-	-
32	8 830	8 831	-12,21	92,9	-	-
33	10 493	10 494	-14,02	92,9	-	-
34	10 062	10 063	-13,58	92,9	-	-
35	10 477	10 478	-14,01	92,9	-	-
36	10 154	10 155	-13,68	92,9	-	-
37	8 839	8 840	-12,22	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 944	9 945	-13,45	92,9	-	-
39	10 324	10 325	-13,85	92,9	-	-
4	4 433	4 435	-5,32	92,9	-	-
40	10 777	10 777	-14,31	92,9	-	-
5	4 948	4 950	-6,38	92,9	-	-
6	1 127	1 135	7,28	92,9	-	-
7	3 752	3 755	-3,72	92,9	-	-
8	4 077	4 079	-4,51	92,9	-	-
9	2 082	2 086	1,76	92,9	-	-
Sum			13,09			

- 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	-5,82	94,7	-	-
10	3 433	3 437	-1,13	94,7	-	-
11	2 155	2 160	3,20	94,7	-	-
12	3 248	3 251	-0,60	94,7	-	-
13	4 644	4 646	-4,02	94,7	-	-
14	3 380	3 383	-0,98	94,7	-	-
15	2 402	2 407	2,20	94,7	-	-
16	2 974	2 977	0,22	94,7	-	-
17	3 919	3 921	-2,38	94,7	-	-
18	3 649	3 651	-1,70	94,7	-	-
19	3 432	3 434	-1,12	94,7	-	-
2	5 556	5 557	-5,77	94,7	-	-
20	2 649	2 652	1,30	94,7	-	-
21	1 775	1 780	4,97	94,7	-	-
22	3 285	3 288	-0,71	94,7	-	-
23	2 811	2 815	0,75	94,7	-	-
24	7 955	7 956	-9,38	94,7	-	-
25	10 847	10 848	-12,64	94,7	-	-
26	11 366	11 366	-13,14	94,7	-	-
27	9 514	9 515	-11,25	94,7	-	-
28	9 630	9 631	-11,37	94,7	-	-
29	7 484	7 485	-8,76	94,7	-	-
3	5 117	5 118	-4,96	94,7	-	-
30	10 148	10 149	-11,93	94,7	-	-
31	8 455	8 456	-10,01	94,7	-	-
32	8 830	8 831	-10,46	94,7	-	-
33	10 493	10 494	-12,28	94,7	-	-
34	10 062	10 063	-11,84	94,7	-	-
35	10 477	10 478	-12,27	94,7	-	-
36	10 154	10 155	-11,93	94,7	-	-
37	8 839	8 840	-10,47	94,7	-	-
38	9 944	9 945	-11,71	94,7	-	-
39	10 324	10 325	-12,11	94,7	-	-
4	4 433	4 435	-3,57	94,7	-	-
40	10 777	10 777	-12,57	94,7	-	-
5	4 948	4 950	-4,63	94,7	-	-
6	1 127	1 135	9,03	94,7	-	-
7	3 752	3 755	-1,97	94,7	-	-
8	4 077	4 079	-2,76	94,7	-	-
9	2 082	2 086	3,52	94,7	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,60	92,9	-	-
10	3 825	3 827	-3,90	92,9	-	-
11	2 194	2 197	1,29	92,9	-	-
12	3 011	3 013	-1,64	92,9	-	-
13	3 018	3 020	-1,67	92,9	-	-
14	4 974	4 975	-6,43	92,9	-	-
15	3 975	3 977	-4,27	92,9	-	-
16	1 881	1 883	2,70	92,9	-	-
17	3 172	3 174	-2,13	92,9	-	-
18	2 139	2 141	1,52	92,9	-	-
19	2 541	2 543	-0,06	92,9	-	-
2	4 654	4 655	-5,79	92,9	-	-
20	3 473	3 474	-2,98	92,9	-	-
21	3 471	3 473	-2,98	92,9	-	-
22	4 381	4 383	-5,20	92,9	-	-
23	3 044	3 047	-1,75	92,9	-	-
24	6 996	6 996	-9,82	92,9	-	-
25	9 782	9 782	-13,28	92,9	-	-
26	10 255	10 255	-13,78	92,9	-	-
27	7 805	7 805	-10,93	92,9	-	-
28	8 801	8 802	-12,17	92,9	-	-
29	6 915	6 915	-9,70	92,9	-	-
3	4 471	4 473	-5,40	92,9	-	-
30	9 197	9 197	-12,63	92,9	-	-
31	7 770	7 770	-10,89	92,9	-	-
32	7 332	7 332	-10,30	92,9	-	-
33	9 710	9 710	-13,20	92,9	-	-
34	8 459	8 460	-11,76	92,9	-	-
35	8 965	8 965	-12,37	92,9	-	-
36	10 003	10 003	-13,52	92,9	-	-
37	7 961	7 962	-11,14	92,9	-	-
38	9 477	9 477	-12,95	92,9	-	-
39	9 704	9 705	-13,20	92,9	-	-
4	3 564	3 566	-3,23	92,9	-	-
40	10 064	10 064	-13,58	92,9	-	-
5	3 920	3 921	-4,14	92,9	-	-
6	3 113	3 115	-1,96	92,9	-	-
7	4 588	4 590	-5,65	92,9	-	-
8	2 751	2 753	-0,80	92,9	-	-
9	2 977	2 979	-1,54	92,9	-	-
Sum			11,97			

- 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	-4,85	94,7	-	-
10	3 825	3 827	-2,15	94,7	-	-
11	2 194	2 197	3,04	94,7	-	-
12	3 011	3 013	0,11	94,7	-	-
13	3 018	3 020	0,09	94,7	-	-
14	4 974	4 975	-4,68	94,7	-	-
15	3 975	3 977	-2,52	94,7	-	-
16	1 881	1 883	4,45	94,7	-	-
17	3 172	3 174	-0,38	94,7	-	-
18	2 139	2 141	3,28	94,7	-	-
19	2 541	2 543	1,69	94,7	-	-
2	4 654	4 655	-4,04	94,7	-	-
20	3 473	3 474	-1,23	94,7	-	-
21	3 471	3 473	-1,23	94,7	-	-
22	4 381	4 383	-3,45	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 044	3 047	0,01	94,7	-	-
24	6 996	6 996	-8,07	94,7	-	-
25	9 782	9 782	-11,54	94,7	-	-
26	10 255	10 255	-12,04	94,7	-	-
27	7 805	7 805	-9,19	94,7	-	-
28	8 801	8 802	-10,43	94,7	-	-
29	6 915	6 915	-7,96	94,7	-	-
3	4 471	4 473	-3,65	94,7	-	-
30	9 197	9 197	-10,89	94,7	-	-
31	7 770	7 770	-9,14	94,7	-	-
32	7 332	7 332	-8,55	94,7	-	-
33	9 710	9 710	-11,46	94,7	-	-
34	8 459	8 460	-10,02	94,7	-	-
35	8 965	8 965	-10,62	94,7	-	-
36	10 003	10 003	-11,77	94,7	-	-
37	7 961	7 962	-9,39	94,7	-	-
38	9 477	9 477	-11,20	94,7	-	-
39	9 704	9 705	-11,45	94,7	-	-
4	3 564	3 566	-1,48	94,7	-	-
40	10 064	10 064	-11,84	94,7	-	-
5	3 920	3 921	-2,39	94,7	-	-
6	3 113	3 115	-0,20	94,7	-	-
7	4 588	4 590	-3,90	94,7	-	-
8	2 751	2 753	0,95	94,7	-	-
9	2 977	2 979	0,21	94,7	-	-
Sum			13,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,24	92,9	-	-
10	2 238	2 244	1,09	92,9	-	-
11	1 073	1 083	7,69	92,9	-	-
12	2 088	2 093	1,73	92,9	-	-
13	3 775	3 777	-3,78	92,9	-	-
14	2 614	2 618	-0,33	92,9	-	-
15	1 592	1 599	4,18	92,9	-	-
16	2 105	2 109	1,66	92,9	-	-
17	2 820	2 824	-1,04	92,9	-	-
18	2 828	2 831	-1,06	92,9	-	-
19	2 415	2 419	0,40	92,9	-	-
2	4 428	4 430	-5,31	92,9	-	-
20	1 491	1 498	4,78	92,9	-	-
21	1 054	1 064	7,86	92,9	-	-
22	2 246	2 251	1,06	92,9	-	-
23	1 613	1 621	4,07	92,9	-	-
24	6 804	6 805	-9,54	92,9	-	-
25	9 696	9 697	-13,19	92,9	-	-
26	10 220	10 221	-13,74	92,9	-	-
27	8 542	8 543	-11,86	92,9	-	-
28	8 453	8 454	-11,76	92,9	-	-
29	6 292	6 293	-8,75	92,9	-	-
3	3 955	3 958	-4,22	92,9	-	-
30	8 983	8 984	-12,39	92,9	-	-
31	7 267	7 269	-10,21	92,9	-	-
32	7 793	7 794	-10,92	92,9	-	-
33	9 308	9 309	-12,76	92,9	-	-
34	9 045	9 047	-12,46	92,9	-	-
35	9 428	9 429	-12,89	92,9	-	-
36	8 958	8 959	-12,36	92,9	-	-
37	7 670	7 671	-10,76	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 743	8 744	-12,11	92,9	-	-
39	9 127	9 129	-12,55	92,9	-	-
4	3 335	3 339	-2,61	92,9	-	-
40	9 585	9 586	-13,07	92,9	-	-
5	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	-
6	833	845	9,91	92,9	-	-
7	2 644	2 648	-0,44	92,9	-	-
8	3 137	3 140	-2,03	92,9	-	-
9	904	916	9,19	92,9	-	-
Sum			17,19			

- 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	-3,49	94,7	-	-
10	2 238	2 244	2,85	94,7	-	-
11	1 073	1 083	9,45	94,7	-	-
12	2 088	2 093	3,49	94,7	-	-
13	3 775	3 777	-2,03	94,7	-	-
14	2 614	2 618	1,42	94,7	-	-
15	1 592	1 599	5,94	94,7	-	-
16	2 105	2 109	3,42	94,7	-	-
17	2 820	2 824	0,72	94,7	-	-
18	2 828	2 831	0,69	94,7	-	-
19	2 415	2 419	2,15	94,7	-	-
2	4 428	4 430	-3,56	94,7	-	-
20	1 491	1 498	6,53	94,7	-	-
21	1 054	1 064	9,61	94,7	-	-
22	2 246	2 251	2,82	94,7	-	-
23	1 613	1 621	5,82	94,7	-	-
24	6 804	6 805	-7,79	94,7	-	-
25	9 696	9 697	-11,44	94,7	-	-
26	10 220	10 221	-12,00	94,7	-	-
27	8 542	8 543	-10,12	94,7	-	-
28	8 453	8 454	-10,01	94,7	-	-
29	6 292	6 293	-7,01	94,7	-	-
3	3 955	3 958	-2,47	94,7	-	-
30	8 983	8 984	-10,64	94,7	-	-
31	7 267	7 269	-8,46	94,7	-	-
32	7 793	7 794	-9,17	94,7	-	-
33	9 308	9 309	-11,02	94,7	-	-
34	9 045	9 047	-10,72	94,7	-	-
35	9 428	9 429	-11,15	94,7	-	-
36	8 958	8 959	-10,61	94,7	-	-
37	7 670	7 671	-9,01	94,7	-	-
38	8 743	8 744	-10,36	94,7	-	-
39	9 127	9 129	-10,81	94,7	-	-
4	3 335	3 339	-0,86	94,7	-	-
40	9 585	9 586	-11,32	94,7	-	-
5	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	-
6	833	845	11,67	94,7	-	-
7	2 644	2 648	1,31	94,7	-	-
8	3 137	3 140	-0,28	94,7	-	-
9	904	916	10,95	94,7	-	-
Sum			18,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,08	92,9	-	-
10	3 482	3 486	-3,02	92,9	-	-
11	2 984	2 988	-1,56	92,9	-	-
12	3 792	3 795	-3,82	92,9	-	-
13	5 718	5 720	-7,80	92,9	-	-
14	2 339	2 344	0,69	92,9	-	-
15	1 738	1 745	3,40	92,9	-	-
16	4 065	4 068	-4,49	92,9	-	-
17	4 608	4 610	-5,69	92,9	-	-
18	4 790	4 792	-6,07	92,9	-	-
19	4 306	4 309	-5,04	92,9	-	-
2	6 103	6 105	-8,45	92,9	-	-
20	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	-
21	1 395	1 402	5,37	92,9	-	-
22	2 777	2 781	-0,89	92,9	-	-
23	3 194	3 198	-2,20	92,9	-	-
24	8 363	8 364	-11,65	92,9	-	-
25	11 219	11 219	-14,74	92,9	-	-
26	11 756	11 757	-15,24	92,9	-	-
27	10 389	10 390	-13,92	92,9	-	-
28	9 874	9 875	-13,38	92,9	-	-
29	7 651	7 653	-10,73	92,9	-	-
3	5 551	5 552	-7,51	92,9	-	-
30	10 460	10 461	-13,99	92,9	-	-
31	8 648	8 649	-11,99	92,9	-	-
32	9 574	9 575	-13,05	92,9	-	-
33	10 675	10 675	-14,21	92,9	-	-
34	10 844	10 845	-14,37	92,9	-	-
35	11 181	11 182	-14,70	92,9	-	-
36	9 901	9 902	-13,41	92,9	-	-
37	9 148	9 149	-12,58	92,9	-	-
38	9 921	9 922	-13,43	92,9	-	-
39	10 395	10 396	-13,92	92,9	-	-
4	5 104	5 106	-6,69	92,9	-	-
40	10 899	10 900	-14,43	92,9	-	-
5	5 643	5 645	-7,67	92,9	-	-
6	1 137	1 146	7,19	92,9	-	-
7	3 350	3 354	-2,65	92,9	-	-
8	5 060	5 062	-6,60	92,9	-	-
9	2 326	2 331	0,74	92,9	-	-
Sum			13,21			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 482	3 486	-1,26	94,7	-	-
11	2 984	2 988	0,19	94,7	-	-
12	3 792	3 795	-2,07	94,7	-	-
13	5 718	5 720	-6,06	94,7	-	-
14	2 339	2 344	2,45	94,7	-	-
15	1 738	1 745	5,15	94,7	-	-
16	4 065	4 068	-2,74	94,7	-	-
17	4 608	4 610	-3,94	94,7	-	-
18	4 790	4 792	-4,32	94,7	-	-
19	4 306	4 309	-3,29	94,7	-	-
2	6 103	6 105	-6,70	94,7	-	-
20	2 636	2 640	1,34	94,7	-	-
21	1 395	1 402	7,13	94,7	-	-
22	2 777	2 781	0,86	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 194	3 198	-0,45	94,7	-	-
24	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
25	11 219	11 219	-13,00	94,7	-	-
26	11 756	11 757	-13,50	94,7	-	-
27	10 389	10 390	-12,18	94,7	-	-
28	9 874	9 875	-11,64	94,7	-	-
29	7 651	7 653	-8,99	94,7	-	-
3	5 551	5 552	-5,76	94,7	-	-
30	10 460	10 461	-12,25	94,7	-	-
31	8 648	8 649	-10,25	94,7	-	-
32	9 574	9 575	-11,31	94,7	-	-
33	10 675	10 675	-12,47	94,7	-	-
34	10 844	10 845	-12,63	94,7	-	-
35	11 181	11 182	-12,96	94,7	-	-
36	9 901	9 902	-11,67	94,7	-	-
37	9 148	9 149	-10,83	94,7	-	-
38	9 921	9 922	-11,69	94,7	-	-
39	10 395	10 396	-12,18	94,7	-	-
4	5 104	5 106	-4,94	94,7	-	-
40	10 899	10 900	-12,69	94,7	-	-
5	5 643	5 645	-5,93	94,7	-	-
6	1 137	1 146	8,95	94,7	-	-
7	3 350	3 354	-0,90	94,7	-	-
8	5 060	5 062	-4,85	94,7	-	-
9	2 326	2 331	2,50	94,7	-	-
Sum			14,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,37	92,9	-	-
10	3 663	3 667	-3,50	92,9	-	-
11	3 100	3 104	-1,92	92,9	-	-
12	3 943	3 946	-4,19	92,9	-	-
13	5 830	5 831	-8,00	92,9	-	-
14	2 541	2 546	-0,07	92,9	-	-
15	1 936	1 943	2,42	92,9	-	-
16	4 166	4 168	-4,72	92,9	-	-
17	4 752	4 754	-5,99	92,9	-	-
18	4 889	4 892	-6,27	92,9	-	-
19	4 432	4 434	-5,32	92,9	-	-
2	6 264	6 266	-8,71	92,9	-	-
20	2 813	2 817	-1,02	92,9	-	-
21	1 569	1 575	4,32	92,9	-	-
22	2 977	2 981	-1,54	92,9	-	-
23	3 351	3 355	-2,65	92,9	-	-
24	8 538	8 539	-11,86	92,9	-	-
25	11 398	11 399	-14,91	92,9	-	-
26	11 934	11 935	-15,41	92,9	-	-
27	10 530	10 531	-14,06	92,9	-	-
28	10 059	10 060	-13,58	92,9	-	-
29	7 838	7 840	-10,98	92,9	-	-
3	5 718	5 720	-7,80	92,9	-	-
30	10 642	10 643	-14,17	92,9	-	-
31	8 835	8 836	-12,21	92,9	-	-
32	9 725	9 726	-13,22	92,9	-	-
33	10 863	10 864	-14,39	92,9	-	-
34	10 993	10 994	-14,52	92,9	-	-
35	11 338	11 338	-14,85	92,9	-	-
36	10 104	10 104	-13,62	92,9	-	-
37	9 330	9 331	-12,78	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 118	10 119	-13,64	92,9	-	-
39	10 588	10 589	-14,12	92,9	-	-
4	5 252	5 254	-6,97	92,9	-	-
40	11 090	11 091	-14,62	92,9	-	-
5	5 791	5 793	-7,93	92,9	-	-
6	1 245	1 253	6,39	92,9	-	-
7	3 550	3 553	-3,20	92,9	-	-
8	5 178	5 180	-6,83	92,9	-	-
9	2 481	2 485	0,15	92,9	-	-
Sum			12,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 4

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 056	6 058	-6,63	94,7	-	-
10	3 663	3 667	-1,74	94,7	-	-
11	3 100	3 104	-0,17	94,7	-	-
12	3 943	3 946	-2,44	94,7	-	-
13	5 830	5 831	-6,25	94,7	-	-
14	2 541	2 546	1,68	94,7	-	-
15	1 936	1 943	4,17	94,7	-	-
16	4 166	4 168	-2,97	94,7	-	-
17	4 752	4 754	-4,24	94,7	-	-
18	4 889	4 892	-4,52	94,7	-	-
19	4 432	4 434	-3,57	94,7	-	-
2	6 264	6 266	-6,96	94,7	-	-
20	2 813	2 817	0,74	94,7	-	-
21	1 569	1 575	6,08	94,7	-	-
22	2 977	2 981	0,21	94,7	-	-
23	3 351	3 355	-0,90	94,7	-	-
24	8 538	8 539	-10,11	94,7	-	-
25	11 398	11 399	-13,17	94,7	-	-
26	11 934	11 935	-13,67	94,7	-	-
27	10 530	10 531	-12,32	94,7	-	-
28	10 059	10 060	-11,83	94,7	-	-
29	7 838	7 840	-9,23	94,7	-	-
3	5 718	5 720	-6,06	94,7	-	-
30	10 642	10 643	-12,43	94,7	-	-
31	8 835	8 836	-10,47	94,7	-	-
32	9 725	9 726	-11,48	94,7	-	-
33	10 863	10 864	-12,65	94,7	-	-
34	10 993	10 994	-12,78	94,7	-	-
35	11 338	11 338	-13,11	94,7	-	-
36	10 104	10 104	-11,88	94,7	-	-
37	9 330	9 331	-11,04	94,7	-	-
38	10 118	10 119	-11,90	94,7	-	-
39	10 588	10 589	-12,38	94,7	-	-
4	5 252	5 254	-5,22	94,7	-	-
40	11 090	11 091	-12,87	94,7	-	-
5	5 791	5 793	-6,18	94,7	-	-
6	1 245	1 253	8,14	94,7	-	-
7	3 550	3 553	-1,45	94,7	-	-
8	5 178	5 180	-5,08	94,7	-	-
9	2 481	2 485	1,90	94,7	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,13	92,9	-	-
10	3 526	3 529	-3,13	92,9	-	-
11	2 910	2 914	-1,33	92,9	-	-
12	3 771	3 774	-3,77	92,9	-	-
13	5 636	5 638	-7,66	92,9	-	-
14	2 518	2 523	0,01	92,9	-	-
15	1 842	1 849	2,87	92,9	-	-
16	3 970	3 972	-4,26	92,9	-	-
17	4 575	4 577	-5,62	92,9	-	-
18	4 693	4 695	-5,87	92,9	-	-
19	4 244	4 247	-4,90	92,9	-	-
2	6 100	6 102	-8,45	92,9	-	-
20	2 671	2 675	-0,53	92,9	-	-
21	1 427	1 435	5,17	92,9	-	-
22	2 887	2 891	-1,26	92,9	-	-
23	3 185	3 190	-2,18	92,9	-	-
24	8 388	8 389	-11,68	92,9	-	-
25	11 254	11 254	-14,77	92,9	-	-
26	11 789	11 790	-15,27	92,9	-	-
27	10 350	10 351	-13,88	92,9	-	-
28	9 924	9 925	-13,43	92,9	-	-
29	7 707	7 708	-10,81	92,9	-	-
3	5 561	5 562	-7,53	92,9	-	-
30	10 502	10 503	-14,03	92,9	-	-
31	8 703	8 704	-12,06	92,9	-	-
32	9 553	9 554	-13,03	92,9	-	-
33	10 735	10 736	-14,27	92,9	-	-
34	10 819	10 820	-14,35	92,9	-	-
35	11 168	11 169	-14,69	92,9	-	-
36	10 017	10 018	-13,53	92,9	-	-
37	9 188	9 190	-12,62	92,9	-	-
38	10 007	10 009	-13,52	92,9	-	-
39	10 469	10 471	-14,00	92,9	-	-
4	5 077	5 080	-6,64	92,9	-	-
40	10 967	10 968	-14,50	92,9	-	-
5	5 617	5 619	-7,63	92,9	-	-
6	1 056	1 066	7,84	92,9	-	-
7	3 455	3 458	-2,94	92,9	-	-
8	4 988	4 990	-6,46	92,9	-	-
9	2 314	2 319	0,79	92,9	-	-
Sum			13,26			

- 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	-6,38	94,7	-	-
10	3 526	3 529	-1,38	94,7	-	-
11	2 910	2 914	0,42	94,7	-	-
12	3 771	3 774	-2,02	94,7	-	-
13	5 636	5 638	-5,91	94,7	-	-
14	2 518	2 523	1,76	94,7	-	-
15	1 842	1 849	4,62	94,7	-	-
16	3 970	3 972	-2,51	94,7	-	-
17	4 575	4 577	-3,87	94,7	-	-
18	4 693	4 695	-4,12	94,7	-	-
19	4 244	4 247	-3,15	94,7	-	-
2	6 100	6 102	-6,70	94,7	-	-
20	2 671	2 675	1,22	94,7	-	-
21	1 427	1 435	6,92	94,7	-	-
22	2 887	2 891	0,50	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 185	3 190	-0,43	94,7	-	-
24	8 388	8 389	-9,93	94,7	-	-
25	11 254	11 254	-13,03	94,7	-	-
26	11 789	11 790	-13,53	94,7	-	-
27	10 350	10 351	-12,14	94,7	-	-
28	9 924	9 925	-11,69	94,7	-	-
29	7 707	7 708	-9,06	94,7	-	-
3	5 561	5 562	-5,78	94,7	-	-
30	10 502	10 503	-12,29	94,7	-	-
31	8 703	8 704	-10,31	94,7	-	-
32	9 553	9 554	-11,29	94,7	-	-
33	10 735	10 736	-12,53	94,7	-	-
34	10 819	10 820	-12,61	94,7	-	-
35	11 168	11 169	-12,95	94,7	-	-
36	10 017	10 018	-11,79	94,7	-	-
37	9 188	9 190	-10,88	94,7	-	-
38	10 007	10 009	-11,78	94,7	-	-
39	10 469	10 471	-12,26	94,7	-	-
4	5 077	5 080	-4,89	94,7	-	-
40	10 967	10 968	-12,76	94,7	-	-
5	5 617	5 619	-5,88	94,7	-	-
6	1 056	1 066	9,59	94,7	-	-
7	3 455	3 458	-1,19	94,7	-	-
8	4 988	4 990	-4,71	94,7	-	-
9	2 314	2 319	2,54	94,7	-	-
Sum			15,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,78	92,9	-	-
10	4 030	4 033	-4,40	92,9	-	-
11	2 983	2 986	-1,56	92,9	-	-
12	4 020	4 022	-4,38	92,9	-	-
13	5 563	5 565	-7,53	92,9	-	-
14	3 454	3 457	-2,94	92,9	-	-
15	2 622	2 626	-0,36	92,9	-	-
16	3 884	3 886	-4,05	92,9	-	-
17	4 747	4 749	-5,98	92,9	-	-
18	4 572	4 574	-5,62	92,9	-	-
19	4 301	4 304	-5,03	92,9	-	-
2	6 362	6 363	-8,86	92,9	-	-
20	3 187	3 190	-2,18	92,9	-	-
21	2 057	2 062	1,87	92,9	-	-
22	3 632	3 635	-3,41	92,9	-	-
23	3 513	3 517	-3,10	92,9	-	-
24	8 734	8 735	-12,09	92,9	-	-
25	11 624	11 625	-15,12	92,9	-	-
26	12 150	12 151	-15,60	92,9	-	-
27	10 414	10 415	-13,94	92,9	-	-
28	10 363	10 364	-13,89	92,9	-	-
29	8 180	8 181	-11,42	92,9	-	-
3	5 884	5 885	-8,09	92,9	-	-
30	10 905	10 906	-14,44	92,9	-	-
31	9 165	9 166	-12,60	92,9	-	-
32	9 701	9 702	-13,19	92,9	-	-
33	11 207	11 208	-14,73	92,9	-	-
34	10 944	10 945	-14,47	92,9	-	-
35	11 343	11 344	-14,86	92,9	-	-
36	10 698	10 699	-14,23	92,9	-	-
37	9 590	9 591	-13,07	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 582	10 582	-14,11	92,9	-	-
39	10 998	10 999	-14,53	92,9	-	-
4	5 263	5 265	-6,99	92,9	-	-
40	11 471	11 472	-14,98	92,9	-	-
5	5 790	5 791	-7,93	92,9	-	-
6	1 428	1 434	5,17	92,9	-	-
7	4 165	4 167	-4,72	92,9	-	-
8	4 977	4 979	-6,44	92,9	-	-
9	2 690	2 694	-0,60	92,9	-	-
Sum			11,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 308	6 310	-7,03	94,7	-	-
10	4 030	4 033	-2,65	94,7	-	-
11	2 983	2 986	0,19	94,7	-	-
12	4 020	4 022	-2,63	94,7	-	-
13	5 563	5 565	-5,78	94,7	-	-
14	3 454	3 457	-1,19	94,7	-	-
15	2 622	2 626	1,39	94,7	-	-
16	3 884	3 886	-2,30	94,7	-	-
17	4 747	4 749	-4,23	94,7	-	-
18	4 572	4 574	-3,87	94,7	-	-
19	4 301	4 304	-3,28	94,7	-	-
2	6 362	6 363	-7,12	94,7	-	-
20	3 187	3 190	-0,43	94,7	-	-
21	2 057	2 062	3,62	94,7	-	-
22	3 632	3 635	-1,66	94,7	-	-
23	3 513	3 517	-1,35	94,7	-	-
24	8 734	8 735	-10,35	94,7	-	-
25	11 624	11 625	-13,38	94,7	-	-
26	12 150	12 151	-13,86	94,7	-	-
27	10 414	10 415	-12,20	94,7	-	-
28	10 363	10 364	-12,15	94,7	-	-
29	8 180	8 181	-9,67	94,7	-	-
3	5 884	5 885	-6,34	94,7	-	-
30	10 905	10 906	-12,69	94,7	-	-
31	9 165	9 166	-10,85	94,7	-	-
32	9 701	9 702	-11,45	94,7	-	-
33	11 207	11 208	-12,99	94,7	-	-
34	10 944	10 945	-12,73	94,7	-	-
35	11 343	11 344	-13,12	94,7	-	-
36	10 698	10 699	-12,49	94,7	-	-
37	9 590	9 591	-11,33	94,7	-	-
38	10 582	10 582	-12,37	94,7	-	-
39	10 998	10 999	-12,78	94,7	-	-
4	5 263	5 265	-5,24	94,7	-	-
40	11 471	11 472	-13,24	94,7	-	-
5	5 790	5 791	-6,18	94,7	-	-
6	1 428	1 434	6,93	94,7	-	-
7	4 165	4 167	-2,97	94,7	-	-
8	4 977	4 979	-4,69	94,7	-	-
9	2 690	2 694	1,16	94,7	-	-
Sum			13,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,71	92,9	-	-
10	4 669	4 671	-5,82	92,9	-	-
11	3 077	3 080	-1,85	92,9	-	-
12	3 793	3 795	-3,82	92,9	-	-
13	3 312	3 314	-2,54	92,9	-	-
14	5 890	5 892	-8,10	92,9	-	-
15	4 892	4 893	-6,27	92,9	-	-
16	2 575	2 578	-0,19	92,9	-	-
17	3 817	3 819	-3,88	92,9	-	-
18	2 616	2 619	-0,33	92,9	-	-
19	3 204	3 206	-2,23	92,9	-	-
2	5 153	5 155	-6,78	92,9	-	-
20	4 370	4 372	-5,18	92,9	-	-
21	4 382	4 383	-5,20	92,9	-	-
22	5 283	5 284	-7,02	92,9	-	-
23	3 900	3 902	-4,09	92,9	-	-
24	7 393	7 394	-10,38	92,9	-	-
25	10 087	10 088	-13,61	92,9	-	-
26	10 536	10 536	-14,07	92,9	-	-
27	7 832	7 833	-10,97	92,9	-	-
28	9 212	9 213	-12,65	92,9	-	-
29	7 450	7 451	-10,46	92,9	-	-
3	5 064	5 066	-6,61	92,9	-	-
30	9 556	9 556	-13,03	92,9	-	-
31	8 249	8 250	-11,50	92,9	-	-
32	7 483	7 484	-10,50	92,9	-	-
33	10 124	10 125	-13,64	92,9	-	-
34	8 535	8 536	-11,86	92,9	-	-
35	9 080	9 080	-12,50	92,9	-	-
36	10 613	10 614	-14,15	92,9	-	-
37	8 369	8 369	-11,65	92,9	-	-
38	10 001	10 001	-13,51	92,9	-	-
39	10 176	10 176	-13,70	92,9	-	-
4	4 139	4 141	-4,66	92,9	-	-
40	10 499	10 500	-14,03	92,9	-	-
5	4 414	4 416	-5,28	92,9	-	-
6	3 997	3 999	-4,32	92,9	-	-
7	5 466	5 468	-7,36	92,9	-	-
8	3 227	3 229	-2,29	92,9	-	-
9	3 888	3 890	-4,06	92,9	-	-
Sum			10,06			

- 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	-5,96	94,7	-	-
10	4 669	4 671	-4,07	94,7	-	-
11	3 077	3 080	-0,10	94,7	-	-
12	3 793	3 795	-2,07	94,7	-	-
13	3 312	3 314	-0,79	94,7	-	-
14	5 890	5 892	-6,35	94,7	-	-
15	4 892	4 893	-4,52	94,7	-	-
16	2 575	2 578	1,56	94,7	-	-
17	3 817	3 819	-2,13	94,7	-	-
18	2 616	2 619	1,42	94,7	-	-
19	3 204	3 206	-0,48	94,7	-	-
2	5 153	5 155	-5,03	94,7	-	-
20	4 370	4 372	-3,43	94,7	-	-
21	4 382	4 383	-3,45	94,7	-	-
22	5 283	5 284	-5,27	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 900	3 902	-2,34	94,7	-	-
24	7 393	7 394	-8,63	94,7	-	-
25	10 087	10 088	-11,86	94,7	-	-
26	10 536	10 536	-12,33	94,7	-	-
27	7 832	7 833	-9,22	94,7	-	-
28	9 212	9 213	-10,91	94,7	-	-
29	7 450	7 451	-8,71	94,7	-	-
3	5 064	5 066	-4,86	94,7	-	-
30	9 556	9 556	-11,29	94,7	-	-
31	8 249	8 250	-9,76	94,7	-	-
32	7 483	7 484	-8,76	94,7	-	-
33	10 124	10 125	-11,90	94,7	-	-
34	8 535	8 536	-10,11	94,7	-	-
35	9 080	9 080	-10,75	94,7	-	-
36	10 613	10 614	-12,40	94,7	-	-
37	8 369	8 369	-9,91	94,7	-	-
38	10 001	10 001	-11,77	94,7	-	-
39	10 176	10 176	-11,96	94,7	-	-
4	4 139	4 141	-2,91	94,7	-	-
40	10 499	10 500	-12,29	94,7	-	-
5	4 414	4 416	-3,53	94,7	-	-
6	3 997	3 999	-2,57	94,7	-	-
7	5 466	5 468	-5,61	94,7	-	-
8	3 227	3 229	-0,54	94,7	-	-
9	3 888	3 890	-2,31	94,7	-	-
Sum			11,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,92	92,9	-	-
10	3 435	3 439	-2,89	92,9	-	-
11	3 567	3 570	-3,24	92,9	-	-
12	4 063	4 066	-4,48	92,9	-	-
13	6 219	6 221	-8,64	92,9	-	-
14	1 570	1 578	4,31	92,9	-	-
15	1 640	1 648	3,91	92,9	-	-
16	4 685	4 687	-5,85	92,9	-	-
17	4 894	4 897	-6,28	92,9	-	-
18	5 392	5 394	-7,23	92,9	-	-
19	4 753	4 755	-5,99	92,9	-	-
2	6 184	6 186	-8,58	92,9	-	-
20	2 726	2 730	-0,72	92,9	-	-
21	1 788	1 794	3,14	92,9	-	-
22	2 417	2 422	0,39	92,9	-	-
23	3 444	3 448	-2,91	92,9	-	-
24	8 250	8 251	-11,50	92,9	-	-
25	11 016	11 017	-14,54	92,9	-	-
26	11 560	11 561	-15,06	92,9	-	-
27	10 598	10 599	-14,13	92,9	-	-
28	9 599	9 600	-13,08	92,9	-	-
29	7 378	7 380	-10,36	92,9	-	-
3	5 578	5 580	-7,56	92,9	-	-
30	10 225	10 226	-13,75	92,9	-	-
31	8 364	8 365	-11,65	92,9	-	-
32	9 691	9 693	-13,18	92,9	-	-
33	10 339	10 340	-13,87	92,9	-	-
34	10 969	10 970	-14,50	92,9	-	-
35	11 239	11 240	-14,76	92,9	-	-
36	9 266	9 267	-12,71	92,9	-	-
37	8 940	8 941	-12,34	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 449	9 451	-12,92	92,9	-	-
39	9 983	9 984	-13,50	92,9	-	-
4	5 338	5 340	-7,13	92,9	-	-
40	10 516	10 517	-14,05	92,9	-	-
5	5 861	5 863	-8,05	92,9	-	-
6	2 018	2 023	2,04	92,9	-	-
7	2 964	2 968	-1,50	92,9	-	-
8	5 528	5 529	-7,47	92,9	-	-
9	2 697	2 701	-0,62	92,9	-	-
Sum			12,33			

- 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

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 783	5 785	-6,17	94,7	-	-
10	3 435	3 439	-1,14	94,7	-	-
11	3 567	3 570	-1,49	94,7	-	-
12	4 063	4 066	-2,73	94,7	-	-
13	6 219	6 221	-6,89	94,7	-	-
14	1 570	1 578	6,06	94,7	-	-
15	1 640	1 648	5,67	94,7	-	-
16	4 685	4 687	-4,10	94,7	-	-
17	4 894	4 897	-4,53	94,7	-	-
18	5 392	5 394	-5,48	94,7	-	-
19	4 753	4 755	-4,24	94,7	-	-
2	6 184	6 186	-6,83	94,7	-	-
20	2 726	2 730	1,03	94,7	-	-
21	1 788	1 794	4,90	94,7	-	-
22	2 417	2 422	2,14	94,7	-	-
23	3 444	3 448	-1,16	94,7	-	-
24	8 250	8 251	-9,76	94,7	-	-
25	11 016	11 017	-12,80	94,7	-	-
26	11 560	11 561	-13,32	94,7	-	-
27	10 598	10 599	-12,39	94,7	-	-
28	9 599	9 600	-11,34	94,7	-	-
29	7 378	7 380	-8,61	94,7	-	-
3	5 578	5 580	-5,81	94,7	-	-
30	10 225	10 226	-12,01	94,7	-	-
31	8 364	8 365	-9,90	94,7	-	-
32	9 691	9 693	-11,44	94,7	-	-
33	10 339	10 340	-12,12	94,7	-	-
34	10 969	10 970	-12,76	94,7	-	-
35	11 239	11 240	-13,02	94,7	-	-
36	9 266	9 267	-10,97	94,7	-	-
37	8 940	8 941	-10,59	94,7	-	-
38	9 449	9 451	-11,17	94,7	-	-
39	9 983	9 984	-11,75	94,7	-	-
4	5 338	5 340	-5,38	94,7	-	-
40	10 516	10 517	-12,31	94,7	-	-
5	5 861	5 863	-6,30	94,7	-	-
6	2 018	2 023	3,80	94,7	-	-
7	2 964	2 968	0,25	94,7	-	-
8	5 528	5 529	-5,72	94,7	-	-
9	2 697	2 701	1,13	94,7	-	-
Sum			14,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,39	92,9	-	-
10	3 987	3 990	-4,30	92,9	-	-
11	2 604	2 607	-0,29	92,9	-	-
12	3 720	3 722	-3,64	92,9	-	-
13	4 909	4 911	-6,31	92,9	-	-
14	3 963	3 965	-4,24	92,9	-	-
15	2 995	2 998	-1,60	92,9	-	-
16	3 283	3 285	-2,46	92,9	-	-
17	4 336	4 337	-5,10	92,9	-	-
18	3 909	3 911	-4,11	92,9	-	-
19	3 805	3 807	-3,85	92,9	-	-
2	5 981	5 982	-8,25	92,9	-	-
20	3 224	3 227	-2,29	92,9	-	-
21	2 369	2 373	0,58	92,9	-	-
22	3 881	3 883	-4,04	92,9	-	-
23	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	-
24	8 393	8 394	-11,68	92,9	-	-
25	11 281	11 281	-14,80	92,9	-	-
26	11 793	11 794	-15,28	92,9	-	-
27	9 804	9 805	-13,30	92,9	-	-
28	10 098	10 099	-13,62	92,9	-	-
29	7 977	7 978	-11,16	92,9	-	-
3	5 576	5 577	-7,55	92,9	-	-
30	10 599	10 599	-14,13	92,9	-	-
31	8 938	8 938	-12,33	92,9	-	-
32	9 169	9 170	-12,60	92,9	-	-
33	10 971	10 971	-14,50	92,9	-	-
34	10 381	10 382	-13,91	92,9	-	-
35	10 819	10 820	-14,35	92,9	-	-
36	10 706	10 706	-14,24	92,9	-	-
37	9 295	9 296	-12,74	92,9	-	-
38	10 462	10 462	-13,99	92,9	-	-
39	10 823	10 824	-14,35	92,9	-	-
4	4 843	4 845	-6,18	92,9	-	-
40	11 265	11 266	-14,78	92,9	-	-
5	5 342	5 343	-7,13	92,9	-	-
6	1 714	1 718	3,53	92,9	-	-
7	4 342	4 344	-5,12	92,9	-	-
8	4 392	4 394	-5,23	92,9	-	-
9	2 648	2 651	-0,45	92,9	-	-
Sum			11,08			

- 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	-6,64	94,7	-	-
10	3 987	3 990	-2,55	94,7	-	-
11	2 604	2 607	1,46	94,7	-	-
12	3 720	3 722	-1,89	94,7	-	-
13	4 909	4 911	-4,56	94,7	-	-
14	3 963	3 965	-2,49	94,7	-	-
15	2 995	2 998	0,15	94,7	-	-
16	3 283	3 285	-0,70	94,7	-	-
17	4 336	4 337	-3,35	94,7	-	-
18	3 909	3 911	-2,36	94,7	-	-
19	3 805	3 807	-2,10	94,7	-	-
2	5 981	5 982	-6,50	94,7	-	-
20	3 224	3 227	-0,53	94,7	-	-
21	2 369	2 373	2,33	94,7	-	-
22	3 881	3 883	-2,29	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	-
24	8 393	8 394	-9,94	94,7	-	-
25	11 281	11 281	-13,06	94,7	-	-
26	11 793	11 794	-13,54	94,7	-	-
27	9 804	9 805	-11,56	94,7	-	-
28	10 098	10 099	-11,87	94,7	-	-
29	7 977	7 978	-9,41	94,7	-	-
3	5 576	5 577	-5,81	94,7	-	-
30	10 599	10 599	-12,39	94,7	-	-
31	8 938	8 938	-10,59	94,7	-	-
32	9 169	9 170	-10,86	94,7	-	-
33	10 971	10 971	-12,76	94,7	-	-
34	10 381	10 382	-12,17	94,7	-	-
35	10 819	10 820	-12,61	94,7	-	-
36	10 706	10 706	-12,50	94,7	-	-
37	9 295	9 296	-11,00	94,7	-	-
38	10 462	10 462	-12,25	94,7	-	-
39	10 823	10 824	-12,61	94,7	-	-
4	4 843	4 845	-4,43	94,7	-	-
40	11 265	11 266	-13,04	94,7	-	-
5	5 342	5 343	-5,38	94,7	-	-
6	1 714	1 718	5,29	94,7	-	-
7	4 342	4 344	-3,37	94,7	-	-
8	4 392	4 394	-3,48	94,7	-	-
9	2 648	2 651	1,30	94,7	-	-
Sum			12,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,08	92,9	-	-
10	3 477	3 480	-3,00	92,9	-	-
11	3 065	3 068	-1,81	92,9	-	-
12	3 834	3 836	-3,93	92,9	-	-
13	5 799	5 801	-7,94	92,9	-	-
14	2 227	2 232	1,14	92,9	-	-
15	1 694	1 702	3,62	92,9	-	-
16	4 157	4 160	-4,70	92,9	-	-
17	4 655	4 658	-5,79	92,9	-	-
18	4 882	4 884	-6,25	92,9	-	-
19	4 375	4 377	-5,19	92,9	-	-
2	6 128	6 130	-8,49	92,9	-	-
20	2 640	2 645	-0,43	92,9	-	-
21	1 414	1 421	5,25	92,9	-	-
22	2 722	2 726	-0,71	92,9	-	-
23	3 227	3 232	-2,30	92,9	-	-
24	8 366	8 367	-11,65	92,9	-	-
25	11 212	11 213	-14,73	92,9	-	-
26	11 751	11 752	-15,24	92,9	-	-
27	10 438	10 439	-13,97	92,9	-	-
28	9 857	9 857	-13,36	92,9	-	-
29	7 631	7 633	-10,70	92,9	-	-
3	5 566	5 568	-7,54	92,9	-	-
30	10 449	10 449	-13,98	92,9	-	-
31	8 628	8 629	-11,97	92,9	-	-
32	9 609	9 610	-13,09	92,9	-	-
33	10 649	10 650	-14,18	92,9	-	-
34	10 881	10 882	-14,41	92,9	-	-
35	11 210	11 211	-14,73	92,9	-	-
36	9 834	9 835	-13,34	92,9	-	-
37	9 139	9 140	-12,57	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 877	9 878	-13,38	92,9	-	-
39	10 359	10 360	-13,89	92,9	-	-
4	5 146	5 148	-6,77	92,9	-	-
40	10 867	10 868	-14,40	92,9	-	-
5	5 685	5 687	-7,75	92,9	-	-
6	1 237	1 246	6,44	92,9	-	-
7	3 298	3 302	-2,50	92,9	-	-
8	5 134	5 136	-6,75	92,9	-	-
9	2 367	2 372	0,58	92,9	-	-
Sum			13,04			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 477	3 480	-1,25	94,7	-	-
11	3 065	3 068	-0,06	94,7	-	-
12	3 834	3 836	-2,18	94,7	-	-
13	5 799	5 801	-6,20	94,7	-	-
14	2 227	2 232	2,90	94,7	-	-
15	1 694	1 702	5,38	94,7	-	-
16	4 157	4 160	-2,95	94,7	-	-
17	4 655	4 658	-4,04	94,7	-	-
18	4 882	4 884	-4,50	94,7	-	-
19	4 375	4 377	-3,44	94,7	-	-
2	6 128	6 130	-6,74	94,7	-	-
20	2 640	2 645	1,33	94,7	-	-
21	1 414	1 421	7,01	94,7	-	-
22	2 722	2 726	1,05	94,7	-	-
23	3 227	3 232	-0,55	94,7	-	-
24	8 366	8 367	-9,90	94,7	-	-
25	11 212	11 213	-12,99	94,7	-	-
26	11 751	11 752	-13,50	94,7	-	-
27	10 438	10 439	-12,23	94,7	-	-
28	9 857	9 857	-11,62	94,7	-	-
29	7 631	7 633	-8,96	94,7	-	-
3	5 566	5 568	-5,79	94,7	-	-
30	10 449	10 449	-12,24	94,7	-	-
31	8 628	8 629	-10,22	94,7	-	-
32	9 609	9 610	-11,35	94,7	-	-
33	10 649	10 650	-12,44	94,7	-	-
34	10 881	10 882	-12,67	94,7	-	-
35	11 210	11 211	-12,99	94,7	-	-
36	9 834	9 835	-11,59	94,7	-	-
37	9 139	9 140	-10,82	94,7	-	-
38	9 877	9 878	-11,64	94,7	-	-
39	10 359	10 360	-12,15	94,7	-	-
4	5 146	5 148	-5,02	94,7	-	-
40	10 867	10 868	-12,66	94,7	-	-
5	5 685	5 687	-6,00	94,7	-	-
6	1 237	1 246	8,20	94,7	-	-
7	3 298	3 302	-0,75	94,7	-	-
8	5 134	5 136	-5,00	94,7	-	-
9	2 367	2 372	2,34	94,7	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,09	92,9	-	-
10	3 489	3 493	-3,04	92,9	-	-
11	2 966	2 970	-1,51	92,9	-	-
12	3 786	3 789	-3,81	92,9	-	-
13	5 699	5 701	-7,77	92,9	-	-
14	2 376	2 381	0,55	92,9	-	-
15	1 757	1 764	3,29	92,9	-	-
16	4 043	4 045	-4,43	92,9	-	-
17	4 599	4 601	-5,67	92,9	-	-
18	4 767	4 770	-6,02	92,9	-	-
19	4 291	4 293	-5,01	92,9	-	-
2	6 101	6 103	-8,45	92,9	-	-
20	2 641	2 645	-0,43	92,9	-	-
21	1 398	1 405	5,36	92,9	-	-
22	2 798	2 802	-0,97	92,9	-	-
23	3 190	3 194	-2,19	92,9	-	-
24	8 367	8 368	-11,65	92,9	-	-
25	11 225	11 226	-14,75	92,9	-	-
26	11 762	11 763	-15,25	92,9	-	-
27	10 379	10 380	-13,91	92,9	-	-
28	9 884	9 885	-13,39	92,9	-	-
29	7 662	7 663	-10,75	92,9	-	-
3	5 551	5 553	-7,51	92,9	-	-
30	10 468	10 469	-14,00	92,9	-	-
31	8 658	8 660	-12,00	92,9	-	-
32	9 568	9 569	-13,05	92,9	-	-
33	10 686	10 687	-14,22	92,9	-	-
34	10 837	10 838	-14,37	92,9	-	-
35	11 177	11 178	-14,70	92,9	-	-
36	9 925	9 926	-13,43	92,9	-	-
37	9 156	9 157	-12,59	92,9	-	-
38	9 939	9 940	-13,45	92,9	-	-
39	10 410	10 411	-13,94	92,9	-	-
4	5 096	5 099	-6,67	92,9	-	-
40	10 912	10 913	-14,44	92,9	-	-
5	5 636	5 638	-7,66	92,9	-	-
6	1 115	1 124	7,36	92,9	-	-
7	3 371	3 375	-2,71	92,9	-	-
8	5 042	5 044	-6,57	92,9	-	-
9	2 321	2 325	0,76	92,9	-	-
Sum			13,23			

- 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	-6,34	94,7	-	-
10	3 489	3 493	-1,28	94,7	-	-
11	2 966	2 970	0,24	94,7	-	-
12	3 786	3 789	-2,06	94,7	-	-
13	5 699	5 701	-6,02	94,7	-	-
14	2 376	2 381	2,30	94,7	-	-
15	1 757	1 764	5,05	94,7	-	-
16	4 043	4 045	-2,68	94,7	-	-
17	4 599	4 601	-3,92	94,7	-	-
18	4 767	4 770	-4,27	94,7	-	-
19	4 291	4 293	-3,25	94,7	-	-
2	6 101	6 103	-6,70	94,7	-	-
20	2 641	2 645	1,32	94,7	-	-
21	1 398	1 405	7,11	94,7	-	-
22	2 798	2 802	0,79	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 190	3 194	-0,44	94,7	-	-
24	8 367	8 368	-9,91	94,7	-	-
25	11 225	11 226	-13,00	94,7	-	-
26	11 762	11 763	-13,51	94,7	-	-
27	10 379	10 380	-12,17	94,7	-	-
28	9 884	9 885	-11,65	94,7	-	-
29	7 662	7 663	-9,00	94,7	-	-
3	5 551	5 553	-5,76	94,7	-	-
30	10 468	10 469	-12,26	94,7	-	-
31	8 658	8 660	-10,26	94,7	-	-
32	9 568	9 569	-11,30	94,7	-	-
33	10 686	10 687	-12,48	94,7	-	-
34	10 837	10 838	-12,63	94,7	-	-
35	11 177	11 178	-12,96	94,7	-	-
36	9 925	9 926	-11,69	94,7	-	-
37	9 156	9 157	-10,84	94,7	-	-
38	9 939	9 940	-11,71	94,7	-	-
39	10 410	10 411	-12,20	94,7	-	-
4	5 096	5 099	-4,92	94,7	-	-
40	10 912	10 913	-12,70	94,7	-	-
5	5 636	5 638	-5,91	94,7	-	-
6	1 115	1 124	9,12	94,7	-	-
7	3 371	3 375	-0,96	94,7	-	-
8	5 042	5 044	-4,82	94,7	-	-
9	2 321	2 325	2,52	94,7	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,08	92,9	-	-
10	3 482	3 486	-3,02	92,9	-	-
11	2 973	2 977	-1,53	92,9	-	-
12	3 786	3 789	-3,81	92,9	-	-
13	5 707	5 709	-7,79	92,9	-	-
14	2 353	2 358	0,64	92,9	-	-
15	1 743	1 750	3,37	92,9	-	-
16	4 053	4 055	-4,46	92,9	-	-
17	4 601	4 603	-5,68	92,9	-	-
18	4 777	4 779	-6,04	92,9	-	-
19	4 297	4 299	-5,02	92,9	-	-
2	6 099	6 101	-8,45	92,9	-	-
20	2 635	2 639	-0,41	92,9	-	-
21	1 393	1 400	5,39	92,9	-	-
22	2 783	2 787	-0,92	92,9	-	-
23	3 189	3 193	-2,19	92,9	-	-
24	8 362	8 363	-11,64	92,9	-	-
25	11 218	11 219	-14,74	92,9	-	-
26	11 755	11 756	-15,24	92,9	-	-
27	10 382	10 383	-13,91	92,9	-	-
28	9 875	9 876	-13,38	92,9	-	-
29	7 653	7 654	-10,73	92,9	-	-
3	5 548	5 550	-7,51	92,9	-	-
30	10 460	10 461	-13,99	92,9	-	-
31	8 650	8 651	-11,99	92,9	-	-
32	9 568	9 569	-13,05	92,9	-	-
33	10 677	10 678	-14,21	92,9	-	-
34	10 838	10 839	-14,37	92,9	-	-
35	11 176	11 177	-14,70	92,9	-	-
36	9 909	9 910	-13,42	92,9	-	-
37	9 149	9 150	-12,58	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 926	9 927	-13,44	92,9	-	-
39	10 399	10 400	-13,93	92,9	-	-
4	5 097	5 100	-6,68	92,9	-	-
40	10 902	10 903	-14,43	92,9	-	-
5	5 637	5 639	-7,66	92,9	-	-
6	1 124	1 133	7,29	92,9	-	-
7	3 357	3 360	-2,67	92,9	-	-
8	5 049	5 051	-6,58	92,9	-	-
9	2 321	2 325	0,76	92,9	-	-
Sum			13,23			

- 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	-6,33	94,7	-	-
10	3 482	3 486	-1,26	94,7	-	-
11	2 973	2 977	0,22	94,7	-	-
12	3 786	3 789	-2,06	94,7	-	-
13	5 707	5 709	-6,04	94,7	-	-
14	2 353	2 358	2,39	94,7	-	-
15	1 743	1 750	5,12	94,7	-	-
16	4 053	4 055	-2,71	94,7	-	-
17	4 601	4 603	-3,93	94,7	-	-
18	4 777	4 779	-4,29	94,7	-	-
19	4 297	4 299	-3,27	94,7	-	-
2	6 099	6 101	-6,70	94,7	-	-
20	2 635	2 639	1,35	94,7	-	-
21	1 393	1 400	7,14	94,7	-	-
22	2 783	2 787	0,84	94,7	-	-
23	3 189	3 193	-0,44	94,7	-	-
24	8 362	8 363	-9,90	94,7	-	-
25	11 218	11 219	-13,00	94,7	-	-
26	11 755	11 756	-13,50	94,7	-	-
27	10 382	10 383	-12,17	94,7	-	-
28	9 875	9 876	-11,64	94,7	-	-
29	7 653	7 654	-8,99	94,7	-	-
3	5 548	5 550	-5,76	94,7	-	-
30	10 460	10 461	-12,25	94,7	-	-
31	8 650	8 651	-10,25	94,7	-	-
32	9 568	9 569	-11,30	94,7	-	-
33	10 677	10 678	-12,47	94,7	-	-
34	10 838	10 839	-12,63	94,7	-	-
35	11 176	11 177	-12,96	94,7	-	-
36	9 909	9 910	-11,67	94,7	-	-
37	9 149	9 150	-10,83	94,7	-	-
38	9 926	9 927	-11,69	94,7	-	-
39	10 399	10 400	-12,19	94,7	-	-
4	5 097	5 100	-4,93	94,7	-	-
40	10 902	10 903	-12,69	94,7	-	-
5	5 637	5 639	-5,91	94,7	-	-
6	1 124	1 133	9,04	94,7	-	-
7	3 357	3 360	-0,92	94,7	-	-
8	5 049	5 051	-4,83	94,7	-	-
9	2 321	2 325	2,52	94,7	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,90	92,9	-	-
10	3 612	3 615	-3,36	92,9	-	-
11	2 350	2 355	0,65	92,9	-	-
12	3 442	3 444	-2,90	92,9	-	-
13	4 829	4 831	-6,15	92,9	-	-
14	3 478	3 481	-3,00	92,9	-	-
15	2 519	2 524	0,01	92,9	-	-
16	3 162	3 165	-2,10	92,9	-	-
17	4 114	4 116	-4,60	92,9	-	-
18	3 832	3 834	-3,92	92,9	-	-
19	3 625	3 628	-3,39	92,9	-	-
2	5 751	5 752	-7,86	92,9	-	-
20	2 818	2 822	-1,03	92,9	-	-
21	1 896	1 901	2,61	92,9	-	-
22	3 429	3 432	-2,87	92,9	-	-
23	2 999	3 003	-1,61	92,9	-	-
24	8 150	8 151	-11,38	92,9	-	-
25	11 042	11 043	-14,57	92,9	-	-
26	11 561	11 561	-15,06	92,9	-	-
27	9 703	9 704	-13,20	92,9	-	-
28	9 824	9 824	-13,33	92,9	-	-
29	7 675	7 676	-10,76	92,9	-	-
3	5 311	5 312	-7,08	92,9	-	-
30	10 342	10 343	-13,87	92,9	-	-
31	8 646	8 647	-11,99	92,9	-	-
32	9 023	9 024	-12,43	92,9	-	-
33	10 685	10 686	-14,22	92,9	-	-
34	10 253	10 254	-13,78	92,9	-	-
35	10 670	10 671	-14,20	92,9	-	-
36	10 332	10 333	-13,86	92,9	-	-
37	9 033	9 034	-12,44	92,9	-	-
38	10 131	10 132	-13,65	92,9	-	-
39	10 514	10 514	-14,05	92,9	-	-
4	4 628	4 630	-5,74	92,9	-	-
40	10 968	10 968	-14,50	92,9	-	-
5	5 143	5 145	-6,76	92,9	-	-
6	1 234	1 241	6,47	92,9	-	-
7	3 908	3 911	-4,11	92,9	-	-
8	4 267	4 269	-4,95	92,9	-	-
9	2 258	2 262	1,02	92,9	-	-
Sum			12,49			

- 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	-6,15	94,7	-	-
10	3 612	3 615	-1,61	94,7	-	-
11	2 350	2 355	2,40	94,7	-	-
12	3 442	3 444	-1,15	94,7	-	-
13	4 829	4 831	-4,40	94,7	-	-
14	3 478	3 481	-1,25	94,7	-	-
15	2 519	2 524	1,76	94,7	-	-
16	3 162	3 165	-0,35	94,7	-	-
17	4 114	4 116	-2,85	94,7	-	-
18	3 832	3 834	-2,17	94,7	-	-
19	3 625	3 628	-1,64	94,7	-	-
2	5 751	5 752	-6,11	94,7	-	-
20	2 818	2 822	0,72	94,7	-	-
21	1 896	1 901	4,37	94,7	-	-
22	3 429	3 432	-1,12	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 999	3 003	0,14	94,7	-	-
24	8 150	8 151	-9,63	94,7	-	-
25	11 042	11 043	-12,83	94,7	-	-
26	11 561	11 561	-13,32	94,7	-	-
27	9 703	9 704	-11,45	94,7	-	-
28	9 824	9 824	-11,58	94,7	-	-
29	7 675	7 676	-9,02	94,7	-	-
3	5 311	5 312	-5,33	94,7	-	-
30	10 342	10 343	-12,13	94,7	-	-
31	8 646	8 647	-10,25	94,7	-	-
32	9 023	9 024	-10,69	94,7	-	-
33	10 685	10 686	-12,48	94,7	-	-
34	10 253	10 254	-12,04	94,7	-	-
35	10 670	10 671	-12,46	94,7	-	-
36	10 332	10 333	-12,12	94,7	-	-
37	9 033	9 034	-10,70	94,7	-	-
38	10 131	10 132	-11,91	94,7	-	-
39	10 514	10 514	-12,30	94,7	-	-
4	4 628	4 630	-3,99	94,7	-	-
40	10 968	10 968	-12,76	94,7	-	-
5	5 143	5 145	-5,01	94,7	-	-
6	1 234	1 241	8,23	94,7	-	-
7	3 908	3 911	-2,36	94,7	-	-
8	4 267	4 269	-3,20	94,7	-	-
9	2 258	2 262	2,77	94,7	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,23	92,9	-	-
10	3 563	3 566	-3,23	92,9	-	-
11	3 232	3 236	-2,31	92,9	-	-
12	3 966	3 969	-4,25	92,9	-	-
13	5 965	5 966	-8,22	92,9	-	-
14	2 183	2 188	1,32	92,9	-	-
15	1 749	1 756	3,34	92,9	-	-
16	4 333	4 335	-5,10	92,9	-	-
17	4 793	4 795	-6,07	92,9	-	-
18	5 057	5 059	-6,60	92,9	-	-
19	4 532	4 534	-5,53	92,9	-	-
2	6 241	6 243	-8,67	92,9	-	-
20	2 740	2 744	-0,77	92,9	-	-
21	1 538	1 545	4,50	92,9	-	-
22	2 753	2 757	-0,81	92,9	-	-
23	3 354	3 358	-2,66	92,9	-	-
24	8 455	8 456	-11,76	92,9	-	-
25	11 290	11 291	-14,81	92,9	-	-
26	11 830	11 831	-15,31	92,9	-	-
27	10 572	10 573	-14,10	92,9	-	-
28	9 922	9 923	-13,43	92,9	-	-
29	7 695	7 696	-10,79	92,9	-	-
3	5 671	5 673	-7,72	92,9	-	-
30	10 521	10 522	-14,05	92,9	-	-
31	8 691	8 692	-12,04	92,9	-	-
32	9 731	9 732	-13,23	92,9	-	-
33	10 706	10 707	-14,24	92,9	-	-
34	11 005	11 006	-14,53	92,9	-	-
35	11 325	11 326	-14,84	92,9	-	-
36	9 839	9 840	-13,34	92,9	-	-
37	9 215	9 216	-12,65	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 911	9 912	-13,42	92,9	-	-
39	10 403	10 404	-13,93	92,9	-	-
4	5 278	5 280	-7,02	92,9	-	-
40	10 917	10 918	-14,45	92,9	-	-
5	5 816	5 818	-7,97	92,9	-	-
6	1 426	1 433	5,18	92,9	-	-
7	3 330	3 334	-2,60	92,9	-	-
8	5 295	5 297	-7,05	92,9	-	-
9	2 503	2 508	0,07	92,9	-	-
Sum			12,51			

- 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	-6,48	94,7	-	-
10	3 563	3 566	-1,48	94,7	-	-
11	3 232	3 236	-0,56	94,7	-	-
12	3 966	3 969	-2,50	94,7	-	-
13	5 965	5 966	-6,47	94,7	-	-
14	2 183	2 188	3,08	94,7	-	-
15	1 749	1 756	5,09	94,7	-	-
16	4 333	4 335	-3,35	94,7	-	-
17	4 793	4 795	-4,32	94,7	-	-
18	5 057	5 059	-4,85	94,7	-	-
19	4 532	4 534	-3,78	94,7	-	-
2	6 241	6 243	-6,93	94,7	-	-
20	2 740	2 744	0,98	94,7	-	-
21	1 538	1 545	6,25	94,7	-	-
22	2 753	2 757	0,94	94,7	-	-
23	3 354	3 358	-0,91	94,7	-	-
24	8 455	8 456	-10,01	94,7	-	-
25	11 290	11 291	-13,07	94,7	-	-
26	11 830	11 831	-13,57	94,7	-	-
27	10 572	10 573	-12,36	94,7	-	-
28	9 922	9 923	-11,69	94,7	-	-
29	7 695	7 696	-9,04	94,7	-	-
3	5 671	5 673	-5,97	94,7	-	-
30	10 521	10 522	-12,31	94,7	-	-
31	8 691	8 692	-10,30	94,7	-	-
32	9 731	9 732	-11,48	94,7	-	-
33	10 706	10 707	-12,50	94,7	-	-
34	11 005	11 006	-12,79	94,7	-	-
35	11 325	11 326	-13,10	94,7	-	-
36	9 839	9 840	-11,60	94,7	-	-
37	9 215	9 216	-10,91	94,7	-	-
38	9 911	9 912	-11,68	94,7	-	-
39	10 403	10 404	-12,19	94,7	-	-
4	5 278	5 280	-5,27	94,7	-	-
40	10 917	10 918	-12,71	94,7	-	-
5	5 816	5 818	-6,22	94,7	-	-
6	1 426	1 433	6,93	94,7	-	-
7	3 330	3 334	-0,84	94,7	-	-
8	5 295	5 297	-5,30	94,7	-	-
9	2 503	2 508	1,82	94,7	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,20	92,9	-	-
10	3 547	3 550	-3,19	92,9	-	-
11	3 156	3 159	-2,09	92,9	-	-
12	3 917	3 920	-4,13	92,9	-	-
13	5 890	5 892	-8,10	92,9	-	-
14	2 247	2 252	1,06	92,9	-	-
15	1 753	1 759	3,32	92,9	-	-
16	4 250	4 252	-4,91	92,9	-	-
17	4 741	4 743	-5,97	92,9	-	-
18	4 975	4 977	-6,44	92,9	-	-
19	4 464	4 467	-5,39	92,9	-	-
2	6 207	6 209	-8,62	92,9	-	-
20	2 715	2 718	-0,68	92,9	-	-
21	1 494	1 501	4,76	92,9	-	-
22	2 773	2 776	-0,88	92,9	-	-
23	3 310	3 313	-2,54	92,9	-	-
24	8 438	8 439	-11,74	92,9	-	-
25	11 281	11 282	-14,80	92,9	-	-
26	11 820	11 821	-15,30	92,9	-	-
27	10 523	10 523	-14,05	92,9	-	-
28	9 921	9 922	-13,43	92,9	-	-
29	7 695	7 696	-10,79	92,9	-	-
3	5 643	5 644	-7,67	92,9	-	-
30	10 515	10 516	-14,05	92,9	-	-
31	8 691	8 692	-12,04	92,9	-	-
32	9 691	9 692	-13,18	92,9	-	-
33	10 711	10 712	-14,24	92,9	-	-
34	10 963	10 964	-14,49	92,9	-	-
35	11 290	11 291	-14,81	92,9	-	-
36	9 876	9 877	-13,38	92,9	-	-
37	9 207	9 208	-12,64	92,9	-	-
38	9 930	9 931	-13,44	92,9	-	-
39	10 416	10 417	-13,95	92,9	-	-
4	5 230	5 232	-6,93	92,9	-	-
40	10 926	10 927	-14,46	92,9	-	-
5	5 769	5 771	-7,89	92,9	-	-
6	1 331	1 338	5,80	92,9	-	-
7	3 350	3 353	-2,65	92,9	-	-
8	5 224	5 226	-6,92	92,9	-	-
9	2 451	2 456	0,26	92,9	-	-
Sum			12,69			

- 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	-6,45	94,7	-	-
10	3 547	3 550	-1,44	94,7	-	-
11	3 156	3 159	-0,34	94,7	-	-
12	3 917	3 920	-2,38	94,7	-	-
13	5 890	5 892	-6,35	94,7	-	-
14	2 247	2 252	2,81	94,7	-	-
15	1 753	1 759	5,07	94,7	-	-
16	4 250	4 252	-3,16	94,7	-	-
17	4 741	4 743	-4,22	94,7	-	-
18	4 975	4 977	-4,69	94,7	-	-
19	4 464	4 467	-3,64	94,7	-	-
2	6 207	6 209	-6,87	94,7	-	-
20	2 715	2 718	1,07	94,7	-	-
21	1 494	1 501	6,51	94,7	-	-
22	2 773	2 776	0,87	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 310	3 313	-0,78	94,7	-	-
24	8 438	8 439	-9,99	94,7	-	-
25	11 281	11 282	-13,06	94,7	-	-
26	11 820	11 821	-13,56	94,7	-	-
27	10 523	10 523	-12,31	94,7	-	-
28	9 921	9 922	-11,69	94,7	-	-
29	7 695	7 696	-9,04	94,7	-	-
3	5 643	5 644	-5,92	94,7	-	-
30	10 515	10 516	-12,30	94,7	-	-
31	8 691	8 692	-10,30	94,7	-	-
32	9 691	9 692	-11,44	94,7	-	-
33	10 711	10 712	-12,50	94,7	-	-
34	10 963	10 964	-12,75	94,7	-	-
35	11 290	11 291	-13,07	94,7	-	-
36	9 876	9 877	-11,64	94,7	-	-
37	9 207	9 208	-10,90	94,7	-	-
38	9 930	9 931	-11,70	94,7	-	-
39	10 416	10 417	-12,20	94,7	-	-
4	5 230	5 232	-5,18	94,7	-	-
40	10 926	10 927	-12,71	94,7	-	-
5	5 769	5 771	-6,14	94,7	-	-
6	1 331	1 338	7,55	94,7	-	-
7	3 350	3 353	-0,90	94,7	-	-
8	5 224	5 226	-5,17	94,7	-	-
9	2 451	2 456	2,01	94,7	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,40	92,9	-	-
10	3 982	3 984	-4,29	92,9	-	-
11	2 611	2 615	-0,32	92,9	-	-
12	3 726	3 728	-3,65	92,9	-	-
13	4 934	4 935	-6,36	92,9	-	-
14	3 934	3 937	-4,17	92,9	-	-
15	2 970	2 974	-1,52	92,9	-	-
16	3 303	3 305	-2,51	92,9	-	-
17	4 348	4 350	-5,13	92,9	-	-
18	3 934	3 936	-4,17	92,9	-	-
19	3 821	3 823	-3,89	92,9	-	-
2	5 993	5 994	-8,27	92,9	-	-
20	3 214	3 216	-2,26	92,9	-	-
21	2 345	2 349	0,67	92,9	-	-
22	3 862	3 865	-4,00	92,9	-	-
23	3 329	3 333	-2,59	92,9	-	-
24	8 404	8 405	-11,70	92,9	-	-
25	11 292	11 293	-14,81	92,9	-	-
26	11 805	11 806	-15,29	92,9	-	-
27	9 828	9 829	-13,33	92,9	-	-
28	10 106	10 106	-13,62	92,9	-	-
29	7 982	7 982	-11,16	92,9	-	-
3	5 584	5 585	-7,57	92,9	-	-
30	10 608	10 609	-14,14	92,9	-	-
31	8 943	8 944	-12,34	92,9	-	-
32	9 189	9 190	-12,62	92,9	-	-
33	10 977	10 978	-14,51	92,9	-	-
34	10 403	10 404	-13,93	92,9	-	-
35	10 839	10 840	-14,37	92,9	-	-
36	10 701	10 702	-14,23	92,9	-	-
37	9 304	9 305	-12,75	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 463	10 464	-13,99	92,9	-	-
39	10 827	10 828	-14,36	92,9	-	-
4	4 856	4 858	-6,20	92,9	-	-
40	11 270	11 271	-14,79	92,9	-	-
5	5 356	5 358	-7,16	92,9	-	-
6	1 687	1 692	3,67	92,9	-	-
7	4 327	4 329	-5,09	92,9	-	-
8	4 413	4 415	-5,27	92,9	-	-
9	2 639	2 642	-0,42	92,9	-	-
Sum			11,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 069	6 071	-6,65	94,7	-	-
10	3 982	3 984	-2,54	94,7	-	-
11	2 611	2 615	1,43	94,7	-	-
12	3 726	3 728	-1,90	94,7	-	-
13	4 934	4 935	-4,61	94,7	-	-
14	3 934	3 937	-2,42	94,7	-	-
15	2 970	2 974	0,23	94,7	-	-
16	3 303	3 305	-0,76	94,7	-	-
17	4 348	4 350	-3,38	94,7	-	-
18	3 934	3 936	-2,42	94,7	-	-
19	3 821	3 823	-2,14	94,7	-	-
2	5 993	5 994	-6,52	94,7	-	-
20	3 214	3 216	-0,50	94,7	-	-
21	2 345	2 349	2,43	94,7	-	-
22	3 862	3 865	-2,25	94,7	-	-
23	3 329	3 333	-0,84	94,7	-	-
24	8 404	8 405	-9,95	94,7	-	-
25	11 292	11 293	-13,07	94,7	-	-
26	11 805	11 806	-13,55	94,7	-	-
27	9 828	9 829	-11,59	94,7	-	-
28	10 106	10 106	-11,88	94,7	-	-
29	7 982	7 982	-9,42	94,7	-	-
3	5 584	5 585	-5,82	94,7	-	-
30	10 608	10 609	-12,40	94,7	-	-
31	8 943	8 944	-10,60	94,7	-	-
32	9 189	9 190	-10,88	94,7	-	-
33	10 977	10 978	-12,76	94,7	-	-
34	10 403	10 404	-12,19	94,7	-	-
35	10 839	10 840	-12,63	94,7	-	-
36	10 701	10 702	-12,49	94,7	-	-
37	9 304	9 305	-11,01	94,7	-	-
38	10 463	10 464	-12,25	94,7	-	-
39	10 827	10 828	-12,62	94,7	-	-
4	4 856	4 858	-4,45	94,7	-	-
40	11 270	11 271	-13,05	94,7	-	-
5	5 356	5 358	-5,41	94,7	-	-
6	1 687	1 692	5,43	94,7	-	-
7	4 327	4 329	-3,33	94,7	-	-
8	4 413	4 415	-3,52	94,7	-	-
9	2 639	2 642	1,33	94,7	-	-
Sum			12,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,74	92,9	-	-
10	4 210	4 211	-4,82	92,9	-	-
11	2 543	2 545	-0,07	92,9	-	-
12	3 511	3 512	-3,09	92,9	-	-
13	3 765	3 766	-3,75	92,9	-	-
14	5 052	5 053	-6,59	92,9	-	-
15	4 029	4 030	-4,40	92,9	-	-
16	2 505	2 507	0,07	92,9	-	-
17	3 793	3 794	-3,82	92,9	-	-
18	2 858	2 860	-1,15	92,9	-	-
19	3 164	3 165	-2,11	92,9	-	-
2	5 334	5 335	-7,12	92,9	-	-
20	3 723	3 724	-3,64	92,9	-	-
21	3 460	3 461	-2,95	92,9	-	-
22	4 597	4 598	-5,67	92,9	-	-
23	3 426	3 428	-2,86	92,9	-	-
24	7 702	7 703	-10,80	92,9	-	-
25	10 509	10 509	-14,04	92,9	-	-
26	10 987	10 987	-14,51	92,9	-	-
27	8 560	8 561	-11,89	92,9	-	-
28	9 499	9 499	-12,97	92,9	-	-
29	7 565	7 565	-10,61	92,9	-	-
3	5 106	5 107	-6,69	92,9	-	-
30	9 911	9 911	-13,42	92,9	-	-
31	8 443	8 444	-11,74	92,9	-	-
32	8 085	8 085	-11,30	92,9	-	-
33	10 405	10 405	-13,93	92,9	-	-
34	9 216	9 216	-12,65	92,9	-	-
35	9 720	9 720	-13,21	92,9	-	-
36	10 598	10 598	-14,13	92,9	-	-
37	8 662	8 662	-12,01	92,9	-	-
38	10 125	10 125	-13,64	92,9	-	-
39	10 376	10 377	-13,90	92,9	-	-
4	4 219	4 220	-4,84	92,9	-	-
40	10 750	10 751	-14,28	92,9	-	-
5	4 608	4 609	-5,69	92,9	-	-
6	2 982	2 983	-1,55	92,9	-	-
7	4 885	4 886	-6,26	92,9	-	-
8	3 460	3 461	-2,95	92,9	-	-
9	3 170	3 171	-2,12	92,9	-	-
Sum			10,60			

- 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	-5,99	94,7	-	-
10	4 210	4 211	-3,07	94,7	-	-
11	2 543	2 545	1,68	94,7	-	-
12	3 511	3 512	-1,34	94,7	-	-
13	3 765	3 766	-2,00	94,7	-	-
14	5 052	5 053	-4,84	94,7	-	-
15	4 029	4 030	-2,65	94,7	-	-
16	2 505	2 507	1,82	94,7	-	-
17	3 793	3 794	-2,07	94,7	-	-
18	2 858	2 860	0,60	94,7	-	-
19	3 164	3 165	-0,35	94,7	-	-
2	5 334	5 335	-5,37	94,7	-	-
20	3 723	3 724	-1,89	94,7	-	-
21	3 460	3 461	-1,20	94,7	-	-
22	4 597	4 598	-3,92	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 426	3 428	-1,11	94,7	-	-
24	7 702	7 703	-9,05	94,7	-	-
25	10 509	10 509	-12,30	94,7	-	-
26	10 987	10 987	-12,77	94,7	-	-
27	8 560	8 561	-10,14	94,7	-	-
28	9 499	9 499	-11,23	94,7	-	-
29	7 565	7 565	-8,87	94,7	-	-
3	5 106	5 107	-4,94	94,7	-	-
30	9 911	9 911	-11,68	94,7	-	-
31	8 443	8 444	-10,00	94,7	-	-
32	8 085	8 085	-9,55	94,7	-	-
33	10 405	10 405	-12,19	94,7	-	-
34	9 216	9 216	-10,91	94,7	-	-
35	9 720	9 720	-11,47	94,7	-	-
36	10 598	10 598	-12,39	94,7	-	-
37	8 662	8 662	-10,26	94,7	-	-
38	10 125	10 125	-11,90	94,7	-	-
39	10 376	10 377	-12,16	94,7	-	-
4	4 219	4 220	-3,09	94,7	-	-
40	10 750	10 751	-12,54	94,7	-	-
5	4 608	4 609	-3,94	94,7	-	-
6	2 982	2 983	0,20	94,7	-	-
7	4 885	4 886	-4,51	94,7	-	-
8	3 460	3 461	-1,20	94,7	-	-
9	3 170	3 171	-0,37	94,7	-	-
Sum			12,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,39	92,9	-	-
10	4 113	4 116	-4,60	92,9	-	-
11	2 609	2 612	-0,31	92,9	-	-
12	3 728	3 730	-3,66	92,9	-	-
13	4 699	4 701	-5,88	92,9	-	-
14	4 308	4 310	-5,04	92,9	-	-
15	3 312	3 315	-2,54	92,9	-	-
16	3 132	3 135	-2,02	92,9	-	-
17	4 272	4 274	-4,96	92,9	-	-
18	3 707	3 710	-3,61	92,9	-	-
19	3 705	3 707	-3,60	92,9	-	-
2	5 912	5 914	-8,14	92,9	-	-
20	3 404	3 407	-2,80	92,9	-	-
21	2 686	2 689	-0,58	92,9	-	-
22	4 131	4 134	-4,64	92,9	-	-
23	3 406	3 410	-2,81	92,9	-	-
24	8 329	8 330	-11,60	92,9	-	-
25	11 205	11 205	-14,73	92,9	-	-
26	11 709	11 709	-15,20	92,9	-	-
27	9 593	9 594	-13,08	92,9	-	-
28	10 064	10 065	-13,58	92,9	-	-
29	7 983	7 984	-11,17	92,9	-	-
3	5 549	5 550	-7,51	92,9	-	-
30	10 543	10 544	-14,07	92,9	-	-
31	8 927	8 928	-12,32	92,9	-	-
32	9 001	9 002	-12,41	92,9	-	-
33	10 948	10 949	-14,48	92,9	-	-
34	10 194	10 195	-13,72	92,9	-	-
35	10 652	10 652	-14,18	92,9	-	-
36	10 800	10 801	-14,33	92,9	-	-
37	9 250	9 251	-12,69	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 497	10 498	-14,03	92,9	-	-
39	10 832	10 833	-14,36	92,9	-	-
4	4 767	4 769	-6,02	92,9	-	-
40	11 257	11 258	-14,78	92,9	-	-
5	5 244	5 246	-6,95	92,9	-	-
6	2 059	2 063	1,87	92,9	-	-
7	4 556	4 558	-5,58	92,9	-	-
8	4 230	4 232	-4,87	92,9	-	-
9	2 815	2 818	-1,02	92,9	-	-
Sum			10,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH O š lejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 064	6 065	-6,64	94,7	-	-
10	4 113	4 116	-2,85	94,7	-	-
11	2 609	2 612	1,44	94,7	-	-
12	3 728	3 730	-1,91	94,7	-	-
13	4 699	4 701	-4,13	94,7	-	-
14	4 308	4 310	-3,29	94,7	-	-
15	3 312	3 315	-0,79	94,7	-	-
16	3 132	3 135	-0,26	94,7	-	-
17	4 272	4 274	-3,21	94,7	-	-
18	3 707	3 710	-1,86	94,7	-	-
19	3 705	3 707	-1,85	94,7	-	-
2	5 912	5 914	-6,39	94,7	-	-
20	3 404	3 407	-1,05	94,7	-	-
21	2 686	2 689	1,17	94,7	-	-
22	4 131	4 134	-2,89	94,7	-	-
23	3 406	3 410	-1,06	94,7	-	-
24	8 329	8 330	-9,86	94,7	-	-
25	11 205	11 205	-12,98	94,7	-	-
26	11 709	11 709	-13,46	94,7	-	-
27	9 593	9 594	-11,33	94,7	-	-
28	10 064	10 065	-11,84	94,7	-	-
29	7 983	7 984	-9,42	94,7	-	-
3	5 549	5 550	-5,76	94,7	-	-
30	10 543	10 544	-12,33	94,7	-	-
31	8 927	8 928	-10,58	94,7	-	-
32	9 001	9 002	-10,66	94,7	-	-
33	10 948	10 949	-12,74	94,7	-	-
34	10 194	10 195	-11,97	94,7	-	-
35	10 652	10 652	-12,44	94,7	-	-
36	10 800	10 801	-12,59	94,7	-	-
37	9 250	9 251	-10,95	94,7	-	-
38	10 497	10 498	-12,29	94,7	-	-
39	10 832	10 833	-12,62	94,7	-	-
4	4 767	4 769	-4,27	94,7	-	-
40	11 257	11 258	-13,04	94,7	-	-
5	5 244	5 246	-5,20	94,7	-	-
6	2 059	2 063	3,62	94,7	-	-
7	4 556	4 558	-3,83	94,7	-	-
8	4 230	4 232	-3,12	94,7	-	-
9	2 815	2 818	0,73	94,7	-	-
Sum			12,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,82	92,9	-	-
10	4 197	4 199	-4,79	92,9	-	-
11	2 532	2 534	-0,03	92,9	-	-
12	3 528	3 529	-3,13	92,9	-	-
13	3 867	3 868	-4,01	92,9	-	-
14	4 975	4 976	-6,44	92,9	-	-
15	3 951	3 952	-4,21	92,9	-	-
16	2 561	2 563	-0,14	92,9	-	-
17	3 842	3 843	-3,94	92,9	-	-
18	2 945	2 947	-1,44	92,9	-	-
19	3 216	3 217	-2,26	92,9	-	-
2	5 400	5 401	-7,24	92,9	-	-
20	3 683	3 685	-3,54	92,9	-	-
21	3 373	3 374	-2,71	92,9	-	-
22	4 547	4 548	-5,56	92,9	-	-
23	3 416	3 418	-2,83	92,9	-	-
24	7 778	7 779	-10,90	92,9	-	-
25	10 595	10 595	-14,13	92,9	-	-
26	11 076	11 076	-14,60	92,9	-	-
27	8 680	8 680	-12,03	92,9	-	-
28	9 570	9 571	-13,05	92,9	-	-
29	7 618	7 619	-10,69	92,9	-	-
3	5 156	5 157	-6,79	92,9	-	-
30	9 989	9 990	-13,50	92,9	-	-
31	8 505	8 505	-11,82	92,9	-	-
32	8 192	8 192	-11,43	92,9	-	-
33	10 474	10 475	-14,00	92,9	-	-
34	9 330	9 330	-12,78	92,9	-	-
35	9 829	9 830	-13,33	92,9	-	-
36	10 631	10 631	-14,16	92,9	-	-
37	8 735	8 735	-12,10	92,9	-	-
38	10 176	10 176	-13,70	92,9	-	-
39	10 437	10 437	-13,97	92,9	-	-
4	4 278	4 279	-4,97	92,9	-	-
40	10 816	10 817	-14,35	92,9	-	-
5	4 679	4 680	-5,84	92,9	-	-
6	2 878	2 879	-1,22	92,9	-	-
7	4 850	4 852	-6,19	92,9	-	-
8	3 541	3 543	-3,17	92,9	-	-
9	3 122	3 123	-1,98	92,9	-	-
Sum			10,58			

- 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	-6,07	94,7	-	-
10	4 197	4 199	-3,04	94,7	-	-
11	2 532	2 534	1,72	94,7	-	-
12	3 528	3 529	-1,38	94,7	-	-
13	3 867	3 868	-2,25	94,7	-	-
14	4 975	4 976	-4,69	94,7	-	-
15	3 951	3 952	-2,46	94,7	-	-
16	2 561	2 563	1,62	94,7	-	-
17	3 842	3 843	-2,19	94,7	-	-
18	2 945	2 947	0,32	94,7	-	-
19	3 216	3 217	-0,51	94,7	-	-
2	5 400	5 401	-5,49	94,7	-	-
20	3 683	3 685	-1,79	94,7	-	-
21	3 373	3 374	-0,96	94,7	-	-
22	4 547	4 548	-3,81	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 416	3 418	-1,08	94,7	-	-
24	7 778	7 779	-9,15	94,7	-	-
25	10 595	10 595	-12,38	94,7	-	-
26	11 076	11 076	-12,86	94,7	-	-
27	8 680	8 680	-10,29	94,7	-	-
28	9 570	9 571	-11,31	94,7	-	-
29	7 618	7 619	-8,94	94,7	-	-
3	5 156	5 157	-5,04	94,7	-	-
30	9 989	9 990	-11,76	94,7	-	-
31	8 505	8 505	-10,07	94,7	-	-
32	8 192	8 192	-9,69	94,7	-	-
33	10 474	10 475	-12,26	94,7	-	-
34	9 330	9 330	-11,04	94,7	-	-
35	9 829	9 830	-11,59	94,7	-	-
36	10 631	10 631	-12,42	94,7	-	-
37	8 735	8 735	-10,35	94,7	-	-
38	10 176	10 176	-11,96	94,7	-	-
39	10 437	10 437	-12,22	94,7	-	-
4	4 278	4 279	-3,22	94,7	-	-
40	10 816	10 817	-12,61	94,7	-	-
5	4 679	4 680	-4,09	94,7	-	-
6	2 878	2 879	0,53	94,7	-	-
7	4 850	4 852	-4,44	94,7	-	-
8	3 541	3 543	-1,42	94,7	-	-
9	3 122	3 123	-0,23	94,7	-	-
Sum			12,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,81	92,9	-	-
10	4 052	4 055	-4,46	92,9	-	-
11	2 991	2 994	-1,58	92,9	-	-
12	4 033	4 035	-4,41	92,9	-	-
13	5 562	5 564	-7,53	92,9	-	-
14	3 492	3 495	-3,04	92,9	-	-
15	2 656	2 660	-0,48	92,9	-	-
16	3 884	3 886	-4,05	92,9	-	-
17	4 756	4 758	-6,00	92,9	-	-
18	4 570	4 572	-5,61	92,9	-	-
19	4 307	4 309	-5,04	92,9	-	-
2	6 373	6 375	-8,88	92,9	-	-
20	3 212	3 214	-2,25	92,9	-	-
21	2 088	2 093	1,73	92,9	-	-
22	3 663	3 666	-3,49	92,9	-	-
23	3 530	3 534	-3,15	92,9	-	-
24	8 748	8 749	-12,11	92,9	-	-
25	11 639	11 640	-15,14	92,9	-	-
26	12 164	12 165	-15,61	92,9	-	-
27	10 416	10 417	-13,95	92,9	-	-
28	10 380	10 381	-13,91	92,9	-	-
29	8 200	8 201	-11,44	92,9	-	-
3	5 898	5 899	-8,11	92,9	-	-
30	10 921	10 922	-14,45	92,9	-	-
31	9 184	9 185	-12,62	92,9	-	-
32	9 707	9 708	-13,20	92,9	-	-
33	11 226	11 227	-14,75	92,9	-	-
34	10 949	10 950	-14,48	92,9	-	-
35	11 350	11 350	-14,86	92,9	-	-
36	10 725	10 726	-14,26	92,9	-	-
37	9 606	9 607	-13,09	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 604	10 605	-14,14	92,9	-	-
39	11 019	11 020	-14,55	92,9	-	-
4	5 272	5 274	-7,00	92,9	-	-
40	11 490	11 491	-15,00	92,9	-	-
5	5 798	5 800	-7,94	92,9	-	-
6	1 455	1 461	5,00	92,9	-	-
7	4 195	4 197	-4,79	92,9	-	-
8	4 979	4 981	-6,44	92,9	-	-
9	2 711	2 714	-0,67	92,9	-	-
Sum			11,24			

- 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	-7,06	94,7	-	-
10	4 052	4 055	-2,71	94,7	-	-
11	2 991	2 994	0,17	94,7	-	-
12	4 033	4 035	-2,66	94,7	-	-
13	5 562	5 564	-5,78	94,7	-	-
14	3 492	3 495	-1,29	94,7	-	-
15	2 656	2 660	1,27	94,7	-	-
16	3 884	3 886	-2,30	94,7	-	-
17	4 756	4 758	-4,25	94,7	-	-
18	4 570	4 572	-3,86	94,7	-	-
19	4 307	4 309	-3,29	94,7	-	-
2	6 373	6 375	-7,14	94,7	-	-
20	3 212	3 214	-0,50	94,7	-	-
21	2 088	2 093	3,49	94,7	-	-
22	3 663	3 666	-1,74	94,7	-	-
23	3 530	3 534	-1,39	94,7	-	-
24	8 748	8 749	-10,37	94,7	-	-
25	11 639	11 640	-13,39	94,7	-	-
26	12 164	12 165	-13,87	94,7	-	-
27	10 416	10 417	-12,20	94,7	-	-
28	10 380	10 381	-12,17	94,7	-	-
29	8 200	8 201	-9,70	94,7	-	-
3	5 898	5 899	-6,36	94,7	-	-
30	10 921	10 922	-12,71	94,7	-	-
31	9 184	9 185	-10,87	94,7	-	-
32	9 707	9 708	-11,46	94,7	-	-
33	11 226	11 227	-13,01	94,7	-	-
34	10 949	10 950	-12,74	94,7	-	-
35	11 350	11 350	-13,12	94,7	-	-
36	10 725	10 726	-12,52	94,7	-	-
37	9 606	9 607	-11,35	94,7	-	-
38	10 604	10 605	-12,39	94,7	-	-
39	11 019	11 020	-12,81	94,7	-	-
4	5 272	5 274	-5,26	94,7	-	-
40	11 490	11 491	-13,26	94,7	-	-
5	5 798	5 800	-6,19	94,7	-	-
6	1 455	1 461	6,76	94,7	-	-
7	4 195	4 197	-3,04	94,7	-	-
8	4 979	4 981	-4,69	94,7	-	-
9	2 711	2 714	1,08	94,7	-	-
Sum			12,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,95	92,9	-	-
10	4 330	4 332	-5,09	92,9	-	-
11	2 663	2 665	-0,50	92,9	-	-
12	3 636	3 637	-3,42	92,9	-	-
13	3 875	3 877	-4,03	92,9	-	-
14	5 146	5 147	-6,77	92,9	-	-
15	4 121	4 123	-4,62	92,9	-	-
16	2 630	2 632	-0,38	92,9	-	-
17	3 918	3 919	-4,13	92,9	-	-
18	2 975	2 977	-1,53	92,9	-	-
19	3 289	3 290	-2,47	92,9	-	-
2	5 457	5 458	-7,34	92,9	-	-
20	3 835	3 836	-3,93	92,9	-	-
21	3 546	3 548	-3,18	92,9	-	-
22	4 705	4 706	-5,89	92,9	-	-
23	3 547	3 549	-3,19	92,9	-	-
24	7 823	7 823	-10,96	92,9	-	-
25	10 626	10 626	-14,16	92,9	-	-
26	11 103	11 103	-14,63	92,9	-	-
27	8 658	8 659	-12,00	92,9	-	-
28	9 620	9 621	-13,10	92,9	-	-
29	7 690	7 690	-10,78	92,9	-	-
3	5 231	5 232	-6,93	92,9	-	-
30	10 030	10 030	-13,54	92,9	-	-
31	8 567	8 567	-11,89	92,9	-	-
32	8 191	8 192	-11,43	92,9	-	-
33	10 526	10 527	-14,06	92,9	-	-
34	9 318	9 318	-12,77	92,9	-	-
35	9 825	9 825	-13,33	92,9	-	-
36	10 724	10 724	-14,26	92,9	-	-
37	8 783	8 783	-12,15	92,9	-	-
38	10 250	10 250	-13,77	92,9	-	-
39	10 500	10 500	-14,03	92,9	-	-
4	4 343	4 345	-5,12	92,9	-	-
40	10 873	10 873	-14,40	92,9	-	-
5	4 730	4 731	-5,94	92,9	-	-
6	3 055	3 056	-1,78	92,9	-	-
7	4 999	5 000	-6,48	92,9	-	-
8	3 579	3 581	-3,27	92,9	-	-
9	3 278	3 280	-2,44	92,9	-	-
Sum			10,30			

- 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	-6,20	94,7	-	-
10	4 330	4 332	-3,34	94,7	-	-
11	2 663	2 665	1,25	94,7	-	-
12	3 636	3 637	-1,67	94,7	-	-
13	3 875	3 877	-2,28	94,7	-	-
14	5 146	5 147	-5,02	94,7	-	-
15	4 121	4 123	-2,86	94,7	-	-
16	2 630	2 632	1,37	94,7	-	-
17	3 918	3 919	-2,38	94,7	-	-
18	2 975	2 977	0,22	94,7	-	-
19	3 289	3 290	-0,72	94,7	-	-
2	5 457	5 458	-5,59	94,7	-	-
20	3 835	3 836	-2,17	94,7	-	-
21	3 546	3 548	-1,43	94,7	-	-
22	4 705	4 706	-4,14	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 547	3 549	-1,43	94,7	-	-
24	7 823	7 823	-9,21	94,7	-	-
25	10 626	10 626	-12,42	94,7	-	-
26	11 103	11 103	-12,89	94,7	-	-
27	8 658	8 659	-10,26	94,7	-	-
28	9 620	9 621	-11,36	94,7	-	-
29	7 690	7 690	-9,04	94,7	-	-
3	5 231	5 232	-5,18	94,7	-	-
30	10 030	10 030	-11,80	94,7	-	-
31	8 567	8 567	-10,15	94,7	-	-
32	8 191	8 192	-9,69	94,7	-	-
33	10 526	10 527	-12,32	94,7	-	-
34	9 318	9 318	-11,03	94,7	-	-
35	9 825	9 825	-11,58	94,7	-	-
36	10 724	10 724	-12,51	94,7	-	-
37	8 783	8 783	-10,41	94,7	-	-
38	10 250	10 250	-12,03	94,7	-	-
39	10 500	10 500	-12,29	94,7	-	-
4	4 343	4 345	-3,37	94,7	-	-
40	10 873	10 873	-12,66	94,7	-	-
5	4 730	4 731	-4,19	94,7	-	-
6	3 055	3 056	-0,02	94,7	-	-
7	4 999	5 000	-4,73	94,7	-	-
8	3 579	3 581	-1,52	94,7	-	-
9	3 278	3 280	-0,69	94,7	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,53	92,9	-	-
10	4 326	4 328	-5,08	92,9	-	-
11	2 681	2 683	-0,56	92,9	-	-
12	3 526	3 527	-3,13	92,9	-	-
13	3 431	3 433	-2,87	92,9	-	-
14	5 386	5 387	-7,21	92,9	-	-
15	4 374	4 376	-5,19	92,9	-	-
16	2 391	2 393	0,50	92,9	-	-
17	3 680	3 681	-3,53	92,9	-	-
18	2 602	2 604	-0,28	92,9	-	-
19	3 050	3 051	-1,76	92,9	-	-
2	5 137	5 137	-6,75	92,9	-	-
20	3 940	3 941	-4,18	92,9	-	-
21	3 839	3 841	-3,94	92,9	-	-
22	4 841	4 843	-6,17	92,9	-	-
23	3 543	3 545	-3,18	92,9	-	-
24	7 456	7 456	-10,47	92,9	-	-
25	10 217	10 217	-13,74	92,9	-	-
26	10 682	10 683	-14,21	92,9	-	-
27	8 133	8 134	-11,36	92,9	-	-
28	9 267	9 267	-12,71	92,9	-	-
29	7 408	7 409	-10,40	92,9	-	-
3	4 973	4 974	-6,43	92,9	-	-
30	9 648	9 648	-13,13	92,9	-	-
31	8 252	8 252	-11,51	92,9	-	-
32	7 710	7 710	-10,81	92,9	-	-
33	10 177	10 177	-13,70	92,9	-	-
34	8 809	8 810	-12,18	92,9	-	-
35	9 331	9 331	-12,78	92,9	-	-
36	10 510	10 511	-14,04	92,9	-	-
37	8 425	8 425	-11,72	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 970	9 970	-13,48	92,9	-	-
39	10 185	10 186	-13,71	92,9	-	-
4	4 060	4 062	-4,47	92,9	-	-
40	10 537	10 537	-14,07	92,9	-	-
5	4 399	4 400	-5,24	92,9	-	-
6	3 420	3 422	-2,84	92,9	-	-
7	5 072	5 073	-6,62	92,9	-	-
8	3 220	3 221	-2,27	92,9	-	-
9	3 424	3 425	-2,85	92,9	-	-
Sum			10,59			

- 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	-5,78	94,7	-	-
10	4 326	4 328	-3,33	94,7	-	-
11	2 681	2 683	1,19	94,7	-	-
12	3 526	3 527	-1,38	94,7	-	-
13	3 431	3 433	-1,12	94,7	-	-
14	5 386	5 387	-5,46	94,7	-	-
15	4 374	4 376	-3,44	94,7	-	-
16	2 391	2 393	2,25	94,7	-	-
17	3 680	3 681	-1,78	94,7	-	-
18	2 602	2 604	1,47	94,7	-	-
19	3 050	3 051	-0,01	94,7	-	-
2	5 137	5 137	-5,00	94,7	-	-
20	3 940	3 941	-2,43	94,7	-	-
21	3 839	3 841	-2,19	94,7	-	-
22	4 841	4 843	-4,42	94,7	-	-
23	3 543	3 545	-1,42	94,7	-	-
24	7 456	7 456	-8,72	94,7	-	-
25	10 217	10 217	-12,00	94,7	-	-
26	10 682	10 683	-12,47	94,7	-	-
27	8 133	8 134	-9,61	94,7	-	-
28	9 267	9 267	-10,97	94,7	-	-
29	7 408	7 409	-8,65	94,7	-	-
3	4 973	4 974	-4,68	94,7	-	-
30	9 648	9 648	-11,39	94,7	-	-
31	8 252	8 252	-9,76	94,7	-	-
32	7 710	7 710	-9,06	94,7	-	-
33	10 177	10 177	-11,96	94,7	-	-
34	8 809	8 810	-10,44	94,7	-	-
35	9 331	9 331	-11,04	94,7	-	-
36	10 510	10 511	-12,30	94,7	-	-
37	8 425	8 425	-9,98	94,7	-	-
38	9 970	9 970	-11,74	94,7	-	-
39	10 185	10 186	-11,97	94,7	-	-
4	4 060	4 062	-2,72	94,7	-	-
40	10 537	10 537	-12,33	94,7	-	-
5	4 399	4 400	-3,49	94,7	-	-
6	3 420	3 422	-1,09	94,7	-	-
7	5 072	5 073	-4,87	94,7	-	-
8	3 220	3 221	-0,52	94,7	-	-
9	3 424	3 425	-1,10	94,7	-	-
Sum			12,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,46	92,9	-	-
10	4 699	4 700	-5,88	92,9	-	-
11	3 031	3 033	-1,71	92,9	-	-
12	3 979	3 980	-4,28	92,9	-	-
13	4 066	4 067	-4,49	92,9	-	-
14	5 528	5 529	-7,47	92,9	-	-
15	4 503	4 504	-5,47	92,9	-	-
16	2 926	2 927	-1,37	92,9	-	-
17	4 219	4 220	-4,84	92,9	-	-
18	3 209	3 211	-2,24	92,9	-	-
19	3 588	3 589	-3,29	92,9	-	-
2	5 724	5 725	-7,81	92,9	-	-
20	4 216	4 218	-4,83	92,9	-	-
21	3 924	3 925	-4,15	92,9	-	-
22	5 089	5 090	-6,66	92,9	-	-
23	3 914	3 916	-4,12	92,9	-	-
24	8 067	8 067	-11,27	92,9	-	-
25	10 845	10 845	-14,38	92,9	-	-
26	11 314	11 314	-14,83	92,9	-	-
27	8 777	8 778	-12,15	92,9	-	-
28	9 873	9 873	-13,38	92,9	-	-
29	7 978	7 978	-11,16	92,9	-	-
3	5 527	5 528	-7,47	92,9	-	-
30	10 266	10 266	-13,79	92,9	-	-
31	8 839	8 840	-12,22	92,9	-	-
32	8 354	8 354	-11,63	92,9	-	-
33	10 781	10 782	-14,31	92,9	-	-
34	9 455	9 455	-12,92	92,9	-	-
35	9 976	9 976	-13,49	92,9	-	-
36	11 041	11 041	-14,57	92,9	-	-
37	9 033	9 033	-12,44	92,9	-	-
38	10 540	10 540	-14,07	92,9	-	-
39	10 774	10 774	-14,31	92,9	-	-
4	4 627	4 628	-5,73	92,9	-	-
40	11 135	11 136	-14,66	92,9	-	-
5	4 991	4 992	-6,47	92,9	-	-
6	3 420	3 422	-2,84	92,9	-	-
7	5 378	5 379	-7,20	92,9	-	-
8	3 823	3 824	-3,90	92,9	-	-
9	3 662	3 663	-3,49	92,9	-	-
Sum			9,52			

- 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	-6,71	94,7	-	-
10	4 699	4 700	-4,13	94,7	-	-
11	3 031	3 033	0,05	94,7	-	-
12	3 979	3 980	-2,53	94,7	-	-
13	4 066	4 067	-2,73	94,7	-	-
14	5 528	5 529	-5,72	94,7	-	-
15	4 503	4 504	-3,72	94,7	-	-
16	2 926	2 927	0,38	94,7	-	-
17	4 219	4 220	-3,09	94,7	-	-
18	3 209	3 211	-0,49	94,7	-	-
19	3 588	3 589	-1,54	94,7	-	-
2	5 724	5 725	-6,07	94,7	-	-
20	4 216	4 218	-3,08	94,7	-	-
21	3 924	3 925	-2,39	94,7	-	-
22	5 089	5 090	-4,91	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 914	3 916	-2,37	94,7	-	-
24	8 067	8 067	-9,53	94,7	-	-
25	10 845	10 845	-12,63	94,7	-	-
26	11 314	11 314	-13,09	94,7	-	-
27	8 777	8 778	-10,40	94,7	-	-
28	9 873	9 873	-11,64	94,7	-	-
29	7 978	7 978	-9,41	94,7	-	-
3	5 527	5 528	-5,72	94,7	-	-
30	10 266	10 266	-12,05	94,7	-	-
31	8 839	8 840	-10,47	94,7	-	-
32	8 354	8 354	-9,89	94,7	-	-
33	10 781	10 782	-12,57	94,7	-	-
34	9 455	9 455	-11,18	94,7	-	-
35	9 976	9 976	-11,75	94,7	-	-
36	11 041	11 041	-12,83	94,7	-	-
37	9 033	9 033	-10,70	94,7	-	-
38	10 540	10 540	-12,33	94,7	-	-
39	10 774	10 774	-12,56	94,7	-	-
4	4 627	4 628	-3,98	94,7	-	-
40	11 135	11 136	-12,92	94,7	-	-
5	4 991	4 992	-4,72	94,7	-	-
6	3 420	3 422	-1,09	94,7	-	-
7	5 378	5 379	-5,45	94,7	-	-
8	3 823	3 824	-2,14	94,7	-	-
9	3 662	3 663	-1,74	94,7	-	-
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,35	92,9	-	-
10	3 652	3 655	-3,47	92,9	-	-
11	3 069	3 073	-1,83	92,9	-	-
12	3 920	3 923	-4,14	92,9	-	-
13	5 797	5 799	-7,94	92,9	-	-
14	2 558	2 563	-0,14	92,9	-	-
15	1 936	1 943	2,42	92,9	-	-
16	4 132	4 134	-4,64	92,9	-	-
17	4 727	4 729	-5,94	92,9	-	-
18	4 855	4 857	-6,20	92,9	-	-
19	4 402	4 405	-5,25	92,9	-	-
2	6 245	6 246	-8,68	92,9	-	-
20	2 800	2 804	-0,97	92,9	-	-
21	1 555	1 562	4,40	92,9	-	-
22	2 979	2 983	-1,55	92,9	-	-
23	3 330	3 334	-2,60	92,9	-	-
24	8 523	8 524	-11,84	92,9	-	-
25	11 385	11 386	-14,90	92,9	-	-
26	11 921	11 922	-15,39	92,9	-	-
27	10 504	10 505	-14,04	92,9	-	-
28	10 049	10 050	-13,57	92,9	-	-
29	7 829	7 830	-10,97	92,9	-	-
3	5 700	5 702	-7,77	92,9	-	-
30	10 630	10 631	-14,16	92,9	-	-
31	8 825	8 826	-12,20	92,9	-	-
32	9 702	9 703	-13,19	92,9	-	-
33	10 855	10 856	-14,39	92,9	-	-
34	10 969	10 971	-14,50	92,9	-	-
35	11 316	11 317	-14,83	92,9	-	-
36	10 107	10 108	-13,63	92,9	-	-
37	9 317	9 318	-12,77	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 115	10 116	-13,63	92,9	-	-
39	10 583	10 584	-14,12	92,9	-	-
4	5 228	5 230	-6,92	92,9	-	-
40	11 084	11 085	-14,61	92,9	-	-
5	5 768	5 769	-7,89	92,9	-	-
6	1 214	1 222	6,61	92,9	-	-
7	3 551	3 554	-3,20	92,9	-	-
8	5 147	5 149	-6,77	92,9	-	-
9	2 459	2 464	0,23	92,9	-	-
Sum			12,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 5

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 042	6 044	-6,60	94,7	-	-
10	3 652	3 655	-1,72	94,7	-	-
11	3 069	3 073	-0,08	94,7	-	-
12	3 920	3 923	-2,39	94,7	-	-
13	5 797	5 799	-6,19	94,7	-	-
14	2 558	2 563	1,62	94,7	-	-
15	1 936	1 943	4,17	94,7	-	-
16	4 132	4 134	-2,89	94,7	-	-
17	4 727	4 729	-4,19	94,7	-	-
18	4 855	4 857	-4,45	94,7	-	-
19	4 402	4 405	-3,50	94,7	-	-
2	6 245	6 246	-6,93	94,7	-	-
20	2 800	2 804	0,78	94,7	-	-
21	1 555	1 562	6,15	94,7	-	-
22	2 979	2 983	0,20	94,7	-	-
23	3 330	3 334	-0,84	94,7	-	-
24	8 523	8 524	-10,10	94,7	-	-
25	11 385	11 386	-13,16	94,7	-	-
26	11 921	11 922	-13,65	94,7	-	-
27	10 504	10 505	-12,29	94,7	-	-
28	10 049	10 050	-11,82	94,7	-	-
29	7 829	7 830	-9,22	94,7	-	-
3	5 700	5 702	-6,03	94,7	-	-
30	10 630	10 631	-12,42	94,7	-	-
31	8 825	8 826	-10,46	94,7	-	-
32	9 702	9 703	-11,45	94,7	-	-
33	10 855	10 856	-12,64	94,7	-	-
34	10 969	10 971	-12,76	94,7	-	-
35	11 316	11 317	-13,09	94,7	-	-
36	10 107	10 108	-11,88	94,7	-	-
37	9 317	9 318	-11,03	94,7	-	-
38	10 115	10 116	-11,89	94,7	-	-
39	10 583	10 584	-12,37	94,7	-	-
4	5 228	5 230	-5,17	94,7	-	-
40	11 084	11 085	-12,87	94,7	-	-
5	5 768	5 769	-6,14	94,7	-	-
6	1 214	1 222	8,36	94,7	-	-
7	3 551	3 554	-1,45	94,7	-	-
8	5 147	5 149	-5,02	94,7	-	-
9	2 459	2 464	1,98	94,7	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,86	92,9	-	-
10	4 266	4 268	-4,95	92,9	-	-
11	2 599	2 601	-0,27	92,9	-	-
12	3 576	3 577	-3,26	92,9	-	-
13	3 840	3 842	-3,94	92,9	-	-
14	5 082	5 083	-6,64	92,9	-	-
15	4 058	4 059	-4,47	92,9	-	-
16	2 578	2 580	-0,20	92,9	-	-
17	3 864	3 865	-4,00	92,9	-	-
18	2 934	2 935	-1,40	92,9	-	-
19	3 236	3 237	-2,32	92,9	-	-
2	5 408	5 409	-7,25	92,9	-	-
20	3 770	3 771	-3,76	92,9	-	-
21	3 484	3 485	-3,01	92,9	-	-
22	4 640	4 641	-5,76	92,9	-	-
23	3 483	3 485	-3,02	92,9	-	-
24	7 777	7 778	-10,90	92,9	-	-
25	10 584	10 585	-14,12	92,9	-	-
26	11 063	11 063	-14,59	92,9	-	-
27	8 634	8 634	-11,97	92,9	-	-
28	9 574	9 574	-13,05	92,9	-	-
29	7 637	7 638	-10,71	92,9	-	-
3	5 178	5 179	-6,83	92,9	-	-
30	9 986	9 986	-13,50	92,9	-	-
31	8 517	8 517	-11,83	92,9	-	-
32	8 160	8 160	-11,39	92,9	-	-
33	10 479	10 479	-14,01	92,9	-	-
34	9 290	9 290	-12,74	92,9	-	-
35	9 794	9 795	-13,29	92,9	-	-
36	10 667	10 667	-14,20	92,9	-	-
37	8 737	8 737	-12,10	92,9	-	-
38	10 197	10 197	-13,72	92,9	-	-
39	10 450	10 450	-13,98	92,9	-	-
4	4 292	4 294	-5,01	92,9	-	-
40	10 825	10 825	-14,36	92,9	-	-
5	4 683	4 684	-5,85	92,9	-	-
6	2 995	2 997	-1,59	92,9	-	-
7	4 933	4 935	-6,35	92,9	-	-
8	3 535	3 537	-3,15	92,9	-	-
9	3 213	3 214	-2,25	92,9	-	-
Sum			10,45			

- 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	-6,11	94,7	-	-
10	4 266	4 268	-3,20	94,7	-	-
11	2 599	2 601	1,48	94,7	-	-
12	3 576	3 577	-1,51	94,7	-	-
13	3 840	3 842	-2,19	94,7	-	-
14	5 082	5 083	-4,89	94,7	-	-
15	4 058	4 059	-2,72	94,7	-	-
16	2 578	2 580	1,56	94,7	-	-
17	3 864	3 865	-2,25	94,7	-	-
18	2 934	2 935	0,35	94,7	-	-
19	3 236	3 237	-0,57	94,7	-	-
2	5 408	5 409	-5,50	94,7	-	-
20	3 770	3 771	-2,01	94,7	-	-
21	3 484	3 485	-1,26	94,7	-	-
22	4 640	4 641	-4,01	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 483	3 485	-1,26	94,7	-	-
24	7 777	7 778	-9,15	94,7	-	-
25	10 584	10 585	-12,37	94,7	-	-
26	11 063	11 063	-12,85	94,7	-	-
27	8 634	8 634	-10,23	94,7	-	-
28	9 574	9 574	-11,31	94,7	-	-
29	7 637	7 638	-8,97	94,7	-	-
3	5 178	5 179	-5,08	94,7	-	-
30	9 986	9 986	-11,76	94,7	-	-
31	8 517	8 517	-10,09	94,7	-	-
32	8 160	8 160	-9,65	94,7	-	-
33	10 479	10 479	-12,27	94,7	-	-
34	9 290	9 290	-10,99	94,7	-	-
35	9 794	9 795	-11,55	94,7	-	-
36	10 667	10 667	-12,46	94,7	-	-
37	8 737	8 737	-10,35	94,7	-	-
38	10 197	10 197	-11,98	94,7	-	-
39	10 450	10 450	-12,24	94,7	-	-
4	4 292	4 294	-3,26	94,7	-	-
40	10 825	10 825	-12,61	94,7	-	-
5	4 683	4 684	-4,10	94,7	-	-
6	2 995	2 997	0,16	94,7	-	-
7	4 933	4 935	-4,60	94,7	-	-
8	3 535	3 537	-1,40	94,7	-	-
9	3 213	3 214	-0,50	94,7	-	-
Sum			12,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,80	92,9	-	-
10	4 312	4 313	-5,05	92,9	-	-
11	2 646	2 647	-0,44	92,9	-	-
12	3 584	3 585	-3,28	92,9	-	-
13	3 730	3 731	-3,66	92,9	-	-
14	5 205	5 206	-6,88	92,9	-	-
15	4 183	4 184	-4,76	92,9	-	-
16	2 536	2 538	-0,05	92,9	-	-
17	3 829	3 830	-3,91	92,9	-	-
18	2 847	2 848	-1,12	92,9	-	-
19	3 198	3 199	-2,21	92,9	-	-
2	5 347	5 348	-7,14	92,9	-	-
20	3 849	3 850	-3,96	92,9	-	-
21	3 620	3 621	-3,38	92,9	-	-
22	4 730	4 731	-5,95	92,9	-	-
23	3 526	3 528	-3,13	92,9	-	-
24	7 701	7 701	-10,80	92,9	-	-
25	10 493	10 493	-14,02	92,9	-	-
26	10 967	10 967	-14,50	92,9	-	-
27	8 493	8 493	-11,80	92,9	-	-
28	9 503	9 504	-12,98	92,9	-	-
29	7 592	7 593	-10,65	92,9	-	-
3	5 139	5 139	-6,75	92,9	-	-
30	9 905	9 905	-13,41	92,9	-	-
31	8 460	8 461	-11,76	92,9	-	-
32	8 038	8 038	-11,24	92,9	-	-
33	10 411	10 411	-13,94	92,9	-	-
34	9 157	9 157	-12,59	92,9	-	-
35	9 668	9 668	-13,16	92,9	-	-
36	10 648	10 648	-14,18	92,9	-	-
37	8 664	8 665	-12,01	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 154	10 154	-13,67	92,9	-	-
39	10 394	10 395	-13,92	92,9	-	-
4	4 243	4 244	-4,89	92,9	-	-
40	10 761	10 762	-14,29	92,9	-	-
5	4 616	4 617	-5,71	92,9	-	-
6	3 151	3 153	-2,07	92,9	-	-
7	5 005	5 006	-6,49	92,9	-	-
8	3 456	3 457	-2,94	92,9	-	-
9	3 303	3 305	-2,51	92,9	-	-
Sum			10,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 718	5 719	-6,05	94,7	-	-
10	4 312	4 313	-3,30	94,7	-	-
11	2 646	2 647	1,32	94,7	-	-
12	3 584	3 585	-1,53	94,7	-	-
13	3 730	3 731	-1,91	94,7	-	-
14	5 205	5 206	-5,13	94,7	-	-
15	4 183	4 184	-3,01	94,7	-	-
16	2 536	2 538	1,71	94,7	-	-
17	3 829	3 830	-2,16	94,7	-	-
18	2 847	2 848	0,64	94,7	-	-
19	3 198	3 199	-0,45	94,7	-	-
2	5 347	5 348	-5,39	94,7	-	-
20	3 849	3 850	-2,21	94,7	-	-
21	3 620	3 621	-1,63	94,7	-	-
22	4 730	4 731	-4,20	94,7	-	-
23	3 526	3 528	-1,38	94,7	-	-
24	7 701	7 701	-9,05	94,7	-	-
25	10 493	10 493	-12,28	94,7	-	-
26	10 967	10 967	-12,75	94,7	-	-
27	8 493	8 493	-10,06	94,7	-	-
28	9 503	9 504	-11,23	94,7	-	-
29	7 592	7 593	-8,91	94,7	-	-
3	5 139	5 139	-5,00	94,7	-	-
30	9 905	9 905	-11,67	94,7	-	-
31	8 460	8 461	-10,02	94,7	-	-
32	8 038	8 038	-9,49	94,7	-	-
33	10 411	10 411	-12,20	94,7	-	-
34	9 157	9 157	-10,84	94,7	-	-
35	9 668	9 668	-11,41	94,7	-	-
36	10 648	10 648	-12,44	94,7	-	-
37	8 664	8 665	-10,27	94,7	-	-
38	10 154	10 154	-11,93	94,7	-	-
39	10 394	10 395	-12,18	94,7	-	-
4	4 243	4 244	-3,14	94,7	-	-
40	10 761	10 762	-12,55	94,7	-	-
5	4 616	4 617	-3,96	94,7	-	-
6	3 151	3 153	-0,32	94,7	-	-
7	5 005	5 006	-4,74	94,7	-	-
8	3 456	3 457	-1,19	94,7	-	-
9	3 303	3 305	-0,76	94,7	-	-
Sum			12,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	6 013	-8,30	92,9	-	-
10	3 611	3 614	-3,36	92,9	-	-
11	3 141	3 144	-2,04	92,9	-	-
12	3 941	3 943	-4,19	92,9	-	-
13	5 875	5 877	-8,07	92,9	-	-
14	2 388	2 392	0,50	92,9	-	-
15	1 843	1 849	2,86	92,9	-	-
16	4 223	4 226	-4,85	92,9	-	-
17	4 758	4 760	-6,00	92,9	-	-
18	4 948	4 950	-6,38	92,9	-	-
19	4 462	4 464	-5,38	92,9	-	-
2	6 246	6 248	-8,68	92,9	-	-
20	2 769	2 773	-0,87	92,9	-	-
21	1 533	1 540	4,53	92,9	-	-
22	2 875	2 878	-1,22	92,9	-	-
23	3 339	3 343	-2,62	92,9	-	-
24	8 496	8 498	-11,81	92,9	-	-
25	11 348	11 348	-14,86	92,9	-	-
26	11 886	11 886	-15,36	92,9	-	-
27	10 540	10 541	-14,07	92,9	-	-
28	9 997	9 998	-13,51	92,9	-	-
29	7 773	7 774	-10,89	92,9	-	-
3	5 690	5 691	-7,75	92,9	-	-
30	10 586	10 587	-14,12	92,9	-	-
31	8 769	8 770	-12,14	92,9	-	-
32	9 720	9 721	-13,21	92,9	-	-
33	10 793	10 794	-14,32	92,9	-	-
34	10 991	10 992	-14,52	92,9	-	-
35	11 326	11 327	-14,84	92,9	-	-
36	9 991	9 992	-13,50	92,9	-	-
37	9 276	9 277	-12,72	92,9	-	-
38	10 028	10 029	-13,54	92,9	-	-
39	10 507	10 508	-14,04	92,9	-	-
4	5 253	5 255	-6,97	92,9	-	-
40	11 014	11 015	-14,54	92,9	-	-
5	5 792	5 794	-7,93	92,9	-	-
6	1 295	1 302	6,04	92,9	-	-
7	3 451	3 454	-2,93	92,9	-	-
8	5 216	5 218	-6,90	92,9	-	-
9	2 474	2 478	0,18	92,9	-	-
Sum			12,57			

- 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	6 013	-6,55	94,7	-	-
10	3 611	3 614	-1,61	94,7	-	-
11	3 141	3 144	-0,29	94,7	-	-
12	3 941	3 943	-2,44	94,7	-	-
13	5 875	5 877	-6,32	94,7	-	-
14	2 388	2 392	2,26	94,7	-	-
15	1 843	1 849	4,62	94,7	-	-
16	4 223	4 226	-3,10	94,7	-	-
17	4 758	4 760	-4,25	94,7	-	-
18	4 948	4 950	-4,63	94,7	-	-
19	4 462	4 464	-3,63	94,7	-	-
2	6 246	6 248	-6,93	94,7	-	-
20	2 769	2 773	0,89	94,7	-	-
21	1 533	1 540	6,28	94,7	-	-
22	2 875	2 878	0,54	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 339	3 343	-0,87	94,7	-	-
24	8 496	8 498	-10,06	94,7	-	-
25	11 348	11 348	-13,12	94,7	-	-
26	11 886	11 886	-13,62	94,7	-	-
27	10 540	10 541	-12,33	94,7	-	-
28	9 997	9 998	-11,77	94,7	-	-
29	7 773	7 774	-9,15	94,7	-	-
3	5 690	5 691	-6,01	94,7	-	-
30	10 586	10 587	-12,38	94,7	-	-
31	8 769	8 770	-10,39	94,7	-	-
32	9 720	9 721	-11,47	94,7	-	-
33	10 793	10 794	-12,58	94,7	-	-
34	10 991	10 992	-12,78	94,7	-	-
35	11 326	11 327	-13,10	94,7	-	-
36	9 991	9 992	-11,76	94,7	-	-
37	9 276	9 277	-10,98	94,7	-	-
38	10 028	10 029	-11,80	94,7	-	-
39	10 507	10 508	-12,30	94,7	-	-
4	5 253	5 255	-5,22	94,7	-	-
40	11 014	11 015	-12,80	94,7	-	-
5	5 792	5 794	-6,18	94,7	-	-
6	1 295	1 302	7,79	94,7	-	-
7	3 451	3 454	-1,18	94,7	-	-
8	5 216	5 218	-5,15	94,7	-	-
9	2 474	2 478	1,93	94,7	-	-
Sum			14,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,59	92,9	-	-
10	4 301	4 303	-5,03	92,9	-	-
11	2 753	2 756	-0,81	92,9	-	-
12	3 865	3 867	-4,00	92,9	-	-
13	4 708	4 710	-5,90	92,9	-	-
14	4 567	4 569	-5,61	92,9	-	-
15	3 566	3 569	-3,24	92,9	-	-
16	3 189	3 192	-2,18	92,9	-	-
17	4 369	4 371	-5,18	92,9	-	-
18	3 727	3 730	-3,66	92,9	-	-
19	3 785	3 787	-3,80	92,9	-	-
2	6 001	6 002	-8,28	92,9	-	-
20	3 616	3 618	-3,37	92,9	-	-
21	2 942	2 945	-1,43	92,9	-	-
22	4 365	4 367	-5,17	92,9	-	-
23	3 577	3 580	-3,27	92,9	-	-
24	8 415	8 416	-11,71	92,9	-	-
25	11 281	11 282	-14,80	92,9	-	-
26	11 781	11 781	-15,27	92,9	-	-
27	9 591	9 592	-13,07	92,9	-	-
28	10 165	10 166	-13,69	92,9	-	-
29	8 107	8 108	-11,32	92,9	-	-
3	5 660	5 661	-7,70	92,9	-	-
30	10 632	10 632	-14,16	92,9	-	-
31	9 041	9 042	-12,45	92,9	-	-
32	9 027	9 028	-12,44	92,9	-	-
33	11 054	11 055	-14,58	92,9	-	-
34	10 206	10 207	-13,73	92,9	-	-
35	10 676	10 677	-14,21	92,9	-	-
36	10 963	10 964	-14,49	92,9	-	-
37	9 345	9 346	-12,80	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 633	10 634	-14,17	92,9	-	-
39	10 954	10 954	-14,48	92,9	-	-
4	4 855	4 857	-6,20	92,9	-	-
40	11 370	11 371	-14,88	92,9	-	-
5	5 319	5 320	-7,09	92,9	-	-
6	2 323	2 327	0,76	92,9	-	-
7	4 776	4 778	-6,04	92,9	-	-
8	4 271	4 273	-4,96	92,9	-	-
9	3 025	3 028	-1,69	92,9	-	-
Sum			10,15			

- 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	-6,84	94,7	-	-
10	4 301	4 303	-3,28	94,7	-	-
11	2 753	2 756	0,94	94,7	-	-
12	3 865	3 867	-2,25	94,7	-	-
13	4 708	4 710	-4,15	94,7	-	-
14	4 567	4 569	-3,86	94,7	-	-
15	3 566	3 569	-1,49	94,7	-	-
16	3 189	3 192	-0,43	94,7	-	-
17	4 369	4 371	-3,43	94,7	-	-
18	3 727	3 730	-1,91	94,7	-	-
19	3 785	3 787	-2,05	94,7	-	-
2	6 001	6 002	-6,53	94,7	-	-
20	3 616	3 618	-1,62	94,7	-	-
21	2 942	2 945	0,32	94,7	-	-
22	4 365	4 367	-3,42	94,7	-	-
23	3 577	3 580	-1,52	94,7	-	-
24	8 415	8 416	-9,96	94,7	-	-
25	11 281	11 282	-13,06	94,7	-	-
26	11 781	11 781	-13,53	94,7	-	-
27	9 591	9 592	-11,33	94,7	-	-
28	10 165	10 166	-11,94	94,7	-	-
29	8 107	8 108	-9,58	94,7	-	-
3	5 660	5 661	-5,95	94,7	-	-
30	10 632	10 632	-12,42	94,7	-	-
31	9 041	9 042	-10,71	94,7	-	-
32	9 027	9 028	-10,69	94,7	-	-
33	11 054	11 055	-12,84	94,7	-	-
34	10 206	10 207	-11,99	94,7	-	-
35	10 676	10 677	-12,47	94,7	-	-
36	10 963	10 964	-12,75	94,7	-	-
37	9 345	9 346	-11,06	94,7	-	-
38	10 633	10 634	-12,42	94,7	-	-
39	10 954	10 954	-12,74	94,7	-	-
4	4 855	4 857	-4,45	94,7	-	-
40	11 370	11 371	-13,14	94,7	-	-
5	5 319	5 320	-5,34	94,7	-	-
6	2 323	2 327	2,51	94,7	-	-
7	4 776	4 778	-4,29	94,7	-	-
8	4 271	4 273	-3,21	94,7	-	-
9	3 025	3 028	0,06	94,7	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-8,26	92,9	-	-
10	3 598	3 602	-3,33	92,9	-	-
11	3 016	3 020	-1,67	92,9	-	-
12	3 865	3 868	-4,01	92,9	-	-
13	5 745	5 746	-7,85	92,9	-	-
14	2 522	2 526	0,00	92,9	-	-
15	1 887	1 894	2,65	92,9	-	-
16	4 080	4 083	-4,52	92,9	-	-
17	4 672	4 674	-5,83	92,9	-	-
18	4 804	4 806	-6,10	92,9	-	-
19	4 349	4 351	-5,13	92,9	-	-
2	6 190	6 191	-8,59	92,9	-	-
20	2 746	2 750	-0,79	92,9	-	-
21	1 501	1 508	4,72	92,9	-	-
22	2 931	2 934	-1,40	92,9	-	-
23	3 275	3 279	-2,44	92,9	-	-
24	8 468	8 469	-11,77	92,9	-	-
25	11 331	11 332	-14,85	92,9	-	-
26	11 867	11 868	-15,34	92,9	-	-
27	10 449	10 450	-13,98	92,9	-	-
28	9 996	9 997	-13,51	92,9	-	-
29	7 776	7 777	-10,90	92,9	-	-
3	5 646	5 647	-7,68	92,9	-	-
30	10 576	10 577	-14,11	92,9	-	-
31	8 772	8 773	-12,14	92,9	-	-
32	9 647	9 648	-13,14	92,9	-	-
33	10 802	10 803	-14,33	92,9	-	-
34	10 915	10 916	-14,44	92,9	-	-
35	11 261	11 262	-14,78	92,9	-	-
36	10 059	10 060	-13,58	92,9	-	-
37	9 264	9 265	-12,71	92,9	-	-
38	10 064	10 065	-13,58	92,9	-	-
39	10 531	10 532	-14,06	92,9	-	-
4	5 173	5 175	-6,82	92,9	-	-
40	11 031	11 032	-14,56	92,9	-	-
5	5 713	5 715	-7,80	92,9	-	-
6	1 161	1 170	7,00	92,9	-	-
7	3 502	3 505	-3,07	92,9	-	-
8	5 094	5 096	-6,67	92,9	-	-
9	2 404	2 409	0,44	92,9	-	-
Sum			12,84			

- 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	-6,51	94,7	-	-
10	3 598	3 602	-1,57	94,7	-	-
11	3 016	3 020	0,09	94,7	-	-
12	3 865	3 868	-2,25	94,7	-	-
13	5 745	5 746	-6,10	94,7	-	-
14	2 522	2 526	1,75	94,7	-	-
15	1 887	1 894	4,40	94,7	-	-
16	4 080	4 083	-2,77	94,7	-	-
17	4 672	4 674	-4,08	94,7	-	-
18	4 804	4 806	-4,35	94,7	-	-
19	4 349	4 351	-3,38	94,7	-	-
2	6 190	6 191	-6,84	94,7	-	-
20	2 746	2 750	0,96	94,7	-	-
21	1 501	1 508	6,47	94,7	-	-
22	2 931	2 934	0,36	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 275	3 279	-0,69	94,7	-	-
24	8 468	8 469	-10,03	94,7	-	-
25	11 331	11 332	-13,11	94,7	-	-
26	11 867	11 868	-13,60	94,7	-	-
27	10 449	10 450	-12,24	94,7	-	-
28	9 996	9 997	-11,77	94,7	-	-
29	7 776	7 777	-9,15	94,7	-	-
3	5 646	5 647	-5,93	94,7	-	-
30	10 576	10 577	-12,37	94,7	-	-
31	8 772	8 773	-10,40	94,7	-	-
32	9 647	9 648	-11,39	94,7	-	-
33	10 802	10 803	-12,59	94,7	-	-
34	10 915	10 916	-12,70	94,7	-	-
35	11 261	11 262	-13,04	94,7	-	-
36	10 059	10 060	-11,83	94,7	-	-
37	9 264	9 265	-10,97	94,7	-	-
38	10 064	10 065	-11,84	94,7	-	-
39	10 531	10 532	-12,32	94,7	-	-
4	5 173	5 175	-5,07	94,7	-	-
40	11 031	11 032	-12,82	94,7	-	-
5	5 713	5 715	-6,05	94,7	-	-
6	1 161	1 170	8,76	94,7	-	-
7	3 502	3 505	-1,32	94,7	-	-
8	5 094	5 096	-4,92	94,7	-	-
9	2 404	2 409	2,19	94,7	-	-
Sum			14,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,28	92,9	-	-
10	3 600	3 603	-3,33	92,9	-	-
11	3 154	3 157	-2,08	92,9	-	-
12	3 942	3 945	-4,19	92,9	-	-
13	5 888	5 890	-8,10	92,9	-	-
14	2 351	2 356	0,64	92,9	-	-
15	1 823	1 829	2,96	92,9	-	-
16	4 239	4 242	-4,89	92,9	-	-
17	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
18	4 964	4 966	-6,42	92,9	-	-
19	4 471	4 473	-5,40	92,9	-	-
2	6 243	6 245	-8,68	92,9	-	-
20	2 761	2 765	-0,84	92,9	-	-
21	1 529	1 535	4,55	92,9	-	-
22	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	-
23	3 339	3 342	-2,62	92,9	-	-
24	8 488	8 489	-11,80	92,9	-	-
25	11 336	11 337	-14,85	92,9	-	-
26	11 875	11 875	-15,35	92,9	-	-
27	10 544	10 545	-14,08	92,9	-	-
28	9 983	9 984	-13,50	92,9	-	-
29	7 758	7 759	-10,87	92,9	-	-
3	5 684	5 686	-7,75	92,9	-	-
30	10 574	10 574	-14,11	92,9	-	-
31	8 754	8 755	-12,12	92,9	-	-
32	9 721	9 721	-13,21	92,9	-	-
33	10 777	10 778	-14,31	92,9	-	-
34	10 992	10 993	-14,52	92,9	-	-
35	11 324	11 325	-14,84	92,9	-	-
36	9 964	9 965	-13,48	92,9	-	-
37	9 264	9 265	-12,71	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 006	10 007	-13,52	92,9	-	-
39	10 488	10 489	-14,02	92,9	-	-
4	5 255	5 257	-6,97	92,9	-	-
40	10 996	10 997	-14,52	92,9	-	-
5	5 794	5 796	-7,93	92,9	-	-
6	1 313	1 320	5,92	92,9	-	-
7	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	-
8	5 227	5 229	-6,92	92,9	-	-
9	2 475	2 479	0,17	92,9	-	-
Sum			12,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 20

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 001	6 003	-6,54	94,7	-	-
10	3 600	3 603	-1,58	94,7	-	-
11	3 154	3 157	-0,33	94,7	-	-
12	3 942	3 945	-2,44	94,7	-	-
13	5 888	5 890	-6,35	94,7	-	-
14	2 351	2 356	2,40	94,7	-	-
15	1 823	1 829	4,72	94,7	-	-
16	4 239	4 242	-3,14	94,7	-	-
17	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-
18	4 964	4 966	-4,67	94,7	-	-
19	4 471	4 473	-3,65	94,7	-	-
2	6 243	6 245	-6,93	94,7	-	-
20	2 761	2 765	0,91	94,7	-	-
21	1 529	1 535	6,31	94,7	-	-
22	2 851	2 855	0,61	94,7	-	-
23	3 339	3 342	-0,87	94,7	-	-
24	8 488	8 489	-10,05	94,7	-	-
25	11 336	11 337	-13,11	94,7	-	-
26	11 875	11 875	-13,61	94,7	-	-
27	10 544	10 545	-12,33	94,7	-	-
28	9 983	9 984	-11,75	94,7	-	-
29	7 758	7 759	-9,13	94,7	-	-
3	5 684	5 686	-6,00	94,7	-	-
30	10 574	10 574	-12,36	94,7	-	-
31	8 754	8 755	-10,37	94,7	-	-
32	9 721	9 721	-11,47	94,7	-	-
33	10 777	10 778	-12,57	94,7	-	-
34	10 992	10 993	-12,78	94,7	-	-
35	11 324	11 325	-13,10	94,7	-	-
36	9 964	9 965	-11,73	94,7	-	-
37	9 264	9 265	-10,97	94,7	-	-
38	10 006	10 007	-11,78	94,7	-	-
39	10 488	10 489	-12,28	94,7	-	-
4	5 255	5 257	-5,22	94,7	-	-
40	10 996	10 997	-12,78	94,7	-	-
5	5 794	5 796	-6,19	94,7	-	-
6	1 313	1 320	7,68	94,7	-	-
7	3 428	3 431	-1,11	94,7	-	-
8	5 227	5 229	-5,17	94,7	-	-
9	2 475	2 479	1,93	94,7	-	-
Sum			14,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,15	92,9	-	-
10	4 961	4 964	-6,41	92,9	-	-
11	4 204	4 206	-4,81	92,9	-	-
12	3 977	3 980	-4,28	92,9	-	-
13	1 808	1 813	3,04	92,9	-	-
14	6 971	6 972	-9,78	92,9	-	-
15	6 222	6 223	-8,64	92,9	-	-
16	3 086	3 089	-1,88	92,9	-	-
17	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	-
18	2 390	2 394	0,50	92,9	-	-
19	3 143	3 145	-2,05	92,9	-	-
2	3 526	3 529	-3,13	92,9	-	-
20	5 245	5 246	-6,95	92,9	-	-
21	5 987	5 988	-8,26	92,9	-	-
22	6 028	6 029	-8,33	92,9	-	-
23	4 504	4 506	-5,47	92,9	-	-
24	5 015	5 017	-6,52	92,9	-	-
25	7 303	7 304	-10,26	92,9	-	-
26	7 682	7 683	-10,77	92,9	-	-
27	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	-
28	6 750	6 751	-9,46	92,9	-	-
29	5 564	5 566	-7,53	92,9	-	-
3	3 862	3 864	-4,00	92,9	-	-
30	6 927	6 928	-9,72	92,9	-	-
31	6 077	6 078	-8,41	92,9	-	-
32	4 462	4 464	-5,38	92,9	-	-
33	7 631	7 632	-10,70	92,9	-	-
34	5 362	5 364	-7,17	92,9	-	-
35	5 951	5 953	-8,20	92,9	-	-
36	8 801	8 802	-12,17	92,9	-	-
37	5 946	5 947	-8,19	92,9	-	-
38	7 876	7 878	-11,03	92,9	-	-
39	7 860	7 861	-11,01	92,9	-	-
4	3 198	3 201	-2,21	92,9	-	-
40	8 054	8 055	-11,26	92,9	-	-
5	3 016	3 019	-1,66	92,9	-	-
6	5 955	5 957	-8,21	92,9	-	-
7	5 878	5 880	-8,08	92,9	-	-
8	2 441	2 444	0,30	92,9	-	-
9	5 093	5 095	-6,67	92,9	-	-
Sum			11,26			

- 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	-3,40	94,7	-	-
10	4 961	4 964	-4,66	94,7	-	-
11	4 204	4 206	-3,06	94,7	-	-
12	3 977	3 980	-2,53	94,7	-	-
13	1 808	1 813	4,80	94,7	-	-
14	6 971	6 972	-8,04	94,7	-	-
15	6 222	6 223	-6,90	94,7	-	-
16	3 086	3 089	-0,12	94,7	-	-
17	3 328	3 331	-0,83	94,7	-	-
18	2 390	2 394	2,25	94,7	-	-
19	3 143	3 145	-0,29	94,7	-	-
2	3 526	3 529	-1,38	94,7	-	-
20	5 245	5 246	-5,20	94,7	-	-
21	5 987	5 988	-6,51	94,7	-	-
22	6 028	6 029	-6,58	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 504	4 506	-3,72	94,7	-	-
24	5 015	5 017	-4,77	94,7	-	-
25	7 303	7 304	-8,51	94,7	-	-
26	7 682	7 683	-9,03	94,7	-	-
27	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	-
28	6 750	6 751	-7,71	94,7	-	-
29	5 564	5 566	-5,79	94,7	-	-
3	3 862	3 864	-2,24	94,7	-	-
30	6 927	6 928	-7,97	94,7	-	-
31	6 077	6 078	-6,66	94,7	-	-
32	4 462	4 464	-3,63	94,7	-	-
33	7 631	7 632	-8,96	94,7	-	-
34	5 362	5 364	-5,42	94,7	-	-
35	5 951	5 953	-6,45	94,7	-	-
36	8 801	8 802	-10,43	94,7	-	-
37	5 946	5 947	-6,44	94,7	-	-
38	7 876	7 878	-9,28	94,7	-	-
39	7 860	7 861	-9,26	94,7	-	-
4	3 198	3 201	-0,46	94,7	-	-
40	8 054	8 055	-9,51	94,7	-	-
5	3 016	3 019	0,09	94,7	-	-
6	5 955	5 957	-6,46	94,7	-	-
7	5 878	5 880	-6,33	94,7	-	-
8	2 441	2 444	2,06	94,7	-	-
9	5 093	5 095	-4,92	94,7	-	-
Sum			13,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,51	92,9	-	-
10	5 641	5 643	-7,67	92,9	-	-
11	4 492	4 494	-5,45	92,9	-	-
12	4 625	4 627	-5,73	92,9	-	-
13	2 830	2 833	-1,07	92,9	-	-
14	7 429	7 430	-10,43	92,9	-	-
15	6 551	6 553	-9,16	92,9	-	-
16	3 473	3 475	-2,99	92,9	-	-
17	4 170	4 172	-4,73	92,9	-	-
18	2 946	2 949	-1,44	92,9	-	-
19	3 788	3 790	-3,81	92,9	-	-
2	4 777	4 779	-6,04	92,9	-	-
20	5 714	5 716	-7,80	92,9	-	-
21	6 189	6 191	-8,59	92,9	-	-
22	6 586	6 588	-9,21	92,9	-	-
23	5 031	5 034	-6,55	92,9	-	-
24	6 459	6 460	-9,02	92,9	-	-
25	8 761	8 761	-12,13	92,9	-	-
26	9 131	9 132	-12,56	92,9	-	-
27	5 952	5 953	-8,20	92,9	-	-
28	8 209	8 210	-11,45	92,9	-	-
29	6 934	6 935	-9,73	92,9	-	-
3	5 001	5 002	-6,49	92,9	-	-
30	8 391	8 392	-11,68	92,9	-	-
31	7 502	7 503	-10,53	92,9	-	-
32	5 896	5 897	-8,11	92,9	-	-
33	9 093	9 094	-12,51	92,9	-	-
34	6 726	6 727	-9,42	92,9	-	-
35	7 335	7 336	-10,30	92,9	-	-
36	10 188	10 188	-13,71	92,9	-	-
37	7 399	7 400	-10,39	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 306	9 307	-12,76	92,9	-	-
39	9 311	9 312	-12,76	92,9	-	-
4	4 198	4 200	-4,79	92,9	-	-
40	9 514	9 515	-12,99	92,9	-	-
5	4 162	4 164	-4,71	92,9	-	-
6	5 998	6 000	-8,28	92,9	-	-
7	6 558	6 559	-9,17	92,9	-	-
8	3 273	3 276	-2,43	92,9	-	-
9	5 419	5 421	-7,27	92,9	-	-
Sum			9,10			

- 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	-5,76	94,7	-	-
10	5 641	5 643	-5,92	94,7	-	-
11	4 492	4 494	-3,70	94,7	-	-
12	4 625	4 627	-3,98	94,7	-	-
13	2 830	2 833	0,69	94,7	-	-
14	7 429	7 430	-8,68	94,7	-	-
15	6 551	6 553	-7,41	94,7	-	-
16	3 473	3 475	-1,24	94,7	-	-
17	4 170	4 172	-2,98	94,7	-	-
18	2 946	2 949	0,31	94,7	-	-
19	3 788	3 790	-2,06	94,7	-	-
2	4 777	4 779	-4,29	94,7	-	-
20	5 714	5 716	-6,05	94,7	-	-
21	6 189	6 191	-6,84	94,7	-	-
22	6 586	6 588	-7,47	94,7	-	-
23	5 031	5 034	-4,80	94,7	-	-
24	6 459	6 460	-7,27	94,7	-	-
25	8 761	8 761	-10,38	94,7	-	-
26	9 131	9 132	-10,81	94,7	-	-
27	5 952	5 953	-6,45	94,7	-	-
28	8 209	8 210	-9,71	94,7	-	-
29	6 934	6 935	-7,98	94,7	-	-
3	5 001	5 002	-4,74	94,7	-	-
30	8 391	8 392	-9,94	94,7	-	-
31	7 502	7 503	-8,78	94,7	-	-
32	5 896	5 897	-6,36	94,7	-	-
33	9 093	9 094	-10,77	94,7	-	-
34	6 726	6 727	-7,68	94,7	-	-
35	7 335	7 336	-8,55	94,7	-	-
36	10 188	10 188	-11,97	94,7	-	-
37	7 399	7 400	-8,64	94,7	-	-
38	9 306	9 307	-11,01	94,7	-	-
39	9 311	9 312	-11,02	94,7	-	-
4	4 198	4 200	-3,04	94,7	-	-
40	9 514	9 515	-11,25	94,7	-	-
5	4 162	4 164	-2,96	94,7	-	-
6	5 998	6 000	-6,53	94,7	-	-
7	6 558	6 559	-7,42	94,7	-	-
8	3 273	3 276	-0,68	94,7	-	-
9	5 419	5 421	-5,53	94,7	-	-
Sum			10,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,40	92,9	-	-
10	5 266	5 268	-6,99	92,9	-	-
11	4 598	4 600	-5,67	92,9	-	-
12	4 302	4 304	-5,03	92,9	-	-
13	2 080	2 084	1,77	92,9	-	-
14	7 314	7 315	-10,27	92,9	-	-
15	6 594	6 595	-9,22	92,9	-	-
16	3 479	3 481	-3,00	92,9	-	-
17	3 609	3 611	-3,35	92,9	-	-
18	2 769	2 771	-0,86	92,9	-	-
19	3 483	3 485	-3,01	92,9	-	-
2	3 617	3 619	-3,37	92,9	-	-
20	5 596	5 598	-7,59	92,9	-	-
21	6 381	6 382	-8,90	92,9	-	-
22	6 354	6 355	-8,85	92,9	-	-
23	4 850	4 852	-6,19	92,9	-	-
24	4 894	4 895	-6,28	92,9	-	-
25	7 054	7 055	-9,90	92,9	-	-
26	7 413	7 414	-10,41	92,9	-	-
27	4 245	4 247	-4,90	92,9	-	-
28	6 583	6 584	-9,21	92,9	-	-
29	5 536	5 538	-7,48	92,9	-	-
3	4 012	4 014	-4,36	92,9	-	-
30	6 719	6 720	-9,41	92,9	-	-
31	5 982	5 983	-8,25	92,9	-	-
32	4 171	4 172	-4,73	92,9	-	-
33	7 448	7 449	-10,46	92,9	-	-
34	5 009	5 011	-6,50	92,9	-	-
35	5 611	5 612	-7,62	92,9	-	-
36	8 744	8 745	-12,11	92,9	-	-
37	5 797	5 799	-7,94	92,9	-	-
38	7 769	7 770	-10,89	92,9	-	-
39	7 714	7 715	-10,81	92,9	-	-
4	3 425	3 428	-2,86	92,9	-	-
40	7 878	7 879	-11,03	92,9	-	-
5	3 180	3 183	-2,16	92,9	-	-
6	6 371	6 372	-8,88	92,9	-	-
7	6 175	6 176	-8,57	92,9	-	-
8	2 750	2 753	-0,80	92,9	-	-
9	5 473	5 474	-7,37	92,9	-	-
Sum			10,64			

- 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	-3,65	94,7	-	-
10	5 266	5 268	-5,24	94,7	-	-
11	4 598	4 600	-3,92	94,7	-	-
12	4 302	4 304	-3,28	94,7	-	-
13	2 080	2 084	3,52	94,7	-	-
14	7 314	7 315	-8,53	94,7	-	-
15	6 594	6 595	-7,48	94,7	-	-
16	3 479	3 481	-1,25	94,7	-	-
17	3 609	3 611	-1,60	94,7	-	-
18	2 769	2 771	0,89	94,7	-	-
19	3 483	3 485	-1,26	94,7	-	-
2	3 617	3 619	-1,62	94,7	-	-
20	5 596	5 598	-5,84	94,7	-	-
21	6 381	6 382	-7,15	94,7	-	-
22	6 354	6 355	-7,10	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 850	4 852	-4,44	94,7	-	-
24	4 894	4 895	-4,53	94,7	-	-
25	7 054	7 055	-8,16	94,7	-	-
26	7 413	7 414	-8,66	94,7	-	-
27	4 245	4 247	-3,15	94,7	-	-
28	6 583	6 584	-7,46	94,7	-	-
29	5 536	5 538	-5,74	94,7	-	-
3	4 012	4 014	-2,61	94,7	-	-
30	6 719	6 720	-7,67	94,7	-	-
31	5 982	5 983	-6,50	94,7	-	-
32	4 171	4 172	-2,98	94,7	-	-
33	7 448	7 449	-8,71	94,7	-	-
34	5 009	5 011	-4,75	94,7	-	-
35	5 611	5 612	-5,87	94,7	-	-
36	8 744	8 745	-10,36	94,7	-	-
37	5 797	5 799	-6,19	94,7	-	-
38	7 769	7 770	-9,14	94,7	-	-
39	7 714	7 715	-9,07	94,7	-	-
4	3 425	3 428	-1,11	94,7	-	-
40	7 878	7 879	-9,29	94,7	-	-
5	3 180	3 183	-0,41	94,7	-	-
6	6 371	6 372	-7,13	94,7	-	-
7	6 175	6 176	-6,82	94,7	-	-
8	2 750	2 753	0,95	94,7	-	-
9	5 473	5 474	-5,62	94,7	-	-
Sum			12,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,72	92,9	-	-
10	5 206	5 208	-6,88	92,9	-	-
11	4 405	4 408	-5,26	92,9	-	-
12	4 216	4 218	-4,84	92,9	-	-
13	2 065	2 069	1,84	92,9	-	-
14	7 199	7 201	-10,11	92,9	-	-
15	6 435	6 437	-8,98	92,9	-	-
16	3 291	3 294	-2,48	92,9	-	-
17	3 580	3 582	-3,28	92,9	-	-
18	2 607	2 611	-0,31	92,9	-	-
19	3 377	3 379	-2,72	92,9	-	-
2	3 786	3 788	-3,81	92,9	-	-
20	5 470	5 472	-7,37	92,9	-	-
21	6 185	6 187	-8,58	92,9	-	-
22	6 264	6 265	-8,71	92,9	-	-
23	4 733	4 736	-5,95	92,9	-	-
24	5 231	5 232	-6,93	92,9	-	-
25	7 465	7 466	-10,48	92,9	-	-
26	7 833	7 834	-10,97	92,9	-	-
27	4 691	4 693	-5,87	92,9	-	-
28	6 950	6 951	-9,75	92,9	-	-
29	5 806	5 808	-7,96	92,9	-	-
3	4 125	4 127	-4,63	92,9	-	-
30	7 109	7 111	-9,98	92,9	-	-
31	6 301	6 303	-8,77	92,9	-	-
32	4 598	4 600	-5,67	92,9	-	-
33	7 825	7 826	-10,96	92,9	-	-
34	5 454	5 456	-7,34	92,9	-	-
35	6 054	6 055	-8,37	92,9	-	-
36	9 038	9 038	-12,45	92,9	-	-
37	6 152	6 154	-8,53	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 098	8 099	-11,31	92,9	-	-
39	8 068	8 069	-11,28	92,9	-	-
4	3 458	3 461	-2,95	92,9	-	-
40	8 251	8 252	-11,51	92,9	-	-
5	3 279	3 282	-2,45	92,9	-	-
6	6 133	6 135	-8,50	92,9	-	-
7	6 124	6 126	-8,49	92,9	-	-
8	2 687	2 691	-0,59	92,9	-	-
9	5 303	5 304	-7,06	92,9	-	-
Sum			10,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CX Bisenieki 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 619	4 622	-3,97	94,7	-	-
10	5 206	5 208	-5,13	94,7	-	-
11	4 405	4 408	-3,51	94,7	-	-
12	4 216	4 218	-3,08	94,7	-	-
13	2 065	2 069	3,59	94,7	-	-
14	7 199	7 201	-8,36	94,7	-	-
15	6 435	6 437	-7,23	94,7	-	-
16	3 291	3 294	-0,73	94,7	-	-
17	3 580	3 582	-1,52	94,7	-	-
18	2 607	2 611	1,45	94,7	-	-
19	3 377	3 379	-0,97	94,7	-	-
2	3 786	3 788	-2,06	94,7	-	-
20	5 470	5 472	-5,62	94,7	-	-
21	6 185	6 187	-6,84	94,7	-	-
22	6 264	6 265	-6,96	94,7	-	-
23	4 733	4 736	-4,20	94,7	-	-
24	5 231	5 232	-5,18	94,7	-	-
25	7 465	7 466	-8,73	94,7	-	-
26	7 833	7 834	-9,23	94,7	-	-
27	4 691	4 693	-4,12	94,7	-	-
28	6 950	6 951	-8,01	94,7	-	-
29	5 806	5 808	-6,21	94,7	-	-
3	4 125	4 127	-2,88	94,7	-	-
30	7 109	7 111	-8,24	94,7	-	-
31	6 301	6 303	-7,02	94,7	-	-
32	4 598	4 600	-3,92	94,7	-	-
33	7 825	7 826	-9,21	94,7	-	-
34	5 454	5 456	-5,59	94,7	-	-
35	6 054	6 055	-6,62	94,7	-	-
36	9 038	9 038	-10,71	94,7	-	-
37	6 152	6 154	-6,78	94,7	-	-
38	8 098	8 099	-9,57	94,7	-	-
39	8 068	8 069	-9,53	94,7	-	-
4	3 458	3 461	-1,20	94,7	-	-
40	8 251	8 252	-9,76	94,7	-	-
5	3 279	3 282	-0,70	94,7	-	-
6	6 133	6 135	-6,75	94,7	-	-
7	6 124	6 126	-6,74	94,7	-	-
8	2 687	2 691	1,17	94,7	-	-
9	5 303	5 304	-5,31	94,7	-	-
Sum			12,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,62	92,9	-	-
10	5 029	5 031	-6,54	92,9	-	-
11	4 165	4 167	-4,72	92,9	-	-
12	4 029	4 031	-4,40	92,9	-	-
13	1 942	1 946	2,40	92,9	-	-
14	6 990	6 991	-9,81	92,9	-	-
15	6 206	6 208	-8,62	92,9	-	-
16	3 056	3 059	-1,79	92,9	-	-
17	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	-
18	2 391	2 394	0,49	92,9	-	-
19	3 183	3 186	-2,17	92,9	-	-
2	3 760	3 763	-3,74	92,9	-	-
20	5 259	5 261	-6,98	92,9	-	-
21	5 940	5 941	-8,18	92,9	-	-
22	6 069	6 070	-8,39	92,9	-	-
23	4 528	4 530	-5,52	92,9	-	-
24	5 329	5 331	-7,11	92,9	-	-
25	7 638	7 639	-10,71	92,9	-	-
26	8 017	8 019	-11,21	92,9	-	-
27	4 936	4 938	-6,36	92,9	-	-
28	7 073	7 074	-9,93	92,9	-	-
29	5 846	5 847	-8,02	92,9	-	-
3	4 059	4 061	-4,47	92,9	-	-
30	7 257	7 259	-10,19	92,9	-	-
31	6 382	6 383	-8,90	92,9	-	-
32	4 797	4 799	-6,08	92,9	-	-
33	7 957	7 958	-11,13	92,9	-	-
34	5 690	5 691	-7,76	92,9	-	-
35	6 282	6 283	-8,74	92,9	-	-
36	9 091	9 092	-12,51	92,9	-	-
37	6 265	6 267	-8,71	92,9	-	-
38	8 184	8 185	-11,42	92,9	-	-
39	8 178	8 179	-11,41	92,9	-	-
4	3 346	3 349	-2,64	92,9	-	-
40	8 378	8 379	-11,66	92,9	-	-
5	3 210	3 213	-2,25	92,9	-	-
6	5 871	5 873	-8,07	92,9	-	-
7	5 950	5 952	-8,20	92,9	-	-
8	2 525	2 528	-0,01	92,9	-	-
9	5 070	5 072	-6,62	92,9	-	-
Sum			10,93			

- 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	-3,87	94,7	-	-
10	5 029	5 031	-4,79	94,7	-	-
11	4 165	4 167	-2,97	94,7	-	-
12	4 029	4 031	-2,65	94,7	-	-
13	1 942	1 946	4,15	94,7	-	-
14	6 990	6 991	-8,07	94,7	-	-
15	6 206	6 208	-6,87	94,7	-	-
16	3 056	3 059	-0,03	94,7	-	-
17	3 428	3 431	-1,11	94,7	-	-
18	2 391	2 394	2,25	94,7	-	-
19	3 183	3 186	-0,42	94,7	-	-
2	3 760	3 763	-1,99	94,7	-	-
20	5 259	5 261	-5,23	94,7	-	-
21	5 940	5 941	-6,43	94,7	-	-
22	6 069	6 070	-6,65	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 528	4 530	-3,77	94,7	-	-
24	5 329	5 331	-5,36	94,7	-	-
25	7 638	7 639	-8,97	94,7	-	-
26	8 017	8 019	-9,46	94,7	-	-
27	4 936	4 938	-4,61	94,7	-	-
28	7 073	7 074	-8,19	94,7	-	-
29	5 846	5 847	-6,27	94,7	-	-
3	4 059	4 061	-2,72	94,7	-	-
30	7 257	7 259	-8,45	94,7	-	-
31	6 382	6 383	-7,15	94,7	-	-
32	4 797	4 799	-4,33	94,7	-	-
33	7 957	7 958	-9,39	94,7	-	-
34	5 690	5 691	-6,01	94,7	-	-
35	6 282	6 283	-6,99	94,7	-	-
36	9 091	9 092	-10,77	94,7	-	-
37	6 265	6 267	-6,96	94,7	-	-
38	8 184	8 185	-9,68	94,7	-	-
39	8 178	8 179	-9,67	94,7	-	-
4	3 346	3 349	-0,88	94,7	-	-
40	8 378	8 379	-9,92	94,7	-	-
5	3 210	3 213	-0,50	94,7	-	-
6	5 871	5 873	-6,32	94,7	-	-
7	5 950	5 952	-6,45	94,7	-	-
8	2 525	2 528	1,74	94,7	-	-
9	5 070	5 072	-4,87	94,7	-	-
Sum			12,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,29	92,9	-	-
10	4 909	4 910	-6,31	92,9	-	-
11	3 494	3 496	-3,05	92,9	-	-
12	3 934	3 936	-4,17	92,9	-	-
13	2 814	2 817	-1,01	92,9	-	-
14	6 433	6 434	-8,98	92,9	-	-
15	5 484	5 485	-7,39	92,9	-	-
16	2 677	2 679	-0,55	92,9	-	-
17	3 726	3 728	-3,65	92,9	-	-
18	2 421	2 424	0,38	92,9	-	-
19	3 189	3 191	-2,18	92,9	-	-
2	4 795	4 796	-6,08	92,9	-	-
20	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	-
21	5 045	5 046	-6,57	92,9	-	-
22	5 699	5 701	-7,77	92,9	-	-
23	4 196	4 199	-4,79	92,9	-	-
24	6 858	6 859	-9,62	92,9	-	-
25	9 426	9 427	-12,89	92,9	-	-
26	9 848	9 848	-13,35	92,9	-	-
27	6 955	6 956	-9,76	92,9	-	-
28	8 670	8 670	-12,02	92,9	-	-
29	7 083	7 084	-9,95	92,9	-	-
3	4 836	4 837	-6,16	92,9	-	-
30	8 953	8 954	-12,35	92,9	-	-
31	7 799	7 800	-10,93	92,9	-	-
32	6 706	6 707	-9,39	92,9	-	-
33	9 578	9 578	-13,06	92,9	-	-
34	7 687	7 688	-10,78	92,9	-	-
35	8 258	8 259	-11,51	92,9	-	-
36	10 315	10 315	-13,84	92,9	-	-
37	7 831	7 832	-10,97	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 587	9 588	-13,07	92,9	-	-
39	9 695	9 696	-13,19	92,9	-	-
4	3 929	3 931	-4,16	92,9	-	-
40	9 973	9 974	-13,49	92,9	-	-
5	4 080	4 082	-4,52	92,9	-	-
6	4 761	4 763	-6,01	92,9	-	-
7	5 782	5 783	-7,91	92,9	-	-
8	2 954	2 956	-1,47	92,9	-	-
9	4 394	4 395	-5,23	92,9	-	-
Sum			10,10			

- 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	-5,54	94,7	-	-
10	4 909	4 910	-4,56	94,7	-	-
11	3 494	3 496	-1,29	94,7	-	-
12	3 934	3 936	-2,42	94,7	-	-
13	2 814	2 817	0,74	94,7	-	-
14	6 433	6 434	-7,23	94,7	-	-
15	5 484	5 485	-5,64	94,7	-	-
16	2 677	2 679	1,21	94,7	-	-
17	3 726	3 728	-1,90	94,7	-	-
18	2 421	2 424	2,14	94,7	-	-
19	3 189	3 191	-0,43	94,7	-	-
2	4 795	4 796	-4,33	94,7	-	-
20	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	-
21	5 045	5 046	-4,82	94,7	-	-
22	5 699	5 701	-6,02	94,7	-	-
23	4 196	4 199	-3,04	94,7	-	-
24	6 858	6 859	-7,87	94,7	-	-
25	9 426	9 427	-11,15	94,7	-	-
26	9 848	9 848	-11,61	94,7	-	-
27	6 955	6 956	-8,01	94,7	-	-
28	8 670	8 670	-10,27	94,7	-	-
29	7 083	7 084	-8,20	94,7	-	-
3	4 836	4 837	-4,41	94,7	-	-
30	8 953	8 954	-10,61	94,7	-	-
31	7 799	7 800	-9,18	94,7	-	-
32	6 706	6 707	-7,65	94,7	-	-
33	9 578	9 578	-11,32	94,7	-	-
34	7 687	7 688	-9,03	94,7	-	-
35	8 258	8 259	-9,77	94,7	-	-
36	10 315	10 315	-12,10	94,7	-	-
37	7 831	7 832	-9,22	94,7	-	-
38	9 587	9 588	-11,33	94,7	-	-
39	9 695	9 696	-11,44	94,7	-	-
4	3 929	3 931	-2,41	94,7	-	-
40	9 973	9 974	-11,74	94,7	-	-
5	4 080	4 082	-2,77	94,7	-	-
6	4 761	4 763	-4,26	94,7	-	-
7	5 782	5 783	-6,16	94,7	-	-
8	2 954	2 956	0,29	94,7	-	-
9	4 394	4 395	-3,48	94,7	-	-
Sum			11,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,86	92,9	-	-
10	5 269	5 271	-7,00	92,9	-	-
11	3 850	3 852	-3,97	92,9	-	-
12	4 293	4 294	-5,01	92,9	-	-
13	3 099	3 101	-1,91	92,9	-	-
14	6 785	6 786	-9,51	92,9	-	-
15	5 830	5 831	-8,00	92,9	-	-
16	3 036	3 038	-1,72	92,9	-	-
17	4 070	4 072	-4,50	92,9	-	-
18	2 763	2 765	-0,84	92,9	-	-
19	3 542	3 544	-3,17	92,9	-	-
2	5 094	5 095	-6,67	92,9	-	-
20	5 147	5 149	-6,77	92,9	-	-
21	5 381	5 382	-7,20	92,9	-	-
22	6 058	6 059	-8,38	92,9	-	-
23	4 557	4 559	-5,58	92,9	-	-
24	7 105	7 106	-9,98	92,9	-	-
25	9 625	9 626	-13,11	92,9	-	-
26	10 036	10 036	-13,55	92,9	-	-
27	7 060	7 061	-9,91	92,9	-	-
28	8 910	8 910	-12,30	92,9	-	-
29	7 372	7 373	-10,35	92,9	-	-
3	5 158	5 159	-6,79	92,9	-	-
30	9 174	9 175	-12,61	92,9	-	-
31	8 066	8 067	-11,27	92,9	-	-
32	6 864	6 865	-9,63	92,9	-	-
33	9 815	9 815	-13,32	92,9	-	-
34	7 807	7 808	-10,94	92,9	-	-
35	8 390	8 390	-11,68	92,9	-	-
36	10 612	10 613	-14,14	92,9	-	-
37	8 075	8 076	-11,28	92,9	-	-
38	9 861	9 861	-13,37	92,9	-	-
39	9 951	9 952	-13,46	92,9	-	-
4	4 258	4 260	-4,93	92,9	-	-
40	10 216	10 217	-13,74	92,9	-	-
5	4 388	4 389	-5,22	92,9	-	-
6	5 080	5 081	-6,64	92,9	-	-
7	6 142	6 144	-8,51	92,9	-	-
8	3 281	3 283	-2,45	92,9	-	-
9	4 746	4 747	-5,98	92,9	-	-
Sum			9,30			

- 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	-6,11	94,7	-	-
10	5 269	5 271	-5,25	94,7	-	-
11	3 850	3 852	-2,21	94,7	-	-
12	4 293	4 294	-3,26	94,7	-	-
13	3 099	3 101	-0,16	94,7	-	-
14	6 785	6 786	-7,76	94,7	-	-
15	5 830	5 831	-6,25	94,7	-	-
16	3 036	3 038	0,03	94,7	-	-
17	4 070	4 072	-2,75	94,7	-	-
18	2 763	2 765	0,91	94,7	-	-
19	3 542	3 544	-1,42	94,7	-	-
2	5 094	5 095	-4,92	94,7	-	-
20	5 147	5 149	-5,02	94,7	-	-
21	5 381	5 382	-5,46	94,7	-	-
22	6 058	6 059	-6,63	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 557	4 559	-3,83	94,7	-	-
24	7 105	7 106	-8,23	94,7	-	-
25	9 625	9 626	-11,37	94,7	-	-
26	10 036	10 036	-11,81	94,7	-	-
27	7 060	7 061	-8,17	94,7	-	-
28	8 910	8 910	-10,56	94,7	-	-
29	7 372	7 373	-8,60	94,7	-	-
3	5 158	5 159	-5,04	94,7	-	-
30	9 174	9 175	-10,86	94,7	-	-
31	8 066	8 067	-9,53	94,7	-	-
32	6 864	6 865	-7,88	94,7	-	-
33	9 815	9 815	-11,57	94,7	-	-
34	7 807	7 808	-9,19	94,7	-	-
35	8 390	8 390	-9,93	94,7	-	-
36	10 612	10 613	-12,40	94,7	-	-
37	8 075	8 076	-9,54	94,7	-	-
38	9 861	9 861	-11,62	94,7	-	-
39	9 951	9 952	-11,72	94,7	-	-
4	4 258	4 260	-3,18	94,7	-	-
40	10 216	10 217	-12,00	94,7	-	-
5	4 388	4 389	-3,47	94,7	-	-
6	5 080	5 081	-4,89	94,7	-	-
7	6 142	6 144	-6,77	94,7	-	-
8	3 281	3 283	-0,70	94,7	-	-
9	4 746	4 747	-4,23	94,7	-	-
Sum			11,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-6,22	92,9	-	-
10	5 006	5 008	-6,50	92,9	-	-
11	3 947	3 949	-4,20	92,9	-	-
12	3 990	3 992	-4,31	92,9	-	-
13	2 143	2 147	1,50	92,9	-	-
14	6 854	6 856	-9,61	92,9	-	-
15	6 010	6 012	-8,30	92,9	-	-
16	2 885	2 887	-1,25	92,9	-	-
17	3 501	3 503	-3,06	92,9	-	-
18	2 309	2 312	0,82	92,9	-	-
19	3 146	3 148	-2,06	92,9	-	-
2	4 099	4 101	-4,56	92,9	-	-
20	5 129	5 130	-6,73	92,9	-	-
21	5 686	5 688	-7,75	92,9	-	-
22	5 982	5 984	-8,25	92,9	-	-
23	4 426	4 429	-5,30	92,9	-	-
24	5 851	5 852	-8,03	92,9	-	-
25	8 243	8 244	-11,50	92,9	-	-
26	8 634	8 635	-11,98	92,9	-	-
27	5 591	5 593	-7,58	92,9	-	-
28	7 623	7 624	-10,69	92,9	-	-
29	6 278	6 279	-8,73	92,9	-	-
3	4 315	4 316	-5,06	92,9	-	-
30	7 836	7 837	-10,98	92,9	-	-
31	6 874	6 875	-9,64	92,9	-	-
32	5 430	5 431	-7,29	92,9	-	-
33	8 516	8 517	-11,83	92,9	-	-
34	6 342	6 344	-8,83	92,9	-	-
35	6 931	6 932	-9,73	92,9	-	-
36	9 534	9 535	-13,01	92,9	-	-
37	6 803	6 804	-9,54	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 679	8 679	-12,03	92,9	-	-
39	8 707	8 708	-12,06	92,9	-	-
4	3 514	3 517	-3,10	92,9	-	-
40	8 931	8 932	-12,33	92,9	-	-
5	3 477	3 479	-3,00	92,9	-	-
6	5 550	5 551	-7,51	92,9	-	-
7	5 927	5 928	-8,16	92,9	-	-
8	2 598	2 601	-0,27	92,9	-	-
9	4 871	4 873	-6,23	92,9	-	-
Sum			10,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 867	4 868	-4,47	94,7	-	-
10	5 006	5 008	-4,75	94,7	-	-
11	3 947	3 949	-2,45	94,7	-	-
12	3 990	3 992	-2,56	94,7	-	-
13	2 143	2 147	3,25	94,7	-	-
14	6 854	6 856	-7,87	94,7	-	-
15	6 010	6 012	-6,55	94,7	-	-
16	2 885	2 887	0,51	94,7	-	-
17	3 501	3 503	-1,31	94,7	-	-
18	2 309	2 312	2,57	94,7	-	-
19	3 146	3 148	-0,30	94,7	-	-
2	4 099	4 101	-2,81	94,7	-	-
20	5 129	5 130	-4,98	94,7	-	-
21	5 686	5 688	-6,00	94,7	-	-
22	5 982	5 984	-6,50	94,7	-	-
23	4 426	4 429	-3,55	94,7	-	-
24	5 851	5 852	-6,28	94,7	-	-
25	8 243	8 244	-9,75	94,7	-	-
26	8 634	8 635	-10,23	94,7	-	-
27	5 591	5 593	-5,83	94,7	-	-
28	7 623	7 624	-8,95	94,7	-	-
29	6 278	6 279	-6,98	94,7	-	-
3	4 315	4 316	-3,31	94,7	-	-
30	7 836	7 837	-9,23	94,7	-	-
31	6 874	6 875	-7,90	94,7	-	-
32	5 430	5 431	-5,54	94,7	-	-
33	8 516	8 517	-10,09	94,7	-	-
34	6 342	6 344	-7,09	94,7	-	-
35	6 931	6 932	-7,98	94,7	-	-
36	9 534	9 535	-11,27	94,7	-	-
37	6 803	6 804	-7,79	94,7	-	-
38	8 679	8 679	-10,28	94,7	-	-
39	8 707	8 708	-10,32	94,7	-	-
4	3 514	3 517	-1,35	94,7	-	-
40	8 931	8 932	-10,58	94,7	-	-
5	3 477	3 479	-1,25	94,7	-	-
6	5 550	5 551	-5,76	94,7	-	-
7	5 927	5 928	-6,41	94,7	-	-
8	2 598	2 601	1,48	94,7	-	-
9	4 871	4 873	-4,48	94,7	-	-
Sum			12,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,53	92,9	-	-
10	5 184	5 186	-6,84	92,9	-	-
11	4 431	4 433	-5,31	92,9	-	-
12	4 202	4 204	-4,80	92,9	-	-
13	2 021	2 026	2,03	92,9	-	-
14	7 198	7 199	-10,11	92,9	-	-
15	6 450	6 451	-9,00	92,9	-	-
16	3 313	3 316	-2,54	92,9	-	-
17	3 545	3 548	-3,18	92,9	-	-
18	2 618	2 621	-0,34	92,9	-	-
19	3 369	3 372	-2,70	92,9	-	-
2	3 689	3 692	-3,56	92,9	-	-
20	5 472	5 474	-7,37	92,9	-	-
21	6 214	6 215	-8,63	92,9	-	-
22	6 253	6 255	-8,69	92,9	-	-
23	4 731	4 733	-5,95	92,9	-	-
24	5 092	5 093	-6,66	92,9	-	-
25	7 312	7 313	-10,27	92,9	-	-
26	7 679	7 680	-10,77	92,9	-	-
27	4 540	4 542	-5,55	92,9	-	-
28	6 805	6 806	-9,54	92,9	-	-
29	5 684	5 685	-7,74	92,9	-	-
3	4 046	4 048	-4,44	92,9	-	-
30	6 960	6 961	-9,77	92,9	-	-
31	6 167	6 168	-8,55	92,9	-	-
32	4 444	4 445	-5,34	92,9	-	-
33	7 678	7 679	-10,77	92,9	-	-
34	5 301	5 303	-7,06	92,9	-	-
35	5 901	5 902	-8,11	92,9	-	-
36	8 910	8 910	-12,30	92,9	-	-
37	6 010	6 011	-8,30	92,9	-	-
38	7 961	7 962	-11,14	92,9	-	-
39	7 926	7 927	-11,09	92,9	-	-
4	3 403	3 406	-2,80	92,9	-	-
40	8 105	8 106	-11,32	92,9	-	-
5	3 203	3 205	-2,22	92,9	-	-
6	6 178	6 179	-8,57	92,9	-	-
7	6 100	6 101	-8,45	92,9	-	-
8	2 663	2 666	-0,50	92,9	-	-
9	5 321	5 322	-7,09	92,9	-	-
Sum			10,72			

- 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	-3,78	94,7	-	-
10	5 184	5 186	-5,09	94,7	-	-
11	4 431	4 433	-3,56	94,7	-	-
12	4 202	4 204	-3,05	94,7	-	-
13	2 021	2 026	3,79	94,7	-	-
14	7 198	7 199	-8,36	94,7	-	-
15	6 450	6 451	-7,26	94,7	-	-
16	3 313	3 316	-0,79	94,7	-	-
17	3 545	3 548	-1,43	94,7	-	-
18	2 618	2 621	1,41	94,7	-	-
19	3 369	3 372	-0,95	94,7	-	-
2	3 689	3 692	-1,81	94,7	-	-
20	5 472	5 474	-5,62	94,7	-	-
21	6 214	6 215	-6,88	94,7	-	-
22	6 253	6 255	-6,95	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 731	4 733	-4,20	94,7	-	-
24	5 092	5 093	-4,91	94,7	-	-
25	7 312	7 313	-8,52	94,7	-	-
26	7 679	7 680	-9,02	94,7	-	-
27	4 540	4 542	-3,80	94,7	-	-
28	6 805	6 806	-7,79	94,7	-	-
29	5 684	5 685	-6,00	94,7	-	-
3	4 046	4 048	-2,69	94,7	-	-
30	6 960	6 961	-8,02	94,7	-	-
31	6 167	6 168	-6,81	94,7	-	-
32	4 444	4 445	-3,59	94,7	-	-
33	7 678	7 679	-9,02	94,7	-	-
34	5 301	5 303	-5,31	94,7	-	-
35	5 901	5 902	-6,37	94,7	-	-
36	8 910	8 910	-10,56	94,7	-	-
37	6 010	6 011	-6,55	94,7	-	-
38	7 961	7 962	-9,39	94,7	-	-
39	7 926	7 927	-9,35	94,7	-	-
4	3 403	3 406	-1,04	94,7	-	-
40	8 105	8 106	-9,58	94,7	-	-
5	3 203	3 205	-0,47	94,7	-	-
6	6 178	6 179	-6,82	94,7	-	-
7	6 100	6 101	-6,70	94,7	-	-
8	2 663	2 666	1,25	94,7	-	-
9	5 321	5 322	-5,35	94,7	-	-
Sum			12,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-6,73	92,9	-	-
10	5 329	5 331	-7,11	92,9	-	-
11	4 273	4 275	-4,96	92,9	-	-
12	4 313	4 315	-5,05	92,9	-	-
13	2 419	2 423	0,38	92,9	-	-
14	7 182	7 183	-10,09	92,9	-	-
15	6 336	6 337	-8,82	92,9	-	-
16	3 212	3 215	-2,25	92,9	-	-
17	3 810	3 812	-3,87	92,9	-	-
18	2 632	2 636	-0,40	92,9	-	-
19	3 468	3 470	-2,97	92,9	-	-
2	4 342	4 344	-5,12	92,9	-	-
20	5 456	5 458	-7,34	92,9	-	-
21	6 008	6 009	-8,29	92,9	-	-
22	6 309	6 311	-8,78	92,9	-	-
23	4 753	4 756	-5,99	92,9	-	-
24	6 007	6 008	-8,29	92,9	-	-
25	8 325	8 326	-11,60	92,9	-	-
26	8 702	8 703	-12,06	92,9	-	-
27	5 571	5 573	-7,55	92,9	-	-
28	7 759	7 760	-10,87	92,9	-	-
29	6 485	6 487	-9,06	92,9	-	-
3	4 585	4 587	-5,65	92,9	-	-
30	7 947	7 948	-11,12	92,9	-	-
31	7 049	7 050	-9,90	92,9	-	-
32	5 475	5 477	-7,38	92,9	-	-
33	8 644	8 645	-11,99	92,9	-	-
34	6 337	6 338	-8,83	92,9	-	-
35	6 938	6 939	-9,74	92,9	-	-
36	9 738	9 738	-13,23	92,9	-	-
37	6 948	6 949	-9,75	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 853	8 854	-12,24	92,9	-	-
39	8 859	8 860	-12,24	92,9	-	-
4	3 805	3 808	-3,86	92,9	-	-
40	9 065	9 066	-12,48	92,9	-	-
5	3 742	3 744	-3,70	92,9	-	-
6	5 862	5 864	-8,05	92,9	-	-
7	6 250	6 251	-8,69	92,9	-	-
8	2 904	2 907	-1,31	92,9	-	-
9	5 198	5 199	-6,87	92,9	-	-
Sum			9,92			

- 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	-4,98	94,7	-	-
10	5 329	5 331	-5,36	94,7	-	-
11	4 273	4 275	-3,21	94,7	-	-
12	4 313	4 315	-3,30	94,7	-	-
13	2 419	2 423	2,14	94,7	-	-
14	7 182	7 183	-8,34	94,7	-	-
15	6 336	6 337	-7,08	94,7	-	-
16	3 212	3 215	-0,50	94,7	-	-
17	3 810	3 812	-2,12	94,7	-	-
18	2 632	2 636	1,36	94,7	-	-
19	3 468	3 470	-1,22	94,7	-	-
2	4 342	4 344	-3,37	94,7	-	-
20	5 456	5 458	-5,59	94,7	-	-
21	6 008	6 009	-6,55	94,7	-	-
22	6 309	6 311	-7,03	94,7	-	-
23	4 753	4 756	-4,24	94,7	-	-
24	6 007	6 008	-6,54	94,7	-	-
25	8 325	8 326	-9,85	94,7	-	-
26	8 702	8 703	-10,31	94,7	-	-
27	5 571	5 573	-5,80	94,7	-	-
28	7 759	7 760	-9,13	94,7	-	-
29	6 485	6 487	-7,31	94,7	-	-
3	4 585	4 587	-3,89	94,7	-	-
30	7 947	7 948	-9,37	94,7	-	-
31	7 049	7 050	-8,15	94,7	-	-
32	5 475	5 477	-5,63	94,7	-	-
33	8 644	8 645	-10,24	94,7	-	-
34	6 337	6 338	-7,08	94,7	-	-
35	6 938	6 939	-7,99	94,7	-	-
36	9 738	9 738	-11,49	94,7	-	-
37	6 948	6 949	-8,00	94,7	-	-
38	8 853	8 854	-10,49	94,7	-	-
39	8 859	8 860	-10,50	94,7	-	-
4	3 805	3 808	-2,10	94,7	-	-
40	9 065	9 066	-10,74	94,7	-	-
5	3 742	3 744	-1,94	94,7	-	-
6	5 862	5 864	-6,30	94,7	-	-
7	6 250	6 251	-6,94	94,7	-	-
8	2 904	2 907	0,44	94,7	-	-
9	5 198	5 199	-5,12	94,7	-	-
Sum			11,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,44	92,9	-	-
10	5 601	5 603	-7,60	92,9	-	-
11	4 455	4 457	-5,37	92,9	-	-
12	4 585	4 587	-5,64	92,9	-	-
13	2 790	2 793	-0,93	92,9	-	-
14	7 391	7 392	-10,38	92,9	-	-
15	6 515	6 516	-9,10	92,9	-	-
16	3 434	3 436	-2,88	92,9	-	-
17	4 130	4 132	-4,64	92,9	-	-
18	2 906	2 909	-1,31	92,9	-	-
19	3 748	3 750	-3,71	92,9	-	-
2	4 739	4 740	-5,96	92,9	-	-
20	5 676	5 678	-7,73	92,9	-	-
21	6 154	6 156	-8,53	92,9	-	-
22	6 547	6 549	-9,15	92,9	-	-
23	4 993	4 995	-6,47	92,9	-	-
24	6 427	6 428	-8,97	92,9	-	-
25	8 735	8 735	-12,10	92,9	-	-
26	9 107	9 107	-12,53	92,9	-	-
27	5 935	5 937	-8,17	92,9	-	-
28	8 178	8 179	-11,41	92,9	-	-
29	6 898	6 899	-9,68	92,9	-	-
3	4 961	4 963	-6,41	92,9	-	-
30	8 363	8 364	-11,64	92,9	-	-
31	7 468	7 469	-10,48	92,9	-	-
32	5 873	5 874	-8,07	92,9	-	-
33	9 063	9 064	-12,48	92,9	-	-
34	6 708	6 710	-9,40	92,9	-	-
35	7 316	7 317	-10,27	92,9	-	-
36	10 152	10 152	-13,67	92,9	-	-
37	7 368	7 369	-10,35	92,9	-	-
38	9 272	9 273	-12,72	92,9	-	-
39	9 279	9 280	-12,73	92,9	-	-
4	4 158	4 160	-4,70	92,9	-	-
40	9 484	9 485	-12,95	92,9	-	-
5	4 123	4 124	-4,62	92,9	-	-
6	5 966	5 967	-8,22	92,9	-	-
7	6 518	6 520	-9,11	92,9	-	-
8	3 233	3 235	-2,31	92,9	-	-
9	5 382	5 384	-7,21	92,9	-	-
Sum			9,18			

- 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	-5,69	94,7	-	-
10	5 601	5 603	-5,85	94,7	-	-
11	4 455	4 457	-3,62	94,7	-	-
12	4 585	4 587	-3,89	94,7	-	-
13	2 790	2 793	0,82	94,7	-	-
14	7 391	7 392	-8,63	94,7	-	-
15	6 515	6 516	-7,36	94,7	-	-
16	3 434	3 436	-1,13	94,7	-	-
17	4 130	4 132	-2,89	94,7	-	-
18	2 906	2 909	0,44	94,7	-	-
19	3 748	3 750	-1,96	94,7	-	-
2	4 739	4 740	-4,21	94,7	-	-
20	5 676	5 678	-5,98	94,7	-	-
21	6 154	6 156	-6,79	94,7	-	-
22	6 547	6 549	-7,41	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 993	4 995	-4,72	94,7	-	-
24	6 427	6 428	-7,22	94,7	-	-
25	8 735	8 735	-10,35	94,7	-	-
26	9 107	9 107	-10,79	94,7	-	-
27	5 935	5 937	-6,43	94,7	-	-
28	8 178	8 179	-9,67	94,7	-	-
29	6 898	6 899	-7,93	94,7	-	-
3	4 961	4 963	-4,66	94,7	-	-
30	8 363	8 364	-9,90	94,7	-	-
31	7 468	7 469	-8,74	94,7	-	-
32	5 873	5 874	-6,32	94,7	-	-
33	9 063	9 064	-10,74	94,7	-	-
34	6 708	6 710	-7,65	94,7	-	-
35	7 316	7 317	-8,53	94,7	-	-
36	10 152	10 152	-11,93	94,7	-	-
37	7 368	7 369	-8,60	94,7	-	-
38	9 272	9 273	-10,97	94,7	-	-
39	9 279	9 280	-10,98	94,7	-	-
4	4 158	4 160	-2,95	94,7	-	-
40	9 484	9 485	-11,21	94,7	-	-
5	4 123	4 124	-2,87	94,7	-	-
6	5 966	5 967	-6,48	94,7	-	-
7	6 518	6 520	-7,36	94,7	-	-
8	3 233	3 235	-0,56	94,7	-	-
9	5 382	5 384	-5,46	94,7	-	-
Sum			10,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,60	92,9	-	-
10	5 694	5 695	-7,76	92,9	-	-
11	4 542	4 544	-5,55	92,9	-	-
12	4 677	4 679	-5,84	92,9	-	-
13	2 880	2 883	-1,23	92,9	-	-
14	7 480	7 481	-10,50	92,9	-	-
15	6 601	6 602	-9,24	92,9	-	-
16	3 525	3 527	-3,13	92,9	-	-
17	4 223	4 225	-4,85	92,9	-	-
18	2 999	3 001	-1,61	92,9	-	-
19	3 840	3 842	-3,94	92,9	-	-
2	4 825	4 826	-6,14	92,9	-	-
20	5 766	5 767	-7,89	92,9	-	-
21	6 238	6 239	-8,67	92,9	-	-
22	6 638	6 639	-9,29	92,9	-	-
23	5 083	5 085	-6,65	92,9	-	-
24	6 498	6 499	-9,08	92,9	-	-
25	8 790	8 790	-12,16	92,9	-	-
26	9 158	9 159	-12,59	92,9	-	-
27	5 968	5 969	-8,23	92,9	-	-
28	8 245	8 245	-11,50	92,9	-	-
29	6 978	6 979	-9,79	92,9	-	-
3	5 051	5 052	-6,58	92,9	-	-
30	8 424	8 425	-11,72	92,9	-	-
31	7 543	7 544	-10,58	92,9	-	-
32	5 921	5 922	-8,15	92,9	-	-
33	9 128	9 129	-12,55	92,9	-	-
34	6 744	6 745	-9,45	92,9	-	-
35	7 354	7 355	-10,33	92,9	-	-
36	10 231	10 232	-13,76	92,9	-	-
37	7 436	7 437	-10,44	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 346	9 347	-12,80	92,9	-	-
39	9 348	9 349	-12,80	92,9	-	-
4	4 250	4 252	-4,91	92,9	-	-
40	9 550	9 550	-13,03	92,9	-	-
5	4 211	4 213	-4,82	92,9	-	-
6	6 044	6 045	-8,35	92,9	-	-
7	6 610	6 612	-9,25	92,9	-	-
8	3 325	3 327	-2,58	92,9	-	-
9	5 469	5 471	-7,36	92,9	-	-
Sum			8,99			

- 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	-5,85	94,7	-	-
10	5 694	5 695	-6,01	94,7	-	-
11	4 542	4 544	-3,80	94,7	-	-
12	4 677	4 679	-4,09	94,7	-	-
13	2 880	2 883	0,52	94,7	-	-
14	7 480	7 481	-8,75	94,7	-	-
15	6 601	6 602	-7,49	94,7	-	-
16	3 525	3 527	-1,37	94,7	-	-
17	4 223	4 225	-3,10	94,7	-	-
18	2 999	3 001	0,15	94,7	-	-
19	3 840	3 842	-2,19	94,7	-	-
2	4 825	4 826	-4,39	94,7	-	-
20	5 766	5 767	-6,14	94,7	-	-
21	6 238	6 239	-6,92	94,7	-	-
22	6 638	6 639	-7,54	94,7	-	-
23	5 083	5 085	-4,90	94,7	-	-
24	6 498	6 499	-7,33	94,7	-	-
25	8 790	8 790	-10,42	94,7	-	-
26	9 158	9 159	-10,85	94,7	-	-
27	5 968	5 969	-6,48	94,7	-	-
28	8 245	8 245	-9,75	94,7	-	-
29	6 978	6 979	-8,05	94,7	-	-
3	5 051	5 052	-4,83	94,7	-	-
30	8 424	8 425	-9,98	94,7	-	-
31	7 543	7 544	-8,84	94,7	-	-
32	5 921	5 922	-6,40	94,7	-	-
33	9 128	9 129	-10,81	94,7	-	-
34	6 744	6 745	-7,70	94,7	-	-
35	7 354	7 355	-8,58	94,7	-	-
36	10 231	10 232	-12,01	94,7	-	-
37	7 436	7 437	-8,69	94,7	-	-
38	9 346	9 347	-11,06	94,7	-	-
39	9 348	9 349	-11,06	94,7	-	-
4	4 250	4 252	-3,16	94,7	-	-
40	9 550	9 550	-11,28	94,7	-	-
5	4 211	4 213	-3,07	94,7	-	-
6	6 044	6 045	-6,61	94,7	-	-
7	6 610	6 612	-7,50	94,7	-	-
8	3 325	3 327	-0,82	94,7	-	-
9	5 469	5 471	-5,62	94,7	-	-
Sum			10,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,58	92,9	-	-
10	5 664	5 666	-7,71	92,9	-	-
11	4 505	4 507	-5,47	92,9	-	-
12	4 648	4 650	-5,78	92,9	-	-
13	2 865	2 868	-1,18	92,9	-	-
14	7 444	7 445	-10,45	92,9	-	-
15	6 563	6 565	-9,18	92,9	-	-
16	3 491	3 493	-3,04	92,9	-	-
17	4 199	4 201	-4,80	92,9	-	-
18	2 971	2 973	-1,52	92,9	-	-
19	3 812	3 814	-3,87	92,9	-	-
2	4 815	4 817	-6,12	92,9	-	-
20	5 731	5 733	-7,83	92,9	-	-
21	6 198	6 199	-8,60	92,9	-	-
22	6 605	6 606	-9,24	92,9	-	-
23	5 051	5 053	-6,58	92,9	-	-
24	6 503	6 504	-9,08	92,9	-	-
25	8 805	8 806	-12,18	92,9	-	-
26	9 175	9 176	-12,61	92,9	-	-
27	5 994	5 995	-8,27	92,9	-	-
28	8 253	8 254	-11,51	92,9	-	-
29	6 975	6 976	-9,79	92,9	-	-
3	5 036	5 038	-6,56	92,9	-	-
30	8 436	8 437	-11,73	92,9	-	-
31	7 545	7 546	-10,59	92,9	-	-
32	5 940	5 941	-8,18	92,9	-	-
33	9 137	9 138	-12,56	92,9	-	-
34	6 769	6 770	-9,49	92,9	-	-
35	7 378	7 379	-10,36	92,9	-	-
36	10 229	10 230	-13,75	92,9	-	-
37	7 443	7 444	-10,45	92,9	-	-
38	9 349	9 349	-12,80	92,9	-	-
39	9 354	9 355	-12,81	92,9	-	-
4	4 231	4 233	-4,87	92,9	-	-
40	9 558	9 559	-13,04	92,9	-	-
5	4 198	4 200	-4,79	92,9	-	-
6	6 002	6 004	-8,28	92,9	-	-
7	6 580	6 581	-9,20	92,9	-	-
8	3 303	3 305	-2,51	92,9	-	-
9	5 432	5 434	-7,30	92,9	-	-
Sum			9,03			

- 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	-5,83	94,7	-	-
10	5 664	5 666	-5,96	94,7	-	-
11	4 505	4 507	-3,72	94,7	-	-
12	4 648	4 650	-4,03	94,7	-	-
13	2 865	2 868	0,57	94,7	-	-
14	7 444	7 445	-8,70	94,7	-	-
15	6 563	6 565	-7,43	94,7	-	-
16	3 491	3 493	-1,28	94,7	-	-
17	4 199	4 201	-3,05	94,7	-	-
18	2 971	2 973	0,23	94,7	-	-
19	3 812	3 814	-2,12	94,7	-	-
2	4 815	4 817	-4,37	94,7	-	-
20	5 731	5 733	-6,08	94,7	-	-
21	6 198	6 199	-6,86	94,7	-	-
22	6 605	6 606	-7,49	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 051	5 053	-4,84	94,7	-	-
24	6 503	6 504	-7,34	94,7	-	-
25	8 805	8 806	-10,43	94,7	-	-
26	9 175	9 176	-10,86	94,7	-	-
27	5 994	5 995	-6,52	94,7	-	-
28	8 253	8 254	-9,76	94,7	-	-
29	6 975	6 976	-8,04	94,7	-	-
3	5 036	5 038	-4,81	94,7	-	-
30	8 436	8 437	-9,99	94,7	-	-
31	7 545	7 546	-8,84	94,7	-	-
32	5 940	5 941	-6,43	94,7	-	-
33	9 137	9 138	-10,82	94,7	-	-
34	6 769	6 770	-7,74	94,7	-	-
35	7 378	7 379	-8,61	94,7	-	-
36	10 229	10 230	-12,01	94,7	-	-
37	7 443	7 444	-8,70	94,7	-	-
38	9 349	9 349	-11,06	94,7	-	-
39	9 354	9 355	-11,07	94,7	-	-
4	4 231	4 233	-3,12	94,7	-	-
40	9 558	9 559	-11,29	94,7	-	-
5	4 198	4 200	-3,04	94,7	-	-
6	6 002	6 004	-6,54	94,7	-	-
7	6 580	6 581	-7,46	94,7	-	-
8	3 303	3 305	-0,76	94,7	-	-
9	5 432	5 434	-5,55	94,7	-	-
Sum			10,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 569	5 571	-7,54	92,9	-	-
10	5 620	5 621	-7,63	92,9	-	-
11	4 450	4 452	-5,35	92,9	-	-
12	4 604	4 606	-5,68	92,9	-	-
13	2 843	2 846	-1,11	92,9	-	-
14	7 391	7 392	-10,38	92,9	-	-
15	6 507	6 509	-9,09	92,9	-	-
16	3 441	3 443	-2,90	92,9	-	-
17	4 164	4 166	-4,72	92,9	-	-
18	2 928	2 931	-1,39	92,9	-	-
19	3 770	3 772	-3,77	92,9	-	-
2	4 802	4 803	-6,09	92,9	-	-
20	5 680	5 681	-7,74	92,9	-	-
21	6 139	6 140	-8,51	92,9	-	-
22	6 555	6 557	-9,17	92,9	-	-
23	5 002	5 004	-6,49	92,9	-	-
24	6 510	6 511	-9,09	92,9	-	-
25	8 827	8 828	-12,21	92,9	-	-
26	9 201	9 201	-12,64	92,9	-	-
27	6 033	6 034	-8,34	92,9	-	-
28	8 264	8 265	-11,52	92,9	-	-
29	6 971	6 972	-9,78	92,9	-	-
3	5 015	5 016	-6,51	92,9	-	-
30	8 452	8 453	-11,75	92,9	-	-
31	7 548	7 549	-10,59	92,9	-	-
32	5 968	5 969	-8,23	92,9	-	-
33	9 150	9 151	-12,58	92,9	-	-
34	6 806	6 807	-9,54	92,9	-	-
35	7 413	7 414	-10,41	92,9	-	-
36	10 225	10 226	-13,75	92,9	-	-
37	7 453	7 453	-10,46	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 352	9 353	-12,81	92,9	-	-
39	9 363	9 363	-12,82	92,9	-	-
4	4 203	4 205	-4,81	92,9	-	-
40	9 570	9 571	-13,05	92,9	-	-
5	4 179	4 180	-4,75	92,9	-	-
6	5 940	5 941	-8,18	92,9	-	-
7	6 535	6 536	-9,13	92,9	-	-
8	3 270	3 273	-2,42	92,9	-	-
9	5 377	5 378	-7,20	92,9	-	-
Sum			9,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 5

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 569	5 571	-5,79	94,7	-	-
10	5 620	5 621	-5,88	94,7	-	-
11	4 450	4 452	-3,60	94,7	-	-
12	4 604	4 606	-3,93	94,7	-	-
13	2 843	2 846	0,64	94,7	-	-
14	7 391	7 392	-8,63	94,7	-	-
15	6 507	6 509	-7,34	94,7	-	-
16	3 441	3 443	-1,15	94,7	-	-
17	4 164	4 166	-2,96	94,7	-	-
18	2 928	2 931	0,37	94,7	-	-
19	3 770	3 772	-2,01	94,7	-	-
2	4 802	4 803	-4,34	94,7	-	-
20	5 680	5 681	-5,99	94,7	-	-
21	6 139	6 140	-6,76	94,7	-	-
22	6 555	6 557	-7,42	94,7	-	-
23	5 002	5 004	-4,74	94,7	-	-
24	6 510	6 511	-7,35	94,7	-	-
25	8 827	8 828	-10,46	94,7	-	-
26	9 201	9 201	-10,89	94,7	-	-
27	6 033	6 034	-6,59	94,7	-	-
28	8 264	8 265	-9,78	94,7	-	-
29	6 971	6 972	-8,04	94,7	-	-
3	5 015	5 016	-4,76	94,7	-	-
30	8 452	8 453	-10,01	94,7	-	-
31	7 548	7 549	-8,85	94,7	-	-
32	5 968	5 969	-6,48	94,7	-	-
33	9 150	9 151	-10,84	94,7	-	-
34	6 806	6 807	-7,80	94,7	-	-
35	7 413	7 414	-8,66	94,7	-	-
36	10 225	10 226	-12,01	94,7	-	-
37	7 453	7 453	-8,72	94,7	-	-
38	9 352	9 353	-11,06	94,7	-	-
39	9 363	9 363	-11,08	94,7	-	-
4	4 203	4 205	-3,05	94,7	-	-
40	9 570	9 571	-11,31	94,7	-	-
5	4 179	4 180	-3,00	94,7	-	-
6	5 940	5 941	-6,43	94,7	-	-
7	6 535	6 536	-7,39	94,7	-	-
8	3 270	3 273	-0,67	94,7	-	-
9	5 377	5 378	-5,45	94,7	-	-
Sum			10,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,44	92,9	-	-
10	5 610	5 612	-7,62	92,9	-	-
11	4 470	4 472	-5,40	92,9	-	-
12	4 594	4 596	-5,66	92,9	-	-
13	2 789	2 792	-0,93	92,9	-	-
14	7 405	7 406	-10,40	92,9	-	-
15	6 530	6 532	-9,13	92,9	-	-
16	3 446	3 449	-2,91	92,9	-	-
17	4 135	4 137	-4,65	92,9	-	-
18	2 915	2 917	-1,34	92,9	-	-
19	3 756	3 758	-3,73	92,9	-	-
2	4 734	4 736	-5,95	92,9	-	-
20	5 689	5 690	-7,75	92,9	-	-
21	6 171	6 173	-8,56	92,9	-	-
22	6 559	6 560	-9,17	92,9	-	-
23	5 004	5 006	-6,49	92,9	-	-
24	6 414	6 416	-8,95	92,9	-	-
25	8 717	8 718	-12,07	92,9	-	-
26	9 088	9 089	-12,51	92,9	-	-
27	5 913	5 914	-8,14	92,9	-	-
28	8 164	8 165	-11,40	92,9	-	-
29	6 890	6 891	-9,67	92,9	-	-
3	4 960	4 961	-6,41	92,9	-	-
30	8 347	8 348	-11,63	92,9	-	-
31	7 457	7 458	-10,47	92,9	-	-
32	5 854	5 855	-8,04	92,9	-	-
33	9 048	9 049	-12,46	92,9	-	-
34	6 686	6 688	-9,36	92,9	-	-
35	7 294	7 296	-10,24	92,9	-	-
36	10 143	10 144	-13,66	92,9	-	-
37	7 354	7 355	-10,33	92,9	-	-
38	9 261	9 262	-12,71	92,9	-	-
39	9 266	9 267	-12,71	92,9	-	-
4	4 160	4 162	-4,71	92,9	-	-
40	9 470	9 470	-12,94	92,9	-	-
5	4 121	4 122	-4,62	92,9	-	-
6	5 985	5 986	-8,26	92,9	-	-
7	6 528	6 529	-9,12	92,9	-	-
8	3 236	3 239	-2,32	92,9	-	-
9	5 397	5 399	-7,23	92,9	-	-
Sum			9,17			

- 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	-5,69	94,7	-	-
10	5 610	5 612	-5,87	94,7	-	-
11	4 470	4 472	-3,65	94,7	-	-
12	4 594	4 596	-3,91	94,7	-	-
13	2 789	2 792	0,82	94,7	-	-
14	7 405	7 406	-8,65	94,7	-	-
15	6 530	6 532	-7,38	94,7	-	-
16	3 446	3 449	-1,16	94,7	-	-
17	4 135	4 137	-2,90	94,7	-	-
18	2 915	2 917	0,41	94,7	-	-
19	3 756	3 758	-1,98	94,7	-	-
2	4 734	4 736	-4,20	94,7	-	-
20	5 689	5 690	-6,00	94,7	-	-
21	6 171	6 173	-6,81	94,7	-	-
22	6 559	6 560	-7,42	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 004	5 006	-4,74	94,7	-	-
24	6 414	6 416	-7,20	94,7	-	-
25	8 717	8 718	-10,33	94,7	-	-
26	9 088	9 089	-10,76	94,7	-	-
27	5 913	5 914	-6,39	94,7	-	-
28	8 164	8 165	-9,65	94,7	-	-
29	6 890	6 891	-7,92	94,7	-	-
3	4 960	4 961	-4,66	94,7	-	-
30	8 347	8 348	-9,88	94,7	-	-
31	7 457	7 458	-8,72	94,7	-	-
32	5 854	5 855	-6,29	94,7	-	-
33	9 048	9 049	-10,72	94,7	-	-
34	6 686	6 688	-7,62	94,7	-	-
35	7 294	7 296	-8,50	94,7	-	-
36	10 143	10 144	-11,92	94,7	-	-
37	7 354	7 355	-8,58	94,7	-	-
38	9 261	9 262	-10,96	94,7	-	-
39	9 266	9 267	-10,97	94,7	-	-
4	4 160	4 162	-2,95	94,7	-	-
40	9 470	9 470	-11,20	94,7	-	-
5	4 121	4 122	-2,86	94,7	-	-
6	5 985	5 986	-6,51	94,7	-	-
7	6 528	6 529	-7,38	94,7	-	-
8	3 236	3 239	-0,57	94,7	-	-
9	5 397	5 399	-5,49	94,7	-	-
Sum			10,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,52	92,9	-	-
10	5 576	5 578	-7,56	92,9	-	-
11	4 394	4 396	-5,23	92,9	-	-
12	4 561	4 562	-5,59	92,9	-	-
13	2 825	2 828	-1,05	92,9	-	-
14	7 337	7 338	-10,30	92,9	-	-
15	6 450	6 451	-9,00	92,9	-	-
16	3 391	3 393	-2,76	92,9	-	-
17	4 131	4 132	-4,64	92,9	-	-
18	2 888	2 890	-1,25	92,9	-	-
19	3 729	3 731	-3,66	92,9	-	-
2	4 792	4 793	-6,07	92,9	-	-
20	5 628	5 629	-7,65	92,9	-	-
21	6 078	6 079	-8,41	92,9	-	-
22	6 506	6 507	-9,09	92,9	-	-
23	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	-
24	6 521	6 522	-9,11	92,9	-	-
25	8 854	8 855	-12,24	92,9	-	-
26	9 231	9 231	-12,67	92,9	-	-
27	6 077	6 079	-8,41	92,9	-	-
28	8 280	8 281	-11,54	92,9	-	-
29	6 970	6 971	-9,78	92,9	-	-
3	4 996	4 997	-6,48	92,9	-	-
30	8 474	8 475	-11,78	92,9	-	-
31	7 555	7 556	-10,60	92,9	-	-
32	6 001	6 003	-8,28	92,9	-	-
33	9 168	9 169	-12,60	92,9	-	-
34	6 848	6 850	-9,61	92,9	-	-
35	7 454	7 455	-10,46	92,9	-	-
36	10 225	10 226	-13,75	92,9	-	-
37	7 467	7 467	-10,48	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 359	9 360	-12,82	92,9	-	-
39	9 375	9 376	-12,83	92,9	-	-
4	4 178	4 180	-4,75	92,9	-	-
40	9 587	9 588	-13,07	92,9	-	-
5	4 162	4 164	-4,71	92,9	-	-
6	5 876	5 877	-8,07	92,9	-	-
7	6 490	6 491	-9,06	92,9	-	-
8	3 240	3 242	-2,33	92,9	-	-
9	5 321	5 322	-7,09	92,9	-	-
Sum			9,17			

- 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	-5,77	94,7	-	-
10	5 576	5 578	-5,81	94,7	-	-
11	4 394	4 396	-3,48	94,7	-	-
12	4 561	4 562	-3,84	94,7	-	-
13	2 825	2 828	0,70	94,7	-	-
14	7 337	7 338	-8,56	94,7	-	-
15	6 450	6 451	-7,26	94,7	-	-
16	3 391	3 393	-1,01	94,7	-	-
17	4 131	4 132	-2,89	94,7	-	-
18	2 888	2 890	0,50	94,7	-	-
19	3 729	3 731	-1,91	94,7	-	-
2	4 792	4 793	-4,32	94,7	-	-
20	5 628	5 629	-5,90	94,7	-	-
21	6 078	6 079	-6,66	94,7	-	-
22	6 506	6 507	-7,34	94,7	-	-
23	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	-
24	6 521	6 522	-7,37	94,7	-	-
25	8 854	8 855	-10,49	94,7	-	-
26	9 231	9 231	-10,93	94,7	-	-
27	6 077	6 079	-6,66	94,7	-	-
28	8 280	8 281	-9,80	94,7	-	-
29	6 970	6 971	-8,04	94,7	-	-
3	4 996	4 997	-4,73	94,7	-	-
30	8 474	8 475	-10,04	94,7	-	-
31	7 555	7 556	-8,86	94,7	-	-
32	6 001	6 003	-6,53	94,7	-	-
33	9 168	9 169	-10,86	94,7	-	-
34	6 848	6 850	-7,86	94,7	-	-
35	7 454	7 455	-8,72	94,7	-	-
36	10 225	10 226	-12,01	94,7	-	-
37	7 467	7 467	-8,74	94,7	-	-
38	9 359	9 360	-11,07	94,7	-	-
39	9 375	9 376	-11,09	94,7	-	-
4	4 178	4 180	-3,00	94,7	-	-
40	9 587	9 588	-11,33	94,7	-	-
5	4 162	4 164	-2,96	94,7	-	-
6	5 876	5 877	-6,32	94,7	-	-
7	6 490	6 491	-7,32	94,7	-	-
8	3 240	3 242	-0,58	94,7	-	-
9	5 321	5 322	-5,34	94,7	-	-
Sum			10,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,55	92,9	-	-
10	5 629	5 630	-7,65	92,9	-	-
11	4 461	4 463	-5,38	92,9	-	-
12	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	-
13	2 848	2 850	-1,12	92,9	-	-
14	7 402	7 403	-10,39	92,9	-	-
15	6 519	6 520	-9,11	92,9	-	-
16	3 451	3 453	-2,93	92,9	-	-
17	4 171	4 173	-4,73	92,9	-	-
18	2 937	2 940	-1,41	92,9	-	-
19	3 778	3 781	-3,79	92,9	-	-
2	4 804	4 806	-6,10	92,9	-	-
20	5 690	5 692	-7,76	92,9	-	-
21	6 151	6 152	-8,53	92,9	-	-
22	6 565	6 567	-9,18	92,9	-	-
23	5 012	5 014	-6,51	92,9	-	-
24	6 508	6 509	-9,09	92,9	-	-
25	8 823	8 823	-12,20	92,9	-	-
26	9 195	9 196	-12,63	92,9	-	-
27	6 025	6 026	-8,32	92,9	-	-
28	8 262	8 263	-11,52	92,9	-	-
29	6 971	6 972	-9,78	92,9	-	-
3	5 019	5 020	-6,52	92,9	-	-
30	8 449	8 450	-11,75	92,9	-	-
31	7 547	7 548	-10,59	92,9	-	-
32	5 962	5 964	-8,22	92,9	-	-
33	9 147	9 148	-12,58	92,9	-	-
34	6 798	6 800	-9,53	92,9	-	-
35	7 406	7 407	-10,40	92,9	-	-
36	10 226	10 227	-13,75	92,9	-	-
37	7 450	7 451	-10,46	92,9	-	-
38	9 351	9 352	-12,81	92,9	-	-
39	9 361	9 362	-12,82	92,9	-	-
4	4 209	4 211	-4,82	92,9	-	-
40	9 568	9 569	-13,05	92,9	-	-
5	4 182	4 184	-4,76	92,9	-	-
6	5 953	5 954	-8,20	92,9	-	-
7	6 544	6 545	-9,15	92,9	-	-
8	3 277	3 279	-2,44	92,9	-	-
9	5 388	5 390	-7,22	92,9	-	-
Sum			9,09			

- 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	-5,80	94,7	-	-
10	5 629	5 630	-5,90	94,7	-	-
11	4 461	4 463	-3,63	94,7	-	-
12	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	-
13	2 848	2 850	0,63	94,7	-	-
14	7 402	7 403	-8,65	94,7	-	-
15	6 519	6 520	-7,36	94,7	-	-
16	3 451	3 453	-1,18	94,7	-	-
17	4 171	4 173	-2,98	94,7	-	-
18	2 937	2 940	0,34	94,7	-	-
19	3 778	3 781	-2,04	94,7	-	-
2	4 804	4 806	-4,35	94,7	-	-
20	5 690	5 692	-6,01	94,7	-	-
21	6 151	6 152	-6,78	94,7	-	-
22	6 565	6 567	-7,43	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 012	5 014	-4,76	94,7	-	-
24	6 508	6 509	-7,35	94,7	-	-
25	8 823	8 823	-10,46	94,7	-	-
26	9 195	9 196	-10,89	94,7	-	-
27	6 025	6 026	-6,57	94,7	-	-
28	8 262	8 263	-9,77	94,7	-	-
29	6 971	6 972	-8,04	94,7	-	-
3	5 019	5 020	-4,77	94,7	-	-
30	8 449	8 450	-10,01	94,7	-	-
31	7 547	7 548	-8,84	94,7	-	-
32	5 962	5 964	-6,47	94,7	-	-
33	9 147	9 148	-10,83	94,7	-	-
34	6 798	6 800	-7,78	94,7	-	-
35	7 406	7 407	-8,65	94,7	-	-
36	10 226	10 227	-12,01	94,7	-	-
37	7 450	7 451	-8,71	94,7	-	-
38	9 351	9 352	-11,06	94,7	-	-
39	9 361	9 362	-11,07	94,7	-	-
4	4 209	4 211	-3,07	94,7	-	-
40	9 568	9 569	-11,30	94,7	-	-
5	4 182	4 184	-3,01	94,7	-	-
6	5 953	5 954	-6,45	94,7	-	-
7	6 544	6 545	-7,40	94,7	-	-
8	3 277	3 279	-0,69	94,7	-	-
9	5 388	5 390	-5,47	94,7	-	-
Sum			10,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,58	92,9	-	-
10	5 672	5 673	-7,72	92,9	-	-
11	4 515	4 517	-5,50	92,9	-	-
12	4 656	4 657	-5,79	92,9	-	-
13	2 868	2 871	-1,19	92,9	-	-
14	7 454	7 455	-10,46	92,9	-	-
15	6 574	6 575	-9,19	92,9	-	-
16	3 500	3 502	-3,06	92,9	-	-
17	4 205	4 207	-4,81	92,9	-	-
18	2 978	2 980	-1,54	92,9	-	-
19	3 819	3 821	-3,89	92,9	-	-
2	4 817	4 819	-6,12	92,9	-	-
20	5 741	5 742	-7,84	92,9	-	-
21	6 209	6 210	-8,62	92,9	-	-
22	6 614	6 615	-9,25	92,9	-	-
23	5 059	5 061	-6,60	92,9	-	-
24	6 500	6 501	-9,08	92,9	-	-
25	8 800	8 800	-12,17	92,9	-	-
26	9 170	9 170	-12,60	92,9	-	-
27	5 986	5 987	-8,26	92,9	-	-
28	8 249	8 250	-11,50	92,9	-	-
29	6 975	6 976	-9,79	92,9	-	-
3	5 039	5 041	-6,56	92,9	-	-
30	8 431	8 432	-11,73	92,9	-	-
31	7 543	7 544	-10,59	92,9	-	-
32	5 934	5 935	-8,17	92,9	-	-
33	9 133	9 134	-12,56	92,9	-	-
34	6 761	6 762	-9,48	92,9	-	-
35	7 370	7 371	-10,35	92,9	-	-
36	10 228	10 229	-13,75	92,9	-	-
37	7 440	7 441	-10,44	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 347	9 348	-12,80	92,9	-	-
39	9 351	9 352	-12,81	92,9	-	-
4	4 235	4 237	-4,88	92,9	-	-
40	9 555	9 556	-13,03	92,9	-	-
5	4 201	4 203	-4,80	92,9	-	-
6	6 014	6 015	-8,30	92,9	-	-
7	6 588	6 589	-9,22	92,9	-	-
8	3 308	3 311	-2,53	92,9	-	-
9	5 442	5 444	-7,32	92,9	-	-
Sum			9,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 590	5 592	-5,83	94,7	-	-
10	5 672	5 673	-5,98	94,7	-	-
11	4 515	4 517	-3,74	94,7	-	-
12	4 656	4 657	-4,04	94,7	-	-
13	2 868	2 871	0,56	94,7	-	-
14	7 454	7 455	-8,72	94,7	-	-
15	6 574	6 575	-7,45	94,7	-	-
16	3 500	3 502	-1,31	94,7	-	-
17	4 205	4 207	-3,06	94,7	-	-
18	2 978	2 980	0,21	94,7	-	-
19	3 819	3 821	-2,14	94,7	-	-
2	4 817	4 819	-4,37	94,7	-	-
20	5 741	5 742	-6,09	94,7	-	-
21	6 209	6 210	-6,87	94,7	-	-
22	6 614	6 615	-7,51	94,7	-	-
23	5 059	5 061	-4,85	94,7	-	-
24	6 500	6 501	-7,33	94,7	-	-
25	8 800	8 800	-10,43	94,7	-	-
26	9 170	9 170	-10,86	94,7	-	-
27	5 986	5 987	-6,51	94,7	-	-
28	8 249	8 250	-9,76	94,7	-	-
29	6 975	6 976	-8,04	94,7	-	-
3	5 039	5 041	-4,81	94,7	-	-
30	8 431	8 432	-9,98	94,7	-	-
31	7 543	7 544	-8,84	94,7	-	-
32	5 934	5 935	-6,42	94,7	-	-
33	9 133	9 134	-10,82	94,7	-	-
34	6 761	6 762	-7,73	94,7	-	-
35	7 370	7 371	-8,60	94,7	-	-
36	10 228	10 229	-12,01	94,7	-	-
37	7 440	7 441	-8,70	94,7	-	-
38	9 347	9 348	-11,06	94,7	-	-
39	9 351	9 352	-11,06	94,7	-	-
4	4 235	4 237	-3,13	94,7	-	-
40	9 555	9 556	-11,29	94,7	-	-
5	4 201	4 203	-3,05	94,7	-	-
6	6 014	6 015	-6,56	94,7	-	-
7	6 588	6 589	-7,47	94,7	-	-
8	3 308	3 311	-0,78	94,7	-	-
9	5 442	5 444	-5,57	94,7	-	-
Sum			10,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,65	92,9	-	-
10	5 233	5 236	-6,93	92,9	-	-
11	4 467	4 469	-5,39	92,9	-	-
12	4 250	4 252	-4,91	92,9	-	-
13	2 075	2 079	1,79	92,9	-	-
14	7 242	7 244	-10,17	92,9	-	-
15	6 490	6 491	-9,06	92,9	-	-
16	3 350	3 353	-2,65	92,9	-	-
17	3 598	3 600	-3,32	92,9	-	-
18	2 658	2 662	-0,49	92,9	-	-
19	3 415	3 417	-2,83	92,9	-	-
2	3 750	3 752	-3,72	92,9	-	-
20	5 516	5 517	-7,45	92,9	-	-
21	6 249	6 250	-8,69	92,9	-	-
22	6 300	6 301	-8,77	92,9	-	-
23	4 775	4 778	-6,04	92,9	-	-
24	5 149	5 150	-6,77	92,9	-	-
25	7 360	7 361	-10,34	92,9	-	-
26	7 725	7 726	-10,83	92,9	-	-
27	4 572	4 574	-5,62	92,9	-	-
28	6 859	6 860	-9,62	92,9	-	-
29	5 744	5 745	-7,85	92,9	-	-
3	4 105	4 107	-4,58	92,9	-	-
30	7 012	7 013	-9,84	92,9	-	-
31	6 225	6 226	-8,65	92,9	-	-
32	4 487	4 489	-5,44	92,9	-	-
33	7 731	7 732	-10,84	92,9	-	-
34	5 336	5 338	-7,12	92,9	-	-
35	5 937	5 939	-8,18	92,9	-	-
36	8 969	8 970	-12,37	92,9	-	-
37	6 065	6 066	-8,39	92,9	-	-
38	8 019	8 020	-11,21	92,9	-	-
39	7 982	7 983	-11,16	92,9	-	-
4	3 459	3 462	-2,95	92,9	-	-
40	8 159	8 160	-11,39	92,9	-	-
5	3 262	3 264	-2,40	92,9	-	-
6	6 208	6 209	-8,62	92,9	-	-
7	6 150	6 151	-8,53	92,9	-	-
8	2 712	2 716	-0,67	92,9	-	-
9	5 359	5 361	-7,17	92,9	-	-
Sum			10,58			

- 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	-3,90	94,7	-	-
10	5 233	5 236	-5,18	94,7	-	-
11	4 467	4 469	-3,64	94,7	-	-
12	4 250	4 252	-3,16	94,7	-	-
13	2 075	2 079	3,55	94,7	-	-
14	7 242	7 244	-8,43	94,7	-	-
15	6 490	6 491	-7,32	94,7	-	-
16	3 350	3 353	-0,90	94,7	-	-
17	3 598	3 600	-1,57	94,7	-	-
18	2 658	2 662	1,27	94,7	-	-
19	3 415	3 417	-1,08	94,7	-	-
2	3 750	3 752	-1,96	94,7	-	-
20	5 516	5 517	-5,70	94,7	-	-
21	6 249	6 250	-6,94	94,7	-	-
22	6 300	6 301	-7,02	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 775	4 778	-4,29	94,7	-	-
24	5 149	5 150	-5,02	94,7	-	-
25	7 360	7 361	-8,59	94,7	-	-
26	7 725	7 726	-9,08	94,7	-	-
27	4 572	4 574	-3,87	94,7	-	-
28	6 859	6 860	-7,87	94,7	-	-
29	5 744	5 745	-6,10	94,7	-	-
3	4 105	4 107	-2,83	94,7	-	-
30	7 012	7 013	-8,10	94,7	-	-
31	6 225	6 226	-6,90	94,7	-	-
32	4 487	4 489	-3,69	94,7	-	-
33	7 731	7 732	-9,09	94,7	-	-
34	5 336	5 338	-5,37	94,7	-	-
35	5 937	5 939	-6,43	94,7	-	-
36	8 969	8 970	-10,63	94,7	-	-
37	6 065	6 066	-6,64	94,7	-	-
38	8 019	8 020	-9,47	94,7	-	-
39	7 982	7 983	-9,42	94,7	-	-
4	3 459	3 462	-1,20	94,7	-	-
40	8 159	8 160	-9,64	94,7	-	-
5	3 262	3 264	-0,64	94,7	-	-
6	6 208	6 209	-6,87	94,7	-	-
7	6 150	6 151	-6,78	94,7	-	-
8	2 712	2 716	1,08	94,7	-	-
9	5 359	5 361	-5,42	94,7	-	-
Sum			12,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,84	92,9	-	-
10	4 344	4 347	-5,12	92,9	-	-
11	3 646	3 648	-3,45	92,9	-	-
12	3 365	3 368	-2,69	92,9	-	-
13	1 190	1 197	6,79	92,9	-	-
14	6 368	6 369	-8,87	92,9	-	-
15	5 639	5 641	-7,67	92,9	-	-
16	2 527	2 531	-0,02	92,9	-	-
17	2 708	2 711	-0,66	92,9	-	-
18	1 814	1 819	3,02	92,9	-	-
19	2 537	2 540	-0,05	92,9	-	-
2	2 989	2 992	-1,58	92,9	-	-
20	4 646	4 648	-5,77	92,9	-	-
21	5 429	5 430	-7,29	92,9	-	-
22	5 417	5 419	-7,27	92,9	-	-
23	3 902	3 905	-4,10	92,9	-	-
24	4 674	4 676	-5,83	92,9	-	-
25	7 119	7 120	-10,00	92,9	-	-
26	7 528	7 529	-10,56	92,9	-	-
27	4 674	4 676	-5,83	92,9	-	-
28	6 452	6 454	-9,01	92,9	-	-
29	5 114	5 116	-6,71	92,9	-	-
3	3 282	3 285	-2,46	92,9	-	-
30	6 684	6 685	-9,36	92,9	-	-
31	5 696	5 697	-7,76	92,9	-	-
32	4 374	4 376	-5,19	92,9	-	-
33	7 349	7 350	-10,32	92,9	-	-
34	5 382	5 384	-7,21	92,9	-	-
35	5 938	5 940	-8,18	92,9	-	-
36	8 368	8 369	-11,65	92,9	-	-
37	5 629	5 630	-7,65	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	7 500	7 501	-10,53	92,9	-	-
39	7 530	7 531	-10,57	92,9	-	-
4	2 586	2 590	-0,23	92,9	-	-
40	7 761	7 762	-10,88	92,9	-	-
5	2 434	2 437	0,33	92,9	-	-
6	5 432	5 434	-7,30	92,9	-	-
7	5 260	5 262	-6,98	92,9	-	-
8	1 823	1 828	2,97	92,9	-	-
9	4 518	4 520	-5,50	92,9	-	-
Sum			13,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 799	3 801	-2,09	94,7	-	-
10	4 344	4 347	-3,37	94,7	-	-
11	3 646	3 648	-1,70	94,7	-	-
12	3 365	3 368	-0,94	94,7	-	-
13	1 190	1 197	8,55	94,7	-	-
14	6 368	6 369	-7,13	94,7	-	-
15	5 639	5 641	-5,92	94,7	-	-
16	2 527	2 531	1,74	94,7	-	-
17	2 708	2 711	1,10	94,7	-	-
18	1 814	1 819	4,77	94,7	-	-
19	2 537	2 540	1,70	94,7	-	-
2	2 989	2 992	0,17	94,7	-	-
20	4 646	4 648	-4,02	94,7	-	-
21	5 429	5 430	-5,54	94,7	-	-
22	5 417	5 419	-5,52	94,7	-	-
23	3 902	3 905	-2,34	94,7	-	-
24	4 674	4 676	-4,08	94,7	-	-
25	7 119	7 120	-8,25	94,7	-	-
26	7 528	7 529	-8,82	94,7	-	-
27	4 674	4 676	-4,08	94,7	-	-
28	6 452	6 454	-7,26	94,7	-	-
29	5 114	5 116	-4,96	94,7	-	-
3	3 282	3 285	-0,70	94,7	-	-
30	6 684	6 685	-7,61	94,7	-	-
31	5 696	5 697	-6,02	94,7	-	-
32	4 374	4 376	-3,44	94,7	-	-
33	7 349	7 350	-8,57	94,7	-	-
34	5 382	5 384	-5,46	94,7	-	-
35	5 938	5 940	-6,43	94,7	-	-
36	8 368	8 369	-9,91	94,7	-	-
37	5 629	5 630	-5,90	94,7	-	-
38	7 500	7 501	-8,78	94,7	-	-
39	7 530	7 531	-8,82	94,7	-	-
4	2 586	2 590	1,52	94,7	-	-
40	7 761	7 762	-9,13	94,7	-	-
5	2 434	2 437	2,08	94,7	-	-
6	5 432	5 434	-5,55	94,7	-	-
7	5 260	5 262	-5,23	94,7	-	-
8	1 823	1 828	4,73	94,7	-	-
9	4 518	4 520	-3,75	94,7	-	-
Sum			15,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,53	92,9	-	-
10	5 601	5 603	-7,60	92,9	-	-
11	4 426	4 428	-5,30	92,9	-	-
12	4 586	4 588	-5,65	92,9	-	-
13	2 836	2 839	-1,09	92,9	-	-
14	7 368	7 369	-10,35	92,9	-	-
15	6 483	6 485	-9,05	92,9	-	-
16	3 420	3 422	-2,84	92,9	-	-
17	4 150	4 152	-4,68	92,9	-	-
18	2 911	2 914	-1,33	92,9	-	-
19	3 753	3 755	-3,72	92,9	-	-
2	4 798	4 799	-6,08	92,9	-	-
20	5 658	5 660	-7,70	92,9	-	-
21	6 113	6 115	-8,47	92,9	-	-
22	6 535	6 536	-9,13	92,9	-	-
23	4 982	4 984	-6,45	92,9	-	-
24	6 515	6 516	-9,10	92,9	-	-
25	8 839	8 840	-12,22	92,9	-	-
26	9 214	9 215	-12,65	92,9	-	-
27	6 052	6 054	-8,37	92,9	-	-
28	8 272	8 272	-11,53	92,9	-	-
29	6 971	6 972	-9,78	92,9	-	-
3	5 007	5 009	-6,50	92,9	-	-
30	8 462	8 463	-11,77	92,9	-	-
31	7 551	7 552	-10,60	92,9	-	-
32	5 983	5 984	-8,25	92,9	-	-
33	9 158	9 159	-12,59	92,9	-	-
34	6 824	6 826	-9,57	92,9	-	-
35	7 431	7 432	-10,43	92,9	-	-
36	10 226	10 226	-13,75	92,9	-	-
37	7 459	7 460	-10,47	92,9	-	-
38	9 356	9 356	-12,81	92,9	-	-
39	9 368	9 369	-12,83	92,9	-	-
4	4 193	4 195	-4,78	92,9	-	-
40	9 578	9 579	-13,06	92,9	-	-
5	4 172	4 174	-4,73	92,9	-	-
6	5 913	5 914	-8,14	92,9	-	-
7	6 516	6 517	-9,11	92,9	-	-
8	3 258	3 260	-2,38	92,9	-	-
9	5 353	5 355	-7,15	92,9	-	-
Sum			9,13			

- 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	-5,78	94,7	-	-
10	5 601	5 603	-5,85	94,7	-	-
11	4 426	4 428	-3,55	94,7	-	-
12	4 586	4 588	-3,90	94,7	-	-
13	2 836	2 839	0,67	94,7	-	-
14	7 368	7 369	-8,60	94,7	-	-
15	6 483	6 485	-7,31	94,7	-	-
16	3 420	3 422	-1,09	94,7	-	-
17	4 150	4 152	-2,93	94,7	-	-
18	2 911	2 914	0,42	94,7	-	-
19	3 753	3 755	-1,97	94,7	-	-
2	4 798	4 799	-4,33	94,7	-	-
20	5 658	5 660	-5,95	94,7	-	-
21	6 113	6 115	-6,72	94,7	-	-
22	6 535	6 536	-7,39	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 982	4 984	-4,70	94,7	-	-
24	6 515	6 516	-7,36	94,7	-	-
25	8 839	8 840	-10,47	94,7	-	-
26	9 214	9 215	-10,91	94,7	-	-
27	6 052	6 054	-6,62	94,7	-	-
28	8 272	8 272	-9,79	94,7	-	-
29	6 971	6 972	-8,04	94,7	-	-
3	5 007	5 009	-4,75	94,7	-	-
30	8 462	8 463	-10,02	94,7	-	-
31	7 551	7 552	-8,85	94,7	-	-
32	5 983	5 984	-6,50	94,7	-	-
33	9 158	9 159	-10,85	94,7	-	-
34	6 824	6 826	-7,82	94,7	-	-
35	7 431	7 432	-8,69	94,7	-	-
36	10 226	10 226	-12,01	94,7	-	-
37	7 459	7 460	-8,72	94,7	-	-
38	9 356	9 356	-11,07	94,7	-	-
39	9 368	9 369	-11,08	94,7	-	-
4	4 193	4 195	-3,03	94,7	-	-
40	9 578	9 579	-11,32	94,7	-	-
5	4 172	4 174	-2,98	94,7	-	-
6	5 913	5 914	-6,39	94,7	-	-
7	6 516	6 517	-7,36	94,7	-	-
8	3 258	3 260	-0,63	94,7	-	-
9	5 353	5 355	-5,40	94,7	-	-
Sum			10,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-6,89	92,9	-	-
10	4 766	4 767	-6,02	92,9	-	-
11	3 400	3 402	-2,79	92,9	-	-
12	3 779	3 781	-3,79	92,9	-	-
13	2 579	2 581	-0,20	92,9	-	-
14	6 349	6 350	-8,84	92,9	-	-
15	5 415	5 417	-7,27	92,9	-	-
16	2 530	2 532	-0,02	92,9	-	-
17	3 534	3 536	-3,15	92,9	-	-
18	2 227	2 229	1,15	92,9	-	-
19	3 014	3 016	-1,65	92,9	-	-
2	4 566	4 567	-5,60	92,9	-	-
20	4 684	4 686	-5,85	92,9	-	-
21	4 997	4 999	-6,48	92,9	-	-
22	5 589	5 590	-7,58	92,9	-	-
23	4 069	4 072	-4,50	92,9	-	-
24	6 615	6 616	-9,26	92,9	-	-
25	9 181	9 182	-12,61	92,9	-	-
26	9 603	9 604	-13,09	92,9	-	-
27	6 724	6 725	-9,42	92,9	-	-
28	8 426	8 427	-11,72	92,9	-	-
29	6 850	6 851	-9,61	92,9	-	-
3	4 620	4 622	-5,72	92,9	-	-
30	8 708	8 709	-12,06	92,9	-	-
31	7 560	7 560	-10,61	92,9	-	-
32	6 464	6 465	-9,02	92,9	-	-
33	9 334	9 334	-12,79	92,9	-	-
34	7 452	7 453	-10,46	92,9	-	-
35	8 020	8 021	-11,21	92,9	-	-
36	10 085	10 086	-13,60	92,9	-	-
37	7 588	7 589	-10,65	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 350	9 350	-12,81	92,9	-	-
39	9 454	9 455	-12,92	92,9	-	-
4	3 719	3 721	-3,64	92,9	-	-
40	9 730	9 731	-13,22	92,9	-	-
5	3 855	3 857	-3,98	92,9	-	-
6	4 744	4 746	-5,97	92,9	-	-
7	5 649	5 651	-7,68	92,9	-	-
8	2 742	2 745	-0,77	92,9	-	-
9	4 311	4 312	-5,05	92,9	-	-
Sum			10,56			

- 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	-5,14	94,7	-	-
10	4 766	4 767	-4,27	94,7	-	-
11	3 400	3 402	-1,03	94,7	-	-
12	3 779	3 781	-2,04	94,7	-	-
13	2 579	2 581	1,55	94,7	-	-
14	6 349	6 350	-7,10	94,7	-	-
15	5 415	5 417	-5,52	94,7	-	-
16	2 530	2 532	1,73	94,7	-	-
17	3 534	3 536	-1,40	94,7	-	-
18	2 227	2 229	2,91	94,7	-	-
19	3 014	3 016	0,10	94,7	-	-
2	4 566	4 567	-3,85	94,7	-	-
20	4 684	4 686	-4,10	94,7	-	-
21	4 997	4 999	-4,73	94,7	-	-
22	5 589	5 590	-5,83	94,7	-	-
23	4 069	4 072	-2,74	94,7	-	-
24	6 615	6 616	-7,51	94,7	-	-
25	9 181	9 182	-10,87	94,7	-	-
26	9 603	9 604	-11,34	94,7	-	-
27	6 724	6 725	-7,67	94,7	-	-
28	8 426	8 427	-9,98	94,7	-	-
29	6 850	6 851	-7,86	94,7	-	-
3	4 620	4 622	-3,97	94,7	-	-
30	8 708	8 709	-10,32	94,7	-	-
31	7 560	7 560	-8,86	94,7	-	-
32	6 464	6 465	-7,28	94,7	-	-
33	9 334	9 334	-11,04	94,7	-	-
34	7 452	7 453	-8,72	94,7	-	-
35	8 020	8 021	-9,47	94,7	-	-
36	10 085	10 086	-11,86	94,7	-	-
37	7 588	7 589	-8,90	94,7	-	-
38	9 350	9 350	-11,06	94,7	-	-
39	9 454	9 455	-11,18	94,7	-	-
4	3 719	3 721	-1,88	94,7	-	-
40	9 730	9 731	-11,48	94,7	-	-
5	3 855	3 857	-2,23	94,7	-	-
6	4 744	4 746	-4,22	94,7	-	-
7	5 649	5 651	-5,94	94,7	-	-
8	2 742	2 745	0,98	94,7	-	-
9	4 311	4 312	-3,30	94,7	-	-
Sum			12,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	4 510	-5,48	92,9	-	-
10	5 195	5 197	-6,86	92,9	-	-
11	4 463	4 465	-5,38	92,9	-	-
12	4 217	4 219	-4,84	92,9	-	-
13	2 025	2 029	2,02	92,9	-	-
14	7 217	7 219	-10,14	92,9	-	-
15	6 476	6 478	-9,04	92,9	-	-
16	3 344	3 347	-2,63	92,9	-	-
17	3 551	3 554	-3,20	92,9	-	-
18	2 645	2 648	-0,44	92,9	-	-
19	3 387	3 389	-2,75	92,9	-	-
2	3 664	3 666	-3,50	92,9	-	-
20	5 493	5 495	-7,41	92,9	-	-
21	6 246	6 247	-8,68	92,9	-	-
22	6 269	6 270	-8,72	92,9	-	-
23	4 751	4 753	-5,99	92,9	-	-
24	5 040	5 041	-6,56	92,9	-	-
25	7 249	7 250	-10,18	92,9	-	-
26	7 614	7 615	-10,68	92,9	-	-
27	4 471	4 473	-5,40	92,9	-	-
28	6 748	6 749	-9,46	92,9	-	-
29	5 643	5 644	-7,67	92,9	-	-
3	4 029	4 031	-4,40	92,9	-	-
30	6 900	6 901	-9,68	92,9	-	-
31	6 118	6 119	-8,47	92,9	-	-
32	4 377	4 379	-5,20	92,9	-	-
33	7 620	7 621	-10,69	92,9	-	-
34	5 232	5 234	-6,93	92,9	-	-
35	5 832	5 833	-8,00	92,9	-	-
36	8 865	8 866	-12,25	92,9	-	-
37	5 955	5 956	-8,21	92,9	-	-
38	7 911	7 912	-11,07	92,9	-	-
39	7 871	7 872	-11,02	92,9	-	-
4	3 399	3 402	-2,79	92,9	-	-
40	8 048	8 049	-11,25	92,9	-	-
5	3 188	3 191	-2,18	92,9	-	-
6	6 217	6 218	-8,63	92,9	-	-
7	6 109	6 111	-8,46	92,9	-	-
8	2 674	2 677	-0,54	92,9	-	-
9	5 349	5 350	-7,15	92,9	-	-
Sum			10,72			

- 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	4 510	-3,73	94,7	-	-
10	5 195	5 197	-5,11	94,7	-	-
11	4 463	4 465	-3,63	94,7	-	-
12	4 217	4 219	-3,09	94,7	-	-
13	2 025	2 029	3,77	94,7	-	-
14	7 217	7 219	-8,39	94,7	-	-
15	6 476	6 478	-7,30	94,7	-	-
16	3 344	3 347	-0,88	94,7	-	-
17	3 551	3 554	-1,45	94,7	-	-
18	2 645	2 648	1,32	94,7	-	-
19	3 387	3 389	-1,00	94,7	-	-
2	3 664	3 666	-1,74	94,7	-	-
20	5 493	5 495	-5,66	94,7	-	-
21	6 246	6 247	-6,93	94,7	-	-
22	6 269	6 270	-6,97	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 751	4 753	-4,24	94,7	-	-
24	5 040	5 041	-4,81	94,7	-	-
25	7 249	7 250	-8,43	94,7	-	-
26	7 614	7 615	-8,94	94,7	-	-
27	4 471	4 473	-3,65	94,7	-	-
28	6 748	6 749	-7,71	94,7	-	-
29	5 643	5 644	-5,92	94,7	-	-
3	4 029	4 031	-2,65	94,7	-	-
30	6 900	6 901	-7,93	94,7	-	-
31	6 118	6 119	-6,73	94,7	-	-
32	4 377	4 379	-3,45	94,7	-	-
33	7 620	7 621	-8,94	94,7	-	-
34	5 232	5 234	-5,18	94,7	-	-
35	5 832	5 833	-6,25	94,7	-	-
36	8 865	8 866	-10,51	94,7	-	-
37	5 955	5 956	-6,46	94,7	-	-
38	7 911	7 912	-9,33	94,7	-	-
39	7 871	7 872	-9,28	94,7	-	-
4	3 399	3 402	-1,03	94,7	-	-
40	8 048	8 049	-9,50	94,7	-	-
5	3 188	3 191	-0,43	94,7	-	-
6	6 217	6 218	-6,89	94,7	-	-
7	6 109	6 111	-6,71	94,7	-	-
8	2 674	2 677	1,21	94,7	-	-
9	5 349	5 350	-5,40	94,7	-	-
Sum			12,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-6,08	92,9	-	-
10	5 545	5 547	-7,50	92,9	-	-
11	4 813	4 815	-6,12	92,9	-	-
12	4 570	4 572	-5,61	92,9	-	-
13	2 368	2 372	0,58	92,9	-	-
14	7 572	7 573	-10,62	92,9	-	-
15	6 830	6 831	-9,58	92,9	-	-
16	3 695	3 698	-3,58	92,9	-	-
17	3 897	3 899	-4,08	92,9	-	-
18	2 998	3 001	-1,61	92,9	-	-
19	3 741	3 743	-3,69	92,9	-	-
2	3 944	3 946	-4,20	92,9	-	-
20	5 848	5 849	-8,03	92,9	-	-
21	6 596	6 597	-9,23	92,9	-	-
22	6 622	6 623	-9,27	92,9	-	-
23	5 105	5 107	-6,69	92,9	-	-
24	5 193	5 194	-6,86	92,9	-	-
25	7 294	7 295	-10,24	92,9	-	-
26	7 640	7 641	-10,72	92,9	-	-
27	4 394	4 396	-5,23	92,9	-	-
28	6 864	6 865	-9,63	92,9	-	-
29	5 856	5 857	-8,04	92,9	-	-
3	4 334	4 336	-5,10	92,9	-	-
30	6 982	6 983	-9,80	92,9	-	-
31	6 287	6 288	-8,75	92,9	-	-
32	4 390	4 392	-5,22	92,9	-	-
33	7 722	7 723	-10,82	92,9	-	-
34	5 172	5 174	-6,82	92,9	-	-
35	5 786	5 787	-7,92	92,9	-	-
36	9 057	9 058	-12,47	92,9	-	-
37	6 086	6 088	-8,42	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 069	8 070	-11,28	92,9	-	-
39	8 001	8 003	-11,19	92,9	-	-
4	3 731	3 734	-3,67	92,9	-	-
40	8 155	8 156	-11,38	92,9	-	-
5	3 500	3 502	-3,06	92,9	-	-
6	6 559	6 560	-9,17	92,9	-	-
7	6 458	6 460	-9,02	92,9	-	-
8	3 024	3 027	-1,69	92,9	-	-
9	5 701	5 703	-7,78	92,9	-	-
Sum			9,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 796	4 798	-4,33	94,7	-	-
10	5 545	5 547	-5,75	94,7	-	-
11	4 813	4 815	-4,37	94,7	-	-
12	4 570	4 572	-3,86	94,7	-	-
13	2 368	2 372	2,33	94,7	-	-
14	7 572	7 573	-8,88	94,7	-	-
15	6 830	6 831	-7,83	94,7	-	-
16	3 695	3 698	-1,82	94,7	-	-
17	3 897	3 899	-2,33	94,7	-	-
18	2 998	3 001	0,15	94,7	-	-
19	3 741	3 743	-1,94	94,7	-	-
2	3 944	3 946	-2,44	94,7	-	-
20	5 848	5 849	-6,28	94,7	-	-
21	6 596	6 597	-7,48	94,7	-	-
22	6 622	6 623	-7,52	94,7	-	-
23	5 105	5 107	-4,94	94,7	-	-
24	5 193	5 194	-5,11	94,7	-	-
25	7 294	7 295	-8,50	94,7	-	-
26	7 640	7 641	-8,97	94,7	-	-
27	4 394	4 396	-3,48	94,7	-	-
28	6 864	6 865	-7,88	94,7	-	-
29	5 856	5 857	-6,29	94,7	-	-
3	4 334	4 336	-3,35	94,7	-	-
30	6 982	6 983	-8,05	94,7	-	-
31	6 287	6 288	-7,00	94,7	-	-
32	4 390	4 392	-3,47	94,7	-	-
33	7 722	7 723	-9,08	94,7	-	-
34	5 172	5 174	-5,07	94,7	-	-
35	5 786	5 787	-6,17	94,7	-	-
36	9 057	9 058	-10,73	94,7	-	-
37	6 086	6 088	-6,68	94,7	-	-
38	8 069	8 070	-9,53	94,7	-	-
39	8 001	8 003	-9,44	94,7	-	-
4	3 731	3 734	-1,92	94,7	-	-
40	8 155	8 156	-9,64	94,7	-	-
5	3 500	3 502	-1,31	94,7	-	-
6	6 559	6 560	-7,42	94,7	-	-
7	6 458	6 460	-7,27	94,7	-	-
8	3 024	3 027	0,07	94,7	-	-
9	5 701	5 703	-6,03	94,7	-	-
Sum			11,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,58	92,9	-	-
10	5 225	5 227	-6,92	92,9	-	-
11	4 165	4 168	-4,72	92,9	-	-
12	4 209	4 211	-4,82	92,9	-	-
13	2 332	2 336	0,72	92,9	-	-
14	7 075	7 076	-9,93	92,9	-	-
15	6 228	6 230	-8,65	92,9	-	-
16	3 105	3 108	-1,93	92,9	-	-
17	3 711	3 713	-3,62	92,9	-	-
18	2 528	2 531	-0,02	92,9	-	-
19	3 364	3 366	-2,69	92,9	-	-
2	4 267	4 269	-4,95	92,9	-	-
20	5 349	5 351	-7,15	92,9	-	-
21	5 901	5 903	-8,12	92,9	-	-
22	6 203	6 204	-8,61	92,9	-	-
23	4 647	4 649	-5,77	92,9	-	-
24	5 961	5 962	-8,22	92,9	-	-
25	8 305	8 306	-11,57	92,9	-	-
26	8 686	8 687	-12,04	92,9	-	-
27	5 584	5 585	-7,57	92,9	-	-
28	7 720	7 721	-10,82	92,9	-	-
29	6 422	6 424	-8,96	92,9	-	-
3	4 500	4 502	-5,46	92,9	-	-
30	7 917	7 918	-11,08	92,9	-	-
31	6 997	6 998	-9,82	92,9	-	-
32	5 466	5 467	-7,36	92,9	-	-
33	8 608	8 609	-11,94	92,9	-	-
34	6 344	6 346	-8,84	92,9	-	-
35	6 942	6 943	-9,74	92,9	-	-
36	9 676	9 677	-13,17	92,9	-	-
37	6 906	6 907	-9,69	92,9	-	-
38	8 801	8 802	-12,17	92,9	-	-
39	8 815	8 816	-12,19	92,9	-	-
4	3 713	3 716	-3,62	92,9	-	-
40	9 027	9 028	-12,44	92,9	-	-
5	3 659	3 661	-3,48	92,9	-	-
6	5 758	5 759	-7,87	92,9	-	-
7	6 145	6 147	-8,52	92,9	-	-
8	2 806	2 809	-0,99	92,9	-	-
9	5 090	5 092	-6,66	92,9	-	-
Sum			10,15			

- 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	-4,83	94,7	-	-
10	5 225	5 227	-5,17	94,7	-	-
11	4 165	4 168	-2,97	94,7	-	-
12	4 209	4 211	-3,07	94,7	-	-
13	2 332	2 336	2,48	94,7	-	-
14	7 075	7 076	-8,19	94,7	-	-
15	6 228	6 230	-6,91	94,7	-	-
16	3 105	3 108	-0,18	94,7	-	-
17	3 711	3 713	-1,86	94,7	-	-
18	2 528	2 531	1,73	94,7	-	-
19	3 364	3 366	-0,93	94,7	-	-
2	4 267	4 269	-3,20	94,7	-	-
20	5 349	5 351	-5,40	94,7	-	-
21	5 901	5 903	-6,37	94,7	-	-
22	6 203	6 204	-6,86	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 647	4 649	-4,02	94,7	-	-
24	5 961	5 962	-6,47	94,7	-	-
25	8 305	8 306	-9,83	94,7	-	-
26	8 686	8 687	-10,29	94,7	-	-
27	5 584	5 585	-5,82	94,7	-	-
28	7 720	7 721	-9,08	94,7	-	-
29	6 422	6 424	-7,21	94,7	-	-
3	4 500	4 502	-3,71	94,7	-	-
30	7 917	7 918	-9,33	94,7	-	-
31	6 997	6 998	-8,08	94,7	-	-
32	5 466	5 467	-5,61	94,7	-	-
33	8 608	8 609	-10,20	94,7	-	-
34	6 344	6 346	-7,09	94,7	-	-
35	6 942	6 943	-8,00	94,7	-	-
36	9 676	9 677	-11,42	94,7	-	-
37	6 906	6 907	-7,94	94,7	-	-
38	8 801	8 802	-10,43	94,7	-	-
39	8 815	8 816	-10,45	94,7	-	-
4	3 713	3 716	-1,87	94,7	-	-
40	9 027	9 028	-10,69	94,7	-	-
5	3 659	3 661	-1,73	94,7	-	-
6	5 758	5 759	-6,12	94,7	-	-
7	6 145	6 147	-6,77	94,7	-	-
8	2 806	2 809	0,76	94,7	-	-
9	5 090	5 092	-4,91	94,7	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,28	92,9	-	-
10	4 880	4 883	-6,25	92,9	-	-
11	4 043	4 046	-4,43	92,9	-	-
12	3 883	3 885	-4,05	92,9	-	-
13	1 782	1 787	3,18	92,9	-	-
14	6 853	6 854	-9,61	92,9	-	-
15	6 078	6 080	-8,41	92,9	-	-
16	2 931	2 934	-1,39	92,9	-	-
17	3 273	3 276	-2,43	92,9	-	-
18	2 255	2 259	1,03	92,9	-	-
19	3 039	3 042	-1,73	92,9	-	-
2	3 601	3 603	-3,33	92,9	-	-
20	5 122	5 124	-6,72	92,9	-	-
21	5 822	5 823	-7,98	92,9	-	-
22	5 926	5 927	-8,16	92,9	-	-
23	4 388	4 391	-5,22	92,9	-	-
24	5 195	5 197	-6,86	92,9	-	-
25	7 533	7 534	-10,57	92,9	-	-
26	7 919	7 920	-11,08	92,9	-	-
27	4 881	4 883	-6,25	92,9	-	-
28	6 947	6 948	-9,75	92,9	-	-
29	5 696	5 697	-7,77	92,9	-	-
3	3 897	3 900	-4,08	92,9	-	-
30	7 141	7 142	-10,03	92,9	-	-
31	6 242	6 243	-8,67	92,9	-	-
32	4 709	4 711	-5,90	92,9	-	-
33	7 834	7 835	-10,97	92,9	-	-
34	5 626	5 628	-7,64	92,9	-	-
35	6 212	6 213	-8,63	92,9	-	-
36	8 943	8 944	-12,34	92,9	-	-
37	6 135	6 137	-8,50	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 044	8 045	-11,24	92,9	-	-
39	8 046	8 047	-11,25	92,9	-	-
4	3 185	3 188	-2,17	92,9	-	-
40	8 253	8 254	-11,51	92,9	-	-
5	3 049	3 051	-1,76	92,9	-	-
6	5 767	5 768	-7,89	92,9	-	-
7	5 801	5 803	-7,95	92,9	-	-
8	2 372	2 375	0,57	92,9	-	-
9	4 944	4 946	-6,38	92,9	-	-
Sum			11,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DT Lici š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 414	4 416	-3,53	94,7	-	-
10	4 880	4 883	-4,50	94,7	-	-
11	4 043	4 046	-2,68	94,7	-	-
12	3 883	3 885	-2,30	94,7	-	-
13	1 782	1 787	4,93	94,7	-	-
14	6 853	6 854	-7,86	94,7	-	-
15	6 078	6 080	-6,66	94,7	-	-
16	2 931	2 934	0,36	94,7	-	-
17	3 273	3 276	-0,68	94,7	-	-
18	2 255	2 259	2,78	94,7	-	-
19	3 039	3 042	0,02	94,7	-	-
2	3 601	3 603	-1,58	94,7	-	-
20	5 122	5 124	-4,97	94,7	-	-
21	5 822	5 823	-6,23	94,7	-	-
22	5 926	5 927	-6,41	94,7	-	-
23	4 388	4 391	-3,47	94,7	-	-
24	5 195	5 197	-5,11	94,7	-	-
25	7 533	7 534	-8,83	94,7	-	-
26	7 919	7 920	-9,34	94,7	-	-
27	4 881	4 883	-4,50	94,7	-	-
28	6 947	6 948	-8,00	94,7	-	-
29	5 696	5 697	-6,02	94,7	-	-
3	3 897	3 900	-2,33	94,7	-	-
30	7 141	7 142	-8,28	94,7	-	-
31	6 242	6 243	-6,93	94,7	-	-
32	4 709	4 711	-4,15	94,7	-	-
33	7 834	7 835	-9,23	94,7	-	-
34	5 626	5 628	-5,90	94,7	-	-
35	6 212	6 213	-6,88	94,7	-	-
36	8 943	8 944	-10,60	94,7	-	-
37	6 135	6 137	-6,76	94,7	-	-
38	8 044	8 045	-9,50	94,7	-	-
39	8 046	8 047	-9,50	94,7	-	-
4	3 185	3 188	-0,42	94,7	-	-
40	8 253	8 254	-9,76	94,7	-	-
5	3 049	3 051	-0,01	94,7	-	-
6	5 767	5 768	-6,14	94,7	-	-
7	5 801	5 803	-6,20	94,7	-	-
8	2 372	2 375	2,32	94,7	-	-
9	4 944	4 946	-4,63	94,7	-	-
Sum			13,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,33	92,9	-	-
10	5 121	5 123	-6,72	92,9	-	-
11	4 087	4 090	-4,54	92,9	-	-
12	4 106	4 108	-4,58	92,9	-	-
13	2 207	2 211	1,23	92,9	-	-
14	6 987	6 988	-9,81	92,9	-	-
15	6 149	6 151	-8,53	92,9	-	-
16	3 018	3 021	-1,67	92,9	-	-
17	3 597	3 599	-3,32	92,9	-	-
18	2 426	2 430	0,36	92,9	-	-
19	3 260	3 262	-2,39	92,9	-	-
2	4 138	4 140	-4,66	92,9	-	-
20	5 259	5 261	-6,98	92,9	-	-
21	5 832	5 833	-8,00	92,9	-	-
22	6 108	6 110	-8,46	92,9	-	-
23	4 552	4 555	-5,58	92,9	-	-
24	5 837	5 838	-8,01	92,9	-	-
25	8 192	8 193	-11,43	92,9	-	-
26	8 577	8 578	-11,91	92,9	-	-
27	5 496	5 498	-7,41	92,9	-	-
28	7 598	7 599	-10,66	92,9	-	-
29	6 294	6 295	-8,76	92,9	-	-
3	4 375	4 377	-5,19	92,9	-	-
30	7 799	7 800	-10,93	92,9	-	-
31	6 871	6 872	-9,64	92,9	-	-
32	5 361	5 363	-7,17	92,9	-	-
33	8 488	8 489	-11,80	92,9	-	-
34	6 253	6 255	-8,69	92,9	-	-
35	6 847	6 848	-9,60	92,9	-	-
36	9 548	9 549	-13,03	92,9	-	-
37	6 783	6 784	-9,51	92,9	-	-
38	8 675	8 676	-12,02	92,9	-	-
39	8 691	8 692	-12,04	92,9	-	-
4	3 591	3 594	-3,31	92,9	-	-
40	8 905	8 907	-12,30	92,9	-	-
5	3 532	3 535	-3,15	92,9	-	-
6	5 701	5 702	-7,77	92,9	-	-
7	6 043	6 044	-8,35	92,9	-	-
8	2 691	2 694	-0,60	92,9	-	-
9	5 011	5 012	-6,51	92,9	-	-
Sum			10,43			

- 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	-4,58	94,7	-	-
10	5 121	5 123	-4,97	94,7	-	-
11	4 087	4 090	-2,79	94,7	-	-
12	4 106	4 108	-2,83	94,7	-	-
13	2 207	2 211	2,98	94,7	-	-
14	6 987	6 988	-8,06	94,7	-	-
15	6 149	6 151	-6,78	94,7	-	-
16	3 018	3 021	0,09	94,7	-	-
17	3 597	3 599	-1,57	94,7	-	-
18	2 426	2 430	2,11	94,7	-	-
19	3 260	3 262	-0,64	94,7	-	-
2	4 138	4 140	-2,91	94,7	-	-
20	5 259	5 261	-5,23	94,7	-	-
21	5 832	5 833	-6,25	94,7	-	-
22	6 108	6 110	-6,71	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 552	4 555	-3,83	94,7	-	-
24	5 837	5 838	-6,26	94,7	-	-
25	8 192	8 193	-9,69	94,7	-	-
26	8 577	8 578	-10,16	94,7	-	-
27	5 496	5 498	-5,66	94,7	-	-
28	7 598	7 599	-8,91	94,7	-	-
29	6 294	6 295	-7,01	94,7	-	-
3	4 375	4 377	-3,44	94,7	-	-
30	7 799	7 800	-9,18	94,7	-	-
31	6 871	6 872	-7,89	94,7	-	-
32	5 361	5 363	-5,42	94,7	-	-
33	8 488	8 489	-10,05	94,7	-	-
34	6 253	6 255	-6,95	94,7	-	-
35	6 847	6 848	-7,86	94,7	-	-
36	9 548	9 549	-11,28	94,7	-	-
37	6 783	6 784	-7,76	94,7	-	-
38	8 675	8 676	-10,28	94,7	-	-
39	8 691	8 692	-10,30	94,7	-	-
4	3 591	3 594	-1,55	94,7	-	-
40	8 905	8 907	-10,55	94,7	-	-
5	3 532	3 535	-1,40	94,7	-	-
6	5 701	5 702	-6,03	94,7	-	-
7	6 043	6 044	-6,60	94,7	-	-
8	2 691	2 694	1,15	94,7	-	-
9	5 011	5 012	-4,76	94,7	-	-
Sum			12,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,07	92,9	-	-
10	4 777	4 779	-6,04	92,9	-	-
11	3 368	3 370	-2,70	92,9	-	-
12	3 802	3 804	-3,85	92,9	-	-
13	2 706	2 708	-0,65	92,9	-	-
14	6 309	6 310	-8,78	92,9	-	-
15	5 363	5 364	-7,17	92,9	-	-
16	2 545	2 547	-0,08	92,9	-	-
17	3 597	3 599	-3,32	92,9	-	-
18	2 293	2 296	0,88	92,9	-	-
19	3 058	3 060	-1,79	92,9	-	-
2	4 680	4 682	-5,84	92,9	-	-
20	4 661	4 663	-5,80	92,9	-	-
21	4 929	4 930	-6,35	92,9	-	-
22	5 571	5 572	-7,55	92,9	-	-
23	4 066	4 068	-4,49	92,9	-	-
24	6 761	6 762	-9,47	92,9	-	-
25	9 344	9 345	-12,80	92,9	-	-
26	9 769	9 770	-13,27	92,9	-	-
27	6 908	6 909	-9,69	92,9	-	-
28	8 574	8 575	-11,90	92,9	-	-
29	6 971	6 972	-9,78	92,9	-	-
3	4 714	4 715	-5,91	92,9	-	-
30	8 864	8 865	-12,25	92,9	-	-
31	7 694	7 695	-10,79	92,9	-	-
32	6 639	6 640	-9,29	92,9	-	-
33	9 483	9 483	-12,95	92,9	-	-
34	7 634	7 635	-10,71	92,9	-	-
35	8 200	8 201	-11,44	92,9	-	-
36	10 199	10 200	-13,72	92,9	-	-
37	7 735	7 735	-10,84	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	9 480	9 481	-12,95	92,9	-	-
39	9 594	9 595	-13,08	92,9	-	-
4	3 805	3 807	-3,85	92,9	-	-
40	9 876	9 877	-13,38	92,9	-	-
5	3 963	3 965	-4,24	92,9	-	-
6	4 654	4 655	-5,79	92,9	-	-
7	5 651	5 652	-7,69	92,9	-	-
8	2 831	2 833	-1,07	92,9	-	-
9	4 269	4 271	-4,96	92,9	-	-
Sum			10,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 309	5 310	-5,32	94,7	-	-
10	4 777	4 779	-4,29	94,7	-	-
11	3 368	3 370	-0,94	94,7	-	-
12	3 802	3 804	-2,09	94,7	-	-
13	2 706	2 708	1,10	94,7	-	-
14	6 309	6 310	-7,03	94,7	-	-
15	5 363	5 364	-5,42	94,7	-	-
16	2 545	2 547	1,67	94,7	-	-
17	3 597	3 599	-1,57	94,7	-	-
18	2 293	2 296	2,64	94,7	-	-
19	3 058	3 060	-0,04	94,7	-	-
2	4 680	4 682	-4,09	94,7	-	-
20	4 661	4 663	-4,05	94,7	-	-
21	4 929	4 930	-4,60	94,7	-	-
22	5 571	5 572	-5,80	94,7	-	-
23	4 066	4 068	-2,74	94,7	-	-
24	6 761	6 762	-7,73	94,7	-	-
25	9 344	9 345	-11,06	94,7	-	-
26	9 769	9 770	-11,52	94,7	-	-
27	6 908	6 909	-7,95	94,7	-	-
28	8 574	8 575	-10,16	94,7	-	-
29	6 971	6 972	-8,04	94,7	-	-
3	4 714	4 715	-4,16	94,7	-	-
30	8 864	8 865	-10,50	94,7	-	-
31	7 694	7 695	-9,04	94,7	-	-
32	6 639	6 640	-7,55	94,7	-	-
33	9 483	9 483	-11,21	94,7	-	-
34	7 634	7 635	-8,96	94,7	-	-
35	8 200	8 201	-9,70	94,7	-	-
36	10 199	10 200	-11,98	94,7	-	-
37	7 735	7 735	-9,10	94,7	-	-
38	9 480	9 481	-11,21	94,7	-	-
39	9 594	9 595	-11,33	94,7	-	-
4	3 805	3 807	-2,10	94,7	-	-
40	9 876	9 877	-11,64	94,7	-	-
5	3 963	3 965	-2,49	94,7	-	-
6	4 654	4 655	-4,04	94,7	-	-
7	5 651	5 652	-5,94	94,7	-	-
8	2 831	2 833	0,68	94,7	-	-
9	4 269	4 271	-3,20	94,7	-	-
Sum			12,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,62	92,9	-	-
10	4 731	4 732	-5,95	92,9	-	-
11	3 425	3 427	-2,86	92,9	-	-
12	3 732	3 733	-3,67	92,9	-	-
13	2 402	2 405	0,45	92,9	-	-
14	6 378	6 379	-8,89	92,9	-	-
15	5 462	5 464	-7,35	92,9	-	-
16	2 500	2 502	0,09	92,9	-	-
17	3 436	3 438	-2,89	92,9	-	-
18	2 132	2 135	1,55	92,9	-	-
19	2 943	2 945	-1,43	92,9	-	-
2	4 400	4 402	-5,25	92,9	-	-
20	4 693	4 695	-5,87	92,9	-	-
21	5 066	5 067	-6,61	92,9	-	-
22	5 590	5 592	-7,58	92,9	-	-
23	4 056	4 058	-4,46	92,9	-	-
24	6 412	6 413	-8,94	92,9	-	-
25	8 957	8 958	-12,36	92,9	-	-
26	9 375	9 376	-12,83	92,9	-	-
27	6 481	6 482	-9,05	92,9	-	-
28	8 219	8 220	-11,47	92,9	-	-
29	6 675	6 676	-9,35	92,9	-	-
3	4 481	4 483	-5,42	92,9	-	-
30	8 492	8 493	-11,80	92,9	-	-
31	7 368	7 369	-10,35	92,9	-	-
32	6 229	6 230	-8,65	92,9	-	-
33	9 125	9 126	-12,55	92,9	-	-
34	7 211	7 212	-10,13	92,9	-	-
35	7 780	7 781	-10,90	92,9	-	-
36	9 917	9 918	-13,43	92,9	-	-
37	7 383	7 384	-10,37	92,9	-	-
38	9 162	9 163	-12,59	92,9	-	-
39	9 255	9 256	-12,70	92,9	-	-
4	3 592	3 594	-3,31	92,9	-	-
40	9 524	9 525	-13,00	92,9	-	-
5	3 700	3 702	-3,59	92,9	-	-
6	4 842	4 843	-6,17	92,9	-	-
7	5 626	5 627	-7,64	92,9	-	-
8	2 615	2 617	-0,33	92,9	-	-
9	4 345	4 347	-5,12	92,9	-	-
Sum			10,81			

- 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	-4,87	94,7	-	-
10	4 731	4 732	-4,20	94,7	-	-
11	3 425	3 427	-1,10	94,7	-	-
12	3 732	3 733	-1,92	94,7	-	-
13	2 402	2 405	2,21	94,7	-	-
14	6 378	6 379	-7,14	94,7	-	-
15	5 462	5 464	-5,60	94,7	-	-
16	2 500	2 502	1,84	94,7	-	-
17	3 436	3 438	-1,13	94,7	-	-
18	2 132	2 135	3,31	94,7	-	-
19	2 943	2 945	0,32	94,7	-	-
2	4 400	4 402	-3,49	94,7	-	-
20	4 693	4 695	-4,12	94,7	-	-
21	5 066	5 067	-4,86	94,7	-	-
22	5 590	5 592	-5,83	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	4 056	4 058	-2,71	94,7	-	-
24	6 412	6 413	-7,20	94,7	-	-
25	8 957	8 958	-10,61	94,7	-	-
26	9 375	9 376	-11,09	94,7	-	-
27	6 481	6 482	-7,30	94,7	-	-
28	8 219	8 220	-9,72	94,7	-	-
29	6 675	6 676	-7,60	94,7	-	-
3	4 481	4 483	-3,67	94,7	-	-
30	8 492	8 493	-10,06	94,7	-	-
31	7 368	7 369	-8,60	94,7	-	-
32	6 229	6 230	-6,91	94,7	-	-
33	9 125	9 126	-10,81	94,7	-	-
34	7 211	7 212	-8,38	94,7	-	-
35	7 780	7 781	-9,16	94,7	-	-
36	9 917	9 918	-11,68	94,7	-	-
37	7 383	7 384	-8,62	94,7	-	-
38	9 162	9 163	-10,85	94,7	-	-
39	9 255	9 256	-10,96	94,7	-	-
4	3 592	3 594	-1,55	94,7	-	-
40	9 524	9 525	-11,26	94,7	-	-
5	3 700	3 702	-1,83	94,7	-	-
6	4 842	4 843	-4,42	94,7	-	-
7	5 626	5 627	-5,89	94,7	-	-
8	2 615	2 617	1,42	94,7	-	-
9	4 345	4 347	-3,37	94,7	-	-
Sum			12,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 532	5 533	-7,48	92,9	-	-
10	5 547	5 548	-7,50	92,9	-	-
11	4 363	4 364	-5,16	92,9	-	-
12	4 531	4 533	-5,53	92,9	-	-
13	2 803	2 806	-0,98	92,9	-	-
14	7 306	7 307	-10,26	92,9	-	-
15	6 418	6 420	-8,95	92,9	-	-
16	3 361	3 363	-2,68	92,9	-	-
17	4 104	4 106	-4,58	92,9	-	-
18	2 859	2 862	-1,16	92,9	-	-
19	3 700	3 702	-3,59	92,9	-	-
2	4 772	4 773	-6,03	92,9	-	-
20	5 597	5 598	-7,59	92,9	-	-
21	6 047	6 048	-8,36	92,9	-	-
22	6 475	6 476	-9,04	92,9	-	-
23	4 923	4 925	-6,33	92,9	-	-
24	6 510	6 511	-9,09	92,9	-	-
25	8 850	8 851	-12,23	92,9	-	-
26	9 227	9 228	-12,67	92,9	-	-
27	6 082	6 083	-8,42	92,9	-	-
28	8 271	8 272	-11,53	92,9	-	-
29	6 953	6 954	-9,76	92,9	-	-
3	4 973	4 975	-6,43	92,9	-	-
30	8 467	8 467	-11,77	92,9	-	-
31	7 542	7 542	-10,58	92,9	-	-
32	6 000	6 001	-8,28	92,9	-	-
33	9 159	9 160	-12,59	92,9	-	-
34	6 851	6 853	-9,61	92,9	-	-
35	7 456	7 457	-10,47	92,9	-	-
36	10 209	10 210	-13,73	92,9	-	-
37	7 456	7 457	-10,47	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 346	9 347	-12,80	92,9	-	-
39	9 364	9 365	-12,82	92,9	-	-
4	4 153	4 155	-4,69	92,9	-	-
40	9 578	9 578	-13,06	92,9	-	-
5	4 140	4 142	-4,66	92,9	-	-
6	5 844	5 845	-8,02	92,9	-	-
7	6 460	6 461	-9,02	92,9	-	-
8	3 214	3 216	-2,26	92,9	-	-
9	5 289	5 291	-7,04	92,9	-	-
Sum			9,22			

- 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	-5,73	94,7	-	-
10	5 547	5 548	-5,75	94,7	-	-
11	4 363	4 364	-3,41	94,7	-	-
12	4 531	4 533	-3,78	94,7	-	-
13	2 803	2 806	0,78	94,7	-	-
14	7 306	7 307	-8,51	94,7	-	-
15	6 418	6 420	-7,21	94,7	-	-
16	3 361	3 363	-0,92	94,7	-	-
17	4 104	4 106	-2,82	94,7	-	-
18	2 859	2 862	0,59	94,7	-	-
19	3 700	3 702	-1,84	94,7	-	-
2	4 772	4 773	-4,28	94,7	-	-
20	5 597	5 598	-5,84	94,7	-	-
21	6 047	6 048	-6,61	94,7	-	-
22	6 475	6 476	-7,29	94,7	-	-
23	4 923	4 925	-4,58	94,7	-	-
24	6 510	6 511	-7,35	94,7	-	-
25	8 850	8 851	-10,49	94,7	-	-
26	9 227	9 228	-10,92	94,7	-	-
27	6 082	6 083	-6,67	94,7	-	-
28	8 271	8 272	-9,79	94,7	-	-
29	6 953	6 954	-8,01	94,7	-	-
3	4 973	4 975	-4,68	94,7	-	-
30	8 467	8 467	-10,03	94,7	-	-
31	7 542	7 542	-8,84	94,7	-	-
32	6 000	6 001	-6,53	94,7	-	-
33	9 159	9 160	-10,85	94,7	-	-
34	6 851	6 853	-7,86	94,7	-	-
35	7 456	7 457	-8,72	94,7	-	-
36	10 209	10 210	-11,99	94,7	-	-
37	7 456	7 457	-8,72	94,7	-	-
38	9 346	9 347	-11,06	94,7	-	-
39	9 364	9 365	-11,08	94,7	-	-
4	4 153	4 155	-2,94	94,7	-	-
40	9 578	9 578	-11,32	94,7	-	-
5	4 140	4 142	-2,91	94,7	-	-
6	5 844	5 845	-6,27	94,7	-	-
7	6 460	6 461	-7,27	94,7	-	-
8	3 214	3 216	-0,50	94,7	-	-
9	5 289	5 291	-5,29	94,7	-	-
Sum			10,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,51	92,9	-	-
10	4 960	4 962	-6,41	92,9	-	-
11	4 094	4 097	-4,56	92,9	-	-
12	3 959	3 961	-4,23	92,9	-	-
13	1 878	1 883	2,70	92,9	-	-
14	6 919	6 921	-9,71	92,9	-	-
15	6 136	6 137	-8,50	92,9	-	-
16	2 986	2 989	-1,57	92,9	-	-
17	3 361	3 364	-2,68	92,9	-	-
18	2 320	2 324	0,77	92,9	-	-
19	3 114	3 116	-1,96	92,9	-	-
2	3 710	3 712	-3,61	92,9	-	-
20	5 188	5 190	-6,85	92,9	-	-
21	5 870	5 871	-8,06	92,9	-	-
22	5 998	6 000	-8,28	92,9	-	-
23	4 457	4 460	-5,37	92,9	-	-
24	5 303	5 304	-7,06	92,9	-	-
25	7 630	7 631	-10,70	92,9	-	-
26	8 013	8 014	-11,20	92,9	-	-
27	4 953	4 955	-6,39	92,9	-	-
28	7 052	7 053	-9,90	92,9	-	-
29	5 807	5 808	-7,96	92,9	-	-
3	4 002	4 004	-4,34	92,9	-	-
30	7 243	7 244	-10,17	92,9	-	-
31	6 351	6 352	-8,85	92,9	-	-
32	4 798	4 800	-6,09	92,9	-	-
33	7 938	7 939	-11,11	92,9	-	-
34	5 703	5 705	-7,78	92,9	-	-
35	6 292	6 293	-8,75	92,9	-	-
36	9 054	9 055	-12,47	92,9	-	-
37	6 242	6 243	-8,67	92,9	-	-
38	8 153	8 155	-11,38	92,9	-	-
39	8 153	8 154	-11,38	92,9	-	-
4	3 283	3 286	-2,46	92,9	-	-
40	8 358	8 359	-11,64	92,9	-	-
5	3 153	3 156	-2,08	92,9	-	-
6	5 803	5 805	-7,95	92,9	-	-
7	5 881	5 883	-8,08	92,9	-	-
8	2 457	2 461	0,24	92,9	-	-
9	5 000	5 002	-6,49	92,9	-	-
Sum			11,11			

- 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	-3,76	94,7	-	-
10	4 960	4 962	-4,66	94,7	-	-
11	4 094	4 097	-2,80	94,7	-	-
12	3 959	3 961	-2,48	94,7	-	-
13	1 878	1 883	4,45	94,7	-	-
14	6 919	6 921	-7,96	94,7	-	-
15	6 136	6 137	-6,76	94,7	-	-
16	2 986	2 989	0,18	94,7	-	-
17	3 361	3 364	-0,93	94,7	-	-
18	2 320	2 324	2,52	94,7	-	-
19	3 114	3 116	-0,21	94,7	-	-
2	3 710	3 712	-1,86	94,7	-	-
20	5 188	5 190	-5,10	94,7	-	-
21	5 870	5 871	-6,32	94,7	-	-
22	5 998	6 000	-6,53	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 457	4 460	-3,62	94,7	-	-
24	5 303	5 304	-5,31	94,7	-	-
25	7 630	7 631	-8,96	94,7	-	-
26	8 013	8 014	-9,46	94,7	-	-
27	4 953	4 955	-4,64	94,7	-	-
28	7 052	7 053	-8,16	94,7	-	-
29	5 807	5 808	-6,21	94,7	-	-
3	4 002	4 004	-2,58	94,7	-	-
30	7 243	7 244	-8,43	94,7	-	-
31	6 351	6 352	-7,10	94,7	-	-
32	4 798	4 800	-4,34	94,7	-	-
33	7 938	7 939	-9,36	94,7	-	-
34	5 703	5 705	-6,03	94,7	-	-
35	6 292	6 293	-7,01	94,7	-	-
36	9 054	9 055	-10,73	94,7	-	-
37	6 242	6 243	-6,93	94,7	-	-
38	8 153	8 155	-9,64	94,7	-	-
39	8 153	8 154	-9,64	94,7	-	-
4	3 283	3 286	-0,71	94,7	-	-
40	8 358	8 359	-9,89	94,7	-	-
5	3 153	3 156	-0,33	94,7	-	-
6	5 803	5 805	-6,20	94,7	-	-
7	5 881	5 883	-6,33	94,7	-	-
8	2 457	2 461	1,99	94,7	-	-
9	5 000	5 002	-4,74	94,7	-	-
Sum			12,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-6,91	92,9	-	-
10	5 050	5 051	-6,58	92,9	-	-
11	3 803	3 805	-3,85	92,9	-	-
12	4 041	4 042	-4,43	92,9	-	-
13	2 509	2 511	0,05	92,9	-	-
14	6 753	6 754	-9,46	92,9	-	-
15	5 852	5 853	-8,03	92,9	-	-
16	2 835	2 837	-1,08	92,9	-	-
17	3 680	3 681	-3,53	92,9	-	-
18	2 396	2 398	0,48	92,9	-	-
19	3 228	3 229	-2,30	92,9	-	-
2	4 512	4 513	-5,49	92,9	-	-
20	5 056	5 057	-6,59	92,9	-	-
21	5 468	5 469	-7,36	92,9	-	-
22	5 944	5 945	-8,19	92,9	-	-
23	4 399	4 400	-5,24	92,9	-	-
24	6 413	6 414	-8,94	92,9	-	-
25	8 878	8 879	-12,26	92,9	-	-
26	9 280	9 281	-12,73	92,9	-	-
27	6 279	6 280	-8,73	92,9	-	-
28	8 205	8 205	-11,45	92,9	-	-
29	6 754	6 754	-9,46	92,9	-	-
3	4 648	4 649	-5,77	92,9	-	-
30	8 446	8 447	-11,75	92,9	-	-
31	7 404	7 404	-10,39	92,9	-	-
32	6 094	6 095	-8,43	92,9	-	-
33	9 105	9 106	-12,53	92,9	-	-
34	7 026	7 027	-9,86	92,9	-	-
35	7 611	7 612	-10,68	92,9	-	-
36	10 008	10 008	-13,52	92,9	-	-
37	7 376	7 377	-10,36	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 205	9 206	-12,64	92,9	-	-
39	9 267	9 267	-12,71	92,9	-	-
4	3 786	3 787	-3,80	92,9	-	-
40	9 513	9 513	-12,99	92,9	-	-
5	3 839	3 840	-3,94	92,9	-	-
6	5 257	5 258	-6,97	92,9	-	-
7	5 955	5 956	-8,21	92,9	-	-
8	2 819	2 821	-1,03	92,9	-	-
9	4 728	4 729	-5,94	92,9	-	-
Sum			10,18			

- 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	-5,17	94,7	-	-
10	5 050	5 051	-4,83	94,7	-	-
11	3 803	3 805	-2,10	94,7	-	-
12	4 041	4 042	-2,68	94,7	-	-
13	2 509	2 511	1,81	94,7	-	-
14	6 753	6 754	-7,72	94,7	-	-
15	5 852	5 853	-6,28	94,7	-	-
16	2 835	2 837	0,67	94,7	-	-
17	3 680	3 681	-1,78	94,7	-	-
18	2 396	2 398	2,23	94,7	-	-
19	3 228	3 229	-0,54	94,7	-	-
2	4 512	4 513	-3,74	94,7	-	-
20	5 056	5 057	-4,84	94,7	-	-
21	5 468	5 469	-5,61	94,7	-	-
22	5 944	5 945	-6,44	94,7	-	-
23	4 399	4 400	-3,49	94,7	-	-
24	6 413	6 414	-7,20	94,7	-	-
25	8 878	8 879	-10,52	94,7	-	-
26	9 280	9 281	-10,98	94,7	-	-
27	6 279	6 280	-6,99	94,7	-	-
28	8 205	8 205	-9,70	94,7	-	-
29	6 754	6 754	-7,72	94,7	-	-
3	4 648	4 649	-4,02	94,7	-	-
30	8 446	8 447	-10,00	94,7	-	-
31	7 404	7 404	-8,65	94,7	-	-
32	6 094	6 095	-6,69	94,7	-	-
33	9 105	9 106	-10,78	94,7	-	-
34	7 026	7 027	-8,12	94,7	-	-
35	7 611	7 612	-8,93	94,7	-	-
36	10 008	10 008	-11,78	94,7	-	-
37	7 376	7 377	-8,61	94,7	-	-
38	9 205	9 206	-10,90	94,7	-	-
39	9 267	9 267	-10,97	94,7	-	-
4	3 786	3 787	-2,05	94,7	-	-
40	9 513	9 513	-11,24	94,7	-	-
5	3 839	3 840	-2,18	94,7	-	-
6	5 257	5 258	-5,23	94,7	-	-
7	5 955	5 956	-6,46	94,7	-	-
8	2 819	2 821	0,72	94,7	-	-
9	4 728	4 729	-4,19	94,7	-	-
Sum			11,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,48	92,9	-	-
10	5 410	5 411	-7,26	92,9	-	-
11	4 160	4 162	-4,71	92,9	-	-
12	4 400	4 401	-5,24	92,9	-	-
13	2 808	2 810	-0,99	92,9	-	-
14	7 111	7 112	-9,99	92,9	-	-
15	6 205	6 206	-8,61	92,9	-	-
16	3 197	3 198	-2,20	92,9	-	-
17	4 025	4 027	-4,39	92,9	-	-
18	2 749	2 751	-0,79	92,9	-	-
19	3 584	3 585	-3,28	92,9	-	-
2	4 803	4 804	-6,09	92,9	-	-
20	5 416	5 417	-7,27	92,9	-	-
21	5 814	5 814	-7,97	92,9	-	-
22	6 305	6 306	-8,77	92,9	-	-
23	4 760	4 762	-6,01	92,9	-	-
24	6 633	6 634	-9,28	92,9	-	-
25	9 035	9 036	-12,45	92,9	-	-
26	9 424	9 425	-12,89	92,9	-	-
27	6 335	6 336	-8,82	92,9	-	-
28	8 411	8 412	-11,70	92,9	-	-
29	7 022	7 022	-9,86	92,9	-	-
3	4 964	4 965	-6,41	92,9	-	-
30	8 629	8 630	-11,97	92,9	-	-
31	7 644	7 645	-10,72	92,9	-	-
32	6 212	6 213	-8,63	92,9	-	-
33	9 306	9 306	-12,76	92,9	-	-
34	7 097	7 098	-9,97	92,9	-	-
35	7 694	7 695	-10,79	92,9	-	-
36	10 278	10 279	-13,80	92,9	-	-
37	7 589	7 589	-10,65	92,9	-	-
38	9 448	9 449	-12,92	92,9	-	-
39	9 489	9 490	-12,96	92,9	-	-
4	4 115	4 116	-4,60	92,9	-	-
40	9 719	9 720	-13,21	92,9	-	-
5	4 145	4 146	-4,67	92,9	-	-
6	5 588	5 589	-7,58	92,9	-	-
7	6 316	6 317	-8,79	92,9	-	-
8	3 155	3 157	-2,08	92,9	-	-
9	5 083	5 085	-6,65	92,9	-	-
Sum			9,38			

- 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	-5,73	94,7	-	-
10	5 410	5 411	-5,51	94,7	-	-
11	4 160	4 162	-2,95	94,7	-	-
12	4 400	4 401	-3,49	94,7	-	-
13	2 808	2 810	0,76	94,7	-	-
14	7 111	7 112	-8,24	94,7	-	-
15	6 205	6 206	-6,87	94,7	-	-
16	3 197	3 198	-0,45	94,7	-	-
17	4 025	4 027	-2,64	94,7	-	-
18	2 749	2 751	0,96	94,7	-	-
19	3 584	3 585	-1,53	94,7	-	-
2	4 803	4 804	-4,34	94,7	-	-
20	5 416	5 417	-5,52	94,7	-	-
21	5 814	5 814	-6,22	94,7	-	-
22	6 305	6 306	-7,03	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 760	4 762	-4,26	94,7	-	-
24	6 633	6 634	-7,54	94,7	-	-
25	9 035	9 036	-10,70	94,7	-	-
26	9 424	9 425	-11,15	94,7	-	-
27	6 335	6 336	-7,07	94,7	-	-
28	8 411	8 412	-9,96	94,7	-	-
29	7 022	7 022	-8,11	94,7	-	-
3	4 964	4 965	-4,66	94,7	-	-
30	8 629	8 630	-10,22	94,7	-	-
31	7 644	7 645	-8,98	94,7	-	-
32	6 212	6 213	-6,88	94,7	-	-
33	9 306	9 306	-11,01	94,7	-	-
34	7 097	7 098	-8,22	94,7	-	-
35	7 694	7 695	-9,04	94,7	-	-
36	10 278	10 279	-12,06	94,7	-	-
37	7 589	7 589	-8,90	94,7	-	-
38	9 448	9 449	-11,17	94,7	-	-
39	9 489	9 490	-11,22	94,7	-	-
4	4 115	4 116	-2,85	94,7	-	-
40	9 719	9 720	-11,47	94,7	-	-
5	4 145	4 146	-2,92	94,7	-	-
6	5 588	5 589	-5,83	94,7	-	-
7	6 316	6 317	-7,04	94,7	-	-
8	3 155	3 157	-0,33	94,7	-	-
9	5 083	5 085	-4,90	94,7	-	-
Sum			11,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,61	92,9	-	-
10	5 051	5 054	-6,59	92,9	-	-
11	4 203	4 206	-4,81	92,9	-	-
12	4 053	4 056	-4,46	92,9	-	-
13	1 949	1 954	2,36	92,9	-	-
14	7 021	7 022	-9,86	92,9	-	-
15	6 242	6 244	-8,68	92,9	-	-
16	3 093	3 096	-1,90	92,9	-	-
17	3 444	3 447	-2,91	92,9	-	-
18	2 422	2 426	0,37	92,9	-	-
19	3 209	3 212	-2,24	92,9	-	-
2	3 748	3 751	-3,71	92,9	-	-
20	5 290	5 292	-7,04	92,9	-	-
21	5 980	5 982	-8,25	92,9	-	-
22	6 096	6 097	-8,44	92,9	-	-
23	4 557	4 560	-5,59	92,9	-	-
24	5 294	5 295	-7,04	92,9	-	-
25	7 590	7 591	-10,65	92,9	-	-
26	7 968	7 969	-11,15	92,9	-	-
27	4 878	4 880	-6,24	92,9	-	-
28	7 034	7 035	-9,88	92,9	-	-
29	5 822	5 823	-7,98	92,9	-	-
3	4 056	4 058	-4,46	92,9	-	-
30	7 214	7 215	-10,13	92,9	-	-
31	6 350	6 351	-8,85	92,9	-	-
32	4 745	4 747	-5,98	92,9	-	-
33	7 916	7 917	-11,08	92,9	-	-
34	5 632	5 634	-7,66	92,9	-	-
35	6 226	6 227	-8,65	92,9	-	-
36	9 064	9 065	-12,48	92,9	-	-
37	6 227	6 229	-8,65	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 151	8 152	-11,38	92,9	-	-
39	8 141	8 142	-11,37	92,9	-	-
4	3 352	3 355	-2,66	92,9	-	-
40	8 338	8 339	-11,61	92,9	-	-
5	3 207	3 210	-2,24	92,9	-	-
6	5 917	5 918	-8,14	92,9	-	-
7	5 972	5 974	-8,24	92,9	-	-
8	2 543	2 546	-0,08	92,9	-	-
9	5 107	5 109	-6,69	92,9	-	-
Sum			10,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 567	4 569	-3,86	94,7	-	-
10	5 051	5 054	-4,84	94,7	-	-
11	4 203	4 206	-3,06	94,7	-	-
12	4 053	4 056	-2,71	94,7	-	-
13	1 949	1 954	4,12	94,7	-	-
14	7 021	7 022	-8,11	94,7	-	-
15	6 242	6 244	-6,93	94,7	-	-
16	3 093	3 096	-0,15	94,7	-	-
17	3 444	3 447	-1,16	94,7	-	-
18	2 422	2 426	2,13	94,7	-	-
19	3 209	3 212	-0,49	94,7	-	-
2	3 748	3 751	-1,96	94,7	-	-
20	5 290	5 292	-5,29	94,7	-	-
21	5 980	5 982	-6,50	94,7	-	-
22	6 096	6 097	-6,69	94,7	-	-
23	4 557	4 560	-3,84	94,7	-	-
24	5 294	5 295	-5,30	94,7	-	-
25	7 590	7 591	-8,90	94,7	-	-
26	7 968	7 969	-9,40	94,7	-	-
27	4 878	4 880	-4,49	94,7	-	-
28	7 034	7 035	-8,13	94,7	-	-
29	5 822	5 823	-6,23	94,7	-	-
3	4 056	4 058	-2,71	94,7	-	-
30	7 214	7 215	-8,38	94,7	-	-
31	6 350	6 351	-7,10	94,7	-	-
32	4 745	4 747	-4,23	94,7	-	-
33	7 916	7 917	-9,33	94,7	-	-
34	5 632	5 634	-5,91	94,7	-	-
35	6 226	6 227	-6,90	94,7	-	-
36	9 064	9 065	-10,74	94,7	-	-
37	6 227	6 229	-6,90	94,7	-	-
38	8 151	8 152	-9,63	94,7	-	-
39	8 141	8 142	-9,62	94,7	-	-
4	3 352	3 355	-0,90	94,7	-	-
40	8 338	8 339	-9,87	94,7	-	-
5	3 207	3 210	-0,49	94,7	-	-
6	5 917	5 918	-6,39	94,7	-	-
7	5 972	5 974	-6,49	94,7	-	-
8	2 543	2 546	1,68	94,7	-	-
9	5 107	5 109	-4,94	94,7	-	-
Sum			12,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,53	92,9	-	-
10	4 414	4 417	-5,28	92,9	-	-
11	4 268	4 270	-4,95	92,9	-	-
12	4 932	4 934	-6,35	92,9	-	-
13	6 991	6 993	-9,81	92,9	-	-
14	2 649	2 653	-0,46	92,9	-	-
15	2 575	2 580	-0,20	92,9	-	-
16	5 376	5 378	-7,20	92,9	-	-
17	5 765	5 767	-7,89	92,9	-	-
18	6 099	6 101	-8,45	92,9	-	-
19	5 545	5 546	-7,50	92,9	-	-
2	7 146	7 148	-10,04	92,9	-	-
20	3 643	3 646	-3,44	92,9	-	-
21	2 522	2 527	0,00	92,9	-	-
22	3 459	3 462	-2,95	92,9	-	-
23	4 312	4 315	-5,05	92,9	-	-
24	9 276	9 277	-12,72	92,9	-	-
25	12 066	12 067	-15,53	92,9	-	-
26	12 609	12 610	-16,00	92,9	-	-
27	11 526	11 526	-15,03	92,9	-	-
28	10 660	10 661	-14,19	92,9	-	-
29	8 435	8 436	-11,73	92,9	-	-
3	6 554	6 556	-9,16	92,9	-	-
30	11 280	11 281	-14,80	92,9	-	-
31	9 424	9 425	-12,89	92,9	-	-
32	10 652	10 653	-14,18	92,9	-	-
33	11 408	11 409	-14,92	92,9	-	-
34	11 929	11 930	-15,40	92,9	-	-
35	12 223	12 224	-15,67	92,9	-	-
36	10 338	10 339	-13,87	92,9	-	-
37	9 988	9 989	-13,50	92,9	-	-
38	10 527	10 528	-14,06	92,9	-	-
39	11 058	11 059	-14,58	92,9	-	-
4	6 236	6 237	-8,67	92,9	-	-
40	11 589	11 590	-15,09	92,9	-	-
5	6 769	6 770	-9,49	92,9	-	-
6	2 482	2 486	0,15	92,9	-	-
7	4 019	4 022	-4,38	92,9	-	-
8	6 314	6 315	-8,79	92,9	-	-
9	3 491	3 494	-3,04	92,9	-	-
Sum			9,55			

- 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	-7,78	94,7	-	-
10	4 414	4 417	-3,53	94,7	-	-
11	4 268	4 270	-3,20	94,7	-	-
12	4 932	4 934	-4,60	94,7	-	-
13	6 991	6 993	-8,07	94,7	-	-
14	2 649	2 653	1,30	94,7	-	-
15	2 575	2 580	1,56	94,7	-	-
16	5 376	5 378	-5,45	94,7	-	-
17	5 765	5 767	-6,14	94,7	-	-
18	6 099	6 101	-6,70	94,7	-	-
19	5 545	5 546	-5,75	94,7	-	-
2	7 146	7 148	-8,29	94,7	-	-
20	3 643	3 646	-1,69	94,7	-	-
21	2 522	2 527	1,75	94,7	-	-
22	3 459	3 462	-1,20	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 312	4 315	-3,30	94,7	-	-
24	9 276	9 277	-10,98	94,7	-	-
25	12 066	12 067	-13,79	94,7	-	-
26	12 609	12 610	-14,27	94,7	-	-
27	11 526	11 526	-13,29	94,7	-	-
28	10 660	10 661	-12,45	94,7	-	-
29	8 435	8 436	-9,99	94,7	-	-
3	6 554	6 556	-7,42	94,7	-	-
30	11 280	11 281	-13,06	94,7	-	-
31	9 424	9 425	-11,15	94,7	-	-
32	10 652	10 653	-12,44	94,7	-	-
33	11 408	11 409	-13,18	94,7	-	-
34	11 929	11 930	-13,66	94,7	-	-
35	12 223	12 224	-13,93	94,7	-	-
36	10 338	10 339	-12,12	94,7	-	-
37	9 988	9 989	-11,76	94,7	-	-
38	10 527	10 528	-12,32	94,7	-	-
39	11 058	11 059	-12,84	94,7	-	-
4	6 236	6 237	-6,92	94,7	-	-
40	11 589	11 590	-13,35	94,7	-	-
5	6 769	6 770	-7,74	94,7	-	-
6	2 482	2 486	1,90	94,7	-	-
7	4 019	4 022	-2,63	94,7	-	-
8	6 314	6 315	-7,04	94,7	-	-
9	3 491	3 494	-1,29	94,7	-	-
Sum			11,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,25	92,9	-	-
10	4 217	4 220	-4,84	92,9	-	-
11	3 613	3 616	-3,36	92,9	-	-
12	4 487	4 489	-5,43	92,9	-	-
13	6 330	6 332	-8,82	92,9	-	-
14	2 997	3 000	-1,60	92,9	-	-
15	2 472	2 477	0,18	92,9	-	-
16	4 656	4 658	-5,79	92,9	-	-
17	5 290	5 292	-7,04	92,9	-	-
18	5 376	5 378	-7,20	92,9	-	-
19	4 952	4 954	-6,39	92,9	-	-
2	6 814	6 815	-9,55	92,9	-	-
20	3 367	3 370	-2,70	92,9	-	-
21	2 123	2 128	1,58	92,9	-	-
22	3 506	3 509	-3,08	92,9	-	-
23	3 899	3 902	-4,09	92,9	-	-
24	9 091	9 092	-12,51	92,9	-	-
25	11 952	11 952	-15,42	92,9	-	-
26	12 488	12 489	-15,90	92,9	-	-
27	11 063	11 064	-14,59	92,9	-	-
28	10 611	10 612	-14,14	92,9	-	-
29	8 389	8 391	-11,68	92,9	-	-
3	6 270	6 272	-8,72	92,9	-	-
30	11 195	11 196	-14,72	92,9	-	-
31	9 386	9 387	-12,85	92,9	-	-
32	10 268	10 269	-13,79	92,9	-	-
33	11 413	11 414	-14,92	92,9	-	-
34	11 534	11 535	-15,04	92,9	-	-
35	11 883	11 884	-15,36	92,9	-	-
36	10 622	10 623	-14,15	92,9	-	-
37	9 883	9 884	-13,39	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 657	10 658	-14,19	92,9	-	-
39	11 133	11 134	-14,66	92,9	-	-
4	5 793	5 794	-7,93	92,9	-	-
40	11 637	11 638	-15,13	92,9	-	-
5	6 332	6 334	-8,82	92,9	-	-
6	1 765	1 770	3,26	92,9	-	-
7	4 082	4 085	-4,53	92,9	-	-
8	5 689	5 691	-7,75	92,9	-	-
9	3 028	3 031	-1,70	92,9	-	-
Sum			10,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	6 610	6 611	-7,50	94,7	-	-
10	4 217	4 220	-3,09	94,7	-	-
11	3 613	3 616	-1,61	94,7	-	-
12	4 487	4 489	-3,68	94,7	-	-
13	6 330	6 332	-7,07	94,7	-	-
14	2 997	3 000	0,15	94,7	-	-
15	2 472	2 477	1,93	94,7	-	-
16	4 656	4 658	-4,04	94,7	-	-
17	5 290	5 292	-5,29	94,7	-	-
18	5 376	5 378	-5,45	94,7	-	-
19	4 952	4 954	-4,64	94,7	-	-
2	6 814	6 815	-7,81	94,7	-	-
20	3 367	3 370	-0,95	94,7	-	-
21	2 123	2 128	3,34	94,7	-	-
22	3 506	3 509	-1,33	94,7	-	-
23	3 899	3 902	-2,34	94,7	-	-
24	9 091	9 092	-10,77	94,7	-	-
25	11 952	11 952	-13,68	94,7	-	-
26	12 488	12 489	-14,16	94,7	-	-
27	11 063	11 064	-12,85	94,7	-	-
28	10 611	10 612	-12,40	94,7	-	-
29	8 389	8 391	-9,93	94,7	-	-
3	6 270	6 272	-6,97	94,7	-	-
30	11 195	11 196	-12,98	94,7	-	-
31	9 386	9 387	-11,10	94,7	-	-
32	10 268	10 269	-12,05	94,7	-	-
33	11 413	11 414	-13,18	94,7	-	-
34	11 534	11 535	-13,30	94,7	-	-
35	11 883	11 884	-13,62	94,7	-	-
36	10 622	10 623	-12,41	94,7	-	-
37	9 883	9 884	-11,65	94,7	-	-
38	10 657	10 658	-12,45	94,7	-	-
39	11 133	11 134	-12,92	94,7	-	-
4	5 793	5 794	-6,18	94,7	-	-
40	11 637	11 638	-13,39	94,7	-	-
5	6 332	6 334	-7,07	94,7	-	-
6	1 765	1 770	5,02	94,7	-	-
7	4 082	4 085	-2,78	94,7	-	-
8	5 689	5 691	-6,01	94,7	-	-
9	3 028	3 031	0,05	94,7	-	-
Sum			12,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,79	92,9	-	-
10	4 733	4 736	-5,95	92,9	-	-
11	5 039	5 041	-6,56	92,9	-	-
12	5 464	5 466	-7,36	92,9	-	-
13	7 659	7 660	-10,74	92,9	-	-
14	2 623	2 628	-0,37	92,9	-	-
15	3 050	3 054	-1,77	92,9	-	-
16	6 154	6 156	-8,53	92,9	-	-
17	6 285	6 287	-8,74	92,9	-	-
18	6 856	6 858	-9,62	92,9	-	-
19	6 192	6 193	-8,59	92,9	-	-
2	7 464	7 465	-10,48	92,9	-	-
20	4 114	4 117	-4,60	92,9	-	-
21	3 265	3 269	-2,41	92,9	-	-
22	3 625	3 628	-3,40	92,9	-	-
23	4 854	4 857	-6,20	92,9	-	-
24	9 379	9 380	-12,84	92,9	-	-
25	12 048	12 049	-15,51	92,9	-	-
26	12 591	12 592	-15,99	92,9	-	-
27	11 899	11 900	-15,37	92,9	-	-
28	10 588	10 589	-14,12	92,9	-	-
29	8 404	8 405	-11,70	92,9	-	-
3	6 842	6 843	-9,60	92,9	-	-
30	11 239	11 240	-14,76	92,9	-	-
31	9 363	9 364	-12,82	92,9	-	-
32	10 950	10 951	-14,48	92,9	-	-
33	11 265	11 266	-14,78	92,9	-	-
34	12 222	12 223	-15,67	92,9	-	-
35	12 451	12 452	-15,87	92,9	-	-
36	9 902	9 903	-13,41	92,9	-	-
37	9 989	9 990	-13,50	92,9	-	-
38	10 260	10 261	-13,79	92,9	-	-
39	10 844	10 845	-14,38	92,9	-	-
4	6 702	6 704	-9,39	92,9	-	-
40	11 397	11 398	-14,91	92,9	-	-
5	7 210	7 211	-10,13	92,9	-	-
6	3 466	3 469	-2,97	92,9	-	-
7	4 098	4 101	-4,57	92,9	-	-
8	6 964	6 965	-9,77	92,9	-	-
9	4 153	4 156	-4,69	92,9	-	-
Sum			8,41			

- 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	-8,04	94,7	-	-
10	4 733	4 736	-4,20	94,7	-	-
11	5 039	5 041	-4,81	94,7	-	-
12	5 464	5 466	-5,61	94,7	-	-
13	7 659	7 660	-9,00	94,7	-	-
14	2 623	2 628	1,39	94,7	-	-
15	3 050	3 054	-0,02	94,7	-	-
16	6 154	6 156	-6,79	94,7	-	-
17	6 285	6 287	-7,00	94,7	-	-
18	6 856	6 858	-7,87	94,7	-	-
19	6 192	6 193	-6,85	94,7	-	-
2	7 464	7 465	-8,73	94,7	-	-
20	4 114	4 117	-2,85	94,7	-	-
21	3 265	3 269	-0,66	94,7	-	-
22	3 625	3 628	-1,64	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 854	4 857	-4,45	94,7	-	-
24	9 379	9 380	-11,10	94,7	-	-
25	12 048	12 049	-13,77	94,7	-	-
26	12 591	12 592	-14,25	94,7	-	-
27	11 899	11 900	-13,63	94,7	-	-
28	10 588	10 589	-12,38	94,7	-	-
29	8 404	8 405	-9,95	94,7	-	-
3	6 842	6 843	-7,85	94,7	-	-
30	11 239	11 240	-13,02	94,7	-	-
31	9 363	9 364	-11,08	94,7	-	-
32	10 950	10 951	-12,74	94,7	-	-
33	11 265	11 266	-13,04	94,7	-	-
34	12 222	12 223	-13,93	94,7	-	-
35	12 451	12 452	-14,13	94,7	-	-
36	9 902	9 903	-11,67	94,7	-	-
37	9 989	9 990	-11,76	94,7	-	-
38	10 260	10 261	-12,04	94,7	-	-
39	10 844	10 845	-12,63	94,7	-	-
4	6 702	6 704	-7,64	94,7	-	-
40	11 397	11 398	-13,17	94,7	-	-
5	7 210	7 211	-8,38	94,7	-	-
6	3 466	3 469	-1,22	94,7	-	-
7	4 098	4 101	-2,81	94,7	-	-
8	6 964	6 965	-8,03	94,7	-	-
9	4 153	4 156	-2,94	94,7	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-8,58	92,9	-	-
10	3 886	3 889	-4,06	92,9	-	-
11	4 134	4 137	-4,65	92,9	-	-
12	4 577	4 579	-5,63	92,9	-	-
13	6 760	6 762	-9,48	92,9	-	-
14	1 855	1 861	2,81	92,9	-	-
15	2 155	2 161	1,44	92,9	-	-
16	5 249	5 251	-6,96	92,9	-	-
17	5 403	5 405	-7,25	92,9	-	-
18	5 952	5 954	-8,20	92,9	-	-
19	5 293	5 295	-7,04	92,9	-	-
2	6 631	6 633	-9,28	92,9	-	-
20	3 230	3 233	-2,31	92,9	-	-
21	2 363	2 367	0,60	92,9	-	-
22	2 809	2 813	-1,00	92,9	-	-
23	3 963	3 967	-4,25	92,9	-	-
24	8 623	8 624	-11,96	92,9	-	-
25	11 346	11 347	-14,86	92,9	-	-
26	11 890	11 891	-15,37	92,9	-	-
27	11 060	11 061	-14,59	92,9	-	-
28	9 907	9 908	-13,41	92,9	-	-
29	7 699	7 701	-10,80	92,9	-	-
3	6 015	6 017	-8,31	92,9	-	-
30	10 545	10 546	-14,08	92,9	-	-
31	8 674	8 676	-12,02	92,9	-	-
32	10 131	10 132	-13,65	92,9	-	-
33	10 619	10 619	-14,15	92,9	-	-
34	11 406	11 407	-14,92	92,9	-	-
35	11 656	11 657	-15,15	92,9	-	-
36	9 414	9 415	-12,88	92,9	-	-
37	9 275	9 276	-12,72	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	9 675	9 676	-13,17	92,9	-	-
39	10 232	10 233	-13,76	92,9	-	-
4	5 831	5 833	-8,00	92,9	-	-
40	10 775	10 776	-14,31	92,9	-	-
5	6 346	6 347	-8,84	92,9	-	-
6	2 599	2 603	-0,28	92,9	-	-
7	3 320	3 323	-2,57	92,9	-	-
8	6 066	6 068	-8,39	92,9	-	-
9	3 249	3 252	-2,36	92,9	-	-
Sum			10,70			

- 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	-6,83	94,7	-	-
10	3 886	3 889	-2,31	94,7	-	-
11	4 134	4 137	-2,90	94,7	-	-
12	4 577	4 579	-3,88	94,7	-	-
13	6 760	6 762	-7,73	94,7	-	-
14	1 855	1 861	4,56	94,7	-	-
15	2 155	2 161	3,19	94,7	-	-
16	5 249	5 251	-5,21	94,7	-	-
17	5 403	5 405	-5,50	94,7	-	-
18	5 952	5 954	-6,45	94,7	-	-
19	5 293	5 295	-5,29	94,7	-	-
2	6 631	6 633	-7,53	94,7	-	-
20	3 230	3 233	-0,55	94,7	-	-
21	2 363	2 367	2,35	94,7	-	-
22	2 809	2 813	0,75	94,7	-	-
23	3 963	3 967	-2,49	94,7	-	-
24	8 623	8 624	-10,22	94,7	-	-
25	11 346	11 347	-13,12	94,7	-	-
26	11 890	11 891	-13,63	94,7	-	-
27	11 060	11 061	-12,85	94,7	-	-
28	9 907	9 908	-11,67	94,7	-	-
29	7 699	7 701	-9,05	94,7	-	-
3	6 015	6 017	-6,56	94,7	-	-
30	10 545	10 546	-12,34	94,7	-	-
31	8 674	8 676	-10,28	94,7	-	-
32	10 131	10 132	-11,91	94,7	-	-
33	10 619	10 619	-12,41	94,7	-	-
34	11 406	11 407	-13,18	94,7	-	-
35	11 656	11 657	-13,41	94,7	-	-
36	9 414	9 415	-11,13	94,7	-	-
37	9 275	9 276	-10,98	94,7	-	-
38	9 675	9 676	-11,42	94,7	-	-
39	10 232	10 233	-12,01	94,7	-	-
4	5 831	5 833	-6,25	94,7	-	-
40	10 775	10 776	-12,57	94,7	-	-
5	6 346	6 347	-7,09	94,7	-	-
6	2 599	2 603	1,47	94,7	-	-
7	3 320	3 323	-0,81	94,7	-	-
8	6 066	6 068	-6,64	94,7	-	-
9	3 249	3 252	-0,61	94,7	-	-
Sum			12,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,76	92,9	-	-
10	4 776	4 778	-6,04	92,9	-	-
11	5 199	5 201	-6,87	92,9	-	-
12	5 555	5 557	-7,52	92,9	-	-
13	7 772	7 773	-10,89	92,9	-	-
14	2 628	2 633	-0,38	92,9	-	-
15	3 170	3 175	-2,13	92,9	-	-
16	6 307	6 309	-8,78	92,9	-	-
17	6 365	6 367	-8,87	92,9	-	-
18	6 999	7 001	-9,83	92,9	-	-
19	6 308	6 309	-8,78	92,9	-	-
2	7 482	7 483	-10,50	92,9	-	-
20	4 208	4 210	-4,82	92,9	-	-
21	3 446	3 449	-2,92	92,9	-	-
22	3 648	3 651	-3,46	92,9	-	-
23	4 955	4 957	-6,40	92,9	-	-
24	9 329	9 330	-12,78	92,9	-	-
25	11 958	11 959	-15,43	92,9	-	-
26	12 501	12 502	-15,91	92,9	-	-
27	11 916	11 917	-15,39	92,9	-	-
28	10 487	10 488	-14,02	92,9	-	-
29	8 322	8 324	-11,59	92,9	-	-
3	6 855	6 856	-9,62	92,9	-	-
30	11 145	11 146	-14,67	92,9	-	-
31	9 270	9 271	-12,72	92,9	-	-
32	10 948	10 949	-14,48	92,9	-	-
33	11 145	11 145	-14,67	92,9	-	-
34	12 216	12 217	-15,66	92,9	-	-
35	12 427	12 428	-15,85	92,9	-	-
36	9 710	9 711	-13,20	92,9	-	-
37	9 910	9 911	-13,42	92,9	-	-
38	10 110	10 111	-13,63	92,9	-	-
39	10 705	10 707	-14,24	92,9	-	-
4	6 765	6 767	-9,48	92,9	-	-
40	11 263	11 264	-14,78	92,9	-	-
5	7 263	7 264	-10,20	92,9	-	-
6	3 703	3 706	-3,60	92,9	-	-
7	4 087	4 090	-4,54	92,9	-	-
8	7 076	7 077	-9,94	92,9	-	-
9	4 296	4 298	-5,02	92,9	-	-
Sum			8,22			

- 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	-8,01	94,7	-	-
10	4 776	4 778	-4,29	94,7	-	-
11	5 199	5 201	-5,12	94,7	-	-
12	5 555	5 557	-5,77	94,7	-	-
13	7 772	7 773	-9,15	94,7	-	-
14	2 628	2 633	1,37	94,7	-	-
15	3 170	3 175	-0,38	94,7	-	-
16	6 307	6 309	-7,03	94,7	-	-
17	6 365	6 367	-7,12	94,7	-	-
18	6 999	7 001	-8,08	94,7	-	-
19	6 308	6 309	-7,03	94,7	-	-
2	7 482	7 483	-8,76	94,7	-	-
20	4 208	4 210	-3,07	94,7	-	-
21	3 446	3 449	-1,16	94,7	-	-
22	3 648	3 651	-1,70	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 955	4 957	-4,65	94,7	-	-
24	9 329	9 330	-11,04	94,7	-	-
25	11 958	11 959	-13,69	94,7	-	-
26	12 501	12 502	-14,17	94,7	-	-
27	11 916	11 917	-13,65	94,7	-	-
28	10 487	10 488	-12,28	94,7	-	-
29	8 322	8 324	-9,85	94,7	-	-
3	6 855	6 856	-7,87	94,7	-	-
30	11 145	11 146	-12,93	94,7	-	-
31	9 270	9 271	-10,97	94,7	-	-
32	10 948	10 949	-12,74	94,7	-	-
33	11 145	11 145	-12,93	94,7	-	-
34	12 216	12 217	-13,92	94,7	-	-
35	12 427	12 428	-14,11	94,7	-	-
36	9 710	9 711	-11,46	94,7	-	-
37	9 910	9 911	-11,68	94,7	-	-
38	10 110	10 111	-11,89	94,7	-	-
39	10 705	10 707	-12,50	94,7	-	-
4	6 765	6 767	-7,74	94,7	-	-
40	11 263	11 264	-13,04	94,7	-	-
5	7 263	7 264	-8,45	94,7	-	-
6	3 703	3 706	-1,84	94,7	-	-
7	4 087	4 090	-2,79	94,7	-	-
8	7 076	7 077	-8,19	94,7	-	-
9	4 296	4 298	-3,27	94,7	-	-
Sum			9,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-9,83	92,9	-	-
10	4 842	4 845	-6,18	92,9	-	-
11	5 289	5 291	-7,04	92,9	-	-
12	5 631	5 633	-7,65	92,9	-	-
13	7 852	7 853	-11,00	92,9	-	-
14	2 689	2 693	-0,60	92,9	-	-
15	3 255	3 259	-2,38	92,9	-	-
16	6 396	6 397	-8,92	92,9	-	-
17	6 439	6 441	-8,99	92,9	-	-
18	7 085	7 087	-9,95	92,9	-	-
19	6 389	6 391	-8,91	92,9	-	-
2	7 540	7 542	-10,58	92,9	-	-
20	4 286	4 288	-4,99	92,9	-	-
21	3 541	3 544	-3,17	92,9	-	-
22	3 711	3 714	-3,62	92,9	-	-
23	5 034	5 036	-6,55	92,9	-	-
24	9 371	9 372	-12,83	92,9	-	-
25	11 987	11 988	-15,45	92,9	-	-
26	12 530	12 531	-15,94	92,9	-	-
27	11 973	11 974	-15,44	92,9	-	-
28	10 514	10 515	-14,05	92,9	-	-
29	8 355	8 356	-11,64	92,9	-	-
3	6 913	6 915	-9,70	92,9	-	-
30	11 173	11 174	-14,70	92,9	-	-
31	9 298	9 299	-12,75	92,9	-	-
32	11 002	11 003	-14,53	92,9	-	-
33	11 165	11 166	-14,69	92,9	-	-
34	12 268	12 269	-15,71	92,9	-	-
35	12 474	12 475	-15,89	92,9	-	-
36	9 707	9 708	-13,20	92,9	-	-
37	9 943	9 944	-13,45	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	10 121	10 122	-13,64	92,9	-	-
39	10 721	10 722	-14,25	92,9	-	-
4	6 835	6 837	-9,59	92,9	-	-
40	11 279	11 280	-14,80	92,9	-	-
5	7 330	7 331	-10,29	92,9	-	-
6	3 804	3 807	-3,85	92,9	-	-
7	4 141	4 144	-4,67	92,9	-	-
8	7 156	7 158	-10,05	92,9	-	-
9	4 383	4 385	-5,21	92,9	-	-
Sum			8,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	7 003	7 005	-8,08	94,7	-	-
10	4 842	4 845	-4,43	94,7	-	-
11	5 289	5 291	-5,29	94,7	-	-
12	5 631	5 633	-5,90	94,7	-	-
13	7 852	7 853	-9,25	94,7	-	-
14	2 689	2 693	1,16	94,7	-	-
15	3 255	3 259	-0,63	94,7	-	-
16	6 396	6 397	-7,17	94,7	-	-
17	6 439	6 441	-7,24	94,7	-	-
18	7 085	7 087	-8,20	94,7	-	-
19	6 389	6 391	-7,16	94,7	-	-
2	7 540	7 542	-8,84	94,7	-	-
20	4 286	4 288	-3,24	94,7	-	-
21	3 541	3 544	-1,42	94,7	-	-
22	3 711	3 714	-1,87	94,7	-	-
23	5 034	5 036	-4,80	94,7	-	-
24	9 371	9 372	-11,09	94,7	-	-
25	11 987	11 988	-13,71	94,7	-	-
26	12 530	12 531	-14,20	94,7	-	-
27	11 973	11 974	-13,70	94,7	-	-
28	10 514	10 515	-12,30	94,7	-	-
29	8 355	8 356	-9,89	94,7	-	-
3	6 913	6 915	-7,95	94,7	-	-
30	11 173	11 174	-12,95	94,7	-	-
31	9 298	9 299	-11,00	94,7	-	-
32	11 002	11 003	-12,79	94,7	-	-
33	11 165	11 166	-12,95	94,7	-	-
34	12 268	12 269	-13,97	94,7	-	-
35	12 474	12 475	-14,15	94,7	-	-
36	9 707	9 708	-11,46	94,7	-	-
37	9 943	9 944	-11,71	94,7	-	-
38	10 121	10 122	-11,90	94,7	-	-
39	10 721	10 722	-12,51	94,7	-	-
4	6 835	6 837	-7,84	94,7	-	-
40	11 279	11 280	-13,06	94,7	-	-
5	7 330	7 331	-8,55	94,7	-	-
6	3 804	3 807	-2,10	94,7	-	-
7	4 141	4 144	-2,91	94,7	-	-
8	7 156	7 158	-8,30	94,7	-	-
9	4 383	4 385	-3,46	94,7	-	-
Sum			9,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,81	92,9	-	-
10	4 728	4 731	-5,94	92,9	-	-
11	4 989	4 991	-6,46	92,9	-	-
12	5 440	5 442	-7,31	92,9	-	-
13	7 624	7 626	-10,70	92,9	-	-
14	2 639	2 643	-0,42	92,9	-	-
15	3 020	3 024	-1,68	92,9	-	-
16	6 106	6 108	-8,46	92,9	-	-
17	6 264	6 266	-8,71	92,9	-	-
18	6 811	6 813	-9,55	92,9	-	-
19	6 157	6 159	-8,54	92,9	-	-
2	7 466	7 468	-10,48	92,9	-	-
20	4 092	4 094	-4,55	92,9	-	-
21	3 210	3 213	-2,25	92,9	-	-
22	3 630	3 634	-3,41	92,9	-	-
23	4 827	4 830	-6,15	92,9	-	-
24	9 405	9 406	-12,87	92,9	-	-
25	12 087	12 088	-15,54	92,9	-	-
26	12 631	12 632	-16,02	92,9	-	-
27	11 899	11 900	-15,37	92,9	-	-
28	10 632	10 633	-14,16	92,9	-	-
29	8 442	8 443	-11,74	92,9	-	-
3	6 846	6 847	-9,60	92,9	-	-
30	11 280	11 281	-14,80	92,9	-	-
31	9 405	9 406	-12,87	92,9	-	-
32	10 958	10 959	-14,49	92,9	-	-
33	11 316	11 317	-14,83	92,9	-	-
34	12 231	12 232	-15,67	92,9	-	-
35	12 467	12 468	-15,88	92,9	-	-
36	9 980	9 981	-13,49	92,9	-	-
37	10 026	10 027	-13,54	92,9	-	-
38	10 322	10 323	-13,85	92,9	-	-
39	10 901	10 902	-14,43	92,9	-	-
4	6 688	6 689	-9,37	92,9	-	-
40	11 453	11 454	-14,96	92,9	-	-
5	7 199	7 200	-10,11	92,9	-	-
6	3 388	3 391	-2,76	92,9	-	-
7	4 115	4 118	-4,60	92,9	-	-
8	6 931	6 932	-9,73	92,9	-	-
9	4 111	4 114	-4,59	92,9	-	-
Sum			8,45			

- 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	-8,06	94,7	-	-
10	4 728	4 731	-4,19	94,7	-	-
11	4 989	4 991	-4,72	94,7	-	-
12	5 440	5 442	-5,56	94,7	-	-
13	7 624	7 626	-8,95	94,7	-	-
14	2 639	2 643	1,33	94,7	-	-
15	3 020	3 024	0,08	94,7	-	-
16	6 106	6 108	-6,71	94,7	-	-
17	6 264	6 266	-6,96	94,7	-	-
18	6 811	6 813	-7,80	94,7	-	-
19	6 157	6 159	-6,79	94,7	-	-
2	7 466	7 468	-8,74	94,7	-	-
20	4 092	4 094	-2,80	94,7	-	-
21	3 210	3 213	-0,50	94,7	-	-
22	3 630	3 634	-1,66	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 827	4 830	-4,40	94,7	-	-
24	9 405	9 406	-11,12	94,7	-	-
25	12 087	12 088	-13,81	94,7	-	-
26	12 631	12 632	-14,28	94,7	-	-
27	11 899	11 900	-13,63	94,7	-	-
28	10 632	10 633	-12,42	94,7	-	-
29	8 442	8 443	-10,00	94,7	-	-
3	6 846	6 847	-7,86	94,7	-	-
30	11 280	11 281	-13,06	94,7	-	-
31	9 405	9 406	-11,12	94,7	-	-
32	10 958	10 959	-12,75	94,7	-	-
33	11 316	11 317	-13,09	94,7	-	-
34	12 231	12 232	-13,93	94,7	-	-
35	12 467	12 468	-14,14	94,7	-	-
36	9 980	9 981	-11,75	94,7	-	-
37	10 026	10 027	-11,80	94,7	-	-
38	10 322	10 323	-12,11	94,7	-	-
39	10 901	10 902	-12,69	94,7	-	-
4	6 688	6 689	-7,62	94,7	-	-
40	11 453	11 454	-13,22	94,7	-	-
5	7 199	7 200	-8,36	94,7	-	-
6	3 388	3 391	-1,00	94,7	-	-
7	4 115	4 118	-2,85	94,7	-	-
8	6 931	6 932	-7,98	94,7	-	-
9	4 111	4 114	-2,84	94,7	-	-
Sum			10,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-10,28	92,9	-	-
10	5 076	5 078	-6,63	92,9	-	-
11	5 342	5 344	-7,13	92,9	-	-
12	5 794	5 796	-7,94	92,9	-	-
13	7 980	7 981	-11,16	92,9	-	-
14	2 972	2 976	-1,53	92,9	-	-
15	3 375	3 379	-2,72	92,9	-	-
16	6 460	6 461	-9,02	92,9	-	-
17	6 618	6 619	-9,26	92,9	-	-
18	7 166	7 167	-10,06	92,9	-	-
19	6 513	6 514	-9,10	92,9	-	-
2	7 810	7 811	-10,94	92,9	-	-
20	4 446	4 448	-5,35	92,9	-	-
21	3 562	3 565	-3,23	92,9	-	-
22	3 972	3 975	-4,26	92,9	-	-
23	5 182	5 185	-6,84	92,9	-	-
24	9 728	9 729	-13,22	92,9	-	-
25	12 394	12 394	-15,82	92,9	-	-
26	12 937	12 938	-16,29	92,9	-	-
27	12 244	12 245	-15,68	92,9	-	-
28	10 932	10 933	-14,46	92,9	-	-
29	8 751	8 752	-12,11	92,9	-	-
3	7 188	7 189	-10,10	92,9	-	-
30	11 584	11 585	-15,08	92,9	-	-
31	9 708	9 709	-13,20	92,9	-	-
32	11 297	11 298	-14,81	92,9	-	-
33	11 606	11 607	-15,10	92,9	-	-
34	12 570	12 571	-15,97	92,9	-	-
35	12 800	12 801	-16,17	92,9	-	-
36	10 219	10 220	-13,74	92,9	-	-
37	10 336	10 337	-13,86	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	10 593	10 594	-14,13	92,9	-	-
39	11 180	11 181	-14,70	92,9	-	-
4	7 039	7 041	-9,88	92,9	-	-
40	11 735	11 736	-15,22	92,9	-	-
5	7 549	7 551	-10,59	92,9	-	-
6	3 724	3 727	-3,65	92,9	-	-
7	4 447	4 450	-5,35	92,9	-	-
8	7 286	7 288	-10,23	92,9	-	-
9	4 466	4 468	-5,39	92,9	-	-
Sum			7,69			

- 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	-8,53	94,7	-	-
10	5 076	5 078	-4,88	94,7	-	-
11	5 342	5 344	-5,39	94,7	-	-
12	5 794	5 796	-6,19	94,7	-	-
13	7 980	7 981	-9,42	94,7	-	-
14	2 972	2 976	0,23	94,7	-	-
15	3 375	3 379	-0,97	94,7	-	-
16	6 460	6 461	-7,27	94,7	-	-
17	6 618	6 619	-7,51	94,7	-	-
18	7 166	7 167	-8,32	94,7	-	-
19	6 513	6 514	-7,35	94,7	-	-
2	7 810	7 811	-9,20	94,7	-	-
20	4 446	4 448	-3,60	94,7	-	-
21	3 562	3 565	-1,48	94,7	-	-
22	3 972	3 975	-2,51	94,7	-	-
23	5 182	5 185	-5,09	94,7	-	-
24	9 728	9 729	-11,48	94,7	-	-
25	12 394	12 394	-14,08	94,7	-	-
26	12 937	12 938	-14,55	94,7	-	-
27	12 244	12 245	-13,94	94,7	-	-
28	10 932	10 933	-12,72	94,7	-	-
29	8 751	8 752	-10,37	94,7	-	-
3	7 188	7 189	-8,35	94,7	-	-
30	11 584	11 585	-13,34	94,7	-	-
31	9 708	9 709	-11,46	94,7	-	-
32	11 297	11 298	-13,07	94,7	-	-
33	11 606	11 607	-13,36	94,7	-	-
34	12 570	12 571	-14,23	94,7	-	-
35	12 800	12 801	-14,43	94,7	-	-
36	10 219	10 220	-12,00	94,7	-	-
37	10 336	10 337	-12,12	94,7	-	-
38	10 593	10 594	-12,38	94,7	-	-
39	11 180	11 181	-12,96	94,7	-	-
4	7 039	7 041	-8,14	94,7	-	-
40	11 735	11 736	-13,48	94,7	-	-
5	7 549	7 551	-8,85	94,7	-	-
6	3 724	3 727	-1,90	94,7	-	-
7	4 447	4 450	-3,60	94,7	-	-
8	7 286	7 288	-8,49	94,7	-	-
9	4 466	4 468	-3,64	94,7	-	-
Sum			9,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-9,96	92,9	-	-
10	4 943	4 945	-6,38	92,9	-	-
11	5 397	5 399	-7,23	92,9	-	-
12	5 736	5 738	-7,84	92,9	-	-
13	7 958	7 959	-11,13	92,9	-	-
14	2 788	2 792	-0,93	92,9	-	-
15	3 362	3 365	-2,68	92,9	-	-
16	6 503	6 505	-9,09	92,9	-	-
17	6 543	6 545	-9,15	92,9	-	-
18	7 192	7 194	-10,10	92,9	-	-
19	6 495	6 497	-9,07	92,9	-	-
2	7 637	7 639	-10,71	92,9	-	-
20	4 391	4 393	-5,23	92,9	-	-
21	3 649	3 651	-3,46	92,9	-	-
22	3 811	3 813	-3,87	92,9	-	-
23	5 139	5 142	-6,76	92,9	-	-
24	9 457	9 458	-12,93	92,9	-	-
25	12 066	12 066	-15,53	92,9	-	-
26	12 608	12 608	-16,00	92,9	-	-
27	12 070	12 070	-15,53	92,9	-	-
28	10 590	10 591	-14,12	92,9	-	-
29	8 436	8 437	-11,73	92,9	-	-
3	7 010	7 011	-9,84	92,9	-	-
30	11 251	11 252	-14,77	92,9	-	-
31	9 376	9 377	-12,84	92,9	-	-
32	11 095	11 096	-14,62	92,9	-	-
33	11 237	11 237	-14,76	92,9	-	-
34	12 361	12 362	-15,79	92,9	-	-
35	12 564	12 565	-15,97	92,9	-	-
36	9 760	9 761	-13,26	92,9	-	-
37	10 024	10 025	-13,54	92,9	-	-
38	10 186	10 187	-13,71	92,9	-	-
39	10 788	10 789	-14,32	92,9	-	-
4	6 937	6 939	-9,74	92,9	-	-
40	11 348	11 349	-14,86	92,9	-	-
5	7 431	7 432	-10,43	92,9	-	-
6	3 911	3 913	-4,12	92,9	-	-
7	4 236	4 239	-4,88	92,9	-	-
8	7 262	7 263	-10,20	92,9	-	-
9	4 490	4 493	-5,44	92,9	-	-
Sum			7,83			

- 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	-8,22	94,7	-	-
10	4 943	4 945	-4,63	94,7	-	-
11	5 397	5 399	-5,49	94,7	-	-
12	5 736	5 738	-6,09	94,7	-	-
13	7 958	7 959	-9,39	94,7	-	-
14	2 788	2 792	0,82	94,7	-	-
15	3 362	3 365	-0,93	94,7	-	-
16	6 503	6 505	-7,34	94,7	-	-
17	6 543	6 545	-7,40	94,7	-	-
18	7 192	7 194	-8,36	94,7	-	-
19	6 495	6 497	-7,33	94,7	-	-
2	7 637	7 639	-8,97	94,7	-	-
20	4 391	4 393	-3,48	94,7	-	-
21	3 649	3 651	-1,70	94,7	-	-
22	3 811	3 813	-2,12	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 139	5 142	-5,01	94,7	-	-
24	9 457	9 458	-11,18	94,7	-	-
25	12 066	12 066	-13,79	94,7	-	-
26	12 608	12 608	-14,26	94,7	-	-
27	12 070	12 070	-13,79	94,7	-	-
28	10 590	10 591	-12,38	94,7	-	-
29	8 436	8 437	-9,99	94,7	-	-
3	7 010	7 011	-8,09	94,7	-	-
30	11 251	11 252	-13,03	94,7	-	-
31	9 376	9 377	-11,09	94,7	-	-
32	11 095	11 096	-12,88	94,7	-	-
33	11 237	11 237	-13,02	94,7	-	-
34	12 361	12 362	-14,05	94,7	-	-
35	12 564	12 565	-14,23	94,7	-	-
36	9 760	9 761	-11,51	94,7	-	-
37	10 024	10 025	-11,80	94,7	-	-
38	10 186	10 187	-11,97	94,7	-	-
39	10 788	10 789	-12,58	94,7	-	-
4	6 937	6 939	-7,99	94,7	-	-
40	11 348	11 349	-13,12	94,7	-	-
5	7 431	7 432	-8,69	94,7	-	-
6	3 911	3 913	-2,36	94,7	-	-
7	4 236	4 239	-3,13	94,7	-	-
8	7 262	7 263	-8,45	94,7	-	-
9	4 490	4 493	-3,69	94,7	-	-
Sum			9,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-7,10	92,9	-	-
10	3 061	3 065	-1,80	92,9	-	-
11	3 503	3 506	-3,07	92,9	-	-
12	3 814	3 817	-3,88	92,9	-	-
13	6 032	6 034	-8,34	92,9	-	-
14	993	1 005	8,36	92,9	-	-
15	1 446	1 455	5,04	92,9	-	-
16	4 596	4 599	-5,67	92,9	-	-
17	4 627	4 629	-5,73	92,9	-	-
18	5 276	5 278	-7,01	92,9	-	-
19	4 570	4 572	-5,61	92,9	-	-
2	5 795	5 797	-7,94	92,9	-	-
20	2 466	2 471	0,20	92,9	-	-
21	1 823	1 829	2,97	92,9	-	-
22	1 960	1 966	2,30	92,9	-	-
23	3 214	3 218	-2,26	92,9	-	-
24	7 761	7 763	-10,88	92,9	-	-
25	10 485	10 486	-14,02	92,9	-	-
26	11 029	11 030	-14,56	92,9	-	-
27	10 229	10 230	-13,75	92,9	-	-
28	9 048	9 049	-12,46	92,9	-	-
29	6 838	6 840	-9,59	92,9	-	-
3	5 175	5 177	-6,82	92,9	-	-
30	9 685	9 686	-13,18	92,9	-	-
31	7 815	7 816	-10,95	92,9	-	-
32	9 287	9 289	-12,74	92,9	-	-
33	9 766	9 767	-13,26	92,9	-	-
34	10 562	10 563	-14,09	92,9	-	-
35	10 803	10 804	-14,33	92,9	-	-
36	8 620	8 621	-11,96	92,9	-	-
37	8 413	8 414	-11,71	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 841	8 842	-12,22	92,9	-	-
39	9 389	9 390	-12,85	92,9	-	-
4	5 034	5 037	-6,55	92,9	-	-
40	9 929	9 930	-13,44	92,9	-	-
5	5 539	5 541	-7,49	92,9	-	-
6	2 249	2 254	1,05	92,9	-	-
7	2 459	2 464	0,23	92,9	-	-
8	5 336	5 338	-7,12	92,9	-	-
9	2 584	2 588	-0,23	92,9	-	-
Sum			13,71			

- 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	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 325	5 327	-5,35	94,7	-	-
10	3 061	3 065	-0,05	94,7	-	-
11	3 503	3 506	-1,32	94,7	-	-
12	3 814	3 817	-2,13	94,7	-	-
13	6 032	6 034	-6,59	94,7	-	-
14	993	1 005	10,12	94,7	-	-
15	1 446	1 455	6,80	94,7	-	-
16	4 596	4 599	-3,92	94,7	-	-
17	4 627	4 629	-3,98	94,7	-	-
18	5 276	5 278	-5,26	94,7	-	-
19	4 570	4 572	-3,86	94,7	-	-
2	5 795	5 797	-6,19	94,7	-	-
20	2 466	2 471	1,96	94,7	-	-
21	1 823	1 829	4,72	94,7	-	-
22	1 960	1 966	4,06	94,7	-	-
23	3 214	3 218	-0,51	94,7	-	-
24	7 761	7 763	-9,13	94,7	-	-
25	10 485	10 486	-12,27	94,7	-	-
26	11 029	11 030	-12,82	94,7	-	-
27	10 229	10 230	-12,01	94,7	-	-
28	9 048	9 049	-10,72	94,7	-	-
29	6 838	6 840	-7,84	94,7	-	-
3	5 175	5 177	-5,07	94,7	-	-
30	9 685	9 686	-11,43	94,7	-	-
31	7 815	7 816	-9,20	94,7	-	-
32	9 287	9 289	-10,99	94,7	-	-
33	9 766	9 767	-11,52	94,7	-	-
34	10 562	10 563	-12,35	94,7	-	-
35	10 803	10 804	-12,59	94,7	-	-
36	8 620	8 621	-10,21	94,7	-	-
37	8 413	8 414	-9,96	94,7	-	-
38	8 841	8 842	-10,48	94,7	-	-
39	9 389	9 390	-11,11	94,7	-	-
4	5 034	5 037	-4,80	94,7	-	-
40	9 929	9 930	-11,70	94,7	-	-
5	5 539	5 541	-5,74	94,7	-	-
6	2 249	2 254	2,81	94,7	-	-
7	2 459	2 464	1,98	94,7	-	-
8	5 336	5 338	-5,37	94,7	-	-
9	2 584	2 588	1,53	94,7	-	-
Sum			15,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-7,48	92,9	-	-
10	3 220	3 224	-2,28	92,9	-	-
11	3 510	3 513	-3,09	92,9	-	-
12	3 913	3 915	-4,12	92,9	-	-
13	6 105	6 107	-8,45	92,9	-	-
14	1 251	1 261	6,33	92,9	-	-
15	1 496	1 505	4,74	92,9	-	-
16	4 619	4 621	-5,72	92,9	-	-
17	4 737	4 739	-5,96	92,9	-	-
18	5 313	5 315	-7,08	92,9	-	-
19	4 638	4 641	-5,76	92,9	-	-
2	5 968	5 970	-8,23	92,9	-	-
20	2 564	2 569	-0,16	92,9	-	-
21	1 767	1 773	3,25	92,9	-	-
22	2 158	2 163	1,43	92,9	-	-
23	3 301	3 305	-2,51	92,9	-	-
24	7 985	7 987	-11,17	92,9	-	-
25	10 731	10 732	-14,26	92,9	-	-
26	11 275	11 276	-14,79	92,9	-	-
27	10 394	10 395	-13,92	92,9	-	-
28	9 304	9 305	-12,75	92,9	-	-
29	7 088	7 089	-9,95	92,9	-	-
3	5 354	5 356	-7,16	92,9	-	-
30	9 936	9 937	-13,45	92,9	-	-
31	8 070	8 071	-11,28	92,9	-	-
32	9 470	9 471	-12,94	92,9	-	-
33	10 033	10 034	-13,55	92,9	-	-
34	10 746	10 747	-14,28	92,9	-	-
35	11 002	11 003	-14,53	92,9	-	-
36	8 925	8 926	-12,32	92,9	-	-
37	8 657	8 658	-12,00	92,9	-	-
38	9 126	9 127	-12,55	92,9	-	-
39	9 667	9 668	-13,16	92,9	-	-
4	5 163	5 166	-6,80	92,9	-	-
40	10 203	10 204	-13,73	92,9	-	-
5	5 678	5 680	-7,73	92,9	-	-
6	2 108	2 113	1,65	92,9	-	-
7	2 685	2 690	-0,58	92,9	-	-
8	5 410	5 412	-7,26	92,9	-	-
9	2 609	2 613	-0,32	92,9	-	-
Sum			13,04			

- 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	-5,73	94,7	-	-
10	3 220	3 224	-0,53	94,7	-	-
11	3 510	3 513	-1,34	94,7	-	-
12	3 913	3 915	-2,37	94,7	-	-
13	6 105	6 107	-6,71	94,7	-	-
14	1 251	1 261	8,09	94,7	-	-
15	1 496	1 505	6,49	94,7	-	-
16	4 619	4 621	-3,97	94,7	-	-
17	4 737	4 739	-4,21	94,7	-	-
18	5 313	5 315	-5,33	94,7	-	-
19	4 638	4 641	-4,01	94,7	-	-
2	5 968	5 970	-6,48	94,7	-	-
20	2 564	2 569	1,60	94,7	-	-
21	1 767	1 773	5,00	94,7	-	-
22	2 158	2 163	3,18	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 301	3 305	-0,76	94,7	-	-
24	7 985	7 987	-9,42	94,7	-	-
25	10 731	10 732	-12,52	94,7	-	-
26	11 275	11 276	-13,05	94,7	-	-
27	10 394	10 395	-12,18	94,7	-	-
28	9 304	9 305	-11,01	94,7	-	-
29	7 088	7 089	-8,21	94,7	-	-
3	5 354	5 356	-5,41	94,7	-	-
30	9 936	9 937	-11,70	94,7	-	-
31	8 070	8 071	-9,53	94,7	-	-
32	9 470	9 471	-11,20	94,7	-	-
33	10 033	10 034	-11,81	94,7	-	-
34	10 746	10 747	-12,54	94,7	-	-
35	11 002	11 003	-12,79	94,7	-	-
36	8 925	8 926	-10,58	94,7	-	-
37	8 657	8 658	-10,26	94,7	-	-
38	9 126	9 127	-10,81	94,7	-	-
39	9 667	9 668	-11,41	94,7	-	-
4	5 163	5 166	-5,05	94,7	-	-
40	10 203	10 204	-11,98	94,7	-	-
5	5 678	5 680	-5,99	94,7	-	-
6	2 108	2 113	3,40	94,7	-	-
7	2 685	2 690	1,17	94,7	-	-
8	5 410	5 412	-5,51	94,7	-	-
9	2 609	2 613	1,44	94,7	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,01	92,9	-	-
10	3 052	3 057	-1,78	92,9	-	-
11	4 689	4 692	-5,86	92,9	-	-
12	3 982	3 985	-4,29	92,9	-	-
13	5 757	5 759	-7,87	92,9	-	-
14	2 944	2 949	-1,44	92,9	-	-
15	3 685	3 689	-3,55	92,9	-	-
16	5 243	5 245	-6,95	92,9	-	-
17	4 316	4 319	-5,06	92,9	-	-
18	5 577	5 579	-7,56	92,9	-	-
19	4 750	4 752	-5,99	92,9	-	-
2	4 317	4 320	-5,06	92,9	-	-
20	3 510	3 513	-3,09	92,9	-	-
21	4 284	4 286	-4,99	92,9	-	-
22	2 739	2 744	-0,77	92,9	-	-
23	3 828	3 831	-3,91	92,9	-	-
24	5 224	5 226	-6,91	92,9	-	-
25	7 473	7 474	-10,49	92,9	-	-
26	8 002	8 003	-11,19	92,9	-	-
27	8 271	8 272	-11,53	92,9	-	-
28	5 971	5 973	-8,23	92,9	-	-
29	4 018	4 021	-4,38	92,9	-	-
3	3 788	3 791	-3,81	92,9	-	-
30	6 651	6 653	-9,31	92,9	-	-
31	4 829	4 831	-6,15	92,9	-	-
32	7 179	7 180	-10,08	92,9	-	-
33	6 518	6 520	-9,11	92,9	-	-
34	8 343	8 345	-11,62	92,9	-	-
35	8 389	8 390	-11,68	92,9	-	-
36	4 951	4 954	-6,39	92,9	-	-
37	5 545	5 547	-7,50	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	5 388	5 390	-7,22	92,9	-	-
39	6 016	6 018	-8,31	92,9	-	-
4	4 355	4 358	-5,15	92,9	-	-
40	6 585	6 587	-9,21	92,9	-	-
5	4 584	4 586	-5,64	92,9	-	-
6	4 951	4 953	-6,39	92,9	-	-
7	2 336	2 341	0,70	92,9	-	-
8	5 219	5 221	-6,91	92,9	-	-
9	4 093	4 096	-4,55	92,9	-	-
Sum			10,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 479	3 483	-1,26	94,7	-	-
10	3 052	3 057	-0,03	94,7	-	-
11	4 689	4 692	-4,11	94,7	-	-
12	3 982	3 985	-2,54	94,7	-	-
13	5 757	5 759	-6,12	94,7	-	-
14	2 944	2 949	0,31	94,7	-	-
15	3 685	3 689	-1,80	94,7	-	-
16	5 243	5 245	-5,20	94,7	-	-
17	4 316	4 319	-3,31	94,7	-	-
18	5 577	5 579	-5,81	94,7	-	-
19	4 750	4 752	-4,24	94,7	-	-
2	4 317	4 320	-3,31	94,7	-	-
20	3 510	3 513	-1,34	94,7	-	-
21	4 284	4 286	-3,24	94,7	-	-
22	2 739	2 744	0,98	94,7	-	-
23	3 828	3 831	-2,16	94,7	-	-
24	5 224	5 226	-5,16	94,7	-	-
25	7 473	7 474	-8,74	94,7	-	-
26	8 002	8 003	-9,45	94,7	-	-
27	8 271	8 272	-9,79	94,7	-	-
28	5 971	5 973	-6,49	94,7	-	-
29	4 018	4 021	-2,62	94,7	-	-
3	3 788	3 791	-2,06	94,7	-	-
30	6 651	6 653	-7,56	94,7	-	-
31	4 829	4 831	-4,40	94,7	-	-
32	7 179	7 180	-8,34	94,7	-	-
33	6 518	6 520	-7,36	94,7	-	-
34	8 343	8 345	-9,88	94,7	-	-
35	8 389	8 390	-9,93	94,7	-	-
36	4 951	4 954	-4,64	94,7	-	-
37	5 545	5 547	-5,75	94,7	-	-
38	5 388	5 390	-5,47	94,7	-	-
39	6 016	6 018	-6,56	94,7	-	-
4	4 355	4 358	-3,40	94,7	-	-
40	6 585	6 587	-7,46	94,7	-	-
5	4 584	4 586	-3,89	94,7	-	-
6	4 951	4 953	-4,64	94,7	-	-
7	2 336	2 341	2,45	94,7	-	-
8	5 219	5 221	-5,16	94,7	-	-
9	4 093	4 096	-2,80	94,7	-	-
Sum			12,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,03	92,9	-	-
10	2 543	2 548	-0,08	92,9	-	-
11	897	908	9,27	92,9	-	-
12	1 985	1 989	2,20	92,9	-	-
13	3 105	3 108	-1,93	92,9	-	-
14	3 470	3 473	-2,98	92,9	-	-
15	2 473	2 478	0,18	92,9	-	-
16	1 439	1 445	5,10	92,9	-	-
17	2 502	2 506	0,07	92,9	-	-
18	2 110	2 114	1,64	92,9	-	-
19	1 951	1 955	2,36	92,9	-	-
2	4 146	4 148	-4,67	92,9	-	-
20	2 033	2 037	1,98	92,9	-	-
21	1 993	1 997	2,16	92,9	-	-
22	2 920	2 923	-1,36	92,9	-	-
23	1 771	1 777	3,23	92,9	-	-
24	6 562	6 563	-9,18	92,9	-	-
25	9 442	9 443	-12,91	92,9	-	-
26	9 950	9 951	-13,46	92,9	-	-
27	7 980	7 981	-11,16	92,9	-	-
28	8 294	8 295	-11,56	92,9	-	-
29	6 222	6 223	-8,64	92,9	-	-
3	3 779	3 781	-3,79	92,9	-	-
30	8 774	8 775	-12,14	92,9	-	-
31	7 159	7 161	-10,05	92,9	-	-
32	7 318	7 319	-10,28	92,9	-	-
33	9 178	9 179	-12,61	92,9	-	-
34	8 539	8 541	-11,86	92,9	-	-
35	8 968	8 969	-12,37	92,9	-	-
36	9 103	9 104	-12,53	92,9	-	-
37	7 480	7 481	-10,50	92,9	-	-
38	8 749	8 749	-12,11	92,9	-	-
39	9 069	9 070	-12,49	92,9	-	-
4	3 002	3 005	-1,62	92,9	-	-
40	9 489	9 490	-12,96	92,9	-	-
5	3 490	3 493	-3,03	92,9	-	-
6	1 743	1 748	3,38	92,9	-	-
7	3 192	3 195	-2,19	92,9	-	-
8	2 548	2 551	-0,09	92,9	-	-
9	1 496	1 502	4,75	92,9	-	-
Sum			15,68			

- 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	-3,28	94,7	-	-
10	2 543	2 548	1,67	94,7	-	-
11	897	908	11,03	94,7	-	-
12	1 985	1 989	3,95	94,7	-	-
13	3 105	3 108	-0,18	94,7	-	-
14	3 470	3 473	-1,23	94,7	-	-
15	2 473	2 478	1,93	94,7	-	-
16	1 439	1 445	6,86	94,7	-	-
17	2 502	2 506	1,83	94,7	-	-
18	2 110	2 114	3,40	94,7	-	-
19	1 951	1 955	4,11	94,7	-	-
2	4 146	4 148	-2,92	94,7	-	-
20	2 033	2 037	3,73	94,7	-	-
21	1 993	1 997	3,92	94,7	-	-
22	2 920	2 923	0,39	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	1 771	1 777	4,98	94,7	-	-
24	6 562	6 563	-7,43	94,7	-	-
25	9 442	9 443	-11,17	94,7	-	-
26	9 950	9 951	-11,72	94,7	-	-
27	7 980	7 981	-9,42	94,7	-	-
28	8 294	8 295	-9,81	94,7	-	-
29	6 222	6 223	-6,89	94,7	-	-
3	3 779	3 781	-2,04	94,7	-	-
30	8 774	8 775	-10,40	94,7	-	-
31	7 159	7 161	-8,31	94,7	-	-
32	7 318	7 319	-8,53	94,7	-	-
33	9 178	9 179	-10,87	94,7	-	-
34	8 539	8 541	-10,12	94,7	-	-
35	8 968	8 969	-10,63	94,7	-	-
36	9 103	9 104	-10,78	94,7	-	-
37	7 480	7 481	-8,75	94,7	-	-
38	8 749	8 749	-10,37	94,7	-	-
39	9 069	9 070	-10,74	94,7	-	-
4	3 002	3 005	0,13	94,7	-	-
40	9 489	9 490	-11,22	94,7	-	-
5	3 490	3 493	-1,28	94,7	-	-
6	1 743	1 748	5,13	94,7	-	-
7	3 192	3 195	-0,44	94,7	-	-
8	2 548	2 551	1,66	94,7	-	-
9	1 496	1 502	6,51	94,7	-	-
Sum			17,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,13	92,9	-	-
10	2 546	2 551	-0,09	92,9	-	-
11	919	930	9,06	92,9	-	-
12	2 022	2 027	2,03	92,9	-	-
13	3 192	3 194	-2,19	92,9	-	-
14	3 415	3 417	-2,83	92,9	-	-
15	2 412	2 416	0,41	92,9	-	-
16	1 522	1 528	4,60	92,9	-	-
17	2 562	2 566	-0,15	92,9	-	-
18	2 198	2 202	1,27	92,9	-	-
19	2 020	2 025	2,04	92,9	-	-
2	4 207	4 209	-4,82	92,9	-	-
20	2 008	2 013	2,09	92,9	-	-
21	1 920	1 925	2,50	92,9	-	-
22	2 887	2 890	-1,25	92,9	-	-
23	1 781	1 787	3,17	92,9	-	-
24	6 623	6 624	-9,27	92,9	-	-
25	9 506	9 507	-12,98	92,9	-	-
26	10 015	10 016	-13,53	92,9	-	-
27	8 063	8 064	-11,27	92,9	-	-
28	8 349	8 350	-11,63	92,9	-	-
29	6 269	6 270	-8,72	92,9	-	-
3	3 831	3 834	-3,92	92,9	-	-
30	8 834	8 835	-12,21	92,9	-	-
31	7 210	7 211	-10,13	92,9	-	-
32	7 396	7 397	-10,38	92,9	-	-
33	9 232	9 232	-12,67	92,9	-	-
34	8 620	8 621	-11,96	92,9	-	-
35	9 046	9 046	-12,46	92,9	-	-
36	9 133	9 134	-12,56	92,9	-	-
37	7 537	7 538	-10,58	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 791	8 791	-12,16	92,9	-	-
39	9 116	9 117	-12,54	92,9	-	-
4	3 065	3 068	-1,81	92,9	-	-
40	9 540	9 541	-13,02	92,9	-	-
5	3 558	3 560	-3,22	92,9	-	-
6	1 655	1 660	3,84	92,9	-	-
7	3 173	3 176	-2,14	92,9	-	-
8	2 629	2 632	-0,38	92,9	-	-
9	1 460	1 466	4,97	92,9	-	-
Sum			15,61			

- 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	-3,38	94,7	-	-
10	2 546	2 551	1,66	94,7	-	-
11	919	930	10,81	94,7	-	-
12	2 022	2 027	3,78	94,7	-	-
13	3 192	3 194	-0,44	94,7	-	-
14	3 415	3 417	-1,08	94,7	-	-
15	2 412	2 416	2,16	94,7	-	-
16	1 522	1 528	6,36	94,7	-	-
17	2 562	2 566	1,61	94,7	-	-
18	2 198	2 202	3,02	94,7	-	-
19	2 020	2 025	3,79	94,7	-	-
2	4 207	4 209	-3,06	94,7	-	-
20	2 008	2 013	3,84	94,7	-	-
21	1 920	1 925	4,26	94,7	-	-
22	2 887	2 890	0,50	94,7	-	-
23	1 781	1 787	4,93	94,7	-	-
24	6 623	6 624	-7,52	94,7	-	-
25	9 506	9 507	-11,24	94,7	-	-
26	10 015	10 016	-11,79	94,7	-	-
27	8 063	8 064	-9,52	94,7	-	-
28	8 349	8 350	-9,88	94,7	-	-
29	6 269	6 270	-6,97	94,7	-	-
3	3 831	3 834	-2,17	94,7	-	-
30	8 834	8 835	-10,47	94,7	-	-
31	7 210	7 211	-8,38	94,7	-	-
32	7 396	7 397	-8,64	94,7	-	-
33	9 232	9 232	-10,93	94,7	-	-
34	8 620	8 621	-10,21	94,7	-	-
35	9 046	9 046	-10,72	94,7	-	-
36	9 133	9 134	-10,82	94,7	-	-
37	7 537	7 538	-8,83	94,7	-	-
38	8 791	8 791	-10,42	94,7	-	-
39	9 116	9 117	-10,80	94,7	-	-
4	3 065	3 068	-0,06	94,7	-	-
40	9 540	9 541	-11,27	94,7	-	-
5	3 558	3 560	-1,46	94,7	-	-
6	1 655	1 660	5,60	94,7	-	-
7	3 173	3 176	-0,39	94,7	-	-
8	2 629	2 632	1,37	94,7	-	-
9	1 460	1 466	6,73	94,7	-	-
Sum			17,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,09	92,9	-	-
10	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	-
11	2 216	2 220	1,19	92,9	-	-
12	2 411	2 415	0,42	92,9	-	-
13	1 494	1 500	4,77	92,9	-	-
14	5 144	5 145	-6,76	92,9	-	-
15	4 279	4 282	-4,98	92,9	-	-
16	1 196	1 203	6,75	92,9	-	-
17	2 155	2 158	1,45	92,9	-	-
18	853	863	9,72	92,9	-	-
19	1 627	1 633	4,00	92,9	-	-
2	3 335	3 337	-2,60	92,9	-	-
20	3 430	3 433	-2,87	92,9	-	-
21	3 955	3 957	-4,22	92,9	-	-
22	4 310	4 312	-5,05	92,9	-	-
23	2 760	2 764	-0,84	92,9	-	-
24	5 562	5 563	-7,53	92,9	-	-
25	8 285	8 285	-11,55	92,9	-	-
26	8 744	8 745	-12,11	92,9	-	-
27	6 243	6 245	-8,68	92,9	-	-
28	7 380	7 381	-10,36	92,9	-	-
29	5 636	5 637	-7,66	92,9	-	-
3	3 302	3 305	-2,51	92,9	-	-
30	7 734	7 735	-10,84	92,9	-	-
31	6 419	6 420	-8,95	92,9	-	-
32	5 773	5 775	-7,90	92,9	-	-
33	8 292	8 293	-11,56	92,9	-	-
34	6 895	6 897	-9,67	92,9	-	-
35	7 403	7 404	-10,39	92,9	-	-
36	8 830	8 830	-12,21	92,9	-	-
37	6 537	6 538	-9,14	92,9	-	-
38	8 178	8 179	-11,41	92,9	-	-
39	8 343	8 344	-11,62	92,9	-	-
4	2 383	2 387	0,52	92,9	-	-
40	8 666	8 667	-12,01	92,9	-	-
5	2 599	2 602	-0,28	92,9	-	-
6	3 848	3 850	-3,96	92,9	-	-
7	4 316	4 318	-5,06	92,9	-	-
8	1 425	1 431	5,19	92,9	-	-
9	3 142	3 145	-2,05	92,9	-	-
Sum			15,62			

- 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	-2,34	94,7	-	-
10	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	-
11	2 216	2 220	2,94	94,7	-	-
12	2 411	2 415	2,17	94,7	-	-
13	1 494	1 500	6,52	94,7	-	-
14	5 144	5 145	-5,01	94,7	-	-
15	4 279	4 282	-3,23	94,7	-	-
16	1 196	1 203	8,50	94,7	-	-
17	2 155	2 158	3,20	94,7	-	-
18	853	863	11,47	94,7	-	-
19	1 627	1 633	5,75	94,7	-	-
2	3 335	3 337	-0,85	94,7	-	-
20	3 430	3 433	-1,12	94,7	-	-
21	3 955	3 957	-2,47	94,7	-	-
22	4 310	4 312	-3,30	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 760	2 764	0,91	94,7	-	-
24	5 562	5 563	-5,78	94,7	-	-
25	8 285	8 285	-9,80	94,7	-	-
26	8 744	8 745	-10,36	94,7	-	-
27	6 243	6 245	-6,93	94,7	-	-
28	7 380	7 381	-8,62	94,7	-	-
29	5 636	5 637	-5,91	94,7	-	-
3	3 302	3 305	-0,76	94,7	-	-
30	7 734	7 735	-9,10	94,7	-	-
31	6 419	6 420	-7,21	94,7	-	-
32	5 773	5 775	-6,15	94,7	-	-
33	8 292	8 293	-9,81	94,7	-	-
34	6 895	6 897	-7,93	94,7	-	-
35	7 403	7 404	-8,65	94,7	-	-
36	8 830	8 830	-10,46	94,7	-	-
37	6 537	6 538	-7,39	94,7	-	-
38	8 178	8 179	-9,67	94,7	-	-
39	8 343	8 344	-9,88	94,7	-	-
4	2 383	2 387	2,28	94,7	-	-
40	8 666	8 667	-10,27	94,7	-	-
5	2 599	2 602	1,48	94,7	-	-
6	3 848	3 850	-2,21	94,7	-	-
7	4 316	4 318	-3,31	94,7	-	-
8	1 425	1 431	6,95	94,7	-	-
9	3 142	3 145	-0,29	94,7	-	-
Sum			17,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,81	92,9	-	-
10	2 584	2 588	-0,23	92,9	-	-
11	917	927	9,08	92,9	-	-
12	1 929	1 933	2,46	92,9	-	-
13	2 871	2 874	-1,20	92,9	-	-
14	3 662	3 665	-3,49	92,9	-	-
15	2 681	2 684	-0,57	92,9	-	-
16	1 229	1 236	6,51	92,9	-	-
17	2 368	2 372	0,58	92,9	-	-
18	1 872	1 877	2,73	92,9	-	-
19	1 788	1 792	3,15	92,9	-	-
2	4 001	4 003	-4,33	92,9	-	-
20	2 153	2 157	1,46	92,9	-	-
21	2 227	2 231	1,15	92,9	-	-
22	3 057	3 060	-1,79	92,9	-	-
23	1 800	1 806	3,08	92,9	-	-
24	6 416	6 417	-8,95	92,9	-	-
25	9 288	9 289	-12,74	92,9	-	-
26	9 791	9 792	-13,29	92,9	-	-
27	7 758	7 759	-10,87	92,9	-	-
28	8 164	8 165	-11,40	92,9	-	-
29	6 122	6 123	-8,48	92,9	-	-
3	3 666	3 668	-3,50	92,9	-	-
30	8 632	8 633	-11,97	92,9	-	-
31	7 046	7 047	-9,89	92,9	-	-
32	7 115	7 117	-9,99	92,9	-	-
33	9 055	9 055	-12,47	92,9	-	-
34	8 328	8 329	-11,60	92,9	-	-
35	8 766	8 767	-12,13	92,9	-	-
36	9 054	9 054	-12,47	92,9	-	-
37	7 344	7 345	-10,31	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 661	8 662	-12,01	92,9	-	-
39	8 964	8 965	-12,37	92,9	-	-
4	2 855	2 858	-1,15	92,9	-	-
40	9 374	9 375	-12,83	92,9	-	-
5	3 326	3 329	-2,58	92,9	-	-
6	2 006	2 010	2,10	92,9	-	-
7	3 289	3 292	-2,48	92,9	-	-
8	2 338	2 342	0,70	92,9	-	-
9	1 651	1 656	3,87	92,9	-	-
Sum			15,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ER Sili

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 206	4 208	-3,06	94,7	-	-
10	2 584	2 588	1,53	94,7	-	-
11	917	927	10,84	94,7	-	-
12	1 929	1 933	4,21	94,7	-	-
13	2 871	2 874	0,55	94,7	-	-
14	3 662	3 665	-1,74	94,7	-	-
15	2 681	2 684	1,19	94,7	-	-
16	1 229	1 236	8,27	94,7	-	-
17	2 368	2 372	2,34	94,7	-	-
18	1 872	1 877	4,49	94,7	-	-
19	1 788	1 792	4,91	94,7	-	-
2	4 001	4 003	-2,58	94,7	-	-
20	2 153	2 157	3,21	94,7	-	-
21	2 227	2 231	2,90	94,7	-	-
22	3 057	3 060	-0,04	94,7	-	-
23	1 800	1 806	4,83	94,7	-	-
24	6 416	6 417	-7,20	94,7	-	-
25	9 288	9 289	-10,99	94,7	-	-
26	9 791	9 792	-11,55	94,7	-	-
27	7 758	7 759	-9,13	94,7	-	-
28	8 164	8 165	-9,65	94,7	-	-
29	6 122	6 123	-6,73	94,7	-	-
3	3 666	3 668	-1,75	94,7	-	-
30	8 632	8 633	-10,23	94,7	-	-
31	7 046	7 047	-8,15	94,7	-	-
32	7 115	7 117	-8,25	94,7	-	-
33	9 055	9 055	-10,73	94,7	-	-
34	8 328	8 329	-9,86	94,7	-	-
35	8 766	8 767	-10,39	94,7	-	-
36	9 054	9 054	-10,73	94,7	-	-
37	7 344	7 345	-8,57	94,7	-	-
38	8 661	8 662	-10,26	94,7	-	-
39	8 964	8 965	-10,62	94,7	-	-
4	2 855	2 858	0,60	94,7	-	-
40	9 374	9 375	-11,09	94,7	-	-
5	3 326	3 329	-0,83	94,7	-	-
6	2 006	2 010	3,86	94,7	-	-
7	3 289	3 292	-0,72	94,7	-	-
8	2 338	2 342	2,45	94,7	-	-
9	1 651	1 656	5,62	94,7	-	-
Sum			17,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,14	92,9	-	-
10	3 374	3 378	-2,72	92,9	-	-
11	2 145	2 149	1,49	92,9	-	-
12	2 377	2 381	0,55	92,9	-	-
13	1 559	1 565	4,38	92,9	-	-
14	5 079	5 081	-6,64	92,9	-	-
15	4 207	4 210	-4,82	92,9	-	-
16	1 147	1 154	7,12	92,9	-	-
17	2 153	2 157	1,46	92,9	-	-
18	863	873	9,61	92,9	-	-
19	1 609	1 614	4,10	92,9	-	-
2	3 371	3 374	-2,71	92,9	-	-
20	3 370	3 373	-2,71	92,9	-	-
21	3 876	3 878	-4,03	92,9	-	-
22	4 254	4 257	-4,92	92,9	-	-
23	2 709	2 713	-0,66	92,9	-	-
24	5 616	5 617	-7,63	92,9	-	-
25	8 349	8 350	-11,63	92,9	-	-
26	8 811	8 812	-12,19	92,9	-	-
27	6 329	6 330	-8,81	92,9	-	-
28	7 433	7 435	-10,44	92,9	-	-
29	5 671	5 673	-7,72	92,9	-	-
3	3 322	3 325	-2,57	92,9	-	-
30	7 793	7 794	-10,92	92,9	-	-
31	6 463	6 464	-9,02	92,9	-	-
32	5 851	5 853	-8,03	92,9	-	-
33	8 345	8 346	-11,62	92,9	-	-
34	6 978	6 979	-9,79	92,9	-	-
35	7 483	7 484	-10,50	92,9	-	-
36	8 857	8 858	-12,24	92,9	-	-
37	6 590	6 591	-9,22	92,9	-	-
38	8 217	8 218	-11,46	92,9	-	-
39	8 389	8 390	-11,68	92,9	-	-
4	2 400	2 404	0,46	92,9	-	-
40	8 717	8 718	-12,07	92,9	-	-
5	2 634	2 637	-0,40	92,9	-	-
6	3 761	3 764	-3,74	92,9	-	-
7	4 272	4 274	-4,96	92,9	-	-
8	1 452	1 458	5,02	92,9	-	-
9	3 072	3 075	-1,83	92,9	-	-
Sum			15,63			

- 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	-2,39	94,7	-	-
10	3 374	3 378	-0,97	94,7	-	-
11	2 145	2 149	3,24	94,7	-	-
12	2 377	2 381	2,30	94,7	-	-
13	1 559	1 565	6,14	94,7	-	-
14	5 079	5 081	-4,89	94,7	-	-
15	4 207	4 210	-3,07	94,7	-	-
16	1 147	1 154	8,88	94,7	-	-
17	2 153	2 157	3,21	94,7	-	-
18	863	873	11,37	94,7	-	-
19	1 609	1 614	5,86	94,7	-	-
2	3 371	3 374	-0,96	94,7	-	-
20	3 370	3 373	-0,95	94,7	-	-
21	3 876	3 878	-2,28	94,7	-	-
22	4 254	4 257	-3,17	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 709	2 713	1,09	94,7	-	-
24	5 616	5 617	-5,88	94,7	-	-
25	8 349	8 350	-9,88	94,7	-	-
26	8 811	8 812	-10,44	94,7	-	-
27	6 329	6 330	-7,07	94,7	-	-
28	7 433	7 435	-8,69	94,7	-	-
29	5 671	5 673	-5,97	94,7	-	-
3	3 322	3 325	-0,82	94,7	-	-
30	7 793	7 794	-9,17	94,7	-	-
31	6 463	6 464	-7,28	94,7	-	-
32	5 851	5 853	-6,28	94,7	-	-
33	8 345	8 346	-9,88	94,7	-	-
34	6 978	6 979	-8,05	94,7	-	-
35	7 483	7 484	-8,76	94,7	-	-
36	8 857	8 858	-10,50	94,7	-	-
37	6 590	6 591	-7,47	94,7	-	-
38	8 217	8 218	-9,72	94,7	-	-
39	8 389	8 390	-9,93	94,7	-	-
4	2 400	2 404	2,21	94,7	-	-
40	8 717	8 718	-10,33	94,7	-	-
5	2 634	2 637	1,35	94,7	-	-
6	3 761	3 764	-1,99	94,7	-	-
7	4 272	4 274	-3,21	94,7	-	-
8	1 452	1 458	6,77	94,7	-	-
9	3 072	3 075	-0,08	94,7	-	-
Sum			17,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,68	92,9	-	-
10	2 748	2 752	-0,80	92,9	-	-
11	1 126	1 134	7,28	92,9	-	-
12	1 970	1 974	2,27	92,9	-	-
13	2 569	2 573	-0,17	92,9	-	-
14	4 000	4 003	-4,33	92,9	-	-
15	3 039	3 042	-1,73	92,9	-	-
16	1 019	1 027	8,17	92,9	-	-
17	2 268	2 272	0,98	92,9	-	-
18	1 572	1 577	4,31	92,9	-	-
19	1 651	1 656	3,87	92,9	-	-
2	3 861	3 863	-3,99	92,9	-	-
20	2 422	2 426	0,37	92,9	-	-
21	2 611	2 615	-0,32	92,9	-	-
22	3 337	3 340	-2,61	92,9	-	-
23	1 967	1 972	2,28	92,9	-	-
24	6 264	6 265	-8,71	92,9	-	-
25	9 116	9 116	-12,54	92,9	-	-
26	9 611	9 611	-13,09	92,9	-	-
27	7 466	7 467	-10,48	92,9	-	-
28	8 036	8 037	-11,23	92,9	-	-
29	6 046	6 047	-8,36	92,9	-	-
3	3 583	3 585	-3,28	92,9	-	-
30	8 481	8 482	-11,79	92,9	-	-
31	6 947	6 948	-9,75	92,9	-	-
32	6 861	6 862	-9,62	92,9	-	-
33	8 935	8 935	-12,33	92,9	-	-
34	8 057	8 058	-11,26	92,9	-	-
35	8 512	8 513	-11,83	92,9	-	-
36	9 050	9 051	-12,47	92,9	-	-
37	7 207	7 209	-10,12	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 601	8 601	-11,93	92,9	-	-
39	8 875	8 876	-12,26	92,9	-	-
4	2 724	2 727	-0,71	92,9	-	-
40	9 267	9 268	-12,71	92,9	-	-
5	3 159	3 161	-2,09	92,9	-	-
6	2 409	2 412	0,43	92,9	-	-
7	3 518	3 520	-3,11	92,9	-	-
8	2 094	2 098	1,71	92,9	-	-
9	1 967	1 972	2,28	92,9	-	-
Sum			15,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 147	4 149	-2,93	94,7	-	-
10	2 748	2 752	0,96	94,7	-	-
11	1 126	1 134	9,04	94,7	-	-
12	1 970	1 974	4,02	94,7	-	-
13	2 569	2 573	1,58	94,7	-	-
14	4 000	4 003	-2,58	94,7	-	-
15	3 039	3 042	0,02	94,7	-	-
16	1 019	1 027	9,92	94,7	-	-
17	2 268	2 272	2,73	94,7	-	-
18	1 572	1 577	6,07	94,7	-	-
19	1 651	1 656	5,63	94,7	-	-
2	3 861	3 863	-2,24	94,7	-	-
20	2 422	2 426	2,13	94,7	-	-
21	2 611	2 615	1,43	94,7	-	-
22	3 337	3 340	-0,86	94,7	-	-
23	1 967	1 972	4,03	94,7	-	-
24	6 264	6 265	-6,96	94,7	-	-
25	9 116	9 116	-10,80	94,7	-	-
26	9 611	9 611	-11,35	94,7	-	-
27	7 466	7 467	-8,74	94,7	-	-
28	8 036	8 037	-9,49	94,7	-	-
29	6 046	6 047	-6,61	94,7	-	-
3	3 583	3 585	-1,53	94,7	-	-
30	8 481	8 482	-10,05	94,7	-	-
31	6 947	6 948	-8,00	94,7	-	-
32	6 861	6 862	-7,88	94,7	-	-
33	8 935	8 935	-10,59	94,7	-	-
34	8 057	8 058	-9,52	94,7	-	-
35	8 512	8 513	-10,08	94,7	-	-
36	9 050	9 051	-10,72	94,7	-	-
37	7 207	7 209	-8,38	94,7	-	-
38	8 601	8 601	-10,19	94,7	-	-
39	8 875	8 876	-10,52	94,7	-	-
4	2 724	2 727	1,04	94,7	-	-
40	9 267	9 268	-10,97	94,7	-	-
5	3 159	3 161	-0,34	94,7	-	-
6	2 409	2 412	2,18	94,7	-	-
7	3 518	3 520	-1,36	94,7	-	-
8	2 094	2 098	3,47	94,7	-	-
9	1 967	1 972	4,03	94,7	-	-
Sum			17,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,62	92,9	-	-
10	3 035	3 039	-1,72	92,9	-	-
11	1 531	1 536	4,55	92,9	-	-
12	2 142	2 146	1,50	92,9	-	-
13	2 211	2 215	1,21	92,9	-	-
14	4 470	4 472	-5,40	92,9	-	-
15	3 534	3 536	-3,15	92,9	-	-
16	952	960	8,77	92,9	-	-
17	2 239	2 242	1,10	92,9	-	-
18	1 257	1 263	6,31	92,9	-	-
19	1 609	1 614	4,11	92,9	-	-
2	3 729	3 732	-3,66	92,9	-	-
20	2 831	2 834	-1,07	92,9	-	-
21	3 134	3 136	-2,02	92,9	-	-
22	3 745	3 747	-3,70	92,9	-	-
23	2 282	2 286	0,92	92,9	-	-
24	6 091	6 092	-8,43	92,9	-	-
25	8 903	8 904	-12,29	92,9	-	-
26	9 385	9 386	-12,85	92,9	-	-
27	7 088	7 089	-9,95	92,9	-	-
28	7 889	7 890	-11,04	92,9	-	-
29	5 981	5 982	-8,25	92,9	-	-
3	3 536	3 538	-3,16	92,9	-	-
30	8 300	8 301	-11,57	92,9	-	-
31	6 843	6 844	-9,60	92,9	-	-
32	6 539	6 540	-9,14	92,9	-	-
33	8 795	8 796	-12,17	92,9	-	-
34	7 707	7 708	-10,80	92,9	-	-
35	8 185	8 186	-11,42	92,9	-	-
36	9 069	9 070	-12,49	92,9	-	-
37	7 051	7 052	-9,90	92,9	-	-
38	8 543	8 544	-11,87	92,9	-	-
39	8 777	8 778	-12,15	92,9	-	-
4	2 630	2 634	-0,39	92,9	-	-
40	9 144	9 145	-12,57	92,9	-	-
5	3 000	3 002	-1,61	92,9	-	-
6	2 949	2 952	-1,45	92,9	-	-
7	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	-
8	1 850	1 855	2,84	92,9	-	-
9	2 430	2 434	0,34	92,9	-	-
Sum			15,34			

- 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	-2,87	94,7	-	-
10	3 035	3 039	0,03	94,7	-	-
11	1 531	1 536	6,30	94,7	-	-
12	2 142	2 146	3,26	94,7	-	-
13	2 211	2 215	2,97	94,7	-	-
14	4 470	4 472	-3,65	94,7	-	-
15	3 534	3 536	-1,40	94,7	-	-
16	952	960	10,53	94,7	-	-
17	2 239	2 242	2,85	94,7	-	-
18	1 257	1 263	8,07	94,7	-	-
19	1 609	1 614	5,86	94,7	-	-
2	3 729	3 732	-1,91	94,7	-	-
20	2 831	2 834	0,68	94,7	-	-
21	3 134	3 136	-0,27	94,7	-	-
22	3 745	3 747	-1,95	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 282	2 286	2,67	94,7	-	-
24	6 091	6 092	-6,68	94,7	-	-
25	8 903	8 904	-10,55	94,7	-	-
26	9 385	9 386	-11,10	94,7	-	-
27	7 088	7 089	-8,21	94,7	-	-
28	7 889	7 890	-9,30	94,7	-	-
29	5 981	5 982	-6,50	94,7	-	-
3	3 536	3 538	-1,41	94,7	-	-
30	8 300	8 301	-9,82	94,7	-	-
31	6 843	6 844	-7,85	94,7	-	-
32	6 539	6 540	-7,39	94,7	-	-
33	8 795	8 796	-10,42	94,7	-	-
34	7 707	7 708	-9,06	94,7	-	-
35	8 185	8 186	-9,68	94,7	-	-
36	9 069	9 070	-10,74	94,7	-	-
37	7 051	7 052	-8,15	94,7	-	-
38	8 543	8 544	-10,12	94,7	-	-
39	8 777	8 778	-10,40	94,7	-	-
4	2 630	2 634	1,36	94,7	-	-
40	9 144	9 145	-10,83	94,7	-	-
5	3 000	3 002	0,14	94,7	-	-
6	2 949	2 952	0,30	94,7	-	-
7	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	-
8	1 850	1 855	4,59	94,7	-	-
9	2 430	2 434	2,10	94,7	-	-
Sum			17,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,40	92,9	-	-
10	3 460	3 463	-2,95	92,9	-	-
11	2 198	2 202	1,26	92,9	-	-
12	2 467	2 470	0,21	92,9	-	-
13	1 649	1 655	3,88	92,9	-	-
14	5 140	5 142	-6,76	92,9	-	-
15	4 258	4 261	-4,93	92,9	-	-
16	1 227	1 234	6,53	92,9	-	-
17	2 256	2 260	1,03	92,9	-	-
18	969	978	8,61	92,9	-	-
19	1 707	1 712	3,57	92,9	-	-
2	3 475	3 478	-2,99	92,9	-	-
20	3 437	3 440	-2,89	92,9	-	-
21	3 914	3 916	-4,12	92,9	-	-
22	4 326	4 328	-5,08	92,9	-	-
23	2 785	2 789	-0,92	92,9	-	-
24	5 714	5 715	-7,80	92,9	-	-
25	8 440	8 441	-11,74	92,9	-	-
26	8 900	8 901	-12,29	92,9	-	-
27	6 393	6 394	-8,91	92,9	-	-
28	7 532	7 533	-10,57	92,9	-	-
29	5 776	5 777	-7,90	92,9	-	-
3	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	-
30	7 888	7 889	-11,04	92,9	-	-
31	6 565	6 566	-9,18	92,9	-	-
32	5 928	5 930	-8,16	92,9	-	-
33	8 444	8 444	-11,74	92,9	-	-
34	7 047	7 049	-9,90	92,9	-	-
35	7 557	7 558	-10,60	92,9	-	-
36	8 963	8 963	-12,36	92,9	-	-
37	6 688	6 689	-9,37	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	8 321	8 322	-11,59	92,9	-	-
39	8 491	8 492	-11,80	92,9	-	-
4	2 506	2 509	0,06	92,9	-	-
40	8 816	8 817	-12,19	92,9	-	-
5	2 738	2 741	-0,76	92,9	-	-
6	3 782	3 784	-3,80	92,9	-	-
7	4 354	4 356	-5,14	92,9	-	-
8	1 558	1 563	4,39	92,9	-	-
9	3 125	3 128	-2,00	92,9	-	-
Sum			15,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EV Pakalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 027	4 030	-2,65	94,7	-	-
10	3 460	3 463	-1,20	94,7	-	-
11	2 198	2 202	3,02	94,7	-	-
12	2 467	2 470	1,96	94,7	-	-
13	1 649	1 655	5,63	94,7	-	-
14	5 140	5 142	-5,01	94,7	-	-
15	4 258	4 261	-3,18	94,7	-	-
16	1 227	1 234	8,28	94,7	-	-
17	2 256	2 260	2,78	94,7	-	-
18	969	978	10,36	94,7	-	-
19	1 707	1 712	5,32	94,7	-	-
2	3 475	3 478	-1,24	94,7	-	-
20	3 437	3 440	-1,14	94,7	-	-
21	3 914	3 916	-2,37	94,7	-	-
22	4 326	4 328	-3,33	94,7	-	-
23	2 785	2 789	0,83	94,7	-	-
24	5 714	5 715	-6,05	94,7	-	-
25	8 440	8 441	-9,99	94,7	-	-
26	8 900	8 901	-10,55	94,7	-	-
27	6 393	6 394	-7,17	94,7	-	-
28	7 532	7 533	-8,82	94,7	-	-
29	5 776	5 777	-6,15	94,7	-	-
3	3 428	3 431	-1,11	94,7	-	-
30	7 888	7 889	-9,30	94,7	-	-
31	6 565	6 566	-7,43	94,7	-	-
32	5 928	5 930	-6,41	94,7	-	-
33	8 444	8 444	-10,00	94,7	-	-
34	7 047	7 049	-8,15	94,7	-	-
35	7 557	7 558	-8,86	94,7	-	-
36	8 963	8 963	-10,62	94,7	-	-
37	6 688	6 689	-7,62	94,7	-	-
38	8 321	8 322	-9,85	94,7	-	-
39	8 491	8 492	-10,06	94,7	-	-
4	2 506	2 509	1,81	94,7	-	-
40	8 816	8 817	-10,45	94,7	-	-
5	2 738	2 741	0,99	94,7	-	-
6	3 782	3 784	-2,05	94,7	-	-
7	4 354	4 356	-3,39	94,7	-	-
8	1 558	1 563	6,15	94,7	-	-
9	3 125	3 128	-0,24	94,7	-	-
Sum			16,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,39	92,9	-	-
10	3 016	3 020	-1,66	92,9	-	-
11	1 562	1 568	4,37	92,9	-	-
12	2 098	2 102	1,69	92,9	-	-
13	2 071	2 075	1,81	92,9	-	-
14	4 511	4 513	-5,49	92,9	-	-
15	3 590	3 593	-3,30	92,9	-	-
16	874	884	9,51	92,9	-	-
17	2 147	2 151	1,48	92,9	-	-
18	1 123	1 131	7,31	92,9	-	-
19	1 520	1 526	4,61	92,9	-	-
2	3 613	3 616	-3,36	92,9	-	-
20	2 852	2 856	-1,14	92,9	-	-
21	3 208	3 211	-2,24	92,9	-	-
22	3 763	3 765	-3,75	92,9	-	-
23	2 276	2 280	0,94	92,9	-	-
24	5 966	5 968	-8,23	92,9	-	-
25	8 773	8 774	-12,14	92,9	-	-
26	9 253	9 254	-12,70	92,9	-	-
27	6 946	6 948	-9,75	92,9	-	-
28	7 767	7 768	-10,88	92,9	-	-
29	5 873	5 875	-8,07	92,9	-	-
3	3 435	3 437	-2,88	92,9	-	-
30	8 173	8 174	-11,41	92,9	-	-
31	6 728	6 729	-9,43	92,9	-	-
32	6 400	6 401	-8,92	92,9	-	-
33	8 674	8 675	-12,02	92,9	-	-
34	7 565	7 567	-10,62	92,9	-	-
35	8 045	8 046	-11,25	92,9	-	-
36	8 975	8 976	-12,38	92,9	-	-
37	6 928	6 930	-9,72	92,9	-	-
38	8 435	8 436	-11,73	92,9	-	-
39	8 663	8 664	-12,01	92,9	-	-
4	2 524	2 527	-0,01	92,9	-	-
40	9 025	9 026	-12,44	92,9	-	-
5	2 881	2 884	-1,23	92,9	-	-
6	3 047	3 050	-1,76	92,9	-	-
7	3 863	3 865	-4,00	92,9	-	-
8	1 723	1 728	3,48	92,9	-	-
9	2 475	2 479	0,17	92,9	-	-
Sum			15,77			

- 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	-2,64	94,7	-	-
10	3 016	3 020	0,09	94,7	-	-
11	1 562	1 568	6,12	94,7	-	-
12	2 098	2 102	3,45	94,7	-	-
13	2 071	2 075	3,57	94,7	-	-
14	4 511	4 513	-3,74	94,7	-	-
15	3 590	3 593	-1,55	94,7	-	-
16	874	884	11,26	94,7	-	-
17	2 147	2 151	3,24	94,7	-	-
18	1 123	1 131	9,06	94,7	-	-
19	1 520	1 526	6,37	94,7	-	-
2	3 613	3 616	-1,61	94,7	-	-
20	2 852	2 856	0,61	94,7	-	-
21	3 208	3 211	-0,49	94,7	-	-
22	3 763	3 765	-2,00	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 276	2 280	2,70	94,7	-	-
24	5 966	5 968	-6,48	94,7	-	-
25	8 773	8 774	-10,40	94,7	-	-
26	9 253	9 254	-10,95	94,7	-	-
27	6 946	6 948	-8,00	94,7	-	-
28	7 767	7 768	-9,14	94,7	-	-
29	5 873	5 875	-6,32	94,7	-	-
3	3 435	3 437	-1,13	94,7	-	-
30	8 173	8 174	-9,66	94,7	-	-
31	6 728	6 729	-7,68	94,7	-	-
32	6 400	6 401	-7,18	94,7	-	-
33	8 674	8 675	-10,28	94,7	-	-
34	7 565	7 567	-8,87	94,7	-	-
35	8 045	8 046	-9,50	94,7	-	-
36	8 975	8 976	-10,63	94,7	-	-
37	6 928	6 930	-7,98	94,7	-	-
38	8 435	8 436	-9,99	94,7	-	-
39	8 663	8 664	-10,27	94,7	-	-
4	2 524	2 527	1,75	94,7	-	-
40	9 025	9 026	-10,69	94,7	-	-
5	2 881	2 884	0,52	94,7	-	-
6	3 047	3 050	-0,01	94,7	-	-
7	3 863	3 865	-2,25	94,7	-	-
8	1 723	1 728	5,24	94,7	-	-
9	2 475	2 479	1,93	94,7	-	-
Sum			17,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,30	92,9	-	-
10	3 284	3 288	-2,46	92,9	-	-
11	1 972	1 977	2,26	92,9	-	-
12	2 306	2 310	0,83	92,9	-	-
13	1 742	1 747	3,38	92,9	-	-
14	4 920	4 922	-6,33	92,9	-	-
15	4 028	4 031	-4,40	92,9	-	-
16	1 050	1 058	7,91	92,9	-	-
17	2 169	2 173	1,39	92,9	-	-
18	936	945	8,91	92,9	-	-
19	1 588	1 593	4,22	92,9	-	-
2	3 478	3 481	-3,00	92,9	-	-
20	3 226	3 228	-2,29	92,9	-	-
21	3 676	3 678	-3,53	92,9	-	-
22	4 121	4 123	-4,62	92,9	-	-
23	2 590	2 594	-0,25	92,9	-	-
24	5 762	5 764	-7,88	92,9	-	-
25	8 519	8 520	-11,84	92,9	-	-
26	8 987	8 988	-12,39	92,9	-	-
27	6 551	6 553	-9,16	92,9	-	-
28	7 577	7 578	-10,63	92,9	-	-
29	5 772	5 773	-7,90	92,9	-	-
3	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
30	7 950	7 951	-11,12	92,9	-	-
31	6 584	6 585	-9,21	92,9	-	-
32	6 055	6 057	-8,37	92,9	-	-
33	8 488	8 489	-11,80	92,9	-	-
34	7 193	7 194	-10,10	92,9	-	-
35	7 691	7 692	-10,78	92,9	-	-
36	8 935	8 935	-12,33	92,9	-	-
37	6 734	6 735	-9,44	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 326	8 327	-11,60	92,9	-	-
39	8 515	8 516	-11,83	92,9	-	-
4	2 462	2 466	0,22	92,9	-	-
40	8 853	8 854	-12,24	92,9	-	-
5	2 738	2 741	-0,76	92,9	-	-
6	3 541	3 543	-3,17	92,9	-	-
7	4 167	4 170	-4,72	92,9	-	-
8	1 550	1 556	4,44	92,9	-	-
9	2 898	2 901	-1,29	92,9	-	-
Sum			15,54			

- 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	-2,55	94,7	-	-
10	3 284	3 288	-0,71	94,7	-	-
11	1 972	1 977	4,01	94,7	-	-
12	2 306	2 310	2,58	94,7	-	-
13	1 742	1 747	5,14	94,7	-	-
14	4 920	4 922	-4,58	94,7	-	-
15	4 028	4 031	-2,65	94,7	-	-
16	1 050	1 058	9,66	94,7	-	-
17	2 169	2 173	3,14	94,7	-	-
18	936	945	10,67	94,7	-	-
19	1 588	1 593	5,97	94,7	-	-
2	3 478	3 481	-1,25	94,7	-	-
20	3 226	3 228	-0,54	94,7	-	-
21	3 676	3 678	-1,77	94,7	-	-
22	4 121	4 123	-2,87	94,7	-	-
23	2 590	2 594	1,51	94,7	-	-
24	5 762	5 764	-6,13	94,7	-	-
25	8 519	8 520	-10,09	94,7	-	-
26	8 987	8 988	-10,65	94,7	-	-
27	6 551	6 553	-7,41	94,7	-	-
28	7 577	7 578	-8,88	94,7	-	-
29	5 772	5 773	-6,15	94,7	-	-
3	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
30	7 950	7 951	-9,38	94,7	-	-
31	6 584	6 585	-7,46	94,7	-	-
32	6 055	6 057	-6,62	94,7	-	-
33	8 488	8 489	-10,05	94,7	-	-
34	7 193	7 194	-8,36	94,7	-	-
35	7 691	7 692	-9,04	94,7	-	-
36	8 935	8 935	-10,59	94,7	-	-
37	6 734	6 735	-7,69	94,7	-	-
38	8 326	8 327	-9,85	94,7	-	-
39	8 515	8 516	-10,09	94,7	-	-
4	2 462	2 466	1,98	94,7	-	-
40	8 853	8 854	-10,49	94,7	-	-
5	2 738	2 741	0,99	94,7	-	-
6	3 541	3 543	-1,42	94,7	-	-
7	4 167	4 170	-2,97	94,7	-	-
8	1 550	1 556	6,19	94,7	-	-
9	2 898	2 901	0,46	94,7	-	-
Sum			17,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	5,18	92,9	-	-
10	2 658	2 663	-0,49	92,9	-	-
11	4 163	4 165	-4,71	92,9	-	-
12	3 104	3 107	-1,93	92,9	-	-
13	4 098	4 101	-4,56	92,9	-	-
14	4 012	4 015	-4,36	92,9	-	-
15	4 244	4 247	-4,90	92,9	-	-
16	4 216	4 218	-4,84	92,9	-	-
17	2 979	2 983	-1,55	92,9	-	-
18	4 267	4 270	-4,95	92,9	-	-
19	3 579	3 582	-3,27	92,9	-	-
2	2 285	2 290	0,91	92,9	-	-
20	3 482	3 486	-3,02	92,9	-	-
21	4 664	4 666	-5,81	92,9	-	-
22	3 223	3 227	-2,29	92,9	-	-
23	3 327	3 331	-2,59	92,9	-	-
24	3 007	3 011	-1,64	92,9	-	-
25	5 519	5 521	-7,45	92,9	-	-
26	6 062	6 064	-8,38	92,9	-	-
27	6 007	6 009	-8,29	92,9	-	-
28	4 058	4 060	-4,47	92,9	-	-
29	1 890	1 895	2,64	92,9	-	-
3	1 929	1 934	2,45	92,9	-	-
30	4 708	4 710	-5,90	92,9	-	-
31	2 832	2 836	-1,08	92,9	-	-
32	4 918	4 920	-6,33	92,9	-	-
33	4 771	4 773	-6,03	92,9	-	-
34	6 100	6 102	-8,45	92,9	-	-
35	6 180	6 182	-8,58	92,9	-	-
36	4 070	4 072	-4,50	92,9	-	-
37	3 477	3 480	-3,00	92,9	-	-
38	3 943	3 945	-4,19	92,9	-	-
39	4 430	4 432	-5,31	92,9	-	-
4	2 770	2 774	-0,87	92,9	-	-
40	4 952	4 954	-6,39	92,9	-	-
5	2 775	2 779	-0,89	92,9	-	-
6	5 244	5 246	-6,95	92,9	-	-
7	2 647	2 651	-0,45	92,9	-	-
8	3 745	3 748	-3,71	92,9	-	-
9	4 014	4 017	-4,37	92,9	-	-
Sum			13,69			

- 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	6,94	94,7	-	-
10	2 658	2 663	1,26	94,7	-	-
11	4 163	4 165	-2,96	94,7	-	-
12	3 104	3 107	-0,18	94,7	-	-
13	4 098	4 101	-2,81	94,7	-	-
14	4 012	4 015	-2,61	94,7	-	-
15	4 244	4 247	-3,15	94,7	-	-
16	4 216	4 218	-3,08	94,7	-	-
17	2 979	2 983	0,20	94,7	-	-
18	4 267	4 270	-3,20	94,7	-	-
19	3 579	3 582	-1,52	94,7	-	-
2	2 285	2 290	2,66	94,7	-	-
20	3 482	3 486	-1,26	94,7	-	-
21	4 664	4 666	-4,06	94,7	-	-
22	3 223	3 227	-0,54	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 327	3 331	-0,83	94,7	-	-
24	3 007	3 011	0,12	94,7	-	-
25	5 519	5 521	-5,71	94,7	-	-
26	6 062	6 064	-6,64	94,7	-	-
27	6 007	6 009	-6,55	94,7	-	-
28	4 058	4 060	-2,72	94,7	-	-
29	1 890	1 895	4,40	94,7	-	-
3	1 929	1 934	4,21	94,7	-	-
30	4 708	4 710	-4,15	94,7	-	-
31	2 832	2 836	0,68	94,7	-	-
32	4 918	4 920	-4,58	94,7	-	-
33	4 771	4 773	-4,28	94,7	-	-
34	6 100	6 102	-6,70	94,7	-	-
35	6 180	6 182	-6,83	94,7	-	-
36	4 070	4 072	-2,75	94,7	-	-
37	3 477	3 480	-1,25	94,7	-	-
38	3 943	3 945	-2,44	94,7	-	-
39	4 430	4 432	-3,56	94,7	-	-
4	2 770	2 774	0,88	94,7	-	-
40	4 952	4 954	-4,64	94,7	-	-
5	2 775	2 779	0,87	94,7	-	-
6	5 244	5 246	-5,20	94,7	-	-
7	2 647	2 651	1,30	94,7	-	-
8	3 745	3 748	-1,95	94,7	-	-
9	4 014	4 017	-2,61	94,7	-	-
Sum			15,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,69	92,9	-	-
10	2 718	2 723	-0,70	92,9	-	-
11	4 339	4 342	-5,11	92,9	-	-
12	3 672	3 675	-3,52	92,9	-	-
13	5 521	5 523	-7,46	92,9	-	-
14	2 581	2 585	-0,22	92,9	-	-
15	3 306	3 310	-2,53	92,9	-	-
16	4 929	4 931	-6,35	92,9	-	-
17	4 052	4 055	-4,46	92,9	-	-
18	5 291	5 293	-7,04	92,9	-	-
19	4 458	4 460	-5,37	92,9	-	-
2	4 178	4 180	-4,75	92,9	-	-
20	3 143	3 146	-2,05	92,9	-	-
21	3 904	3 907	-4,10	92,9	-	-
22	2 361	2 366	0,60	92,9	-	-
23	3 486	3 490	-3,03	92,9	-	-
24	5 259	5 261	-6,98	92,9	-	-
25	7 612	7 613	-10,68	92,9	-	-
26	8 146	8 147	-11,37	92,9	-	-
27	8 249	8 250	-11,50	92,9	-	-
28	6 114	6 115	-8,47	92,9	-	-
29	4 087	4 090	-4,54	92,9	-	-
3	3 620	3 623	-3,38	92,9	-	-
30	6 790	6 791	-9,52	92,9	-	-
31	4 943	4 945	-6,38	92,9	-	-
32	7 169	7 170	-10,07	92,9	-	-
33	6 699	6 701	-9,38	92,9	-	-
34	8 358	8 360	-11,64	92,9	-	-
35	8 432	8 434	-11,73	92,9	-	-
36	5 243	5 245	-6,95	92,9	-	-
37	5 643	5 645	-7,67	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	5 613	5 615	-7,62	92,9	-	-
39	6 224	6 226	-8,65	92,9	-	-
4	4 126	4 129	-4,63	92,9	-	-
40	6 788	6 790	-9,52	92,9	-	-
5	4 389	4 392	-5,22	92,9	-	-
6	4 571	4 574	-5,62	92,9	-	-
7	1 970	1 976	2,26	92,9	-	-
8	4 959	4 961	-6,41	92,9	-	-
9	3 724	3 727	-3,65	92,9	-	-
Sum			11,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	-
10	2 718	2 723	1,05	94,7	-	-
11	4 339	4 342	-3,36	94,7	-	-
12	3 672	3 675	-1,76	94,7	-	-
13	5 521	5 523	-5,71	94,7	-	-
14	2 581	2 585	1,54	94,7	-	-
15	3 306	3 310	-0,78	94,7	-	-
16	4 929	4 931	-4,60	94,7	-	-
17	4 052	4 055	-2,71	94,7	-	-
18	5 291	5 293	-5,29	94,7	-	-
19	4 458	4 460	-3,62	94,7	-	-
2	4 178	4 180	-3,00	94,7	-	-
20	3 143	3 146	-0,30	94,7	-	-
21	3 904	3 907	-2,35	94,7	-	-
22	2 361	2 366	2,36	94,7	-	-
23	3 486	3 490	-1,28	94,7	-	-
24	5 259	5 261	-5,23	94,7	-	-
25	7 612	7 613	-8,93	94,7	-	-
26	8 146	8 147	-9,63	94,7	-	-
27	8 249	8 250	-9,76	94,7	-	-
28	6 114	6 115	-6,72	94,7	-	-
29	4 087	4 090	-2,79	94,7	-	-
3	3 620	3 623	-1,63	94,7	-	-
30	6 790	6 791	-7,77	94,7	-	-
31	4 943	4 945	-4,63	94,7	-	-
32	7 169	7 170	-8,32	94,7	-	-
33	6 699	6 701	-7,64	94,7	-	-
34	8 358	8 360	-9,89	94,7	-	-
35	8 432	8 434	-9,99	94,7	-	-
36	5 243	5 245	-5,20	94,7	-	-
37	5 643	5 645	-5,93	94,7	-	-
38	5 613	5 615	-5,87	94,7	-	-
39	6 224	6 226	-6,90	94,7	-	-
4	4 126	4 129	-2,88	94,7	-	-
40	6 788	6 790	-7,77	94,7	-	-
5	4 389	4 392	-3,47	94,7	-	-
6	4 571	4 574	-3,87	94,7	-	-
7	1 970	1 976	4,01	94,7	-	-
8	4 959	4 961	-4,66	94,7	-	-
9	3 724	3 727	-1,90	94,7	-	-
Sum			13,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,16	92,9	-	-
10	2 100	2 106	1,68	92,9	-	-
11	3 322	3 325	-2,57	92,9	-	-
12	3 091	3 094	-1,89	92,9	-	-
13	5 287	5 289	-7,03	92,9	-	-
14	860	874	9,61	92,9	-	-
15	1 727	1 734	3,45	92,9	-	-
16	4 209	4 212	-4,82	92,9	-	-
17	3 764	3 766	-3,75	92,9	-	-
18	4 759	4 761	-6,01	92,9	-	-
19	3 938	3 941	-4,18	92,9	-	-
2	4 548	4 551	-5,57	92,9	-	-
20	2 018	2 023	2,04	92,9	-	-
21	2 353	2 358	0,64	92,9	-	-
22	1 105	1 115	7,43	92,9	-	-
23	2 645	2 651	-0,45	92,9	-	-
24	6 251	6 252	-8,69	92,9	-	-
25	8 878	8 879	-12,27	92,9	-	-
26	9 422	9 423	-12,89	92,9	-	-
27	8 941	8 942	-12,34	92,9	-	-
28	7 416	7 418	-10,41	92,9	-	-
29	5 238	5 240	-6,94	92,9	-	-
3	3 919	3 922	-4,14	92,9	-	-
30	8 068	8 069	-11,28	92,9	-	-
31	6 192	6 194	-8,60	92,9	-	-
32	7 935	7 936	-11,10	92,9	-	-
33	8 101	8 103	-11,32	92,9	-	-
34	9 190	9 192	-12,63	92,9	-	-
35	9 371	9 372	-12,83	92,9	-	-
36	6 903	6 904	-9,69	92,9	-	-
37	6 825	6 827	-9,57	92,9	-	-
38	7 137	7 139	-10,02	92,9	-	-
39	7 699	7 701	-10,80	92,9	-	-
4	4 045	4 048	-4,44	92,9	-	-
40	8 246	8 247	-11,50	92,9	-	-
5	4 473	4 476	-5,41	92,9	-	-
6	3 011	3 014	-1,65	92,9	-	-
7	1 201	1 211	6,69	92,9	-	-
8	4 621	4 623	-5,72	92,9	-	-
9	2 491	2 495	0,11	92,9	-	-
Sum			15,40			

- 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	-2,41	94,7	-	-
10	2 100	2 106	3,43	94,7	-	-
11	3 322	3 325	-0,82	94,7	-	-
12	3 091	3 094	-0,14	94,7	-	-
13	5 287	5 289	-5,28	94,7	-	-
14	860	874	11,37	94,7	-	-
15	1 727	1 734	5,21	94,7	-	-
16	4 209	4 212	-3,07	94,7	-	-
17	3 764	3 766	-2,00	94,7	-	-
18	4 759	4 761	-4,26	94,7	-	-
19	3 938	3 941	-2,43	94,7	-	-
2	4 548	4 551	-3,82	94,7	-	-
20	2 018	2 023	3,80	94,7	-	-
21	2 353	2 358	2,39	94,7	-	-
22	1 105	1 115	9,19	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 645	2 651	1,31	94,7	-	-
24	6 251	6 252	-6,94	94,7	-	-
25	8 878	8 879	-10,52	94,7	-	-
26	9 422	9 423	-11,14	94,7	-	-
27	8 941	8 942	-10,60	94,7	-	-
28	7 416	7 418	-8,67	94,7	-	-
29	5 238	5 240	-5,19	94,7	-	-
3	3 919	3 922	-2,39	94,7	-	-
30	8 068	8 069	-9,53	94,7	-	-
31	6 192	6 194	-6,85	94,7	-	-
32	7 935	7 936	-9,36	94,7	-	-
33	8 101	8 103	-9,57	94,7	-	-
34	9 190	9 192	-10,88	94,7	-	-
35	9 371	9 372	-11,09	94,7	-	-
36	6 903	6 904	-7,94	94,7	-	-
37	6 825	6 827	-7,82	94,7	-	-
38	7 137	7 139	-8,28	94,7	-	-
39	7 699	7 701	-9,05	94,7	-	-
4	4 045	4 048	-2,69	94,7	-	-
40	8 246	8 247	-9,75	94,7	-	-
5	4 473	4 476	-3,66	94,7	-	-
6	3 011	3 014	0,11	94,7	-	-
7	1 201	1 211	8,45	94,7	-	-
8	4 621	4 623	-3,97	94,7	-	-
9	2 491	2 495	1,87	94,7	-	-
Sum			17,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,76	92,9	-	-
10	1 244	1 255	6,37	92,9	-	-
11	2 585	2 590	-0,23	92,9	-	-
12	1 515	1 522	4,63	92,9	-	-
13	2 903	2 906	-1,31	92,9	-	-
14	3 170	3 173	-2,13	92,9	-	-
15	3 055	3 059	-1,79	92,9	-	-
16	2 665	2 669	-0,51	92,9	-	-
17	1 518	1 525	4,62	92,9	-	-
18	2 823	2 826	-1,05	92,9	-	-
19	2 058	2 063	1,87	92,9	-	-
2	1 735	1 741	3,41	92,9	-	-
20	2 100	2 105	1,68	92,9	-	-
21	3 342	3 346	-2,63	92,9	-	-
22	2 184	2 189	1,32	92,9	-	-
23	1 782	1 790	3,16	92,9	-	-
24	3 670	3 673	-3,51	92,9	-	-
25	6 497	6 499	-9,08	92,9	-	-
26	7 037	7 038	-9,88	92,9	-	-
27	6 141	6 142	-8,51	92,9	-	-
28	5 155	5 157	-6,78	92,9	-	-
29	2 945	2 948	-1,44	92,9	-	-
3	1 108	1 117	7,41	92,9	-	-
30	5 735	5 737	-7,83	92,9	-	-
31	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	-
32	5 162	5 164	-6,80	92,9	-	-
33	5 976	5 977	-8,24	92,9	-	-
34	6 431	6 433	-8,97	92,9	-	-
35	6 664	6 666	-9,33	92,9	-	-
36	5 630	5 631	-7,65	92,9	-	-
37	4 424	4 427	-5,30	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	5 357	5 359	-7,16	92,9	-	-
39	5 754	5 756	-7,87	92,9	-	-
4	1 500	1 508	4,72	92,9	-	-
40	6 228	6 230	-8,65	92,9	-	-
5	1 775	1 781	3,21	92,9	-	-
6	3 848	3 850	-3,96	92,9	-	-
7	1 700	1 707	3,59	92,9	-	-
8	2 391	2 396	0,49	92,9	-	-
9	2 554	2 559	-0,12	92,9	-	-
Sum			16,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	1 192	1 202	8,52	94,7	-	-
10	1 244	1 255	8,13	94,7	-	-
11	2 585	2 590	1,52	94,7	-	-
12	1 515	1 522	6,39	94,7	-	-
13	2 903	2 906	0,45	94,7	-	-
14	3 170	3 173	-0,38	94,7	-	-
15	3 055	3 059	-0,03	94,7	-	-
16	2 665	2 669	1,24	94,7	-	-
17	1 518	1 525	6,37	94,7	-	-
18	2 823	2 826	0,71	94,7	-	-
19	2 058	2 063	3,62	94,7	-	-
2	1 735	1 741	5,17	94,7	-	-
20	2 100	2 105	3,43	94,7	-	-
21	3 342	3 346	-0,88	94,7	-	-
22	2 184	2 189	3,07	94,7	-	-
23	1 782	1 790	4,92	94,7	-	-
24	3 670	3 673	-1,76	94,7	-	-
25	6 497	6 499	-7,33	94,7	-	-
26	7 037	7 038	-8,13	94,7	-	-
27	6 141	6 142	-6,76	94,7	-	-
28	5 155	5 157	-5,04	94,7	-	-
29	2 945	2 948	0,31	94,7	-	-
3	1 108	1 117	9,17	94,7	-	-
30	5 735	5 737	-6,09	94,7	-	-
31	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	-
32	5 162	5 164	-5,05	94,7	-	-
33	5 976	5 977	-6,49	94,7	-	-
34	6 431	6 433	-7,23	94,7	-	-
35	6 664	6 666	-7,58	94,7	-	-
36	5 630	5 631	-5,90	94,7	-	-
37	4 424	4 427	-3,55	94,7	-	-
38	5 357	5 359	-5,41	94,7	-	-
39	5 754	5 756	-6,12	94,7	-	-
4	1 500	1 508	6,47	94,7	-	-
40	6 228	6 230	-6,91	94,7	-	-
5	1 775	1 781	4,96	94,7	-	-
6	3 848	3 850	-2,21	94,7	-	-
7	1 700	1 707	5,35	94,7	-	-
8	2 391	2 396	2,24	94,7	-	-
9	2 554	2 559	1,63	94,7	-	-
Sum			18,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-1,75	92,9	-	-
10	2 085	2 091	1,74	92,9	-	-
11	3 693	3 696	-3,57	92,9	-	-
12	3 057	3 061	-1,79	92,9	-	-
13	4 990	4 992	-6,47	92,9	-	-
14	2 107	2 112	1,65	92,9	-	-
15	2 725	2 730	-0,72	92,9	-	-
16	4 309	4 312	-5,05	92,9	-	-
17	3 492	3 495	-3,04	92,9	-	-
18	4 700	4 703	-5,89	92,9	-	-
19	3 862	3 864	-4,00	92,9	-	-
2	3 801	3 804	-3,85	92,9	-	-
20	2 498	2 502	0,09	92,9	-	-
21	3 306	3 309	-2,52	92,9	-	-
22	1 742	1 748	3,38	92,9	-	-
23	2 845	2 850	-1,12	92,9	-	-
24	5 157	5 159	-6,79	92,9	-	-
25	7 669	7 670	-10,76	92,9	-	-
26	8 210	8 211	-11,45	92,9	-	-
27	8 029	8 030	-11,22	92,9	-	-
28	6 189	6 190	-8,59	92,9	-	-
29	4 060	4 062	-4,47	92,9	-	-
3	3 208	3 211	-2,24	92,9	-	-
30	6 852	6 854	-9,61	92,9	-	-
31	4 980	4 982	-6,45	92,9	-	-
32	6 974	6 976	-9,79	92,9	-	-
33	6 841	6 842	-9,59	92,9	-	-
34	8 198	8 199	-11,44	92,9	-	-
35	8 320	8 321	-11,59	92,9	-	-
36	5 608	5 609	-7,61	92,9	-	-
37	5 645	5 646	-7,68	92,9	-	-
38	5 844	5 846	-8,02	92,9	-	-
39	6 417	6 419	-8,95	92,9	-	-
4	3 614	3 617	-3,37	92,9	-	-
40	6 969	6 971	-9,78	92,9	-	-
5	3 926	3 928	-4,15	92,9	-	-
6	3 970	3 972	-4,26	92,9	-	-
7	1 324	1 333	5,83	92,9	-	-
8	4 401	4 403	-5,25	92,9	-	-
9	3 081	3 085	-1,86	92,9	-	-
Sum			13,26			

- 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	0,01	94,7	-	-
10	2 085	2 091	3,50	94,7	-	-
11	3 693	3 696	-1,82	94,7	-	-
12	3 057	3 061	-0,04	94,7	-	-
13	4 990	4 992	-4,72	94,7	-	-
14	2 107	2 112	3,40	94,7	-	-
15	2 725	2 730	1,03	94,7	-	-
16	4 309	4 312	-3,30	94,7	-	-
17	3 492	3 495	-1,29	94,7	-	-
18	4 700	4 703	-4,14	94,7	-	-
19	3 862	3 864	-2,24	94,7	-	-
2	3 801	3 804	-2,09	94,7	-	-
20	2 498	2 502	1,84	94,7	-	-
21	3 306	3 309	-0,77	94,7	-	-
22	1 742	1 748	5,13	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 845	2 850	0,63	94,7	-	-
24	5 157	5 159	-5,04	94,7	-	-
25	7 669	7 670	-9,01	94,7	-	-
26	8 210	8 211	-9,71	94,7	-	-
27	8 029	8 030	-9,48	94,7	-	-
28	6 189	6 190	-6,84	94,7	-	-
29	4 060	4 062	-2,72	94,7	-	-
3	3 208	3 211	-0,49	94,7	-	-
30	6 852	6 854	-7,86	94,7	-	-
31	4 980	4 982	-4,70	94,7	-	-
32	6 974	6 976	-8,04	94,7	-	-
33	6 841	6 842	-7,85	94,7	-	-
34	8 198	8 199	-9,69	94,7	-	-
35	8 320	8 321	-9,85	94,7	-	-
36	5 608	5 609	-5,86	94,7	-	-
37	5 645	5 646	-5,93	94,7	-	-
38	5 844	5 846	-6,27	94,7	-	-
39	6 417	6 419	-7,20	94,7	-	-
4	3 614	3 617	-1,62	94,7	-	-
40	6 969	6 971	-8,04	94,7	-	-
5	3 926	3 928	-2,40	94,7	-	-
6	3 970	3 972	-2,51	94,7	-	-
7	1 324	1 333	7,58	94,7	-	-
8	4 401	4 403	-3,50	94,7	-	-
9	3 081	3 085	-0,11	94,7	-	-
Sum			15,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,94	92,9	-	-
10	3 402	3 406	-2,80	92,9	-	-
11	4 982	4 984	-6,45	92,9	-	-
12	3 958	3 961	-4,23	92,9	-	-
13	4 985	4 988	-6,46	92,9	-	-
14	4 410	4 412	-5,27	92,9	-	-
15	4 811	4 814	-6,11	92,9	-	-
16	5 102	5 104	-6,68	92,9	-	-
17	3 878	3 881	-4,04	92,9	-	-
18	5 169	5 171	-6,81	92,9	-	-
19	4 472	4 474	-5,40	92,9	-	-
2	3 113	3 116	-1,96	92,9	-	-
20	4 178	4 181	-4,75	92,9	-	-
21	5 293	5 295	-7,04	92,9	-	-
22	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	-
23	4 122	4 125	-4,62	92,9	-	-
24	3 290	3 293	-2,48	92,9	-	-
25	5 435	5 437	-7,30	92,9	-	-
26	5 966	5 968	-8,23	92,9	-	-
27	6 434	6 436	-8,98	92,9	-	-
28	3 934	3 936	-4,17	92,9	-	-
29	2 041	2 047	1,94	92,9	-	-
3	2 814	2 818	-1,02	92,9	-	-
30	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	-
31	2 793	2 796	-0,95	92,9	-	-
32	5 323	5 325	-7,10	92,9	-	-
33	4 516	4 518	-5,50	92,9	-	-
34	6 420	6 422	-8,96	92,9	-	-
35	6 413	6 415	-8,95	92,9	-	-
36	3 367	3 370	-2,70	92,9	-	-
37	3 516	3 519	-3,11	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 486	3 489	-3,02	92,9	-	-
39	4 064	4 066	-4,48	92,9	-	-
4	3 670	3 673	-3,51	92,9	-	-
40	4 621	4 623	-5,72	92,9	-	-
5	3 654	3 657	-3,47	92,9	-	-
6	5 909	5 911	-8,13	92,9	-	-
7	3 199	3 203	-2,22	92,9	-	-
8	4 647	4 649	-5,77	92,9	-	-
9	4 740	4 742	-5,97	92,9	-	-
Sum			12,06			

- 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	2,70	94,7	-	-
10	3 402	3 406	-1,04	94,7	-	-
11	4 982	4 984	-4,70	94,7	-	-
12	3 958	3 961	-2,48	94,7	-	-
13	4 985	4 988	-4,71	94,7	-	-
14	4 410	4 412	-3,52	94,7	-	-
15	4 811	4 814	-4,36	94,7	-	-
16	5 102	5 104	-4,93	94,7	-	-
17	3 878	3 881	-2,28	94,7	-	-
18	5 169	5 171	-5,06	94,7	-	-
19	4 472	4 474	-3,65	94,7	-	-
2	3 113	3 116	-0,21	94,7	-	-
20	4 178	4 181	-3,00	94,7	-	-
21	5 293	5 295	-5,30	94,7	-	-
22	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	-
23	4 122	4 125	-2,87	94,7	-	-
24	3 290	3 293	-0,73	94,7	-	-
25	5 435	5 437	-5,56	94,7	-	-
26	5 966	5 968	-6,48	94,7	-	-
27	6 434	6 436	-7,23	94,7	-	-
28	3 934	3 936	-2,42	94,7	-	-
29	2 041	2 047	3,69	94,7	-	-
3	2 814	2 818	0,73	94,7	-	-
30	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	-
31	2 793	2 796	0,81	94,7	-	-
32	5 323	5 325	-5,35	94,7	-	-
33	4 516	4 518	-3,75	94,7	-	-
34	6 420	6 422	-7,21	94,7	-	-
35	6 413	6 415	-7,20	94,7	-	-
36	3 367	3 370	-0,94	94,7	-	-
37	3 516	3 519	-1,35	94,7	-	-
38	3 486	3 489	-1,27	94,7	-	-
39	4 064	4 066	-2,73	94,7	-	-
4	3 670	3 673	-1,76	94,7	-	-
40	4 621	4 623	-3,97	94,7	-	-
5	3 654	3 657	-1,72	94,7	-	-
6	5 909	5 911	-6,38	94,7	-	-
7	3 199	3 203	-0,46	94,7	-	-
8	4 647	4 649	-4,02	94,7	-	-
9	4 740	4 742	-4,22	94,7	-	-
Sum			13,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	0,59	92,9	-	-
10	3 584	3 587	-3,29	92,9	-	-
11	5 154	5 156	-6,78	92,9	-	-
12	4 120	4 123	-4,62	92,9	-	-
13	5 087	5 089	-6,65	92,9	-	-
14	4 601	4 603	-5,68	92,9	-	-
15	5 004	5 006	-6,50	92,9	-	-
16	5 251	5 253	-6,97	92,9	-	-
17	4 015	4 018	-4,37	92,9	-	-
18	5 299	5 302	-7,06	92,9	-	-
19	4 616	4 618	-5,71	92,9	-	-
2	3 185	3 189	-2,18	92,9	-	-
20	4 365	4 368	-5,17	92,9	-	-
21	5 485	5 487	-7,39	92,9	-	-
22	3 960	3 963	-4,24	92,9	-	-
23	4 298	4 301	-5,02	92,9	-	-
24	3 217	3 220	-2,27	92,9	-	-
25	5 288	5 290	-7,03	92,9	-	-
26	5 816	5 818	-7,97	92,9	-	-
27	6 377	6 379	-8,89	92,9	-	-
28	3 785	3 788	-3,81	92,9	-	-
29	1 961	1 966	2,31	92,9	-	-
3	2 919	2 922	-1,36	92,9	-	-
30	4 467	4 469	-5,39	92,9	-	-
31	2 665	2 669	-0,51	92,9	-	-
32	5 264	5 266	-6,99	92,9	-	-
33	4 349	4 351	-5,13	92,9	-	-
34	6 341	6 343	-8,83	92,9	-	-
35	6 316	6 318	-8,79	92,9	-	-
36	3 175	3 178	-2,14	92,9	-	-
37	3 396	3 399	-2,78	92,9	-	-
38	3 301	3 304	-2,51	92,9	-	-
39	3 885	3 888	-4,06	92,9	-	-
4	3 790	3 794	-3,82	92,9	-	-
40	4 445	4 447	-5,35	92,9	-	-
5	3 751	3 754	-3,72	92,9	-	-
6	6 099	6 100	-8,44	92,9	-	-
7	3 391	3 395	-2,77	92,9	-	-
8	4 768	4 770	-6,02	92,9	-	-
9	4 925	4 927	-6,34	92,9	-	-
Sum			12,03			

- 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	2,35	94,7	-	-
10	3 584	3 587	-1,54	94,7	-	-
11	5 154	5 156	-5,03	94,7	-	-
12	4 120	4 123	-2,87	94,7	-	-
13	5 087	5 089	-4,91	94,7	-	-
14	4 601	4 603	-3,93	94,7	-	-
15	5 004	5 006	-4,75	94,7	-	-
16	5 251	5 253	-5,22	94,7	-	-
17	4 015	4 018	-2,62	94,7	-	-
18	5 299	5 302	-5,31	94,7	-	-
19	4 616	4 618	-3,96	94,7	-	-
2	3 185	3 189	-0,42	94,7	-	-
20	4 365	4 368	-3,42	94,7	-	-
21	5 485	5 487	-5,64	94,7	-	-
22	3 960	3 963	-2,49	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 298	4 301	-3,27	94,7	-	-
24	3 217	3 220	-0,52	94,7	-	-
25	5 288	5 290	-5,29	94,7	-	-
26	5 816	5 818	-6,22	94,7	-	-
27	6 377	6 379	-7,14	94,7	-	-
28	3 785	3 788	-2,05	94,7	-	-
29	1 961	1 966	4,06	94,7	-	-
3	2 919	2 922	0,40	94,7	-	-
30	4 467	4 469	-3,64	94,7	-	-
31	2 665	2 669	1,24	94,7	-	-
32	5 264	5 266	-5,24	94,7	-	-
33	4 349	4 351	-3,38	94,7	-	-
34	6 341	6 343	-7,09	94,7	-	-
35	6 316	6 318	-7,05	94,7	-	-
36	3 175	3 178	-0,39	94,7	-	-
37	3 396	3 399	-1,02	94,7	-	-
38	3 301	3 304	-0,76	94,7	-	-
39	3 885	3 888	-2,30	94,7	-	-
4	3 790	3 794	-2,07	94,7	-	-
40	4 445	4 447	-3,59	94,7	-	-
5	3 751	3 754	-1,97	94,7	-	-
6	6 099	6 100	-6,70	94,7	-	-
7	3 391	3 395	-1,01	94,7	-	-
8	4 768	4 770	-4,27	94,7	-	-
9	4 925	4 927	-4,59	94,7	-	-
Sum			13,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,75	92,9	-	-
10	2 796	2 801	-0,96	92,9	-	-
11	4 219	4 221	-4,84	92,9	-	-
12	3 128	3 132	-2,01	92,9	-	-
13	3 916	3 919	-4,13	92,9	-	-
14	4 292	4 295	-5,01	92,9	-	-
15	4 461	4 464	-5,38	92,9	-	-
16	4 175	4 177	-4,74	92,9	-	-
17	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	-
18	4 165	4 168	-4,72	92,9	-	-
19	3 524	3 527	-3,13	92,9	-	-
2	2 028	2 033	2,00	92,9	-	-
20	3 641	3 644	-3,44	92,9	-	-
21	4 850	4 852	-6,19	92,9	-	-
22	3 460	3 464	-2,96	92,9	-	-
23	3 414	3 418	-2,83	92,9	-	-
24	2 651	2 655	-0,46	92,9	-	-
25	5 210	5 212	-6,89	92,9	-	-
26	5 754	5 756	-7,87	92,9	-	-
27	5 645	5 647	-7,68	92,9	-	-
28	3 766	3 769	-3,76	92,9	-	-
29	1 566	1 573	4,34	92,9	-	-
3	1 751	1 757	3,33	92,9	-	-
30	4 405	4 407	-5,26	92,9	-	-
31	2 533	2 537	-0,04	92,9	-	-
32	4 555	4 557	-5,58	92,9	-	-
33	4 509	4 512	-5,48	92,9	-	-
34	5 737	5 739	-7,84	92,9	-	-
35	5 823	5 825	-7,98	92,9	-	-
36	3 998	4 001	-4,33	92,9	-	-
37	3 153	3 157	-2,08	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	3 757	3 760	-3,74	92,9	-	-
39	4 206	4 209	-4,81	92,9	-	-
4	2 640	2 644	-0,43	92,9	-	-
40	4 713	4 716	-5,91	92,9	-	-
5	2 580	2 584	-0,21	92,9	-	-
6	5 408	5 410	-7,25	92,9	-	-
7	2 888	2 893	-1,26	92,9	-	-
8	3 616	3 619	-3,37	92,9	-	-
9	4 148	4 151	-4,68	92,9	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	1 193	1 203	8,50	94,7	-	-
10	2 796	2 801	0,79	94,7	-	-
11	4 219	4 221	-3,09	94,7	-	-
12	3 128	3 132	-0,25	94,7	-	-
13	3 916	3 919	-2,38	94,7	-	-
14	4 292	4 295	-3,26	94,7	-	-
15	4 461	4 464	-3,63	94,7	-	-
16	4 175	4 177	-2,99	94,7	-	-
17	2 906	2 910	0,44	94,7	-	-
18	4 165	4 168	-2,97	94,7	-	-
19	3 524	3 527	-1,38	94,7	-	-
2	2 028	2 033	3,75	94,7	-	-
20	3 641	3 644	-1,69	94,7	-	-
21	4 850	4 852	-4,44	94,7	-	-
22	3 460	3 464	-1,20	94,7	-	-
23	3 414	3 418	-1,08	94,7	-	-
24	2 651	2 655	1,29	94,7	-	-
25	5 210	5 212	-5,14	94,7	-	-
26	5 754	5 756	-6,12	94,7	-	-
27	5 645	5 647	-5,93	94,7	-	-
28	3 766	3 769	-2,01	94,7	-	-
29	1 566	1 573	6,09	94,7	-	-
3	1 751	1 757	5,08	94,7	-	-
30	4 405	4 407	-3,51	94,7	-	-
31	2 533	2 537	1,71	94,7	-	-
32	4 555	4 557	-3,83	94,7	-	-
33	4 509	4 512	-3,73	94,7	-	-
34	5 737	5 739	-6,09	94,7	-	-
35	5 823	5 825	-6,24	94,7	-	-
36	3 998	4 001	-2,58	94,7	-	-
37	3 153	3 157	-0,33	94,7	-	-
38	3 757	3 760	-1,98	94,7	-	-
39	4 206	4 209	-3,06	94,7	-	-
4	2 640	2 644	1,33	94,7	-	-
40	4 713	4 716	-4,16	94,7	-	-
5	2 580	2 584	1,54	94,7	-	-
6	5 408	5 410	-5,51	94,7	-	-
7	2 888	2 893	0,49	94,7	-	-
8	3 616	3 619	-1,62	94,7	-	-
9	4 148	4 151	-2,93	94,7	-	-
Sum			16,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	0,22	92,9	-	-
10	2 898	2 903	-1,29	92,9	-	-
11	4 549	4 551	-5,57	92,9	-	-
12	3 622	3 625	-3,39	92,9	-	-
13	5 010	5 013	-6,51	92,9	-	-
14	3 619	3 622	-3,38	92,9	-	-
15	4 106	4 109	-4,58	92,9	-	-
16	4 843	4 845	-6,18	92,9	-	-
17	3 720	3 723	-3,64	92,9	-	-
18	5 027	5 029	-6,54	92,9	-	-
19	4 258	4 261	-4,93	92,9	-	-
2	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	-
20	3 594	3 597	-3,31	92,9	-	-
21	4 627	4 630	-5,73	92,9	-	-
22	3 065	3 068	-1,81	92,9	-	-
23	3 666	3 670	-3,50	92,9	-	-
24	3 988	3 991	-4,30	92,9	-	-
25	6 267	6 268	-8,71	92,9	-	-
26	6 801	6 802	-9,54	92,9	-	-
27	7 064	7 066	-9,92	92,9	-	-
28	4 768	4 770	-6,02	92,9	-	-
29	2 778	2 782	-0,90	92,9	-	-
3	2 889	2 893	-1,26	92,9	-	-
30	5 445	5 447	-7,32	92,9	-	-
31	3 603	3 606	-3,34	92,9	-	-
32	5 965	5 967	-8,22	92,9	-	-
33	5 363	5 365	-7,17	92,9	-	-
34	7 114	7 116	-9,99	92,9	-	-
35	7 150	7 151	-10,04	92,9	-	-
36	4 096	4 099	-4,56	92,9	-	-
37	4 312	4 314	-5,05	92,9	-	-
38	4 319	4 322	-5,07	92,9	-	-
39	4 908	4 910	-6,31	92,9	-	-
4	3 624	3 627	-3,39	92,9	-	-
40	5 466	5 468	-7,36	92,9	-	-
5	3 732	3 735	-3,67	92,9	-	-
6	5 266	5 268	-6,99	92,9	-	-
7	2 519	2 524	0,01	92,9	-	-
8	4 570	4 572	-5,61	92,9	-	-
9	4 177	4 179	-4,75	92,9	-	-
Sum			11,75			

- 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	1,97	94,7	-	-
10	2 898	2 903	0,46	94,7	-	-
11	4 549	4 551	-3,82	94,7	-	-
12	3 622	3 625	-1,64	94,7	-	-
13	5 010	5 013	-4,76	94,7	-	-
14	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	-
15	4 106	4 109	-2,83	94,7	-	-
16	4 843	4 845	-4,43	94,7	-	-
17	3 720	3 723	-1,89	94,7	-	-
18	5 027	5 029	-4,79	94,7	-	-
19	4 258	4 261	-3,18	94,7	-	-
2	3 328	3 331	-0,84	94,7	-	-
20	3 594	3 597	-1,56	94,7	-	-
21	4 627	4 630	-3,98	94,7	-	-
22	3 065	3 068	-0,06	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 666	3 670	-1,75	94,7	-	-
24	3 988	3 991	-2,55	94,7	-	-
25	6 267	6 268	-6,97	94,7	-	-
26	6 801	6 802	-7,79	94,7	-	-
27	7 064	7 066	-8,17	94,7	-	-
28	4 768	4 770	-4,27	94,7	-	-
29	2 778	2 782	0,86	94,7	-	-
3	2 889	2 893	0,49	94,7	-	-
30	5 445	5 447	-5,57	94,7	-	-
31	3 603	3 606	-1,59	94,7	-	-
32	5 965	5 967	-6,47	94,7	-	-
33	5 363	5 365	-5,42	94,7	-	-
34	7 114	7 116	-8,24	94,7	-	-
35	7 150	7 151	-8,29	94,7	-	-
36	4 096	4 099	-2,81	94,7	-	-
37	4 312	4 314	-3,30	94,7	-	-
38	4 319	4 322	-3,32	94,7	-	-
39	4 908	4 910	-4,56	94,7	-	-
4	3 624	3 627	-1,64	94,7	-	-
40	5 466	5 468	-5,61	94,7	-	-
5	3 732	3 735	-1,92	94,7	-	-
6	5 266	5 268	-5,24	94,7	-	-
7	2 519	2 524	1,76	94,7	-	-
8	4 570	4 572	-3,86	94,7	-	-
9	4 177	4 179	-3,00	94,7	-	-
Sum			13,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,94	92,9	-	-
10	3 477	3 481	-3,00	92,9	-	-
11	5 047	5 049	-6,58	92,9	-	-
12	4 014	4 017	-4,37	92,9	-	-
13	4 996	4 998	-6,48	92,9	-	-
14	4 512	4 515	-5,49	92,9	-	-
15	4 905	4 908	-6,30	92,9	-	-
16	5 147	5 149	-6,77	92,9	-	-
17	3 914	3 916	-4,12	92,9	-	-
18	5 200	5 202	-6,87	92,9	-	-
19	4 512	4 515	-5,49	92,9	-	-
2	3 104	3 108	-1,93	92,9	-	-
20	4 261	4 264	-4,94	92,9	-	-
21	5 383	5 385	-7,21	92,9	-	-
22	3 862	3 865	-4,00	92,9	-	-
23	4 191	4 194	-4,78	92,9	-	-
24	3 209	3 212	-2,24	92,9	-	-
25	5 331	5 333	-7,11	92,9	-	-
26	5 861	5 863	-8,05	92,9	-	-
27	6 360	6 362	-8,86	92,9	-	-
28	3 829	3 832	-3,92	92,9	-	-
29	1 957	1 962	2,32	92,9	-	-
3	2 826	2 830	-1,06	92,9	-	-
30	4 509	4 511	-5,48	92,9	-	-
31	2 693	2 697	-0,61	92,9	-	-
32	5 248	5 250	-6,96	92,9	-	-
33	4 409	4 411	-5,27	92,9	-	-
34	6 337	6 339	-8,83	92,9	-	-
35	6 324	6 325	-8,81	92,9	-	-
36	3 276	3 279	-2,44	92,9	-	-
37	3 419	3 422	-2,84	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 380	3 383	-2,73	92,9	-	-
39	3 956	3 959	-4,23	92,9	-	-
4	3 693	3 696	-3,57	92,9	-	-
40	4 513	4 516	-5,49	92,9	-	-
5	3 661	3 664	-3,49	92,9	-	-
6	5 996	5 998	-8,27	92,9	-	-
7	3 292	3 296	-2,49	92,9	-	-
8	4 671	4 673	-5,82	92,9	-	-
9	4 819	4 822	-6,13	92,9	-	-
Sum			12,13			

- 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	2,69	94,7	-	-
10	3 477	3 481	-1,25	94,7	-	-
11	5 047	5 049	-4,83	94,7	-	-
12	4 014	4 017	-2,62	94,7	-	-
13	4 996	4 998	-4,73	94,7	-	-
14	4 512	4 515	-3,74	94,7	-	-
15	4 905	4 908	-4,55	94,7	-	-
16	5 147	5 149	-5,02	94,7	-	-
17	3 914	3 916	-2,37	94,7	-	-
18	5 200	5 202	-5,12	94,7	-	-
19	4 512	4 515	-3,74	94,7	-	-
2	3 104	3 108	-0,18	94,7	-	-
20	4 261	4 264	-3,19	94,7	-	-
21	5 383	5 385	-5,46	94,7	-	-
22	3 862	3 865	-2,25	94,7	-	-
23	4 191	4 194	-3,03	94,7	-	-
24	3 209	3 212	-0,49	94,7	-	-
25	5 331	5 333	-5,36	94,7	-	-
26	5 861	5 863	-6,30	94,7	-	-
27	6 360	6 362	-7,12	94,7	-	-
28	3 829	3 832	-2,16	94,7	-	-
29	1 957	1 962	4,08	94,7	-	-
3	2 826	2 830	0,70	94,7	-	-
30	4 509	4 511	-3,73	94,7	-	-
31	2 693	2 697	1,15	94,7	-	-
32	5 248	5 250	-5,21	94,7	-	-
33	4 409	4 411	-3,52	94,7	-	-
34	6 337	6 339	-7,08	94,7	-	-
35	6 324	6 325	-7,06	94,7	-	-
36	3 276	3 279	-0,69	94,7	-	-
37	3 419	3 422	-1,09	94,7	-	-
38	3 380	3 383	-0,98	94,7	-	-
39	3 956	3 959	-2,48	94,7	-	-
4	3 693	3 696	-1,82	94,7	-	-
40	4 513	4 516	-3,74	94,7	-	-
5	3 661	3 664	-1,74	94,7	-	-
6	5 996	5 998	-6,53	94,7	-	-
7	3 292	3 296	-0,74	94,7	-	-
8	4 671	4 673	-4,07	94,7	-	-
9	4 819	4 822	-4,38	94,7	-	-
Sum			13,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	1,16	92,9	-	-
10	3 266	3 271	-2,41	92,9	-	-
11	4 855	4 858	-6,20	92,9	-	-
12	3 840	3 842	-3,94	92,9	-	-
13	4 917	4 919	-6,32	92,9	-	-
14	4 264	4 267	-4,95	92,9	-	-
15	4 665	4 668	-5,81	92,9	-	-
16	4 994	4 996	-6,48	92,9	-	-
17	3 781	3 784	-3,79	92,9	-	-
18	5 076	5 079	-6,63	92,9	-	-
19	4 369	4 371	-5,18	92,9	-	-
2	3 070	3 074	-1,83	92,9	-	-
20	4 038	4 041	-4,42	92,9	-	-
21	5 149	5 151	-6,77	92,9	-	-
22	3 621	3 625	-3,39	92,9	-	-
23	3 992	3 995	-4,31	92,9	-	-
24	3 357	3 360	-2,67	92,9	-	-
25	5 552	5 554	-7,51	92,9	-	-
26	6 085	6 087	-8,42	92,9	-	-
27	6 486	6 488	-9,06	92,9	-	-
28	4 053	4 055	-4,46	92,9	-	-
29	2 117	2 122	1,60	92,9	-	-
3	2 746	2 750	-0,79	92,9	-	-
30	4 730	4 732	-5,95	92,9	-	-
31	2 899	2 902	-1,29	92,9	-	-
32	5 377	5 379	-7,20	92,9	-	-
33	4 647	4 649	-5,77	92,9	-	-
34	6 489	6 491	-9,06	92,9	-	-
35	6 494	6 496	-9,07	92,9	-	-
36	3 512	3 514	-3,09	92,9	-	-
37	3 616	3 619	-3,37	92,9	-	-
38	3 628	3 631	-3,40	92,9	-	-
39	4 202	4 204	-4,80	92,9	-	-
4	3 588	3 591	-3,30	92,9	-	-
40	4 757	4 760	-6,00	92,9	-	-
5	3 591	3 594	-3,30	92,9	-	-
6	5 766	5 768	-7,89	92,9	-	-
7	3 053	3 057	-1,78	92,9	-	-
8	4 562	4 565	-5,60	92,9	-	-
9	4 602	4 604	-5,68	92,9	-	-
Sum			12,09			

- 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	2,91	94,7	-	-
10	3 266	3 271	-0,66	94,7	-	-
11	4 855	4 858	-4,45	94,7	-	-
12	3 840	3 842	-2,19	94,7	-	-
13	4 917	4 919	-4,57	94,7	-	-
14	4 264	4 267	-3,20	94,7	-	-
15	4 665	4 668	-4,06	94,7	-	-
16	4 994	4 996	-4,73	94,7	-	-
17	3 781	3 784	-2,04	94,7	-	-
18	5 076	5 079	-4,89	94,7	-	-
19	4 369	4 371	-3,43	94,7	-	-
2	3 070	3 074	-0,08	94,7	-	-
20	4 038	4 041	-2,67	94,7	-	-
21	5 149	5 151	-5,02	94,7	-	-
22	3 621	3 625	-1,63	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 992	3 995	-2,56	94,7	-	-
24	3 357	3 360	-0,92	94,7	-	-
25	5 552	5 554	-5,77	94,7	-	-
26	6 085	6 087	-6,67	94,7	-	-
27	6 486	6 488	-7,31	94,7	-	-
28	4 053	4 055	-2,71	94,7	-	-
29	2 117	2 122	3,36	94,7	-	-
3	2 746	2 750	0,96	94,7	-	-
30	4 730	4 732	-4,20	94,7	-	-
31	2 899	2 902	0,46	94,7	-	-
32	5 377	5 379	-5,45	94,7	-	-
33	4 647	4 649	-4,02	94,7	-	-
34	6 489	6 491	-7,32	94,7	-	-
35	6 494	6 496	-7,32	94,7	-	-
36	3 512	3 514	-1,34	94,7	-	-
37	3 616	3 619	-1,62	94,7	-	-
38	3 628	3 631	-1,65	94,7	-	-
39	4 202	4 204	-3,05	94,7	-	-
4	3 588	3 591	-1,55	94,7	-	-
40	4 757	4 760	-4,25	94,7	-	-
5	3 591	3 594	-1,55	94,7	-	-
6	5 766	5 768	-6,14	94,7	-	-
7	3 053	3 057	-0,03	94,7	-	-
8	4 562	4 565	-3,85	94,7	-	-
9	4 602	4 604	-3,93	94,7	-	-
Sum			13,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,55	92,9	-	-
10	2 312	2 318	0,79	92,9	-	-
11	3 767	3 770	-3,76	92,9	-	-
12	3 327	3 331	-2,59	92,9	-	-
13	5 410	5 413	-7,26	92,9	-	-
14	1 602	1 610	4,13	92,9	-	-
15	2 414	2 420	0,40	92,9	-	-
16	4 533	4 536	-5,54	92,9	-	-
17	3 885	3 888	-4,05	92,9	-	-
18	5 007	5 009	-6,50	92,9	-	-
19	4 167	4 170	-4,72	92,9	-	-
2	4 399	4 401	-5,25	92,9	-	-
20	2 483	2 488	0,14	92,9	-	-
21	3 033	3 037	-1,72	92,9	-	-
22	1 596	1 603	4,16	92,9	-	-
23	2 991	2 996	-1,59	92,9	-	-
24	5 859	5 861	-8,05	92,9	-	-
25	8 379	8 380	-11,66	92,9	-	-
26	8 919	8 921	-12,31	92,9	-	-
27	8 694	8 695	-12,05	92,9	-	-
28	6 897	6 898	-9,68	92,9	-	-
29	4 771	4 773	-6,03	92,9	-	-
3	3 787	3 790	-3,81	92,9	-	-
30	7 561	7 563	-10,61	92,9	-	-
31	5 690	5 692	-7,76	92,9	-	-
32	7 651	7 652	-10,73	92,9	-	-
33	7 539	7 541	-10,58	92,9	-	-
34	8 883	8 884	-12,27	92,9	-	-
35	9 018	9 019	-12,43	92,9	-	-
36	6 215	6 217	-8,63	92,9	-	-
37	6 356	6 357	-8,86	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 517	6 519	-9,11	92,9	-	-
39	7 103	7 104	-9,97	92,9	-	-
4	4 081	4 084	-4,52	92,9	-	-
40	7 658	7 660	-10,74	92,9	-	-
5	4 446	4 448	-5,35	92,9	-	-
6	3 699	3 702	-3,59	92,9	-	-
7	1 407	1 416	5,28	92,9	-	-
8	4 781	4 783	-6,05	92,9	-	-
9	3 022	3 026	-1,68	92,9	-	-
Sum			13,15			

- 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	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 683	3 686	-1,79	94,7	-	-
10	2 312	2 318	2,55	94,7	-	-
11	3 767	3 770	-2,01	94,7	-	-
12	3 327	3 331	-0,83	94,7	-	-
13	5 410	5 413	-5,51	94,7	-	-
14	1 602	1 610	5,88	94,7	-	-
15	2 414	2 420	2,15	94,7	-	-
16	4 533	4 536	-3,78	94,7	-	-
17	3 885	3 888	-2,30	94,7	-	-
18	5 007	5 009	-4,75	94,7	-	-
19	4 167	4 170	-2,97	94,7	-	-
2	4 399	4 401	-3,49	94,7	-	-
20	2 483	2 488	1,89	94,7	-	-
21	3 033	3 037	0,03	94,7	-	-
22	1 596	1 603	5,92	94,7	-	-
23	2 991	2 996	0,16	94,7	-	-
24	5 859	5 861	-6,30	94,7	-	-
25	8 379	8 380	-9,92	94,7	-	-
26	8 919	8 921	-10,57	94,7	-	-
27	8 694	8 695	-10,30	94,7	-	-
28	6 897	6 898	-7,93	94,7	-	-
29	4 771	4 773	-4,28	94,7	-	-
3	3 787	3 790	-2,06	94,7	-	-
30	7 561	7 563	-8,86	94,7	-	-
31	5 690	5 692	-6,01	94,7	-	-
32	7 651	7 652	-8,98	94,7	-	-
33	7 539	7 541	-8,83	94,7	-	-
34	8 883	8 884	-10,53	94,7	-	-
35	9 018	9 019	-10,68	94,7	-	-
36	6 215	6 217	-6,88	94,7	-	-
37	6 356	6 357	-7,11	94,7	-	-
38	6 517	6 519	-7,36	94,7	-	-
39	7 103	7 104	-8,23	94,7	-	-
4	4 081	4 084	-2,77	94,7	-	-
40	7 658	7 660	-9,00	94,7	-	-
5	4 446	4 448	-3,60	94,7	-	-
6	3 699	3 702	-1,84	94,7	-	-
7	1 407	1 416	7,04	94,7	-	-
8	4 781	4 783	-4,30	94,7	-	-
9	3 022	3 026	0,07	94,7	-	-
Sum			14,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	5,72	92,9	-	-
10	1 063	1 075	7,76	92,9	-	-
11	2 344	2 349	0,67	92,9	-	-
12	1 274	1 282	6,18	92,9	-	-
13	2 766	2 770	-0,86	92,9	-	-
14	3 081	3 084	-1,86	92,9	-	-
15	2 897	2 901	-1,29	92,9	-	-
16	2 437	2 441	0,32	92,9	-	-
17	1 329	1 337	5,81	92,9	-	-
18	2 624	2 628	-0,37	92,9	-	-
19	1 841	1 847	2,88	92,9	-	-
2	1 778	1 784	3,19	92,9	-	-
20	1 909	1 914	2,55	92,9	-	-
21	3 154	3 157	-2,08	92,9	-	-
22	2 075	2 080	1,79	92,9	-	-
23	1 550	1 559	4,42	92,9	-	-
24	3 829	3 832	-3,92	92,9	-	-
25	6 676	6 678	-9,35	92,9	-	-
26	7 213	7 215	-10,13	92,9	-	-
27	6 209	6 211	-8,62	92,9	-	-
28	5 352	5 354	-7,15	92,9	-	-
29	3 152	3 155	-2,08	92,9	-	-
3	1 149	1 157	7,10	92,9	-	-
30	5 922	5 924	-8,15	92,9	-	-
31	4 141	4 143	-4,66	92,9	-	-
32	5 252	5 254	-6,97	92,9	-	-
33	6 182	6 183	-8,58	92,9	-	-
34	6 527	6 528	-9,12	92,9	-	-
35	6 779	6 781	-9,50	92,9	-	-
36	5 870	5 872	-8,06	92,9	-	-
37	4 609	4 611	-5,69	92,9	-	-
38	5 585	5 587	-7,57	92,9	-	-
39	5 973	5 975	-8,24	92,9	-	-
4	1 378	1 386	5,48	92,9	-	-
40	6 441	6 443	-8,99	92,9	-	-
5	1 716	1 721	3,52	92,9	-	-
6	3 641	3 644	-3,44	92,9	-	-
7	1 632	1 639	3,96	92,9	-	-
8	2 222	2 226	1,17	92,9	-	-
9	2 340	2 345	0,69	92,9	-	-
Sum			17,29			

- 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	7,47	94,7	-	-
10	1 063	1 075	9,52	94,7	-	-
11	2 344	2 349	2,42	94,7	-	-
12	1 274	1 282	7,94	94,7	-	-
13	2 766	2 770	0,90	94,7	-	-
14	3 081	3 084	-0,11	94,7	-	-
15	2 897	2 901	0,46	94,7	-	-
16	2 437	2 441	2,07	94,7	-	-
17	1 329	1 337	7,56	94,7	-	-
18	2 624	2 628	1,38	94,7	-	-
19	1 841	1 847	4,63	94,7	-	-
2	1 778	1 784	4,95	94,7	-	-
20	1 909	1 914	4,30	94,7	-	-
21	3 154	3 157	-0,33	94,7	-	-
22	2 075	2 080	3,54	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	1 550	1 559	6,17	94,7	-	-
24	3 829	3 832	-2,16	94,7	-	-
25	6 676	6 678	-7,60	94,7	-	-
26	7 213	7 215	-8,38	94,7	-	-
27	6 209	6 211	-6,87	94,7	-	-
28	5 352	5 354	-5,40	94,7	-	-
29	3 152	3 155	-0,32	94,7	-	-
3	1 149	1 157	8,85	94,7	-	-
30	5 922	5 924	-6,40	94,7	-	-
31	4 141	4 143	-2,91	94,7	-	-
32	5 252	5 254	-5,22	94,7	-	-
33	6 182	6 183	-6,83	94,7	-	-
34	6 527	6 528	-7,37	94,7	-	-
35	6 779	6 781	-7,76	94,7	-	-
36	5 870	5 872	-6,32	94,7	-	-
37	4 609	4 611	-3,94	94,7	-	-
38	5 585	5 587	-5,82	94,7	-	-
39	5 973	5 975	-6,49	94,7	-	-
4	1 378	1 386	7,23	94,7	-	-
40	6 441	6 443	-7,24	94,7	-	-
5	1 716	1 721	5,27	94,7	-	-
6	3 641	3 644	-1,68	94,7	-	-
7	1 632	1 639	5,72	94,7	-	-
8	2 222	2 226	2,92	94,7	-	-
9	2 340	2 345	2,44	94,7	-	-
Sum			19,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,28	92,9	-	-
10	997	1 009	8,32	92,9	-	-
11	2 318	2 323	0,77	92,9	-	-
12	1 263	1 271	6,26	92,9	-	-
13	2 820	2 823	-1,04	92,9	-	-
14	3 004	3 008	-1,63	92,9	-	-
15	2 827	2 831	-1,06	92,9	-	-
16	2 446	2 450	0,28	92,9	-	-
17	1 366	1 374	5,56	92,9	-	-
18	2 654	2 658	-0,47	92,9	-	-
19	1 862	1 867	2,78	92,9	-	-
2	1 855	1 860	2,81	92,9	-	-
20	1 847	1 852	2,85	92,9	-	-
21	3 091	3 095	-1,89	92,9	-	-
22	1 999	2 004	2,13	92,9	-	-
23	1 510	1 519	4,65	92,9	-	-
24	3 897	3 900	-4,08	92,9	-	-
25	6 740	6 742	-9,45	92,9	-	-
26	7 278	7 279	-10,22	92,9	-	-
27	6 286	6 287	-8,75	92,9	-	-
28	5 411	5 412	-7,26	92,9	-	-
29	3 206	3 209	-2,24	92,9	-	-
3	1 226	1 234	6,53	92,9	-	-
30	5 984	5 986	-8,26	92,9	-	-
31	4 197	4 199	-4,79	92,9	-	-
32	5 329	5 330	-7,11	92,9	-	-
33	6 237	6 238	-8,67	92,9	-	-
34	6 602	6 604	-9,24	92,9	-	-
35	6 854	6 855	-9,61	92,9	-	-
36	5 898	5 899	-8,11	92,9	-	-
37	4 671	4 673	-5,82	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	5 628	5 630	-7,65	92,9	-	-
39	6 022	6 024	-8,32	92,9	-	-
4	1 437	1 445	5,10	92,9	-	-
40	6 493	6 495	-9,07	92,9	-	-
5	1 786	1 791	3,16	92,9	-	-
6	3 585	3 588	-3,29	92,9	-	-
7	1 555	1 562	4,40	92,9	-	-
8	2 265	2 269	0,99	92,9	-	-
9	2 288	2 292	0,90	92,9	-	-
Sum			17,26			

- 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	7,03	94,7	-	-
10	997	1 009	10,08	94,7	-	-
11	2 318	2 323	2,53	94,7	-	-
12	1 263	1 271	8,01	94,7	-	-
13	2 820	2 823	0,72	94,7	-	-
14	3 004	3 008	0,13	94,7	-	-
15	2 827	2 831	0,69	94,7	-	-
16	2 446	2 450	2,04	94,7	-	-
17	1 366	1 374	7,31	94,7	-	-
18	2 654	2 658	1,28	94,7	-	-
19	1 862	1 867	4,53	94,7	-	-
2	1 855	1 860	4,57	94,7	-	-
20	1 847	1 852	4,60	94,7	-	-
21	3 091	3 095	-0,14	94,7	-	-
22	1 999	2 004	3,88	94,7	-	-
23	1 510	1 519	6,41	94,7	-	-
24	3 897	3 900	-2,33	94,7	-	-
25	6 740	6 742	-7,70	94,7	-	-
26	7 278	7 279	-8,48	94,7	-	-
27	6 286	6 287	-7,00	94,7	-	-
28	5 411	5 412	-5,51	94,7	-	-
29	3 206	3 209	-0,48	94,7	-	-
3	1 226	1 234	8,28	94,7	-	-
30	5 984	5 986	-6,51	94,7	-	-
31	4 197	4 199	-3,04	94,7	-	-
32	5 329	5 330	-5,36	94,7	-	-
33	6 237	6 238	-6,92	94,7	-	-
34	6 602	6 604	-7,49	94,7	-	-
35	6 854	6 855	-7,87	94,7	-	-
36	5 898	5 899	-6,36	94,7	-	-
37	4 671	4 673	-4,07	94,7	-	-
38	5 628	5 630	-5,90	94,7	-	-
39	6 022	6 024	-6,57	94,7	-	-
4	1 437	1 445	6,86	94,7	-	-
40	6 493	6 495	-7,32	94,7	-	-
5	1 786	1 791	4,91	94,7	-	-
6	3 585	3 588	-1,54	94,7	-	-
7	1 555	1 562	6,15	94,7	-	-
8	2 265	2 269	2,74	94,7	-	-
9	2 288	2 292	2,65	94,7	-	-
Sum			19,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	5,58	92,9	-	-
10	1 048	1 060	7,89	92,9	-	-
11	2 373	2 378	0,56	92,9	-	-
12	1 314	1 322	5,90	92,9	-	-
13	2 834	2 838	-1,08	92,9	-	-
14	3 038	3 042	-1,73	92,9	-	-
15	2 874	2 878	-1,22	92,9	-	-
16	2 490	2 494	0,12	92,9	-	-
17	1 394	1 401	5,38	92,9	-	-
18	2 687	2 691	-0,59	92,9	-	-
19	1 900	1 905	2,59	92,9	-	-
2	1 827	1 832	2,95	92,9	-	-
20	1 899	1 905	2,60	92,9	-	-
21	3 144	3 147	-2,05	92,9	-	-
22	2 036	2 042	1,96	92,9	-	-
23	1 567	1 575	4,32	92,9	-	-
24	3 849	3 852	-3,97	92,9	-	-
25	6 689	6 691	-9,37	92,9	-	-
26	7 227	7 229	-10,15	92,9	-	-
27	6 254	6 256	-8,70	92,9	-	-
28	5 357	5 359	-7,16	92,9	-	-
29	3 152	3 155	-2,07	92,9	-	-
3	1 196	1 205	6,74	92,9	-	-
30	5 932	5 934	-8,17	92,9	-	-
31	4 143	4 145	-4,67	92,9	-	-
32	5 293	5 294	-7,04	92,9	-	-
33	6 182	6 184	-8,58	92,9	-	-
34	6 566	6 567	-9,18	92,9	-	-
35	6 813	6 815	-9,55	92,9	-	-
36	5 842	5 844	-8,02	92,9	-	-
37	4 619	4 621	-5,72	92,9	-	-
38	5 572	5 573	-7,55	92,9	-	-
39	5 966	5 968	-8,23	92,9	-	-
4	1 446	1 453	5,05	92,9	-	-
40	6 438	6 440	-8,98	92,9	-	-
5	1 779	1 785	3,19	92,9	-	-
6	3 640	3 642	-3,43	92,9	-	-
7	1 583	1 590	4,24	92,9	-	-
8	2 288	2 293	0,90	92,9	-	-
9	2 343	2 348	0,68	92,9	-	-
Sum			17,15			

- 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	7,33	94,7	-	-
10	1 048	1 060	9,64	94,7	-	-
11	2 373	2 378	2,31	94,7	-	-
12	1 314	1 322	7,66	94,7	-	-
13	2 834	2 838	0,67	94,7	-	-
14	3 038	3 042	0,02	94,7	-	-
15	2 874	2 878	0,54	94,7	-	-
16	2 490	2 494	1,87	94,7	-	-
17	1 394	1 401	7,13	94,7	-	-
18	2 687	2 691	1,16	94,7	-	-
19	1 900	1 905	4,35	94,7	-	-
2	1 827	1 832	4,70	94,7	-	-
20	1 899	1 905	4,35	94,7	-	-
21	3 144	3 147	-0,30	94,7	-	-
22	2 036	2 042	3,71	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	1 567	1 575	6,08	94,7	-	-
24	3 849	3 852	-2,21	94,7	-	-
25	6 689	6 691	-7,62	94,7	-	-
26	7 227	7 229	-8,40	94,7	-	-
27	6 254	6 256	-6,95	94,7	-	-
28	5 357	5 359	-5,41	94,7	-	-
29	3 152	3 155	-0,32	94,7	-	-
3	1 196	1 205	8,49	94,7	-	-
30	5 932	5 934	-6,42	94,7	-	-
31	4 143	4 145	-2,92	94,7	-	-
32	5 293	5 294	-5,29	94,7	-	-
33	6 182	6 184	-6,83	94,7	-	-
34	6 566	6 567	-7,43	94,7	-	-
35	6 813	6 815	-7,81	94,7	-	-
36	5 842	5 844	-6,27	94,7	-	-
37	4 619	4 621	-3,97	94,7	-	-
38	5 572	5 573	-5,80	94,7	-	-
39	5 966	5 968	-6,48	94,7	-	-
4	1 446	1 453	6,81	94,7	-	-
40	6 438	6 440	-7,24	94,7	-	-
5	1 779	1 785	4,94	94,7	-	-
6	3 640	3 642	-1,68	94,7	-	-
7	1 583	1 590	5,99	94,7	-	-
8	2 288	2 293	2,65	94,7	-	-
9	2 343	2 348	2,43	94,7	-	-
Sum			18,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,45	92,9	-	-
10	2 954	2 958	-1,47	92,9	-	-
11	4 614	4 617	-5,71	92,9	-	-
12	3 717	3 720	-3,63	92,9	-	-
13	5 167	5 169	-6,81	92,9	-	-
14	3 547	3 550	-3,19	92,9	-	-
15	4 079	4 082	-4,52	92,9	-	-
16	4 950	4 952	-6,39	92,9	-	-
17	3 851	3 854	-3,97	92,9	-	-
18	5 156	5 158	-6,79	92,9	-	-
19	4 376	4 379	-5,20	92,9	-	-
2	3 512	3 515	-3,10	92,9	-	-
20	3 618	3 621	-3,38	92,9	-	-
21	4 616	4 618	-5,71	92,9	-	-
22	3 044	3 048	-1,75	92,9	-	-
23	3 730	3 734	-3,67	92,9	-	-
24	4 184	4 186	-4,76	92,9	-	-
25	6 434	6 436	-8,98	92,9	-	-
26	6 966	6 968	-9,78	92,9	-	-
27	7 264	7 266	-10,20	92,9	-	-
28	4 934	4 936	-6,36	92,9	-	-
29	2 968	2 972	-1,51	92,9	-	-
3	3 060	3 064	-1,80	92,9	-	-
30	5 612	5 614	-7,62	92,9	-	-
31	3 780	3 782	-3,79	92,9	-	-
32	6 164	6 166	-8,55	92,9	-	-
33	5 512	5 514	-7,44	92,9	-	-
34	7 311	7 312	-10,27	92,9	-	-
35	7 343	7 344	-10,31	92,9	-	-
36	4 164	4 167	-4,72	92,9	-	-
37	4 493	4 495	-5,45	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 442	4 444	-5,34	92,9	-	-
39	5 042	5 044	-6,57	92,9	-	-
4	3 775	3 778	-3,78	92,9	-	-
40	5 604	5 606	-7,61	92,9	-	-
5	3 900	3 902	-4,09	92,9	-	-
6	5 262	5 264	-6,99	92,9	-	-
7	2 514	2 519	0,02	92,9	-	-
8	4 712	4 714	-5,91	92,9	-	-
9	4 205	4 208	-4,81	92,9	-	-
Sum			11,49			

- 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	1,30	94,7	-	-
10	2 954	2 958	0,28	94,7	-	-
11	4 614	4 617	-3,96	94,7	-	-
12	3 717	3 720	-1,88	94,7	-	-
13	5 167	5 169	-5,06	94,7	-	-
14	3 547	3 550	-1,44	94,7	-	-
15	4 079	4 082	-2,77	94,7	-	-
16	4 950	4 952	-4,64	94,7	-	-
17	3 851	3 854	-2,22	94,7	-	-
18	5 156	5 158	-5,04	94,7	-	-
19	4 376	4 379	-3,44	94,7	-	-
2	3 512	3 515	-1,34	94,7	-	-
20	3 618	3 621	-1,63	94,7	-	-
21	4 616	4 618	-3,96	94,7	-	-
22	3 044	3 048	0,00	94,7	-	-
23	3 730	3 734	-1,92	94,7	-	-
24	4 184	4 186	-3,01	94,7	-	-
25	6 434	6 436	-7,23	94,7	-	-
26	6 966	6 968	-8,03	94,7	-	-
27	7 264	7 266	-8,46	94,7	-	-
28	4 934	4 936	-4,61	94,7	-	-
29	2 968	2 972	0,24	94,7	-	-
3	3 060	3 064	-0,05	94,7	-	-
30	5 612	5 614	-5,87	94,7	-	-
31	3 780	3 782	-2,04	94,7	-	-
32	6 164	6 166	-6,80	94,7	-	-
33	5 512	5 514	-5,69	94,7	-	-
34	7 311	7 312	-8,52	94,7	-	-
35	7 343	7 344	-8,57	94,7	-	-
36	4 164	4 167	-2,97	94,7	-	-
37	4 493	4 495	-3,70	94,7	-	-
38	4 442	4 444	-3,59	94,7	-	-
39	5 042	5 044	-4,82	94,7	-	-
4	3 775	3 778	-2,03	94,7	-	-
40	5 604	5 606	-5,86	94,7	-	-
5	3 900	3 902	-2,34	94,7	-	-
6	5 262	5 264	-5,24	94,7	-	-
7	2 514	2 519	1,78	94,7	-	-
8	4 712	4 714	-4,16	94,7	-	-
9	4 205	4 208	-3,06	94,7	-	-
Sum			13,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	1,11	92,9	-	-
10	3 438	3 442	-2,90	92,9	-	-
11	5 006	5 008	-6,50	92,9	-	-
12	3 971	3 974	-4,26	92,9	-	-
13	4 953	4 955	-6,40	92,9	-	-
14	4 487	4 490	-5,44	92,9	-	-
15	4 873	4 876	-6,24	92,9	-	-
16	5 103	5 105	-6,69	92,9	-	-
17	3 870	3 873	-4,02	92,9	-	-
18	5 156	5 158	-6,79	92,9	-	-
19	4 469	4 471	-5,40	92,9	-	-
2	3 064	3 068	-1,81	92,9	-	-
20	4 224	4 226	-4,85	92,9	-	-
21	5 349	5 351	-7,15	92,9	-	-
22	3 830	3 833	-3,92	92,9	-	-
23	4 150	4 153	-4,69	92,9	-	-
24	3 193	3 196	-2,20	92,9	-	-
25	5 335	5 337	-7,12	92,9	-	-
26	5 866	5 868	-8,06	92,9	-	-
27	6 340	6 342	-8,83	92,9	-	-
28	3 834	3 837	-3,93	92,9	-	-
29	1 942	1 948	2,39	92,9	-	-
3	2 783	2 787	-0,92	92,9	-	-
30	4 513	4 515	-5,49	92,9	-	-
31	2 691	2 695	-0,60	92,9	-	-
32	5 228	5 230	-6,92	92,9	-	-
33	4 421	4 423	-5,29	92,9	-	-
34	6 322	6 324	-8,80	92,9	-	-
35	6 313	6 314	-8,79	92,9	-	-
36	3 311	3 314	-2,54	92,9	-	-
37	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	-
38	3 402	3 405	-2,79	92,9	-	-
39	3 974	3 977	-4,27	92,9	-	-
4	3 650	3 653	-3,46	92,9	-	-
40	4 529	4 532	-5,53	92,9	-	-
5	3 619	3 622	-3,38	92,9	-	-
6	5 960	5 962	-8,22	92,9	-	-
7	3 260	3 263	-2,39	92,9	-	-
8	4 627	4 629	-5,73	92,9	-	-
9	4 781	4 784	-6,05	92,9	-	-
Sum			12,19			

- 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	2,86	94,7	-	-
10	3 438	3 442	-1,15	94,7	-	-
11	5 006	5 008	-4,75	94,7	-	-
12	3 971	3 974	-2,51	94,7	-	-
13	4 953	4 955	-4,65	94,7	-	-
14	4 487	4 490	-3,69	94,7	-	-
15	4 873	4 876	-4,49	94,7	-	-
16	5 103	5 105	-4,94	94,7	-	-
17	3 870	3 873	-2,27	94,7	-	-
18	5 156	5 158	-5,04	94,7	-	-
19	4 469	4 471	-3,65	94,7	-	-
2	3 064	3 068	-0,06	94,7	-	-
20	4 224	4 226	-3,10	94,7	-	-
21	5 349	5 351	-5,40	94,7	-	-
22	3 830	3 833	-2,17	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 150	4 153	-2,94	94,7	-	-
24	3 193	3 196	-0,44	94,7	-	-
25	5 335	5 337	-5,37	94,7	-	-
26	5 866	5 868	-6,31	94,7	-	-
27	6 340	6 342	-7,08	94,7	-	-
28	3 834	3 837	-2,18	94,7	-	-
29	1 942	1 948	4,15	94,7	-	-
3	2 783	2 787	0,84	94,7	-	-
30	4 513	4 515	-3,74	94,7	-	-
31	2 691	2 695	1,15	94,7	-	-
32	5 228	5 230	-5,17	94,7	-	-
33	4 421	4 423	-3,54	94,7	-	-
34	6 322	6 324	-7,06	94,7	-	-
35	6 313	6 314	-7,04	94,7	-	-
36	3 311	3 314	-0,79	94,7	-	-
37	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	-
38	3 402	3 405	-1,04	94,7	-	-
39	3 974	3 977	-2,52	94,7	-	-
4	3 650	3 653	-1,71	94,7	-	-
40	4 529	4 532	-3,78	94,7	-	-
5	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	-
6	5 960	5 962	-6,47	94,7	-	-
7	3 260	3 263	-0,64	94,7	-	-
8	4 627	4 629	-3,98	94,7	-	-
9	4 781	4 784	-4,30	94,7	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,56	92,9	-	-
10	1 817	1 825	2,99	92,9	-	-
11	3 070	3 073	-1,83	92,9	-	-
12	2 810	2 814	-1,00	92,9	-	-
13	5 004	5 006	-6,49	92,9	-	-
14	873	887	9,47	92,9	-	-
15	1 592	1 600	4,18	92,9	-	-
16	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	-
17	3 481	3 484	-3,01	92,9	-	-
18	4 480	4 483	-5,42	92,9	-	-
19	3 658	3 660	-3,48	92,9	-	-
2	4 289	4 291	-5,00	92,9	-	-
20	1 765	1 772	3,26	92,9	-	-
21	2 211	2 216	1,21	92,9	-	-
22	849	863	9,72	92,9	-	-
23	2 373	2 379	0,55	92,9	-	-
24	6 040	6 042	-8,35	92,9	-	-
25	8 701	8 702	-12,06	92,9	-	-
26	9 244	9 246	-12,69	92,9	-	-
27	8 693	8 694	-12,05	92,9	-	-
28	7 249	7 250	-10,18	92,9	-	-
29	5 055	5 057	-6,59	92,9	-	-
3	3 659	3 662	-3,48	92,9	-	-
30	7 894	7 896	-11,05	92,9	-	-
31	6 020	6 022	-8,31	92,9	-	-
32	7 695	7 696	-10,79	92,9	-	-
33	7 952	7 953	-11,13	92,9	-	-
34	8 954	8 956	-12,35	92,9	-	-
35	9 146	9 147	-12,58	92,9	-	-
36	6 837	6 839	-9,59	92,9	-	-
37	6 639	6 641	-9,29	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	7 021	7 023	-9,86	92,9	-	-
39	7 568	7 570	-10,62	92,9	-	-
4	3 766	3 769	-3,76	92,9	-	-
40	8 109	8 111	-11,33	92,9	-	-
5	4 199	4 201	-4,80	92,9	-	-
6	2 877	2 880	-1,22	92,9	-	-
7	921	934	9,01	92,9	-	-
8	4 338	4 341	-5,11	92,9	-	-
9	2 261	2 267	1,00	92,9	-	-
Sum			16,49			

- 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	-1,81	94,7	-	-
10	1 817	1 825	4,74	94,7	-	-
11	3 070	3 073	-0,08	94,7	-	-
12	2 810	2 814	0,75	94,7	-	-
13	5 004	5 006	-4,75	94,7	-	-
14	873	887	11,23	94,7	-	-
15	1 592	1 600	5,93	94,7	-	-
16	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	-
17	3 481	3 484	-1,26	94,7	-	-
18	4 480	4 483	-3,67	94,7	-	-
19	3 658	3 660	-1,73	94,7	-	-
2	4 289	4 291	-3,25	94,7	-	-
20	1 765	1 772	5,01	94,7	-	-
21	2 211	2 216	2,96	94,7	-	-
22	849	863	11,47	94,7	-	-
23	2 373	2 379	2,31	94,7	-	-
24	6 040	6 042	-6,60	94,7	-	-
25	8 701	8 702	-10,31	94,7	-	-
26	9 244	9 246	-10,94	94,7	-	-
27	8 693	8 694	-10,30	94,7	-	-
28	7 249	7 250	-8,43	94,7	-	-
29	5 055	5 057	-4,84	94,7	-	-
3	3 659	3 662	-1,73	94,7	-	-
30	7 894	7 896	-9,31	94,7	-	-
31	6 020	6 022	-6,57	94,7	-	-
32	7 695	7 696	-9,04	94,7	-	-
33	7 952	7 953	-9,38	94,7	-	-
34	8 954	8 956	-10,61	94,7	-	-
35	9 146	9 147	-10,83	94,7	-	-
36	6 837	6 839	-7,84	94,7	-	-
37	6 639	6 641	-7,55	94,7	-	-
38	7 021	7 023	-8,11	94,7	-	-
39	7 568	7 570	-8,87	94,7	-	-
4	3 766	3 769	-2,01	94,7	-	-
40	8 109	8 111	-9,58	94,7	-	-
5	4 199	4 201	-3,05	94,7	-	-
6	2 877	2 880	0,53	94,7	-	-
7	921	934	10,77	94,7	-	-
8	4 338	4 341	-3,36	94,7	-	-
9	2 261	2 267	2,75	94,7	-	-
Sum			18,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,81	92,9	-	-
10	2 286	2 291	0,90	92,9	-	-
11	3 684	3 687	-3,55	92,9	-	-
12	3 302	3 305	-2,51	92,9	-	-
13	5 422	5 424	-7,28	92,9	-	-
14	1 411	1 419	5,27	92,9	-	-
15	2 252	2 257	1,04	92,9	-	-
16	4 487	4 490	-5,44	92,9	-	-
17	3 893	3 896	-4,07	92,9	-	-
18	4 984	4 986	-6,45	92,9	-	-
19	4 147	4 149	-4,68	92,9	-	-
2	4 480	4 482	-5,42	92,9	-	-
20	2 389	2 393	0,50	92,9	-	-
21	2 875	2 878	-1,22	92,9	-	-
22	1 485	1 493	4,81	92,9	-	-
23	2 934	2 938	-1,41	92,9	-	-
24	6 001	6 003	-8,28	92,9	-	-
25	8 546	8 547	-11,87	92,9	-	-
26	9 087	9 088	-12,51	92,9	-	-
27	8 804	8 805	-12,18	92,9	-	-
28	7 067	7 068	-9,92	92,9	-	-
29	4 928	4 930	-6,35	92,9	-	-
3	3 861	3 864	-4,00	92,9	-	-
30	7 729	7 731	-10,83	92,9	-	-
31	5 856	5 858	-8,04	92,9	-	-
32	7 769	7 770	-10,89	92,9	-	-
33	7 718	7 719	-10,82	92,9	-	-
34	9 007	9 009	-12,42	92,9	-	-
35	9 153	9 154	-12,58	92,9	-	-
36	6 413	6 415	-8,95	92,9	-	-
37	6 515	6 517	-9,10	92,9	-	-
38	6 706	6 708	-9,39	92,9	-	-
39	7 288	7 289	-10,24	92,9	-	-
4	4 112	4 115	-4,60	92,9	-	-
40	7 842	7 843	-10,98	92,9	-	-
5	4 495	4 498	-5,45	92,9	-	-
6	3 538	3 541	-3,16	92,9	-	-
7	1 367	1 376	5,55	92,9	-	-
8	4 781	4 783	-6,05	92,9	-	-
9	2 912	2 916	-1,34	92,9	-	-
Sum			13,51			

- 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	-2,06	94,7	-	-
10	2 286	2 291	2,65	94,7	-	-
11	3 684	3 687	-1,80	94,7	-	-
12	3 302	3 305	-0,76	94,7	-	-
13	5 422	5 424	-5,53	94,7	-	-
14	1 411	1 419	7,02	94,7	-	-
15	2 252	2 257	2,79	94,7	-	-
16	4 487	4 490	-3,69	94,7	-	-
17	3 893	3 896	-2,32	94,7	-	-
18	4 984	4 986	-4,70	94,7	-	-
19	4 147	4 149	-2,93	94,7	-	-
2	4 480	4 482	-3,67	94,7	-	-
20	2 389	2 393	2,25	94,7	-	-
21	2 875	2 878	0,54	94,7	-	-
22	1 485	1 493	6,56	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	2 934	2 938	0,34	94,7	-	-
24	6 001	6 003	-6,54	94,7	-	-
25	8 546	8 547	-10,12	94,7	-	-
26	9 087	9 088	-10,76	94,7	-	-
27	8 804	8 805	-10,43	94,7	-	-
28	7 067	7 068	-8,18	94,7	-	-
29	4 928	4 930	-4,60	94,7	-	-
3	3 861	3 864	-2,24	94,7	-	-
30	7 729	7 731	-9,09	94,7	-	-
31	5 856	5 858	-6,29	94,7	-	-
32	7 769	7 770	-9,14	94,7	-	-
33	7 718	7 719	-9,07	94,7	-	-
34	9 007	9 009	-10,67	94,7	-	-
35	9 153	9 154	-10,84	94,7	-	-
36	6 413	6 415	-7,20	94,7	-	-
37	6 515	6 517	-7,36	94,7	-	-
38	6 706	6 708	-7,65	94,7	-	-
39	7 288	7 289	-8,49	94,7	-	-
4	4 112	4 115	-2,85	94,7	-	-
40	7 842	7 843	-9,24	94,7	-	-
5	4 495	4 498	-3,70	94,7	-	-
6	3 538	3 541	-1,41	94,7	-	-
7	1 367	1 376	7,30	94,7	-	-
8	4 781	4 783	-4,30	94,7	-	-
9	2 912	2 916	0,42	94,7	-	-
Sum			15,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,69	92,9	-	-
10	2 139	2 146	1,51	92,9	-	-
11	3 509	3 512	-3,09	92,9	-	-
12	3 153	3 157	-2,08	92,9	-	-
13	5 294	5 296	-7,05	92,9	-	-
14	1 255	1 264	6,31	92,9	-	-
15	2 070	2 077	1,80	92,9	-	-
16	4 327	4 329	-5,09	92,9	-	-
17	3 765	3 767	-3,75	92,9	-	-
18	4 834	4 837	-6,16	92,9	-	-
19	4 000	4 003	-4,33	92,9	-	-
2	4 408	4 411	-5,27	92,9	-	-
20	2 211	2 216	1,21	92,9	-	-
21	2 692	2 696	-0,61	92,9	-	-
22	1 303	1 313	5,97	92,9	-	-
23	2 769	2 774	-0,87	92,9	-	-
24	5 995	5 997	-8,27	92,9	-	-
25	8 574	8 575	-11,90	92,9	-	-
26	9 116	9 118	-12,54	92,9	-	-
27	8 759	8 760	-12,12	92,9	-	-
28	7 102	7 104	-9,97	92,9	-	-
29	4 945	4 947	-6,38	92,9	-	-
3	3 786	3 788	-3,81	92,9	-	-
30	7 760	7 762	-10,88	92,9	-	-
31	5 885	5 887	-8,09	92,9	-	-
32	7 733	7 735	-10,84	92,9	-	-
33	7 769	7 770	-10,89	92,9	-	-
34	8 978	8 980	-12,38	92,9	-	-
35	9 136	9 138	-12,56	92,9	-	-
36	6 519	6 520	-9,11	92,9	-	-
37	6 533	6 535	-9,13	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 779	6 781	-9,50	92,9	-	-
39	7 351	7 353	-10,32	92,9	-	-
4	4 000	4 003	-4,33	92,9	-	-
40	7 902	7 904	-11,06	92,9	-	-
5	4 397	4 399	-5,24	92,9	-	-
6	3 356	3 359	-2,67	92,9	-	-
7	1 217	1 227	6,57	92,9	-	-
8	4 646	4 649	-5,77	92,9	-	-
9	2 729	2 733	-0,73	92,9	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 737	3 740	-1,93	94,7	-	-
10	2 139	2 146	3,26	94,7	-	-
11	3 509	3 512	-1,34	94,7	-	-
12	3 153	3 157	-0,33	94,7	-	-
13	5 294	5 296	-5,30	94,7	-	-
14	1 255	1 264	8,06	94,7	-	-
15	2 070	2 077	3,56	94,7	-	-
16	4 327	4 329	-3,33	94,7	-	-
17	3 765	3 767	-2,00	94,7	-	-
18	4 834	4 837	-4,41	94,7	-	-
19	4 000	4 003	-2,58	94,7	-	-
2	4 408	4 411	-3,52	94,7	-	-
20	2 211	2 216	2,96	94,7	-	-
21	2 692	2 696	1,15	94,7	-	-
22	1 303	1 313	7,72	94,7	-	-
23	2 769	2 774	0,88	94,7	-	-
24	5 995	5 997	-6,52	94,7	-	-
25	8 574	8 575	-10,16	94,7	-	-
26	9 116	9 118	-10,80	94,7	-	-
27	8 759	8 760	-10,38	94,7	-	-
28	7 102	7 104	-8,23	94,7	-	-
29	4 945	4 947	-4,63	94,7	-	-
3	3 786	3 788	-2,06	94,7	-	-
30	7 760	7 762	-9,13	94,7	-	-
31	5 885	5 887	-6,34	94,7	-	-
32	7 733	7 735	-9,09	94,7	-	-
33	7 769	7 770	-9,14	94,7	-	-
34	8 978	8 980	-10,64	94,7	-	-
35	9 136	9 138	-10,82	94,7	-	-
36	6 519	6 520	-7,36	94,7	-	-
37	6 533	6 535	-7,38	94,7	-	-
38	6 779	6 781	-7,76	94,7	-	-
39	7 351	7 353	-8,58	94,7	-	-
4	4 000	4 003	-2,58	94,7	-	-
40	7 902	7 904	-9,32	94,7	-	-
5	4 397	4 399	-3,49	94,7	-	-
6	3 356	3 359	-0,92	94,7	-	-
7	1 217	1 227	8,33	94,7	-	-
8	4 646	4 649	-4,02	94,7	-	-
9	2 729	2 733	1,02	94,7	-	-
Sum			15,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	5,25	92,9	-	-
10	1 017	1 030	8,14	92,9	-	-
11	2 406	2 411	0,43	92,9	-	-
12	1 367	1 375	5,55	92,9	-	-
13	2 935	2 938	-1,41	92,9	-	-
14	2 963	2 967	-1,50	92,9	-	-
15	2 828	2 832	-1,07	92,9	-	-
16	2 562	2 566	-0,15	92,9	-	-
17	1 487	1 494	4,80	92,9	-	-
18	2 776	2 779	-0,89	92,9	-	-
19	1 981	1 987	2,21	92,9	-	-
2	1 912	1 917	2,54	92,9	-	-
20	1 874	1 879	2,72	92,9	-	-
21	3 115	3 119	-1,97	92,9	-	-
22	1 968	1 974	2,27	92,9	-	-
23	1 582	1 590	4,24	92,9	-	-
24	3 896	3 898	-4,08	92,9	-	-
25	6 725	6 727	-9,42	92,9	-	-
26	7 264	7 266	-10,20	92,9	-	-
27	6 334	6 336	-8,82	92,9	-	-
28	5 382	5 384	-7,21	92,9	-	-
29	3 169	3 173	-2,13	92,9	-	-
3	1 281	1 289	6,13	92,9	-	-
30	5 963	5 965	-8,22	92,9	-	-
31	4 163	4 165	-4,71	92,9	-	-
32	5 366	5 368	-7,18	92,9	-	-
33	6 200	6 202	-8,61	92,9	-	-
34	6 638	6 639	-9,29	92,9	-	-
35	6 878	6 880	-9,65	92,9	-	-
36	5 816	5 817	-7,97	92,9	-	-
37	4 652	4 655	-5,79	92,9	-	-
38	5 568	5 570	-7,54	92,9	-	-
39	5 973	5 975	-8,24	92,9	-	-
4	1 548	1 555	4,44	92,9	-	-
40	6 450	6 452	-9,00	92,9	-	-
5	1 880	1 885	2,69	92,9	-	-
6	3 624	3 627	-3,39	92,9	-	-
7	1 501	1 509	4,71	92,9	-	-
8	2 385	2 389	0,52	92,9	-	-
9	2 336	2 341	0,70	92,9	-	-
Sum			16,97			

- 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	7,00	94,7	-	-
10	1 017	1 030	9,90	94,7	-	-
11	2 406	2 411	2,19	94,7	-	-
12	1 367	1 375	7,31	94,7	-	-
13	2 935	2 938	0,34	94,7	-	-
14	2 963	2 967	0,25	94,7	-	-
15	2 828	2 832	0,69	94,7	-	-
16	2 562	2 566	1,61	94,7	-	-
17	1 487	1 494	6,55	94,7	-	-
18	2 776	2 779	0,86	94,7	-	-
19	1 981	1 987	3,96	94,7	-	-
2	1 912	1 917	4,29	94,7	-	-
20	1 874	1 879	4,47	94,7	-	-
21	3 115	3 119	-0,21	94,7	-	-
22	1 968	1 974	4,02	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	1 582	1 590	5,99	94,7	-	-
24	3 896	3 898	-2,33	94,7	-	-
25	6 725	6 727	-7,68	94,7	-	-
26	7 264	7 266	-8,46	94,7	-	-
27	6 334	6 336	-7,07	94,7	-	-
28	5 382	5 384	-5,46	94,7	-	-
29	3 169	3 173	-0,38	94,7	-	-
3	1 281	1 289	7,89	94,7	-	-
30	5 963	5 965	-6,47	94,7	-	-
31	4 163	4 165	-2,96	94,7	-	-
32	5 366	5 368	-5,43	94,7	-	-
33	6 200	6 202	-6,86	94,7	-	-
34	6 638	6 639	-7,54	94,7	-	-
35	6 878	6 880	-7,90	94,7	-	-
36	5 816	5 817	-6,22	94,7	-	-
37	4 652	4 655	-4,04	94,7	-	-
38	5 568	5 570	-5,79	94,7	-	-
39	5 973	5 975	-6,49	94,7	-	-
4	1 548	1 555	6,19	94,7	-	-
40	6 450	6 452	-7,26	94,7	-	-
5	1 880	1 885	4,44	94,7	-	-
6	3 624	3 627	-1,64	94,7	-	-
7	1 501	1 509	6,46	94,7	-	-
8	2 385	2 389	2,27	94,7	-	-
9	2 336	2 341	2,46	94,7	-	-
Sum			18,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	4,24	92,9	-	-
10	3 934	3 937	-4,17	92,9	-	-
11	5 039	5 041	-6,56	92,9	-	-
12	3 922	3 924	-4,14	92,9	-	-
13	3 821	3 824	-3,90	92,9	-	-
14	5 707	5 709	-7,79	92,9	-	-
15	5 733	5 735	-7,83	92,9	-	-
16	4 660	4 663	-5,80	92,9	-	-
17	3 391	3 394	-2,76	92,9	-	-
18	4 408	4 411	-5,27	92,9	-	-
19	4 008	4 011	-4,35	92,9	-	-
2	1 865	1 871	2,76	92,9	-	-
20	4 787	4 789	-6,06	92,9	-	-
21	6 031	6 033	-8,33	92,9	-	-
22	4 799	4 801	-6,09	92,9	-	-
23	4 375	4 378	-5,19	92,9	-	-
24	1 128	1 137	7,26	92,9	-	-
25	3 814	3 816	-3,88	92,9	-	-
26	4 355	4 358	-5,15	92,9	-	-
27	4 210	4 213	-4,82	92,9	-	-
28	2 477	2 481	0,17	92,9	-	-
29	459	481	14,88	92,9	-	-
3	2 084	2 089	1,75	92,9	-	-
30	3 045	3 049	-1,75	92,9	-	-
31	1 298	1 306	6,02	92,9	-	-
32	3 101	3 105	-1,93	92,9	-	-
33	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	-
34	4 238	4 241	-4,89	92,9	-	-
35	4 302	4 304	-5,03	92,9	-	-
36	3 715	3 718	-3,63	92,9	-	-
37	1 736	1 742	3,41	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	2 983	2 986	-1,56	92,9	-	-
39	3 217	3 221	-2,27	92,9	-	-
4	2 945	2 949	-1,44	92,9	-	-
40	3 628	3 631	-3,40	92,9	-	-
5	2 605	2 609	-0,30	92,9	-	-
6	6 516	6 517	-9,10	92,9	-	-
7	4 251	4 254	-4,92	92,9	-	-
8	3 793	3 796	-3,83	92,9	-	-
9	5 207	5 210	-6,88	92,9	-	-
Sum			17,92			

- 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	5,99	94,7	-	-
10	3 934	3 937	-2,42	94,7	-	-
11	5 039	5 041	-4,81	94,7	-	-
12	3 922	3 924	-2,39	94,7	-	-
13	3 821	3 824	-2,15	94,7	-	-
14	5 707	5 709	-6,04	94,7	-	-
15	5 733	5 735	-6,08	94,7	-	-
16	4 660	4 663	-4,05	94,7	-	-
17	3 391	3 394	-1,01	94,7	-	-
18	4 408	4 411	-3,52	94,7	-	-
19	4 008	4 011	-2,60	94,7	-	-
2	1 865	1 871	4,51	94,7	-	-
20	4 787	4 789	-4,31	94,7	-	-
21	6 031	6 033	-6,58	94,7	-	-
22	4 799	4 801	-4,34	94,7	-	-
23	4 375	4 378	-3,44	94,7	-	-
24	1 128	1 137	9,01	94,7	-	-
25	3 814	3 816	-2,13	94,7	-	-
26	4 355	4 358	-3,40	94,7	-	-
27	4 210	4 213	-3,07	94,7	-	-
28	2 477	2 481	1,92	94,7	-	-
29	459	481	16,64	94,7	-	-
3	2 084	2 089	3,50	94,7	-	-
30	3 045	3 049	0,00	94,7	-	-
31	1 298	1 306	7,77	94,7	-	-
32	3 101	3 105	-0,17	94,7	-	-
33	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	-
34	4 238	4 241	-3,14	94,7	-	-
35	4 302	4 304	-3,28	94,7	-	-
36	3 715	3 718	-1,88	94,7	-	-
37	1 736	1 742	5,16	94,7	-	-
38	2 983	2 986	0,19	94,7	-	-
39	3 217	3 221	-0,52	94,7	-	-
4	2 945	2 949	0,31	94,7	-	-
40	3 628	3 631	-1,65	94,7	-	-
5	2 605	2 609	1,45	94,7	-	-
6	6 516	6 517	-7,36	94,7	-	-
7	4 251	4 254	-3,17	94,7	-	-
8	3 793	3 796	-2,07	94,7	-	-
9	5 207	5 210	-5,13	94,7	-	-
Sum			19,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	2,43	92,9	-	-
10	4 073	4 077	-4,51	92,9	-	-
11	4 599	4 602	-5,67	92,9	-	-
12	3 612	3 615	-3,36	92,9	-	-
13	2 533	2 537	-0,04	92,9	-	-
14	6 169	6 171	-8,56	92,9	-	-
15	5 893	5 895	-8,10	92,9	-	-
16	3 867	3 869	-4,01	92,9	-	-
17	2 836	2 839	-1,09	92,9	-	-
18	3 382	3 385	-2,74	92,9	-	-
19	3 314	3 317	-2,55	92,9	-	-
2	1 324	1 331	5,84	92,9	-	-
20	4 823	4 825	-6,14	92,9	-	-
21	6 015	6 016	-8,31	92,9	-	-
22	5 158	5 160	-6,79	92,9	-	-
23	4 203	4 206	-4,81	92,9	-	-
24	1 597	1 603	4,16	92,9	-	-
25	4 271	4 273	-4,96	92,9	-	-
26	4 748	4 750	-5,98	92,9	-	-
27	3 122	3 126	-1,99	92,9	-	-
28	3 401	3 403	-2,79	92,9	-	-
29	2 201	2 206	1,25	92,9	-	-
3	1 942	1 947	2,39	92,9	-	-
30	3 712	3 714	-3,62	92,9	-	-
31	2 628	2 632	-0,38	92,9	-	-
32	2 187	2 192	1,31	92,9	-	-
33	4 309	4 311	-5,04	92,9	-	-
34	3 465	3 468	-2,97	92,9	-	-
35	3 786	3 788	-3,81	92,9	-	-
36	5 374	5 376	-7,19	92,9	-	-
37	2 564	2 568	-0,15	92,9	-	-
38	4 429	4 432	-5,31	92,9	-	-
39	4 452	4 455	-5,36	92,9	-	-
4	2 321	2 326	0,76	92,9	-	-
40	4 706	4 708	-5,90	92,9	-	-
5	1 792	1 797	3,13	92,9	-	-
6	6 351	6 352	-8,85	92,9	-	-
7	4 713	4 716	-5,91	92,9	-	-
8	2 794	2 798	-0,95	92,9	-	-
9	5 072	5 074	-6,63	92,9	-	-
Sum			14,65			

- 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	4,19	94,7	-	-
10	4 073	4 077	-2,76	94,7	-	-
11	4 599	4 602	-3,92	94,7	-	-
12	3 612	3 615	-1,61	94,7	-	-
13	2 533	2 537	1,71	94,7	-	-
14	6 169	6 171	-6,81	94,7	-	-
15	5 893	5 895	-6,35	94,7	-	-
16	3 867	3 869	-2,26	94,7	-	-
17	2 836	2 839	0,66	94,7	-	-
18	3 382	3 385	-0,99	94,7	-	-
19	3 314	3 317	-0,79	94,7	-	-
2	1 324	1 331	7,60	94,7	-	-
20	4 823	4 825	-4,39	94,7	-	-
21	6 015	6 016	-6,56	94,7	-	-
22	5 158	5 160	-5,04	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 203	4 206	-3,06	94,7	-	-
24	1 597	1 603	5,92	94,7	-	-
25	4 271	4 273	-3,21	94,7	-	-
26	4 748	4 750	-4,23	94,7	-	-
27	3 122	3 126	-0,24	94,7	-	-
28	3 401	3 403	-1,04	94,7	-	-
29	2 201	2 206	3,00	94,7	-	-
3	1 942	1 947	4,15	94,7	-	-
30	3 712	3 714	-1,87	94,7	-	-
31	2 628	2 632	1,37	94,7	-	-
32	2 187	2 192	3,06	94,7	-	-
33	4 309	4 311	-3,29	94,7	-	-
34	3 465	3 468	-1,22	94,7	-	-
35	3 786	3 788	-2,06	94,7	-	-
36	5 374	5 376	-5,44	94,7	-	-
37	2 564	2 568	1,60	94,7	-	-
38	4 429	4 432	-3,56	94,7	-	-
39	4 452	4 455	-3,61	94,7	-	-
4	2 321	2 326	2,52	94,7	-	-
40	4 706	4 708	-4,15	94,7	-	-
5	1 792	1 797	4,88	94,7	-	-
6	6 351	6 352	-7,10	94,7	-	-
7	4 713	4 716	-4,16	94,7	-	-
8	2 794	2 798	0,80	94,7	-	-
9	5 072	5 074	-4,88	94,7	-	-
Sum			16,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	3 367	-2,69	92,9	-	-
10	4 915	4 918	-6,32	92,9	-	-
11	4 835	4 838	-6,16	92,9	-	-
12	4 141	4 143	-4,66	92,9	-	-
13	2 141	2 146	1,50	92,9	-	-
14	7 076	7 077	-9,94	92,9	-	-
15	6 566	6 568	-9,18	92,9	-	-
16	3 822	3 825	-3,90	92,9	-	-
17	3 313	3 316	-2,55	92,9	-	-
18	3 137	3 141	-2,03	92,9	-	-
19	3 508	3 511	-3,08	92,9	-	-
2	2 520	2 524	0,01	92,9	-	-
20	5 486	5 488	-7,40	92,9	-	-
21	6 520	6 522	-9,11	92,9	-	-
22	6 056	6 058	-8,37	92,9	-	-
23	4 759	4 762	-6,01	92,9	-	-
24	3 172	3 175	-2,13	92,9	-	-
25	5 296	5 298	-7,05	92,9	-	-
26	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	-
27	2 812	2 816	-1,01	92,9	-	-
28	4 813	4 815	-6,12	92,9	-	-
29	3 969	3 971	-4,26	92,9	-	-
3	3 090	3 093	-1,89	92,9	-	-
30	4 942	4 944	-6,37	92,9	-	-
31	4 284	4 287	-4,99	92,9	-	-
32	2 474	2 478	0,18	92,9	-	-
33	5 673	5 675	-7,73	92,9	-	-
34	3 487	3 490	-3,03	92,9	-	-
35	4 032	4 035	-4,41	92,9	-	-
36	7 084	7 085	-9,95	92,9	-	-
37	4 042	4 044	-4,43	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 045	6 047	-8,36	92,9	-	-
39	5 955	5 957	-8,21	92,9	-	-
4	2 911	2 915	-1,33	92,9	-	-
40	6 105	6 106	-8,45	92,9	-	-
5	2 446	2 450	0,28	92,9	-	-
6	6 690	6 692	-9,37	92,9	-	-
7	5 729	5 731	-7,82	92,9	-	-
8	2 758	2 762	-0,83	92,9	-	-
9	5 552	5 554	-7,51	92,9	-	-
Sum			12,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FV Polakas 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 363	3 367	-0,94	94,7	-	-
10	4 915	4 918	-4,57	94,7	-	-
11	4 835	4 838	-4,41	94,7	-	-
12	4 141	4 143	-2,91	94,7	-	-
13	2 141	2 146	3,26	94,7	-	-
14	7 076	7 077	-8,19	94,7	-	-
15	6 566	6 568	-7,44	94,7	-	-
16	3 822	3 825	-2,15	94,7	-	-
17	3 313	3 316	-0,79	94,7	-	-
18	3 137	3 141	-0,28	94,7	-	-
19	3 508	3 511	-1,33	94,7	-	-
2	2 520	2 524	1,76	94,7	-	-
20	5 486	5 488	-5,65	94,7	-	-
21	6 520	6 522	-7,36	94,7	-	-
22	6 056	6 058	-6,63	94,7	-	-
23	4 759	4 762	-4,26	94,7	-	-
24	3 172	3 175	-0,38	94,7	-	-
25	5 296	5 298	-5,30	94,7	-	-
26	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	-
27	2 812	2 816	0,74	94,7	-	-
28	4 813	4 815	-4,37	94,7	-	-
29	3 969	3 971	-2,51	94,7	-	-
3	3 090	3 093	-0,14	94,7	-	-
30	4 942	4 944	-4,62	94,7	-	-
31	4 284	4 287	-3,24	94,7	-	-
32	2 474	2 478	1,93	94,7	-	-
33	5 673	5 675	-5,98	94,7	-	-
34	3 487	3 490	-1,28	94,7	-	-
35	4 032	4 035	-2,66	94,7	-	-
36	7 084	7 085	-8,20	94,7	-	-
37	4 042	4 044	-2,68	94,7	-	-
38	6 045	6 047	-6,61	94,7	-	-
39	5 955	5 957	-6,46	94,7	-	-
4	2 911	2 915	0,42	94,7	-	-
40	6 105	6 106	-6,71	94,7	-	-
5	2 446	2 450	2,04	94,7	-	-
6	6 690	6 692	-7,62	94,7	-	-
7	5 729	5 731	-6,08	94,7	-	-
8	2 758	2 762	0,92	94,7	-	-
9	5 552	5 554	-5,77	94,7	-	-
Sum			13,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,30	92,9	-	-
10	5 758	5 760	-7,87	92,9	-	-
11	5 073	5 075	-6,63	92,9	-	-
12	4 794	4 796	-6,08	92,9	-	-
13	2 572	2 575	-0,18	92,9	-	-
14	7 805	7 806	-10,93	92,9	-	-
15	7 079	7 080	-9,94	92,9	-	-
16	3 954	3 956	-4,22	92,9	-	-
17	4 100	4 102	-4,57	92,9	-	-
18	3 249	3 252	-2,36	92,9	-	-
19	3 973	3 976	-4,27	92,9	-	-
2	4 047	4 049	-4,44	92,9	-	-
20	6 086	6 087	-8,42	92,9	-	-
21	6 856	6 858	-9,62	92,9	-	-
22	6 846	6 847	-9,60	92,9	-	-
23	5 340	5 342	-7,13	92,9	-	-
24	5 163	5 165	-6,80	92,9	-	-
25	7 172	7 173	-10,07	92,9	-	-
26	7 503	7 504	-10,53	92,9	-	-
27	4 195	4 197	-4,79	92,9	-	-
28	6 798	6 799	-9,53	92,9	-	-
29	5 882	5 883	-8,08	92,9	-	-
3	4 468	4 470	-5,39	92,9	-	-
30	6 889	6 890	-9,66	92,9	-	-
31	6 269	6 270	-8,72	92,9	-	-
32	4 251	4 253	-4,91	92,9	-	-
33	7 643	7 645	-10,72	92,9	-	-
34	4 981	4 983	-6,45	92,9	-	-
35	5 602	5 604	-7,60	92,9	-	-
36	9 056	9 057	-12,47	92,9	-	-
37	6 036	6 037	-8,34	92,9	-	-
38	8 038	8 039	-11,24	92,9	-	-
39	7 946	7 947	-11,12	92,9	-	-
4	3 907	3 910	-4,11	92,9	-	-
40	8 080	8 081	-11,29	92,9	-	-
5	3 645	3 647	-3,45	92,9	-	-
6	6 830	6 832	-9,58	92,9	-	-
7	6 666	6 668	-9,33	92,9	-	-
8	3 242	3 245	-2,34	92,9	-	-
9	5 954	5 956	-8,21	92,9	-	-
Sum			9,62			

- 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	-4,55	94,7	-	-
10	5 758	5 760	-6,13	94,7	-	-
11	5 073	5 075	-4,88	94,7	-	-
12	4 794	4 796	-4,33	94,7	-	-
13	2 572	2 575	1,57	94,7	-	-
14	7 805	7 806	-9,19	94,7	-	-
15	7 079	7 080	-8,19	94,7	-	-
16	3 954	3 956	-2,47	94,7	-	-
17	4 100	4 102	-2,82	94,7	-	-
18	3 249	3 252	-0,61	94,7	-	-
19	3 973	3 976	-2,52	94,7	-	-
2	4 047	4 049	-2,69	94,7	-	-
20	6 086	6 087	-6,67	94,7	-	-
21	6 856	6 858	-7,87	94,7	-	-
22	6 846	6 847	-7,86	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 340	5 342	-5,38	94,7	-	-
24	5 163	5 165	-5,05	94,7	-	-
25	7 172	7 173	-8,33	94,7	-	-
26	7 503	7 504	-8,79	94,7	-	-
27	4 195	4 197	-3,04	94,7	-	-
28	6 798	6 799	-7,78	94,7	-	-
29	5 882	5 883	-6,33	94,7	-	-
3	4 468	4 470	-3,64	94,7	-	-
30	6 889	6 890	-7,92	94,7	-	-
31	6 269	6 270	-6,97	94,7	-	-
32	4 251	4 253	-3,16	94,7	-	-
33	7 643	7 645	-8,97	94,7	-	-
34	4 981	4 983	-4,70	94,7	-	-
35	5 602	5 604	-5,85	94,7	-	-
36	9 056	9 057	-10,73	94,7	-	-
37	6 036	6 037	-6,59	94,7	-	-
38	8 038	8 039	-9,49	94,7	-	-
39	7 946	7 947	-9,37	94,7	-	-
4	3 907	3 910	-2,36	94,7	-	-
40	8 080	8 081	-9,54	94,7	-	-
5	3 645	3 647	-1,69	94,7	-	-
6	6 830	6 832	-7,83	94,7	-	-
7	6 666	6 668	-7,59	94,7	-	-
8	3 242	3 245	-0,59	94,7	-	-
9	5 954	5 956	-6,46	94,7	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,44	92,9	-	-
10	4 731	4 734	-5,95	92,9	-	-
11	4 339	4 342	-5,11	92,9	-	-
12	3 836	3 839	-3,93	92,9	-	-
13	1 619	1 626	4,03	92,9	-	-
14	6 851	6 853	-9,61	92,9	-	-
15	6 225	6 227	-8,65	92,9	-	-
16	3 253	3 256	-2,37	92,9	-	-
17	3 062	3 065	-1,80	92,9	-	-
18	2 531	2 535	-0,03	92,9	-	-
19	3 086	3 089	-1,88	92,9	-	-
2	2 778	2 782	-0,90	92,9	-	-
20	5 177	5 179	-6,83	92,9	-	-
21	6 094	6 096	-8,44	92,9	-	-
22	5 855	5 857	-8,04	92,9	-	-
23	4 429	4 432	-5,31	92,9	-	-
24	3 983	3 985	-4,29	92,9	-	-
25	6 240	6 242	-8,67	92,9	-	-
26	6 626	6 627	-9,27	92,9	-	-
27	3 681	3 684	-3,54	92,9	-	-
28	5 694	5 696	-7,76	92,9	-	-
29	4 620	4 622	-5,72	92,9	-	-
3	3 233	3 236	-2,31	92,9	-	-
30	5 862	5 864	-8,05	92,9	-	-
31	5 065	5 066	-6,61	92,9	-	-
32	3 425	3 428	-2,86	92,9	-	-
33	6 571	6 572	-9,19	92,9	-	-
34	4 394	4 397	-5,24	92,9	-	-
35	4 960	4 962	-6,41	92,9	-	-
36	7 824	7 825	-10,96	92,9	-	-
37	4 898	4 900	-6,29	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 855	6 856	-9,62	92,9	-	-
39	6 814	6 816	-9,56	92,9	-	-
4	2 778	2 782	-0,90	92,9	-	-
40	6 996	6 998	-9,82	92,9	-	-
5	2 440	2 444	0,30	92,9	-	-
6	6 179	6 181	-8,57	92,9	-	-
7	5 609	5 611	-7,62	92,9	-	-
8	2 312	2 316	0,80	92,9	-	-
9	5 145	5 147	-6,77	92,9	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 642	3 646	-1,69	94,7	-	-
10	4 731	4 734	-4,20	94,7	-	-
11	4 339	4 342	-3,36	94,7	-	-
12	3 836	3 839	-2,18	94,7	-	-
13	1 619	1 626	5,79	94,7	-	-
14	6 851	6 853	-7,86	94,7	-	-
15	6 225	6 227	-6,90	94,7	-	-
16	3 253	3 256	-0,62	94,7	-	-
17	3 062	3 065	-0,05	94,7	-	-
18	2 531	2 535	1,72	94,7	-	-
19	3 086	3 089	-0,13	94,7	-	-
2	2 778	2 782	0,86	94,7	-	-
20	5 177	5 179	-5,08	94,7	-	-
21	6 094	6 096	-6,69	94,7	-	-
22	5 855	5 857	-6,29	94,7	-	-
23	4 429	4 432	-3,56	94,7	-	-
24	3 983	3 985	-2,54	94,7	-	-
25	6 240	6 242	-6,92	94,7	-	-
26	6 626	6 627	-7,53	94,7	-	-
27	3 681	3 684	-1,79	94,7	-	-
28	5 694	5 696	-6,01	94,7	-	-
29	4 620	4 622	-3,97	94,7	-	-
3	3 233	3 236	-0,56	94,7	-	-
30	5 862	5 864	-6,30	94,7	-	-
31	5 065	5 066	-4,86	94,7	-	-
32	3 425	3 428	-1,11	94,7	-	-
33	6 571	6 572	-7,44	94,7	-	-
34	4 394	4 397	-3,48	94,7	-	-
35	4 960	4 962	-4,66	94,7	-	-
36	7 824	7 825	-9,21	94,7	-	-
37	4 898	4 900	-4,54	94,7	-	-
38	6 855	6 856	-7,87	94,7	-	-
39	6 814	6 816	-7,81	94,7	-	-
4	2 778	2 782	0,86	94,7	-	-
40	6 996	6 998	-8,07	94,7	-	-
5	2 440	2 444	2,06	94,7	-	-
6	6 179	6 181	-6,83	94,7	-	-
7	5 609	5 611	-5,87	94,7	-	-
8	2 312	2 316	2,55	94,7	-	-
9	5 145	5 147	-5,02	94,7	-	-
Sum			13,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	3 621	-3,38	92,9	-	-
10	5 167	5 169	-6,81	92,9	-	-
11	5 052	5 055	-6,59	92,9	-	-
12	4 381	4 384	-5,21	92,9	-	-
13	2 339	2 344	0,69	92,9	-	-
14	7 326	7 328	-10,29	92,9	-	-
15	6 806	6 808	-9,54	92,9	-	-
16	4 023	4 026	-4,39	92,9	-	-
17	3 556	3 559	-3,21	92,9	-	-
18	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	-
19	3 732	3 735	-3,67	92,9	-	-
2	2 777	2 781	-0,89	92,9	-	-
20	5 728	5 730	-7,82	92,9	-	-
21	6 750	6 752	-9,46	92,9	-	-
22	6 308	6 310	-8,78	92,9	-	-
23	4 998	5 001	-6,48	92,9	-	-
24	3 322	3 325	-2,57	92,9	-	-
25	5 328	5 330	-7,11	92,9	-	-
26	5 689	5 691	-7,75	92,9	-	-
27	2 690	2 695	-0,60	92,9	-	-
28	4 916	4 919	-6,32	92,9	-	-
29	4 169	4 171	-4,73	92,9	-	-
3	3 349	3 352	-2,65	92,9	-	-
30	5 012	5 014	-6,51	92,9	-	-
31	4 442	4 445	-5,34	92,9	-	-
32	2 456	2 460	0,24	92,9	-	-
33	5 761	5 763	-7,88	92,9	-	-
34	3 397	3 400	-2,78	92,9	-	-
35	3 964	3 967	-4,25	92,9	-	-
36	7 250	7 252	-10,18	92,9	-	-
37	4 164	4 166	-4,72	92,9	-	-
38	6 185	6 187	-8,58	92,9	-	-
39	6 069	6 071	-8,40	92,9	-	-
4	3 162	3 166	-2,11	92,9	-	-
40	6 197	6 199	-8,60	92,9	-	-
5	2 702	2 706	-0,64	92,9	-	-
6	6 908	6 909	-9,69	92,9	-	-
7	5 985	5 987	-8,26	92,9	-	-
8	2 975	2 979	-1,54	92,9	-	-
9	5 783	5 786	-7,92	92,9	-	-
Sum			11,71			

- 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	3 621	-1,62	94,7	-	-
10	5 167	5 169	-5,06	94,7	-	-
11	5 052	5 055	-4,84	94,7	-	-
12	4 381	4 384	-3,46	94,7	-	-
13	2 339	2 344	2,44	94,7	-	-
14	7 326	7 328	-8,54	94,7	-	-
15	6 806	6 808	-7,80	94,7	-	-
16	4 023	4 026	-2,64	94,7	-	-
17	3 556	3 559	-1,46	94,7	-	-
18	3 328	3 331	-0,84	94,7	-	-
19	3 732	3 735	-1,92	94,7	-	-
2	2 777	2 781	0,86	94,7	-	-
20	5 728	5 730	-6,07	94,7	-	-
21	6 750	6 752	-7,71	94,7	-	-
22	6 308	6 310	-7,03	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 998	5 001	-4,74	94,7	-	-
24	3 322	3 325	-0,82	94,7	-	-
25	5 328	5 330	-5,36	94,7	-	-
26	5 689	5 691	-6,01	94,7	-	-
27	2 690	2 695	1,15	94,7	-	-
28	4 916	4 919	-4,57	94,7	-	-
29	4 169	4 171	-2,98	94,7	-	-
3	3 349	3 352	-0,90	94,7	-	-
30	5 012	5 014	-4,76	94,7	-	-
31	4 442	4 445	-3,59	94,7	-	-
32	2 456	2 460	2,00	94,7	-	-
33	5 761	5 763	-6,13	94,7	-	-
34	3 397	3 400	-1,03	94,7	-	-
35	3 964	3 967	-2,50	94,7	-	-
36	7 250	7 252	-8,44	94,7	-	-
37	4 164	4 166	-2,97	94,7	-	-
38	6 185	6 187	-6,84	94,7	-	-
39	6 069	6 071	-6,65	94,7	-	-
4	3 162	3 166	-0,35	94,7	-	-
40	6 197	6 199	-6,86	94,7	-	-
5	2 702	2 706	1,11	94,7	-	-
6	6 908	6 909	-7,95	94,7	-	-
7	5 985	5 987	-6,51	94,7	-	-
8	2 975	2 979	0,22	94,7	-	-
9	5 783	5 786	-6,17	94,7	-	-
Sum			13,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	3 527	-3,13	92,9	-	-
10	4 441	4 444	-5,34	92,9	-	-
11	3 979	3 982	-4,28	92,9	-	-
12	3 520	3 523	-3,12	92,9	-	-
13	1 282	1 290	6,12	92,9	-	-
14	6 541	6 543	-9,14	92,9	-	-
15	5 890	5 892	-8,10	92,9	-	-
16	2 885	2 888	-1,25	92,9	-	-
17	2 770	2 773	-0,87	92,9	-	-
18	2 161	2 165	1,42	92,9	-	-
19	2 748	2 751	-0,79	92,9	-	-
2	2 671	2 675	-0,53	92,9	-	-
20	4 852	4 854	-6,19	92,9	-	-
21	5 742	5 744	-7,85	92,9	-	-
22	5 555	5 557	-7,52	92,9	-	-
23	4 102	4 106	-4,58	92,9	-	-
24	4 108	4 111	-4,59	92,9	-	-
25	6 480	6 482	-9,05	92,9	-	-
26	6 882	6 883	-9,65	92,9	-	-
27	4 031	4 034	-4,41	92,9	-	-
28	5 861	5 862	-8,05	92,9	-	-
29	4 650	4 652	-5,78	92,9	-	-
3	3 070	3 073	-1,83	92,9	-	-
30	6 065	6 067	-8,39	92,9	-	-
31	5 162	5 164	-6,80	92,9	-	-
32	3 717	3 719	-3,63	92,9	-	-
33	6 750	6 751	-9,46	92,9	-	-
34	4 729	4 732	-5,95	92,9	-	-
35	5 282	5 284	-7,02	92,9	-	-
36	7 884	7 886	-11,04	92,9	-	-
37	5 048	5 050	-6,58	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	6 963	6 964	-9,77	92,9	-	-
39	6 959	6 960	-9,77	92,9	-	-
4	2 528	2 533	-0,03	92,9	-	-
40	7 167	7 169	-10,07	92,9	-	-
5	2 246	2 250	1,07	92,9	-	-
6	5 813	5 814	-7,97	92,9	-	-
7	5 333	5 335	-7,12	92,9	-	-
8	1 978	1 983	2,23	92,9	-	-
9	4 799	4 801	-6,09	92,9	-	-
Sum			13,04			

- 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	3 527	-1,37	94,7	-	-
10	4 441	4 444	-3,59	94,7	-	-
11	3 979	3 982	-2,53	94,7	-	-
12	3 520	3 523	-1,37	94,7	-	-
13	1 282	1 290	7,88	94,7	-	-
14	6 541	6 543	-7,40	94,7	-	-
15	5 890	5 892	-6,35	94,7	-	-
16	2 885	2 888	0,51	94,7	-	-
17	2 770	2 773	0,88	94,7	-	-
18	2 161	2 165	3,17	94,7	-	-
19	2 748	2 751	0,96	94,7	-	-
2	2 671	2 675	1,22	94,7	-	-
20	4 852	4 854	-4,44	94,7	-	-
21	5 742	5 744	-6,10	94,7	-	-
22	5 555	5 557	-5,77	94,7	-	-
23	4 102	4 106	-2,82	94,7	-	-
24	4 108	4 111	-2,84	94,7	-	-
25	6 480	6 482	-7,30	94,7	-	-
26	6 882	6 883	-7,91	94,7	-	-
27	4 031	4 034	-2,66	94,7	-	-
28	5 861	5 862	-6,30	94,7	-	-
29	4 650	4 652	-4,03	94,7	-	-
3	3 070	3 073	-0,08	94,7	-	-
30	6 065	6 067	-6,64	94,7	-	-
31	5 162	5 164	-5,05	94,7	-	-
32	3 717	3 719	-1,88	94,7	-	-
33	6 750	6 751	-7,71	94,7	-	-
34	4 729	4 732	-4,20	94,7	-	-
35	5 282	5 284	-5,27	94,7	-	-
36	7 884	7 886	-9,29	94,7	-	-
37	5 048	5 050	-4,83	94,7	-	-
38	6 963	6 964	-8,03	94,7	-	-
39	6 959	6 960	-8,02	94,7	-	-
4	2 528	2 533	1,73	94,7	-	-
40	7 167	7 169	-8,32	94,7	-	-
5	2 246	2 250	2,82	94,7	-	-
6	5 813	5 814	-6,22	94,7	-	-
7	5 333	5 335	-5,37	94,7	-	-
8	1 978	1 983	3,98	94,7	-	-
9	4 799	4 801	-4,34	94,7	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,59	92,9	-	-
10	5 320	5 322	-7,09	92,9	-	-
11	4 935	4 938	-6,36	92,9	-	-
12	4 435	4 437	-5,32	92,9	-	-
13	2 220	2 225	1,17	92,9	-	-
14	7 447	7 449	-10,46	92,9	-	-
15	6 827	6 828	-9,57	92,9	-	-
16	3 842	3 845	-3,95	92,9	-	-
17	3 654	3 656	-3,47	92,9	-	-
18	3 119	3 122	-1,98	92,9	-	-
19	3 687	3 690	-3,56	92,9	-	-
2	3 241	3 245	-2,34	92,9	-	-
20	5 777	5 779	-7,91	92,9	-	-
21	6 694	6 696	-9,38	92,9	-	-
22	6 448	6 450	-9,00	92,9	-	-
23	5 029	5 032	-6,54	92,9	-	-
24	4 129	4 131	-4,64	92,9	-	-
25	6 154	6 156	-8,53	92,9	-	-
26	6 502	6 504	-9,08	92,9	-	-
27	3 336	3 339	-2,61	92,9	-	-
28	5 752	5 754	-7,86	92,9	-	-
29	4 900	4 902	-6,29	92,9	-	-
3	3 741	3 744	-3,69	92,9	-	-
30	5 850	5 852	-8,03	92,9	-	-
31	5 241	5 243	-6,95	92,9	-	-
32	3 254	3 257	-2,38	92,9	-	-
33	6 600	6 601	-9,23	92,9	-	-
34	4 092	4 095	-4,55	92,9	-	-
35	4 690	4 692	-5,86	92,9	-	-
36	8 039	8 040	-11,24	92,9	-	-
37	4 992	4 994	-6,47	92,9	-	-
38	7 001	7 003	-9,83	92,9	-	-
39	6 901	6 903	-9,68	92,9	-	-
4	3 350	3 354	-2,65	92,9	-	-
40	7 035	7 037	-9,88	92,9	-	-
5	2 981	2 984	-1,55	92,9	-	-
6	6 770	6 772	-9,49	92,9	-	-
7	6 191	6 193	-8,59	92,9	-	-
8	2 913	2 917	-1,34	92,9	-	-
9	5 746	5 748	-7,85	92,9	-	-
Sum			10,92			

- 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	-2,83	94,7	-	-
10	5 320	5 322	-5,34	94,7	-	-
11	4 935	4 938	-4,61	94,7	-	-
12	4 435	4 437	-3,57	94,7	-	-
13	2 220	2 225	2,92	94,7	-	-
14	7 447	7 449	-8,71	94,7	-	-
15	6 827	6 828	-7,83	94,7	-	-
16	3 842	3 845	-2,20	94,7	-	-
17	3 654	3 656	-1,72	94,7	-	-
18	3 119	3 122	-0,22	94,7	-	-
19	3 687	3 690	-1,80	94,7	-	-
2	3 241	3 245	-0,59	94,7	-	-
20	5 777	5 779	-6,16	94,7	-	-
21	6 694	6 696	-7,63	94,7	-	-
22	6 448	6 450	-7,25	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 029	5 032	-4,79	94,7	-	-
24	4 129	4 131	-2,88	94,7	-	-
25	6 154	6 156	-6,79	94,7	-	-
26	6 502	6 504	-7,34	94,7	-	-
27	3 336	3 339	-0,86	94,7	-	-
28	5 752	5 754	-6,11	94,7	-	-
29	4 900	4 902	-4,54	94,7	-	-
3	3 741	3 744	-1,94	94,7	-	-
30	5 850	5 852	-6,28	94,7	-	-
31	5 241	5 243	-5,20	94,7	-	-
32	3 254	3 257	-0,62	94,7	-	-
33	6 600	6 601	-7,49	94,7	-	-
34	4 092	4 095	-2,80	94,7	-	-
35	4 690	4 692	-4,11	94,7	-	-
36	8 039	8 040	-9,49	94,7	-	-
37	4 992	4 994	-4,72	94,7	-	-
38	7 001	7 003	-8,08	94,7	-	-
39	6 901	6 903	-7,94	94,7	-	-
4	3 350	3 354	-0,90	94,7	-	-
40	7 035	7 037	-8,13	94,7	-	-
5	2 981	2 984	0,20	94,7	-	-
6	6 770	6 772	-7,74	94,7	-	-
7	6 191	6 193	-6,85	94,7	-	-
8	2 913	2 917	0,41	94,7	-	-
9	5 746	5 748	-6,10	94,7	-	-
Sum			12,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,63	92,9	-	-
10	5 349	5 352	-7,15	92,9	-	-
11	4 969	4 971	-6,43	92,9	-	-
12	4 466	4 468	-5,39	92,9	-	-
13	2 253	2 258	1,03	92,9	-	-
14	7 478	7 479	-10,50	92,9	-	-
15	6 859	6 861	-9,62	92,9	-	-
16	3 877	3 879	-4,03	92,9	-	-
17	3 684	3 687	-3,55	92,9	-	-
18	3 153	3 156	-2,08	92,9	-	-
19	3 720	3 722	-3,64	92,9	-	-
2	3 261	3 264	-2,39	92,9	-	-
20	5 809	5 810	-7,96	92,9	-	-
21	6 727	6 729	-9,43	92,9	-	-
22	6 478	6 480	-9,05	92,9	-	-
23	5 061	5 064	-6,61	92,9	-	-
24	4 128	4 130	-4,63	92,9	-	-
25	6 139	6 141	-8,51	92,9	-	-
26	6 485	6 487	-9,06	92,9	-	-
27	3 309	3 313	-2,53	92,9	-	-
28	5 745	5 747	-7,85	92,9	-	-
29	4 906	4 908	-6,30	92,9	-	-
3	3 763	3 766	-3,75	92,9	-	-
30	5 839	5 841	-8,01	92,9	-	-
31	5 241	5 243	-6,95	92,9	-	-
32	3 236	3 239	-2,32	92,9	-	-
33	6 591	6 592	-9,22	92,9	-	-
34	4 067	4 070	-4,49	92,9	-	-
35	4 666	4 668	-5,81	92,9	-	-
36	8 040	8 041	-11,24	92,9	-	-
37	4 987	4 989	-6,46	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 999	7 001	-9,83	92,9	-	-
39	6 896	6 897	-9,68	92,9	-	-
4	3 378	3 382	-2,73	92,9	-	-
40	7 027	7 029	-9,87	92,9	-	-
5	3 006	3 009	-1,63	92,9	-	-
6	6 805	6 806	-9,54	92,9	-	-
7	6 219	6 221	-8,64	92,9	-	-
8	2 946	2 949	-1,44	92,9	-	-
9	5 779	5 781	-7,91	92,9	-	-
Sum			10,88			

- 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	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 126	4 129	-2,88	94,7	-	-
10	5 349	5 352	-5,40	94,7	-	-
11	4 969	4 971	-4,68	94,7	-	-
12	4 466	4 468	-3,64	94,7	-	-
13	2 253	2 258	2,79	94,7	-	-
14	7 478	7 479	-8,75	94,7	-	-
15	6 859	6 861	-7,87	94,7	-	-
16	3 877	3 879	-2,28	94,7	-	-
17	3 684	3 687	-1,80	94,7	-	-
18	3 153	3 156	-0,33	94,7	-	-
19	3 720	3 722	-1,89	94,7	-	-
2	3 261	3 264	-0,64	94,7	-	-
20	5 809	5 810	-6,21	94,7	-	-
21	6 727	6 729	-7,68	94,7	-	-
22	6 478	6 480	-7,30	94,7	-	-
23	5 061	5 064	-4,86	94,7	-	-
24	4 128	4 130	-2,88	94,7	-	-
25	6 139	6 141	-6,76	94,7	-	-
26	6 485	6 487	-7,31	94,7	-	-
27	3 309	3 313	-0,78	94,7	-	-
28	5 745	5 747	-6,10	94,7	-	-
29	4 906	4 908	-4,55	94,7	-	-
3	3 763	3 766	-2,00	94,7	-	-
30	5 839	5 841	-6,26	94,7	-	-
31	5 241	5 243	-5,20	94,7	-	-
32	3 236	3 239	-0,57	94,7	-	-
33	6 591	6 592	-7,47	94,7	-	-
34	4 067	4 070	-2,74	94,7	-	-
35	4 666	4 668	-4,06	94,7	-	-
36	8 040	8 041	-9,49	94,7	-	-
37	4 987	4 989	-4,71	94,7	-	-
38	6 999	7 001	-8,08	94,7	-	-
39	6 896	6 897	-7,93	94,7	-	-
4	3 378	3 382	-0,98	94,7	-	-
40	7 027	7 029	-8,12	94,7	-	-
5	3 006	3 009	0,12	94,7	-	-
6	6 805	6 806	-7,79	94,7	-	-
7	6 219	6 221	-6,89	94,7	-	-
8	2 946	2 949	0,31	94,7	-	-
9	5 779	5 781	-6,16	94,7	-	-
Sum			12,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,49	92,9	-	-
10	5 036	5 038	-6,56	92,9	-	-
11	4 806	4 808	-6,10	92,9	-	-
12	4 202	4 205	-4,80	92,9	-	-
13	2 073	2 078	1,80	92,9	-	-
14	7 185	7 187	-10,09	92,9	-	-
15	6 620	6 622	-9,26	92,9	-	-
16	3 749	3 752	-3,71	92,9	-	-
17	3 392	3 395	-2,77	92,9	-	-
18	3 040	3 043	-1,74	92,9	-	-
19	3 508	3 511	-3,09	92,9	-	-
2	2 801	2 805	-0,98	92,9	-	-
20	5 552	5 554	-7,51	92,9	-	-
21	6 532	6 534	-9,13	92,9	-	-
22	6 174	6 176	-8,57	92,9	-	-
23	4 812	4 815	-6,11	92,9	-	-
24	3 615	3 617	-3,37	92,9	-	-
25	5 712	5 714	-7,79	92,9	-	-
26	6 079	6 080	-8,41	92,9	-	-
27	3 072	3 075	-1,84	92,9	-	-
28	5 257	5 258	-6,98	92,9	-	-
29	4 385	4 387	-5,21	92,9	-	-
3	3 334	3 337	-2,60	92,9	-	-
30	5 376	5 378	-7,20	92,9	-	-
31	4 725	4 727	-5,94	92,9	-	-
32	2 852	2 855	-1,14	92,9	-	-
33	6 113	6 115	-8,47	92,9	-	-
34	3 789	3 792	-3,82	92,9	-	-
35	4 361	4 363	-5,16	92,9	-	-
36	7 521	7 522	-10,56	92,9	-	-
37	4 487	4 489	-5,44	92,9	-	-
38	6 489	6 490	-9,06	92,9	-	-
39	6 399	6 401	-8,92	92,9	-	-
4	3 038	3 042	-1,73	92,9	-	-
40	6 546	6 548	-9,15	92,9	-	-
5	2 620	2 624	-0,35	92,9	-	-
6	6 658	6 660	-9,32	92,9	-	-
7	5 881	5 883	-8,08	92,9	-	-
8	2 738	2 742	-0,76	92,9	-	-
9	5 571	5 573	-7,55	92,9	-	-
Sum			11,69			

- 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	-1,74	94,7	-	-
10	5 036	5 038	-4,81	94,7	-	-
11	4 806	4 808	-4,35	94,7	-	-
12	4 202	4 205	-3,05	94,7	-	-
13	2 073	2 078	3,55	94,7	-	-
14	7 185	7 187	-8,35	94,7	-	-
15	6 620	6 622	-7,52	94,7	-	-
16	3 749	3 752	-1,96	94,7	-	-
17	3 392	3 395	-1,02	94,7	-	-
18	3 040	3 043	0,02	94,7	-	-
19	3 508	3 511	-1,33	94,7	-	-
2	2 801	2 805	0,78	94,7	-	-
20	5 552	5 554	-5,76	94,7	-	-
21	6 532	6 534	-7,38	94,7	-	-
22	6 174	6 176	-6,82	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 812	4 815	-4,36	94,7	-	-
24	3 615	3 617	-1,62	94,7	-	-
25	5 712	5 714	-6,04	94,7	-	-
26	6 079	6 080	-6,66	94,7	-	-
27	3 072	3 075	-0,08	94,7	-	-
28	5 257	5 258	-5,23	94,7	-	-
29	4 385	4 387	-3,46	94,7	-	-
3	3 334	3 337	-0,85	94,7	-	-
30	5 376	5 378	-5,45	94,7	-	-
31	4 725	4 727	-4,19	94,7	-	-
32	2 852	2 855	0,61	94,7	-	-
33	6 113	6 115	-6,72	94,7	-	-
34	3 789	3 792	-2,06	94,7	-	-
35	4 361	4 363	-3,41	94,7	-	-
36	7 521	7 522	-8,81	94,7	-	-
37	4 487	4 489	-3,69	94,7	-	-
38	6 489	6 490	-7,32	94,7	-	-
39	6 399	6 401	-7,18	94,7	-	-
4	3 038	3 042	0,02	94,7	-	-
40	6 546	6 548	-7,40	94,7	-	-
5	2 620	2 624	1,40	94,7	-	-
6	6 658	6 660	-7,57	94,7	-	-
7	5 881	5 883	-6,34	94,7	-	-
8	2 738	2 742	0,99	94,7	-	-
9	5 571	5 573	-5,80	94,7	-	-
Sum			13,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,58	92,9	-	-
10	5 106	5 109	-6,69	92,9	-	-
11	4 893	4 895	-6,28	92,9	-	-
12	4 280	4 282	-4,98	92,9	-	-
13	2 161	2 166	1,42	92,9	-	-
14	7 258	7 259	-10,19	92,9	-	-
15	6 699	6 701	-9,38	92,9	-	-
16	3 839	3 842	-3,94	92,9	-	-
17	3 467	3 470	-2,97	92,9	-	-
18	3 130	3 134	-2,01	92,9	-	-
19	3 592	3 595	-3,31	92,9	-	-
2	2 840	2 843	-1,10	92,9	-	-
20	5 629	5 631	-7,65	92,9	-	-
21	6 616	6 617	-9,26	92,9	-	-
22	6 245	6 247	-8,68	92,9	-	-
23	4 891	4 894	-6,27	92,9	-	-
24	3 586	3 588	-3,29	92,9	-	-
25	5 647	5 649	-7,68	92,9	-	-
26	6 009	6 011	-8,30	92,9	-	-
27	2 981	2 985	-1,56	92,9	-	-
28	5 212	5 213	-6,89	92,9	-	-
29	4 379	4 381	-5,20	92,9	-	-
3	3 382	3 385	-2,74	92,9	-	-
30	5 321	5 323	-7,10	92,9	-	-
31	4 700	4 702	-5,88	92,9	-	-
32	2 777	2 780	-0,89	92,9	-	-
33	6 063	6 065	-8,39	92,9	-	-
34	3 701	3 705	-3,59	92,9	-	-
35	4 276	4 278	-4,97	92,9	-	-
36	7 500	7 501	-10,53	92,9	-	-
37	4 448	4 450	-5,35	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 457	6 459	-9,01	92,9	-	-
39	6 358	6 360	-8,86	92,9	-	-
4	3 106	3 109	-1,94	92,9	-	-
40	6 498	6 499	-9,08	92,9	-	-
5	2 679	2 683	-0,56	92,9	-	-
6	6 746	6 747	-9,45	92,9	-	-
7	5 947	5 949	-8,19	92,9	-	-
8	2 823	2 827	-1,05	92,9	-	-
9	5 654	5 656	-7,69	92,9	-	-
Sum			11,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GD Polakas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 697	3 700	-1,83	94,7	-	-
10	5 106	5 109	-4,94	94,7	-	-
11	4 893	4 895	-4,53	94,7	-	-
12	4 280	4 282	-3,23	94,7	-	-
13	2 161	2 166	3,17	94,7	-	-
14	7 258	7 259	-8,45	94,7	-	-
15	6 699	6 701	-7,64	94,7	-	-
16	3 839	3 842	-2,19	94,7	-	-
17	3 467	3 470	-1,22	94,7	-	-
18	3 130	3 134	-0,26	94,7	-	-
19	3 592	3 595	-1,56	94,7	-	-
2	2 840	2 843	0,65	94,7	-	-
20	5 629	5 631	-5,90	94,7	-	-
21	6 616	6 617	-7,51	94,7	-	-
22	6 245	6 247	-6,93	94,7	-	-
23	4 891	4 894	-4,52	94,7	-	-
24	3 586	3 588	-1,54	94,7	-	-
25	5 647	5 649	-5,93	94,7	-	-
26	6 009	6 011	-6,55	94,7	-	-
27	2 981	2 985	0,20	94,7	-	-
28	5 212	5 213	-5,14	94,7	-	-
29	4 379	4 381	-3,45	94,7	-	-
3	3 382	3 385	-0,99	94,7	-	-
30	5 321	5 323	-5,35	94,7	-	-
31	4 700	4 702	-4,13	94,7	-	-
32	2 777	2 780	0,86	94,7	-	-
33	6 063	6 065	-6,64	94,7	-	-
34	3 701	3 705	-1,84	94,7	-	-
35	4 276	4 278	-3,22	94,7	-	-
36	7 500	7 501	-8,78	94,7	-	-
37	4 448	4 450	-3,60	94,7	-	-
38	6 457	6 459	-7,27	94,7	-	-
39	6 358	6 360	-7,11	94,7	-	-
4	3 106	3 109	-0,19	94,7	-	-
40	6 498	6 499	-7,33	94,7	-	-
5	2 679	2 683	1,19	94,7	-	-
6	6 746	6 747	-7,71	94,7	-	-
7	5 947	5 949	-6,45	94,7	-	-
8	2 823	2 827	0,71	94,7	-	-
9	5 654	5 656	-5,94	94,7	-	-
Sum			13,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GE Lidiijas

Wind speed: 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	-3,21	92,9	-	-
10	4 994	4 997	-6,48	92,9	-	-
11	4 819	4 822	-6,13	92,9	-	-
12	4 182	4 184	-4,76	92,9	-	-
13	2 094	2 099	1,71	92,9	-	-
14	7 149	7 151	-10,04	92,9	-	-
15	6 604	6 606	-9,24	92,9	-	-
16	3 777	3 780	-3,79	92,9	-	-
17	3 364	3 367	-2,69	92,9	-	-
18	3 076	3 079	-1,85	92,9	-	-
19	3 509	3 512	-3,09	92,9	-	-
2	2 699	2 703	-0,63	92,9	-	-
20	5 531	5 533	-7,48	92,9	-	-
21	6 532	6 533	-9,13	92,9	-	-
22	6 134	6 136	-8,50	92,9	-	-
23	4 795	4 798	-6,08	92,9	-	-
24	3 453	3 456	-2,93	92,9	-	-
25	5 556	5 558	-7,52	92,9	-	-
26	5 927	5 929	-8,16	92,9	-	-
27	2 966	2 969	-1,51	92,9	-	-
28	5 094	5 095	-6,67	92,9	-	-
29	4 235	4 237	-4,88	92,9	-	-
3	3 246	3 249	-2,35	92,9	-	-
30	5 216	5 217	-6,90	92,9	-	-
31	4 565	4 567	-5,60	92,9	-	-
32	2 707	2 711	-0,66	92,9	-	-
33	5 951	5 952	-8,20	92,9	-	-
34	3 670	3 673	-3,51	92,9	-	-
35	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
36	7 362	7 363	-10,34	92,9	-	-
37	4 324	4 326	-5,08	92,9	-	-
38	6 327	6 328	-8,81	92,9	-	-
39	6 236	6 238	-8,67	92,9	-	-
4	2 991	2 995	-1,59	92,9	-	-
40	6 383	6 385	-8,90	92,9	-	-
5	2 555	2 559	-0,12	92,9	-	-
6	6 674	6 675	-9,35	92,9	-	-
7	5 829	5 831	-8,00	92,9	-	-
8	2 745	2 748	-0,78	92,9	-	-
9	5 567	5 569	-7,54	92,9	-	-
Sum			11,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GE Lidiijas

Wind speed: 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	-1,46	94,7	-	-
10	4 994	4 997	-4,73	94,7	-	-
11	4 819	4 822	-4,38	94,7	-	-
12	4 182	4 184	-3,01	94,7	-	-
13	2 094	2 099	3,46	94,7	-	-
14	7 149	7 151	-8,29	94,7	-	-
15	6 604	6 606	-7,49	94,7	-	-
16	3 777	3 780	-2,03	94,7	-	-
17	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	-
18	3 076	3 079	-0,09	94,7	-	-
19	3 509	3 512	-1,34	94,7	-	-
2	2 699	2 703	1,12	94,7	-	-
20	5 531	5 533	-5,73	94,7	-	-
21	6 532	6 533	-7,38	94,7	-	-
22	6 134	6 136	-6,75	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 795	4 798	-4,33	94,7	-	-
24	3 453	3 456	-1,18	94,7	-	-
25	5 556	5 558	-5,77	94,7	-	-
26	5 927	5 929	-6,41	94,7	-	-
27	2 966	2 969	0,25	94,7	-	-
28	5 094	5 095	-4,92	94,7	-	-
29	4 235	4 237	-3,13	94,7	-	-
3	3 246	3 249	-0,60	94,7	-	-
30	5 216	5 217	-5,15	94,7	-	-
31	4 565	4 567	-3,85	94,7	-	-
32	2 707	2 711	1,10	94,7	-	-
33	5 951	5 952	-6,45	94,7	-	-
34	3 670	3 673	-1,76	94,7	-	-
35	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
36	7 362	7 363	-8,59	94,7	-	-
37	4 324	4 326	-3,33	94,7	-	-
38	6 327	6 328	-7,06	94,7	-	-
39	6 236	6 238	-6,92	94,7	-	-
4	2 991	2 995	0,17	94,7	-	-
40	6 383	6 385	-7,15	94,7	-	-
5	2 555	2 559	1,63	94,7	-	-
6	6 674	6 675	-7,60	94,7	-	-
7	5 829	5 831	-6,25	94,7	-	-
8	2 745	2 748	0,97	94,7	-	-
9	5 567	5 569	-5,79	94,7	-	-
Sum			13,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,59	92,9	-	-
10	5 189	5 192	-6,85	92,9	-	-
11	5 025	5 028	-6,54	92,9	-	-
12	4 383	4 386	-5,21	92,9	-	-
13	2 300	2 304	0,85	92,9	-	-
14	7 346	7 347	-10,32	92,9	-	-
15	6 807	6 808	-9,54	92,9	-	-
16	3 982	3 985	-4,29	92,9	-	-
17	3 564	3 567	-3,23	92,9	-	-
18	3 279	3 283	-2,45	92,9	-	-
19	3 715	3 717	-3,63	92,9	-	-
2	2 852	2 856	-1,14	92,9	-	-
20	5 732	5 734	-7,83	92,9	-	-
21	6 737	6 739	-9,44	92,9	-	-
22	6 329	6 331	-8,81	92,9	-	-
23	4 998	5 001	-6,48	92,9	-	-
24	3 468	3 471	-2,98	92,9	-	-
25	5 477	5 479	-7,38	92,9	-	-
26	5 834	5 836	-8,00	92,9	-	-
27	2 797	2 801	-0,96	92,9	-	-
28	5 068	5 070	-6,62	92,9	-	-
29	4 300	4 303	-5,03	92,9	-	-
3	3 412	3 415	-2,82	92,9	-	-
30	5 163	5 165	-6,80	92,9	-	-
31	4 587	4 589	-5,65	92,9	-	-
32	2 597	2 601	-0,27	92,9	-	-
33	5 913	5 915	-8,14	92,9	-	-
34	3 515	3 519	-3,11	92,9	-	-
35	4 090	4 092	-4,54	92,9	-	-
36	7 393	7 395	-10,38	92,9	-	-
37	4 314	4 316	-5,06	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 333	6 335	-8,82	92,9	-	-
39	6 220	6 222	-8,64	92,9	-	-
4	3 185	3 188	-2,17	92,9	-	-
40	6 349	6 351	-8,85	92,9	-	-
5	2 740	2 743	-0,77	92,9	-	-
6	6 880	6 881	-9,65	92,9	-	-
7	6 018	6 020	-8,31	92,9	-	-
8	2 950	2 954	-1,46	92,9	-	-
9	5 772	5 774	-7,90	92,9	-	-
Sum			11,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GF Ausekli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 700	3 703	-1,84	94,7	-	-
10	5 189	5 192	-5,10	94,7	-	-
11	5 025	5 028	-4,79	94,7	-	-
12	4 383	4 386	-3,46	94,7	-	-
13	2 300	2 304	2,60	94,7	-	-
14	7 346	7 347	-8,57	94,7	-	-
15	6 807	6 808	-7,80	94,7	-	-
16	3 982	3 985	-2,54	94,7	-	-
17	3 564	3 567	-1,48	94,7	-	-
18	3 279	3 283	-0,70	94,7	-	-
19	3 715	3 717	-1,88	94,7	-	-
2	2 852	2 856	0,61	94,7	-	-
20	5 732	5 734	-6,08	94,7	-	-
21	6 737	6 739	-7,69	94,7	-	-
22	6 329	6 331	-7,07	94,7	-	-
23	4 998	5 001	-4,73	94,7	-	-
24	3 468	3 471	-1,22	94,7	-	-
25	5 477	5 479	-5,63	94,7	-	-
26	5 834	5 836	-6,26	94,7	-	-
27	2 797	2 801	0,79	94,7	-	-
28	5 068	5 070	-4,87	94,7	-	-
29	4 300	4 303	-3,28	94,7	-	-
3	3 412	3 415	-1,07	94,7	-	-
30	5 163	5 165	-5,05	94,7	-	-
31	4 587	4 589	-3,90	94,7	-	-
32	2 597	2 601	1,48	94,7	-	-
33	5 913	5 915	-6,39	94,7	-	-
34	3 515	3 519	-1,35	94,7	-	-
35	4 090	4 092	-2,79	94,7	-	-
36	7 393	7 395	-8,64	94,7	-	-
37	4 314	4 316	-3,31	94,7	-	-
38	6 333	6 335	-7,07	94,7	-	-
39	6 220	6 222	-6,89	94,7	-	-
4	3 185	3 188	-0,42	94,7	-	-
40	6 349	6 351	-7,10	94,7	-	-
5	2 740	2 743	0,99	94,7	-	-
6	6 880	6 881	-7,91	94,7	-	-
7	6 018	6 020	-6,56	94,7	-	-
8	2 950	2 954	0,29	94,7	-	-
9	5 772	5 774	-6,15	94,7	-	-
Sum			13,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,06	92,9	-	-
10	5 658	5 660	-7,70	92,9	-	-
11	5 330	5 332	-7,11	92,9	-	-
12	4 796	4 798	-6,08	92,9	-	-
13	2 604	2 609	-0,30	92,9	-	-
14	7 798	7 799	-10,93	92,9	-	-
15	7 200	7 202	-10,11	92,9	-	-
16	4 244	4 246	-4,90	92,9	-	-
17	4 001	4 004	-4,33	92,9	-	-
18	3 521	3 524	-3,12	92,9	-	-
19	4 067	4 069	-4,49	92,9	-	-
2	3 458	3 461	-2,95	92,9	-	-
20	6 142	6 144	-8,52	92,9	-	-
21	7 082	7 083	-9,94	92,9	-	-
22	6 792	6 794	-9,52	92,9	-	-
23	5 397	5 400	-7,24	92,9	-	-
24	4 096	4 099	-4,56	92,9	-	-
25	5 951	5 953	-8,20	92,9	-	-
26	6 275	6 276	-8,73	92,9	-	-
27	3 000	3 004	-1,61	92,9	-	-
28	5 645	5 647	-7,68	92,9	-	-
29	4 955	4 957	-6,40	92,9	-	-
3	3 992	3 994	-4,31	92,9	-	-
30	5 696	5 698	-7,77	92,9	-	-
31	5 219	5 221	-6,91	92,9	-	-
32	3 023	3 027	-1,69	92,9	-	-
33	6 469	6 470	-9,03	92,9	-	-
34	3 773	3 776	-3,78	92,9	-	-
35	4 386	4 388	-5,22	92,9	-	-
36	8 030	8 032	-11,23	92,9	-	-
37	4 914	4 916	-6,32	92,9	-	-
38	6 948	6 950	-9,75	92,9	-	-
39	6 807	6 809	-9,55	92,9	-	-
4	3 670	3 673	-3,51	92,9	-	-
40	6 909	6 911	-9,70	92,9	-	-
5	3 269	3 272	-2,42	92,9	-	-
6	7 170	7 172	-10,07	92,9	-	-
7	6 516	6 517	-9,11	92,9	-	-
8	3 292	3 295	-2,49	92,9	-	-
9	6 129	6 131	-8,49	92,9	-	-
Sum			10,49			

- 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	-3,31	94,7	-	-
10	5 658	5 660	-5,95	94,7	-	-
11	5 330	5 332	-5,36	94,7	-	-
12	4 796	4 798	-4,33	94,7	-	-
13	2 604	2 609	1,45	94,7	-	-
14	7 798	7 799	-9,18	94,7	-	-
15	7 200	7 202	-8,37	94,7	-	-
16	4 244	4 246	-3,15	94,7	-	-
17	4 001	4 004	-2,58	94,7	-	-
18	3 521	3 524	-1,37	94,7	-	-
19	4 067	4 069	-2,74	94,7	-	-
2	3 458	3 461	-1,20	94,7	-	-
20	6 142	6 144	-6,77	94,7	-	-
21	7 082	7 083	-8,20	94,7	-	-
22	6 792	6 794	-7,78	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 397	5 400	-5,49	94,7	-	-
24	4 096	4 099	-2,81	94,7	-	-
25	5 951	5 953	-6,45	94,7	-	-
26	6 275	6 276	-6,98	94,7	-	-
27	3 000	3 004	0,14	94,7	-	-
28	5 645	5 647	-5,93	94,7	-	-
29	4 955	4 957	-4,65	94,7	-	-
3	3 992	3 994	-2,56	94,7	-	-
30	5 696	5 698	-6,02	94,7	-	-
31	5 219	5 221	-5,16	94,7	-	-
32	3 023	3 027	0,07	94,7	-	-
33	6 469	6 470	-7,28	94,7	-	-
34	3 773	3 776	-2,03	94,7	-	-
35	4 386	4 388	-3,47	94,7	-	-
36	8 030	8 032	-9,48	94,7	-	-
37	4 914	4 916	-4,57	94,7	-	-
38	6 948	6 950	-8,00	94,7	-	-
39	6 807	6 809	-7,80	94,7	-	-
4	3 670	3 673	-1,76	94,7	-	-
40	6 909	6 911	-7,95	94,7	-	-
5	3 269	3 272	-0,67	94,7	-	-
6	7 170	7 172	-8,32	94,7	-	-
7	6 516	6 517	-7,36	94,7	-	-
8	3 292	3 295	-0,73	94,7	-	-
9	6 129	6 131	-6,75	94,7	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,93	92,9	-	-
10	4 520	4 523	-5,51	92,9	-	-
11	4 151	4 153	-4,69	92,9	-	-
12	3 629	3 632	-3,41	92,9	-	-
13	1 423	1 430	5,20	92,9	-	-
14	6 643	6 645	-9,30	92,9	-	-
15	6 023	6 025	-8,32	92,9	-	-
16	3 072	3 076	-1,84	92,9	-	-
17	2 852	2 855	-1,14	92,9	-	-
18	2 354	2 358	0,63	92,9	-	-
19	2 886	2 890	-1,25	92,9	-	-
2	2 588	2 592	-0,24	92,9	-	-
20	4 972	4 974	-6,43	92,9	-	-
21	5 900	5 902	-8,11	92,9	-	-
22	5 646	5 648	-7,68	92,9	-	-
23	4 224	4 228	-4,86	92,9	-	-
24	3 887	3 890	-4,06	92,9	-	-
25	6 217	6 219	-8,64	92,9	-	-
26	6 615	6 616	-9,26	92,9	-	-
27	3 761	3 764	-3,74	92,9	-	-
28	5 623	5 625	-7,64	92,9	-	-
29	4 479	4 482	-5,42	92,9	-	-
3	3 031	3 034	-1,71	92,9	-	-
30	5 814	5 815	-7,97	92,9	-	-
31	4 955	4 957	-6,40	92,9	-	-
32	3 443	3 446	-2,91	92,9	-	-
33	6 507	6 509	-9,09	92,9	-	-
34	4 455	4 458	-5,37	92,9	-	-
35	5 007	5 009	-6,50	92,9	-	-
36	7 698	7 699	-10,79	92,9	-	-
37	4 817	4 819	-6,12	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	6 752	6 753	-9,46	92,9	-	-
39	6 731	6 732	-9,43	92,9	-	-
4	2 566	2 570	-0,16	92,9	-	-
40	6 928	6 930	-9,72	92,9	-	-
5	2 232	2 237	1,12	92,9	-	-
6	5 995	5 996	-8,27	92,9	-	-
7	5 398	5 400	-7,24	92,9	-	-
8	2 112	2 117	1,63	92,9	-	-
9	4 948	4 950	-6,38	92,9	-	-
Sum			12,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 8,0 m/s

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 454	-1,18	94,7	-	-
10	4 520	4 523	-3,76	94,7	-	-
11	4 151	4 153	-2,94	94,7	-	-
12	3 629	3 632	-1,66	94,7	-	-
13	1 423	1 430	6,95	94,7	-	-
14	6 643	6 645	-7,55	94,7	-	-
15	6 023	6 025	-6,57	94,7	-	-
16	3 072	3 076	-0,08	94,7	-	-
17	2 852	2 855	0,61	94,7	-	-
18	2 354	2 358	2,39	94,7	-	-
19	2 886	2 890	0,50	94,7	-	-
2	2 588	2 592	1,51	94,7	-	-
20	4 972	4 974	-4,68	94,7	-	-
21	5 900	5 902	-6,37	94,7	-	-
22	5 646	5 648	-5,93	94,7	-	-
23	4 224	4 228	-3,11	94,7	-	-
24	3 887	3 890	-2,31	94,7	-	-
25	6 217	6 219	-6,89	94,7	-	-
26	6 615	6 616	-7,51	94,7	-	-
27	3 761	3 764	-1,99	94,7	-	-
28	5 623	5 625	-5,89	94,7	-	-
29	4 479	4 482	-3,67	94,7	-	-
3	3 031	3 034	0,04	94,7	-	-
30	5 814	5 815	-6,22	94,7	-	-
31	4 955	4 957	-4,65	94,7	-	-
32	3 443	3 446	-1,15	94,7	-	-
33	6 507	6 509	-7,34	94,7	-	-
34	4 455	4 458	-3,62	94,7	-	-
35	5 007	5 009	-4,75	94,7	-	-
36	7 698	7 699	-9,05	94,7	-	-
37	4 817	4 819	-4,37	94,7	-	-
38	6 752	6 753	-7,72	94,7	-	-
39	6 731	6 732	-7,68	94,7	-	-
4	2 566	2 570	1,59	94,7	-	-
40	6 928	6 930	-7,98	94,7	-	-
5	2 232	2 237	2,88	94,7	-	-
6	5 995	5 996	-6,52	94,7	-	-
7	5 398	5 400	-5,49	94,7	-	-
8	2 112	2 117	3,38	94,7	-	-
9	4 948	4 950	-4,63	94,7	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,49	92,9	-	-
10	4 710	4 712	-5,91	92,9	-	-
11	4 557	4 560	-5,59	92,9	-	-
12	3 902	3 904	-4,09	92,9	-	-
13	1 844	1 849	2,86	92,9	-	-
14	6 865	6 867	-9,63	92,9	-	-
15	6 325	6 327	-8,81	92,9	-	-
16	3 528	3 531	-3,14	92,9	-	-
17	3 082	3 085	-1,86	92,9	-	-
18	2 835	2 839	-1,09	92,9	-	-
19	3 240	3 243	-2,33	92,9	-	-
2	2 434	2 438	0,33	92,9	-	-
20	5 250	5 252	-6,96	92,9	-	-
21	6 260	6 262	-8,70	92,9	-	-
22	5 850	5 851	-8,03	92,9	-	-
23	4 517	4 519	-5,50	92,9	-	-
24	3 341	3 344	-2,62	92,9	-	-
25	5 569	5 570	-7,54	92,9	-	-
26	5 959	5 960	-8,21	92,9	-	-
27	3 133	3 136	-2,02	92,9	-	-
28	5 030	5 032	-6,54	92,9	-	-
29	4 057	4 059	-4,47	92,9	-	-
3	2 970	2 974	-1,52	92,9	-	-
30	5 189	5 190	-6,85	92,9	-	-
31	4 439	4 441	-5,33	92,9	-	-
32	2 778	2 782	-0,90	92,9	-	-
33	5 902	5 903	-8,12	92,9	-	-
34	3 807	3 810	-3,86	92,9	-	-
35	4 349	4 351	-5,13	92,9	-	-
36	7 221	7 222	-10,14	92,9	-	-
37	4 241	4 243	-4,89	92,9	-	-
38	6 218	6 220	-8,64	92,9	-	-
39	6 157	6 159	-8,54	92,9	-	-
4	2 706	2 710	-0,65	92,9	-	-
40	6 329	6 331	-8,81	92,9	-	-
5	2 271	2 275	0,97	92,9	-	-
6	6 412	6 414	-8,94	92,9	-	-
7	5 544	5 546	-7,50	92,9	-	-
8	2 480	2 484	0,15	92,9	-	-
9	5 294	5 296	-7,05	92,9	-	-
Sum			12,42			

- 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	-0,74	94,7	-	-
10	4 710	4 712	-4,16	94,7	-	-
11	4 557	4 560	-3,84	94,7	-	-
12	3 902	3 904	-2,34	94,7	-	-
13	1 844	1 849	4,62	94,7	-	-
14	6 865	6 867	-7,88	94,7	-	-
15	6 325	6 327	-7,06	94,7	-	-
16	3 528	3 531	-1,39	94,7	-	-
17	3 082	3 085	-0,11	94,7	-	-
18	2 835	2 839	0,67	94,7	-	-
19	3 240	3 243	-0,58	94,7	-	-
2	2 434	2 438	2,08	94,7	-	-
20	5 250	5 252	-5,22	94,7	-	-
21	6 260	6 262	-6,96	94,7	-	-
22	5 850	5 851	-6,28	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 517	4 519	-3,75	94,7	-	-
24	3 341	3 344	-0,87	94,7	-	-
25	5 569	5 570	-5,79	94,7	-	-
26	5 959	5 960	-6,46	94,7	-	-
27	3 133	3 136	-0,27	94,7	-	-
28	5 030	5 032	-4,79	94,7	-	-
29	4 057	4 059	-2,72	94,7	-	-
3	2 970	2 974	0,23	94,7	-	-
30	5 189	5 190	-5,10	94,7	-	-
31	4 439	4 441	-3,58	94,7	-	-
32	2 778	2 782	0,86	94,7	-	-
33	5 902	5 903	-6,37	94,7	-	-
34	3 807	3 810	-2,11	94,7	-	-
35	4 349	4 351	-3,38	94,7	-	-
36	7 221	7 222	-8,39	94,7	-	-
37	4 241	4 243	-3,14	94,7	-	-
38	6 218	6 220	-6,89	94,7	-	-
39	6 157	6 159	-6,79	94,7	-	-
4	2 706	2 710	1,10	94,7	-	-
40	6 329	6 331	-7,07	94,7	-	-
5	2 271	2 275	2,72	94,7	-	-
6	6 412	6 414	-7,20	94,7	-	-
7	5 544	5 546	-5,75	94,7	-	-
8	2 480	2 484	1,91	94,7	-	-
9	5 294	5 296	-5,30	94,7	-	-
Sum			14,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,26	92,9	-	-
10	3 853	3 855	-3,97	92,9	-	-
11	3 075	3 078	-1,84	92,9	-	-
12	2 855	2 858	-1,15	92,9	-	-
13	845	855	9,80	92,9	-	-
14	5 834	5 836	-8,00	92,9	-	-
15	5 082	5 084	-6,65	92,9	-	-
16	1 956	1 960	2,33	92,9	-	-
17	2 260	2 264	1,01	92,9	-	-
18	1 251	1 258	6,35	92,9	-	-
19	2 013	2 017	2,07	92,9	-	-
2	2 826	2 829	-1,05	92,9	-	-
20	4 106	4 108	-4,58	92,9	-	-
21	4 859	4 861	-6,21	92,9	-	-
22	4 900	4 902	-6,29	92,9	-	-
23	3 368	3 371	-2,70	92,9	-	-
24	4 758	4 760	-6,00	92,9	-	-
25	7 339	7 340	-10,31	92,9	-	-
26	7 773	7 774	-10,89	92,9	-	-
27	5 096	5 098	-6,67	92,9	-	-
28	6 567	6 568	-9,18	92,9	-	-
29	5 058	5 059	-6,60	92,9	-	-
3	3 016	3 019	-1,66	92,9	-	-
30	6 851	6 852	-9,61	92,9	-	-
31	5 722	5 723	-7,81	92,9	-	-
32	4 697	4 699	-5,88	92,9	-	-
33	7 474	7 475	-10,49	92,9	-	-
34	5 772	5 773	-7,90	92,9	-	-
35	6 302	6 303	-8,77	92,9	-	-
36	8 311	8 312	-11,58	92,9	-	-
37	5 730	5 731	-7,82	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	7 520	7 521	-10,55	92,9	-	-
39	7 603	7 604	-10,67	92,9	-	-
4	2 224	2 228	1,16	92,9	-	-
40	7 872	7 873	-11,02	92,9	-	-
5	2 181	2 185	1,34	92,9	-	-
6	4 856	4 858	-6,20	92,9	-	-
7	4 774	4 776	-6,04	92,9	-	-
8	1 353	1 359	5,65	92,9	-	-
9	3 955	3 958	-4,22	92,9	-	-
Sum			15,26			

- 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	-1,50	94,7	-	-
10	3 853	3 855	-2,22	94,7	-	-
11	3 075	3 078	-0,09	94,7	-	-
12	2 855	2 858	0,60	94,7	-	-
13	845	855	11,56	94,7	-	-
14	5 834	5 836	-6,25	94,7	-	-
15	5 082	5 084	-4,90	94,7	-	-
16	1 956	1 960	4,09	94,7	-	-
17	2 260	2 264	2,76	94,7	-	-
18	1 251	1 258	8,11	94,7	-	-
19	2 013	2 017	3,83	94,7	-	-
2	2 826	2 829	0,70	94,7	-	-
20	4 106	4 108	-2,83	94,7	-	-
21	4 859	4 861	-4,46	94,7	-	-
22	4 900	4 902	-4,54	94,7	-	-
23	3 368	3 371	-0,95	94,7	-	-
24	4 758	4 760	-4,25	94,7	-	-
25	7 339	7 340	-8,56	94,7	-	-
26	7 773	7 774	-9,15	94,7	-	-
27	5 096	5 098	-4,92	94,7	-	-
28	6 567	6 568	-7,44	94,7	-	-
29	5 058	5 059	-4,85	94,7	-	-
3	3 016	3 019	0,09	94,7	-	-
30	6 851	6 852	-7,86	94,7	-	-
31	5 722	5 723	-6,06	94,7	-	-
32	4 697	4 699	-4,13	94,7	-	-
33	7 474	7 475	-8,75	94,7	-	-
34	5 772	5 773	-6,15	94,7	-	-
35	6 302	6 303	-7,02	94,7	-	-
36	8 311	8 312	-9,84	94,7	-	-
37	5 730	5 731	-6,08	94,7	-	-
38	7 520	7 521	-8,81	94,7	-	-
39	7 603	7 604	-8,92	94,7	-	-
4	2 224	2 228	2,91	94,7	-	-
40	7 872	7 873	-9,28	94,7	-	-
5	2 181	2 185	3,09	94,7	-	-
6	4 856	4 858	-4,45	94,7	-	-
7	4 774	4 776	-4,29	94,7	-	-
8	1 353	1 359	7,41	94,7	-	-
9	3 955	3 958	-2,47	94,7	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,45	92,9	-	-
10	4 980	4 983	-6,45	92,9	-	-
11	4 728	4 731	-5,94	92,9	-	-
12	4 137	4 140	-4,66	92,9	-	-
13	1 994	1 999	2,15	92,9	-	-
14	7 127	7 128	-10,01	92,9	-	-
15	6 552	6 554	-9,16	92,9	-	-
16	3 667	3 670	-3,50	92,9	-	-
17	3 331	3 335	-2,60	92,9	-	-
18	2 956	2 959	-1,47	92,9	-	-
19	3 435	3 438	-2,89	92,9	-	-
2	2 783	2 787	-0,91	92,9	-	-
20	5 487	5 489	-7,40	92,9	-	-
21	6 459	6 460	-9,02	92,9	-	-
22	6 117	6 119	-8,47	92,9	-	-
23	4 745	4 748	-5,98	92,9	-	-
24	3 662	3 665	-3,49	92,9	-	-
25	5 789	5 791	-7,93	92,9	-	-
26	6 160	6 162	-8,54	92,9	-	-
27	3 166	3 169	-2,12	92,9	-	-
28	5 318	5 320	-7,09	92,9	-	-
29	4 411	4 414	-5,27	92,9	-	-
3	3 306	3 309	-2,52	92,9	-	-
30	5 446	5 448	-7,32	92,9	-	-
31	4 769	4 771	-6,03	92,9	-	-
32	2 937	2 941	-1,42	92,9	-	-
33	6 178	6 180	-8,57	92,9	-	-
34	3 882	3 885	-4,05	92,9	-	-
35	4 452	4 454	-5,36	92,9	-	-
36	7 560	7 561	-10,61	92,9	-	-
37	4 543	4 545	-5,56	92,9	-	-
38	6 538	6 540	-9,14	92,9	-	-
39	6 457	6 459	-9,01	92,9	-	-
4	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	-
40	6 610	6 611	-9,25	92,9	-	-
5	2 578	2 582	-0,20	92,9	-	-
6	6 579	6 581	-9,20	92,9	-	-
7	5 831	5 833	-8,00	92,9	-	-
8	2 664	2 668	-0,51	92,9	-	-
9	5 499	5 501	-7,42	92,9	-	-
Sum			11,76			

- 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	-1,70	94,7	-	-
10	4 980	4 983	-4,70	94,7	-	-
11	4 728	4 731	-4,19	94,7	-	-
12	4 137	4 140	-2,90	94,7	-	-
13	1 994	1 999	3,91	94,7	-	-
14	7 127	7 128	-8,26	94,7	-	-
15	6 552	6 554	-7,41	94,7	-	-
16	3 667	3 670	-1,75	94,7	-	-
17	3 331	3 335	-0,84	94,7	-	-
18	2 956	2 959	0,28	94,7	-	-
19	3 435	3 438	-1,13	94,7	-	-
2	2 783	2 787	0,84	94,7	-	-
20	5 487	5 489	-5,65	94,7	-	-
21	6 459	6 460	-7,27	94,7	-	-
22	6 117	6 119	-6,73	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 745	4 748	-4,23	94,7	-	-
24	3 662	3 665	-1,74	94,7	-	-
25	5 789	5 791	-6,18	94,7	-	-
26	6 160	6 162	-6,80	94,7	-	-
27	3 166	3 169	-0,37	94,7	-	-
28	5 318	5 320	-5,34	94,7	-	-
29	4 411	4 414	-3,52	94,7	-	-
3	3 306	3 309	-0,77	94,7	-	-
30	5 446	5 448	-5,57	94,7	-	-
31	4 769	4 771	-4,28	94,7	-	-
32	2 937	2 941	0,34	94,7	-	-
33	6 178	6 180	-6,82	94,7	-	-
34	3 882	3 885	-2,30	94,7	-	-
35	4 452	4 454	-3,61	94,7	-	-
36	7 560	7 561	-8,86	94,7	-	-
37	4 543	4 545	-3,81	94,7	-	-
38	6 538	6 540	-7,39	94,7	-	-
39	6 457	6 459	-7,27	94,7	-	-
4	2 986	2 990	0,18	94,7	-	-
40	6 610	6 611	-7,50	94,7	-	-
5	2 578	2 582	1,55	94,7	-	-
6	6 579	6 581	-7,45	94,7	-	-
7	5 831	5 833	-6,25	94,7	-	-
8	2 664	2 668	1,25	94,7	-	-
9	5 499	5 501	-5,67	94,7	-	-
Sum			13,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5 046	-6,57	92,9	-	-
10	5 939	5 941	-8,18	92,9	-	-
11	5 266	5 268	-6,99	92,9	-	-
12	4 979	4 981	-6,45	92,9	-	-
13	2 752	2 755	-0,81	92,9	-	-
14	7 992	7 993	-11,18	92,9	-	-
15	7 270	7 271	-10,21	92,9	-	-
16	4 147	4 150	-4,68	92,9	-	-
17	4 278	4 280	-4,98	92,9	-	-
18	3 442	3 444	-2,90	92,9	-	-
19	4 161	4 163	-4,71	92,9	-	-
2	4 180	4 182	-4,75	92,9	-	-
20	6 274	6 276	-8,73	92,9	-	-
21	7 050	7 051	-9,90	92,9	-	-
22	7 030	7 032	-9,87	92,9	-	-
23	5 528	5 531	-7,47	92,9	-	-
24	5 217	5 219	-6,90	92,9	-	-
25	7 159	7 161	-10,05	92,9	-	-
26	7 479	7 480	-10,50	92,9	-	-
27	4 123	4 126	-4,62	92,9	-	-
28	6 826	6 827	-9,57	92,9	-	-
29	5 969	5 971	-8,23	92,9	-	-
3	4 615	4 617	-5,71	92,9	-	-
30	6 898	6 899	-9,68	92,9	-	-
31	6 330	6 331	-8,81	92,9	-	-
32	4 229	4 231	-4,87	92,9	-	-
33	7 662	7 663	-10,75	92,9	-	-
34	4 915	4 918	-6,32	92,9	-	-
35	5 543	5 545	-7,50	92,9	-	-
36	9 125	9 126	-12,55	92,9	-	-
37	6 075	6 076	-8,40	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 089	8 090	-11,30	92,9	-	-
39	7 980	7 981	-11,16	92,9	-	-
4	4 075	4 077	-4,51	92,9	-	-
40	8 101	8 102	-11,32	92,9	-	-
5	3 799	3 801	-3,84	92,9	-	-
6	7 025	7 026	-9,86	92,9	-	-
7	6 845	6 847	-9,60	92,9	-	-
8	3 426	3 429	-2,86	92,9	-	-
9	6 146	6 148	-8,52	92,9	-	-
Sum			9,32			

- 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	5 046	-4,82	94,7	-	-
10	5 939	5 941	-6,43	94,7	-	-
11	5 266	5 268	-5,24	94,7	-	-
12	4 979	4 981	-4,70	94,7	-	-
13	2 752	2 755	0,95	94,7	-	-
14	7 992	7 993	-9,43	94,7	-	-
15	7 270	7 271	-8,46	94,7	-	-
16	4 147	4 150	-2,93	94,7	-	-
17	4 278	4 280	-3,23	94,7	-	-
18	3 442	3 444	-1,15	94,7	-	-
19	4 161	4 163	-2,96	94,7	-	-
2	4 180	4 182	-3,00	94,7	-	-
20	6 274	6 276	-6,98	94,7	-	-
21	7 050	7 051	-8,15	94,7	-	-
22	7 030	7 032	-8,12	94,7	-	-
23	5 528	5 531	-5,72	94,7	-	-
24	5 217	5 219	-5,15	94,7	-	-
25	7 159	7 161	-8,31	94,7	-	-
26	7 479	7 480	-8,75	94,7	-	-
27	4 123	4 126	-2,87	94,7	-	-
28	6 826	6 827	-7,82	94,7	-	-
29	5 969	5 971	-6,48	94,7	-	-
3	4 615	4 617	-3,96	94,7	-	-
30	6 898	6 899	-7,93	94,7	-	-
31	6 330	6 331	-7,07	94,7	-	-
32	4 229	4 231	-3,11	94,7	-	-
33	7 662	7 663	-9,00	94,7	-	-
34	4 915	4 918	-4,57	94,7	-	-
35	5 543	5 545	-5,75	94,7	-	-
36	9 125	9 126	-10,81	94,7	-	-
37	6 075	6 076	-6,66	94,7	-	-
38	8 089	8 090	-9,56	94,7	-	-
39	7 980	7 981	-9,42	94,7	-	-
4	4 075	4 077	-2,76	94,7	-	-
40	8 101	8 102	-9,57	94,7	-	-
5	3 799	3 801	-2,09	94,7	-	-
6	7 025	7 026	-8,12	94,7	-	-
7	6 845	6 847	-7,85	94,7	-	-
8	3 426	3 429	-1,11	94,7	-	-
9	6 146	6 148	-6,77	94,7	-	-
Sum			11,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	4,44	92,9	-	-
10	3 951	3 955	-4,22	92,9	-	-
11	4 907	4 909	-6,30	92,9	-	-
12	3 807	3 810	-3,86	92,9	-	-
13	3 444	3 447	-2,91	92,9	-	-
14	5 846	5 848	-8,02	92,9	-	-
15	5 782	5 784	-7,92	92,9	-	-
16	4 424	4 427	-5,30	92,9	-	-
17	3 194	3 197	-2,20	92,9	-	-
18	4 107	4 109	-4,58	92,9	-	-
19	3 788	3 791	-3,81	92,9	-	-
2	1 579	1 586	4,26	92,9	-	-
20	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	-
21	6 031	6 033	-8,33	92,9	-	-
22	4 897	4 899	-6,28	92,9	-	-
23	4 309	4 312	-5,05	92,9	-	-
24	941	950	8,86	92,9	-	-
25	3 811	3 813	-3,87	92,9	-	-
26	4 341	4 343	-5,12	92,9	-	-
27	3 804	3 806	-3,85	92,9	-	-
28	2 603	2 606	-0,29	92,9	-	-
29	940	950	8,86	92,9	-	-
3	1 937	1 942	2,42	92,9	-	-
30	3 095	3 098	-1,90	92,9	-	-
31	1 553	1 559	4,42	92,9	-	-
32	2 710	2 713	-0,66	92,9	-	-
33	3 498	3 501	-3,06	92,9	-	-
34	3 901	3 904	-4,09	92,9	-	-
35	4 028	4 030	-4,40	92,9	-	-
36	4 161	4 163	-4,71	92,9	-	-
37	1 788	1 793	3,15	92,9	-	-
38	3 331	3 334	-2,60	92,9	-	-
39	3 482	3 484	-3,01	92,9	-	-
4	2 714	2 718	-0,68	92,9	-	-
40	3 837	3 840	-3,94	92,9	-	-
5	2 309	2 313	0,81	92,9	-	-
6	6 477	6 478	-9,04	92,9	-	-
7	4 373	4 376	-5,19	92,9	-	-
8	3 488	3 491	-3,03	92,9	-	-
9	5 164	5 167	-6,80	92,9	-	-
Sum			16,20			

- 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	6,20	94,7	-	-
10	3 951	3 955	-2,47	94,7	-	-
11	4 907	4 909	-4,55	94,7	-	-
12	3 807	3 810	-2,11	94,7	-	-
13	3 444	3 447	-1,16	94,7	-	-
14	5 846	5 848	-6,28	94,7	-	-
15	5 782	5 784	-6,17	94,7	-	-
16	4 424	4 427	-3,55	94,7	-	-
17	3 194	3 197	-0,45	94,7	-	-
18	4 107	4 109	-2,83	94,7	-	-
19	3 788	3 791	-2,06	94,7	-	-
2	1 579	1 586	6,02	94,7	-	-
20	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	-
21	6 031	6 033	-6,59	94,7	-	-
22	4 897	4 899	-4,53	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 309	4 312	-3,30	94,7	-	-
24	941	950	10,61	94,7	-	-
25	3 811	3 813	-2,12	94,7	-	-
26	4 341	4 343	-3,37	94,7	-	-
27	3 804	3 806	-2,10	94,7	-	-
28	2 603	2 606	1,46	94,7	-	-
29	940	950	10,62	94,7	-	-
3	1 937	1 942	4,17	94,7	-	-
30	3 095	3 098	-0,15	94,7	-	-
31	1 553	1 559	6,17	94,7	-	-
32	2 710	2 713	1,09	94,7	-	-
33	3 498	3 501	-1,30	94,7	-	-
34	3 901	3 904	-2,34	94,7	-	-
35	4 028	4 030	-2,65	94,7	-	-
36	4 161	4 163	-2,96	94,7	-	-
37	1 788	1 793	4,90	94,7	-	-
38	3 331	3 334	-0,84	94,7	-	-
39	3 482	3 484	-1,26	94,7	-	-
4	2 714	2 718	1,07	94,7	-	-
40	3 837	3 840	-2,18	94,7	-	-
5	2 309	2 313	2,57	94,7	-	-
6	6 477	6 478	-7,30	94,7	-	-
7	4 373	4 376	-3,44	94,7	-	-
8	3 488	3 491	-1,28	94,7	-	-
9	5 164	5 167	-5,05	94,7	-	-
Sum			17,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,60	92,9	-	-
10	4 717	4 720	-5,92	92,9	-	-
11	4 541	4 543	-5,55	92,9	-	-
12	3 900	3 902	-4,09	92,9	-	-
13	1 820	1 826	2,98	92,9	-	-
14	6 870	6 872	-9,64	92,9	-	-
15	6 322	6 324	-8,80	92,9	-	-
16	3 505	3 508	-3,08	92,9	-	-
17	3 083	3 086	-1,87	92,9	-	-
18	2 808	2 811	-1,00	92,9	-	-
19	3 228	3 231	-2,30	92,9	-	-
2	2 470	2 474	0,19	92,9	-	-
20	5 249	5 251	-6,96	92,9	-	-
21	6 250	6 252	-8,69	92,9	-	-
22	5 856	5 858	-8,04	92,9	-	-
23	4 513	4 516	-5,49	92,9	-	-
24	3 407	3 410	-2,81	92,9	-	-
25	5 634	5 636	-7,66	92,9	-	-
26	6 023	6 024	-8,32	92,9	-	-
27	3 178	3 182	-2,16	92,9	-	-
28	5 097	5 099	-6,67	92,9	-	-
29	4 116	4 119	-4,61	92,9	-	-
3	3 000	3 003	-1,61	92,9	-	-
30	5 255	5 257	-6,97	92,9	-	-
31	4 503	4 506	-5,47	92,9	-	-
32	2 838	2 842	-1,10	92,9	-	-
33	5 969	5 970	-8,23	92,9	-	-
34	3 859	3 861	-3,99	92,9	-	-
35	4 404	4 406	-5,26	92,9	-	-
36	7 284	7 285	-10,23	92,9	-	-
37	4 308	4 310	-5,04	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 283	6 285	-8,74	92,9	-	-
39	6 224	6 226	-8,65	92,9	-	-
4	2 715	2 719	-0,69	92,9	-	-
40	6 396	6 397	-8,92	92,9	-	-
5	2 289	2 293	0,89	92,9	-	-
6	6 396	6 397	-8,92	92,9	-	-
7	5 556	5 558	-7,52	92,9	-	-
8	2 465	2 469	0,21	92,9	-	-
9	5 285	5 287	-7,03	92,9	-	-
Sum			12,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 332	3 335	-0,85	94,7	-	-
10	4 717	4 720	-4,17	94,7	-	-
11	4 541	4 543	-3,80	94,7	-	-
12	3 900	3 902	-2,34	94,7	-	-
13	1 820	1 826	4,73	94,7	-	-
14	6 870	6 872	-7,89	94,7	-	-
15	6 322	6 324	-7,05	94,7	-	-
16	3 505	3 508	-1,32	94,7	-	-
17	3 083	3 086	-0,12	94,7	-	-
18	2 808	2 811	0,76	94,7	-	-
19	3 228	3 231	-0,55	94,7	-	-
2	2 470	2 474	1,94	94,7	-	-
20	5 249	5 251	-5,21	94,7	-	-
21	6 250	6 252	-6,94	94,7	-	-
22	5 856	5 858	-6,29	94,7	-	-
23	4 513	4 516	-3,74	94,7	-	-
24	3 407	3 410	-1,06	94,7	-	-
25	5 634	5 636	-5,91	94,7	-	-
26	6 023	6 024	-6,57	94,7	-	-
27	3 178	3 182	-0,40	94,7	-	-
28	5 097	5 099	-4,92	94,7	-	-
29	4 116	4 119	-2,86	94,7	-	-
3	3 000	3 003	0,14	94,7	-	-
30	5 255	5 257	-5,22	94,7	-	-
31	4 503	4 506	-3,72	94,7	-	-
32	2 838	2 842	0,66	94,7	-	-
33	5 969	5 970	-6,48	94,7	-	-
34	3 859	3 861	-2,24	94,7	-	-
35	4 404	4 406	-3,50	94,7	-	-
36	7 284	7 285	-8,48	94,7	-	-
37	4 308	4 310	-3,29	94,7	-	-
38	6 283	6 285	-6,99	94,7	-	-
39	6 224	6 226	-6,90	94,7	-	-
4	2 715	2 719	1,07	94,7	-	-
40	6 396	6 397	-7,17	94,7	-	-
5	2 289	2 293	2,65	94,7	-	-
6	6 396	6 397	-7,17	94,7	-	-
7	5 556	5 558	-5,77	94,7	-	-
8	2 465	2 469	1,96	94,7	-	-
9	5 285	5 287	-5,28	94,7	-	-
Sum			14,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,51	92,9	-	-
10	5 265	5 267	-6,99	92,9	-	-
11	4 870	4 872	-6,23	92,9	-	-
12	4 376	4 378	-5,19	92,9	-	-
13	2 158	2 163	1,43	92,9	-	-
14	7 390	7 391	-10,38	92,9	-	-
15	6 765	6 767	-9,48	92,9	-	-
16	3 776	3 779	-3,78	92,9	-	-
17	3 597	3 600	-3,32	92,9	-	-
18	3 052	3 056	-1,77	92,9	-	-
19	3 625	3 628	-3,39	92,9	-	-
2	3 209	3 212	-2,25	92,9	-	-
20	5 717	5 719	-7,80	92,9	-	-
21	6 630	6 632	-9,28	92,9	-	-
22	6 392	6 394	-8,91	92,9	-	-
23	4 969	4 972	-6,43	92,9	-	-
24	4 138	4 141	-4,66	92,9	-	-
25	6 190	6 191	-8,59	92,9	-	-
26	6 542	6 543	-9,14	92,9	-	-
27	3 394	3 397	-2,77	92,9	-	-
28	5 773	5 774	-7,90	92,9	-	-
29	4 894	4 896	-6,28	92,9	-	-
3	3 702	3 705	-3,60	92,9	-	-
30	5 878	5 880	-8,08	92,9	-	-
31	5 248	5 250	-6,96	92,9	-	-
32	3 296	3 299	-2,50	92,9	-	-
33	6 624	6 625	-9,27	92,9	-	-
34	4 146	4 149	-4,68	92,9	-	-
35	4 742	4 744	-5,97	92,9	-	-
36	8 042	8 043	-11,24	92,9	-	-
37	5 008	5 010	-6,50	92,9	-	-
38	7 012	7 014	-9,84	92,9	-	-
39	6 919	6 921	-9,71	92,9	-	-
4	3 299	3 303	-2,51	92,9	-	-
40	7 058	7 060	-9,91	92,9	-	-
5	2 936	2 939	-1,41	92,9	-	-
6	6 704	6 706	-9,39	92,9	-	-
7	6 138	6 140	-8,51	92,9	-	-
8	2 851	2 855	-1,14	92,9	-	-
9	5 683	5 685	-7,74	92,9	-	-
Sum			11,01			

- 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	-2,76	94,7	-	-
10	5 265	5 267	-5,24	94,7	-	-
11	4 870	4 872	-4,48	94,7	-	-
12	4 376	4 378	-3,44	94,7	-	-
13	2 158	2 163	3,18	94,7	-	-
14	7 390	7 391	-8,63	94,7	-	-
15	6 765	6 767	-7,74	94,7	-	-
16	3 776	3 779	-2,03	94,7	-	-
17	3 597	3 600	-1,57	94,7	-	-
18	3 052	3 056	-0,02	94,7	-	-
19	3 625	3 628	-1,64	94,7	-	-
2	3 209	3 212	-0,49	94,7	-	-
20	5 717	5 719	-6,05	94,7	-	-
21	6 630	6 632	-7,53	94,7	-	-
22	6 392	6 394	-7,17	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 969	4 972	-4,68	94,7	-	-
24	4 138	4 141	-2,91	94,7	-	-
25	6 190	6 191	-6,84	94,7	-	-
26	6 542	6 543	-7,40	94,7	-	-
27	3 394	3 397	-1,02	94,7	-	-
28	5 773	5 774	-6,15	94,7	-	-
29	4 894	4 896	-4,53	94,7	-	-
3	3 702	3 705	-1,84	94,7	-	-
30	5 878	5 880	-6,33	94,7	-	-
31	5 248	5 250	-5,21	94,7	-	-
32	3 296	3 299	-0,74	94,7	-	-
33	6 624	6 625	-7,52	94,7	-	-
34	4 146	4 149	-2,93	94,7	-	-
35	4 742	4 744	-4,22	94,7	-	-
36	8 042	8 043	-9,50	94,7	-	-
37	5 008	5 010	-4,75	94,7	-	-
38	7 012	7 014	-8,10	94,7	-	-
39	6 919	6 921	-7,96	94,7	-	-
4	3 299	3 303	-0,75	94,7	-	-
40	7 058	7 060	-8,16	94,7	-	-
5	2 936	2 939	0,34	94,7	-	-
6	6 704	6 706	-7,64	94,7	-	-
7	6 138	6 140	-6,76	94,7	-	-
8	2 851	2 855	0,61	94,7	-	-
9	5 683	5 685	-6,00	94,7	-	-
Sum			12,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,54	92,9	-	-
10	5 288	5 291	-7,04	92,9	-	-
11	4 900	4 902	-6,29	92,9	-	-
12	4 402	4 404	-5,25	92,9	-	-
13	2 186	2 191	1,31	92,9	-	-
14	7 415	7 416	-10,41	92,9	-	-
15	6 793	6 794	-9,52	92,9	-	-
16	3 807	3 810	-3,86	92,9	-	-
17	3 622	3 625	-3,39	92,9	-	-
18	3 083	3 086	-1,87	92,9	-	-
19	3 653	3 656	-3,47	92,9	-	-
2	3 220	3 223	-2,28	92,9	-	-
20	5 743	5 745	-7,85	92,9	-	-
21	6 659	6 661	-9,32	92,9	-	-
22	6 416	6 418	-8,95	92,9	-	-
23	4 996	4 998	-6,48	92,9	-	-
24	4 128	4 131	-4,63	92,9	-	-
25	6 168	6 170	-8,56	92,9	-	-
26	6 518	6 520	-9,11	92,9	-	-
27	3 363	3 366	-2,69	92,9	-	-
28	5 758	5 759	-7,87	92,9	-	-
29	4 891	4 893	-6,27	92,9	-	-
3	3 717	3 720	-3,63	92,9	-	-
30	5 860	5 861	-8,05	92,9	-	-
31	5 239	5 241	-6,94	92,9	-	-
32	3 272	3 275	-2,43	92,9	-	-
33	6 607	6 609	-9,24	92,9	-	-
34	4 117	4 120	-4,61	92,9	-	-
35	4 713	4 716	-5,91	92,9	-	-
36	8 035	8 036	-11,23	92,9	-	-
37	4 995	4 997	-6,48	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	7 002	7 003	-9,83	92,9	-	-
39	6 905	6 907	-9,69	92,9	-	-
4	3 320	3 324	-2,57	92,9	-	-
40	7 042	7 044	-9,89	92,9	-	-
5	2 954	2 957	-1,47	92,9	-	-
6	6 735	6 737	-9,44	92,9	-	-
7	6 160	6 162	-8,54	92,9	-	-
8	2 879	2 883	-1,23	92,9	-	-
9	5 711	5 713	-7,79	92,9	-	-
Sum			10,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GP Roni 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 086	4 089	-2,79	94,7	-	-
10	5 288	5 291	-5,29	94,7	-	-
11	4 900	4 902	-4,54	94,7	-	-
12	4 402	4 404	-3,50	94,7	-	-
13	2 186	2 191	3,07	94,7	-	-
14	7 415	7 416	-8,66	94,7	-	-
15	6 793	6 794	-7,78	94,7	-	-
16	3 807	3 810	-2,11	94,7	-	-
17	3 622	3 625	-1,63	94,7	-	-
18	3 083	3 086	-0,12	94,7	-	-
19	3 653	3 656	-1,72	94,7	-	-
2	3 220	3 223	-0,52	94,7	-	-
20	5 743	5 745	-6,10	94,7	-	-
21	6 659	6 661	-7,58	94,7	-	-
22	6 416	6 418	-7,20	94,7	-	-
23	4 996	4 998	-4,73	94,7	-	-
24	4 128	4 131	-2,88	94,7	-	-
25	6 168	6 170	-6,81	94,7	-	-
26	6 518	6 520	-7,36	94,7	-	-
27	3 363	3 366	-0,93	94,7	-	-
28	5 758	5 759	-6,12	94,7	-	-
29	4 891	4 893	-4,52	94,7	-	-
3	3 717	3 720	-1,88	94,7	-	-
30	5 860	5 861	-6,30	94,7	-	-
31	5 239	5 241	-5,19	94,7	-	-
32	3 272	3 275	-0,67	94,7	-	-
33	6 607	6 609	-7,50	94,7	-	-
34	4 117	4 120	-2,86	94,7	-	-
35	4 713	4 716	-4,16	94,7	-	-
36	8 035	8 036	-9,49	94,7	-	-
37	4 995	4 997	-4,73	94,7	-	-
38	7 002	7 003	-8,08	94,7	-	-
39	6 905	6 907	-7,94	94,7	-	-
4	3 320	3 324	-0,81	94,7	-	-
40	7 042	7 044	-8,14	94,7	-	-
5	2 954	2 957	0,28	94,7	-	-
6	6 735	6 737	-7,69	94,7	-	-
7	6 160	6 162	-6,80	94,7	-	-
8	2 879	2 883	0,52	94,7	-	-
9	5 711	5 713	-6,04	94,7	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,09	92,9	-	-
10	5 196	5 198	-6,86	92,9	-	-
11	5 494	5 496	-7,41	92,9	-	-
12	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	-
13	3 025	3 029	-1,69	92,9	-	-
14	7 327	7 329	-10,29	92,9	-	-
15	6 979	6 981	-9,80	92,9	-	-
16	4 610	4 612	-5,70	92,9	-	-
17	3 791	3 794	-3,82	92,9	-	-
18	4 003	4 006	-4,34	92,9	-	-
19	4 158	4 160	-4,70	92,9	-	-
2	2 481	2 486	0,15	92,9	-	-
20	5 895	5 897	-8,11	92,9	-	-
21	7 041	7 043	-9,89	92,9	-	-
22	6 308	6 310	-8,78	92,9	-	-
23	5 227	5 229	-6,92	92,9	-	-
24	2 105	2 110	1,66	92,9	-	-
25	4 043	4 046	-4,44	92,9	-	-
26	4 431	4 434	-5,32	92,9	-	-
27	1 994	2 000	2,15	92,9	-	-
28	3 606	3 609	-3,35	92,9	-	-
29	3 131	3 134	-2,01	92,9	-	-
3	3 111	3 115	-1,96	92,9	-	-
30	3 696	3 699	-3,58	92,9	-	-
31	3 228	3 231	-2,30	92,9	-	-
32	1 309	1 317	5,94	92,9	-	-
33	4 444	4 447	-5,34	92,9	-	-
34	2 492	2 497	0,10	92,9	-	-
35	2 949	2 953	-1,45	92,9	-	-
36	6 039	6 041	-8,35	92,9	-	-
37	2 876	2 880	-1,22	92,9	-	-
38	4 918	4 920	-6,33	92,9	-	-
39	4 767	4 769	-6,02	92,9	-	-
4	3 301	3 305	-2,51	92,9	-	-
40	4 881	4 884	-6,25	92,9	-	-
5	2 764	2 768	-0,85	92,9	-	-
6	7 313	7 314	-10,27	92,9	-	-
7	5 890	5 892	-8,10	92,9	-	-
8	3 500	3 503	-3,06	92,9	-	-
9	6 078	6 080	-8,41	92,9	-	-
Sum			13,33			

- 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	-0,34	94,7	-	-
10	5 196	5 198	-5,11	94,7	-	-
11	5 494	5 496	-5,66	94,7	-	-
12	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	-
13	3 025	3 029	0,06	94,7	-	-
14	7 327	7 329	-8,54	94,7	-	-
15	6 979	6 981	-8,05	94,7	-	-
16	4 610	4 612	-3,95	94,7	-	-
17	3 791	3 794	-2,07	94,7	-	-
18	4 003	4 006	-2,59	94,7	-	-
19	4 158	4 160	-2,95	94,7	-	-
2	2 481	2 486	1,90	94,7	-	-
20	5 895	5 897	-6,36	94,7	-	-
21	7 041	7 043	-8,14	94,7	-	-
22	6 308	6 310	-7,03	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 227	5 229	-5,17	94,7	-	-
24	2 105	2 110	3,41	94,7	-	-
25	4 043	4 046	-2,68	94,7	-	-
26	4 431	4 434	-3,57	94,7	-	-
27	1 994	2 000	3,90	94,7	-	-
28	3 606	3 609	-1,59	94,7	-	-
29	3 131	3 134	-0,26	94,7	-	-
3	3 111	3 115	-0,20	94,7	-	-
30	3 696	3 699	-1,83	94,7	-	-
31	3 228	3 231	-0,55	94,7	-	-
32	1 309	1 317	7,69	94,7	-	-
33	4 444	4 447	-3,59	94,7	-	-
34	2 492	2 497	1,86	94,7	-	-
35	2 949	2 953	0,30	94,7	-	-
36	6 039	6 041	-6,60	94,7	-	-
37	2 876	2 880	0,53	94,7	-	-
38	4 918	4 920	-4,58	94,7	-	-
39	4 767	4 769	-4,27	94,7	-	-
4	3 301	3 305	-0,76	94,7	-	-
40	4 881	4 884	-4,50	94,7	-	-
5	2 764	2 768	0,90	94,7	-	-
6	7 313	7 314	-8,52	94,7	-	-
7	5 890	5 892	-6,35	94,7	-	-
8	3 500	3 503	-1,31	94,7	-	-
9	6 078	6 080	-6,66	94,7	-	-
Sum			15,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,07	92,9	-	-
10	5 143	5 145	-6,76	92,9	-	-
11	5 405	5 407	-7,25	92,9	-	-
12	4 539	4 542	-5,55	92,9	-	-
13	2 910	2 914	-1,33	92,9	-	-
14	7 281	7 283	-10,23	92,9	-	-
15	6 916	6 918	-9,71	92,9	-	-
16	4 507	4 509	-5,48	92,9	-	-
17	3 713	3 716	-3,62	92,9	-	-
18	3 892	3 895	-4,07	92,9	-	-
19	4 066	4 069	-4,49	92,9	-	-
2	2 446	2 450	0,28	92,9	-	-
20	5 831	5 833	-8,00	92,9	-	-
21	6 967	6 969	-9,78	92,9	-	-
22	6 260	6 262	-8,71	92,9	-	-
23	5 155	5 158	-6,79	92,9	-	-
24	2 207	2 212	1,23	92,9	-	-
25	4 181	4 183	-4,76	92,9	-	-
26	4 569	4 571	-5,61	92,9	-	-
27	2 070	2 075	1,81	92,9	-	-
28	3 735	3 737	-3,68	92,9	-	-
29	3 202	3 206	-2,23	92,9	-	-
3	3 076	3 079	-1,85	92,9	-	-
30	3 831	3 834	-3,92	92,9	-	-
31	3 332	3 335	-2,60	92,9	-	-
32	1 433	1 441	5,13	92,9	-	-
33	4 576	4 579	-5,63	92,9	-	-
34	2 596	2 601	-0,27	92,9	-	-
35	3 066	3 069	-1,82	92,9	-	-
36	6 145	6 146	-8,52	92,9	-	-
37	2 997	3 000	-1,60	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	5 034	5 036	-6,55	92,9	-	-
39	4 892	4 895	-6,27	92,9	-	-
4	3 229	3 233	-2,31	92,9	-	-
40	5 013	5 015	-6,51	92,9	-	-
5	2 695	2 699	-0,62	92,9	-	-
6	7 230	7 231	-10,15	92,9	-	-
7	5 851	5 853	-8,03	92,9	-	-
8	3 397	3 401	-2,78	92,9	-	-
9	6 003	6 005	-8,29	92,9	-	-
Sum			13,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GR Strautini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 148	3 152	-0,31	94,7	-	-
10	5 143	5 145	-5,01	94,7	-	-
11	5 405	5 407	-5,50	94,7	-	-
12	4 539	4 542	-3,80	94,7	-	-
13	2 910	2 914	0,42	94,7	-	-
14	7 281	7 283	-8,48	94,7	-	-
15	6 916	6 918	-7,96	94,7	-	-
16	4 507	4 509	-3,73	94,7	-	-
17	3 713	3 716	-1,87	94,7	-	-
18	3 892	3 895	-2,32	94,7	-	-
19	4 066	4 069	-2,74	94,7	-	-
2	2 446	2 450	2,03	94,7	-	-
20	5 831	5 833	-6,25	94,7	-	-
21	6 967	6 969	-8,03	94,7	-	-
22	6 260	6 262	-6,96	94,7	-	-
23	5 155	5 158	-5,04	94,7	-	-
24	2 207	2 212	2,98	94,7	-	-
25	4 181	4 183	-3,01	94,7	-	-
26	4 569	4 571	-3,86	94,7	-	-
27	2 070	2 075	3,57	94,7	-	-
28	3 735	3 737	-1,93	94,7	-	-
29	3 202	3 206	-0,47	94,7	-	-
3	3 076	3 079	-0,10	94,7	-	-
30	3 831	3 834	-2,17	94,7	-	-
31	3 332	3 335	-0,85	94,7	-	-
32	1 433	1 441	6,88	94,7	-	-
33	4 576	4 579	-3,88	94,7	-	-
34	2 596	2 601	1,48	94,7	-	-
35	3 066	3 069	-0,07	94,7	-	-
36	6 145	6 146	-6,77	94,7	-	-
37	2 997	3 000	0,15	94,7	-	-
38	5 034	5 036	-4,80	94,7	-	-
39	4 892	4 895	-4,52	94,7	-	-
4	3 229	3 233	-0,55	94,7	-	-
40	5 013	5 015	-4,76	94,7	-	-
5	2 695	2 699	1,14	94,7	-	-
6	7 230	7 231	-8,41	94,7	-	-
7	5 851	5 853	-6,28	94,7	-	-
8	3 397	3 401	-1,03	94,7	-	-
9	6 003	6 005	-6,54	94,7	-	-
Sum			14,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,64	92,9	-	-
10	5 298	5 301	-7,05	92,9	-	-
11	4 883	4 885	-6,26	92,9	-	-
12	4 403	4 405	-5,25	92,9	-	-
13	2 179	2 183	1,34	92,9	-	-
14	7 419	7 421	-10,42	92,9	-	-
15	6 787	6 789	-9,52	92,9	-	-
16	3 786	3 788	-3,81	92,9	-	-
17	3 629	3 632	-3,41	92,9	-	-
18	3 061	3 064	-1,80	92,9	-	-
19	3 646	3 649	-3,45	92,9	-	-
2	3 265	3 268	-2,41	92,9	-	-
20	5 742	5 744	-7,85	92,9	-	-
21	6 646	6 648	-9,30	92,9	-	-
22	6 423	6 425	-8,96	92,9	-	-
23	4 994	4 996	-6,48	92,9	-	-
24	4 207	4 209	-4,81	92,9	-	-
25	6 253	6 254	-8,69	92,9	-	-
26	6 603	6 604	-9,24	92,9	-	-
27	3 439	3 442	-2,90	92,9	-	-
28	5 840	5 842	-8,01	92,9	-	-
29	4 961	4 963	-6,41	92,9	-	-
3	3 754	3 756	-3,73	92,9	-	-
30	5 944	5 946	-8,19	92,9	-	-
31	5 316	5 318	-7,09	92,9	-	-
32	3 356	3 359	-2,66	92,9	-	-
33	6 691	6 692	-9,37	92,9	-	-
34	4 195	4 198	-4,79	92,9	-	-
35	4 794	4 796	-6,08	92,9	-	-
36	8 110	8 111	-11,33	92,9	-	-
37	5 076	5 078	-6,63	92,9	-	-
38	7 081	7 082	-9,94	92,9	-	-
39	6 987	6 989	-9,81	92,9	-	-
4	3 338	3 342	-2,62	92,9	-	-
40	7 126	7 127	-10,01	92,9	-	-
5	2 982	2 985	-1,56	92,9	-	-
6	6 714	6 715	-9,41	92,9	-	-
7	6 174	6 176	-8,57	92,9	-	-
8	2 873	2 877	-1,21	92,9	-	-
9	5 701	5 703	-7,78	92,9	-	-
Sum			10,91			

- 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	-2,89	94,7	-	-
10	5 298	5 301	-5,30	94,7	-	-
11	4 883	4 885	-4,51	94,7	-	-
12	4 403	4 405	-3,50	94,7	-	-
13	2 179	2 183	3,10	94,7	-	-
14	7 419	7 421	-8,67	94,7	-	-
15	6 787	6 789	-7,77	94,7	-	-
16	3 786	3 788	-2,06	94,7	-	-
17	3 629	3 632	-1,65	94,7	-	-
18	3 061	3 064	-0,05	94,7	-	-
19	3 646	3 649	-1,70	94,7	-	-
2	3 265	3 268	-0,66	94,7	-	-
20	5 742	5 744	-6,10	94,7	-	-
21	6 646	6 648	-7,56	94,7	-	-
22	6 423	6 425	-7,21	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 994	4 996	-4,73	94,7	-	-
24	4 207	4 209	-3,06	94,7	-	-
25	6 253	6 254	-6,94	94,7	-	-
26	6 603	6 604	-7,49	94,7	-	-
27	3 439	3 442	-1,14	94,7	-	-
28	5 840	5 842	-6,27	94,7	-	-
29	4 961	4 963	-4,66	94,7	-	-
3	3 754	3 756	-1,97	94,7	-	-
30	5 944	5 946	-6,44	94,7	-	-
31	5 316	5 318	-5,34	94,7	-	-
32	3 356	3 359	-0,91	94,7	-	-
33	6 691	6 692	-7,62	94,7	-	-
34	4 195	4 198	-3,04	94,7	-	-
35	4 794	4 796	-4,33	94,7	-	-
36	8 110	8 111	-9,58	94,7	-	-
37	5 076	5 078	-4,88	94,7	-	-
38	7 081	7 082	-8,20	94,7	-	-
39	6 987	6 989	-8,06	94,7	-	-
4	3 338	3 342	-0,87	94,7	-	-
40	7 126	7 127	-8,26	94,7	-	-
5	2 982	2 985	0,20	94,7	-	-
6	6 714	6 715	-7,66	94,7	-	-
7	6 174	6 176	-6,82	94,7	-	-
8	2 873	2 877	0,54	94,7	-	-
9	5 701	5 703	-6,03	94,7	-	-
Sum			12,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,17	92,9	-	-
10	4 931	4 933	-6,35	92,9	-	-
11	4 729	4 731	-5,94	92,9	-	-
12	4 107	4 109	-4,58	92,9	-	-
13	2 000	2 005	2,13	92,9	-	-
14	7 083	7 084	-9,95	92,9	-	-
15	6 527	6 529	-9,12	92,9	-	-
16	3 681	3 684	-3,54	92,9	-	-
17	3 293	3 296	-2,49	92,9	-	-
18	2 977	2 980	-1,54	92,9	-	-
19	3 424	3 427	-2,85	92,9	-	-
2	2 678	2 682	-0,56	92,9	-	-
20	5 456	5 458	-7,34	92,9	-	-
21	6 447	6 449	-9,00	92,9	-	-
22	6 070	6 071	-8,40	92,9	-	-
23	4 718	4 721	-5,92	92,9	-	-
24	3 514	3 517	-3,10	92,9	-	-
25	5 652	5 653	-7,69	92,9	-	-
26	6 026	6 028	-8,32	92,9	-	-
27	3 077	3 080	-1,85	92,9	-	-
28	5 170	5 172	-6,81	92,9	-	-
29	4 270	4 272	-4,96	92,9	-	-
3	3 214	3 217	-2,26	92,9	-	-
30	5 302	5 304	-7,06	92,9	-	-
31	4 621	4 623	-5,72	92,9	-	-
32	2 811	2 815	-1,01	92,9	-	-
33	6 032	6 033	-8,33	92,9	-	-
34	3 780	3 783	-3,79	92,9	-	-
35	4 342	4 345	-5,12	92,9	-	-
36	7 413	7 414	-10,41	92,9	-	-
37	4 395	4 397	-5,23	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 390	6 391	-8,91	92,9	-	-
39	6 309	6 310	-8,78	92,9	-	-
4	2 930	2 934	-1,40	92,9	-	-
40	6 463	6 465	-9,02	92,9	-	-
5	2 506	2 510	0,06	92,9	-	-
6	6 583	6 584	-9,21	92,9	-	-
7	5 772	5 774	-7,90	92,9	-	-
8	2 656	2 660	-0,48	92,9	-	-
9	5 484	5 486	-7,39	92,9	-	-
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 538	3 541	-1,41	94,7	-	-
10	4 931	4 933	-4,60	94,7	-	-
11	4 729	4 731	-4,19	94,7	-	-
12	4 107	4 109	-2,83	94,7	-	-
13	2 000	2 005	3,88	94,7	-	-
14	7 083	7 084	-8,20	94,7	-	-
15	6 527	6 529	-7,37	94,7	-	-
16	3 681	3 684	-1,79	94,7	-	-
17	3 293	3 296	-0,73	94,7	-	-
18	2 977	2 980	0,21	94,7	-	-
19	3 424	3 427	-1,10	94,7	-	-
2	2 678	2 682	1,19	94,7	-	-
20	5 456	5 458	-5,59	94,7	-	-
21	6 447	6 449	-7,25	94,7	-	-
22	6 070	6 071	-6,65	94,7	-	-
23	4 718	4 721	-4,17	94,7	-	-
24	3 514	3 517	-1,35	94,7	-	-
25	5 652	5 653	-5,94	94,7	-	-
26	6 026	6 028	-6,58	94,7	-	-
27	3 077	3 080	-0,10	94,7	-	-
28	5 170	5 172	-5,06	94,7	-	-
29	4 270	4 272	-3,21	94,7	-	-
3	3 214	3 217	-0,51	94,7	-	-
30	5 302	5 304	-5,31	94,7	-	-
31	4 621	4 623	-3,97	94,7	-	-
32	2 811	2 815	0,75	94,7	-	-
33	6 032	6 033	-6,59	94,7	-	-
34	3 780	3 783	-2,04	94,7	-	-
35	4 342	4 345	-3,37	94,7	-	-
36	7 413	7 414	-8,66	94,7	-	-
37	4 395	4 397	-3,48	94,7	-	-
38	6 390	6 391	-7,16	94,7	-	-
39	6 309	6 310	-7,03	94,7	-	-
4	2 930	2 934	0,36	94,7	-	-
40	6 463	6 465	-7,28	94,7	-	-
5	2 506	2 510	1,81	94,7	-	-
6	6 583	6 584	-7,46	94,7	-	-
7	5 772	5 774	-6,15	94,7	-	-
8	2 656	2 660	1,27	94,7	-	-
9	5 484	5 486	-5,64	94,7	-	-
Sum			13,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,31	92,9	-	-
10	5 823	5 825	-7,98	92,9	-	-
11	5 172	5 174	-6,82	92,9	-	-
12	4 867	4 869	-6,22	92,9	-	-
13	2 635	2 639	-0,41	92,9	-	-
14	7 883	7 884	-11,04	92,9	-	-
15	7 168	7 170	-10,07	92,9	-	-
16	4 053	4 055	-4,46	92,9	-	-
17	4 160	4 162	-4,71	92,9	-	-
18	3 343	3 346	-2,63	92,9	-	-
19	4 053	4 055	-4,46	92,9	-	-
2	4 048	4 050	-4,45	92,9	-	-
20	6 167	6 169	-8,56	92,9	-	-
21	6 956	6 957	-9,76	92,9	-	-
22	6 918	6 919	-9,71	92,9	-	-
23	5 421	5 423	-7,28	92,9	-	-
24	5 095	5 097	-6,67	92,9	-	-
25	7 063	7 064	-9,92	92,9	-	-
26	7 388	7 389	-10,37	92,9	-	-
27	4 059	4 062	-4,47	92,9	-	-
28	6 712	6 714	-9,40	92,9	-	-
29	5 840	5 841	-8,01	92,9	-	-
3	4 485	4 487	-5,43	92,9	-	-
30	6 792	6 793	-9,52	92,9	-	-
31	6 206	6 207	-8,62	92,9	-	-
32	4 137	4 139	-4,65	92,9	-	-
33	7 552	7 553	-10,60	92,9	-	-
34	4 848	4 850	-6,19	92,9	-	-
35	5 472	5 473	-7,37	92,9	-	-
36	8 999	9 000	-12,41	92,9	-	-
37	5 958	5 959	-8,21	92,9	-	-
38	7 968	7 969	-11,15	92,9	-	-
39	7 865	7 866	-11,01	92,9	-	-
4	3 950	3 953	-4,21	92,9	-	-
40	7 990	7 991	-11,18	92,9	-	-
5	3 670	3 672	-3,51	92,9	-	-
6	6 940	6 941	-9,74	92,9	-	-
7	6 727	6 729	-9,43	92,9	-	-
8	3 313	3 316	-2,54	92,9	-	-
9	6 047	6 049	-8,36	92,9	-	-
Sum			9,56			

- 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	-4,56	94,7	-	-
10	5 823	5 825	-6,24	94,7	-	-
11	5 172	5 174	-5,07	94,7	-	-
12	4 867	4 869	-4,47	94,7	-	-
13	2 635	2 639	1,35	94,7	-	-
14	7 883	7 884	-9,29	94,7	-	-
15	7 168	7 170	-8,32	94,7	-	-
16	4 053	4 055	-2,71	94,7	-	-
17	4 160	4 162	-2,96	94,7	-	-
18	3 343	3 346	-0,88	94,7	-	-
19	4 053	4 055	-2,71	94,7	-	-
2	4 048	4 050	-2,69	94,7	-	-
20	6 167	6 169	-6,81	94,7	-	-
21	6 956	6 957	-8,02	94,7	-	-
22	6 918	6 919	-7,96	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 421	5 423	-5,53	94,7	-	-
24	5 095	5 097	-4,92	94,7	-	-
25	7 063	7 064	-8,17	94,7	-	-
26	7 388	7 389	-8,63	94,7	-	-
27	4 059	4 062	-2,72	94,7	-	-
28	6 712	6 714	-7,66	94,7	-	-
29	5 840	5 841	-6,26	94,7	-	-
3	4 485	4 487	-3,68	94,7	-	-
30	6 792	6 793	-7,77	94,7	-	-
31	6 206	6 207	-6,87	94,7	-	-
32	4 137	4 139	-2,90	94,7	-	-
33	7 552	7 553	-8,85	94,7	-	-
34	4 848	4 850	-4,44	94,7	-	-
35	5 472	5 473	-5,62	94,7	-	-
36	8 999	9 000	-10,66	94,7	-	-
37	5 958	5 959	-6,46	94,7	-	-
38	7 968	7 969	-9,40	94,7	-	-
39	7 865	7 866	-9,27	94,7	-	-
4	3 950	3 953	-2,46	94,7	-	-
40	7 990	7 991	-9,43	94,7	-	-
5	3 670	3 672	-1,76	94,7	-	-
6	6 940	6 941	-7,99	94,7	-	-
7	6 727	6 729	-7,68	94,7	-	-
8	3 313	3 316	-0,79	94,7	-	-
9	6 047	6 049	-6,61	94,7	-	-
Sum			11,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,39	92,9	-	-
10	4 721	4 724	-5,93	92,9	-	-
11	5 367	5 369	-7,18	92,9	-	-
12	4 349	4 351	-5,13	92,9	-	-
13	3 323	3 326	-2,57	92,9	-	-
14	6 755	6 757	-9,47	92,9	-	-
15	6 558	6 560	-9,17	92,9	-	-
16	4 665	4 667	-5,81	92,9	-	-
17	3 599	3 602	-3,33	92,9	-	-
18	4 185	4 188	-4,77	92,9	-	-
19	4 101	4 104	-4,57	92,9	-	-
2	2 008	2 014	2,09	92,9	-	-
20	5 507	5 509	-7,43	92,9	-	-
21	6 721	6 722	-9,42	92,9	-	-
22	5 764	5 766	-7,88	92,9	-	-
23	4 922	4 925	-6,34	92,9	-	-
24	975	986	8,53	92,9	-	-
25	3 471	3 474	-2,98	92,9	-	-
26	3 945	3 948	-4,20	92,9	-	-
27	2 657	2 662	-0,49	92,9	-	-
28	2 680	2 684	-0,56	92,9	-	-
29	1 973	1 979	2,25	92,9	-	-
3	2 579	2 584	-0,21	92,9	-	-
30	2 936	2 940	-1,41	92,9	-	-
31	2 096	2 101	1,70	92,9	-	-
32	1 598	1 605	4,15	92,9	-	-
33	3 575	3 578	-3,26	92,9	-	-
34	2 851	2 856	-1,14	92,9	-	-
35	3 090	3 094	-1,89	92,9	-	-
36	4 908	4 910	-6,31	92,9	-	-
37	1 869	1 875	2,74	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 847	3 850	-3,96	92,9	-	-
39	3 785	3 788	-3,81	92,9	-	-
4	3 083	3 087	-1,87	92,9	-	-
40	3 988	3 991	-4,30	92,9	-	-
5	2 566	2 571	-0,16	92,9	-	-
6	7 087	7 089	-9,95	92,9	-	-
7	5 283	5 285	-7,03	92,9	-	-
8	3 597	3 600	-3,32	92,9	-	-
9	5 794	5 796	-7,94	92,9	-	-
Sum			14,95			

- 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	2,14	94,7	-	-
10	4 721	4 724	-4,18	94,7	-	-
11	5 367	5 369	-5,43	94,7	-	-
12	4 349	4 351	-3,38	94,7	-	-
13	3 323	3 326	-0,82	94,7	-	-
14	6 755	6 757	-7,72	94,7	-	-
15	6 558	6 560	-7,42	94,7	-	-
16	4 665	4 667	-4,06	94,7	-	-
17	3 599	3 602	-1,58	94,7	-	-
18	4 185	4 188	-3,01	94,7	-	-
19	4 101	4 104	-2,82	94,7	-	-
2	2 008	2 014	3,84	94,7	-	-
20	5 507	5 509	-5,68	94,7	-	-
21	6 721	6 722	-7,67	94,7	-	-
22	5 764	5 766	-6,14	94,7	-	-
23	4 922	4 925	-4,59	94,7	-	-
24	975	986	10,29	94,7	-	-
25	3 471	3 474	-1,23	94,7	-	-
26	3 945	3 948	-2,45	94,7	-	-
27	2 657	2 662	1,27	94,7	-	-
28	2 680	2 684	1,19	94,7	-	-
29	1 973	1 979	4,00	94,7	-	-
3	2 579	2 584	1,54	94,7	-	-
30	2 936	2 940	0,34	94,7	-	-
31	2 096	2 101	3,45	94,7	-	-
32	1 598	1 605	5,91	94,7	-	-
33	3 575	3 578	-1,51	94,7	-	-
34	2 851	2 856	0,61	94,7	-	-
35	3 090	3 094	-0,14	94,7	-	-
36	4 908	4 910	-4,56	94,7	-	-
37	1 869	1 875	4,49	94,7	-	-
38	3 847	3 850	-2,21	94,7	-	-
39	3 785	3 788	-2,05	94,7	-	-
4	3 083	3 087	-0,12	94,7	-	-
40	3 988	3 991	-2,55	94,7	-	-
5	2 566	2 571	1,59	94,7	-	-
6	7 087	7 089	-8,21	94,7	-	-
7	5 283	5 285	-5,28	94,7	-	-
8	3 597	3 600	-1,57	94,7	-	-
9	5 794	5 796	-6,19	94,7	-	-
Sum			16,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,40	92,9	-	-
10	5 148	5 151	-6,77	92,9	-	-
11	5 311	5 313	-7,08	92,9	-	-
12	4 492	4 494	-5,45	92,9	-	-
13	2 739	2 744	-0,77	92,9	-	-
14	7 300	7 302	-10,25	92,9	-	-
15	6 892	6 894	-9,67	92,9	-	-
16	4 374	4 376	-5,19	92,9	-	-
17	3 659	3 662	-3,49	92,9	-	-
18	3 734	3 737	-3,68	92,9	-	-
19	3 969	3 971	-4,26	92,9	-	-
2	2 509	2 514	0,04	92,9	-	-
20	5 805	5 807	-7,95	92,9	-	-
21	6 915	6 917	-9,70	92,9	-	-
22	6 277	6 279	-8,73	92,9	-	-
23	5 112	5 115	-6,70	92,9	-	-
24	2 509	2 514	0,04	92,9	-	-
25	4 480	4 483	-5,42	92,9	-	-
26	4 858	4 860	-6,21	92,9	-	-
27	2 168	2 173	1,39	92,9	-	-
28	4 054	4 056	-4,46	92,9	-	-
29	3 464	3 467	-2,97	92,9	-	-
3	3 133	3 137	-2,02	92,9	-	-
30	4 146	4 148	-4,68	92,9	-	-
31	3 635	3 638	-3,42	92,9	-	-
32	1 673	1 679	3,74	92,9	-	-
33	4 894	4 896	-6,28	92,9	-	-
34	2 764	2 769	-0,85	92,9	-	-
35	3 272	3 275	-2,43	92,9	-	-
36	6 448	6 450	-9,00	92,9	-	-
37	3 313	3 317	-2,55	92,9	-	-
38	5 348	5 350	-7,15	92,9	-	-
39	5 211	5 213	-6,89	92,9	-	-
4	3 194	3 197	-2,20	92,9	-	-
40	5 331	5 333	-7,11	92,9	-	-
5	2 671	2 675	-0,53	92,9	-	-
6	7 150	7 151	-10,04	92,9	-	-
7	5 890	5 892	-8,10	92,9	-	-
8	3 270	3 274	-2,42	92,9	-	-
9	5 946	5 948	-8,19	92,9	-	-
Sum			12,65			

- 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	-0,65	94,7	-	-
10	5 148	5 151	-5,02	94,7	-	-
11	5 311	5 313	-5,33	94,7	-	-
12	4 492	4 494	-3,70	94,7	-	-
13	2 739	2 744	0,98	94,7	-	-
14	7 300	7 302	-8,51	94,7	-	-
15	6 892	6 894	-7,92	94,7	-	-
16	4 374	4 376	-3,44	94,7	-	-
17	3 659	3 662	-1,73	94,7	-	-
18	3 734	3 737	-1,93	94,7	-	-
19	3 969	3 971	-2,51	94,7	-	-
2	2 509	2 514	1,80	94,7	-	-
20	5 805	5 807	-6,21	94,7	-	-
21	6 915	6 917	-7,96	94,7	-	-
22	6 277	6 279	-6,98	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 112	5 115	-4,95	94,7	-	-
24	2 509	2 514	1,80	94,7	-	-
25	4 480	4 483	-3,67	94,7	-	-
26	4 858	4 860	-4,46	94,7	-	-
27	2 168	2 173	3,14	94,7	-	-
28	4 054	4 056	-2,71	94,7	-	-
29	3 464	3 467	-1,21	94,7	-	-
3	3 133	3 137	-0,27	94,7	-	-
30	4 146	4 148	-2,92	94,7	-	-
31	3 635	3 638	-1,67	94,7	-	-
32	1 673	1 679	5,50	94,7	-	-
33	4 894	4 896	-4,53	94,7	-	-
34	2 764	2 769	0,90	94,7	-	-
35	3 272	3 275	-0,67	94,7	-	-
36	6 448	6 450	-7,25	94,7	-	-
37	3 313	3 317	-0,79	94,7	-	-
38	5 348	5 350	-5,40	94,7	-	-
39	5 211	5 213	-5,14	94,7	-	-
4	3 194	3 197	-0,45	94,7	-	-
40	5 331	5 333	-5,37	94,7	-	-
5	2 671	2 675	1,22	94,7	-	-
6	7 150	7 151	-8,29	94,7	-	-
7	5 890	5 892	-6,35	94,7	-	-
8	3 270	3 274	-0,67	94,7	-	-
9	5 946	5 948	-6,44	94,7	-	-
Sum			14,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GX Jaundruvas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	2 520	2 525	0,00	92,9	-	-
10	4 829	4 832	-6,15	92,9	-	-
11	5 475	5 477	-7,38	92,9	-	-
12	4 458	4 460	-5,37	92,9	-	-
13	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	-
14	6 861	6 862	-9,62	92,9	-	-
15	6 667	6 669	-9,34	92,9	-	-
16	4 768	4 771	-6,02	92,9	-	-
17	3 707	3 710	-3,61	92,9	-	-
18	4 283	4 286	-4,99	92,9	-	-
19	4 207	4 209	-4,82	92,9	-	-
2	2 117	2 122	1,60	92,9	-	-
20	5 616	5 618	-7,63	92,9	-	-
21	6 830	6 831	-9,58	92,9	-	-
22	5 870	5 872	-8,06	92,9	-	-
23	5 032	5 035	-6,55	92,9	-	-
24	957	968	8,70	92,9	-	-
25	3 377	3 380	-2,73	92,9	-	-
26	3 848	3 850	-3,96	92,9	-	-
27	2 570	2 575	-0,18	92,9	-	-
28	2 618	2 622	-0,35	92,9	-	-
29	2 012	2 018	2,07	92,9	-	-
3	2 688	2 692	-0,59	92,9	-	-
30	2 855	2 859	-1,15	92,9	-	-
31	2 082	2 087	1,76	92,9	-	-
32	1 501	1 509	4,71	92,9	-	-
33	3 508	3 511	-3,08	92,9	-	-
34	2 749	2 753	-0,80	92,9	-	-
35	2 982	2 986	-1,56	92,9	-	-
36	4 896	4 898	-6,28	92,9	-	-
37	1 818	1 824	2,99	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 815	3 818	-3,88	92,9	-	-
39	3 734	3 737	-3,68	92,9	-	-
4	3 191	3 195	-2,19	92,9	-	-
40	3 925	3 927	-4,15	92,9	-	-
5	2 673	2 677	-0,54	92,9	-	-
6	7 196	7 198	-10,11	92,9	-	-
7	5 387	5 390	-7,22	92,9	-	-
8	3 697	3 700	-3,58	92,9	-	-
9	5 903	5 905	-8,12	92,9	-	-
Sum			15,01			

- 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	1,76	94,7	-	-
10	4 829	4 832	-4,40	94,7	-	-
11	5 475	5 477	-5,63	94,7	-	-
12	4 458	4 460	-3,62	94,7	-	-
13	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	-
14	6 861	6 862	-7,88	94,7	-	-
15	6 667	6 669	-7,59	94,7	-	-
16	4 768	4 771	-4,27	94,7	-	-
17	3 707	3 710	-1,86	94,7	-	-
18	4 283	4 286	-3,24	94,7	-	-
19	4 207	4 209	-3,06	94,7	-	-
2	2 117	2 122	3,36	94,7	-	-
20	5 616	5 618	-5,88	94,7	-	-
21	6 830	6 831	-7,83	94,7	-	-
22	5 870	5 872	-6,32	94,7	-	-
23	5 032	5 035	-4,80	94,7	-	-
24	957	968	10,45	94,7	-	-
25	3 377	3 380	-0,97	94,7	-	-
26	3 848	3 850	-2,21	94,7	-	-
27	2 570	2 575	1,57	94,7	-	-
28	2 618	2 622	1,41	94,7	-	-
29	2 012	2 018	3,82	94,7	-	-
3	2 688	2 692	1,16	94,7	-	-
30	2 855	2 859	0,60	94,7	-	-
31	2 082	2 087	3,51	94,7	-	-
32	1 501	1 509	6,47	94,7	-	-
33	3 508	3 511	-1,33	94,7	-	-
34	2 749	2 753	0,95	94,7	-	-
35	2 982	2 986	0,19	94,7	-	-
36	4 896	4 898	-4,53	94,7	-	-
37	1 818	1 824	4,75	94,7	-	-
38	3 815	3 818	-2,13	94,7	-	-
39	3 734	3 737	-1,93	94,7	-	-
4	3 191	3 195	-0,44	94,7	-	-
40	3 925	3 927	-2,40	94,7	-	-
5	2 673	2 677	1,21	94,7	-	-
6	7 196	7 198	-8,36	94,7	-	-
7	5 387	5 390	-5,47	94,7	-	-
8	3 697	3 700	-1,83	94,7	-	-
9	5 903	5 905	-6,37	94,7	-	-
Sum			16,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-5,89	92,9	-	-
10	5 728	5 730	-7,82	92,9	-	-
11	5 166	5 168	-6,81	92,9	-	-
12	4 794	4 796	-6,08	92,9	-	-
13	2 551	2 554	-0,10	92,9	-	-
14	7 815	7 817	-10,95	92,9	-	-
15	7 132	7 134	-10,02	92,9	-	-
16	4 050	4 052	-4,45	92,9	-	-
17	4 057	4 060	-4,47	92,9	-	-
18	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	-
19	3 998	4 000	-4,33	92,9	-	-
2	3 834	3 837	-3,93	92,9	-	-
20	6 112	6 114	-8,47	92,9	-	-
21	6 946	6 947	-9,75	92,9	-	-
22	6 837	6 838	-9,59	92,9	-	-
23	5 363	5 365	-7,17	92,9	-	-
24	4 795	4 797	-6,08	92,9	-	-
25	6 746	6 747	-9,45	92,9	-	-
26	7 073	7 074	-9,93	92,9	-	-
27	3 764	3 766	-3,75	92,9	-	-
28	6 400	6 402	-8,93	92,9	-	-
29	5 564	5 566	-7,53	92,9	-	-
3	4 297	4 300	-5,02	92,9	-	-
30	6 476	6 477	-9,04	92,9	-	-
31	5 909	5 911	-8,13	92,9	-	-
32	3 821	3 823	-3,89	92,9	-	-
33	7 238	7 239	-10,17	92,9	-	-
34	4 548	4 550	-5,57	92,9	-	-
35	5 168	5 170	-6,81	92,9	-	-
36	8 708	8 709	-12,06	92,9	-	-
37	5 650	5 651	-7,69	92,9	-	-
38	7 666	7 667	-10,75	92,9	-	-
39	7 555	7 556	-10,60	92,9	-	-
4	3 814	3 817	-3,88	92,9	-	-
40	7 676	7 677	-10,76	92,9	-	-
5	3 500	3 503	-3,06	92,9	-	-
6	6 961	6 962	-9,77	92,9	-	-
7	6 622	6 624	-9,27	92,9	-	-
8	3 241	3 244	-2,34	92,9	-	-
9	6 022	6 024	-8,32	92,9	-	-
Sum			9,89			

- 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	-4,14	94,7	-	-
10	5 728	5 730	-6,07	94,7	-	-
11	5 166	5 168	-5,06	94,7	-	-
12	4 794	4 796	-4,33	94,7	-	-
13	2 551	2 554	1,65	94,7	-	-
14	7 815	7 817	-9,20	94,7	-	-
15	7 132	7 134	-8,27	94,7	-	-
16	4 050	4 052	-2,70	94,7	-	-
17	4 057	4 060	-2,72	94,7	-	-
18	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	-
19	3 998	4 000	-2,58	94,7	-	-
2	3 834	3 837	-2,18	94,7	-	-
20	6 112	6 114	-6,72	94,7	-	-
21	6 946	6 947	-8,00	94,7	-	-
22	6 837	6 838	-7,84	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 363	5 365	-5,42	94,7	-	-
24	4 795	4 797	-4,33	94,7	-	-
25	6 746	6 747	-7,71	94,7	-	-
26	7 073	7 074	-8,18	94,7	-	-
27	3 764	3 766	-2,00	94,7	-	-
28	6 400	6 402	-7,18	94,7	-	-
29	5 564	5 566	-5,79	94,7	-	-
3	4 297	4 300	-3,27	94,7	-	-
30	6 476	6 477	-7,30	94,7	-	-
31	5 909	5 911	-6,38	94,7	-	-
32	3 821	3 823	-2,14	94,7	-	-
33	7 238	7 239	-8,42	94,7	-	-
34	4 548	4 550	-3,82	94,7	-	-
35	5 168	5 170	-5,06	94,7	-	-
36	8 708	8 709	-10,32	94,7	-	-
37	5 650	5 651	-5,94	94,7	-	-
38	7 666	7 667	-9,00	94,7	-	-
39	7 555	7 556	-8,86	94,7	-	-
4	3 814	3 817	-2,13	94,7	-	-
40	7 676	7 677	-9,02	94,7	-	-
5	3 500	3 503	-1,31	94,7	-	-
6	6 961	6 962	-8,02	94,7	-	-
7	6 622	6 624	-7,52	94,7	-	-
8	3 241	3 244	-0,59	94,7	-	-
9	6 022	6 024	-6,57	94,7	-	-
Sum			11,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-5,89	92,9	-	-
10	5 719	5 721	-7,81	92,9	-	-
11	5 151	5 153	-6,78	92,9	-	-
12	4 783	4 785	-6,05	92,9	-	-
13	2 540	2 544	-0,07	92,9	-	-
14	7 804	7 806	-10,93	92,9	-	-
15	7 119	7 121	-10,00	92,9	-	-
16	4 034	4 037	-4,41	92,9	-	-
17	4 049	4 051	-4,45	92,9	-	-
18	3 315	3 318	-2,55	92,9	-	-
19	3 986	3 988	-4,30	92,9	-	-
2	3 835	3 838	-3,93	92,9	-	-
20	6 100	6 102	-8,45	92,9	-	-
21	6 931	6 933	-9,73	92,9	-	-
22	6 827	6 828	-9,57	92,9	-	-
23	5 351	5 353	-7,15	92,9	-	-
24	4 808	4 810	-6,10	92,9	-	-
25	6 765	6 767	-9,48	92,9	-	-
26	7 093	7 094	-9,96	92,9	-	-
27	3 787	3 789	-3,81	92,9	-	-
28	6 416	6 417	-8,95	92,9	-	-
29	5 573	5 575	-7,55	92,9	-	-
3	4 296	4 298	-5,02	92,9	-	-
30	6 493	6 495	-9,07	92,9	-	-
31	5 922	5 923	-8,15	92,9	-	-
32	3 841	3 843	-3,94	92,9	-	-
33	7 255	7 256	-10,19	92,9	-	-
34	4 571	4 573	-5,61	92,9	-	-
35	5 191	5 193	-6,85	92,9	-	-
36	8 719	8 720	-12,08	92,9	-	-
37	5 664	5 666	-7,71	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	7 679	7 680	-10,77	92,9	-	-
39	7 570	7 571	-10,62	92,9	-	-
4	3 808	3 811	-3,86	92,9	-	-
40	7 693	7 694	-10,79	92,9	-	-
5	3 497	3 499	-3,05	92,9	-	-
6	6 945	6 946	-9,75	92,9	-	-
7	6 614	6 615	-9,26	92,9	-	-
8	3 230	3 233	-2,31	92,9	-	-
9	6 008	6 010	-8,30	92,9	-	-
Sum			9,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 702	4 704	-4,14	94,7	-	-
10	5 719	5 721	-6,06	94,7	-	-
11	5 151	5 153	-5,03	94,7	-	-
12	4 783	4 785	-4,30	94,7	-	-
13	2 540	2 544	1,69	94,7	-	-
14	7 804	7 806	-9,19	94,7	-	-
15	7 119	7 121	-8,25	94,7	-	-
16	4 034	4 037	-2,66	94,7	-	-
17	4 049	4 051	-2,70	94,7	-	-
18	3 315	3 318	-0,80	94,7	-	-
19	3 986	3 988	-2,55	94,7	-	-
2	3 835	3 838	-2,18	94,7	-	-
20	6 100	6 102	-6,70	94,7	-	-
21	6 931	6 933	-7,98	94,7	-	-
22	6 827	6 828	-7,83	94,7	-	-
23	5 351	5 353	-5,40	94,7	-	-
24	4 808	4 810	-4,35	94,7	-	-
25	6 765	6 767	-7,74	94,7	-	-
26	7 093	7 094	-8,21	94,7	-	-
27	3 787	3 789	-2,06	94,7	-	-
28	6 416	6 417	-7,20	94,7	-	-
29	5 573	5 575	-5,80	94,7	-	-
3	4 296	4 298	-3,27	94,7	-	-
30	6 493	6 495	-7,32	94,7	-	-
31	5 922	5 923	-6,40	94,7	-	-
32	3 841	3 843	-2,19	94,7	-	-
33	7 255	7 256	-8,44	94,7	-	-
34	4 571	4 573	-3,86	94,7	-	-
35	5 191	5 193	-5,10	94,7	-	-
36	8 719	8 720	-10,33	94,7	-	-
37	5 664	5 666	-5,96	94,7	-	-
38	7 679	7 680	-9,02	94,7	-	-
39	7 570	7 571	-8,88	94,7	-	-
4	3 808	3 811	-2,11	94,7	-	-
40	7 693	7 694	-9,04	94,7	-	-
5	3 497	3 499	-1,30	94,7	-	-
6	6 945	6 946	-8,00	94,7	-	-
7	6 614	6 615	-7,51	94,7	-	-
8	3 230	3 233	-0,55	94,7	-	-
9	6 008	6 010	-6,55	94,7	-	-
Sum			11,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-0,31	92,9	-	-
10	4 905	4 908	-6,30	92,9	-	-
11	5 528	5 530	-7,47	92,9	-	-
12	4 519	4 521	-5,50	92,9	-	-
13	3 428	3 432	-2,87	92,9	-	-
14	6 944	6 946	-9,75	92,9	-	-
15	6 741	6 743	-9,45	92,9	-	-
16	4 806	4 809	-6,10	92,9	-	-
17	3 761	3 764	-3,75	92,9	-	-
18	4 310	4 313	-5,05	92,9	-	-
19	4 252	4 255	-4,92	92,9	-	-
2	2 184	2 189	1,32	92,9	-	-
20	5 687	5 689	-7,75	92,9	-	-
21	6 898	6 899	-9,68	92,9	-	-
22	5 951	5 953	-8,20	92,9	-	-
23	5 097	5 099	-6,67	92,9	-	-
24	1 028	1 038	8,07	92,9	-	-
25	3 363	3 366	-2,69	92,9	-	-
26	3 826	3 828	-3,91	92,9	-	-
27	2 472	2 477	0,18	92,9	-	-
28	2 648	2 652	-0,45	92,9	-	-
29	2 108	2 113	1,65	92,9	-	-
3	2 762	2 766	-0,84	92,9	-	-
30	2 861	2 865	-1,17	92,9	-	-
31	2 153	2 158	1,45	92,9	-	-
32	1 408	1 416	5,29	92,9	-	-
33	3 531	3 533	-3,14	92,9	-	-
34	2 661	2 666	-0,50	92,9	-	-
35	2 907	2 910	-1,32	92,9	-	-
36	4 966	4 968	-6,42	92,9	-	-
37	1 860	1 865	2,79	92,9	-	-
38	3 871	3 874	-4,02	92,9	-	-
39	3 775	3 778	-3,78	92,9	-	-
4	3 245	3 249	-2,35	92,9	-	-
40	3 951	3 954	-4,22	92,9	-	-
5	2 723	2 727	-0,71	92,9	-	-
6	7 258	7 260	-10,19	92,9	-	-
7	5 472	5 474	-7,37	92,9	-	-
8	3 729	3 732	-3,66	92,9	-	-
9	5 968	5 970	-8,23	92,9	-	-
Sum			14,84			

- 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	1,44	94,7	-	-
10	4 905	4 908	-4,55	94,7	-	-
11	5 528	5 530	-5,72	94,7	-	-
12	4 519	4 521	-3,75	94,7	-	-
13	3 428	3 432	-1,12	94,7	-	-
14	6 944	6 946	-8,00	94,7	-	-
15	6 741	6 743	-7,70	94,7	-	-
16	4 806	4 809	-4,35	94,7	-	-
17	3 761	3 764	-1,99	94,7	-	-
18	4 310	4 313	-3,30	94,7	-	-
19	4 252	4 255	-3,17	94,7	-	-
2	2 184	2 189	3,08	94,7	-	-
20	5 687	5 689	-6,00	94,7	-	-
21	6 898	6 899	-7,93	94,7	-	-
22	5 951	5 953	-6,45	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 097	5 099	-4,93	94,7	-	-
24	1 028	1 038	9,82	94,7	-	-
25	3 363	3 366	-0,93	94,7	-	-
26	3 826	3 828	-2,16	94,7	-	-
27	2 472	2 477	1,93	94,7	-	-
28	2 648	2 652	1,30	94,7	-	-
29	2 108	2 113	3,40	94,7	-	-
3	2 762	2 766	0,91	94,7	-	-
30	2 861	2 865	0,58	94,7	-	-
31	2 153	2 158	3,21	94,7	-	-
32	1 408	1 416	7,04	94,7	-	-
33	3 531	3 533	-1,39	94,7	-	-
34	2 661	2 666	1,25	94,7	-	-
35	2 907	2 910	0,43	94,7	-	-
36	4 966	4 968	-4,67	94,7	-	-
37	1 860	1 865	4,54	94,7	-	-
38	3 871	3 874	-2,27	94,7	-	-
39	3 775	3 778	-2,03	94,7	-	-
4	3 245	3 249	-0,60	94,7	-	-
40	3 951	3 954	-2,46	94,7	-	-
5	2 723	2 727	1,04	94,7	-	-
6	7 258	7 260	-8,45	94,7	-	-
7	5 472	5 474	-5,62	94,7	-	-
8	3 729	3 732	-1,91	94,7	-	-
9	5 968	5 970	-6,48	94,7	-	-
Sum			16,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HB Imanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	5 237	5 239	-6,94	92,9	-	-
10	6 180	6 182	-8,58	92,9	-	-
11	5 517	5 519	-7,45	92,9	-	-
12	5 224	5 225	-6,91	92,9	-	-
13	2 992	2 995	-1,59	92,9	-	-
14	8 238	8 240	-11,49	92,9	-	-
15	7 520	7 521	-10,55	92,9	-	-
16	4 398	4 400	-5,24	92,9	-	-
17	4 516	4 518	-5,50	92,9	-	-
18	3 692	3 695	-3,57	92,9	-	-
19	4 408	4 410	-5,26	92,9	-	-
2	4 371	4 374	-5,18	92,9	-	-
20	6 522	6 523	-9,11	92,9	-	-
21	7 301	7 302	-10,25	92,9	-	-
22	7 274	7 276	-10,22	92,9	-	-
23	5 775	5 777	-7,90	92,9	-	-
24	5 315	5 316	-7,08	92,9	-	-
25	7 169	7 171	-10,07	92,9	-	-
26	7 474	7 475	-10,49	92,9	-	-
27	4 061	4 064	-4,48	92,9	-	-
28	6 888	6 889	-9,66	92,9	-	-
29	6 105	6 107	-8,45	92,9	-	-
3	4 822	4 824	-6,13	92,9	-	-
30	6 936	6 937	-9,73	92,9	-	-
31	6 433	6 434	-8,98	92,9	-	-
32	4 233	4 235	-4,87	92,9	-	-
33	7 712	7 713	-10,81	92,9	-	-
34	4 859	4 862	-6,21	92,9	-	-
35	5 494	5 495	-7,41	92,9	-	-
36	9 236	9 237	-12,68	92,9	-	-
37	6 152	6 153	-8,53	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	8 178	8 179	-11,41	92,9	-	-
39	8 049	8 050	-11,25	92,9	-	-
4	4 302	4 305	-5,03	92,9	-	-
40	8 153	8 154	-11,38	92,9	-	-
5	4 013	4 016	-4,36	92,9	-	-
6	7 275	7 276	-10,22	92,9	-	-
7	7 084	7 085	-9,95	92,9	-	-
8	3 670	3 672	-3,51	92,9	-	-
9	6 397	6 398	-8,92	92,9	-	-
Sum			8,94			

- 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	-5,19	94,7	-	-
10	6 180	6 182	-6,83	94,7	-	-
11	5 517	5 519	-5,70	94,7	-	-
12	5 224	5 225	-5,16	94,7	-	-
13	2 992	2 995	0,17	94,7	-	-
14	8 238	8 240	-9,75	94,7	-	-
15	7 520	7 521	-8,81	94,7	-	-
16	4 398	4 400	-3,49	94,7	-	-
17	4 516	4 518	-3,75	94,7	-	-
18	3 692	3 695	-1,82	94,7	-	-
19	4 408	4 410	-3,51	94,7	-	-
2	4 371	4 374	-3,43	94,7	-	-
20	6 522	6 523	-7,37	94,7	-	-
21	7 301	7 302	-8,51	94,7	-	-
22	7 274	7 276	-8,47	94,7	-	-
23	5 775	5 777	-6,16	94,7	-	-
24	5 315	5 316	-5,33	94,7	-	-
25	7 169	7 171	-8,32	94,7	-	-
26	7 474	7 475	-8,75	94,7	-	-
27	4 061	4 064	-2,73	94,7	-	-
28	6 888	6 889	-7,92	94,7	-	-
29	6 105	6 107	-6,71	94,7	-	-
3	4 822	4 824	-4,38	94,7	-	-
30	6 936	6 937	-7,99	94,7	-	-
31	6 433	6 434	-7,23	94,7	-	-
32	4 233	4 235	-3,12	94,7	-	-
33	7 712	7 713	-9,07	94,7	-	-
34	4 859	4 862	-4,46	94,7	-	-
35	5 494	5 495	-5,66	94,7	-	-
36	9 236	9 237	-10,93	94,7	-	-
37	6 152	6 153	-6,78	94,7	-	-
38	8 178	8 179	-9,67	94,7	-	-
39	8 049	8 050	-9,51	94,7	-	-
4	4 302	4 305	-3,28	94,7	-	-
40	8 153	8 154	-9,64	94,7	-	-
5	4 013	4 016	-2,61	94,7	-	-
6	7 275	7 276	-8,47	94,7	-	-
7	7 084	7 085	-8,20	94,7	-	-
8	3 670	3 672	-1,76	94,7	-	-
9	6 397	6 398	-7,17	94,7	-	-
Sum			10,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,83	92,9	-	-
10	5 545	5 547	-7,50	92,9	-	-
11	5 220	5 222	-6,91	92,9	-	-
12	4 683	4 685	-5,85	92,9	-	-
13	2 493	2 497	0,10	92,9	-	-
14	7 684	7 686	-10,78	92,9	-	-
15	7 087	7 089	-9,95	92,9	-	-
16	4 136	4 138	-4,65	92,9	-	-
17	3 887	3 890	-4,06	92,9	-	-
18	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	-
19	3 954	3 957	-4,22	92,9	-	-
2	3 355	3 358	-2,66	92,9	-	-
20	6 029	6 031	-8,33	92,9	-	-
21	6 970	6 972	-9,78	92,9	-	-
22	6 679	6 681	-9,35	92,9	-	-
23	5 284	5 287	-7,03	92,9	-	-
24	4 042	4 045	-4,43	92,9	-	-
25	5 946	5 948	-8,19	92,9	-	-
26	6 278	6 279	-8,73	92,9	-	-
27	3 043	3 046	-1,75	92,9	-	-
28	5 611	5 613	-7,62	92,9	-	-
29	4 882	4 884	-6,25	92,9	-	-
3	3 885	3 888	-4,05	92,9	-	-
30	5 676	5 678	-7,73	92,9	-	-
31	5 164	5 165	-6,80	92,9	-	-
32	3 025	3 029	-1,69	92,9	-	-
33	6 442	6 443	-8,99	92,9	-	-
34	3 809	3 812	-3,87	92,9	-	-
35	4 416	4 418	-5,28	92,9	-	-
36	7 972	7 973	-11,15	92,9	-	-
37	4 872	4 874	-6,23	92,9	-	-
38	6 901	6 902	-9,68	92,9	-	-
39	6 771	6 772	-9,49	92,9	-	-
4	3 558	3 561	-3,22	92,9	-	-
40	6 881	6 883	-9,65	92,9	-	-
5	3 158	3 161	-2,09	92,9	-	-
6	7 062	7 063	-9,92	92,9	-	-
7	6 403	6 405	-8,93	92,9	-	-
8	3 180	3 183	-2,16	92,9	-	-
9	6 017	6 019	-8,31	92,9	-	-
Sum			10,66			

- 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	-3,08	94,7	-	-
10	5 545	5 547	-5,75	94,7	-	-
11	5 220	5 222	-5,16	94,7	-	-
12	4 683	4 685	-4,10	94,7	-	-
13	2 493	2 497	1,86	94,7	-	-
14	7 684	7 686	-9,03	94,7	-	-
15	7 087	7 089	-8,21	94,7	-	-
16	4 136	4 138	-2,90	94,7	-	-
17	3 887	3 890	-2,31	94,7	-	-
18	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	-
19	3 954	3 957	-2,47	94,7	-	-
2	3 355	3 358	-0,91	94,7	-	-
20	6 029	6 031	-6,58	94,7	-	-
21	6 970	6 972	-8,04	94,7	-	-
22	6 679	6 681	-7,61	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 284	5 287	-5,28	94,7	-	-
24	4 042	4 045	-2,68	94,7	-	-
25	5 946	5 948	-6,44	94,7	-	-
26	6 278	6 279	-6,98	94,7	-	-
27	3 043	3 046	0,01	94,7	-	-
28	5 611	5 613	-5,87	94,7	-	-
29	4 882	4 884	-4,50	94,7	-	-
3	3 885	3 888	-2,30	94,7	-	-
30	5 676	5 678	-5,98	94,7	-	-
31	5 164	5 165	-5,05	94,7	-	-
32	3 025	3 029	0,06	94,7	-	-
33	6 442	6 443	-7,24	94,7	-	-
34	3 809	3 812	-2,11	94,7	-	-
35	4 416	4 418	-3,53	94,7	-	-
36	7 972	7 973	-9,41	94,7	-	-
37	4 872	4 874	-4,48	94,7	-	-
38	6 901	6 902	-7,94	94,7	-	-
39	6 771	6 772	-7,74	94,7	-	-
4	3 558	3 561	-1,47	94,7	-	-
40	6 881	6 883	-7,91	94,7	-	-
5	3 158	3 161	-0,34	94,7	-	-
6	7 062	7 063	-8,17	94,7	-	-
7	6 403	6 405	-7,18	94,7	-	-
8	3 180	3 183	-0,41	94,7	-	-
9	6 017	6 019	-6,56	94,7	-	-
Sum			12,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HD Avotini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	1 711	1 718	3,53	92,9	-	-
10	3 798	3 801	-3,84	92,9	-	-
11	4 317	4 320	-5,06	92,9	-	-
12	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	-
13	2 315	2 320	0,79	92,9	-	-
14	5 902	5 904	-8,12	92,9	-	-
15	5 613	5 615	-7,62	92,9	-	-
16	3 599	3 602	-3,33	92,9	-	-
17	2 553	2 557	-0,11	92,9	-	-
18	3 133	3 136	-2,02	92,9	-	-
19	3 038	3 041	-1,73	92,9	-	-
2	1 050	1 060	7,89	92,9	-	-
20	4 542	4 544	-5,55	92,9	-	-
21	5 731	5 733	-7,83	92,9	-	-
22	4 888	4 891	-6,27	92,9	-	-
23	3 919	3 923	-4,14	92,9	-	-
24	1 776	1 782	3,20	92,9	-	-
25	4 518	4 521	-5,50	92,9	-	-
26	5 003	5 005	-6,49	92,9	-	-
27	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
28	3 594	3 596	-3,31	92,9	-	-
29	2 224	2 228	1,16	92,9	-	-
3	1 674	1 680	3,74	92,9	-	-
30	3 937	3 939	-4,18	92,9	-	-
31	2 749	2 753	-0,80	92,9	-	-
32	2 469	2 473	0,20	92,9	-	-
33	4 505	4 507	-5,47	92,9	-	-
34	3 745	3 748	-3,71	92,9	-	-
35	4 070	4 072	-4,50	92,9	-	-
36	5 446	5 448	-7,32	92,9	-	-
37	2 752	2 755	-0,81	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	4 554	4 556	-5,58	92,9	-	-
39	4 614	4 617	-5,71	92,9	-	-
4	2 038	2 043	1,95	92,9	-	-
40	4 892	4 894	-6,27	92,9	-	-
5	1 510	1 517	4,66	92,9	-	-
6	6 066	6 068	-8,39	92,9	-	-
7	4 451	4 454	-5,36	92,9	-	-
8	2 537	2 541	-0,06	92,9	-	-
9	4 788	4 790	-6,06	92,9	-	-
Sum			15,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HD Avotini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	1 711	1 718	5,29	94,7	-	-
10	3 798	3 801	-2,09	94,7	-	-
11	4 317	4 320	-3,31	94,7	-	-
12	3 328	3 331	-0,84	94,7	-	-
13	2 315	2 320	2,54	94,7	-	-
14	5 902	5 904	-6,37	94,7	-	-
15	5 613	5 615	-5,87	94,7	-	-
16	3 599	3 602	-1,58	94,7	-	-
17	2 553	2 557	1,64	94,7	-	-
18	3 133	3 136	-0,27	94,7	-	-
19	3 038	3 041	0,02	94,7	-	-
2	1 050	1 060	9,64	94,7	-	-
20	4 542	4 544	-3,80	94,7	-	-
21	5 731	5 733	-6,08	94,7	-	-
22	4 888	4 891	-4,52	94,7	-	-
23	3 919	3 923	-2,39	94,7	-	-
24	1 776	1 782	4,96	94,7	-	-
25	4 518	4 521	-3,75	94,7	-	-
26	5 003	5 005	-4,74	94,7	-	-
27	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
28	3 594	3 596	-1,56	94,7	-	-
29	2 224	2 228	2,91	94,7	-	-
3	1 674	1 680	5,49	94,7	-	-
30	3 937	3 939	-2,43	94,7	-	-
31	2 749	2 753	0,95	94,7	-	-
32	2 469	2 473	1,95	94,7	-	-
33	4 505	4 507	-3,72	94,7	-	-
34	3 745	3 748	-1,95	94,7	-	-
35	4 070	4 072	-2,75	94,7	-	-
36	5 446	5 448	-5,57	94,7	-	-
37	2 752	2 755	0,94	94,7	-	-
38	4 554	4 556	-3,83	94,7	-	-
39	4 614	4 617	-3,96	94,7	-	-
4	2 038	2 043	3,71	94,7	-	-
40	4 892	4 894	-4,52	94,7	-	-
5	1 510	1 517	6,42	94,7	-	-
6	6 066	6 068	-6,64	94,7	-	-
7	4 451	4 454	-3,61	94,7	-	-
8	2 537	2 541	1,70	94,7	-	-
9	4 788	4 790	-4,31	94,7	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	5,00	92,9	-	-
10	3 602	3 606	-3,34	92,9	-	-
11	4 209	4 212	-4,82	92,9	-	-
12	3 188	3 191	-2,18	92,9	-	-
13	2 372	2 377	0,56	92,9	-	-
14	5 687	5 689	-7,75	92,9	-	-
15	5 429	5 432	-7,29	92,9	-	-
16	3 549	3 552	-3,19	92,9	-	-
17	2 441	2 445	0,30	92,9	-	-
18	3 129	3 132	-2,01	92,9	-	-
19	2 961	2 965	-1,49	92,9	-	-
2	858	870	9,65	92,9	-	-
20	4 366	4 369	-5,17	92,9	-	-
21	5 570	5 572	-7,55	92,9	-	-
22	4 678	4 681	-5,84	92,9	-	-
23	3 766	3 769	-3,76	92,9	-	-
24	1 731	1 736	3,44	92,9	-	-
25	4 548	4 551	-5,57	92,9	-	-
26	5 046	5 048	-6,58	92,9	-	-
27	3 608	3 611	-3,35	92,9	-	-
28	3 547	3 549	-3,19	92,9	-	-
29	2 031	2 036	1,99	92,9	-	-
3	1 463	1 470	4,95	92,9	-	-
30	3 931	3 933	-4,17	92,9	-	-
31	2 631	2 634	-0,39	92,9	-	-
32	2 654	2 658	-0,47	92,9	-	-
33	4 459	4 461	-5,37	92,9	-	-
34	3 931	3 934	-4,17	92,9	-	-
35	4 227	4 229	-4,86	92,9	-	-
36	5 275	5 277	-7,01	92,9	-	-
37	2 703	2 707	-0,64	92,9	-	-
38	4 429	4 431	-5,31	92,9	-	-
39	4 528	4 530	-5,52	92,9	-	-
4	1 926	1 932	2,47	92,9	-	-
40	4 833	4 835	-6,15	92,9	-	-
5	1 421	1 428	5,21	92,9	-	-
6	5 927	5 929	-8,16	92,9	-	-
7	4 228	4 231	-4,86	92,9	-	-
8	2 520	2 524	0,01	92,9	-	-
9	4 637	4 639	-5,75	92,9	-	-
Sum			15,98			

- 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	6,76	94,7	-	-
10	3 602	3 606	-1,59	94,7	-	-
11	4 209	4 212	-3,07	94,7	-	-
12	3 188	3 191	-0,43	94,7	-	-
13	2 372	2 377	2,32	94,7	-	-
14	5 687	5 689	-6,00	94,7	-	-
15	5 429	5 432	-5,55	94,7	-	-
16	3 549	3 552	-1,44	94,7	-	-
17	2 441	2 445	2,05	94,7	-	-
18	3 129	3 132	-0,25	94,7	-	-
19	2 961	2 965	0,26	94,7	-	-
2	858	870	11,40	94,7	-	-
20	4 366	4 369	-3,42	94,7	-	-
21	5 570	5 572	-5,80	94,7	-	-
22	4 678	4 681	-4,09	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 766	3 769	-2,01	94,7	-	-
24	1 731	1 736	5,19	94,7	-	-
25	4 548	4 551	-3,82	94,7	-	-
26	5 046	5 048	-4,83	94,7	-	-
27	3 608	3 611	-1,60	94,7	-	-
28	3 547	3 549	-1,44	94,7	-	-
29	2 031	2 036	3,74	94,7	-	-
3	1 463	1 470	6,70	94,7	-	-
30	3 931	3 933	-2,41	94,7	-	-
31	2 631	2 634	1,36	94,7	-	-
32	2 654	2 658	1,28	94,7	-	-
33	4 459	4 461	-3,62	94,7	-	-
34	3 931	3 934	-2,42	94,7	-	-
35	4 227	4 229	-3,11	94,7	-	-
36	5 275	5 277	-5,26	94,7	-	-
37	2 703	2 707	1,11	94,7	-	-
38	4 429	4 431	-3,56	94,7	-	-
39	4 528	4 530	-3,77	94,7	-	-
4	1 926	1 932	4,22	94,7	-	-
40	4 833	4 835	-4,41	94,7	-	-
5	1 421	1 428	6,96	94,7	-	-
6	5 927	5 929	-6,41	94,7	-	-
7	4 228	4 231	-3,11	94,7	-	-
8	2 520	2 524	1,76	94,7	-	-
9	4 637	4 639	-4,00	94,7	-	-
Sum			17,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,55	92,9	-	-
10	5 108	5 111	-6,70	92,9	-	-
11	5 508	5 510	-7,44	92,9	-	-
12	4 582	4 585	-5,64	92,9	-	-
13	3 140	3 143	-2,04	92,9	-	-
14	7 218	7 220	-10,14	92,9	-	-
15	6 913	6 915	-9,70	92,9	-	-
16	4 670	4 672	-5,82	92,9	-	-
17	3 774	3 777	-3,78	92,9	-	-
18	4 095	4 098	-4,56	92,9	-	-
19	4 183	4 186	-4,76	92,9	-	-
2	2 365	2 370	0,59	92,9	-	-
20	5 835	5 837	-8,01	92,9	-	-
21	7 005	7 006	-9,83	92,9	-	-
22	6 204	6 206	-8,62	92,9	-	-
23	5 188	5 191	-6,85	92,9	-	-
24	1 772	1 778	3,22	92,9	-	-
25	3 795	3 798	-3,83	92,9	-	-
26	4 204	4 207	-4,81	92,9	-	-
27	2 071	2 076	1,81	92,9	-	-
28	3 292	3 296	-2,49	92,9	-	-
29	2 818	2 822	-1,03	92,9	-	-
3	2 990	2 994	-1,58	92,9	-	-
30	3 409	3 413	-2,82	92,9	-	-
31	2 895	2 898	-1,28	92,9	-	-
32	1 219	1 228	6,57	92,9	-	-
33	4 142	4 144	-4,67	92,9	-	-
34	2 471	2 476	0,18	92,9	-	-
35	2 868	2 872	-1,19	92,9	-	-
36	5 706	5 708	-7,78	92,9	-	-
37	2 550	2 554	-0,10	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 588	4 590	-5,65	92,9	-	-
39	4 447	4 450	-5,35	92,9	-	-
4	3 271	3 275	-2,43	92,9	-	-
40	4 576	4 578	-5,63	92,9	-	-
5	2 732	2 736	-0,74	92,9	-	-
6	7 305	7 306	-10,26	92,9	-	-
7	5 766	5 768	-7,89	92,9	-	-
8	3 562	3 566	-3,23	92,9	-	-
9	6 049	6 051	-8,36	92,9	-	-
Sum			13,79			

- 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	0,21	94,7	-	-
10	5 108	5 111	-4,95	94,7	-	-
11	5 508	5 510	-5,69	94,7	-	-
12	4 582	4 585	-3,89	94,7	-	-
13	3 140	3 143	-0,29	94,7	-	-
14	7 218	7 220	-8,39	94,7	-	-
15	6 913	6 915	-7,95	94,7	-	-
16	4 670	4 672	-4,07	94,7	-	-
17	3 774	3 777	-2,03	94,7	-	-
18	4 095	4 098	-2,81	94,7	-	-
19	4 183	4 186	-3,01	94,7	-	-
2	2 365	2 370	2,34	94,7	-	-
20	5 835	5 837	-6,26	94,7	-	-
21	7 005	7 006	-8,09	94,7	-	-
22	6 204	6 206	-6,87	94,7	-	-
23	5 188	5 191	-5,10	94,7	-	-
24	1 772	1 778	4,98	94,7	-	-
25	3 795	3 798	-2,08	94,7	-	-
26	4 204	4 207	-3,06	94,7	-	-
27	2 071	2 076	3,56	94,7	-	-
28	3 292	3 296	-0,73	94,7	-	-
29	2 818	2 822	0,72	94,7	-	-
3	2 990	2 994	0,17	94,7	-	-
30	3 409	3 413	-1,06	94,7	-	-
31	2 895	2 898	0,47	94,7	-	-
32	1 219	1 228	8,32	94,7	-	-
33	4 142	4 144	-2,91	94,7	-	-
34	2 471	2 476	1,94	94,7	-	-
35	2 868	2 872	0,56	94,7	-	-
36	5 706	5 708	-6,03	94,7	-	-
37	2 550	2 554	1,65	94,7	-	-
38	4 588	4 590	-3,90	94,7	-	-
39	4 447	4 450	-3,60	94,7	-	-
4	3 271	3 275	-0,68	94,7	-	-
40	4 576	4 578	-3,88	94,7	-	-
5	2 732	2 736	1,01	94,7	-	-
6	7 305	7 306	-8,51	94,7	-	-
7	5 766	5 768	-6,14	94,7	-	-
8	3 562	3 566	-1,48	94,7	-	-
9	6 049	6 051	-6,62	94,7	-	-
Sum			15,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	3,61	92,9	-	-
10	3 946	3 949	-4,20	92,9	-	-
11	4 597	4 600	-5,67	92,9	-	-
12	3 568	3 571	-3,24	92,9	-	-
13	2 716	2 720	-0,69	92,9	-	-
14	6 002	6 004	-8,29	92,9	-	-
15	5 780	5 782	-7,91	92,9	-	-
16	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	-
17	2 830	2 833	-1,07	92,9	-	-
18	3 505	3 508	-3,08	92,9	-	-
19	3 352	3 355	-2,65	92,9	-	-
2	1 224	1 233	6,53	92,9	-	-
20	4 725	4 727	-5,94	92,9	-	-
21	5 937	5 939	-8,18	92,9	-	-
22	5 002	5 004	-6,49	92,9	-	-
23	4 139	4 142	-4,66	92,9	-	-
24	1 371	1 378	5,53	92,9	-	-
25	4 161	4 163	-4,71	92,9	-	-
26	4 656	4 659	-5,79	92,9	-	-
27	3 325	3 328	-2,58	92,9	-	-
28	3 191	3 194	-2,19	92,9	-	-
29	1 856	1 861	2,81	92,9	-	-
3	1 802	1 807	3,07	92,9	-	-
30	3 553	3 556	-3,21	92,9	-	-
31	2 338	2 342	0,70	92,9	-	-
32	2 327	2 331	0,74	92,9	-	-
33	4 103	4 105	-4,57	92,9	-	-
34	3 599	3 602	-3,33	92,9	-	-
35	3 868	3 870	-4,01	92,9	-	-
36	5 052	5 054	-6,59	92,9	-	-
37	2 348	2 352	0,66	92,9	-	-
38	4 143	4 145	-4,67	92,9	-	-
39	4 202	4 205	-4,80	92,9	-	-
4	2 315	2 320	0,79	92,9	-	-
40	4 486	4 488	-5,43	92,9	-	-
5	1 812	1 817	3,02	92,9	-	-
6	6 305	6 307	-8,78	92,9	-	-
7	4 535	4 537	-5,54	92,9	-	-
8	2 900	2 903	-1,30	92,9	-	-
9	5 011	5 013	-6,51	92,9	-	-
Sum			15,12			

- 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	5,37	94,7	-	-
10	3 946	3 949	-2,45	94,7	-	-
11	4 597	4 600	-3,92	94,7	-	-
12	3 568	3 571	-1,49	94,7	-	-
13	2 716	2 720	1,06	94,7	-	-
14	6 002	6 004	-6,54	94,7	-	-
15	5 780	5 782	-6,16	94,7	-	-
16	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	-
17	2 830	2 833	0,68	94,7	-	-
18	3 505	3 508	-1,32	94,7	-	-
19	3 352	3 355	-0,90	94,7	-	-
2	1 224	1 233	8,29	94,7	-	-
20	4 725	4 727	-4,19	94,7	-	-
21	5 937	5 939	-6,43	94,7	-	-
22	5 002	5 004	-4,74	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 139	4 142	-2,91	94,7	-	-
24	1 371	1 378	7,28	94,7	-	-
25	4 161	4 163	-2,96	94,7	-	-
26	4 656	4 659	-4,04	94,7	-	-
27	3 325	3 328	-0,83	94,7	-	-
28	3 191	3 194	-0,44	94,7	-	-
29	1 856	1 861	4,56	94,7	-	-
3	1 802	1 807	4,83	94,7	-	-
30	3 553	3 556	-1,45	94,7	-	-
31	2 338	2 342	2,45	94,7	-	-
32	2 327	2 331	2,49	94,7	-	-
33	4 103	4 105	-2,82	94,7	-	-
34	3 599	3 602	-1,58	94,7	-	-
35	3 868	3 870	-2,26	94,7	-	-
36	5 052	5 054	-4,84	94,7	-	-
37	2 348	2 352	2,41	94,7	-	-
38	4 143	4 145	-2,92	94,7	-	-
39	4 202	4 205	-3,05	94,7	-	-
4	2 315	2 320	2,54	94,7	-	-
40	4 486	4 488	-3,68	94,7	-	-
5	1 812	1 817	4,78	94,7	-	-
6	6 305	6 307	-7,03	94,7	-	-
7	4 535	4 537	-3,79	94,7	-	-
8	2 900	2 903	0,46	94,7	-	-
9	5 011	5 013	-4,76	94,7	-	-
Sum			16,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,01	92,9	-	-
10	5 293	5 296	-7,05	92,9	-	-
11	5 069	5 072	-6,62	92,9	-	-
12	4 465	4 468	-5,39	92,9	-	-
13	2 335	2 340	0,71	92,9	-	-
14	7 445	7 446	-10,45	92,9	-	-
15	6 884	6 886	-9,66	92,9	-	-
16	4 009	4 012	-4,35	92,9	-	-
17	3 653	3 657	-3,47	92,9	-	-
18	3 297	3 301	-2,50	92,9	-	-
19	3 773	3 776	-3,77	92,9	-	-
2	3 014	3 017	-1,66	92,9	-	-
20	5 815	5 817	-7,97	92,9	-	-
21	6 796	6 798	-9,53	92,9	-	-
22	6 432	6 434	-8,98	92,9	-	-
23	5 075	5 078	-6,63	92,9	-	-
24	3 669	3 672	-3,51	92,9	-	-
25	5 647	5 649	-7,68	92,9	-	-
26	5 997	5 998	-8,28	92,9	-	-
27	2 887	2 891	-1,26	92,9	-	-
28	5 261	5 263	-6,98	92,9	-	-
29	4 500	4 503	-5,46	92,9	-	-
3	3 561	3 565	-3,23	92,9	-	-
30	5 347	5 349	-7,14	92,9	-	-
31	4 789	4 791	-6,07	92,9	-	-
32	2 751	2 755	-0,81	92,9	-	-
33	6 102	6 104	-8,45	92,9	-	-
34	3 624	3 628	-3,40	92,9	-	-
35	4 211	4 214	-4,83	92,9	-	-
36	7 596	7 597	-10,66	92,9	-	-
37	4 512	4 514	-5,49	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 533	6 535	-9,13	92,9	-	-
39	6 416	6 417	-8,95	92,9	-	-
4	3 293	3 297	-2,49	92,9	-	-
40	6 539	6 541	-9,14	92,9	-	-
5	2 865	2 869	-1,19	92,9	-	-
6	6 921	6 922	-9,71	92,9	-	-
7	6 134	6 136	-8,50	92,9	-	-
8	3 002	3 006	-1,62	92,9	-	-
9	5 835	5 837	-8,01	92,9	-	-
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HH Polakas 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 867	3 871	-2,26	94,7	-	-
10	5 293	5 296	-5,30	94,7	-	-
11	5 069	5 072	-4,87	94,7	-	-
12	4 465	4 468	-3,64	94,7	-	-
13	2 335	2 340	2,46	94,7	-	-
14	7 445	7 446	-8,71	94,7	-	-
15	6 884	6 886	-7,91	94,7	-	-
16	4 009	4 012	-2,60	94,7	-	-
17	3 653	3 657	-1,72	94,7	-	-
18	3 297	3 301	-0,75	94,7	-	-
19	3 773	3 776	-2,02	94,7	-	-
2	3 014	3 017	0,10	94,7	-	-
20	5 815	5 817	-6,22	94,7	-	-
21	6 796	6 798	-7,78	94,7	-	-
22	6 432	6 434	-7,23	94,7	-	-
23	5 075	5 078	-4,88	94,7	-	-
24	3 669	3 672	-1,76	94,7	-	-
25	5 647	5 649	-5,93	94,7	-	-
26	5 997	5 998	-6,53	94,7	-	-
27	2 887	2 891	0,50	94,7	-	-
28	5 261	5 263	-5,24	94,7	-	-
29	4 500	4 503	-3,71	94,7	-	-
3	3 561	3 565	-1,48	94,7	-	-
30	5 347	5 349	-5,40	94,7	-	-
31	4 789	4 791	-4,32	94,7	-	-
32	2 751	2 755	0,95	94,7	-	-
33	6 102	6 104	-6,70	94,7	-	-
34	3 624	3 628	-1,64	94,7	-	-
35	4 211	4 214	-3,07	94,7	-	-
36	7 596	7 597	-8,91	94,7	-	-
37	4 512	4 514	-3,74	94,7	-	-
38	6 533	6 535	-7,38	94,7	-	-
39	6 416	6 417	-7,20	94,7	-	-
4	3 293	3 297	-0,74	94,7	-	-
40	6 539	6 541	-7,39	94,7	-	-
5	2 865	2 869	0,57	94,7	-	-
6	6 921	6 922	-7,96	94,7	-	-
7	6 134	6 136	-6,75	94,7	-	-
8	3 002	3 006	0,13	94,7	-	-
9	5 835	5 837	-6,26	94,7	-	-
Sum			13,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-6,12	92,9	-	-
10	5 704	5 706	-7,78	92,9	-	-
11	5 051	5 052	-6,58	92,9	-	-
12	4 747	4 749	-5,98	92,9	-	-
13	2 516	2 520	0,02	92,9	-	-
14	7 762	7 763	-10,88	92,9	-	-
15	7 046	7 048	-9,89	92,9	-	-
16	3 931	3 934	-4,17	92,9	-	-
17	4 041	4 044	-4,43	92,9	-	-
18	3 222	3 224	-2,28	92,9	-	-
19	3 932	3 934	-4,17	92,9	-	-
2	3 951	3 954	-4,21	92,9	-	-
20	6 046	6 047	-8,36	92,9	-	-
21	6 834	6 835	-9,58	92,9	-	-
22	6 797	6 799	-9,53	92,9	-	-
23	5 299	5 301	-7,06	92,9	-	-
24	5 045	5 046	-6,57	92,9	-	-
25	7 054	7 055	-9,90	92,9	-	-
26	7 386	7 388	-10,37	92,9	-	-
27	4 089	4 092	-4,54	92,9	-	-
28	6 678	6 679	-9,35	92,9	-	-
29	5 769	5 771	-7,89	92,9	-	-
3	4 381	4 383	-5,20	92,9	-	-
30	6 769	6 770	-9,49	92,9	-	-
31	6 152	6 153	-8,53	92,9	-	-
32	4 134	4 136	-4,65	92,9	-	-
33	7 524	7 525	-10,56	92,9	-	-
34	4 874	4 876	-6,24	92,9	-	-
35	5 493	5 495	-7,41	92,9	-	-
36	8 940	8 941	-12,34	92,9	-	-
37	5 916	5 918	-8,14	92,9	-	-
38	7 920	7 921	-11,08	92,9	-	-
39	7 826	7 828	-10,96	92,9	-	-
4	3 837	3 839	-3,93	92,9	-	-
40	7 960	7 961	-11,14	92,9	-	-
5	3 562	3 565	-3,23	92,9	-	-
6	6 820	6 821	-9,56	92,9	-	-
7	6 609	6 611	-9,25	92,9	-	-
8	3 193	3 196	-2,20	92,9	-	-
9	5 926	5 927	-8,16	92,9	-	-
Sum			9,78			

- 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	-4,37	94,7	-	-
10	5 704	5 706	-6,03	94,7	-	-
11	5 051	5 052	-4,83	94,7	-	-
12	4 747	4 749	-4,23	94,7	-	-
13	2 516	2 520	1,78	94,7	-	-
14	7 762	7 763	-9,13	94,7	-	-
15	7 046	7 048	-8,15	94,7	-	-
16	3 931	3 934	-2,41	94,7	-	-
17	4 041	4 044	-2,68	94,7	-	-
18	3 222	3 224	-0,53	94,7	-	-
19	3 932	3 934	-2,42	94,7	-	-
2	3 951	3 954	-2,46	94,7	-	-
20	6 046	6 047	-6,61	94,7	-	-
21	6 834	6 835	-7,84	94,7	-	-
22	6 797	6 799	-7,78	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 299	5 301	-5,31	94,7	-	-
24	5 045	5 046	-4,82	94,7	-	-
25	7 054	7 055	-8,16	94,7	-	-
26	7 386	7 388	-8,63	94,7	-	-
27	4 089	4 092	-2,79	94,7	-	-
28	6 678	6 679	-7,60	94,7	-	-
29	5 769	5 771	-6,14	94,7	-	-
3	4 381	4 383	-3,45	94,7	-	-
30	6 769	6 770	-7,74	94,7	-	-
31	6 152	6 153	-6,78	94,7	-	-
32	4 134	4 136	-2,90	94,7	-	-
33	7 524	7 525	-8,81	94,7	-	-
34	4 874	4 876	-4,49	94,7	-	-
35	5 493	5 495	-5,66	94,7	-	-
36	8 940	8 941	-10,59	94,7	-	-
37	5 916	5 918	-6,39	94,7	-	-
38	7 920	7 921	-9,34	94,7	-	-
39	7 826	7 828	-9,22	94,7	-	-
4	3 837	3 839	-2,18	94,7	-	-
40	7 960	7 961	-9,39	94,7	-	-
5	3 562	3 565	-1,48	94,7	-	-
6	6 820	6 821	-7,82	94,7	-	-
7	6 609	6 611	-7,50	94,7	-	-
8	3 193	3 196	-0,44	94,7	-	-
9	5 926	5 927	-6,41	94,7	-	-
Sum			11,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,47	92,9	-	-
10	3 259	3 264	-2,39	92,9	-	-
11	4 572	4 575	-5,62	92,9	-	-
12	3 457	3 461	-2,95	92,9	-	-
13	3 907	3 910	-4,11	92,9	-	-
14	4 861	4 864	-6,21	92,9	-	-
15	4 984	4 987	-6,46	92,9	-	-
16	4 397	4 399	-5,24	92,9	-	-
17	3 104	3 108	-1,93	92,9	-	-
18	4 292	4 294	-5,01	92,9	-	-
19	3 735	3 738	-3,68	92,9	-	-
2	1 919	1 925	2,50	92,9	-	-
20	4 115	4 118	-4,60	92,9	-	-
21	5 343	5 345	-7,14	92,9	-	-
22	4 003	4 006	-4,34	92,9	-	-
23	3 814	3 818	-3,88	92,9	-	-
24	2 075	2 080	1,79	92,9	-	-
25	4 632	4 635	-5,74	92,9	-	-
26	5 177	5 179	-6,83	92,9	-	-
27	5 125	5 127	-6,73	92,9	-	-
28	3 204	3 207	-2,23	92,9	-	-
29	985	996	8,44	92,9	-	-
3	1 831	1 837	2,93	92,9	-	-
30	3 832	3 835	-3,92	92,9	-	-
31	1 968	1 974	2,27	92,9	-	-
32	4 024	4 026	-4,39	92,9	-	-
33	3 975	3 977	-4,27	92,9	-	-
34	5 182	5 184	-6,84	92,9	-	-
35	5 249	5 251	-6,96	92,9	-	-
36	3 727	3 730	-3,66	92,9	-	-
37	2 569	2 573	-0,17	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 322	3 326	-2,57	92,9	-	-
39	3 717	3 720	-3,63	92,9	-	-
4	2 756	2 760	-0,83	92,9	-	-
40	4 203	4 206	-4,81	92,9	-	-
5	2 579	2 584	-0,21	92,9	-	-
6	5 876	5 878	-8,08	92,9	-	-
7	3 438	3 441	-2,89	92,9	-	-
8	3 707	3 710	-3,61	92,9	-	-
9	4 593	4 595	-5,66	92,9	-	-
Sum			15,09			

- 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	8,22	94,7	-	-
10	3 259	3 264	-0,64	94,7	-	-
11	4 572	4 575	-3,87	94,7	-	-
12	3 457	3 461	-1,20	94,7	-	-
13	3 907	3 910	-2,36	94,7	-	-
14	4 861	4 864	-4,46	94,7	-	-
15	4 984	4 987	-4,71	94,7	-	-
16	4 397	4 399	-3,49	94,7	-	-
17	3 104	3 108	-0,18	94,7	-	-
18	4 292	4 294	-3,26	94,7	-	-
19	3 735	3 738	-1,93	94,7	-	-
2	1 919	1 925	4,25	94,7	-	-
20	4 115	4 118	-2,85	94,7	-	-
21	5 343	5 345	-5,39	94,7	-	-
22	4 003	4 006	-2,59	94,7	-	-
23	3 814	3 818	-2,13	94,7	-	-
24	2 075	2 080	3,54	94,7	-	-
25	4 632	4 635	-3,99	94,7	-	-
26	5 177	5 179	-5,08	94,7	-	-
27	5 125	5 127	-4,98	94,7	-	-
28	3 204	3 207	-0,48	94,7	-	-
29	985	996	10,20	94,7	-	-
3	1 831	1 837	4,68	94,7	-	-
30	3 832	3 835	-2,17	94,7	-	-
31	1 968	1 974	4,03	94,7	-	-
32	4 024	4 026	-2,64	94,7	-	-
33	3 975	3 977	-2,52	94,7	-	-
34	5 182	5 184	-5,09	94,7	-	-
35	5 249	5 251	-5,21	94,7	-	-
36	3 727	3 730	-1,91	94,7	-	-
37	2 569	2 573	1,58	94,7	-	-
38	3 322	3 326	-0,82	94,7	-	-
39	3 717	3 720	-1,88	94,7	-	-
4	2 756	2 760	0,93	94,7	-	-
40	4 203	4 206	-3,06	94,7	-	-
5	2 579	2 584	1,54	94,7	-	-
6	5 876	5 878	-6,33	94,7	-	-
7	3 438	3 441	-1,14	94,7	-	-
8	3 707	3 710	-1,86	94,7	-	-
9	4 593	4 595	-3,91	94,7	-	-
Sum			16,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,76	92,9	-	-
10	5 300	5 303	-7,06	92,9	-	-
11	5 158	5 160	-6,79	92,9	-	-
12	4 505	4 507	-5,47	92,9	-	-
13	2 435	2 440	0,32	92,9	-	-
14	7 459	7 460	-10,47	92,9	-	-
15	6 929	6 931	-9,72	92,9	-	-
16	4 118	4 121	-4,61	92,9	-	-
17	3 682	3 685	-3,54	92,9	-	-
18	3 417	3 420	-2,84	92,9	-	-
19	3 844	3 847	-3,95	92,9	-	-
2	2 925	2 929	-1,38	92,9	-	-
20	5 853	5 855	-8,04	92,9	-	-
21	6 865	6 866	-9,63	92,9	-	-
22	6 441	6 443	-8,99	92,9	-	-
23	5 120	5 123	-6,72	92,9	-	-
24	3 439	3 442	-2,90	92,9	-	-
25	5 386	5 388	-7,22	92,9	-	-
26	5 736	5 738	-7,84	92,9	-	-
27	2 663	2 667	-0,51	92,9	-	-
28	5 010	5 012	-6,51	92,9	-	-
29	4 304	4 307	-5,04	92,9	-	-
3	3 496	3 499	-3,05	92,9	-	-
30	5 089	5 091	-6,66	92,9	-	-
31	4 561	4 563	-5,59	92,9	-	-
32	2 492	2 496	0,11	92,9	-	-
33	5 847	5 849	-8,03	92,9	-	-
34	3 387	3 391	-2,76	92,9	-	-
35	3 967	3 969	-4,25	92,9	-	-
36	7 372	7 373	-10,35	92,9	-	-
37	4 267	4 270	-4,95	92,9	-	-
38	6 295	6 297	-8,76	92,9	-	-
39	6 167	6 169	-8,56	92,9	-	-
4	3 295	3 299	-2,50	92,9	-	-
40	6 285	6 287	-8,74	92,9	-	-
5	2 841	2 845	-1,11	92,9	-	-
6	7 013	7 014	-9,85	92,9	-	-
7	6 123	6 125	-8,48	92,9	-	-
8	3 082	3 085	-1,87	92,9	-	-
9	5 899	5 901	-8,11	92,9	-	-
Sum			11,46			

- 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	-2,01	94,7	-	-
10	5 300	5 303	-5,31	94,7	-	-
11	5 158	5 160	-5,04	94,7	-	-
12	4 505	4 507	-3,72	94,7	-	-
13	2 435	2 440	2,08	94,7	-	-
14	7 459	7 460	-8,73	94,7	-	-
15	6 929	6 931	-7,98	94,7	-	-
16	4 118	4 121	-2,86	94,7	-	-
17	3 682	3 685	-1,79	94,7	-	-
18	3 417	3 420	-1,08	94,7	-	-
19	3 844	3 847	-2,20	94,7	-	-
2	2 925	2 929	0,37	94,7	-	-
20	5 853	5 855	-6,29	94,7	-	-
21	6 865	6 866	-7,88	94,7	-	-
22	6 441	6 443	-7,24	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 120	5 123	-4,97	94,7	-	-
24	3 439	3 442	-1,14	94,7	-	-
25	5 386	5 388	-5,47	94,7	-	-
26	5 736	5 738	-6,09	94,7	-	-
27	2 663	2 667	1,25	94,7	-	-
28	5 010	5 012	-4,76	94,7	-	-
29	4 304	4 307	-3,29	94,7	-	-
3	3 496	3 499	-1,30	94,7	-	-
30	5 089	5 091	-4,91	94,7	-	-
31	4 561	4 563	-3,84	94,7	-	-
32	2 492	2 496	1,86	94,7	-	-
33	5 847	5 849	-6,28	94,7	-	-
34	3 387	3 391	-1,00	94,7	-	-
35	3 967	3 969	-2,50	94,7	-	-
36	7 372	7 373	-8,61	94,7	-	-
37	4 267	4 270	-3,20	94,7	-	-
38	6 295	6 297	-7,01	94,7	-	-
39	6 167	6 169	-6,81	94,7	-	-
4	3 295	3 299	-0,74	94,7	-	-
40	6 285	6 287	-7,00	94,7	-	-
5	2 841	2 845	0,65	94,7	-	-
6	7 013	7 014	-8,10	94,7	-	-
7	6 123	6 125	-6,74	94,7	-	-
8	3 082	3 085	-0,11	94,7	-	-
9	5 899	5 901	-6,37	94,7	-	-
Sum			13,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	2 435	2 440	0,32	92,9	-	-
10	4 729	4 732	-5,95	92,9	-	-
11	5 359	5 361	-7,17	92,9	-	-
12	4 346	4 349	-5,13	92,9	-	-
13	3 294	3 298	-2,49	92,9	-	-
14	6 770	6 772	-9,49	92,9	-	-
15	6 565	6 567	-9,18	92,9	-	-
16	4 648	4 651	-5,78	92,9	-	-
17	3 592	3 595	-3,31	92,9	-	-
18	4 163	4 165	-4,71	92,9	-	-
19	4 088	4 091	-4,54	92,9	-	-
2	2 009	2 014	2,08	92,9	-	-
20	5 511	5 513	-7,44	92,9	-	-
21	6 723	6 724	-9,42	92,9	-	-
22	5 776	5 778	-7,90	92,9	-	-
23	4 922	4 925	-6,34	92,9	-	-
24	1 025	1 036	8,09	92,9	-	-
25	3 497	3 500	-3,06	92,9	-	-
26	3 968	3 971	-4,26	92,9	-	-
27	2 627	2 631	-0,38	92,9	-	-
28	2 722	2 726	-0,71	92,9	-	-
29	2 022	2 028	2,02	92,9	-	-
3	2 586	2 590	-0,23	92,9	-	-
30	2 970	2 974	-1,52	92,9	-	-
31	2 147	2 152	1,48	92,9	-	-
32	1 575	1 582	4,28	92,9	-	-
33	3 615	3 618	-3,37	92,9	-	-
34	2 833	2 838	-1,08	92,9	-	-
35	3 083	3 086	-1,87	92,9	-	-
36	4 959	4 961	-6,41	92,9	-	-
37	1 914	1 920	2,52	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	3 896	3 899	-4,08	92,9	-	-
39	3 830	3 833	-3,92	92,9	-	-
4	3 076	3 080	-1,85	92,9	-	-
40	4 030	4 032	-4,40	92,9	-	-
5	2 556	2 561	-0,13	92,9	-	-
6	7 085	7 087	-9,95	92,9	-	-
7	5 298	5 300	-7,05	92,9	-	-
8	3 577	3 580	-3,27	92,9	-	-
9	5 794	5 796	-7,93	92,9	-	-
Sum			14,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	2 435	2 440	2,07	94,7	-	-
10	4 729	4 732	-4,20	94,7	-	-
11	5 359	5 361	-5,42	94,7	-	-
12	4 346	4 349	-3,38	94,7	-	-
13	3 294	3 298	-0,74	94,7	-	-
14	6 770	6 772	-7,74	94,7	-	-
15	6 565	6 567	-7,43	94,7	-	-
16	4 648	4 651	-4,03	94,7	-	-
17	3 592	3 595	-1,56	94,7	-	-
18	4 163	4 165	-2,96	94,7	-	-
19	4 088	4 091	-2,79	94,7	-	-
2	2 009	2 014	3,84	94,7	-	-
20	5 511	5 513	-5,69	94,7	-	-
21	6 723	6 724	-7,67	94,7	-	-
22	5 776	5 778	-6,16	94,7	-	-
23	4 922	4 925	-4,59	94,7	-	-
24	1 025	1 036	9,85	94,7	-	-
25	3 497	3 500	-1,30	94,7	-	-
26	3 968	3 971	-2,51	94,7	-	-
27	2 627	2 631	1,37	94,7	-	-
28	2 722	2 726	1,04	94,7	-	-
29	2 022	2 028	3,78	94,7	-	-
3	2 586	2 590	1,52	94,7	-	-
30	2 970	2 974	0,23	94,7	-	-
31	2 147	2 152	3,23	94,7	-	-
32	1 575	1 582	6,04	94,7	-	-
33	3 615	3 618	-1,62	94,7	-	-
34	2 833	2 838	0,67	94,7	-	-
35	3 083	3 086	-0,12	94,7	-	-
36	4 959	4 961	-4,66	94,7	-	-
37	1 914	1 920	4,28	94,7	-	-
38	3 896	3 899	-2,33	94,7	-	-
39	3 830	3 833	-2,17	94,7	-	-
4	3 076	3 080	-0,10	94,7	-	-
40	4 030	4 032	-2,65	94,7	-	-
5	2 556	2 561	1,63	94,7	-	-
6	7 085	7 087	-8,20	94,7	-	-
7	5 298	5 300	-5,30	94,7	-	-
8	3 577	3 580	-1,52	94,7	-	-
9	5 794	5 796	-6,19	94,7	-	-
Sum			16,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,56	92,9	-	-
10	4 107	4 110	-4,59	92,9	-	-
11	3 622	3 625	-3,39	92,9	-	-
12	3 175	3 178	-2,14	92,9	-	-
13	932	943	8,93	92,9	-	-
14	6 196	6 198	-8,60	92,9	-	-
15	5 536	5 538	-7,49	92,9	-	-
16	2 530	2 534	-0,03	92,9	-	-
17	2 438	2 442	0,31	92,9	-	-
18	1 807	1 813	3,05	92,9	-	-
19	2 394	2 398	0,48	92,9	-	-
2	2 486	2 490	0,13	92,9	-	-
20	4 501	4 504	-5,47	92,9	-	-
21	5 385	5 387	-7,21	92,9	-	-
22	5 215	5 217	-6,90	92,9	-	-
23	3 752	3 755	-3,72	92,9	-	-
24	4 121	4 123	-4,62	92,9	-	-
25	6 599	6 601	-9,23	92,9	-	-
26	7 019	7 020	-9,85	92,9	-	-
27	4 293	4 296	-5,01	92,9	-	-
28	5 904	5 906	-8,12	92,9	-	-
29	4 568	4 571	-5,61	92,9	-	-
3	2 832	2 835	-1,07	92,9	-	-
30	6 147	6 148	-8,52	92,9	-	-
31	5 141	5 143	-6,76	92,9	-	-
32	3 906	3 908	-4,10	92,9	-	-
33	6 803	6 804	-9,54	92,9	-	-
34	4 968	4 970	-6,42	92,9	-	-
35	5 501	5 503	-7,42	92,9	-	-
36	7 819	7 821	-10,95	92,9	-	-
37	5 078	5 080	-6,64	92,9	-	-
38	6 946	6 947	-9,75	92,9	-	-
39	6 977	6 979	-9,79	92,9	-	-
4	2 227	2 232	1,14	92,9	-	-
40	7 212	7 214	-10,13	92,9	-	-
5	1 991	1 996	2,17	92,9	-	-
6	5 457	5 459	-7,34	92,9	-	-
7	5 005	5 007	-6,50	92,9	-	-
8	1 627	1 633	3,99	92,9	-	-
9	4 443	4 445	-5,34	92,9	-	-
Sum			14,40			

- 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	-0,81	94,7	-	-
10	4 107	4 110	-2,84	94,7	-	-
11	3 622	3 625	-1,64	94,7	-	-
12	3 175	3 178	-0,39	94,7	-	-
13	932	943	10,68	94,7	-	-
14	6 196	6 198	-6,85	94,7	-	-
15	5 536	5 538	-5,74	94,7	-	-
16	2 530	2 534	1,72	94,7	-	-
17	2 438	2 442	2,07	94,7	-	-
18	1 807	1 813	4,80	94,7	-	-
19	2 394	2 398	2,23	94,7	-	-
2	2 486	2 490	1,88	94,7	-	-
20	4 501	4 504	-3,72	94,7	-	-
21	5 385	5 387	-5,46	94,7	-	-
22	5 215	5 217	-5,15	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 752	3 755	-1,97	94,7	-	-
24	4 121	4 123	-2,87	94,7	-	-
25	6 599	6 601	-7,49	94,7	-	-
26	7 019	7 020	-8,11	94,7	-	-
27	4 293	4 296	-3,26	94,7	-	-
28	5 904	5 906	-6,37	94,7	-	-
29	4 568	4 571	-3,86	94,7	-	-
3	2 832	2 835	0,68	94,7	-	-
30	6 147	6 148	-6,77	94,7	-	-
31	5 141	5 143	-5,01	94,7	-	-
32	3 906	3 908	-2,35	94,7	-	-
33	6 803	6 804	-7,79	94,7	-	-
34	4 968	4 970	-4,67	94,7	-	-
35	5 501	5 503	-5,67	94,7	-	-
36	7 819	7 821	-9,21	94,7	-	-
37	5 078	5 080	-4,89	94,7	-	-
38	6 946	6 947	-8,00	94,7	-	-
39	6 977	6 979	-8,05	94,7	-	-
4	2 227	2 232	2,90	94,7	-	-
40	7 212	7 214	-8,38	94,7	-	-
5	1 991	1 996	3,92	94,7	-	-
6	5 457	5 459	-5,60	94,7	-	-
7	5 005	5 007	-4,75	94,7	-	-
8	1 627	1 633	5,75	94,7	-	-
9	4 443	4 445	-3,59	94,7	-	-
Sum			16,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,61	92,9	-	-
10	5 434	5 437	-7,30	92,9	-	-
11	5 112	5 115	-6,70	92,9	-	-
12	4 572	4 574	-5,62	92,9	-	-
13	2 384	2 389	0,52	92,9	-	-
14	7 574	7 575	-10,63	92,9	-	-
15	6 977	6 979	-9,79	92,9	-	-
16	4 029	4 032	-4,40	92,9	-	-
17	3 777	3 780	-3,79	92,9	-	-
18	3 308	3 312	-2,53	92,9	-	-
19	3 845	3 847	-3,95	92,9	-	-
2	3 257	3 260	-2,38	92,9	-	-
20	5 919	5 921	-8,15	92,9	-	-
21	6 861	6 863	-9,62	92,9	-	-
22	6 568	6 570	-9,19	92,9	-	-
23	5 174	5 176	-6,82	92,9	-	-
24	3 994	3 997	-4,32	92,9	-	-
25	5 945	5 947	-8,19	92,9	-	-
26	6 285	6 287	-8,74	92,9	-	-
27	3 090	3 094	-1,89	92,9	-	-
28	5 583	5 585	-7,57	92,9	-	-
29	4 814	4 816	-6,12	92,9	-	-
3	3 782	3 785	-3,80	92,9	-	-
30	5 660	5 662	-7,70	92,9	-	-
31	5 113	5 115	-6,71	92,9	-	-
32	3 034	3 037	-1,72	92,9	-	-
33	6 420	6 422	-8,96	92,9	-	-
34	3 849	3 852	-3,97	92,9	-	-
35	4 450	4 453	-5,36	92,9	-	-
36	7 919	7 920	-11,08	92,9	-	-
37	4 836	4 838	-6,16	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 858	6 860	-9,62	92,9	-	-
39	6 739	6 740	-9,44	92,9	-	-
4	3 448	3 452	-2,92	92,9	-	-
40	6 858	6 860	-9,62	92,9	-	-
5	3 051	3 054	-1,77	92,9	-	-
6	6 955	6 956	-9,76	92,9	-	-
7	6 293	6 295	-8,76	92,9	-	-
8	3 070	3 074	-1,83	92,9	-	-
9	5 908	5 910	-8,13	92,9	-	-
Sum			10,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 118	4 121	-2,86	94,7	-	-
10	5 434	5 437	-5,55	94,7	-	-
11	5 112	5 115	-4,95	94,7	-	-
12	4 572	4 574	-3,87	94,7	-	-
13	2 384	2 389	2,27	94,7	-	-
14	7 574	7 575	-8,88	94,7	-	-
15	6 977	6 979	-8,05	94,7	-	-
16	4 029	4 032	-2,65	94,7	-	-
17	3 777	3 780	-2,03	94,7	-	-
18	3 308	3 312	-0,78	94,7	-	-
19	3 845	3 847	-2,20	94,7	-	-
2	3 257	3 260	-0,63	94,7	-	-
20	5 919	5 921	-6,40	94,7	-	-
21	6 861	6 863	-7,88	94,7	-	-
22	6 568	6 570	-7,44	94,7	-	-
23	5 174	5 176	-5,07	94,7	-	-
24	3 994	3 997	-2,57	94,7	-	-
25	5 945	5 947	-6,44	94,7	-	-
26	6 285	6 287	-7,00	94,7	-	-
27	3 090	3 094	-0,14	94,7	-	-
28	5 583	5 585	-5,82	94,7	-	-
29	4 814	4 816	-4,37	94,7	-	-
3	3 782	3 785	-2,05	94,7	-	-
30	5 660	5 662	-5,96	94,7	-	-
31	5 113	5 115	-4,96	94,7	-	-
32	3 034	3 037	0,03	94,7	-	-
33	6 420	6 422	-7,21	94,7	-	-
34	3 849	3 852	-2,21	94,7	-	-
35	4 450	4 453	-3,61	94,7	-	-
36	7 919	7 920	-9,34	94,7	-	-
37	4 836	4 838	-4,41	94,7	-	-
38	6 858	6 860	-7,87	94,7	-	-
39	6 739	6 740	-7,70	94,7	-	-
4	3 448	3 452	-1,17	94,7	-	-
40	6 858	6 860	-7,87	94,7	-	-
5	3 051	3 054	-0,02	94,7	-	-
6	6 955	6 956	-8,01	94,7	-	-
7	6 293	6 295	-7,01	94,7	-	-
8	3 070	3 074	-0,08	94,7	-	-
9	5 908	5 910	-6,38	94,7	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	3 461	-2,95	92,9	-	-
10	4 864	4 867	-6,22	92,9	-	-
11	4 682	4 685	-5,85	92,9	-	-
12	4 047	4 049	-4,44	92,9	-	-
13	1 958	1 963	2,32	92,9	-	-
14	7 018	7 019	-9,85	92,9	-	-
15	6 469	6 470	-9,03	92,9	-	-
16	3 641	3 644	-3,44	92,9	-	-
17	3 230	3 233	-2,31	92,9	-	-
18	2 941	2 944	-1,43	92,9	-	-
19	3 372	3 375	-2,71	92,9	-	-
2	2 598	2 602	-0,28	92,9	-	-
20	5 396	5 398	-7,23	92,9	-	-
21	6 395	6 396	-8,92	92,9	-	-
22	6 004	6 005	-8,29	92,9	-	-
23	4 660	4 663	-5,80	92,9	-	-
24	3 446	3 449	-2,92	92,9	-	-
25	5 609	5 611	-7,61	92,9	-	-
26	5 989	5 990	-8,26	92,9	-	-
27	3 079	3 082	-1,86	92,9	-	-
28	5 111	5 113	-6,70	92,9	-	-
29	4 192	4 194	-4,78	92,9	-	-
3	3 135	3 139	-2,03	92,9	-	-
30	5 251	5 253	-6,96	92,9	-	-
31	4 551	4 553	-5,57	92,9	-	-
32	2 784	2 787	-0,92	92,9	-	-
33	5 976	5 977	-8,24	92,9	-	-
34	3 773	3 776	-3,77	92,9	-	-
35	4 328	4 330	-5,09	92,9	-	-
36	7 341	7 342	-10,31	92,9	-	-
37	4 332	4 334	-5,10	92,9	-	-
38	6 322	6 324	-8,80	92,9	-	-
39	6 247	6 249	-8,68	92,9	-	-
4	2 862	2 866	-1,18	92,9	-	-
40	6 406	6 408	-8,93	92,9	-	-
5	2 433	2 437	0,33	92,9	-	-
6	6 537	6 538	-9,14	92,9	-	-
7	5 702	5 704	-7,78	92,9	-	-
8	2 607	2 611	-0,31	92,9	-	-
9	5 430	5 432	-7,30	92,9	-	-
Sum			12,08			

- 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	3 461	-1,20	94,7	-	-
10	4 864	4 867	-4,47	94,7	-	-
11	4 682	4 685	-4,10	94,7	-	-
12	4 047	4 049	-2,69	94,7	-	-
13	1 958	1 963	4,07	94,7	-	-
14	7 018	7 019	-8,11	94,7	-	-
15	6 469	6 470	-7,29	94,7	-	-
16	3 641	3 644	-1,69	94,7	-	-
17	3 230	3 233	-0,55	94,7	-	-
18	2 941	2 944	0,33	94,7	-	-
19	3 372	3 375	-0,96	94,7	-	-
2	2 598	2 602	1,48	94,7	-	-
20	5 396	5 398	-5,48	94,7	-	-
21	6 395	6 396	-7,17	94,7	-	-
22	6 004	6 005	-6,54	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 660	4 663	-4,05	94,7	-	-
24	3 446	3 449	-1,16	94,7	-	-
25	5 609	5 611	-5,87	94,7	-	-
26	5 989	5 990	-6,51	94,7	-	-
27	3 079	3 082	-0,10	94,7	-	-
28	5 111	5 113	-4,95	94,7	-	-
29	4 192	4 194	-3,03	94,7	-	-
3	3 135	3 139	-0,27	94,7	-	-
30	5 251	5 253	-5,22	94,7	-	-
31	4 551	4 553	-3,82	94,7	-	-
32	2 784	2 787	0,84	94,7	-	-
33	5 976	5 977	-6,49	94,7	-	-
34	3 773	3 776	-2,02	94,7	-	-
35	4 328	4 330	-3,34	94,7	-	-
36	7 341	7 342	-8,56	94,7	-	-
37	4 332	4 334	-3,35	94,7	-	-
38	6 322	6 324	-7,06	94,7	-	-
39	6 247	6 249	-6,94	94,7	-	-
4	2 862	2 866	0,58	94,7	-	-
40	6 406	6 408	-7,19	94,7	-	-
5	2 433	2 437	2,09	94,7	-	-
6	6 537	6 538	-7,39	94,7	-	-
7	5 702	5 704	-6,03	94,7	-	-
8	2 607	2 611	1,44	94,7	-	-
9	5 430	5 432	-5,55	94,7	-	-
Sum			13,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,74	92,9	-	-
10	4 010	4 013	-4,36	92,9	-	-
11	3 435	3 438	-2,89	92,9	-	-
12	3 053	3 056	-1,78	92,9	-	-
13	824	836	10,00	92,9	-	-
14	6 071	6 073	-8,40	92,9	-	-
15	5 381	5 383	-7,21	92,9	-	-
16	2 330	2 334	0,73	92,9	-	-
17	2 354	2 358	0,64	92,9	-	-
18	1 605	1 611	4,12	92,9	-	-
19	2 247	2 251	1,06	92,9	-	-
2	2 576	2 580	-0,20	92,9	-	-
20	4 362	4 365	-5,16	92,9	-	-
21	5 208	5 210	-6,88	92,9	-	-
22	5 103	5 105	-6,68	92,9	-	-
23	3 614	3 617	-3,37	92,9	-	-
24	4 323	4 325	-5,08	92,9	-	-
25	6 839	6 840	-9,59	92,9	-	-
26	7 263	7 265	-10,20	92,9	-	-
27	4 554	4 556	-5,58	92,9	-	-
28	6 117	6 118	-8,47	92,9	-	-
29	4 720	4 722	-5,92	92,9	-	-
3	2 870	2 874	-1,20	92,9	-	-
30	6 374	6 375	-8,88	92,9	-	-
31	5 325	5 326	-7,10	92,9	-	-
32	4 163	4 165	-4,71	92,9	-	-
33	7 019	7 020	-9,85	92,9	-	-
34	5 229	5 231	-6,92	92,9	-	-
35	5 762	5 763	-7,88	92,9	-	-
36	7 975	7 976	-11,16	92,9	-	-
37	5 287	5 288	-7,03	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	7 129	7 130	-10,01	92,9	-	-
39	7 178	7 179	-10,08	92,9	-	-
4	2 196	2 201	1,27	92,9	-	-
40	7 425	7 426	-10,42	92,9	-	-
5	2 022	2 027	2,03	92,9	-	-
6	5 257	5 259	-6,98	92,9	-	-
7	4 919	4 921	-6,33	92,9	-	-
8	1 499	1 505	4,74	92,9	-	-
9	4 275	4 278	-4,97	92,9	-	-
Sum			14,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 8,0 m/s

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 387	-0,99	94,7	-	-
10	4 010	4 013	-2,61	94,7	-	-
11	3 435	3 438	-1,13	94,7	-	-
12	3 053	3 056	-0,02	94,7	-	-
13	824	836	11,75	94,7	-	-
14	6 071	6 073	-6,65	94,7	-	-
15	5 381	5 383	-5,46	94,7	-	-
16	2 330	2 334	2,48	94,7	-	-
17	2 354	2 358	2,39	94,7	-	-
18	1 605	1 611	5,87	94,7	-	-
19	2 247	2 251	2,82	94,7	-	-
2	2 576	2 580	1,56	94,7	-	-
20	4 362	4 365	-3,41	94,7	-	-
21	5 208	5 210	-5,14	94,7	-	-
22	5 103	5 105	-4,94	94,7	-	-
23	3 614	3 617	-1,61	94,7	-	-
24	4 323	4 325	-3,33	94,7	-	-
25	6 839	6 840	-7,84	94,7	-	-
26	7 263	7 265	-8,45	94,7	-	-
27	4 554	4 556	-3,83	94,7	-	-
28	6 117	6 118	-6,73	94,7	-	-
29	4 720	4 722	-4,17	94,7	-	-
3	2 870	2 874	0,55	94,7	-	-
30	6 374	6 375	-7,14	94,7	-	-
31	5 325	5 326	-5,35	94,7	-	-
32	4 163	4 165	-2,96	94,7	-	-
33	7 019	7 020	-8,11	94,7	-	-
34	5 229	5 231	-5,18	94,7	-	-
35	5 762	5 763	-6,13	94,7	-	-
36	7 975	7 976	-9,41	94,7	-	-
37	5 287	5 288	-5,28	94,7	-	-
38	7 129	7 130	-8,26	94,7	-	-
39	7 178	7 179	-8,33	94,7	-	-
4	2 196	2 201	3,03	94,7	-	-
40	7 425	7 426	-8,68	94,7	-	-
5	2 022	2 027	3,78	94,7	-	-
6	5 257	5 259	-5,23	94,7	-	-
7	4 919	4 921	-4,58	94,7	-	-
8	1 499	1 505	6,49	94,7	-	-
9	4 275	4 278	-3,22	94,7	-	-
Sum			16,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-1,93	92,9	-	-
10	5 176	5 178	-6,82	92,9	-	-
11	5 509	5 511	-7,44	92,9	-	-
12	4 612	4 614	-5,70	92,9	-	-
13	3 072	3 076	-1,84	92,9	-	-
14	7 300	7 302	-10,25	92,9	-	-
15	6 967	6 969	-9,78	92,9	-	-
16	4 639	4 642	-5,76	92,9	-	-
17	3 794	3 797	-3,83	92,9	-	-
18	4 043	4 046	-4,43	92,9	-	-
19	4 175	4 178	-4,74	92,9	-	-
2	2 449	2 453	0,27	92,9	-	-
20	5 885	5 887	-8,09	92,9	-	-
21	7 039	7 041	-9,88	92,9	-	-
22	6 283	6 284	-8,74	92,9	-	-
23	5 223	5 226	-6,92	92,9	-	-
24	1 993	1 998	2,16	92,9	-	-
25	3 950	3 953	-4,21	92,9	-	-
26	4 344	4 347	-5,12	92,9	-	-
27	2 002	2 008	2,11	92,9	-	-
28	3 496	3 499	-3,05	92,9	-	-
29	3 029	3 032	-1,70	92,9	-	-
3	3 078	3 082	-1,85	92,9	-	-
30	3 592	3 595	-3,31	92,9	-	-
31	3 115	3 119	-1,97	92,9	-	-
32	1 258	1 266	6,29	92,9	-	-
33	4 336	4 339	-5,11	92,9	-	-
34	2 468	2 473	0,20	92,9	-	-
35	2 906	2 909	-1,32	92,9	-	-
36	5 926	5 928	-8,16	92,9	-	-
37	2 763	2 767	-0,85	92,9	-	-
38	4 805	4 807	-6,10	92,9	-	-
39	4 655	4 658	-5,79	92,9	-	-
4	3 299	3 303	-2,51	92,9	-	-
40	4 773	4 775	-6,03	92,9	-	-
5	2 761	2 765	-0,84	92,9	-	-
6	7 321	7 322	-10,28	92,9	-	-
7	5 858	5 860	-8,04	92,9	-	-
8	3 529	3 533	-3,14	92,9	-	-
9	6 079	6 081	-8,41	92,9	-	-
Sum			13,51			

- 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	-0,18	94,7	-	-
10	5 176	5 178	-5,08	94,7	-	-
11	5 509	5 511	-5,69	94,7	-	-
12	4 612	4 614	-3,95	94,7	-	-
13	3 072	3 076	-0,08	94,7	-	-
14	7 300	7 302	-8,51	94,7	-	-
15	6 967	6 969	-8,03	94,7	-	-
16	4 639	4 642	-4,01	94,7	-	-
17	3 794	3 797	-2,08	94,7	-	-
18	4 043	4 046	-2,68	94,7	-	-
19	4 175	4 178	-2,99	94,7	-	-
2	2 449	2 453	2,02	94,7	-	-
20	5 885	5 887	-6,34	94,7	-	-
21	7 039	7 041	-8,14	94,7	-	-
22	6 283	6 284	-6,99	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 223	5 226	-5,17	94,7	-	-
24	1 993	1 998	3,91	94,7	-	-
25	3 950	3 953	-2,46	94,7	-	-
26	4 344	4 347	-3,37	94,7	-	-
27	2 002	2 008	3,87	94,7	-	-
28	3 496	3 499	-1,30	94,7	-	-
29	3 029	3 032	0,05	94,7	-	-
3	3 078	3 082	-0,10	94,7	-	-
30	3 592	3 595	-1,56	94,7	-	-
31	3 115	3 119	-0,21	94,7	-	-
32	1 258	1 266	8,05	94,7	-	-
33	4 336	4 339	-3,36	94,7	-	-
34	2 468	2 473	1,95	94,7	-	-
35	2 906	2 909	0,44	94,7	-	-
36	5 926	5 928	-6,41	94,7	-	-
37	2 763	2 767	0,91	94,7	-	-
38	4 805	4 807	-4,35	94,7	-	-
39	4 655	4 658	-4,04	94,7	-	-
4	3 299	3 303	-0,76	94,7	-	-
40	4 773	4 775	-4,28	94,7	-	-
5	2 761	2 765	0,91	94,7	-	-
6	7 321	7 322	-8,53	94,7	-	-
7	5 858	5 860	-6,30	94,7	-	-
8	3 529	3 533	-1,39	94,7	-	-
9	6 079	6 081	-6,66	94,7	-	-
Sum			15,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HR 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	3 692	3 695	-3,57	92,9	-	-
10	4 961	4 964	-6,41	92,9	-	-
11	4 664	4 667	-5,81	92,9	-	-
12	4 102	4 104	-4,57	92,9	-	-
13	1 930	1 936	2,45	92,9	-	-
14	7 101	7 103	-9,97	92,9	-	-
15	6 510	6 512	-9,10	92,9	-	-
16	3 593	3 596	-3,31	92,9	-	-
17	3 304	3 307	-2,52	92,9	-	-
18	2 877	2 881	-1,22	92,9	-	-
19	3 383	3 387	-2,74	92,9	-	-
2	2 827	2 830	-1,06	92,9	-	-
20	5 449	5 451	-7,33	92,9	-	-
21	6 404	6 406	-8,93	92,9	-	-
22	6 095	6 097	-8,44	92,9	-	-
23	4 705	4 708	-5,90	92,9	-	-
24	3 781	3 783	-3,79	92,9	-	-
25	5 927	5 928	-8,16	92,9	-	-
26	6 298	6 300	-8,76	92,9	-	-
27	3 294	3 297	-2,49	92,9	-	-
28	5 446	5 448	-7,32	92,9	-	-
29	4 508	4 510	-5,48	92,9	-	-
3	3 333	3 336	-2,60	92,9	-	-
30	5 580	5 582	-7,56	92,9	-	-
31	4 883	4 885	-6,26	92,9	-	-
32	3 075	3 079	-1,85	92,9	-	-
33	6 309	6 311	-8,78	92,9	-	-
34	4 014	4 017	-4,37	92,9	-	-
35	4 587	4 589	-5,65	92,9	-	-
36	7 670	7 671	-10,76	92,9	-	-
37	4 668	4 670	-5,82	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 657	6 659	-9,32	92,9	-	-
39	6 583	6 585	-9,21	92,9	-	-
4	2 976	2 980	-1,54	92,9	-	-
40	6 740	6 742	-9,45	92,9	-	-
5	2 586	2 590	-0,23	92,9	-	-
6	6 512	6 514	-9,10	92,9	-	-
7	5 821	5 823	-7,98	92,9	-	-
8	2 610	2 614	-0,32	92,9	-	-
9	5 447	5 449	-7,33	92,9	-	-
Sum			11,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HR Brivares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 692	3 695	-1,82	94,7	-	-
10	4 961	4 964	-4,66	94,7	-	-
11	4 664	4 667	-4,06	94,7	-	-
12	4 102	4 104	-2,82	94,7	-	-
13	1 930	1 936	4,20	94,7	-	-
14	7 101	7 103	-8,23	94,7	-	-
15	6 510	6 512	-7,35	94,7	-	-
16	3 593	3 596	-1,56	94,7	-	-
17	3 304	3 307	-0,77	94,7	-	-
18	2 877	2 881	0,53	94,7	-	-
19	3 383	3 387	-0,99	94,7	-	-
2	2 827	2 830	0,69	94,7	-	-
20	5 449	5 451	-5,58	94,7	-	-
21	6 404	6 406	-7,18	94,7	-	-
22	6 095	6 097	-6,69	94,7	-	-
23	4 705	4 708	-4,15	94,7	-	-
24	3 781	3 783	-2,04	94,7	-	-
25	5 927	5 928	-6,41	94,7	-	-
26	6 298	6 300	-7,02	94,7	-	-
27	3 294	3 297	-0,74	94,7	-	-
28	5 446	5 448	-5,58	94,7	-	-
29	4 508	4 510	-3,73	94,7	-	-
3	3 333	3 336	-0,85	94,7	-	-
30	5 580	5 582	-5,81	94,7	-	-
31	4 883	4 885	-4,51	94,7	-	-
32	3 075	3 079	-0,09	94,7	-	-
33	6 309	6 311	-7,03	94,7	-	-
34	4 014	4 017	-2,62	94,7	-	-
35	4 587	4 589	-3,90	94,7	-	-
36	7 670	7 671	-9,01	94,7	-	-
37	4 668	4 670	-4,07	94,7	-	-
38	6 657	6 659	-7,57	94,7	-	-
39	6 583	6 585	-7,46	94,7	-	-
4	2 976	2 980	0,21	94,7	-	-
40	6 740	6 742	-7,70	94,7	-	-
5	2 586	2 590	1,52	94,7	-	-
6	6 512	6 514	-7,35	94,7	-	-
7	5 821	5 823	-6,23	94,7	-	-
8	2 610	2 614	1,44	94,7	-	-
9	5 447	5 449	-5,58	94,7	-	-
Sum			13,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HS 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	-2,86	92,9	-	-
10	4 143	4 146	-4,67	92,9	-	-
11	3 603	3 606	-3,34	92,9	-	-
12	3 197	3 200	-2,21	92,9	-	-
13	956	966	8,71	92,9	-	-
14	6 218	6 219	-8,64	92,9	-	-
15	5 539	5 541	-7,49	92,9	-	-
16	2 501	2 504	0,08	92,9	-	-
17	2 480	2 483	0,16	92,9	-	-
18	1 776	1 781	3,21	92,9	-	-
19	2 401	2 405	0,45	92,9	-	-
2	2 600	2 603	-0,28	92,9	-	-
20	4 514	4 516	-5,49	92,9	-	-
21	5 373	5 375	-7,19	92,9	-	-
22	5 243	5 245	-6,95	92,9	-	-
23	3 765	3 768	-3,76	92,9	-	-
24	4 258	4 260	-4,93	92,9	-	-
25	6 732	6 733	-9,43	92,9	-	-
26	7 150	7 151	-10,04	92,9	-	-
27	4 396	4 398	-5,24	92,9	-	-
28	6 041	6 042	-8,35	92,9	-	-
29	4 699	4 701	-5,88	92,9	-	-
3	2 928	2 931	-1,39	92,9	-	-
30	6 282	6 284	-8,74	92,9	-	-
31	5 276	5 278	-7,01	92,9	-	-
32	4 028	4 030	-4,40	92,9	-	-
33	6 940	6 941	-9,74	92,9	-	-
34	5 078	5 080	-6,64	92,9	-	-
35	5 617	5 619	-7,63	92,9	-	-
36	7 951	7 952	-11,12	92,9	-	-
37	5 215	5 217	-6,90	92,9	-	-
38	7 081	7 082	-9,94	92,9	-	-
39	7 114	7 115	-9,99	92,9	-	-
4	2 294	2 299	0,87	92,9	-	-
40	7 349	7 350	-10,32	92,9	-	-
5	2 083	2 088	1,76	92,9	-	-
6	5 429	5 430	-7,29	92,9	-	-
7	5 047	5 049	-6,58	92,9	-	-
8	1 643	1 649	3,91	92,9	-	-
9	4 437	4 440	-5,33	92,9	-	-
Sum			14,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HS 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	-1,10	94,7	-	-
10	4 143	4 146	-2,92	94,7	-	-
11	3 603	3 606	-1,59	94,7	-	-
12	3 197	3 200	-0,46	94,7	-	-
13	956	966	10,47	94,7	-	-
14	6 218	6 219	-6,89	94,7	-	-
15	5 539	5 541	-5,74	94,7	-	-
16	2 501	2 504	1,83	94,7	-	-
17	2 480	2 483	1,91	94,7	-	-
18	1 776	1 781	4,96	94,7	-	-
19	2 401	2 405	2,21	94,7	-	-
2	2 600	2 603	1,47	94,7	-	-
20	4 514	4 516	-3,74	94,7	-	-
21	5 373	5 375	-5,44	94,7	-	-
22	5 243	5 245	-5,20	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 765	3 768	-2,00	94,7	-	-
24	4 258	4 260	-3,18	94,7	-	-
25	6 732	6 733	-7,69	94,7	-	-
26	7 150	7 151	-8,29	94,7	-	-
27	4 396	4 398	-3,49	94,7	-	-
28	6 041	6 042	-6,60	94,7	-	-
29	4 699	4 701	-4,13	94,7	-	-
3	2 928	2 931	0,37	94,7	-	-
30	6 282	6 284	-6,99	94,7	-	-
31	5 276	5 278	-5,26	94,7	-	-
32	4 028	4 030	-2,65	94,7	-	-
33	6 940	6 941	-7,99	94,7	-	-
34	5 078	5 080	-4,89	94,7	-	-
35	5 617	5 619	-5,88	94,7	-	-
36	7 951	7 952	-9,38	94,7	-	-
37	5 215	5 217	-5,15	94,7	-	-
38	7 081	7 082	-8,20	94,7	-	-
39	7 114	7 115	-8,24	94,7	-	-
4	2 294	2 299	2,63	94,7	-	-
40	7 349	7 350	-8,57	94,7	-	-
5	2 083	2 088	3,51	94,7	-	-
6	5 429	5 430	-5,54	94,7	-	-
7	5 047	5 049	-4,83	94,7	-	-
8	1 643	1 649	5,66	94,7	-	-
9	4 437	4 440	-3,58	94,7	-	-
Sum			16,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HT 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	-0,40	92,9	-	-
10	4 899	4 902	-6,29	92,9	-	-
11	5 479	5 482	-7,38	92,9	-	-
12	4 485	4 487	-5,43	92,9	-	-
13	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	-
14	6 956	6 957	-9,76	92,9	-	-
15	6 731	6 733	-9,43	92,9	-	-
16	4 736	4 738	-5,96	92,9	-	-
17	3 715	3 718	-3,63	92,9	-	-
18	4 226	4 228	-4,86	92,9	-	-
19	4 192	4 195	-4,78	92,9	-	-
2	2 163	2 168	1,41	92,9	-	-
20	5 671	5 673	-7,72	92,9	-	-
21	6 875	6 877	-9,65	92,9	-	-
22	5 957	5 959	-8,21	92,9	-	-
23	5 069	5 072	-6,62	92,9	-	-
24	1 172	1 181	6,92	92,9	-	-
25	3 468	3 471	-2,98	92,9	-	-
26	3 922	3 925	-4,14	92,9	-	-
27	2 413	2 418	0,40	92,9	-	-
28	2 786	2 789	-0,92	92,9	-	-
29	2 228	2 233	1,14	92,9	-	-
3	2 755	2 759	-0,82	92,9	-	-
30	2 985	2 989	-1,57	92,9	-	-
31	2 297	2 302	0,86	92,9	-	-
32	1 377	1 385	5,49	92,9	-	-
33	3 665	3 667	-3,50	92,9	-	-
34	2 645	2 650	-0,44	92,9	-	-
35	2 921	2 925	-1,37	92,9	-	-
36	5 110	5 112	-6,70	92,9	-	-
37	2 003	2 008	2,11	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 017	4 020	-4,37	92,9	-	-
39	3 917	3 920	-4,13	92,9	-	-
4	3 200	3 204	-2,22	92,9	-	-
40	4 087	4 090	-4,54	92,9	-	-
5	2 672	2 676	-0,54	92,9	-	-
6	7 224	7 226	-10,15	92,9	-	-
7	5 486	5 489	-7,40	92,9	-	-
8	3 651	3 654	-3,46	92,9	-	-
9	5 939	5 941	-8,18	92,9	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HT 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	1,36	94,7	-	-
10	4 899	4 902	-4,54	94,7	-	-
11	5 479	5 482	-5,64	94,7	-	-
12	4 485	4 487	-3,68	94,7	-	-
13	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	-
14	6 956	6 957	-8,02	94,7	-	-
15	6 731	6 733	-7,69	94,7	-	-
16	4 736	4 738	-4,21	94,7	-	-
17	3 715	3 718	-1,88	94,7	-	-
18	4 226	4 228	-3,11	94,7	-	-
19	4 192	4 195	-3,03	94,7	-	-
2	2 163	2 168	3,16	94,7	-	-
20	5 671	5 673	-5,98	94,7	-	-
21	6 875	6 877	-7,90	94,7	-	-
22	5 957	5 959	-6,46	94,7	-	-
23	5 069	5 072	-4,87	94,7	-	-
24	1 172	1 181	8,67	94,7	-	-
25	3 468	3 471	-1,22	94,7	-	-
26	3 922	3 925	-2,39	94,7	-	-
27	2 413	2 418	2,16	94,7	-	-
28	2 786	2 789	0,83	94,7	-	-
29	2 228	2 233	2,89	94,7	-	-
3	2 755	2 759	0,93	94,7	-	-
30	2 985	2 989	0,19	94,7	-	-
31	2 297	2 302	2,61	94,7	-	-
32	1 377	1 385	7,24	94,7	-	-
33	3 665	3 667	-1,75	94,7	-	-
34	2 645	2 650	1,31	94,7	-	-
35	2 921	2 925	0,39	94,7	-	-
36	5 110	5 112	-4,95	94,7	-	-
37	2 003	2 008	3,87	94,7	-	-
38	4 017	4 020	-2,62	94,7	-	-
39	3 917	3 920	-2,38	94,7	-	-
4	3 200	3 204	-0,47	94,7	-	-
40	4 087	4 090	-2,79	94,7	-	-
5	2 672	2 676	1,22	94,7	-	-
6	7 224	7 226	-8,40	94,7	-	-
7	5 486	5 489	-5,65	94,7	-	-
8	3 651	3 654	-1,71	94,7	-	-
9	5 939	5 941	-6,43	94,7	-	-
Sum			16,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HU 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	869	9,66	92,9	-	-
10	3 247	3 252	-2,36	92,9	-	-
11	4 182	4 185	-4,76	92,9	-	-
12	3 080	3 084	-1,86	92,9	-	-
13	2 899	2 902	-1,29	92,9	-	-
14	5 200	5 202	-6,87	92,9	-	-
15	5 085	5 088	-6,65	92,9	-	-
16	3 735	3 738	-3,68	92,9	-	-
17	2 484	2 488	0,14	92,9	-	-
18	3 466	3 469	-2,97	92,9	-	-
19	3 089	3 093	-1,89	92,9	-	-
2	923	935	9,01	92,9	-	-
20	4 076	4 079	-4,51	92,9	-	-
21	5 316	5 318	-7,09	92,9	-	-
22	4 229	4 231	-4,87	92,9	-	-
23	3 583	3 587	-3,29	92,9	-	-
24	1 654	1 660	3,85	92,9	-	-
25	4 537	4 539	-5,54	92,9	-	-
26	5 066	5 068	-6,61	92,9	-	-
27	4 236	4 238	-4,88	92,9	-	-
28	3 317	3 320	-2,56	92,9	-	-
29	1 381	1 388	5,47	92,9	-	-
3	1 211	1 219	6,63	92,9	-	-
30	3 821	3 824	-3,90	92,9	-	-
31	2 209	2 213	1,22	92,9	-	-
32	3 191	3 194	-2,19	92,9	-	-
33	4 203	4 206	-4,81	92,9	-	-
34	4 438	4 440	-5,33	92,9	-	-
35	4 631	4 633	-5,74	92,9	-	-
36	4 618	4 620	-5,71	92,9	-	-
37	2 512	2 516	0,03	92,9	-	-
38	3 925	3 928	-4,15	92,9	-	-
39	4 142	4 144	-4,67	92,9	-	-
4	2 018	2 024	2,04	92,9	-	-
40	4 527	4 530	-5,52	92,9	-	-
5	1 662	1 669	3,80	92,9	-	-
6	5 753	5 755	-7,86	92,9	-	-
7	3 723	3 727	-3,65	92,9	-	-
8	2 851	2 854	-1,14	92,9	-	-
9	4 441	4 443	-5,34	92,9	-	-
Sum			16,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HU 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	869	11,42	94,7	-	-
10	3 247	3 252	-0,61	94,7	-	-
11	4 182	4 185	-3,01	94,7	-	-
12	3 080	3 084	-0,11	94,7	-	-
13	2 899	2 902	0,46	94,7	-	-
14	5 200	5 202	-5,12	94,7	-	-
15	5 085	5 088	-4,90	94,7	-	-
16	3 735	3 738	-1,93	94,7	-	-
17	2 484	2 488	1,89	94,7	-	-
18	3 466	3 469	-1,22	94,7	-	-
19	3 089	3 093	-0,14	94,7	-	-
2	923	935	10,76	94,7	-	-
20	4 076	4 079	-2,76	94,7	-	-
21	5 316	5 318	-5,34	94,7	-	-
22	4 229	4 231	-3,11	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	3 583	3 587	-1,54	94,7	-	-
24	1 654	1 660	5,60	94,7	-	-
25	4 537	4 539	-3,79	94,7	-	-
26	5 066	5 068	-4,86	94,7	-	-
27	4 236	4 238	-3,13	94,7	-	-
28	3 317	3 320	-0,80	94,7	-	-
29	1 381	1 388	7,22	94,7	-	-
3	1 211	1 219	8,39	94,7	-	-
30	3 821	3 824	-2,14	94,7	-	-
31	2 209	2 213	2,97	94,7	-	-
32	3 191	3 194	-0,44	94,7	-	-
33	4 203	4 206	-3,06	94,7	-	-
34	4 438	4 440	-3,58	94,7	-	-
35	4 631	4 633	-3,99	94,7	-	-
36	4 618	4 620	-3,96	94,7	-	-
37	2 512	2 516	1,79	94,7	-	-
38	3 925	3 928	-2,40	94,7	-	-
39	4 142	4 144	-2,92	94,7	-	-
4	2 018	2 024	3,79	94,7	-	-
40	4 527	4 530	-3,77	94,7	-	-
5	1 662	1 669	5,55	94,7	-	-
6	5 753	5 755	-6,12	94,7	-	-
7	3 723	3 727	-1,90	94,7	-	-
8	2 851	2 854	0,62	94,7	-	-
9	4 441	4 443	-3,59	94,7	-	-
Sum			18,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HV 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	-4,57	92,9	-	-
10	5 459	5 461	-7,35	92,9	-	-
11	5 166	5 169	-6,81	92,9	-	-
12	4 607	4 609	-5,69	92,9	-	-
13	2 434	2 439	0,33	92,9	-	-
14	7 602	7 604	-10,67	92,9	-	-
15	7 017	7 019	-9,85	92,9	-	-
16	4 089	4 092	-4,54	92,9	-	-
17	3 806	3 809	-3,86	92,9	-	-
18	3 369	3 373	-2,70	92,9	-	-
19	3 890	3 893	-4,07	92,9	-	-
2	3 240	3 244	-2,34	92,9	-	-
20	5 955	5 957	-8,21	92,9	-	-
21	6 910	6 911	-9,70	92,9	-	-
22	6 594	6 596	-9,23	92,9	-	-
23	5 211	5 214	-6,89	92,9	-	-
24	3 919	3 921	-4,14	92,9	-	-
25	5 847	5 849	-8,03	92,9	-	-
26	6 184	6 186	-8,58	92,9	-	-
27	2 988	2 992	-1,58	92,9	-	-
28	5 495	5 497	-7,41	92,9	-	-
29	4 755	4 758	-6,00	92,9	-	-
3	3 776	3 779	-3,78	92,9	-	-
30	5 567	5 569	-7,54	92,9	-	-
31	5 040	5 042	-6,56	92,9	-	-
32	2 933	2 936	-1,40	92,9	-	-
33	6 329	6 331	-8,81	92,9	-	-
34	3 746	3 749	-3,71	92,9	-	-
35	4 347	4 349	-5,13	92,9	-	-
36	7 848	7 849	-10,99	92,9	-	-
37	4 753	4 755	-5,99	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 779	6 781	-9,50	92,9	-	-
39	6 653	6 655	-9,31	92,9	-	-
4	3 466	3 470	-2,97	92,9	-	-
40	6 768	6 770	-9,49	92,9	-	-
5	3 058	3 061	-1,79	92,9	-	-
6	7 011	7 013	-9,84	92,9	-	-
7	6 311	6 314	-8,79	92,9	-	-
8	3 116	3 119	-1,97	92,9	-	-
9	5 953	5 955	-8,20	92,9	-	-
Sum			10,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HV Ezerkikaukas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 098	4 101	-2,82	94,7	-	-
10	5 459	5 461	-5,60	94,7	-	-
11	5 166	5 169	-5,06	94,7	-	-
12	4 607	4 609	-3,94	94,7	-	-
13	2 434	2 439	2,08	94,7	-	-
14	7 602	7 604	-8,92	94,7	-	-
15	7 017	7 019	-8,10	94,7	-	-
16	4 089	4 092	-2,79	94,7	-	-
17	3 806	3 809	-2,11	94,7	-	-
18	3 369	3 373	-0,95	94,7	-	-
19	3 890	3 893	-2,31	94,7	-	-
2	3 240	3 244	-0,58	94,7	-	-
20	5 955	5 957	-6,46	94,7	-	-
21	6 910	6 911	-7,95	94,7	-	-
22	6 594	6 596	-7,48	94,7	-	-
23	5 211	5 214	-5,14	94,7	-	-
24	3 919	3 921	-2,39	94,7	-	-
25	5 847	5 849	-6,28	94,7	-	-
26	6 184	6 186	-6,83	94,7	-	-
27	2 988	2 992	0,17	94,7	-	-
28	5 495	5 497	-5,66	94,7	-	-
29	4 755	4 758	-4,25	94,7	-	-
3	3 776	3 779	-2,03	94,7	-	-
30	5 567	5 569	-5,79	94,7	-	-
31	5 040	5 042	-4,81	94,7	-	-
32	2 933	2 936	0,35	94,7	-	-
33	6 329	6 331	-7,07	94,7	-	-
34	3 746	3 749	-1,96	94,7	-	-
35	4 347	4 349	-3,38	94,7	-	-
36	7 848	7 849	-9,25	94,7	-	-
37	4 753	4 755	-4,24	94,7	-	-
38	6 779	6 781	-7,76	94,7	-	-
39	6 653	6 655	-7,57	94,7	-	-
4	3 466	3 470	-1,22	94,7	-	-
40	6 768	6 770	-7,74	94,7	-	-
5	3 058	3 061	-0,04	94,7	-	-
6	7 011	7 013	-8,10	94,7	-	-
7	6 311	6 314	-7,04	94,7	-	-
8	3 116	3 119	-0,22	94,7	-	-
9	5 953	5 955	-6,46	94,7	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HW 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	-4,81	92,9	-	-
10	5 392	5 394	-7,23	92,9	-	-
11	4 980	4 982	-6,45	92,9	-	-
12	4 499	4 501	-5,46	92,9	-	-
13	2 275	2 280	0,95	92,9	-	-
14	7 514	7 516	-10,55	92,9	-	-
15	6 884	6 886	-9,66	92,9	-	-
16	3 882	3 885	-4,05	92,9	-	-
17	3 724	3 727	-3,65	92,9	-	-
18	3 157	3 160	-2,09	92,9	-	-
19	3 743	3 745	-3,70	92,9	-	-
2	3 340	3 343	-2,62	92,9	-	-
20	5 838	5 840	-8,01	92,9	-	-
21	6 743	6 745	-9,45	92,9	-	-
22	6 518	6 520	-9,11	92,9	-	-
23	5 090	5 092	-6,66	92,9	-	-
24	4 232	4 235	-4,87	92,9	-	-
25	6 240	6 241	-8,67	92,9	-	-
26	6 583	6 585	-9,21	92,9	-	-
27	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
28	5 850	5 852	-8,03	92,9	-	-
29	5 006	5 008	-6,50	92,9	-	-
3	3 835	3 837	-3,93	92,9	-	-
30	5 943	5 944	-8,19	92,9	-	-
31	5 346	5 347	-7,14	92,9	-	-
32	3 333	3 336	-2,60	92,9	-	-
33	6 695	6 697	-9,38	92,9	-	-
34	4 149	4 152	-4,68	92,9	-	-
35	4 752	4 754	-5,99	92,9	-	-
36	8 144	8 145	-11,37	92,9	-	-
37	5 093	5 094	-6,67	92,9	-	-
38	7 104	7 105	-9,98	92,9	-	-
39	7 001	7 002	-9,83	92,9	-	-
4	3 429	3 433	-2,87	92,9	-	-
40	7 132	7 133	-10,02	92,9	-	-
5	3 068	3 071	-1,82	92,9	-	-
6	6 810	6 812	-9,55	92,9	-	-
7	6 267	6 269	-8,72	92,9	-	-
8	2 970	2 974	-1,52	92,9	-	-
9	5 798	5 800	-7,94	92,9	-	-
Sum			10,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HW 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	-3,06	94,7	-	-
10	5 392	5 394	-5,48	94,7	-	-
11	4 980	4 982	-4,70	94,7	-	-
12	4 499	4 501	-3,71	94,7	-	-
13	2 275	2 280	2,70	94,7	-	-
14	7 514	7 516	-8,80	94,7	-	-
15	6 884	6 886	-7,91	94,7	-	-
16	3 882	3 885	-2,29	94,7	-	-
17	3 724	3 727	-1,90	94,7	-	-
18	3 157	3 160	-0,34	94,7	-	-
19	3 743	3 745	-1,95	94,7	-	-
2	3 340	3 343	-0,87	94,7	-	-
20	5 838	5 840	-6,26	94,7	-	-
21	6 743	6 745	-7,70	94,7	-	-
22	6 518	6 520	-7,36	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 090	5 092	-4,91	94,7	-	-
24	4 232	4 235	-3,12	94,7	-	-
25	6 240	6 241	-6,92	94,7	-	-
26	6 583	6 585	-7,46	94,7	-	-
27	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
28	5 850	5 852	-6,28	94,7	-	-
29	5 006	5 008	-4,75	94,7	-	-
3	3 835	3 837	-2,18	94,7	-	-
30	5 943	5 944	-6,44	94,7	-	-
31	5 346	5 347	-5,39	94,7	-	-
32	3 333	3 336	-0,85	94,7	-	-
33	6 695	6 697	-7,63	94,7	-	-
34	4 149	4 152	-2,93	94,7	-	-
35	4 752	4 754	-4,24	94,7	-	-
36	8 144	8 145	-9,63	94,7	-	-
37	5 093	5 094	-4,92	94,7	-	-
38	7 104	7 105	-8,23	94,7	-	-
39	7 001	7 002	-8,08	94,7	-	-
4	3 429	3 433	-1,12	94,7	-	-
40	7 132	7 133	-8,27	94,7	-	-
5	3 068	3 071	-0,07	94,7	-	-
6	6 810	6 812	-7,80	94,7	-	-
7	6 267	6 269	-6,97	94,7	-	-
8	2 970	2 974	0,23	94,7	-	-
9	5 798	5 800	-6,19	94,7	-	-
Sum			12,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HX Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 298	3 302	-2,50	92,9	-	-
10	4 784	4 787	-6,06	92,9	-	-
11	4 673	4 675	-5,83	92,9	-	-
12	3 995	3 997	-4,32	92,9	-	-
13	1 971	1 976	2,26	92,9	-	-
14	6 943	6 945	-9,74	92,9	-	-
15	6 420	6 421	-8,96	92,9	-	-
16	3 654	3 656	-3,47	92,9	-	-
17	3 170	3 173	-2,13	92,9	-	-
18	2 966	2 970	-1,51	92,9	-	-
19	3 349	3 352	-2,65	92,9	-	-
2	2 445	2 450	0,28	92,9	-	-
20	5 342	5 344	-7,13	92,9	-	-
21	6 366	6 367	-8,87	92,9	-	-
22	5 925	5 927	-8,16	92,9	-	-
23	4 612	4 615	-5,70	92,9	-	-
24	3 240	3 243	-2,33	92,9	-	-
25	5 429	5 431	-7,29	92,9	-	-
26	5 816	5 818	-7,97	92,9	-	-
27	2 986	2 990	-1,57	92,9	-	-
28	4 911	4 913	-6,31	92,9	-	-
29	3 990	3 992	-4,31	92,9	-	-
3	3 000	3 003	-1,61	92,9	-	-
30	5 058	5 060	-6,60	92,9	-	-
31	4 344	4 346	-5,12	92,9	-	-
32	2 630	2 634	-0,39	92,9	-	-
33	5 778	5 780	-7,91	92,9	-	-
34	3 657	3 660	-3,48	92,9	-	-
35	4 199	4 201	-4,80	92,9	-	-
36	7 134	7 136	-10,02	92,9	-	-
37	4 128	4 131	-4,63	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 116	6 118	-8,47	92,9	-	-
39	6 044	6 046	-8,35	92,9	-	-
4	2 779	2 783	-0,90	92,9	-	-
40	6 207	6 209	-8,62	92,9	-	-
5	2 327	2 332	0,74	92,9	-	-
6	6 528	6 530	-9,12	92,9	-	-
7	5 608	5 610	-7,61	92,9	-	-
8	2 595	2 599	-0,27	92,9	-	-
9	5 398	5 400	-7,24	92,9	-	-
Sum			12,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HX Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 298	3 302	-0,75	94,7	-	-
10	4 784	4 787	-4,31	94,7	-	-
11	4 673	4 675	-4,08	94,7	-	-
12	3 995	3 997	-2,57	94,7	-	-
13	1 971	1 976	4,01	94,7	-	-
14	6 943	6 945	-8,00	94,7	-	-
15	6 420	6 421	-7,21	94,7	-	-
16	3 654	3 656	-1,72	94,7	-	-
17	3 170	3 173	-0,38	94,7	-	-
18	2 966	2 970	0,24	94,7	-	-
19	3 349	3 352	-0,90	94,7	-	-
2	2 445	2 450	2,04	94,7	-	-
20	5 342	5 344	-5,38	94,7	-	-
21	6 366	6 367	-7,12	94,7	-	-
22	5 925	5 927	-6,41	94,7	-	-
23	4 612	4 615	-3,95	94,7	-	-
24	3 240	3 243	-0,58	94,7	-	-
25	5 429	5 431	-5,54	94,7	-	-
26	5 816	5 818	-6,22	94,7	-	-
27	2 986	2 990	0,18	94,7	-	-
28	4 911	4 913	-4,56	94,7	-	-
29	3 990	3 992	-2,56	94,7	-	-
3	3 000	3 003	0,14	94,7	-	-
30	5 058	5 060	-4,85	94,7	-	-
31	4 344	4 346	-3,37	94,7	-	-
32	2 630	2 634	1,37	94,7	-	-
33	5 778	5 780	-6,16	94,7	-	-
34	3 657	3 660	-1,73	94,7	-	-
35	4 199	4 201	-3,05	94,7	-	-
36	7 134	7 136	-8,27	94,7	-	-
37	4 128	4 131	-2,88	94,7	-	-
38	6 116	6 118	-6,72	94,7	-	-
39	6 044	6 046	-6,61	94,7	-	-
4	2 779	2 783	0,85	94,7	-	-
40	6 207	6 209	-6,87	94,7	-	-
5	2 327	2 332	2,49	94,7	-	-
6	6 528	6 530	-7,38	94,7	-	-
7	5 608	5 610	-5,86	94,7	-	-
8	2 595	2 599	1,49	94,7	-	-
9	5 398	5 400	-5,49	94,7	-	-
Sum			14,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HY 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	-3,60	92,9	-	-
10	5 034	5 036	-6,55	92,9	-	-
11	4 771	4 773	-6,03	92,9	-	-
12	4 188	4 190	-4,77	92,9	-	-
13	2 036	2 041	1,96	92,9	-	-
14	7 179	7 181	-10,08	92,9	-	-
15	6 601	6 603	-9,24	92,9	-	-
16	3 706	3 709	-3,60	92,9	-	-
17	3 383	3 386	-2,74	92,9	-	-
18	2 993	2 996	-1,59	92,9	-	-
19	3 481	3 484	-3,01	92,9	-	-
2	2 842	2 846	-1,11	92,9	-	-
20	5 536	5 538	-7,49	92,9	-	-
21	6 504	6 506	-9,09	92,9	-	-
22	6 170	6 172	-8,56	92,9	-	-
23	4 794	4 797	-6,08	92,9	-	-
24	3 706	3 709	-3,60	92,9	-	-
25	5 812	5 814	-7,97	92,9	-	-
26	6 179	6 181	-8,57	92,9	-	-
27	3 159	3 162	-2,10	92,9	-	-
28	5 354	5 356	-7,16	92,9	-	-
29	4 463	4 465	-5,38	92,9	-	-
3	3 364	3 367	-2,69	92,9	-	-
30	5 476	5 478	-7,38	92,9	-	-
31	4 814	4 816	-6,12	92,9	-	-
32	2 951	2 954	-1,46	92,9	-	-
33	6 212	6 213	-8,63	92,9	-	-
34	3 881	3 884	-4,04	92,9	-	-
35	4 455	4 457	-5,37	92,9	-	-
36	7 607	7 609	-10,67	92,9	-	-
37	4 582	4 584	-5,64	92,9	-	-
38	6 581	6 583	-9,20	92,9	-	-
39	6 495	6 497	-9,07	92,9	-	-
4	3 041	3 045	-1,74	92,9	-	-
40	6 644	6 646	-9,30	92,9	-	-
5	2 635	2 639	-0,41	92,9	-	-
6	6 621	6 622	-9,27	92,9	-	-
7	5 886	5 888	-8,09	92,9	-	-
8	2 709	2 713	-0,66	92,9	-	-
9	5 545	5 547	-7,50	92,9	-	-
Sum			11,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HY 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	-1,85	94,7	-	-
10	5 034	5 036	-4,80	94,7	-	-
11	4 771	4 773	-4,28	94,7	-	-
12	4 188	4 190	-3,02	94,7	-	-
13	2 036	2 041	3,72	94,7	-	-
14	7 179	7 181	-8,34	94,7	-	-
15	6 601	6 603	-7,49	94,7	-	-
16	3 706	3 709	-1,85	94,7	-	-
17	3 383	3 386	-0,99	94,7	-	-
18	2 993	2 996	0,16	94,7	-	-
19	3 481	3 484	-1,26	94,7	-	-
2	2 842	2 846	0,64	94,7	-	-
20	5 536	5 538	-5,74	94,7	-	-
21	6 504	6 506	-7,34	94,7	-	-
22	6 170	6 172	-6,81	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	4 794	4 797	-4,33	94,7	-	-
24	3 706	3 709	-1,85	94,7	-	-
25	5 812	5 814	-6,22	94,7	-	-
26	6 179	6 181	-6,83	94,7	-	-
27	3 159	3 162	-0,35	94,7	-	-
28	5 354	5 356	-5,41	94,7	-	-
29	4 463	4 465	-3,63	94,7	-	-
3	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	-
30	5 476	5 478	-5,63	94,7	-	-
31	4 814	4 816	-4,37	94,7	-	-
32	2 951	2 954	0,29	94,7	-	-
33	6 212	6 213	-6,88	94,7	-	-
34	3 881	3 884	-2,29	94,7	-	-
35	4 455	4 457	-3,62	94,7	-	-
36	7 607	7 609	-8,93	94,7	-	-
37	4 582	4 584	-3,89	94,7	-	-
38	6 581	6 583	-7,46	94,7	-	-
39	6 495	6 497	-7,33	94,7	-	-
4	3 041	3 045	0,01	94,7	-	-
40	6 644	6 646	-7,55	94,7	-	-
5	2 635	2 639	1,35	94,7	-	-
6	6 621	6 622	-7,52	94,7	-	-
7	5 886	5 888	-6,34	94,7	-	-
8	2 709	2 713	1,09	94,7	-	-
9	5 545	5 547	-5,75	94,7	-	-
Sum			13,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HZ 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	-2,59	92,9	-	-
10	5 172	5 175	-6,82	92,9	-	-
11	5 297	5 300	-7,05	92,9	-	-
12	4 497	4 500	-5,46	92,9	-	-
13	2 699	2 703	-0,63	92,9	-	-
14	7 328	7 330	-10,29	92,9	-	-
15	6 904	6 906	-9,69	92,9	-	-
16	4 346	4 348	-5,13	92,9	-	-
17	3 663	3 667	-3,50	92,9	-	-
18	3 697	3 700	-3,58	92,9	-	-
19	3 955	3 958	-4,23	92,9	-	-
2	2 559	2 563	-0,14	92,9	-	-
20	5 817	5 819	-7,98	92,9	-	-
21	6 916	6 918	-9,71	92,9	-	-
22	6 304	6 306	-8,77	92,9	-	-
23	5 118	5 121	-6,72	92,9	-	-
24	2 626	2 630	-0,38	92,9	-	-
25	4 585	4 588	-5,65	92,9	-	-
26	4 958	4 960	-6,40	92,9	-	-
27	2 199	2 204	1,26	92,9	-	-
28	4 171	4 173	-4,73	92,9	-	-
29	3 572	3 575	-3,25	92,9	-	-
3	3 178	3 182	-2,16	92,9	-	-
30	4 259	4 261	-4,93	92,9	-	-
31	3 751	3 754	-3,72	92,9	-	-
32	1 757	1 763	3,30	92,9	-	-
33	5 010	5 012	-6,51	92,9	-	-
34	2 819	2 823	-1,04	92,9	-	-
35	3 339	3 342	-2,62	92,9	-	-
36	6 565	6 567	-9,18	92,9	-	-
37	3 432	3 435	-2,88	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	5 466	5 468	-7,36	92,9	-	-
39	5 329	5 331	-7,11	92,9	-	-
4	3 206	3 209	-2,24	92,9	-	-
40	5 447	5 449	-7,33	92,9	-	-
5	2 689	2 693	-0,60	92,9	-	-
6	7 141	7 142	-10,03	92,9	-	-
7	5 925	5 927	-8,16	92,9	-	-
8	3 247	3 250	-2,36	92,9	-	-
9	5 947	5 949	-8,19	92,9	-	-
Sum			12,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HZ 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	-0,83	94,7	-	-
10	5 172	5 175	-5,07	94,7	-	-
11	5 297	5 300	-5,30	94,7	-	-
12	4 497	4 500	-3,71	94,7	-	-
13	2 699	2 703	1,12	94,7	-	-
14	7 328	7 330	-8,55	94,7	-	-
15	6 904	6 906	-7,94	94,7	-	-
16	4 346	4 348	-3,38	94,7	-	-
17	3 663	3 667	-1,74	94,7	-	-
18	3 697	3 700	-1,83	94,7	-	-
19	3 955	3 958	-2,47	94,7	-	-
2	2 559	2 563	1,62	94,7	-	-
20	5 817	5 819	-6,23	94,7	-	-
21	6 916	6 918	-7,96	94,7	-	-
22	6 304	6 306	-7,03	94,7	-	-
23	5 118	5 121	-4,97	94,7	-	-
24	2 626	2 630	1,38	94,7	-	-
25	4 585	4 588	-3,90	94,7	-	-
26	4 958	4 960	-4,65	94,7	-	-
27	2 199	2 204	3,01	94,7	-	-
28	4 171	4 173	-2,98	94,7	-	-
29	3 572	3 575	-1,50	94,7	-	-
3	3 178	3 182	-0,40	94,7	-	-
30	4 259	4 261	-3,18	94,7	-	-
31	3 751	3 754	-1,97	94,7	-	-
32	1 757	1 763	5,05	94,7	-	-
33	5 010	5 012	-4,76	94,7	-	-
34	2 819	2 823	0,72	94,7	-	-
35	3 339	3 342	-0,87	94,7	-	-
36	6 565	6 567	-7,43	94,7	-	-
37	3 432	3 435	-1,12	94,7	-	-
38	5 466	5 468	-5,61	94,7	-	-
39	5 329	5 331	-5,36	94,7	-	-
4	3 206	3 209	-0,48	94,7	-	-
40	5 447	5 449	-5,58	94,7	-	-
5	2 689	2 693	1,16	94,7	-	-
6	7 141	7 142	-8,28	94,7	-	-
7	5 925	5 927	-6,41	94,7	-	-
8	3 247	3 250	-0,60	94,7	-	-
9	5 947	5 949	-6,45	94,7	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,29	92,9	-	-
10	5 632	5 635	-7,66	92,9	-	-
11	5 900	5 902	-8,12	92,9	-	-
12	5 037	5 040	-6,56	92,9	-	-
13	3 375	3 378	-2,72	92,9	-	-
14	7 766	7 767	-10,88	92,9	-	-
15	7 411	7 413	-10,41	92,9	-	-
16	4 991	4 993	-6,47	92,9	-	-
17	4 212	4 214	-4,83	92,9	-	-
18	4 365	4 367	-5,17	92,9	-	-
19	4 560	4 563	-5,59	92,9	-	-
2	2 919	2 923	-1,36	92,9	-	-
20	6 327	6 329	-8,81	92,9	-	-
21	7 466	7 467	-10,48	92,9	-	-
22	6 746	6 748	-9,45	92,9	-	-
23	5 653	5 656	-7,69	92,9	-	-
24	2 327	2 331	0,74	92,9	-	-
25	3 932	3 934	-4,17	92,9	-	-
26	4 280	4 282	-4,98	92,9	-	-
27	1 571	1 578	4,30	92,9	-	-
28	3 663	3 665	-3,49	92,9	-	-
29	3 438	3 441	-2,89	92,9	-	-
3	3 550	3 553	-3,20	92,9	-	-
30	3 671	3 674	-3,51	92,9	-	-
31	3 428	3 431	-2,87	92,9	-	-
32	1 048	1 058	7,90	92,9	-	-
33	4 457	4 459	-5,37	92,9	-	-
34	2 124	2 130	1,57	92,9	-	-
35	2 626	2 630	-0,38	92,9	-	-
36	6 219	6 220	-8,64	92,9	-	-
37	2 994	2 997	-1,59	92,9	-	-
38	5 047	5 049	-6,58	92,9	-	-
39	4 837	4 839	-6,16	92,9	-	-
4	3 727	3 730	-3,66	92,9	-	-
40	4 900	4 903	-6,29	92,9	-	-
5	3 193	3 196	-2,20	92,9	-	-
6	7 727	7 728	-10,83	92,9	-	-
7	6 328	6 330	-8,81	92,9	-	-
8	3 883	3 886	-4,05	92,9	-	-
9	6 501	6 503	-9,08	92,9	-	-
Sum			13,65			

- 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	-1,54	94,7	-	-
10	5 632	5 635	-5,91	94,7	-	-
11	5 900	5 902	-6,37	94,7	-	-
12	5 037	5 040	-4,81	94,7	-	-
13	3 375	3 378	-0,97	94,7	-	-
14	7 766	7 767	-9,14	94,7	-	-
15	7 411	7 413	-8,66	94,7	-	-
16	4 991	4 993	-4,72	94,7	-	-
17	4 212	4 214	-3,08	94,7	-	-
18	4 365	4 367	-3,42	94,7	-	-
19	4 560	4 563	-3,84	94,7	-	-
2	2 919	2 923	0,39	94,7	-	-
20	6 327	6 329	-7,06	94,7	-	-
21	7 466	7 467	-8,73	94,7	-	-
22	6 746	6 748	-7,71	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 653	5 656	-5,94	94,7	-	-
24	2 327	2 331	2,49	94,7	-	-
25	3 932	3 934	-2,42	94,7	-	-
26	4 280	4 282	-3,23	94,7	-	-
27	1 571	1 578	6,06	94,7	-	-
28	3 663	3 665	-1,74	94,7	-	-
29	3 438	3 441	-1,14	94,7	-	-
3	3 550	3 553	-1,44	94,7	-	-
30	3 671	3 674	-1,76	94,7	-	-
31	3 428	3 431	-1,11	94,7	-	-
32	1 048	1 058	9,66	94,7	-	-
33	4 457	4 459	-3,62	94,7	-	-
34	2 124	2 130	3,33	94,7	-	-
35	2 626	2 630	1,38	94,7	-	-
36	6 219	6 220	-6,89	94,7	-	-
37	2 994	2 997	0,16	94,7	-	-
38	5 047	5 049	-4,83	94,7	-	-
39	4 837	4 839	-4,41	94,7	-	-
4	3 727	3 730	-1,91	94,7	-	-
40	4 900	4 903	-4,54	94,7	-	-
5	3 193	3 196	-0,44	94,7	-	-
6	7 727	7 728	-9,09	94,7	-	-
7	6 328	6 330	-7,07	94,7	-	-
8	3 883	3 886	-2,30	94,7	-	-
9	6 501	6 503	-7,34	94,7	-	-
Sum			15,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 776	3 779	-3,78	92,9	-	-
10	5 445	5 447	-7,32	92,9	-	-
11	5 393	5 395	-7,23	92,9	-	-
12	4 690	4 692	-5,86	92,9	-	-
13	2 693	2 697	-0,61	92,9	-	-
14	7 607	7 608	-10,67	92,9	-	-
15	7 114	7 116	-9,99	92,9	-	-
16	4 376	4 378	-5,19	92,9	-	-
17	3 859	3 862	-3,99	92,9	-	-
18	3 686	3 689	-3,55	92,9	-	-
19	4 065	4 068	-4,49	92,9	-	-
2	2 962	2 965	-1,49	92,9	-	-
20	6 032	6 034	-8,33	92,9	-	-
21	7 076	7 077	-9,94	92,9	-	-
22	6 585	6 587	-9,21	92,9	-	-
23	5 309	5 312	-7,07	92,9	-	-
24	3 221	3 224	-2,28	92,9	-	-
25	5 062	5 064	-6,61	92,9	-	-
26	5 403	5 405	-7,25	92,9	-	-
27	2 325	2 330	0,75	92,9	-	-
28	4 735	4 737	-5,96	92,9	-	-
29	4 156	4 158	-4,70	92,9	-	-
3	3 557	3 560	-3,22	92,9	-	-
30	4 787	4 789	-6,06	92,9	-	-
31	4 347	4 349	-5,13	92,9	-	-
32	2 154	2 159	1,45	92,9	-	-
33	5 557	5 559	-7,52	92,9	-	-
34	3 042	3 046	-1,75	92,9	-	-
35	3 620	3 622	-3,38	92,9	-	-
36	7 160	7 161	-10,06	92,9	-	-
37	4 013	4 015	-4,36	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	6 053	6 055	-8,37	92,9	-	-
39	5 899	5 901	-8,11	92,9	-	-
4	3 444	3 448	-2,91	92,9	-	-
40	5 998	5 999	-8,28	92,9	-	-
5	2 963	2 966	-1,50	92,9	-	-
6	7 248	7 249	-10,18	92,9	-	-
7	6 243	6 245	-8,68	92,9	-	-
8	3 315	3 318	-2,55	92,9	-	-
9	6 107	6 109	-8,46	92,9	-	-
Sum			11,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 8,0 m/s

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 779	-2,03	94,7	-	-
10	5 445	5 447	-5,57	94,7	-	-
11	5 393	5 395	-5,48	94,7	-	-
12	4 690	4 692	-4,11	94,7	-	-
13	2 693	2 697	1,14	94,7	-	-
14	7 607	7 608	-8,93	94,7	-	-
15	7 114	7 116	-8,24	94,7	-	-
16	4 376	4 378	-3,44	94,7	-	-
17	3 859	3 862	-2,24	94,7	-	-
18	3 686	3 689	-1,80	94,7	-	-
19	4 065	4 068	-2,74	94,7	-	-
2	2 962	2 965	0,26	94,7	-	-
20	6 032	6 034	-6,59	94,7	-	-
21	7 076	7 077	-8,19	94,7	-	-
22	6 585	6 587	-7,46	94,7	-	-
23	5 309	5 312	-5,33	94,7	-	-
24	3 221	3 224	-0,53	94,7	-	-
25	5 062	5 064	-4,86	94,7	-	-
26	5 403	5 405	-5,50	94,7	-	-
27	2 325	2 330	2,50	94,7	-	-
28	4 735	4 737	-4,21	94,7	-	-
29	4 156	4 158	-2,95	94,7	-	-
3	3 557	3 560	-1,46	94,7	-	-
30	4 787	4 789	-4,31	94,7	-	-
31	4 347	4 349	-3,38	94,7	-	-
32	2 154	2 159	3,20	94,7	-	-
33	5 557	5 559	-5,77	94,7	-	-
34	3 042	3 046	0,01	94,7	-	-
35	3 620	3 622	-1,63	94,7	-	-
36	7 160	7 161	-8,31	94,7	-	-
37	4 013	4 015	-2,61	94,7	-	-
38	6 053	6 055	-6,62	94,7	-	-
39	5 899	5 901	-6,37	94,7	-	-
4	3 444	3 448	-1,16	94,7	-	-
40	5 998	5 999	-6,53	94,7	-	-
5	2 963	2 966	0,26	94,7	-	-
6	7 248	7 249	-8,43	94,7	-	-
7	6 243	6 245	-6,93	94,7	-	-
8	3 315	3 318	-0,80	94,7	-	-
9	6 107	6 109	-6,71	94,7	-	-
Sum			13,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,68	92,9	-	-
10	5 788	5 791	-7,93	92,9	-	-
11	5 679	5 681	-7,74	92,9	-	-
12	5 012	5 014	-6,51	92,9	-	-
13	2 957	2 960	-1,48	92,9	-	-
14	7 949	7 951	-11,12	92,9	-	-
15	7 437	7 439	-10,44	92,9	-	-
16	4 640	4 642	-5,76	92,9	-	-
17	4 186	4 188	-4,77	92,9	-	-
18	3 937	3 940	-4,18	92,9	-	-
19	4 362	4 365	-5,16	92,9	-	-
2	3 332	3 335	-2,60	92,9	-	-
20	6 359	6 360	-8,86	92,9	-	-
21	7 382	7 383	-10,37	92,9	-	-
22	6 929	6 931	-9,72	92,9	-	-
23	5 630	5 632	-7,65	92,9	-	-
24	3 517	3 519	-3,11	92,9	-	-
25	5 192	5 194	-6,85	92,9	-	-
26	5 504	5 506	-7,43	92,9	-	-
27	2 244	2 248	1,07	92,9	-	-
28	4 961	4 963	-6,41	92,9	-	-
29	4 493	4 495	-5,45	92,9	-	-
3	3 924	3 927	-4,15	92,9	-	-
30	4 970	4 972	-6,43	92,9	-	-
31	4 640	4 642	-5,76	92,9	-	-
32	2 257	2 261	1,02	92,9	-	-
33	5 759	5 761	-7,88	92,9	-	-
34	3 004	3 008	-1,63	92,9	-	-
35	3 611	3 614	-3,36	92,9	-	-
36	7 451	7 452	-10,46	92,9	-	-
37	4 268	4 270	-4,95	92,9	-	-
38	6 318	6 319	-8,80	92,9	-	-
39	6 133	6 135	-8,50	92,9	-	-
4	3 785	3 787	-3,80	92,9	-	-
40	6 203	6 205	-8,61	92,9	-	-
5	3 313	3 316	-2,55	92,9	-	-
6	7 534	7 535	-10,57	92,9	-	-
7	6 596	6 598	-9,23	92,9	-	-
8	3 602	3 605	-3,33	92,9	-	-
9	6 415	6 417	-8,95	92,9	-	-
Sum			11,08			

- 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	-2,93	94,7	-	-
10	5 788	5 791	-6,18	94,7	-	-
11	5 679	5 681	-5,99	94,7	-	-
12	5 012	5 014	-4,76	94,7	-	-
13	2 957	2 960	0,27	94,7	-	-
14	7 949	7 951	-9,38	94,7	-	-
15	7 437	7 439	-8,70	94,7	-	-
16	4 640	4 642	-4,01	94,7	-	-
17	4 186	4 188	-3,02	94,7	-	-
18	3 937	3 940	-2,43	94,7	-	-
19	4 362	4 365	-3,41	94,7	-	-
2	3 332	3 335	-0,85	94,7	-	-
20	6 359	6 360	-7,11	94,7	-	-
21	7 382	7 383	-8,62	94,7	-	-
22	6 929	6 931	-7,98	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 630	5 632	-5,90	94,7	-	-
24	3 517	3 519	-1,36	94,7	-	-
25	5 192	5 194	-5,10	94,7	-	-
26	5 504	5 506	-5,68	94,7	-	-
27	2 244	2 248	2,83	94,7	-	-
28	4 961	4 963	-4,66	94,7	-	-
29	4 493	4 495	-3,70	94,7	-	-
3	3 924	3 927	-2,40	94,7	-	-
30	4 970	4 972	-4,68	94,7	-	-
31	4 640	4 642	-4,01	94,7	-	-
32	2 257	2 261	2,78	94,7	-	-
33	5 759	5 761	-6,13	94,7	-	-
34	3 004	3 008	0,12	94,7	-	-
35	3 611	3 614	-1,61	94,7	-	-
36	7 451	7 452	-8,71	94,7	-	-
37	4 268	4 270	-3,20	94,7	-	-
38	6 318	6 319	-7,05	94,7	-	-
39	6 133	6 135	-6,75	94,7	-	-
4	3 785	3 787	-2,05	94,7	-	-
40	6 203	6 205	-6,87	94,7	-	-
5	3 313	3 316	-0,79	94,7	-	-
6	7 534	7 535	-8,83	94,7	-	-
7	6 596	6 598	-7,48	94,7	-	-
8	3 602	3 605	-1,58	94,7	-	-
9	6 415	6 417	-7,20	94,7	-	-
Sum			12,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ID Me ž mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 227	3 231	-2,30	92,9	-	-
10	5 540	5 542	-7,49	92,9	-	-
11	6 145	6 147	-8,52	92,9	-	-
12	5 148	5 150	-6,77	92,9	-	-
13	3 950	3 953	-4,21	92,9	-	-
14	7 571	7 573	-10,62	92,9	-	-
15	7 376	7 378	-10,36	92,9	-	-
16	5 393	5 395	-7,23	92,9	-	-
17	4 381	4 383	-5,21	92,9	-	-
18	4 868	4 870	-6,23	92,9	-	-
19	4 856	4 858	-6,20	92,9	-	-
2	2 818	2 822	-1,03	92,9	-	-
20	6 322	6 324	-8,80	92,9	-	-
21	7 532	7 533	-10,57	92,9	-	-
22	6 582	6 584	-9,21	92,9	-	-
23	5 729	5 731	-7,82	92,9	-	-
24	1 247	1 255	6,37	92,9	-	-
25	2 900	2 904	-1,30	92,9	-	-
26	3 324	3 327	-2,58	92,9	-	-
27	1 956	1 962	2,32	92,9	-	-
28	2 448	2 452	0,27	92,9	-	-
29	2 483	2 487	0,14	92,9	-	-
3	3 397	3 400	-2,78	92,9	-	-
30	2 515	2 519	0,02	92,9	-	-
31	2 270	2 275	0,97	92,9	-	-
32	846	859	9,76	92,9	-	-
33	3 267	3 270	-2,41	92,9	-	-
34	2 049	2 055	1,90	92,9	-	-
35	2 271	2 276	0,96	92,9	-	-
36	5 023	5 025	-6,53	92,9	-	-
37	1 778	1 784	3,19	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 829	3 832	-3,92	92,9	-	-
39	3 619	3 622	-3,38	92,9	-	-
4	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	-
40	3 707	3 710	-3,61	92,9	-	-
5	3 338	3 341	-2,62	92,9	-	-
6	7 887	7 889	-11,04	92,9	-	-
7	6 097	6 099	-8,44	92,9	-	-
8	4 302	4 305	-5,03	92,9	-	-
9	6 600	6 602	-9,23	92,9	-	-
Sum			15,34			

- 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	-0,55	94,7	-	-
10	5 540	5 542	-5,74	94,7	-	-
11	6 145	6 147	-6,77	94,7	-	-
12	5 148	5 150	-5,02	94,7	-	-
13	3 950	3 953	-2,46	94,7	-	-
14	7 571	7 573	-8,88	94,7	-	-
15	7 376	7 378	-8,61	94,7	-	-
16	5 393	5 395	-5,48	94,7	-	-
17	4 381	4 383	-3,45	94,7	-	-
18	4 868	4 870	-4,48	94,7	-	-
19	4 856	4 858	-4,45	94,7	-	-
2	2 818	2 822	0,72	94,7	-	-
20	6 322	6 324	-7,06	94,7	-	-
21	7 532	7 533	-8,82	94,7	-	-
22	6 582	6 584	-7,46	94,7	-	-
23	5 729	5 731	-6,08	94,7	-	-
24	1 247	1 255	8,13	94,7	-	-
25	2 900	2 904	0,46	94,7	-	-
26	3 324	3 327	-0,82	94,7	-	-
27	1 956	1 962	4,08	94,7	-	-
28	2 448	2 452	2,03	94,7	-	-
29	2 483	2 487	1,90	94,7	-	-
3	3 397	3 400	-1,03	94,7	-	-
30	2 515	2 519	1,78	94,7	-	-
31	2 270	2 275	2,72	94,7	-	-
32	846	859	11,52	94,7	-	-
33	3 267	3 270	-0,66	94,7	-	-
34	2 049	2 055	3,65	94,7	-	-
35	2 271	2 276	2,72	94,7	-	-
36	5 023	5 025	-4,78	94,7	-	-
37	1 778	1 784	4,95	94,7	-	-
38	3 829	3 832	-2,17	94,7	-	-
39	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	-
4	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	-
40	3 707	3 710	-1,86	94,7	-	-
5	3 338	3 341	-0,86	94,7	-	-
6	7 887	7 889	-9,30	94,7	-	-
7	6 097	6 099	-6,69	94,7	-	-
8	4 302	4 305	-3,28	94,7	-	-
9	6 600	6 602	-7,49	94,7	-	-
Sum			17,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,71	92,9	-	-
10	5 781	5 783	-7,91	92,9	-	-
11	5 657	5 659	-7,70	92,9	-	-
12	4 998	5 001	-6,48	92,9	-	-
13	2 932	2 935	-1,40	92,9	-	-
14	7 942	7 943	-11,11	92,9	-	-
15	7 423	7 425	-10,42	92,9	-	-
16	4 614	4 616	-5,71	92,9	-	-
17	4 174	4 176	-4,74	92,9	-	-
18	3 909	3 912	-4,11	92,9	-	-
19	4 343	4 345	-5,12	92,9	-	-
2	3 340	3 343	-2,62	92,9	-	-
20	6 346	6 347	-8,84	92,9	-	-
21	7 363	7 365	-10,34	92,9	-	-
22	6 922	6 924	-9,71	92,9	-	-
23	5 615	5 618	-7,63	92,9	-	-
24	3 558	3 560	-3,22	92,9	-	-
25	5 245	5 247	-6,95	92,9	-	-
26	5 558	5 559	-7,52	92,9	-	-
27	2 294	2 298	0,87	92,9	-	-
28	5 010	5 012	-6,51	92,9	-	-
29	4 526	4 528	-5,52	92,9	-	-
3	3 929	3 932	-4,16	92,9	-	-
30	5 021	5 023	-6,53	92,9	-	-
31	4 681	4 683	-5,85	92,9	-	-
32	2 310	2 314	0,81	92,9	-	-
33	5 810	5 811	-7,96	92,9	-	-
34	3 056	3 060	-1,79	92,9	-	-
35	3 663	3 666	-3,49	92,9	-	-
36	7 493	7 494	-10,52	92,9	-	-
37	4 314	4 316	-5,06	92,9	-	-
38	6 363	6 365	-8,87	92,9	-	-
39	6 181	6 183	-8,58	92,9	-	-
4	3 777	3 780	-3,78	92,9	-	-
40	6 253	6 255	-8,69	92,9	-	-
5	3 309	3 312	-2,53	92,9	-	-
6	7 511	7 513	-10,54	92,9	-	-
7	6 593	6 595	-9,22	92,9	-	-
8	3 581	3 584	-3,28	92,9	-	-
9	6 397	6 399	-8,92	92,9	-	-
Sum			11,02			

- 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	-2,96	94,7	-	-
10	5 781	5 783	-6,17	94,7	-	-
11	5 657	5 659	-5,95	94,7	-	-
12	4 998	5 001	-4,73	94,7	-	-
13	2 932	2 935	0,35	94,7	-	-
14	7 942	7 943	-9,37	94,7	-	-
15	7 423	7 425	-8,68	94,7	-	-
16	4 614	4 616	-3,96	94,7	-	-
17	4 174	4 176	-2,99	94,7	-	-
18	3 909	3 912	-2,36	94,7	-	-
19	4 343	4 345	-3,37	94,7	-	-
2	3 340	3 343	-0,87	94,7	-	-
20	6 346	6 347	-7,09	94,7	-	-
21	7 363	7 365	-8,59	94,7	-	-
22	6 922	6 924	-7,97	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 615	5 618	-5,88	94,7	-	-
24	3 558	3 560	-1,46	94,7	-	-
25	5 245	5 247	-5,20	94,7	-	-
26	5 558	5 559	-5,77	94,7	-	-
27	2 294	2 298	2,63	94,7	-	-
28	5 010	5 012	-4,76	94,7	-	-
29	4 526	4 528	-3,77	94,7	-	-
3	3 929	3 932	-2,41	94,7	-	-
30	5 021	5 023	-4,78	94,7	-	-
31	4 681	4 683	-4,10	94,7	-	-
32	2 310	2 314	2,56	94,7	-	-
33	5 810	5 811	-6,21	94,7	-	-
34	3 056	3 060	-0,04	94,7	-	-
35	3 663	3 666	-1,74	94,7	-	-
36	7 493	7 494	-8,77	94,7	-	-
37	4 314	4 316	-3,31	94,7	-	-
38	6 363	6 365	-7,12	94,7	-	-
39	6 181	6 183	-6,83	94,7	-	-
4	3 777	3 780	-2,03	94,7	-	-
40	6 253	6 255	-6,95	94,7	-	-
5	3 309	3 312	-0,78	94,7	-	-
6	7 511	7 513	-8,80	94,7	-	-
7	6 593	6 595	-7,48	94,7	-	-
8	3 581	3 584	-1,53	94,7	-	-
9	6 397	6 399	-7,17	94,7	-	-
Sum			12,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,55	92,9	-	-
10	5 741	5 743	-7,84	92,9	-	-
11	5 644	5 646	-7,68	92,9	-	-
12	4 970	4 972	-6,43	92,9	-	-
13	2 925	2 929	-1,38	92,9	-	-
14	7 902	7 904	-11,06	92,9	-	-
15	7 395	7 396	-10,38	92,9	-	-
16	4 609	4 611	-5,70	92,9	-	-
17	4 142	4 145	-4,67	92,9	-	-
18	3 909	3 911	-4,11	92,9	-	-
19	4 325	4 327	-5,08	92,9	-	-
2	3 276	3 279	-2,44	92,9	-	-
20	6 315	6 317	-8,79	92,9	-	-
21	7 343	7 344	-10,31	92,9	-	-
22	6 882	6 883	-9,65	92,9	-	-
23	5 588	5 590	-7,58	92,9	-	-
24	3 461	3 463	-2,96	92,9	-	-
25	5 155	5 157	-6,79	92,9	-	-
26	5 472	5 473	-7,37	92,9	-	-
27	2 237	2 242	1,10	92,9	-	-
28	4 913	4 915	-6,31	92,9	-	-
29	4 434	4 436	-5,32	92,9	-	-
3	3 870	3 873	-4,02	92,9	-	-
30	4 927	4 929	-6,34	92,9	-	-
31	4 584	4 586	-5,64	92,9	-	-
32	2 222	2 227	1,16	92,9	-	-
33	5 714	5 715	-7,80	92,9	-	-
34	2 991	2 995	-1,59	92,9	-	-
35	3 594	3 597	-3,31	92,9	-	-
36	7 396	7 397	-10,39	92,9	-	-
37	4 216	4 218	-4,84	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 265	6 267	-8,71	92,9	-	-
39	6 084	6 086	-8,42	92,9	-	-
4	3 738	3 741	-3,69	92,9	-	-
40	6 158	6 159	-8,54	92,9	-	-
5	3 264	3 267	-2,40	92,9	-	-
6	7 499	7 500	-10,53	92,9	-	-
7	6 546	6 548	-9,15	92,9	-	-
8	3 567	3 569	-3,24	92,9	-	-
9	6 376	6 377	-8,89	92,9	-	-
Sum			11,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 091	4 094	-2,80	94,7	-	-
10	5 741	5 743	-6,10	94,7	-	-
11	5 644	5 646	-5,93	94,7	-	-
12	4 970	4 972	-4,68	94,7	-	-
13	2 925	2 929	0,37	94,7	-	-
14	7 902	7 904	-9,32	94,7	-	-
15	7 395	7 396	-8,64	94,7	-	-
16	4 609	4 611	-3,95	94,7	-	-
17	4 142	4 145	-2,92	94,7	-	-
18	3 909	3 911	-2,36	94,7	-	-
19	4 325	4 327	-3,33	94,7	-	-
2	3 276	3 279	-0,69	94,7	-	-
20	6 315	6 317	-7,04	94,7	-	-
21	7 343	7 344	-8,57	94,7	-	-
22	6 882	6 883	-7,91	94,7	-	-
23	5 588	5 590	-5,83	94,7	-	-
24	3 461	3 463	-1,20	94,7	-	-
25	5 155	5 157	-5,04	94,7	-	-
26	5 472	5 473	-5,62	94,7	-	-
27	2 237	2 242	2,86	94,7	-	-
28	4 913	4 915	-4,56	94,7	-	-
29	4 434	4 436	-3,57	94,7	-	-
3	3 870	3 873	-2,27	94,7	-	-
30	4 927	4 929	-4,59	94,7	-	-
31	4 584	4 586	-3,89	94,7	-	-
32	2 222	2 227	2,92	94,7	-	-
33	5 714	5 715	-6,05	94,7	-	-
34	2 991	2 995	0,16	94,7	-	-
35	3 594	3 597	-1,56	94,7	-	-
36	7 396	7 397	-8,64	94,7	-	-
37	4 216	4 218	-3,09	94,7	-	-
38	6 265	6 267	-6,96	94,7	-	-
39	6 084	6 086	-6,67	94,7	-	-
4	3 738	3 741	-1,93	94,7	-	-
40	6 158	6 159	-6,79	94,7	-	-
5	3 264	3 267	-0,65	94,7	-	-
6	7 499	7 500	-8,78	94,7	-	-
7	6 546	6 548	-7,40	94,7	-	-
8	3 567	3 569	-1,49	94,7	-	-
9	6 376	6 377	-7,14	94,7	-	-
Sum			12,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,79	92,9	-	-
10	5 821	5 823	-7,98	92,9	-	-
11	5 697	5 699	-7,77	92,9	-	-
12	5 039	5 041	-6,56	92,9	-	-
13	2 971	2 975	-1,52	92,9	-	-
14	7 981	7 983	-11,16	92,9	-	-
15	7 464	7 465	-10,48	92,9	-	-
16	4 653	4 656	-5,79	92,9	-	-
17	4 214	4 216	-4,83	92,9	-	-
18	3 948	3 951	-4,21	92,9	-	-
19	4 383	4 385	-5,21	92,9	-	-
2	3 376	3 379	-2,72	92,9	-	-
20	6 386	6 388	-8,90	92,9	-	-
21	7 404	7 405	-10,40	92,9	-	-
22	6 962	6 963	-9,77	92,9	-	-
23	5 656	5 658	-7,70	92,9	-	-
24	3 574	3 577	-3,26	92,9	-	-
25	5 239	5 241	-6,94	92,9	-	-
26	5 549	5 551	-7,51	92,9	-	-
27	2 269	2 274	0,97	92,9	-	-
28	5 016	5 018	-6,52	92,9	-	-
29	4 549	4 551	-5,57	92,9	-	-
3	3 967	3 969	-4,25	92,9	-	-
30	5 022	5 024	-6,53	92,9	-	-
31	4 697	4 699	-5,88	92,9	-	-
32	2 304	2 308	0,83	92,9	-	-
33	5 813	5 814	-7,97	92,9	-	-
34	3 035	3 038	-1,72	92,9	-	-
35	3 644	3 647	-3,45	92,9	-	-
36	7 508	7 510	-10,54	92,9	-	-
37	4 324	4 327	-5,08	92,9	-	-
38	6 374	6 376	-8,89	92,9	-	-
39	6 188	6 190	-8,59	92,9	-	-
4	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	-
40	6 257	6 258	-8,70	92,9	-	-
5	3 349	3 352	-2,65	92,9	-	-
6	7 551	7 553	-10,60	92,9	-	-
7	6 632	6 634	-9,28	92,9	-	-
8	3 621	3 624	-3,38	92,9	-	-
9	6 438	6 439	-8,98	92,9	-	-
Sum			10,99			

- 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	-3,04	94,7	-	-
10	5 821	5 823	-6,23	94,7	-	-
11	5 697	5 699	-6,02	94,7	-	-
12	5 039	5 041	-4,81	94,7	-	-
13	2 971	2 975	0,23	94,7	-	-
14	7 981	7 983	-9,42	94,7	-	-
15	7 464	7 465	-8,73	94,7	-	-
16	4 653	4 656	-4,04	94,7	-	-
17	4 214	4 216	-3,08	94,7	-	-
18	3 948	3 951	-2,46	94,7	-	-
19	4 383	4 385	-3,46	94,7	-	-
2	3 376	3 379	-0,97	94,7	-	-
20	6 386	6 388	-7,16	94,7	-	-
21	7 404	7 405	-8,65	94,7	-	-
22	6 962	6 963	-8,03	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 656	5 658	-5,95	94,7	-	-
24	3 574	3 577	-1,51	94,7	-	-
25	5 239	5 241	-5,19	94,7	-	-
26	5 549	5 551	-5,76	94,7	-	-
27	2 269	2 274	2,72	94,7	-	-
28	5 016	5 018	-4,77	94,7	-	-
29	4 549	4 551	-3,82	94,7	-	-
3	3 967	3 969	-2,50	94,7	-	-
30	5 022	5 024	-4,78	94,7	-	-
31	4 697	4 699	-4,13	94,7	-	-
32	2 304	2 308	2,59	94,7	-	-
33	5 813	5 814	-6,22	94,7	-	-
34	3 035	3 038	0,03	94,7	-	-
35	3 644	3 647	-1,69	94,7	-	-
36	7 508	7 510	-8,79	94,7	-	-
37	4 324	4 327	-3,33	94,7	-	-
38	6 374	6 376	-7,14	94,7	-	-
39	6 188	6 190	-6,84	94,7	-	-
4	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	-
40	6 257	6 258	-6,95	94,7	-	-
5	3 349	3 352	-0,89	94,7	-	-
6	7 551	7 553	-8,85	94,7	-	-
7	6 632	6 634	-7,54	94,7	-	-
8	3 621	3 624	-1,63	94,7	-	-
9	6 438	6 439	-7,24	94,7	-	-
Sum			12,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	3 202	-2,21	92,9	-	-
10	5 519	5 521	-7,46	92,9	-	-
11	6 141	6 143	-8,51	92,9	-	-
12	5 138	5 140	-6,75	92,9	-	-
13	3 967	3 970	-4,25	92,9	-	-
14	7 544	7 545	-10,59	92,9	-	-
15	7 357	7 358	-10,33	92,9	-	-
16	5 398	5 400	-7,24	92,9	-	-
17	4 375	4 378	-5,19	92,9	-	-
18	4 878	4 881	-6,25	92,9	-	-
19	4 856	4 858	-6,20	92,9	-	-
2	2 803	2 807	-0,98	92,9	-	-
20	6 305	6 307	-8,78	92,9	-	-
21	7 517	7 519	-10,55	92,9	-	-
22	6 557	6 558	-9,17	92,9	-	-
23	5 716	5 719	-7,80	92,9	-	-
24	1 187	1 196	6,80	92,9	-	-
25	2 869	2 873	-1,20	92,9	-	-
26	3 299	3 302	-2,51	92,9	-	-
27	2 010	2 015	2,08	92,9	-	-
28	2 394	2 398	0,48	92,9	-	-
29	2 426	2 431	0,36	92,9	-	-
3	3 378	3 381	-2,73	92,9	-	-
30	2 471	2 475	0,19	92,9	-	-
31	2 208	2 212	1,22	92,9	-	-
32	898	909	9,25	92,9	-	-
33	3 217	3 220	-2,27	92,9	-	-
34	2 086	2 092	1,74	92,9	-	-
35	2 293	2 297	0,88	92,9	-	-
36	4 961	4 963	-6,41	92,9	-	-
37	1 718	1 724	3,50	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	3 770	3 772	-3,77	92,9	-	-
39	3 564	3 567	-3,23	92,9	-	-
4	3 860	3 863	-3,99	92,9	-	-
40	3 656	3 659	-3,48	92,9	-	-
5	3 334	3 337	-2,60	92,9	-	-
6	7 877	7 879	-11,03	92,9	-	-
7	6 069	6 071	-8,40	92,9	-	-
8	4 310	4 312	-5,05	92,9	-	-
9	6 588	6 589	-9,22	92,9	-	-
Sum			15,31			

- 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	3 202	-0,46	94,7	-	-
10	5 519	5 521	-5,71	94,7	-	-
11	6 141	6 143	-6,77	94,7	-	-
12	5 138	5 140	-5,00	94,7	-	-
13	3 967	3 970	-2,50	94,7	-	-
14	7 544	7 545	-8,84	94,7	-	-
15	7 357	7 358	-8,59	94,7	-	-
16	5 398	5 400	-5,49	94,7	-	-
17	4 375	4 378	-3,44	94,7	-	-
18	4 878	4 881	-4,50	94,7	-	-
19	4 856	4 858	-4,45	94,7	-	-
2	2 803	2 807	0,77	94,7	-	-
20	6 305	6 307	-7,03	94,7	-	-
21	7 517	7 519	-8,81	94,7	-	-
22	6 557	6 558	-7,42	94,7	-	-
23	5 716	5 719	-6,05	94,7	-	-
24	1 187	1 196	8,56	94,7	-	-
25	2 869	2 873	0,55	94,7	-	-
26	3 299	3 302	-0,75	94,7	-	-
27	2 010	2 015	3,83	94,7	-	-
28	2 394	2 398	2,23	94,7	-	-
29	2 426	2 431	2,11	94,7	-	-
3	3 378	3 381	-0,98	94,7	-	-
30	2 471	2 475	1,94	94,7	-	-
31	2 208	2 212	2,98	94,7	-	-
32	898	909	11,01	94,7	-	-
33	3 217	3 220	-0,52	94,7	-	-
34	2 086	2 092	3,49	94,7	-	-
35	2 293	2 297	2,63	94,7	-	-
36	4 961	4 963	-4,66	94,7	-	-
37	1 718	1 724	5,26	94,7	-	-
38	3 770	3 772	-2,02	94,7	-	-
39	3 564	3 567	-1,48	94,7	-	-
4	3 860	3 863	-2,24	94,7	-	-
40	3 656	3 659	-1,72	94,7	-	-
5	3 334	3 337	-0,85	94,7	-	-
6	7 877	7 879	-9,28	94,7	-	-
7	6 069	6 071	-6,65	94,7	-	-
8	4 310	4 312	-3,30	94,7	-	-
9	6 588	6 589	-7,47	94,7	-	-
Sum			17,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,26	92,9	-	-
10	5 416	5 419	-7,27	92,9	-	-
11	5 194	5 197	-6,86	92,9	-	-
12	4 591	4 593	-5,66	92,9	-	-
13	2 460	2 465	0,23	92,9	-	-
14	7 569	7 570	-10,62	92,9	-	-
15	7 009	7 011	-9,84	92,9	-	-
16	4 133	4 136	-4,65	92,9	-	-
17	3 778	3 781	-3,79	92,9	-	-
18	3 420	3 424	-2,85	92,9	-	-
19	3 899	3 902	-4,09	92,9	-	-
2	3 118	3 122	-1,98	92,9	-	-
20	5 940	5 942	-8,18	92,9	-	-
21	6 922	6 924	-9,71	92,9	-	-
22	6 555	6 557	-9,17	92,9	-	-
23	5 201	5 204	-6,87	92,9	-	-
24	3 703	3 706	-3,60	92,9	-	-
25	5 622	5 624	-7,64	92,9	-	-
26	5 962	5 964	-8,22	92,9	-	-
27	2 804	2 809	-0,99	92,9	-	-
28	5 269	5 271	-7,00	92,9	-	-
29	4 560	4 563	-5,59	92,9	-	-
3	3 672	3 675	-3,52	92,9	-	-
30	5 339	5 341	-7,13	92,9	-	-
31	4 825	4 827	-6,14	92,9	-	-
32	2 711	2 716	-0,67	92,9	-	-
33	6 102	6 104	-8,45	92,9	-	-
34	3 551	3 555	-3,20	92,9	-	-
35	4 145	4 148	-4,67	92,9	-	-
36	7 635	7 637	-10,71	92,9	-	-
37	4 530	4 532	-5,53	92,9	-	-
38	6 559	6 561	-9,17	92,9	-	-
39	6 428	6 430	-8,97	92,9	-	-
4	3 415	3 419	-2,83	92,9	-	-
40	6 541	6 543	-9,14	92,9	-	-
5	2 984	2 987	-1,56	92,9	-	-
6	7 046	7 047	-9,89	92,9	-	-
7	6 255	6 257	-8,70	92,9	-	-
8	3 128	3 132	-2,01	92,9	-	-
9	5 961	5 963	-8,22	92,9	-	-
Sum			11,10			

- 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	-2,51	94,7	-	-
10	5 416	5 419	-5,52	94,7	-	-
11	5 194	5 197	-5,11	94,7	-	-
12	4 591	4 593	-3,91	94,7	-	-
13	2 460	2 465	1,98	94,7	-	-
14	7 569	7 570	-8,87	94,7	-	-
15	7 009	7 011	-8,09	94,7	-	-
16	4 133	4 136	-2,90	94,7	-	-
17	3 778	3 781	-2,04	94,7	-	-
18	3 420	3 424	-1,09	94,7	-	-
19	3 899	3 902	-2,34	94,7	-	-
2	3 118	3 122	-0,22	94,7	-	-
20	5 940	5 942	-6,43	94,7	-	-
21	6 922	6 924	-7,97	94,7	-	-
22	6 555	6 557	-7,42	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 201	5 204	-5,12	94,7	-	-
24	3 703	3 706	-1,85	94,7	-	-
25	5 622	5 624	-5,89	94,7	-	-
26	5 962	5 964	-6,47	94,7	-	-
27	2 804	2 809	0,77	94,7	-	-
28	5 269	5 271	-5,25	94,7	-	-
29	4 560	4 563	-3,84	94,7	-	-
3	3 672	3 675	-1,77	94,7	-	-
30	5 339	5 341	-5,38	94,7	-	-
31	4 825	4 827	-4,39	94,7	-	-
32	2 711	2 716	1,08	94,7	-	-
33	6 102	6 104	-6,70	94,7	-	-
34	3 551	3 555	-1,45	94,7	-	-
35	4 145	4 148	-2,92	94,7	-	-
36	7 635	7 637	-8,96	94,7	-	-
37	4 530	4 532	-3,78	94,7	-	-
38	6 559	6 561	-7,42	94,7	-	-
39	6 428	6 430	-7,22	94,7	-	-
4	3 415	3 419	-1,08	94,7	-	-
40	6 541	6 543	-7,40	94,7	-	-
5	2 984	2 987	0,19	94,7	-	-
6	7 046	7 047	-8,15	94,7	-	-
7	6 255	6 257	-6,95	94,7	-	-
8	3 128	3 132	-0,25	94,7	-	-
9	5 961	5 963	-6,47	94,7	-	-
Sum			12,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IJ Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 289	3 292	-2,48	92,9	-	-
10	5 408	5 411	-7,26	92,9	-	-
11	5 771	5 773	-7,90	92,9	-	-
12	4 865	4 867	-6,22	92,9	-	-
13	3 341	3 345	-2,63	92,9	-	-
14	7 523	7 525	-10,56	92,9	-	-
15	7 208	7 210	-10,12	92,9	-	-
16	4 908	4 910	-6,31	92,9	-	-
17	4 050	4 053	-4,45	92,9	-	-
18	4 313	4 315	-5,05	92,9	-	-
19	4 440	4 442	-5,33	92,9	-	-
2	2 669	2 674	-0,53	92,9	-	-
20	6 128	6 130	-8,49	92,9	-	-
21	7 290	7 292	-10,24	92,9	-	-
22	6 508	6 510	-9,09	92,9	-	-
23	5 474	5 476	-7,37	92,9	-	-
24	1 956	1 961	2,33	92,9	-	-
25	3 728	3 731	-3,66	92,9	-	-
26	4 109	4 112	-4,59	92,9	-	-
27	1 767	1 773	3,25	92,9	-	-
28	3 352	3 355	-2,65	92,9	-	-
29	3 064	3 067	-1,81	92,9	-	-
3	3 296	3 300	-2,50	92,9	-	-
30	3 406	3 410	-2,81	92,9	-	-
31	3 063	3 066	-1,81	92,9	-	-
32	989	1 000	8,41	92,9	-	-
33	4 170	4 173	-4,73	92,9	-	-
34	2 203	2 209	1,24	92,9	-	-
35	2 636	2 640	-0,41	92,9	-	-
36	5 861	5 863	-8,05	92,9	-	-
37	2 654	2 658	-0,47	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 705	4 708	-5,90	92,9	-	-
39	4 521	4 523	-5,51	92,9	-	-
4	3 552	3 556	-3,20	92,9	-	-
40	4 611	4 613	-5,70	92,9	-	-
5	3 013	3 016	-1,65	92,9	-	-
6	7 579	7 580	-10,63	92,9	-	-
7	6 074	6 076	-8,40	92,9	-	-
8	3 798	3 801	-3,84	92,9	-	-
9	6 332	6 333	-8,82	92,9	-	-
Sum			14,04			

- 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	-0,72	94,7	-	-
10	5 408	5 411	-5,51	94,7	-	-
11	5 771	5 773	-6,15	94,7	-	-
12	4 865	4 867	-4,47	94,7	-	-
13	3 341	3 345	-0,87	94,7	-	-
14	7 523	7 525	-8,81	94,7	-	-
15	7 208	7 210	-8,38	94,7	-	-
16	4 908	4 910	-4,56	94,7	-	-
17	4 050	4 053	-2,70	94,7	-	-
18	4 313	4 315	-3,30	94,7	-	-
19	4 440	4 442	-3,58	94,7	-	-
2	2 669	2 674	1,22	94,7	-	-
20	6 128	6 130	-6,74	94,7	-	-
21	7 290	7 292	-8,49	94,7	-	-
22	6 508	6 510	-7,35	94,7	-	-
23	5 474	5 476	-5,63	94,7	-	-
24	1 956	1 961	4,08	94,7	-	-
25	3 728	3 731	-1,91	94,7	-	-
26	4 109	4 112	-2,84	94,7	-	-
27	1 767	1 773	5,00	94,7	-	-
28	3 352	3 355	-0,90	94,7	-	-
29	3 064	3 067	-0,06	94,7	-	-
3	3 296	3 300	-0,75	94,7	-	-
30	3 406	3 410	-1,06	94,7	-	-
31	3 063	3 066	-0,06	94,7	-	-
32	989	1 000	10,17	94,7	-	-
33	4 170	4 173	-2,98	94,7	-	-
34	2 203	2 209	2,99	94,7	-	-
35	2 636	2 640	1,34	94,7	-	-
36	5 861	5 863	-6,30	94,7	-	-
37	2 654	2 658	1,28	94,7	-	-
38	4 705	4 708	-4,15	94,7	-	-
39	4 521	4 523	-3,76	94,7	-	-
4	3 552	3 556	-1,45	94,7	-	-
40	4 611	4 613	-3,95	94,7	-	-
5	3 013	3 016	0,10	94,7	-	-
6	7 579	7 580	-8,89	94,7	-	-
7	6 074	6 076	-6,66	94,7	-	-
8	3 798	3 801	-2,09	94,7	-	-
9	6 332	6 333	-7,07	94,7	-	-
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,60	92,9	-	-
10	5 436	5 439	-7,31	92,9	-	-
11	5 780	5 783	-7,91	92,9	-	-
12	4 882	4 884	-6,25	92,9	-	-
13	3 331	3 334	-2,60	92,9	-	-
14	7 556	7 557	-10,60	92,9	-	-
15	7 232	7 234	-10,16	92,9	-	-
16	4 908	4 910	-6,31	92,9	-	-
17	4 065	4 068	-4,49	92,9	-	-
18	4 307	4 309	-5,04	92,9	-	-
19	4 447	4 449	-5,35	92,9	-	-
2	2 702	2 706	-0,64	92,9	-	-
20	6 151	6 153	-8,53	92,9	-	-
21	7 309	7 310	-10,26	92,9	-	-
22	6 539	6 541	-9,14	92,9	-	-
23	5 493	5 495	-7,41	92,9	-	-
24	2 024	2 029	2,02	92,9	-	-
25	3 774	3 776	-3,78	92,9	-	-
26	4 149	4 152	-4,68	92,9	-	-
27	1 738	1 745	3,40	92,9	-	-
28	3 414	3 417	-2,83	92,9	-	-
29	3 130	3 133	-2,01	92,9	-	-
3	3 330	3 333	-2,59	92,9	-	-
30	3 462	3 465	-2,96	92,9	-	-
31	3 131	3 134	-2,01	92,9	-	-
32	1 002	1 013	8,29	92,9	-	-
33	4 229	4 231	-4,87	92,9	-	-
34	2 197	2 203	1,26	92,9	-	-
35	2 643	2 647	-0,44	92,9	-	-
36	5 929	5 930	-8,16	92,9	-	-
37	2 720	2 723	-0,70	92,9	-	-
38	4 771	4 774	-6,03	92,9	-	-
39	4 584	4 586	-5,64	92,9	-	-
4	3 569	3 573	-3,25	92,9	-	-
40	4 670	4 673	-5,82	92,9	-	-
5	3 031	3 034	-1,71	92,9	-	-
6	7 592	7 594	-10,65	92,9	-	-
7	6 108	6 111	-8,46	92,9	-	-
8	3 798	3 801	-3,84	92,9	-	-
9	6 349	6 351	-8,85	92,9	-	-
Sum			13,96			

- 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	-0,85	94,7	-	-
10	5 436	5 439	-5,56	94,7	-	-
11	5 780	5 783	-6,16	94,7	-	-
12	4 882	4 884	-4,50	94,7	-	-
13	3 331	3 334	-0,84	94,7	-	-
14	7 556	7 557	-8,86	94,7	-	-
15	7 232	7 234	-8,41	94,7	-	-
16	4 908	4 910	-4,56	94,7	-	-
17	4 065	4 068	-2,74	94,7	-	-
18	4 307	4 309	-3,29	94,7	-	-
19	4 447	4 449	-3,60	94,7	-	-
2	2 702	2 706	1,11	94,7	-	-
20	6 151	6 153	-6,78	94,7	-	-
21	7 309	7 310	-8,52	94,7	-	-
22	6 539	6 541	-7,39	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 493	5 495	-5,66	94,7	-	-
24	2 024	2 029	3,77	94,7	-	-
25	3 774	3 776	-2,03	94,7	-	-
26	4 149	4 152	-2,93	94,7	-	-
27	1 738	1 745	5,15	94,7	-	-
28	3 414	3 417	-1,08	94,7	-	-
29	3 130	3 133	-0,26	94,7	-	-
3	3 330	3 333	-0,84	94,7	-	-
30	3 462	3 465	-1,21	94,7	-	-
31	3 131	3 134	-0,26	94,7	-	-
32	1 002	1 013	10,05	94,7	-	-
33	4 229	4 231	-3,11	94,7	-	-
34	2 197	2 203	3,02	94,7	-	-
35	2 643	2 647	1,32	94,7	-	-
36	5 929	5 930	-6,41	94,7	-	-
37	2 720	2 723	1,05	94,7	-	-
38	4 771	4 774	-4,28	94,7	-	-
39	4 584	4 586	-3,89	94,7	-	-
4	3 569	3 573	-1,50	94,7	-	-
40	4 670	4 673	-4,07	94,7	-	-
5	3 031	3 034	0,04	94,7	-	-
6	7 592	7 594	-8,91	94,7	-	-
7	6 108	6 111	-6,71	94,7	-	-
8	3 798	3 801	-2,09	94,7	-	-
9	6 349	6 351	-7,10	94,7	-	-
Sum			15,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,49	92,9	-	-
10	5 409	5 412	-7,26	92,9	-	-
11	5 769	5 771	-7,89	92,9	-	-
12	4 864	4 866	-6,22	92,9	-	-
13	3 336	3 340	-2,61	92,9	-	-
14	7 525	7 526	-10,56	92,9	-	-
15	7 208	7 210	-10,12	92,9	-	-
16	4 904	4 907	-6,30	92,9	-	-
17	4 049	4 052	-4,45	92,9	-	-
18	4 308	4 311	-5,04	92,9	-	-
19	4 437	4 440	-5,33	92,9	-	-
2	2 671	2 675	-0,53	92,9	-	-
20	6 128	6 130	-8,49	92,9	-	-
21	7 289	7 291	-10,24	92,9	-	-
22	6 510	6 511	-9,10	92,9	-	-
23	5 473	5 476	-7,37	92,9	-	-
24	1 966	1 971	2,28	92,9	-	-
25	3 737	3 740	-3,69	92,9	-	-
26	4 118	4 120	-4,61	92,9	-	-
27	1 765	1 772	3,25	92,9	-	-
28	3 362	3 365	-2,68	92,9	-	-
29	3 072	3 076	-1,84	92,9	-	-
3	3 298	3 301	-2,50	92,9	-	-
30	3 417	3 420	-2,84	92,9	-	-
31	3 073	3 076	-1,84	92,9	-	-
32	994	1 005	8,36	92,9	-	-
33	4 181	4 183	-4,76	92,9	-	-
34	2 206	2 211	1,23	92,9	-	-
35	2 640	2 645	-0,43	92,9	-	-
36	5 871	5 873	-8,07	92,9	-	-
37	2 664	2 668	-0,51	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 716	4 718	-5,92	92,9	-	-
39	4 531	4 534	-5,53	92,9	-	-
4	3 551	3 555	-3,20	92,9	-	-
40	4 621	4 624	-5,72	92,9	-	-
5	3 012	3 016	-1,65	92,9	-	-
6	7 577	7 579	-10,63	92,9	-	-
7	6 076	6 078	-8,41	92,9	-	-
8	3 794	3 797	-3,83	92,9	-	-
9	6 331	6 332	-8,82	92,9	-	-
Sum			14,02			

- 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	-0,74	94,7	-	-
10	5 409	5 412	-5,51	94,7	-	-
11	5 769	5 771	-6,14	94,7	-	-
12	4 864	4 866	-4,47	94,7	-	-
13	3 336	3 340	-0,86	94,7	-	-
14	7 525	7 526	-8,82	94,7	-	-
15	7 208	7 210	-8,38	94,7	-	-
16	4 904	4 907	-4,55	94,7	-	-
17	4 049	4 052	-2,70	94,7	-	-
18	4 308	4 311	-3,29	94,7	-	-
19	4 437	4 440	-3,58	94,7	-	-
2	2 671	2 675	1,22	94,7	-	-
20	6 128	6 130	-6,74	94,7	-	-
21	7 289	7 291	-8,49	94,7	-	-
22	6 510	6 511	-7,35	94,7	-	-
23	5 473	5 476	-5,62	94,7	-	-
24	1 966	1 971	4,04	94,7	-	-
25	3 737	3 740	-1,93	94,7	-	-
26	4 118	4 120	-2,86	94,7	-	-
27	1 765	1 772	5,01	94,7	-	-
28	3 362	3 365	-0,93	94,7	-	-
29	3 072	3 076	-0,08	94,7	-	-
3	3 298	3 301	-0,75	94,7	-	-
30	3 417	3 420	-1,08	94,7	-	-
31	3 073	3 076	-0,09	94,7	-	-
32	994	1 005	10,12	94,7	-	-
33	4 181	4 183	-3,00	94,7	-	-
34	2 206	2 211	2,98	94,7	-	-
35	2 640	2 645	1,33	94,7	-	-
36	5 871	5 873	-6,32	94,7	-	-
37	2 664	2 668	1,24	94,7	-	-
38	4 716	4 718	-4,17	94,7	-	-
39	4 531	4 534	-3,78	94,7	-	-
4	3 551	3 555	-1,45	94,7	-	-
40	4 621	4 624	-3,97	94,7	-	-
5	3 012	3 016	0,10	94,7	-	-
6	7 577	7 579	-8,89	94,7	-	-
7	6 076	6 078	-6,66	94,7	-	-
8	3 794	3 797	-2,08	94,7	-	-
9	6 331	6 332	-7,07	94,7	-	-
Sum			15,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,43	92,9	-	-
10	5 473	5 476	-7,37	92,9	-	-
11	5 558	5 560	-7,53	92,9	-	-
12	4 782	4 784	-6,05	92,9	-	-
13	2 920	2 924	-1,36	92,9	-	-
14	7 631	7 632	-10,70	92,9	-	-
15	7 195	7 197	-10,11	92,9	-	-
16	4 585	4 587	-5,65	92,9	-	-
17	3 948	3 951	-4,21	92,9	-	-
18	3 921	3 923	-4,14	92,9	-	-
19	4 218	4 221	-4,84	92,9	-	-
2	2 871	2 875	-1,20	92,9	-	-
20	6 108	6 110	-8,46	92,9	-	-
21	7 196	7 197	-10,11	92,9	-	-
22	6 607	6 609	-9,24	92,9	-	-
23	5 403	5 406	-7,25	92,9	-	-
24	2 825	2 828	-1,05	92,9	-	-
25	4 602	4 604	-5,68	92,9	-	-
26	4 948	4 950	-6,38	92,9	-	-
27	1 990	1 996	2,17	92,9	-	-
28	4 288	4 291	-5,00	92,9	-	-
29	3 824	3 827	-3,90	92,9	-	-
3	3 490	3 493	-3,03	92,9	-	-
30	4 329	4 331	-5,09	92,9	-	-
31	3 948	3 950	-4,21	92,9	-	-
32	1 704	1 710	3,58	92,9	-	-
33	5 103	5 105	-6,69	92,9	-	-
34	2 660	2 665	-0,50	92,9	-	-
35	3 214	3 217	-2,26	92,9	-	-
36	6 759	6 760	-9,47	92,9	-	-
37	3 581	3 584	-3,28	92,9	-	-
38	5 629	5 631	-7,65	92,9	-	-
39	5 457	5 459	-7,34	92,9	-	-
4	3 498	3 502	-3,06	92,9	-	-
40	5 545	5 547	-7,50	92,9	-	-
5	2 987	2 990	-1,57	92,9	-	-
6	7 407	7 408	-10,40	92,9	-	-
7	6 232	6 234	-8,66	92,9	-	-
8	3 495	3 499	-3,05	92,9	-	-
9	6 226	6 228	-8,65	92,9	-	-
Sum			12,21			

- 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	-1,68	94,7	-	-
10	5 473	5 476	-5,62	94,7	-	-
11	5 558	5 560	-5,78	94,7	-	-
12	4 782	4 784	-4,30	94,7	-	-
13	2 920	2 924	0,39	94,7	-	-
14	7 631	7 632	-8,96	94,7	-	-
15	7 195	7 197	-8,36	94,7	-	-
16	4 585	4 587	-3,89	94,7	-	-
17	3 948	3 951	-2,46	94,7	-	-
18	3 921	3 923	-2,39	94,7	-	-
19	4 218	4 221	-3,09	94,7	-	-
2	2 871	2 875	0,55	94,7	-	-
20	6 108	6 110	-6,71	94,7	-	-
21	7 196	7 197	-8,36	94,7	-	-
22	6 607	6 609	-7,50	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 403	5 406	-5,50	94,7	-	-
24	2 825	2 828	0,70	94,7	-	-
25	4 602	4 604	-3,93	94,7	-	-
26	4 948	4 950	-4,63	94,7	-	-
27	1 990	1 996	3,92	94,7	-	-
28	4 288	4 291	-3,25	94,7	-	-
29	3 824	3 827	-2,15	94,7	-	-
3	3 490	3 493	-1,28	94,7	-	-
30	4 329	4 331	-3,34	94,7	-	-
31	3 948	3 950	-2,45	94,7	-	-
32	1 704	1 710	5,33	94,7	-	-
33	5 103	5 105	-4,94	94,7	-	-
34	2 660	2 665	1,26	94,7	-	-
35	3 214	3 217	-0,51	94,7	-	-
36	6 759	6 760	-7,73	94,7	-	-
37	3 581	3 584	-1,53	94,7	-	-
38	5 629	5 631	-5,90	94,7	-	-
39	5 457	5 459	-5,59	94,7	-	-
4	3 498	3 502	-1,31	94,7	-	-
40	5 545	5 547	-5,75	94,7	-	-
5	2 987	2 990	0,18	94,7	-	-
6	7 407	7 408	-8,65	94,7	-	-
7	6 232	6 234	-6,91	94,7	-	-
8	3 495	3 499	-1,30	94,7	-	-
9	6 226	6 228	-6,90	94,7	-	-
Sum			13,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,38	92,9	-	-
10	5 395	5 397	-7,23	92,9	-	-
11	5 437	5 439	-7,31	92,9	-	-
12	4 682	4 684	-5,85	92,9	-	-
13	2 779	2 783	-0,90	92,9	-	-
14	7 555	7 557	-10,60	92,9	-	-
15	7 100	7 102	-9,97	92,9	-	-
16	4 451	4 453	-5,36	92,9	-	-
17	3 848	3 851	-3,96	92,9	-	-
18	3 779	3 782	-3,79	92,9	-	-
19	4 099	4 102	-4,57	92,9	-	-
2	2 832	2 836	-1,08	92,9	-	-
20	6 015	6 016	-8,31	92,9	-	-
21	7 089	7 090	-9,95	92,9	-	-
22	6 532	6 533	-9,13	92,9	-	-
23	5 303	5 306	-7,06	92,9	-	-
24	2 930	2 933	-1,39	92,9	-	-
25	4 769	4 771	-6,03	92,9	-	-
26	5 118	5 120	-6,71	92,9	-	-
27	2 148	2 153	1,47	92,9	-	-
28	4 430	4 432	-5,31	92,9	-	-
29	3 894	3 896	-4,07	92,9	-	-
3	3 443	3 446	-2,91	92,9	-	-
30	4 484	4 487	-5,43	92,9	-	-
31	4 055	4 057	-4,46	92,9	-	-
32	1 877	1 882	2,70	92,9	-	-
33	5 253	5 254	-6,97	92,9	-	-
34	2 829	2 833	-1,07	92,9	-	-
35	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
36	6 868	6 869	-9,63	92,9	-	-
37	3 710	3 713	-3,62	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	5 753	5 755	-7,87	92,9	-	-
39	5 595	5 597	-7,59	92,9	-	-
4	3 409	3 412	-2,81	92,9	-	-
40	5 693	5 695	-7,76	92,9	-	-
5	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	-
6	7 288	7 289	-10,24	92,9	-	-
7	6 168	6 170	-8,56	92,9	-	-
8	3 368	3 371	-2,70	92,9	-	-
9	6 119	6 120	-8,48	92,9	-	-
Sum			12,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IN Birzmalie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 619	3 622	-1,63	94,7	-	-
10	5 395	5 397	-5,48	94,7	-	-
11	5 437	5 439	-5,56	94,7	-	-
12	4 682	4 684	-4,10	94,7	-	-
13	2 779	2 783	0,85	94,7	-	-
14	7 555	7 557	-8,86	94,7	-	-
15	7 100	7 102	-8,22	94,7	-	-
16	4 451	4 453	-3,61	94,7	-	-
17	3 848	3 851	-2,21	94,7	-	-
18	3 779	3 782	-2,04	94,7	-	-
19	4 099	4 102	-2,82	94,7	-	-
2	2 832	2 836	0,68	94,7	-	-
20	6 015	6 016	-6,56	94,7	-	-
21	7 089	7 090	-8,21	94,7	-	-
22	6 532	6 533	-7,38	94,7	-	-
23	5 303	5 306	-5,31	94,7	-	-
24	2 930	2 933	0,36	94,7	-	-
25	4 769	4 771	-4,28	94,7	-	-
26	5 118	5 120	-4,97	94,7	-	-
27	2 148	2 153	3,23	94,7	-	-
28	4 430	4 432	-3,56	94,7	-	-
29	3 894	3 896	-2,32	94,7	-	-
3	3 443	3 446	-1,16	94,7	-	-
30	4 484	4 487	-3,68	94,7	-	-
31	4 055	4 057	-2,71	94,7	-	-
32	1 877	1 882	4,46	94,7	-	-
33	5 253	5 254	-5,22	94,7	-	-
34	2 829	2 833	0,68	94,7	-	-
35	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
36	6 868	6 869	-7,89	94,7	-	-
37	3 710	3 713	-1,86	94,7	-	-
38	5 753	5 755	-6,12	94,7	-	-
39	5 595	5 597	-5,84	94,7	-	-
4	3 409	3 412	-1,06	94,7	-	-
40	5 693	5 695	-6,01	94,7	-	-
5	2 906	2 910	0,44	94,7	-	-
6	7 288	7 289	-8,49	94,7	-	-
7	6 168	6 170	-6,81	94,7	-	-
8	3 368	3 371	-0,95	94,7	-	-
9	6 119	6 120	-6,73	94,7	-	-
Sum			13,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,21	92,9	-	-
10	5 722	5 724	-7,81	92,9	-	-
11	6 114	6 116	-8,47	92,9	-	-
12	5 198	5 200	-6,87	92,9	-	-
13	3 685	3 688	-3,55	92,9	-	-
14	7 825	7 827	-10,96	92,9	-	-
15	7 530	7 531	-10,57	92,9	-	-
16	5 254	5 256	-6,97	92,9	-	-
17	4 387	4 390	-5,22	92,9	-	-
18	4 659	4 661	-5,80	92,9	-	-
19	4 784	4 786	-6,06	92,9	-	-
2	2 976	2 980	-1,54	92,9	-	-
20	6 453	6 454	-9,01	92,9	-	-
21	7 621	7 623	-10,69	92,9	-	-
22	6 814	6 816	-9,56	92,9	-	-
23	5 805	5 807	-7,95	92,9	-	-
24	1 985	1 990	2,20	92,9	-	-
25	3 468	3 471	-2,98	92,9	-	-
26	3 826	3 829	-3,91	92,9	-	-
27	1 468	1 476	4,91	92,9	-	-
28	3 212	3 215	-2,25	92,9	-	-
29	3 164	3 167	-2,11	92,9	-	-
3	3 598	3 601	-3,32	92,9	-	-
30	3 204	3 207	-2,23	92,9	-	-
31	3 052	3 056	-1,78	92,9	-	-
32	647	663	12,05	92,9	-	-
33	3 994	3 996	-4,32	92,9	-	-
34	1 860	1 867	2,78	92,9	-	-
35	2 290	2 295	0,89	92,9	-	-
36	5 817	5 819	-7,97	92,9	-	-
37	2 571	2 575	-0,18	92,9	-	-
38	4 620	4 622	-5,72	92,9	-	-
39	4 387	4 390	-5,22	92,9	-	-
4	3 886	3 890	-4,06	92,9	-	-
40	4 438	4 441	-5,33	92,9	-	-
5	3 347	3 350	-2,64	92,9	-	-
6	7 917	7 919	-11,08	92,9	-	-
7	6 369	6 371	-8,88	92,9	-	-
8	4 145	4 147	-4,67	92,9	-	-
9	6 665	6 667	-9,33	92,9	-	-
Sum			15,50			

- 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	-1,46	94,7	-	-
10	5 722	5 724	-6,06	94,7	-	-
11	6 114	6 116	-6,72	94,7	-	-
12	5 198	5 200	-5,12	94,7	-	-
13	3 685	3 688	-1,80	94,7	-	-
14	7 825	7 827	-9,22	94,7	-	-
15	7 530	7 531	-8,82	94,7	-	-
16	5 254	5 256	-5,22	94,7	-	-
17	4 387	4 390	-3,47	94,7	-	-
18	4 659	4 661	-4,05	94,7	-	-
19	4 784	4 786	-4,31	94,7	-	-
2	2 976	2 980	0,21	94,7	-	-
20	6 453	6 454	-7,26	94,7	-	-
21	7 621	7 623	-8,95	94,7	-	-
22	6 814	6 816	-7,81	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 805	5 807	-6,21	94,7	-	-
24	1 985	1 990	3,95	94,7	-	-
25	3 468	3 471	-1,23	94,7	-	-
26	3 826	3 829	-2,16	94,7	-	-
27	1 468	1 476	6,67	94,7	-	-
28	3 212	3 215	-0,50	94,7	-	-
29	3 164	3 167	-0,36	94,7	-	-
3	3 598	3 601	-1,57	94,7	-	-
30	3 204	3 207	-0,48	94,7	-	-
31	3 052	3 056	-0,02	94,7	-	-
32	647	663	13,81	94,7	-	-
33	3 994	3 996	-2,57	94,7	-	-
34	1 860	1 867	4,53	94,7	-	-
35	2 290	2 295	2,64	94,7	-	-
36	5 817	5 819	-6,23	94,7	-	-
37	2 571	2 575	1,57	94,7	-	-
38	4 620	4 622	-3,97	94,7	-	-
39	4 387	4 390	-3,47	94,7	-	-
4	3 886	3 890	-2,31	94,7	-	-
40	4 438	4 441	-3,58	94,7	-	-
5	3 347	3 350	-0,89	94,7	-	-
6	7 917	7 919	-9,34	94,7	-	-
7	6 369	6 371	-7,13	94,7	-	-
8	4 145	4 147	-2,92	94,7	-	-
9	6 665	6 667	-7,59	94,7	-	-
Sum			17,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-3,17	92,9	-	-
10	5 607	5 610	-7,61	92,9	-	-
11	5 900	5 902	-8,11	92,9	-	-
12	5 026	5 028	-6,54	92,9	-	-
13	3 395	3 399	-2,78	92,9	-	-
14	7 736	7 737	-10,84	92,9	-	-
15	7 392	7 394	-10,38	92,9	-	-
16	5 001	5 004	-6,49	92,9	-	-
17	4 203	4 205	-4,81	92,9	-	-
18	4 382	4 385	-5,21	92,9	-	-
19	4 561	4 564	-5,60	92,9	-	-
2	2 886	2 889	-1,25	92,9	-	-
20	6 309	6 311	-8,78	92,9	-	-
21	7 454	7 455	-10,46	92,9	-	-
22	6 717	6 719	-9,41	92,9	-	-
23	5 640	5 642	-7,67	92,9	-	-
24	2 241	2 246	1,08	92,9	-	-
25	3 859	3 861	-3,99	92,9	-	-
26	4 212	4 215	-4,83	92,9	-	-
27	1 581	1 588	4,25	92,9	-	-
28	3 577	3 579	-3,27	92,9	-	-
29	3 359	3 362	-2,67	92,9	-	-
3	3 515	3 518	-3,10	92,9	-	-
30	3 590	3 593	-3,30	92,9	-	-
31	3 341	3 344	-2,62	92,9	-	-
32	993	1 004	8,37	92,9	-	-
33	4 373	4 375	-5,19	92,9	-	-
34	2 104	2 110	1,66	92,9	-	-
35	2 592	2 596	-0,25	92,9	-	-
36	6 131	6 133	-8,50	92,9	-	-
37	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 959	4 961	-6,41	92,9	-	-
39	4 750	4 753	-5,99	92,9	-	-
4	3 714	3 717	-3,63	92,9	-	-
40	4 816	4 819	-6,12	92,9	-	-
5	3 178	3 181	-2,15	92,9	-	-
6	7 722	7 724	-10,83	92,9	-	-
7	6 295	6 297	-8,76	92,9	-	-
8	3 892	3 895	-4,07	92,9	-	-
9	6 491	6 492	-9,07	92,9	-	-
Sum			13,85			

- 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	-1,42	94,7	-	-
10	5 607	5 610	-5,86	94,7	-	-
11	5 900	5 902	-6,37	94,7	-	-
12	5 026	5 028	-4,79	94,7	-	-
13	3 395	3 399	-1,02	94,7	-	-
14	7 736	7 737	-9,10	94,7	-	-
15	7 392	7 394	-8,63	94,7	-	-
16	5 001	5 004	-4,74	94,7	-	-
17	4 203	4 205	-3,05	94,7	-	-
18	4 382	4 385	-3,46	94,7	-	-
19	4 561	4 564	-3,84	94,7	-	-
2	2 886	2 889	0,50	94,7	-	-
20	6 309	6 311	-7,03	94,7	-	-
21	7 454	7 455	-8,72	94,7	-	-
22	6 717	6 719	-7,66	94,7	-	-
23	5 640	5 642	-5,92	94,7	-	-
24	2 241	2 246	2,84	94,7	-	-
25	3 859	3 861	-2,24	94,7	-	-
26	4 212	4 215	-3,08	94,7	-	-
27	1 581	1 588	6,00	94,7	-	-
28	3 577	3 579	-1,52	94,7	-	-
29	3 359	3 362	-0,92	94,7	-	-
3	3 515	3 518	-1,35	94,7	-	-
30	3 590	3 593	-1,55	94,7	-	-
31	3 341	3 344	-0,87	94,7	-	-
32	993	1 004	10,13	94,7	-	-
33	4 373	4 375	-3,44	94,7	-	-
34	2 104	2 110	3,41	94,7	-	-
35	2 592	2 596	1,50	94,7	-	-
36	6 131	6 133	-6,75	94,7	-	-
37	2 906	2 910	0,44	94,7	-	-
38	4 959	4 961	-4,66	94,7	-	-
39	4 750	4 753	-4,24	94,7	-	-
4	3 714	3 717	-1,88	94,7	-	-
40	4 816	4 819	-4,37	94,7	-	-
5	3 178	3 181	-0,40	94,7	-	-
6	7 722	7 724	-9,08	94,7	-	-
7	6 295	6 297	-7,01	94,7	-	-
8	3 892	3 895	-2,32	94,7	-	-
9	6 491	6 492	-7,32	94,7	-	-
Sum			15,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,66	92,9	-	-
10	5 698	5 700	-7,77	92,9	-	-
11	5 533	5 535	-7,48	92,9	-	-
12	4 898	4 900	-6,29	92,9	-	-
13	2 803	2 807	-0,98	92,9	-	-
14	7 856	7 857	-11,00	92,9	-	-
15	7 321	7 323	-10,28	92,9	-	-
16	4 482	4 484	-5,42	92,9	-	-
17	4 077	4 080	-4,52	92,9	-	-
18	3 773	3 776	-3,78	92,9	-	-
19	4 227	4 229	-4,86	92,9	-	-
2	3 305	3 308	-2,52	92,9	-	-
20	6 247	6 248	-8,68	92,9	-	-
21	7 250	7 251	-10,18	92,9	-	-
22	6 839	6 840	-9,59	92,9	-	-
23	5 512	5 515	-7,44	92,9	-	-
24	3 641	3 643	-3,44	92,9	-	-
25	5 393	5 395	-7,23	92,9	-	-
26	5 712	5 714	-7,79	92,9	-	-
27	2 466	2 470	0,21	92,9	-	-
28	5 128	5 130	-6,73	92,9	-	-
29	4 577	4 579	-5,63	92,9	-	-
3	3 883	3 886	-4,05	92,9	-	-
30	5 155	5 157	-6,78	92,9	-	-
31	4 766	4 768	-6,02	92,9	-	-
32	2 462	2 466	0,22	92,9	-	-
33	5 937	5 939	-8,18	92,9	-	-
34	3 227	3 230	-2,30	92,9	-	-
35	3 833	3 835	-3,92	92,9	-	-
36	7 579	7 580	-10,63	92,9	-	-
37	4 419	4 421	-5,29	92,9	-	-
38	6 464	6 466	-9,02	92,9	-	-
39	6 296	6 298	-8,76	92,9	-	-
4	3 693	3 696	-3,57	92,9	-	-
40	6 380	6 381	-8,89	92,9	-	-
5	3 238	3 241	-2,33	92,9	-	-
6	7 387	7 388	-10,37	92,9	-	-
7	6 520	6 522	-9,11	92,9	-	-
8	3 461	3 464	-2,96	92,9	-	-
9	6 285	6 287	-8,75	92,9	-	-
Sum			10,94			

- 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	-2,90	94,7	-	-
10	5 698	5 700	-6,02	94,7	-	-
11	5 533	5 535	-5,73	94,7	-	-
12	4 898	4 900	-4,54	94,7	-	-
13	2 803	2 807	0,77	94,7	-	-
14	7 856	7 857	-9,26	94,7	-	-
15	7 321	7 323	-8,54	94,7	-	-
16	4 482	4 484	-3,67	94,7	-	-
17	4 077	4 080	-2,76	94,7	-	-
18	3 773	3 776	-2,02	94,7	-	-
19	4 227	4 229	-3,11	94,7	-	-
2	3 305	3 308	-0,77	94,7	-	-
20	6 247	6 248	-6,94	94,7	-	-
21	7 250	7 251	-8,44	94,7	-	-
22	6 839	6 840	-7,84	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 512	5 515	-5,70	94,7	-	-
24	3 641	3 643	-1,68	94,7	-	-
25	5 393	5 395	-5,48	94,7	-	-
26	5 712	5 714	-6,05	94,7	-	-
27	2 466	2 470	1,96	94,7	-	-
28	5 128	5 130	-4,98	94,7	-	-
29	4 577	4 579	-3,88	94,7	-	-
3	3 883	3 886	-2,30	94,7	-	-
30	5 155	5 157	-5,04	94,7	-	-
31	4 766	4 768	-4,27	94,7	-	-
32	2 462	2 466	1,97	94,7	-	-
33	5 937	5 939	-6,43	94,7	-	-
34	3 227	3 230	-0,55	94,7	-	-
35	3 833	3 835	-2,17	94,7	-	-
36	7 579	7 580	-8,89	94,7	-	-
37	4 419	4 421	-3,54	94,7	-	-
38	6 464	6 466	-7,28	94,7	-	-
39	6 296	6 298	-7,01	94,7	-	-
4	3 693	3 696	-1,82	94,7	-	-
40	6 380	6 381	-7,15	94,7	-	-
5	3 238	3 241	-0,58	94,7	-	-
6	7 387	7 388	-8,63	94,7	-	-
7	6 520	6 522	-7,36	94,7	-	-
8	3 461	3 464	-1,20	94,7	-	-
9	6 285	6 287	-7,00	94,7	-	-
Sum			12,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,59	92,9	-	-
10	5 267	5 269	-7,00	92,9	-	-
11	5 462	5 464	-7,35	92,9	-	-
12	4 629	4 631	-5,74	92,9	-	-
13	2 906	2 910	-1,32	92,9	-	-
14	7 414	7 416	-10,41	92,9	-	-
15	7 022	7 024	-9,86	92,9	-	-
16	4 534	4 537	-5,54	92,9	-	-
17	3 798	3 801	-3,84	92,9	-	-
18	3 900	3 902	-4,09	92,9	-	-
19	4 120	4 123	-4,62	92,9	-	-
2	2 601	2 605	-0,29	92,9	-	-
20	5 936	5 937	-8,17	92,9	-	-
21	7 055	7 056	-9,91	92,9	-	-
22	6 391	6 393	-8,91	92,9	-	-
23	5 248	5 250	-6,96	92,9	-	-
24	2 435	2 439	0,32	92,9	-	-
25	4 326	4 328	-5,08	92,9	-	-
26	4 697	4 699	-5,88	92,9	-	-
27	2 010	2 015	2,08	92,9	-	-
28	3 934	3 937	-4,17	92,9	-	-
29	3 434	3 437	-2,88	92,9	-	-
3	3 228	3 232	-2,30	92,9	-	-
30	4 007	4 010	-4,35	92,9	-	-
31	3 559	3 562	-3,22	92,9	-	-
32	1 502	1 509	4,71	92,9	-	-
33	4 765	4 767	-6,02	92,9	-	-
34	2 594	2 599	-0,27	92,9	-	-
35	3 099	3 102	-1,92	92,9	-	-
36	6 371	6 373	-8,88	92,9	-	-
37	3 209	3 213	-2,25	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	5 252	5 254	-6,97	92,9	-	-
39	5 097	5 099	-6,67	92,9	-	-
4	3 326	3 329	-2,58	92,9	-	-
40	5 204	5 206	-6,88	92,9	-	-
5	2 799	2 802	-0,97	92,9	-	-
6	7 298	7 299	-10,25	92,9	-	-
7	5 995	5 997	-8,27	92,9	-	-
8	3 429	3 432	-2,87	92,9	-	-
9	6 087	6 089	-8,43	92,9	-	-
Sum			12,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IR Lici š i

Wind speed: 8,0 m/s

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 330	3 334	-0,84	94,7	-	-
10	5 267	5 269	-5,25	94,7	-	-
11	5 462	5 464	-5,60	94,7	-	-
12	4 629	4 631	-3,99	94,7	-	-
13	2 906	2 910	0,43	94,7	-	-
14	7 414	7 416	-8,66	94,7	-	-
15	7 022	7 024	-8,11	94,7	-	-
16	4 534	4 537	-3,79	94,7	-	-
17	3 798	3 801	-2,09	94,7	-	-
18	3 900	3 902	-2,34	94,7	-	-
19	4 120	4 123	-2,87	94,7	-	-
2	2 601	2 605	1,47	94,7	-	-
20	5 936	5 937	-6,43	94,7	-	-
21	7 055	7 056	-8,16	94,7	-	-
22	6 391	6 393	-7,16	94,7	-	-
23	5 248	5 250	-5,21	94,7	-	-
24	2 435	2 439	2,08	94,7	-	-
25	4 326	4 328	-3,33	94,7	-	-
26	4 697	4 699	-4,13	94,7	-	-
27	2 010	2 015	3,83	94,7	-	-
28	3 934	3 937	-2,42	94,7	-	-
29	3 434	3 437	-1,13	94,7	-	-
3	3 228	3 232	-0,55	94,7	-	-
30	4 007	4 010	-2,60	94,7	-	-
31	3 559	3 562	-1,47	94,7	-	-
32	1 502	1 509	6,47	94,7	-	-
33	4 765	4 767	-4,27	94,7	-	-
34	2 594	2 599	1,49	94,7	-	-
35	3 099	3 102	-0,17	94,7	-	-
36	6 371	6 373	-7,13	94,7	-	-
37	3 209	3 213	-0,49	94,7	-	-
38	5 252	5 254	-5,22	94,7	-	-
39	5 097	5 099	-4,92	94,7	-	-
4	3 326	3 329	-0,83	94,7	-	-
40	5 204	5 206	-5,13	94,7	-	-
5	2 799	2 802	0,79	94,7	-	-
6	7 298	7 299	-8,50	94,7	-	-
7	5 995	5 997	-6,53	94,7	-	-
8	3 429	3 432	-1,12	94,7	-	-
9	6 087	6 089	-6,68	94,7	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,80	92,9	-	-
10	5 835	5 837	-8,01	92,9	-	-
11	5 717	5 719	-7,80	92,9	-	-
12	5 056	5 058	-6,59	92,9	-	-
13	2 993	2 996	-1,59	92,9	-	-
14	7 996	7 997	-11,18	92,9	-	-
15	7 481	7 482	-10,50	92,9	-	-
16	4 675	4 677	-5,83	92,9	-	-
17	4 230	4 233	-4,87	92,9	-	-
18	3 971	3 973	-4,26	92,9	-	-
19	4 402	4 405	-5,25	92,9	-	-
2	3 383	3 386	-2,74	92,9	-	-
20	6 403	6 404	-8,93	92,9	-	-
21	7 422	7 424	-10,42	92,9	-	-
22	6 976	6 978	-9,79	92,9	-	-
23	5 673	5 675	-7,73	92,9	-	-
24	3 562	3 564	-3,23	92,9	-	-
25	5 216	5 218	-6,90	92,9	-	-
26	5 524	5 526	-7,46	92,9	-	-
27	2 241	2 246	1,08	92,9	-	-
28	4 998	5 000	-6,48	92,9	-	-
29	4 542	4 544	-5,55	92,9	-	-
3	3 975	3 978	-4,27	92,9	-	-
30	5 001	5 003	-6,49	92,9	-	-
31	4 685	4 687	-5,85	92,9	-	-
32	2 280	2 284	0,93	92,9	-	-
33	5 793	5 794	-7,93	92,9	-	-
34	3 007	3 011	-1,64	92,9	-	-
35	3 617	3 620	-3,37	92,9	-	-
36	7 495	7 496	-10,52	92,9	-	-
37	4 308	4 310	-5,04	92,9	-	-
38	6 359	6 360	-8,86	92,9	-	-
39	6 170	6 172	-8,56	92,9	-	-
4	3 831	3 834	-3,92	92,9	-	-
40	6 237	6 239	-8,67	92,9	-	-
5	3 361	3 364	-2,68	92,9	-	-
6	7 572	7 573	-10,62	92,9	-	-
7	6 644	6 646	-9,30	92,9	-	-
8	3 641	3 644	-3,44	92,9	-	-
9	6 456	6 458	-9,01	92,9	-	-
Sum			11,00			

- 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	-3,05	94,7	-	-
10	5 835	5 837	-6,26	94,7	-	-
11	5 717	5 719	-6,05	94,7	-	-
12	5 056	5 058	-4,85	94,7	-	-
13	2 993	2 996	0,16	94,7	-	-
14	7 996	7 997	-9,44	94,7	-	-
15	7 481	7 482	-8,76	94,7	-	-
16	4 675	4 677	-4,08	94,7	-	-
17	4 230	4 233	-3,12	94,7	-	-
18	3 971	3 973	-2,51	94,7	-	-
19	4 402	4 405	-3,50	94,7	-	-
2	3 383	3 386	-0,99	94,7	-	-
20	6 403	6 404	-7,18	94,7	-	-
21	7 422	7 424	-8,68	94,7	-	-
22	6 976	6 978	-8,05	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 673	5 675	-5,98	94,7	-	-
24	3 562	3 564	-1,48	94,7	-	-
25	5 216	5 218	-5,15	94,7	-	-
26	5 524	5 526	-5,71	94,7	-	-
27	2 241	2 246	2,84	94,7	-	-
28	4 998	5 000	-4,73	94,7	-	-
29	4 542	4 544	-3,80	94,7	-	-
3	3 975	3 978	-2,52	94,7	-	-
30	5 001	5 003	-4,74	94,7	-	-
31	4 685	4 687	-4,10	94,7	-	-
32	2 280	2 284	2,68	94,7	-	-
33	5 793	5 794	-6,18	94,7	-	-
34	3 007	3 011	0,12	94,7	-	-
35	3 617	3 620	-1,62	94,7	-	-
36	7 495	7 496	-8,77	94,7	-	-
37	4 308	4 310	-3,29	94,7	-	-
38	6 359	6 360	-7,11	94,7	-	-
39	6 170	6 172	-6,81	94,7	-	-
4	3 831	3 834	-2,17	94,7	-	-
40	6 237	6 239	-6,92	94,7	-	-
5	3 361	3 364	-0,93	94,7	-	-
6	7 572	7 573	-8,88	94,7	-	-
7	6 644	6 646	-7,55	94,7	-	-
8	3 641	3 644	-1,68	94,7	-	-
9	6 456	6 458	-7,27	94,7	-	-
Sum			12,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,61	92,9	-	-
10	5 687	5 690	-7,75	92,9	-	-
11	5 531	5 534	-7,48	92,9	-	-
12	4 891	4 893	-6,27	92,9	-	-
13	2 802	2 806	-0,98	92,9	-	-
14	7 846	7 847	-10,99	92,9	-	-
15	7 314	7 316	-10,27	92,9	-	-
16	4 482	4 485	-5,43	92,9	-	-
17	4 069	4 072	-4,50	92,9	-	-
18	3 775	3 777	-3,78	92,9	-	-
19	4 223	4 226	-4,85	92,9	-	-
2	3 286	3 289	-2,47	92,9	-	-
20	6 239	6 241	-8,67	92,9	-	-
21	7 246	7 247	-10,18	92,9	-	-
22	6 828	6 830	-9,58	92,9	-	-
23	5 506	5 508	-7,43	92,9	-	-
24	3 611	3 613	-3,36	92,9	-	-
25	5 364	5 366	-7,18	92,9	-	-
26	5 685	5 686	-7,75	92,9	-	-
27	2 445	2 450	0,28	92,9	-	-
28	5 097	5 099	-6,67	92,9	-	-
29	4 549	4 551	-5,57	92,9	-	-
3	3 866	3 869	-4,01	92,9	-	-
30	5 125	5 127	-6,73	92,9	-	-
31	4 736	4 738	-5,96	92,9	-	-
32	2 434	2 438	0,33	92,9	-	-
33	5 907	5 908	-8,13	92,9	-	-
34	3 204	3 208	-2,23	92,9	-	-
35	3 809	3 812	-3,87	92,9	-	-
36	7 549	7 551	-10,59	92,9	-	-
37	4 388	4 391	-5,22	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 434	6 435	-8,98	92,9	-	-
39	6 266	6 268	-8,71	92,9	-	-
4	3 682	3 685	-3,54	92,9	-	-
40	6 349	6 351	-8,85	92,9	-	-
5	3 225	3 228	-2,29	92,9	-	-
6	7 385	7 387	-10,37	92,9	-	-
7	6 508	6 509	-9,09	92,9	-	-
8	3 458	3 461	-2,95	92,9	-	-
9	6 281	6 283	-8,74	92,9	-	-
Sum			10,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IT Lejas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 117	4 120	-2,86	94,7	-	-
10	5 687	5 690	-6,00	94,7	-	-
11	5 531	5 534	-5,73	94,7	-	-
12	4 891	4 893	-4,52	94,7	-	-
13	2 802	2 806	0,77	94,7	-	-
14	7 846	7 847	-9,24	94,7	-	-
15	7 314	7 316	-8,53	94,7	-	-
16	4 482	4 485	-3,68	94,7	-	-
17	4 069	4 072	-2,75	94,7	-	-
18	3 775	3 777	-2,03	94,7	-	-
19	4 223	4 226	-3,10	94,7	-	-
2	3 286	3 289	-0,72	94,7	-	-
20	6 239	6 241	-6,92	94,7	-	-
21	7 246	7 247	-8,43	94,7	-	-
22	6 828	6 830	-7,83	94,7	-	-
23	5 506	5 508	-5,68	94,7	-	-
24	3 611	3 613	-1,61	94,7	-	-
25	5 364	5 366	-5,43	94,7	-	-
26	5 685	5 686	-6,00	94,7	-	-
27	2 445	2 450	2,04	94,7	-	-
28	5 097	5 099	-4,92	94,7	-	-
29	4 549	4 551	-3,82	94,7	-	-
3	3 866	3 869	-2,26	94,7	-	-
30	5 125	5 127	-4,98	94,7	-	-
31	4 736	4 738	-4,21	94,7	-	-
32	2 434	2 438	2,08	94,7	-	-
33	5 907	5 908	-6,38	94,7	-	-
34	3 204	3 208	-0,48	94,7	-	-
35	3 809	3 812	-2,11	94,7	-	-
36	7 549	7 551	-8,85	94,7	-	-
37	4 388	4 391	-3,47	94,7	-	-
38	6 434	6 435	-7,23	94,7	-	-
39	6 266	6 268	-6,97	94,7	-	-
4	3 682	3 685	-1,79	94,7	-	-
40	6 349	6 351	-7,10	94,7	-	-
5	3 225	3 228	-0,54	94,7	-	-
6	7 385	7 387	-8,62	94,7	-	-
7	6 508	6 509	-7,35	94,7	-	-
8	3 458	3 461	-1,20	94,7	-	-
9	6 281	6 283	-6,99	94,7	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	4 260	-4,93	92,9	-	-
10	5 852	5 855	-8,04	92,9	-	-
11	5 701	5 703	-7,78	92,9	-	-
12	5 059	5 062	-6,60	92,9	-	-
13	2 971	2 975	-1,52	92,9	-	-
14	8 012	8 013	-11,20	92,9	-	-
15	7 483	7 485	-10,51	92,9	-	-
16	4 650	4 653	-5,78	92,9	-	-
17	4 237	4 240	-4,88	92,9	-	-
18	3 942	3 944	-4,19	92,9	-	-
19	4 393	4 395	-5,23	92,9	-	-
2	3 432	3 435	-2,88	92,9	-	-
20	6 408	6 409	-8,94	92,9	-	-
21	7 415	7 417	-10,41	92,9	-	-
22	6 993	6 995	-9,82	92,9	-	-
23	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	-
24	3 667	3 670	-3,50	92,9	-	-
25	5 331	5 333	-7,11	92,9	-	-
26	5 638	5 640	-7,66	92,9	-	-
27	2 336	2 341	0,70	92,9	-	-
28	5 112	5 114	-6,70	92,9	-	-
29	4 636	4 638	-5,75	92,9	-	-
3	4 018	4 020	-4,37	92,9	-	-
30	5 117	5 119	-6,71	92,9	-	-
31	4 790	4 793	-6,07	92,9	-	-
32	2 395	2 399	0,48	92,9	-	-
33	5 908	5 910	-8,13	92,9	-	-
34	3 107	3 111	-1,94	92,9	-	-
35	3 720	3 723	-3,64	92,9	-	-
36	7 602	7 603	-10,67	92,9	-	-
37	4 420	4 422	-5,29	92,9	-	-
38	6 469	6 471	-9,03	92,9	-	-
39	6 284	6 286	-8,74	92,9	-	-
4	3 847	3 850	-3,96	92,9	-	-
40	6 352	6 354	-8,85	92,9	-	-
5	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
6	7 555	7 556	-10,60	92,9	-	-
7	6 670	6 672	-9,34	92,9	-	-
8	3 628	3 631	-3,40	92,9	-	-
9	6 451	6 452	-9,00	92,9	-	-
Sum			10,84			

- 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	4 260	-3,18	94,7	-	-
10	5 852	5 855	-6,29	94,7	-	-
11	5 701	5 703	-6,03	94,7	-	-
12	5 059	5 062	-4,85	94,7	-	-
13	2 971	2 975	0,23	94,7	-	-
14	8 012	8 013	-9,46	94,7	-	-
15	7 483	7 485	-8,76	94,7	-	-
16	4 650	4 653	-4,03	94,7	-	-
17	4 237	4 240	-3,13	94,7	-	-
18	3 942	3 944	-2,44	94,7	-	-
19	4 393	4 395	-3,48	94,7	-	-
2	3 432	3 435	-1,13	94,7	-	-
20	6 408	6 409	-7,19	94,7	-	-
21	7 415	7 417	-8,67	94,7	-	-
22	6 993	6 995	-8,07	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	-
24	3 667	3 670	-1,75	94,7	-	-
25	5 331	5 333	-5,36	94,7	-	-
26	5 638	5 640	-5,92	94,7	-	-
27	2 336	2 341	2,46	94,7	-	-
28	5 112	5 114	-4,95	94,7	-	-
29	4 636	4 638	-4,00	94,7	-	-
3	4 018	4 020	-2,62	94,7	-	-
30	5 117	5 119	-4,96	94,7	-	-
31	4 790	4 793	-4,32	94,7	-	-
32	2 395	2 399	2,23	94,7	-	-
33	5 908	5 910	-6,38	94,7	-	-
34	3 107	3 111	-0,19	94,7	-	-
35	3 720	3 723	-1,89	94,7	-	-
36	7 602	7 603	-8,92	94,7	-	-
37	4 420	4 422	-3,54	94,7	-	-
38	6 469	6 471	-7,29	94,7	-	-
39	6 284	6 286	-6,99	94,7	-	-
4	3 847	3 850	-2,21	94,7	-	-
40	6 352	6 354	-7,10	94,7	-	-
5	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
6	7 555	7 556	-8,86	94,7	-	-
7	6 670	6 672	-7,59	94,7	-	-
8	3 628	3 631	-1,65	94,7	-	-
9	6 451	6 452	-7,26	94,7	-	-
Sum			12,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,99	92,9	-	-
10	5 882	5 885	-8,09	92,9	-	-
11	5 731	5 733	-7,83	92,9	-	-
12	5 090	5 092	-6,66	92,9	-	-
13	3 000	3 004	-1,62	92,9	-	-
14	8 042	8 043	-11,24	92,9	-	-
15	7 514	7 515	-10,55	92,9	-	-
16	4 680	4 682	-5,84	92,9	-	-
17	4 267	4 270	-4,95	92,9	-	-
18	3 971	3 973	-4,26	92,9	-	-
19	4 423	4 425	-5,30	92,9	-	-
2	3 460	3 463	-2,95	92,9	-	-
20	6 438	6 440	-8,98	92,9	-	-
21	7 445	7 447	-10,45	92,9	-	-
22	7 023	7 025	-9,86	92,9	-	-
23	5 705	5 707	-7,78	92,9	-	-
24	3 681	3 684	-3,54	92,9	-	-
25	5 329	5 331	-7,11	92,9	-	-
26	5 633	5 635	-7,66	92,9	-	-
27	2 320	2 325	0,77	92,9	-	-
28	5 119	5 120	-6,72	92,9	-	-
29	4 655	4 657	-5,79	92,9	-	-
3	4 046	4 049	-4,44	92,9	-	-
30	5 120	5 122	-6,72	92,9	-	-
31	4 804	4 806	-6,10	92,9	-	-
32	2 392	2 397	0,49	92,9	-	-
33	5 912	5 914	-8,14	92,9	-	-
34	3 093	3 097	-1,90	92,9	-	-
35	3 709	3 711	-3,61	92,9	-	-
36	7 615	7 616	-10,68	92,9	-	-
37	4 429	4 432	-5,31	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 480	6 481	-9,05	92,9	-	-
39	6 291	6 293	-8,75	92,9	-	-
4	3 877	3 880	-4,04	92,9	-	-
40	6 357	6 358	-8,86	92,9	-	-
5	3 416	3 419	-2,83	92,9	-	-
6	7 584	7 586	-10,64	92,9	-	-
7	6 699	6 701	-9,38	92,9	-	-
8	3 657	3 660	-3,48	92,9	-	-
9	6 481	6 482	-9,05	92,9	-	-
Sum			10,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IV Upenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 284	4 286	-3,24	94,7	-	-
10	5 882	5 885	-6,34	94,7	-	-
11	5 731	5 733	-6,08	94,7	-	-
12	5 090	5 092	-4,91	94,7	-	-
13	3 000	3 004	0,14	94,7	-	-
14	8 042	8 043	-9,50	94,7	-	-
15	7 514	7 515	-8,80	94,7	-	-
16	4 680	4 682	-4,09	94,7	-	-
17	4 267	4 270	-3,20	94,7	-	-
18	3 971	3 973	-2,51	94,7	-	-
19	4 423	4 425	-3,55	94,7	-	-
2	3 460	3 463	-1,20	94,7	-	-
20	6 438	6 440	-7,24	94,7	-	-
21	7 445	7 447	-8,71	94,7	-	-
22	7 023	7 025	-8,11	94,7	-	-
23	5 705	5 707	-6,03	94,7	-	-
24	3 681	3 684	-1,79	94,7	-	-
25	5 329	5 331	-5,36	94,7	-	-
26	5 633	5 635	-5,91	94,7	-	-
27	2 320	2 325	2,52	94,7	-	-
28	5 119	5 120	-4,97	94,7	-	-
29	4 655	4 657	-4,04	94,7	-	-
3	4 046	4 049	-2,69	94,7	-	-
30	5 120	5 122	-4,97	94,7	-	-
31	4 804	4 806	-4,35	94,7	-	-
32	2 392	2 397	2,24	94,7	-	-
33	5 912	5 914	-6,39	94,7	-	-
34	3 093	3 097	-0,15	94,7	-	-
35	3 709	3 711	-1,86	94,7	-	-
36	7 615	7 616	-8,94	94,7	-	-
37	4 429	4 432	-3,56	94,7	-	-
38	6 480	6 481	-7,30	94,7	-	-
39	6 291	6 293	-7,01	94,7	-	-
4	3 877	3 880	-2,28	94,7	-	-
40	6 357	6 358	-7,11	94,7	-	-
5	3 416	3 419	-1,08	94,7	-	-
6	7 584	7 586	-8,90	94,7	-	-
7	6 699	6 701	-7,64	94,7	-	-
8	3 657	3 660	-1,73	94,7	-	-
9	6 481	6 482	-7,30	94,7	-	-
Sum			12,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,87	92,9	-	-
10	5 845	5 847	-8,02	92,9	-	-
11	5 710	5 712	-7,79	92,9	-	-
12	5 059	5 061	-6,60	92,9	-	-
13	2 983	2 986	-1,56	92,9	-	-
14	8 005	8 006	-11,19	92,9	-	-
15	7 483	7 485	-10,50	92,9	-	-
16	4 664	4 666	-5,81	92,9	-	-
17	4 235	4 237	-4,88	92,9	-	-
18	3 958	3 960	-4,23	92,9	-	-
19	4 399	4 401	-5,24	92,9	-	-
2	3 408	3 411	-2,81	92,9	-	-
20	6 406	6 408	-8,94	92,9	-	-
21	7 420	7 422	-10,42	92,9	-	-
22	6 986	6 987	-9,81	92,9	-	-
23	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	-
24	3 614	3 616	-3,37	92,9	-	-
25	5 272	5 274	-7,00	92,9	-	-
26	5 580	5 581	-7,56	92,9	-	-
27	2 287	2 291	0,90	92,9	-	-
28	5 054	5 056	-6,59	92,9	-	-
29	4 589	4 591	-5,65	92,9	-	-
3	3 997	3 999	-4,32	92,9	-	-
30	5 058	5 060	-6,60	92,9	-	-
31	4 737	4 739	-5,96	92,9	-	-
32	2 336	2 340	0,71	92,9	-	-
33	5 849	5 851	-8,03	92,9	-	-
34	3 055	3 059	-1,79	92,9	-	-
35	3 667	3 670	-3,50	92,9	-	-
36	7 548	7 549	-10,59	92,9	-	-
37	4 363	4 366	-5,17	92,9	-	-
38	6 413	6 415	-8,95	92,9	-	-
39	6 226	6 228	-8,65	92,9	-	-
4	3 840	3 843	-3,94	92,9	-	-
40	6 294	6 295	-8,76	92,9	-	-
5	3 375	3 378	-2,72	92,9	-	-
6	7 565	7 566	-10,61	92,9	-	-
7	6 658	6 660	-9,32	92,9	-	-
8	3 635	3 638	-3,42	92,9	-	-
9	6 455	6 456	-9,01	92,9	-	-
Sum			10,92			

- 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	-3,12	94,7	-	-
10	5 845	5 847	-6,27	94,7	-	-
11	5 710	5 712	-6,04	94,7	-	-
12	5 059	5 061	-4,85	94,7	-	-
13	2 983	2 986	0,19	94,7	-	-
14	8 005	8 006	-9,45	94,7	-	-
15	7 483	7 485	-8,76	94,7	-	-
16	4 664	4 666	-4,06	94,7	-	-
17	4 235	4 237	-3,13	94,7	-	-
18	3 958	3 960	-2,48	94,7	-	-
19	4 399	4 401	-3,49	94,7	-	-
2	3 408	3 411	-1,06	94,7	-	-
20	6 406	6 408	-7,19	94,7	-	-
21	7 420	7 422	-8,67	94,7	-	-
22	6 986	6 987	-8,06	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	-
24	3 614	3 616	-1,61	94,7	-	-
25	5 272	5 274	-5,26	94,7	-	-
26	5 580	5 581	-5,81	94,7	-	-
27	2 287	2 291	2,65	94,7	-	-
28	5 054	5 056	-4,84	94,7	-	-
29	4 589	4 591	-3,90	94,7	-	-
3	3 997	3 999	-2,57	94,7	-	-
30	5 058	5 060	-4,85	94,7	-	-
31	4 737	4 739	-4,21	94,7	-	-
32	2 336	2 340	2,46	94,7	-	-
33	5 849	5 851	-6,28	94,7	-	-
34	3 055	3 059	-0,03	94,7	-	-
35	3 667	3 670	-1,75	94,7	-	-
36	7 548	7 549	-8,85	94,7	-	-
37	4 363	4 366	-3,42	94,7	-	-
38	6 413	6 415	-7,20	94,7	-	-
39	6 226	6 228	-6,90	94,7	-	-
4	3 840	3 843	-2,19	94,7	-	-
40	6 294	6 295	-7,01	94,7	-	-
5	3 375	3 378	-0,97	94,7	-	-
6	7 565	7 566	-8,87	94,7	-	-
7	6 658	6 660	-7,58	94,7	-	-
8	3 635	3 638	-1,67	94,7	-	-
9	6 455	6 456	-7,26	94,7	-	-
Sum			12,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,16	92,9	-	-
10	5 482	5 484	-7,39	92,9	-	-
11	6 075	6 077	-8,41	92,9	-	-
12	5 081	5 083	-6,64	92,9	-	-
13	3 872	3 875	-4,02	92,9	-	-
14	7 519	7 521	-10,55	92,9	-	-
15	7 317	7 319	-10,28	92,9	-	-
16	5 318	5 320	-7,09	92,9	-	-
17	4 311	4 314	-5,05	92,9	-	-
18	4 791	4 793	-6,07	92,9	-	-
19	4 783	4 786	-6,06	92,9	-	-
2	2 755	2 759	-0,82	92,9	-	-
20	6 261	6 263	-8,71	92,9	-	-
21	7 469	7 470	-10,48	92,9	-	-
22	6 528	6 530	-9,12	92,9	-	-
23	5 664	5 666	-7,71	92,9	-	-
24	1 257	1 265	6,30	92,9	-	-
25	2 979	2 982	-1,55	92,9	-	-
26	3 403	3 406	-2,80	92,9	-	-
27	1 971	1 976	2,26	92,9	-	-
28	2 510	2 514	0,04	92,9	-	-
29	2 481	2 485	0,15	92,9	-	-
3	3 338	3 341	-2,62	92,9	-	-
30	2 588	2 592	-0,24	92,9	-	-
31	2 300	2 305	0,85	92,9	-	-
32	868	880	9,55	92,9	-	-
33	3 335	3 338	-2,61	92,9	-	-
34	2 092	2 098	1,71	92,9	-	-
35	2 331	2 335	0,72	92,9	-	-
36	5 065	5 067	-6,61	92,9	-	-
37	1 827	1 833	2,95	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	3 880	3 883	-4,04	92,9	-	-
39	3 680	3 683	-3,54	92,9	-	-
4	3 797	3 800	-3,84	92,9	-	-
40	3 774	3 777	-3,78	92,9	-	-
5	3 268	3 271	-2,42	92,9	-	-
6	7 821	7 822	-10,96	92,9	-	-
7	6 046	6 048	-8,36	92,9	-	-
8	4 227	4 229	-4,86	92,9	-	-
9	6 535	6 536	-9,13	92,9	-	-
Sum			15,23			

- 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	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 178	3 182	-0,40	94,7	-	-
10	5 482	5 484	-5,64	94,7	-	-
11	6 075	6 077	-6,66	94,7	-	-
12	5 081	5 083	-4,89	94,7	-	-
13	3 872	3 875	-2,27	94,7	-	-
14	7 519	7 521	-8,81	94,7	-	-
15	7 317	7 319	-8,53	94,7	-	-
16	5 318	5 320	-5,34	94,7	-	-
17	4 311	4 314	-3,30	94,7	-	-
18	4 791	4 793	-4,32	94,7	-	-
19	4 783	4 786	-4,31	94,7	-	-
2	2 755	2 759	0,93	94,7	-	-
20	6 261	6 263	-6,96	94,7	-	-
21	7 469	7 470	-8,74	94,7	-	-
22	6 528	6 530	-7,38	94,7	-	-
23	5 664	5 666	-5,96	94,7	-	-
24	1 257	1 265	8,06	94,7	-	-
25	2 979	2 982	0,21	94,7	-	-
26	3 403	3 406	-1,05	94,7	-	-
27	1 971	1 976	4,01	94,7	-	-
28	2 510	2 514	1,80	94,7	-	-
29	2 481	2 485	1,90	94,7	-	-
3	3 338	3 341	-0,86	94,7	-	-
30	2 588	2 592	1,51	94,7	-	-
31	2 300	2 305	2,60	94,7	-	-
32	868	880	11,30	94,7	-	-
33	3 335	3 338	-0,86	94,7	-	-
34	2 092	2 098	3,46	94,7	-	-
35	2 331	2 335	2,48	94,7	-	-
36	5 065	5 067	-4,86	94,7	-	-
37	1 827	1 833	4,70	94,7	-	-
38	3 880	3 883	-2,29	94,7	-	-
39	3 680	3 683	-1,79	94,7	-	-
4	3 797	3 800	-2,08	94,7	-	-
40	3 774	3 777	-2,03	94,7	-	-
5	3 268	3 271	-0,66	94,7	-	-
6	7 821	7 822	-9,21	94,7	-	-
7	6 046	6 048	-6,61	94,7	-	-
8	4 227	4 229	-3,11	94,7	-	-
9	6 535	6 536	-7,39	94,7	-	-
Sum			16,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,62	92,9	-	-
10	5 791	5 794	-7,93	92,9	-	-
11	5 707	5 709	-7,78	92,9	-	-
12	5 026	5 028	-6,54	92,9	-	-
13	2 990	2 994	-1,58	92,9	-	-
14	7 953	7 954	-11,13	92,9	-	-
15	7 451	7 452	-10,46	92,9	-	-
16	4 675	4 677	-5,83	92,9	-	-
17	4 198	4 200	-4,79	92,9	-	-
18	3 975	3 978	-4,27	92,9	-	-
19	4 386	4 388	-5,22	92,9	-	-
2	3 311	3 314	-2,54	92,9	-	-
20	6 371	6 372	-8,88	92,9	-	-
21	7 402	7 404	-10,39	92,9	-	-
22	6 932	6 933	-9,73	92,9	-	-
23	5 644	5 647	-7,68	92,9	-	-
24	3 445	3 448	-2,91	92,9	-	-
25	5 105	5 107	-6,69	92,9	-	-
26	5 417	5 419	-7,27	92,9	-	-
27	2 168	2 172	1,39	92,9	-	-
28	4 879	4 881	-6,25	92,9	-	-
29	4 432	4 435	-5,32	92,9	-	-
3	3 908	3 911	-4,11	92,9	-	-
30	4 885	4 887	-6,26	92,9	-	-
31	4 568	4 570	-5,61	92,9	-	-
32	2 170	2 174	1,38	92,9	-	-
33	5 675	5 677	-7,73	92,9	-	-
34	2 924	2 928	-1,38	92,9	-	-
35	3 529	3 531	-3,14	92,9	-	-
36	7 378	7 379	-10,36	92,9	-	-
37	4 189	4 192	-4,77	92,9	-	-
38	6 240	6 241	-8,67	92,9	-	-
39	6 051	6 053	-8,37	92,9	-	-
4	3 789	3 792	-3,82	92,9	-	-
40	6 119	6 121	-8,48	92,9	-	-
5	3 312	3 315	-2,54	92,9	-	-
6	7 562	7 563	-10,61	92,9	-	-
7	6 593	6 595	-9,22	92,9	-	-
8	3 629	3 632	-3,41	92,9	-	-
9	6 435	6 436	-8,98	92,9	-	-
Sum			11,20			

- 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	-2,87	94,7	-	-
10	5 791	5 794	-6,18	94,7	-	-
11	5 707	5 709	-6,04	94,7	-	-
12	5 026	5 028	-4,79	94,7	-	-
13	2 990	2 994	0,17	94,7	-	-
14	7 953	7 954	-9,38	94,7	-	-
15	7 451	7 452	-8,71	94,7	-	-
16	4 675	4 677	-4,08	94,7	-	-
17	4 198	4 200	-3,04	94,7	-	-
18	3 975	3 978	-2,52	94,7	-	-
19	4 386	4 388	-3,47	94,7	-	-
2	3 311	3 314	-0,79	94,7	-	-
20	6 371	6 372	-7,13	94,7	-	-
21	7 402	7 404	-8,65	94,7	-	-
22	6 932	6 933	-7,98	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 644	5 647	-5,93	94,7	-	-
24	3 445	3 448	-1,16	94,7	-	-
25	5 105	5 107	-4,94	94,7	-	-
26	5 417	5 419	-5,52	94,7	-	-
27	2 168	2 172	3,14	94,7	-	-
28	4 879	4 881	-4,50	94,7	-	-
29	4 432	4 435	-3,57	94,7	-	-
3	3 908	3 911	-2,36	94,7	-	-
30	4 885	4 887	-4,51	94,7	-	-
31	4 568	4 570	-3,86	94,7	-	-
32	2 170	2 174	3,14	94,7	-	-
33	5 675	5 677	-5,98	94,7	-	-
34	2 924	2 928	0,38	94,7	-	-
35	3 529	3 531	-1,39	94,7	-	-
36	7 378	7 379	-8,61	94,7	-	-
37	4 189	4 192	-3,02	94,7	-	-
38	6 240	6 241	-6,92	94,7	-	-
39	6 051	6 053	-6,62	94,7	-	-
4	3 789	3 792	-2,06	94,7	-	-
40	6 119	6 121	-6,73	94,7	-	-
5	3 312	3 315	-0,79	94,7	-	-
6	7 562	7 563	-8,87	94,7	-	-
7	6 593	6 595	-7,48	94,7	-	-
8	3 629	3 632	-1,65	94,7	-	-
9	6 435	6 436	-7,23	94,7	-	-
Sum			12,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,07	92,9	-	-
10	5 456	5 458	-7,34	92,9	-	-
11	6 056	6 058	-8,37	92,9	-	-
12	5 060	5 062	-6,60	92,9	-	-
13	3 864	3 867	-4,00	92,9	-	-
14	7 491	7 493	-10,52	92,9	-	-
15	7 291	7 293	-10,24	92,9	-	-
16	5 304	5 306	-7,06	92,9	-	-
17	4 292	4 295	-5,01	92,9	-	-
18	4 780	4 782	-6,05	92,9	-	-
19	4 767	4 769	-6,02	92,9	-	-
2	2 731	2 735	-0,74	92,9	-	-
20	6 236	6 238	-8,67	92,9	-	-
21	7 445	7 447	-10,45	92,9	-	-
22	6 500	6 502	-9,08	92,9	-	-
23	5 641	5 644	-7,67	92,9	-	-
24	1 223	1 231	6,54	92,9	-	-
25	2 978	2 981	-1,54	92,9	-	-
26	3 406	3 409	-2,80	92,9	-	-
27	2 005	2 011	2,10	92,9	-	-
28	2 492	2 496	0,11	92,9	-	-
29	2 446	2 450	0,28	92,9	-	-
3	3 313	3 316	-2,54	92,9	-	-
30	2 578	2 582	-0,21	92,9	-	-
31	2 270	2 274	0,97	92,9	-	-
32	902	914	9,21	92,9	-	-
33	3 321	3 324	-2,57	92,9	-	-
34	2 123	2 129	1,58	92,9	-	-
35	2 356	2 361	0,63	92,9	-	-
36	5 037	5 039	-6,56	92,9	-	-
37	1 802	1 808	3,07	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	3 855	3 858	-3,98	92,9	-	-
39	3 660	3 663	-3,49	92,9	-	-
4	3 777	3 780	-3,79	92,9	-	-
40	3 759	3 762	-3,74	92,9	-	-
5	3 249	3 252	-2,36	92,9	-	-
6	7 799	7 801	-10,93	92,9	-	-
7	6 018	6 020	-8,31	92,9	-	-
8	4 214	4 216	-4,83	92,9	-	-
9	6 512	6 514	-9,10	92,9	-	-
Sum			15,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IZ Vilni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	3 149	3 153	-0,32	94,7	-	-
10	5 456	5 458	-5,59	94,7	-	-
11	6 056	6 058	-6,63	94,7	-	-
12	5 060	5 062	-4,85	94,7	-	-
13	3 864	3 867	-2,25	94,7	-	-
14	7 491	7 493	-8,77	94,7	-	-
15	7 291	7 293	-8,49	94,7	-	-
16	5 304	5 306	-5,32	94,7	-	-
17	4 292	4 295	-3,26	94,7	-	-
18	4 780	4 782	-4,30	94,7	-	-
19	4 767	4 769	-4,27	94,7	-	-
2	2 731	2 735	1,01	94,7	-	-
20	6 236	6 238	-6,92	94,7	-	-
21	7 445	7 447	-8,71	94,7	-	-
22	6 500	6 502	-7,33	94,7	-	-
23	5 641	5 644	-5,92	94,7	-	-
24	1 223	1 231	8,30	94,7	-	-
25	2 978	2 981	0,21	94,7	-	-
26	3 406	3 409	-1,05	94,7	-	-
27	2 005	2 011	3,85	94,7	-	-
28	2 492	2 496	1,86	94,7	-	-
29	2 446	2 450	2,03	94,7	-	-
3	3 313	3 316	-0,79	94,7	-	-
30	2 578	2 582	1,55	94,7	-	-
31	2 270	2 274	2,72	94,7	-	-
32	902	914	10,97	94,7	-	-
33	3 321	3 324	-0,81	94,7	-	-
34	2 123	2 129	3,33	94,7	-	-
35	2 356	2 361	2,38	94,7	-	-
36	5 037	5 039	-4,81	94,7	-	-
37	1 802	1 808	4,82	94,7	-	-
38	3 855	3 858	-2,23	94,7	-	-
39	3 660	3 663	-1,73	94,7	-	-
4	3 777	3 780	-2,03	94,7	-	-
40	3 759	3 762	-1,99	94,7	-	-
5	3 249	3 252	-0,61	94,7	-	-
6	7 799	7 801	-9,18	94,7	-	-
7	6 018	6 020	-6,56	94,7	-	-
8	4 214	4 216	-3,08	94,7	-	-
9	6 512	6 514	-7,35	94,7	-	-
Sum			16,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-1,98	92,9	-	-
10	5 437	5 440	-7,31	92,9	-	-
11	6 059	6 061	-8,38	92,9	-	-
12	5 055	5 058	-6,59	92,9	-	-
13	3 894	3 897	-4,08	92,9	-	-
14	7 464	7 465	-10,48	92,9	-	-
15	7 275	7 276	-10,22	92,9	-	-
16	5 319	5 321	-7,09	92,9	-	-
17	4 293	4 296	-5,01	92,9	-	-
18	4 802	4 805	-6,09	92,9	-	-
19	4 775	4 778	-6,04	92,9	-	-
2	2 721	2 725	-0,70	92,9	-	-
20	6 223	6 225	-8,64	92,9	-	-
21	7 435	7 436	-10,44	92,9	-	-
22	6 476	6 478	-9,04	92,9	-	-
23	5 634	5 636	-7,66	92,9	-	-
24	1 148	1 157	7,10	92,9	-	-
25	2 932	2 936	-1,40	92,9	-	-
26	3 367	3 370	-2,70	92,9	-	-
27	2 067	2 072	1,82	92,9	-	-
28	2 419	2 424	0,38	92,9	-	-
29	2 377	2 381	0,55	92,9	-	-
3	3 296	3 299	-2,50	92,9	-	-
30	2 517	2 522	0,02	92,9	-	-
31	2 190	2 195	1,30	92,9	-	-
32	958	970	8,68	92,9	-	-
33	3 254	3 257	-2,37	92,9	-	-
34	2 161	2 167	1,41	92,9	-	-
35	2 374	2 379	0,56	92,9	-	-
36	4 957	4 959	-6,40	92,9	-	-
37	1 724	1 730	3,47	92,9	-	-
38	3 777	3 780	-3,79	92,9	-	-
39	3 586	3 589	-3,29	92,9	-	-
4	3 778	3 781	-3,79	92,9	-	-
40	3 690	3 693	-3,57	92,9	-	-
5	3 253	3 256	-2,37	92,9	-	-
6	7 795	7 796	-10,92	92,9	-	-
7	5 989	5 991	-8,26	92,9	-	-
8	4 232	4 235	-4,87	92,9	-	-
9	6 505	6 507	-9,09	92,9	-	-
Sum			15,20			

- 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	-0,23	94,7	-	-
10	5 437	5 440	-5,56	94,7	-	-
11	6 059	6 061	-6,63	94,7	-	-
12	5 055	5 058	-4,84	94,7	-	-
13	3 894	3 897	-2,33	94,7	-	-
14	7 464	7 465	-8,73	94,7	-	-
15	7 275	7 276	-8,47	94,7	-	-
16	5 319	5 321	-5,34	94,7	-	-
17	4 293	4 296	-3,26	94,7	-	-
18	4 802	4 805	-4,34	94,7	-	-
19	4 775	4 778	-4,29	94,7	-	-
2	2 721	2 725	1,05	94,7	-	-
20	6 223	6 225	-6,90	94,7	-	-
21	7 435	7 436	-8,69	94,7	-	-
22	6 476	6 478	-7,30	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 634	5 636	-5,91	94,7	-	-
24	1 148	1 157	8,86	94,7	-	-
25	2 932	2 936	0,35	94,7	-	-
26	3 367	3 370	-0,95	94,7	-	-
27	2 067	2 072	3,58	94,7	-	-
28	2 419	2 424	2,14	94,7	-	-
29	2 377	2 381	2,30	94,7	-	-
3	3 296	3 299	-0,74	94,7	-	-
30	2 517	2 522	1,77	94,7	-	-
31	2 190	2 195	3,05	94,7	-	-
32	958	970	10,44	94,7	-	-
33	3 254	3 257	-0,62	94,7	-	-
34	2 161	2 167	3,17	94,7	-	-
35	2 374	2 379	2,31	94,7	-	-
36	4 957	4 959	-4,65	94,7	-	-
37	1 724	1 730	5,22	94,7	-	-
38	3 777	3 780	-2,03	94,7	-	-
39	3 586	3 589	-1,54	94,7	-	-
4	3 778	3 781	-2,04	94,7	-	-
40	3 690	3 693	-1,81	94,7	-	-
5	3 253	3 256	-0,62	94,7	-	-
6	7 795	7 796	-9,18	94,7	-	-
7	5 989	5 991	-6,52	94,7	-	-
8	4 232	4 235	-3,12	94,7	-	-
9	6 505	6 507	-7,34	94,7	-	-
Sum			16,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 019	4 022	-4,38	92,9	-	-
10	5 653	5 655	-7,69	92,9	-	-
11	5 551	5 553	-7,51	92,9	-	-
12	4 878	4 881	-6,25	92,9	-	-
13	2 832	2 836	-1,08	92,9	-	-
14	7 814	7 815	-10,95	92,9	-	-
15	7 303	7 305	-10,26	92,9	-	-
16	4 516	4 519	-5,50	92,9	-	-
17	4 052	4 054	-4,45	92,9	-	-
18	3 816	3 819	-3,88	92,9	-	-
19	4 232	4 235	-4,87	92,9	-	-
2	3 200	3 203	-2,22	92,9	-	-
20	6 224	6 226	-8,65	92,9	-	-
21	7 250	7 252	-10,18	92,9	-	-
22	6 794	6 795	-9,52	92,9	-	-
23	5 496	5 498	-7,41	92,9	-	-
24	3 440	3 443	-2,90	92,9	-	-
25	5 186	5 188	-6,84	92,9	-	-
26	5 509	5 511	-7,44	92,9	-	-
27	2 309	2 314	0,81	92,9	-	-
28	4 916	4 918	-6,32	92,9	-	-
29	4 395	4 397	-5,24	92,9	-	-
3	3 791	3 793	-3,82	92,9	-	-
30	4 943	4 945	-6,37	92,9	-	-
31	4 565	4 567	-5,60	92,9	-	-
32	2 257	2 262	1,02	92,9	-	-
33	5 725	5 727	-7,82	92,9	-	-
34	3 057	3 060	-1,79	92,9	-	-
35	3 654	3 657	-3,47	92,9	-	-
36	7 378	7 379	-10,36	92,9	-	-
37	4 210	4 213	-4,82	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
38	6 257	6 258	-8,70	92,9	-	-
39	6 085	6 087	-8,42	92,9	-	-
4	3 649	3 652	-3,46	92,9	-	-
40	6 168	6 169	-8,56	92,9	-	-
5	3 178	3 181	-2,15	92,9	-	-
6	7 406	7 407	-10,40	92,9	-	-
7	6 460	6 462	-9,02	92,9	-	-
8	3 474	3 477	-2,99	92,9	-	-
9	6 283	6 285	-8,74	92,9	-	-
Sum			11,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
1	4 019	4 022	-2,63	94,7	-	-
10	5 653	5 655	-5,94	94,7	-	-
11	5 551	5 553	-5,76	94,7	-	-
12	4 878	4 881	-4,50	94,7	-	-
13	2 832	2 836	0,67	94,7	-	-
14	7 814	7 815	-9,20	94,7	-	-
15	7 303	7 305	-8,51	94,7	-	-
16	4 516	4 519	-3,75	94,7	-	-
17	4 052	4 054	-2,70	94,7	-	-
18	3 816	3 819	-2,13	94,7	-	-
19	4 232	4 235	-3,12	94,7	-	-
2	3 200	3 203	-0,47	94,7	-	-
20	6 224	6 226	-6,90	94,7	-	-
21	7 250	7 252	-8,44	94,7	-	-
22	6 794	6 795	-7,78	94,7	-	-
23	5 496	5 498	-5,67	94,7	-	-
24	3 440	3 443	-1,15	94,7	-	-
25	5 186	5 188	-5,09	94,7	-	-
26	5 509	5 511	-5,69	94,7	-	-
27	2 309	2 314	2,56	94,7	-	-
28	4 916	4 918	-4,57	94,7	-	-
29	4 395	4 397	-3,49	94,7	-	-
3	3 791	3 793	-2,07	94,7	-	-
30	4 943	4 945	-4,63	94,7	-	-
31	4 565	4 567	-3,85	94,7	-	-
32	2 257	2 262	2,77	94,7	-	-
33	5 725	5 727	-6,07	94,7	-	-
34	3 057	3 060	-0,04	94,7	-	-
35	3 654	3 657	-1,72	94,7	-	-
36	7 378	7 379	-8,61	94,7	-	-
37	4 210	4 213	-3,07	94,7	-	-
38	6 257	6 258	-6,95	94,7	-	-
39	6 085	6 087	-6,67	94,7	-	-
4	3 649	3 652	-1,71	94,7	-	-
40	6 168	6 169	-6,81	94,7	-	-
5	3 178	3 181	-0,40	94,7	-	-
6	7 406	7 407	-8,65	94,7	-	-
7	6 460	6 462	-7,27	94,7	-	-
8	3 474	3 477	-1,24	94,7	-	-
9	6 283	6 285	-6,99	94,7	-	-
Sum			12,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JC levinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 122	-4,61	92,9	-	-
10	5 677	5 679	-7,73	92,9	-	-
11	5 512	5 515	-7,44	92,9	-	-
12	4 877	4 879	-6,24	92,9	-	-
13	2 782	2 786	-0,91	92,9	-	-
14	7 835	7 837	-10,97	92,9	-	-
15	7 300	7 302	-10,25	92,9	-	-
16	4 461	4 464	-5,38	92,9	-	-
17	4 056	4 059	-4,47	92,9	-	-
18	3 753	3 755	-3,72	92,9	-	-
19	4 206	4 208	-4,81	92,9	-	-
2	3 286	3 289	-2,47	92,9	-	-
20	6 226	6 227	-8,65	92,9	-	-
21	7 229	7 230	-10,15	92,9	-	-
22	6 818	6 819	-9,56	92,9	-	-
23	5 491	5 494	-7,41	92,9	-	-
24	3 632	3 635	-3,41	92,9	-	-
25	5 396	5 398	-7,23	92,9	-	-
26	5 717	5 719	-7,80	92,9	-	-
27	2 478	2 483	0,16	92,9	-	-
28	5 124	5 126	-6,73	92,9	-	-
29	4 565	4 567	-5,60	92,9	-	-
3	3 864	3 866	-4,00	92,9	-	-
30	5 154	5 156	-6,78	92,9	-	-
31	4 758	4 760	-6,00	92,9	-	-
32	2 466	2 470	0,21	92,9	-	-
33	5 935	5 937	-8,17	92,9	-	-
34	3 238	3 241	-2,33	92,9	-	-
35	3 842	3 845	-3,95	92,9	-	-
36	7 571	7 572	-10,62	92,9	-	-
37	4 414	4 416	-5,28	92,9	-	-
38	6 458	6 460	-9,02	92,9	-	-
39	6 293	6 294	-8,76	92,9	-	-
4	3 672	3 675	-3,52	92,9	-	-
40	6 378	6 380	-8,89	92,9	-	-
5	3 218	3 221	-2,27	92,9	-	-
6	7 366	7 367	-10,34	92,9	-	-
7	6 500	6 502	-9,08	92,9	-	-
8	3 440	3 443	-2,90	92,9	-	-
9	6 264	6 266	-8,71	92,9	-	-
Sum			10,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JC levinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 122	-2,86	94,7	-	-
10	5 677	5 679	-5,99	94,7	-	-
11	5 512	5 515	-5,69	94,7	-	-
12	4 877	4 879	-4,49	94,7	-	-
13	2 782	2 786	0,84	94,7	-	-
14	7 835	7 837	-9,23	94,7	-	-
15	7 300	7 302	-8,51	94,7	-	-
16	4 461	4 464	-3,63	94,7	-	-
17	4 056	4 059	-2,72	94,7	-	-
18	3 753	3 755	-1,97	94,7	-	-
19	4 206	4 208	-3,06	94,7	-	-
2	3 286	3 289	-0,72	94,7	-	-
20	6 226	6 227	-6,90	94,7	-	-
21	7 229	7 230	-8,41	94,7	-	-
22	6 818	6 819	-7,81	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 491	5 494	-5,66	94,7	-	-
24	3 632	3 635	-1,66	94,7	-	-
25	5 396	5 398	-5,48	94,7	-	-
26	5 717	5 719	-6,05	94,7	-	-
27	2 478	2 483	1,91	94,7	-	-
28	5 124	5 126	-4,98	94,7	-	-
29	4 565	4 567	-3,85	94,7	-	-
3	3 864	3 866	-2,25	94,7	-	-
30	5 154	5 156	-5,03	94,7	-	-
31	4 758	4 760	-4,25	94,7	-	-
32	2 466	2 470	1,96	94,7	-	-
33	5 935	5 937	-6,43	94,7	-	-
34	3 238	3 241	-0,58	94,7	-	-
35	3 842	3 845	-2,20	94,7	-	-
36	7 571	7 572	-8,88	94,7	-	-
37	4 414	4 416	-3,53	94,7	-	-
38	6 458	6 460	-7,27	94,7	-	-
39	6 293	6 294	-7,01	94,7	-	-
4	3 672	3 675	-1,77	94,7	-	-
40	6 378	6 380	-7,14	94,7	-	-
5	3 218	3 221	-0,52	94,7	-	-
6	7 366	7 367	-8,60	94,7	-	-
7	6 500	6 502	-7,33	94,7	-	-
8	3 440	3 443	-1,15	94,7	-	-
9	6 264	6 266	-6,96	94,7	-	-
Sum			12,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,74	92,9	-	-
10	5 501	5 503	-7,42	92,9	-	-
11	5 857	5 859	-8,04	92,9	-	-
12	4 954	4 956	-6,40	92,9	-	-
13	3 413	3 417	-2,83	92,9	-	-
14	7 616	7 618	-10,68	92,9	-	-
15	7 300	7 302	-10,25	92,9	-	-
16	4 988	4 990	-6,46	92,9	-	-
17	4 139	4 141	-4,66	92,9	-	-
18	4 388	4 391	-5,22	92,9	-	-
19	4 524	4 527	-5,52	92,9	-	-
2	2 763	2 767	-0,85	92,9	-	-
20	6 220	6 222	-8,64	92,9	-	-
21	7 380	7 382	-10,36	92,9	-	-
22	6 601	6 603	-9,24	92,9	-	-
23	5 564	5 566	-7,54	92,9	-	-
24	2 007	2 012	2,09	92,9	-	-
25	3 701	3 703	-3,59	92,9	-	-
26	4 073	4 075	-4,50	92,9	-	-
27	1 674	1 680	3,74	92,9	-	-
28	3 363	3 366	-2,68	92,9	-	-
29	3 132	3 135	-2,02	92,9	-	-
3	3 390	3 393	-2,76	92,9	-	-
30	3 399	3 402	-2,78	92,9	-	-
31	3 107	3 110	-1,94	92,9	-	-
32	919	931	9,05	92,9	-	-
33	4 171	4 173	-4,73	92,9	-	-
34	2 119	2 124	1,60	92,9	-	-
35	2 561	2 565	-0,14	92,9	-	-
36	5 899	5 900	-8,11	92,9	-	-
37	2 679	2 683	-0,56	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 732	4 734	-5,95	92,9	-	-
39	4 534	4 537	-5,54	92,9	-	-
4	3 642	3 645	-3,44	92,9	-	-
40	4 613	4 615	-5,70	92,9	-	-
5	3 103	3 106	-1,93	92,9	-	-
6	7 667	7 668	-10,75	92,9	-	-
7	6 167	6 169	-8,56	92,9	-	-
8	3 878	3 881	-4,04	92,9	-	-
9	6 421	6 423	-8,96	92,9	-	-
Sum			14,21			

- 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	-0,98	94,7	-	-
10	5 501	5 503	-5,67	94,7	-	-
11	5 857	5 859	-6,29	94,7	-	-
12	4 954	4 956	-4,65	94,7	-	-
13	3 413	3 417	-1,07	94,7	-	-
14	7 616	7 618	-8,94	94,7	-	-
15	7 300	7 302	-8,51	94,7	-	-
16	4 988	4 990	-4,71	94,7	-	-
17	4 139	4 141	-2,91	94,7	-	-
18	4 388	4 391	-3,47	94,7	-	-
19	4 524	4 527	-3,77	94,7	-	-
2	2 763	2 767	0,91	94,7	-	-
20	6 220	6 222	-6,89	94,7	-	-
21	7 380	7 382	-8,62	94,7	-	-
22	6 601	6 603	-7,49	94,7	-	-
23	5 564	5 566	-5,79	94,7	-	-
24	2 007	2 012	3,85	94,7	-	-
25	3 701	3 703	-1,84	94,7	-	-
26	4 073	4 075	-2,75	94,7	-	-
27	1 674	1 680	5,49	94,7	-	-
28	3 363	3 366	-0,93	94,7	-	-
29	3 132	3 135	-0,26	94,7	-	-
3	3 390	3 393	-1,01	94,7	-	-
30	3 399	3 402	-1,03	94,7	-	-
31	3 107	3 110	-0,19	94,7	-	-
32	919	931	10,80	94,7	-	-
33	4 171	4 173	-2,98	94,7	-	-
34	2 119	2 124	3,35	94,7	-	-
35	2 561	2 565	1,61	94,7	-	-
36	5 899	5 900	-6,36	94,7	-	-
37	2 679	2 683	1,19	94,7	-	-
38	4 732	4 734	-4,20	94,7	-	-
39	4 534	4 537	-3,79	94,7	-	-
4	3 642	3 645	-1,69	94,7	-	-
40	4 613	4 615	-3,95	94,7	-	-
5	3 103	3 106	-0,18	94,7	-	-
6	7 667	7 668	-9,01	94,7	-	-
7	6 167	6 169	-6,81	94,7	-	-
8	3 878	3 881	-2,29	94,7	-	-
9	6 421	6 423	-7,21	94,7	-	-
Sum			15,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-2,67	92,9	-	-
10	5 483	5 485	-7,39	92,9	-	-
11	5 845	5 847	-8,02	92,9	-	-
12	4 939	4 942	-6,37	92,9	-	-
13	3 408	3 412	-2,81	92,9	-	-
14	7 597	7 598	-10,66	92,9	-	-
15	7 283	7 285	-10,23	92,9	-	-
16	4 979	4 982	-6,45	92,9	-	-
17	4 125	4 127	-4,63	92,9	-	-
18	4 382	4 384	-5,21	92,9	-	-
19	4 513	4 516	-5,49	92,9	-	-
2	2 743	2 747	-0,78	92,9	-	-
20	6 203	6 205	-8,61	92,9	-	-
21	7 365	7 366	-10,34	92,9	-	-
22	6 582	6 584	-9,21	92,9	-	-
23	5 549	5 551	-7,51	92,9	-	-
24	1 981	1 986	2,21	92,9	-	-
25	3 690	3 693	-3,56	92,9	-	-
26	4 064	4 067	-4,48	92,9	-	-
27	1 693	1 699	3,64	92,9	-	-
28	3 343	3 346	-2,63	92,9	-	-
29	3 105	3 108	-1,94	92,9	-	-
3	3 370	3 373	-2,70	92,9	-	-
30	3 383	3 386	-2,74	92,9	-	-
31	3 082	3 085	-1,87	92,9	-	-
32	922	934	9,02	92,9	-	-
33	4 153	4 156	-4,69	92,9	-	-
34	2 130	2 135	1,55	92,9	-	-
35	2 567	2 571	-0,16	92,9	-	-
36	5 874	5 876	-8,07	92,9	-	-
37	2 657	2 661	-0,48	92,9	-	-
38	4 709	4 712	-5,90	92,9	-	-
39	4 514	4 516	-5,49	92,9	-	-
4	3 627	3 630	-3,40	92,9	-	-
40	4 595	4 597	-5,67	92,9	-	-
5	3 088	3 091	-1,88	92,9	-	-
6	7 653	7 655	-10,73	92,9	-	-
7	6 146	6 148	-8,52	92,9	-	-
8	3 869	3 872	-4,02	92,9	-	-
9	6 406	6 408	-8,94	92,9	-	-
Sum			14,22			

- 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	-0,92	94,7	-	-
10	5 483	5 485	-5,64	94,7	-	-
11	5 845	5 847	-6,27	94,7	-	-
12	4 939	4 942	-4,62	94,7	-	-
13	3 408	3 412	-1,06	94,7	-	-
14	7 597	7 598	-8,91	94,7	-	-
15	7 283	7 285	-8,48	94,7	-	-
16	4 979	4 982	-4,70	94,7	-	-
17	4 125	4 127	-2,88	94,7	-	-
18	4 382	4 384	-3,46	94,7	-	-
19	4 513	4 516	-3,74	94,7	-	-
2	2 743	2 747	0,97	94,7	-	-
20	6 203	6 205	-6,87	94,7	-	-
21	7 365	7 366	-8,60	94,7	-	-
22	6 582	6 584	-7,46	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 549	5 551	-5,76	94,7	-	-
24	1 981	1 986	3,97	94,7	-	-
25	3 690	3 693	-1,81	94,7	-	-
26	4 064	4 067	-2,73	94,7	-	-
27	1 693	1 699	5,39	94,7	-	-
28	3 343	3 346	-0,88	94,7	-	-
29	3 105	3 108	-0,18	94,7	-	-
3	3 370	3 373	-0,95	94,7	-	-
30	3 383	3 386	-0,99	94,7	-	-
31	3 082	3 085	-0,11	94,7	-	-
32	922	934	10,77	94,7	-	-
33	4 153	4 156	-2,94	94,7	-	-
34	2 130	2 135	3,30	94,7	-	-
35	2 567	2 571	1,59	94,7	-	-
36	5 874	5 876	-6,32	94,7	-	-
37	2 657	2 661	1,27	94,7	-	-
38	4 709	4 712	-4,15	94,7	-	-
39	4 514	4 516	-3,74	94,7	-	-
4	3 627	3 630	-1,65	94,7	-	-
40	4 595	4 597	-3,92	94,7	-	-
5	3 088	3 091	-0,13	94,7	-	-
6	7 653	7 655	-8,99	94,7	-	-
7	6 146	6 148	-6,77	94,7	-	-
8	3 869	3 872	-2,26	94,7	-	-
9	6 406	6 408	-7,19	94,7	-	-
Sum			15,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,69	92,9	-	-
10	5 476	5 479	-7,38	92,9	-	-
11	5 824	5 826	-7,99	92,9	-	-
12	4 924	4 927	-6,34	92,9	-	-
13	3 375	3 378	-2,72	92,9	-	-
14	7 594	7 595	-10,65	92,9	-	-
15	7 273	7 275	-10,22	92,9	-	-
16	4 952	4 954	-6,39	92,9	-	-
17	4 108	4 110	-4,59	92,9	-	-
18	4 351	4 353	-5,14	92,9	-	-
19	4 491	4 493	-5,44	92,9	-	-
2	2 740	2 744	-0,77	92,9	-	-
20	6 193	6 194	-8,60	92,9	-	-
21	7 351	7 352	-10,32	92,9	-	-
22	6 578	6 580	-9,20	92,9	-	-
23	5 535	5 537	-7,48	92,9	-	-
24	2 025	2 030	2,01	92,9	-	-
25	3 740	3 743	-3,69	92,9	-	-
26	4 113	4 116	-4,60	92,9	-	-
27	1 698	1 705	3,61	92,9	-	-
28	3 395	3 398	-2,78	92,9	-	-
29	3 140	3 144	-2,04	92,9	-	-
3	3 368	3 371	-2,70	92,9	-	-
30	3 435	3 438	-2,89	92,9	-	-
31	3 128	3 131	-2,00	92,9	-	-
32	959	970	8,68	92,9	-	-
33	4 206	4 208	-4,81	92,9	-	-
34	2 153	2 159	1,45	92,9	-	-
35	2 599	2 603	-0,28	92,9	-	-
36	5 922	5 924	-8,15	92,9	-	-
37	2 707	2 711	-0,66	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 760	4 762	-6,01	92,9	-	-
39	4 566	4 568	-5,60	92,9	-	-
4	3 612	3 615	-3,36	92,9	-	-
40	4 648	4 650	-5,78	92,9	-	-
5	3 073	3 076	-1,84	92,9	-	-
6	7 635	7 636	-10,71	92,9	-	-
7	6 146	6 148	-8,52	92,9	-	-
8	3 842	3 845	-3,95	92,9	-	-
9	6 391	6 393	-8,91	92,9	-	-
Sum			14,08			

- 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	-0,94	94,7	-	-
10	5 476	5 479	-5,63	94,7	-	-
11	5 824	5 826	-6,24	94,7	-	-
12	4 924	4 927	-4,59	94,7	-	-
13	3 375	3 378	-0,97	94,7	-	-
14	7 594	7 595	-8,91	94,7	-	-
15	7 273	7 275	-8,47	94,7	-	-
16	4 952	4 954	-4,64	94,7	-	-
17	4 108	4 110	-2,84	94,7	-	-
18	4 351	4 353	-3,39	94,7	-	-
19	4 491	4 493	-3,69	94,7	-	-
2	2 740	2 744	0,98	94,7	-	-
20	6 193	6 194	-6,85	94,7	-	-
21	7 351	7 352	-8,58	94,7	-	-
22	6 578	6 580	-7,45	94,7	-	-
23	5 535	5 537	-5,73	94,7	-	-
24	2 025	2 030	3,77	94,7	-	-
25	3 740	3 743	-1,94	94,7	-	-
26	4 113	4 116	-2,85	94,7	-	-
27	1 698	1 705	5,36	94,7	-	-
28	3 395	3 398	-1,02	94,7	-	-
29	3 140	3 144	-0,29	94,7	-	-
3	3 368	3 371	-0,95	94,7	-	-
30	3 435	3 438	-1,13	94,7	-	-
31	3 128	3 131	-0,25	94,7	-	-
32	959	970	10,43	94,7	-	-
33	4 206	4 208	-3,06	94,7	-	-
34	2 153	2 159	3,20	94,7	-	-
35	2 599	2 603	1,47	94,7	-	-
36	5 922	5 924	-6,40	94,7	-	-
37	2 707	2 711	1,10	94,7	-	-
38	4 760	4 762	-4,26	94,7	-	-
39	4 566	4 568	-3,85	94,7	-	-
4	3 612	3 615	-1,61	94,7	-	-
40	4 648	4 650	-4,03	94,7	-	-
5	3 073	3 076	-0,09	94,7	-	-
6	7 635	7 636	-8,96	94,7	-	-
7	6 146	6 148	-6,77	94,7	-	-
8	3 842	3 845	-2,20	94,7	-	-
9	6 391	6 393	-7,16	94,7	-	-
Sum			15,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,55	92,9	-	-
10	5 655	5 657	-7,70	92,9	-	-
11	5 497	5 499	-7,42	92,9	-	-
12	4 857	4 860	-6,20	92,9	-	-
13	2 768	2 772	-0,86	92,9	-	-
14	7 813	7 815	-10,95	92,9	-	-
15	7 281	7 283	-10,23	92,9	-	-
16	4 448	4 450	-5,35	92,9	-	-
17	4 036	4 039	-4,42	92,9	-	-
18	3 740	3 743	-3,69	92,9	-	-
19	4 189	4 192	-4,77	92,9	-	-
2	3 259	3 262	-2,39	92,9	-	-
20	6 206	6 208	-8,62	92,9	-	-
21	7 212	7 213	-10,13	92,9	-	-
22	6 796	6 797	-9,53	92,9	-	-
23	5 472	5 475	-7,37	92,9	-	-
24	3 604	3 607	-3,34	92,9	-	-
25	5 376	5 378	-7,20	92,9	-	-
26	5 698	5 700	-7,77	92,9	-	-
27	2 471	2 476	0,19	92,9	-	-
28	5 099	5 101	-6,68	92,9	-	-
29	4 535	4 538	-5,54	92,9	-	-
3	3 837	3 840	-3,94	92,9	-	-
30	5 131	5 133	-6,74	92,9	-	-
31	4 729	4 731	-5,94	92,9	-	-
32	2 447	2 451	0,28	92,9	-	-
33	5 911	5 913	-8,13	92,9	-	-
34	3 228	3 232	-2,30	92,9	-	-
35	3 831	3 834	-3,92	92,9	-	-
36	7 543	7 544	-10,59	92,9	-	-
37	4 387	4 389	-5,22	92,9	-	-
38	6 431	6 432	-8,97	92,9	-	-
39	6 267	6 269	-8,72	92,9	-	-
4	3 650	3 653	-3,46	92,9	-	-
40	6 353	6 355	-8,85	92,9	-	-
5	3 194	3 197	-2,20	92,9	-	-
6	7 351	7 352	-10,32	92,9	-	-
7	6 476	6 478	-9,04	92,9	-	-
8	3 424	3 427	-2,85	92,9	-	-
9	6 247	6 249	-8,68	92,9	-	-
Sum			11,00			

- 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	-2,80	94,7	-	-
10	5 655	5 657	-5,95	94,7	-	-
11	5 497	5 499	-5,67	94,7	-	-
12	4 857	4 860	-4,45	94,7	-	-
13	2 768	2 772	0,89	94,7	-	-
14	7 813	7 815	-9,20	94,7	-	-
15	7 281	7 283	-8,48	94,7	-	-
16	4 448	4 450	-3,60	94,7	-	-
17	4 036	4 039	-2,67	94,7	-	-
18	3 740	3 743	-1,94	94,7	-	-
19	4 189	4 192	-3,02	94,7	-	-
2	3 259	3 262	-0,64	94,7	-	-
20	6 206	6 208	-6,87	94,7	-	-
21	7 212	7 213	-8,38	94,7	-	-
22	6 796	6 797	-7,78	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 472	5 475	-5,62	94,7	-	-
24	3 604	3 607	-1,59	94,7	-	-
25	5 376	5 378	-5,45	94,7	-	-
26	5 698	5 700	-6,02	94,7	-	-
27	2 471	2 476	1,94	94,7	-	-
28	5 099	5 101	-4,93	94,7	-	-
29	4 535	4 538	-3,79	94,7	-	-
3	3 837	3 840	-2,19	94,7	-	-
30	5 131	5 133	-4,99	94,7	-	-
31	4 729	4 731	-4,19	94,7	-	-
32	2 447	2 451	2,03	94,7	-	-
33	5 911	5 913	-6,38	94,7	-	-
34	3 228	3 232	-0,55	94,7	-	-
35	3 831	3 834	-2,17	94,7	-	-
36	7 543	7 544	-8,84	94,7	-	-
37	4 387	4 389	-3,47	94,7	-	-
38	6 431	6 432	-7,23	94,7	-	-
39	6 267	6 269	-6,97	94,7	-	-
4	3 650	3 653	-1,71	94,7	-	-
40	6 353	6 355	-7,10	94,7	-	-
5	3 194	3 197	-0,45	94,7	-	-
6	7 351	7 352	-8,58	94,7	-	-
7	6 476	6 478	-7,30	94,7	-	-
8	3 424	3 427	-1,10	94,7	-	-
9	6 247	6 249	-6,94	94,7	-	-
Sum			12,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-2,37	92,9	-	-
10	5 390	5 392	-7,22	92,9	-	-
11	5 773	5 775	-7,90	92,9	-	-
12	4 858	4 860	-6,21	92,9	-	-
13	3 363	3 367	-2,69	92,9	-	-
14	7 500	7 501	-10,53	92,9	-	-
15	7 194	7 196	-10,10	92,9	-	-
16	4 919	4 922	-6,33	92,9	-	-
17	4 046	4 049	-4,44	92,9	-	-
18	4 330	4 333	-5,09	92,9	-	-
19	4 444	4 447	-5,34	92,9	-	-
2	2 647	2 651	-0,45	92,9	-	-
20	6 115	6 117	-8,47	92,9	-	-
21	7 282	7 283	-10,23	92,9	-	-
22	6 486	6 488	-9,06	92,9	-	-
23	5 465	5 468	-7,36	92,9	-	-
24	1 886	1 892	2,66	92,9	-	-
25	3 674	3 677	-3,52	92,9	-	-
26	4 060	4 063	-4,47	92,9	-	-
27	1 789	1 795	3,13	92,9	-	-
28	3 284	3 287	-2,46	92,9	-	-
29	2 999	3 003	-1,61	92,9	-	-
3	3 272	3 276	-2,43	92,9	-	-
30	3 344	3 347	-2,63	92,9	-	-
31	2 992	2 996	-1,59	92,9	-	-
32	969	981	8,58	92,9	-	-
33	4 105	4 108	-4,58	92,9	-	-
34	2 201	2 207	1,25	92,9	-	-
35	2 620	2 624	-0,35	92,9	-	-
36	5 790	5 792	-7,93	92,9	-	-
37	2 584	2 588	-0,22	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	4 635	4 637	-5,75	92,9	-	-
39	4 452	4 455	-5,36	92,9	-	-
4	3 546	3 549	-3,19	92,9	-	-
40	4 545	4 548	-5,56	92,9	-	-
5	3 006	3 010	-1,63	92,9	-	-
6	7 576	7 578	-10,63	92,9	-	-
7	6 047	6 050	-8,36	92,9	-	-
8	3 810	3 813	-3,87	92,9	-	-
9	6 325	6 327	-8,81	92,9	-	-
Sum			14,15			

- 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	-0,62	94,7	-	-
10	5 390	5 392	-5,47	94,7	-	-
11	5 773	5 775	-6,15	94,7	-	-
12	4 858	4 860	-4,46	94,7	-	-
13	3 363	3 367	-0,94	94,7	-	-
14	7 500	7 501	-8,78	94,7	-	-
15	7 194	7 196	-8,36	94,7	-	-
16	4 919	4 922	-4,58	94,7	-	-
17	4 046	4 049	-2,69	94,7	-	-
18	4 330	4 333	-3,34	94,7	-	-
19	4 444	4 447	-3,59	94,7	-	-
2	2 647	2 651	1,30	94,7	-	-
20	6 115	6 117	-6,72	94,7	-	-
21	7 282	7 283	-8,48	94,7	-	-
22	6 486	6 488	-7,31	94,7	-	-
23	5 465	5 468	-5,61	94,7	-	-
24	1 886	1 892	4,41	94,7	-	-
25	3 674	3 677	-1,77	94,7	-	-
26	4 060	4 063	-2,72	94,7	-	-
27	1 789	1 795	4,89	94,7	-	-
28	3 284	3 287	-0,71	94,7	-	-
29	2 999	3 003	0,14	94,7	-	-
3	3 272	3 276	-0,68	94,7	-	-
30	3 344	3 347	-0,88	94,7	-	-
31	2 992	2 996	0,16	94,7	-	-
32	969	981	10,34	94,7	-	-
33	4 105	4 108	-2,83	94,7	-	-
34	2 201	2 207	3,00	94,7	-	-
35	2 620	2 624	1,40	94,7	-	-
36	5 790	5 792	-6,18	94,7	-	-
37	2 584	2 588	1,53	94,7	-	-
38	4 635	4 637	-4,00	94,7	-	-
39	4 452	4 455	-3,61	94,7	-	-
4	3 546	3 549	-1,44	94,7	-	-
40	4 545	4 548	-3,81	94,7	-	-
5	3 006	3 010	0,12	94,7	-	-
6	7 576	7 578	-8,88	94,7	-	-
7	6 047	6 050	-6,61	94,7	-	-
8	3 810	3 813	-2,12	94,7	-	-
9	6 325	6 327	-7,06	94,7	-	-
Sum			15,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-4,88	92,9	-	-
10	5 829	5 832	-8,00	92,9	-	-
11	5 679	5 681	-7,74	92,9	-	-
12	5 037	5 039	-6,56	92,9	-	-
13	2 949	2 953	-1,46	92,9	-	-
14	7 989	7 990	-11,17	92,9	-	-
15	7 461	7 462	-10,47	92,9	-	-
16	4 629	4 631	-5,74	92,9	-	-
17	4 214	4 217	-4,83	92,9	-	-
18	3 921	3 924	-4,14	92,9	-	-
19	4 371	4 373	-5,18	92,9	-	-
2	3 410	3 413	-2,82	92,9	-	-
20	6 385	6 387	-8,90	92,9	-	-
21	7 393	7 395	-10,38	92,9	-	-
22	6 970	6 972	-9,78	92,9	-	-
23	5 652	5 654	-7,69	92,9	-	-
24	3 654	3 656	-3,47	92,9	-	-
25	5 329	5 331	-7,11	92,9	-	-
26	5 638	5 640	-7,67	92,9	-	-
27	2 345	2 350	0,67	92,9	-	-
28	5 104	5 106	-6,69	92,9	-	-
29	4 619	4 621	-5,72	92,9	-	-
3	3 995	3 998	-4,32	92,9	-	-
30	5 112	5 114	-6,70	92,9	-	-
31	4 778	4 780	-6,04	92,9	-	-
32	2 393	2 398	0,48	92,9	-	-
33	5 902	5 903	-8,12	92,9	-	-
34	3 115	3 118	-1,97	92,9	-	-
35	3 727	3 729	-3,66	92,9	-	-
36	7 589	7 591	-10,65	92,9	-	-
37	4 410	4 412	-5,27	92,9	-	-
38	6 459	6 460	-9,02	92,9	-	-
39	6 276	6 277	-8,73	92,9	-	-
4	3 824	3 827	-3,90	92,9	-	-
40	6 346	6 347	-8,84	92,9	-	-
5	3 364	3 367	-2,69	92,9	-	-
6	7 533	7 534	-10,57	92,9	-	-
7	6 647	6 649	-9,31	92,9	-	-
8	3 605	3 608	-3,34	92,9	-	-
9	6 428	6 430	-8,97	92,9	-	-
Sum			10,87			

- 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	-3,13	94,7	-	-
10	5 829	5 832	-6,25	94,7	-	-
11	5 679	5 681	-5,99	94,7	-	-
12	5 037	5 039	-4,81	94,7	-	-
13	2 949	2 953	0,30	94,7	-	-
14	7 989	7 990	-9,43	94,7	-	-
15	7 461	7 462	-8,73	94,7	-	-
16	4 629	4 631	-3,99	94,7	-	-
17	4 214	4 217	-3,08	94,7	-	-
18	3 921	3 924	-2,39	94,7	-	-
19	4 371	4 373	-3,43	94,7	-	-
2	3 410	3 413	-1,06	94,7	-	-
20	6 385	6 387	-7,15	94,7	-	-
21	7 393	7 395	-8,64	94,7	-	-
22	6 970	6 972	-8,04	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
23	5 652	5 654	-5,94	94,7	-	-
24	3 654	3 656	-1,72	94,7	-	-
25	5 329	5 331	-5,36	94,7	-	-
26	5 638	5 640	-5,92	94,7	-	-
27	2 345	2 350	2,42	94,7	-	-
28	5 104	5 106	-4,94	94,7	-	-
29	4 619	4 621	-3,97	94,7	-	-
3	3 995	3 998	-2,57	94,7	-	-
30	5 112	5 114	-4,95	94,7	-	-
31	4 778	4 780	-4,29	94,7	-	-
32	2 393	2 398	2,24	94,7	-	-
33	5 902	5 903	-6,37	94,7	-	-
34	3 115	3 118	-0,21	94,7	-	-
35	3 727	3 729	-1,91	94,7	-	-
36	7 589	7 591	-8,90	94,7	-	-
37	4 410	4 412	-3,52	94,7	-	-
38	6 459	6 460	-7,27	94,7	-	-
39	6 276	6 277	-6,98	94,7	-	-
4	3 824	3 827	-2,15	94,7	-	-
40	6 346	6 347	-7,09	94,7	-	-
5	3 364	3 367	-0,94	94,7	-	-
6	7 533	7 534	-8,83	94,7	-	-
7	6 647	6 649	-7,56	94,7	-	-
8	3 605	3 608	-1,59	94,7	-	-
9	6 428	6 430	-7,22	94,7	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-4,84	92,9	-	-
10	5 790	5 792	-7,93	92,9	-	-
11	5 627	5 629	-7,65	92,9	-	-
12	4 992	4 994	-6,47	92,9	-	-
13	2 896	2 900	-1,29	92,9	-	-
14	7 948	7 950	-11,12	92,9	-	-
15	7 415	7 417	-10,41	92,9	-	-
16	4 575	4 577	-5,62	92,9	-	-
17	4 171	4 173	-4,73	92,9	-	-
18	3 865	3 868	-4,01	92,9	-	-
19	4 321	4 323	-5,07	92,9	-	-
2	3 387	3 390	-2,75	92,9	-	-
20	6 340	6 342	-8,83	92,9	-	-
21	7 344	7 345	-10,31	92,9	-	-
22	6 931	6 932	-9,73	92,9	-	-
23	5 606	5 609	-7,61	92,9	-	-
24	3 673	3 676	-3,52	92,9	-	-
25	5 377	5 379	-7,20	92,9	-	-
26	5 689	5 691	-7,75	92,9	-	-
27	2 407	2 411	0,43	92,9	-	-
28	5 138	5 140	-6,75	92,9	-	-
29	4 627	4 629	-5,73	92,9	-	-
3	3 968	3 971	-4,26	92,9	-	-
30	5 153	5 154	-6,78	92,9	-	-
31	4 798	4 800	-6,08	92,9	-	-
32	2 442	2 446	0,30	92,9	-	-
33	5 940	5 941	-8,18	92,9	-	-
34	3 175	3 178	-2,15	92,9	-	-
35	3 786	3 788	-3,81	92,9	-	-
36	7 611	7 612	-10,68	92,9	-	-
37	4 438	4 440	-5,33	92,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
38	6 486	6 488	-9,06	92,9	-	-
39	6 309	6 310	-8,78	92,9	-	-
4	3 785	3 788	-3,81	92,9	-	-
40	6 383	6 385	-8,90	92,9	-	-
5	3 328	3 331	-2,59	92,9	-	-
6	7 480	7 482	-10,50	92,9	-	-
7	6 611	6 613	-9,25	92,9	-	-
8	3 555	3 558	-3,21	92,9	-	-
9	6 380	6 381	-8,89	92,9	-	-
Sum			10,85			

- 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	-3,09	94,7	-	-
10	5 790	5 792	-6,18	94,7	-	-
11	5 627	5 629	-5,90	94,7	-	-
12	4 992	4 994	-4,72	94,7	-	-
13	2 896	2 900	0,47	94,7	-	-
14	7 948	7 950	-9,38	94,7	-	-
15	7 415	7 417	-8,67	94,7	-	-
16	4 575	4 577	-3,87	94,7	-	-
17	4 171	4 173	-2,98	94,7	-	-
18	3 865	3 868	-2,25	94,7	-	-
19	4 321	4 323	-3,32	94,7	-	-
2	3 387	3 390	-1,00	94,7	-	-
20	6 340	6 342	-7,08	94,7	-	-
21	7 344	7 345	-8,57	94,7	-	-
22	6 931	6 932	-7,98	94,7	-	-
23	5 606	5 609	-5,86	94,7	-	-
24	3 673	3 676	-1,77	94,7	-	-
25	5 377	5 379	-5,45	94,7	-	-
26	5 689	5 691	-6,00	94,7	-	-
27	2 407	2 411	2,18	94,7	-	-
28	5 138	5 140	-5,00	94,7	-	-
29	4 627	4 629	-3,98	94,7	-	-
3	3 968	3 971	-2,50	94,7	-	-
30	5 153	5 154	-5,03	94,7	-	-
31	4 798	4 800	-4,33	94,7	-	-
32	2 442	2 446	2,05	94,7	-	-
33	5 940	5 941	-6,43	94,7	-	-
34	3 175	3 178	-0,39	94,7	-	-
35	3 786	3 788	-2,06	94,7	-	-
36	7 611	7 612	-8,93	94,7	-	-
37	4 438	4 440	-3,58	94,7	-	-
38	6 486	6 488	-7,31	94,7	-	-
39	6 309	6 310	-7,03	94,7	-	-
4	3 785	3 788	-2,05	94,7	-	-
40	6 383	6 385	-7,15	94,7	-	-
5	3 328	3 331	-0,84	94,7	-	-
6	7 480	7 482	-8,75	94,7	-	-
7	6 611	6 613	-7,50	94,7	-	-
8	3 555	3 558	-1,46	94,7	-	-
9	6 380	6 381	-7,15	94,7	-	-
Sum			12,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 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	-3,47	92,9	-	-
10	5 321	5 324	-7,10	92,9	-	-
11	5 284	5 286	-7,03	92,9	-	-
12	4 571	4 574	-5,62	92,9	-	-
13	2 593	2 598	-0,26	92,9	-	-
14	7 483	7 485	-10,51	92,9	-	-
15	6 995	6 997	-9,82	92,9	-	-
16	4 274	4 277	-4,97	92,9	-	-
17	3 740	3 743	-3,69	92,9	-	-
18	3 589	3 592	-3,30	92,9	-	-
19	3 954	3 957	-4,22	92,9	-	-
2	2 836	2 840	-1,09	92,9	-	-
20	5 913	5 915	-8,14	92,9	-	-
21	6 961	6 963	-9,77	92,9	-	-
22	6 461	6 463	-9,02	92,9	-	-
23	5 191	5 194	-6,85	92,9	-	-
24	3 141	3 145	-2,04	92,9	-	-
25	5 046	5 048	-6,58	92,9	-	-
26	5 397	5 399	-7,23	92,9	-	-
27	2 386	2 391	0,51	92,9	-	-
28	4 682	4 684	-5,85	92,9	-	-
29	4 055	4 058	-4,46	92,9	-	-
3	3 431	3 434	-2,87	92,9	-	-
30	4 752	4 754	-5,99	92,9	-	-
31	4 266	4 269	-4,95	92,9	-	-
32	2 156	2 161	1,44	92,9	-	-
33	5 513	5 515	-7,44	92,9	-	-
34	3 087	3 091	-1,88	92,9	-	-
35	3 654	3 657	-3,47	92,9	-	-
36	7 079	7 081	-9,94	92,9	-	-
37	3 949	3 952	-4,21	92,9	-	-
38	5 984	5 986	-8,26	92,9	-	-
39	5 843	5 845	-8,02	92,9	-	-
4	3 322	3 326	-2,57	92,9	-	-
40	5 952	5 954	-8,20	92,9	-	-
5	2 838	2 842	-1,10	92,9	-	-
6	7 139	7 140	-10,03	92,9	-	-
7	6 118	6 120	-8,48	92,9	-	-
8	3 208	3 211	-2,24	92,9	-	-
9	5 992	5 994	-8,27	92,9	-	-
Sum			11,76			

- 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	-1,71	94,7	-	-
10	5 321	5 324	-5,35	94,7	-	-
11	5 284	5 286	-5,28	94,7	-	-
12	4 571	4 574	-3,87	94,7	-	-
13	2 593	2 598	1,49	94,7	-	-
14	7 483	7 485	-8,76	94,7	-	-
15	6 995	6 997	-8,07	94,7	-	-
16	4 274	4 277	-3,22	94,7	-	-
17	3 740	3 743	-1,94	94,7	-	-
18	3 589	3 592	-1,55	94,7	-	-
19	3 954	3 957	-2,47	94,7	-	-
2	2 836	2 840	0,66	94,7	-	-
20	5 913	5 915	-6,39	94,7	-	-
21	6 961	6 963	-8,02	94,7	-	-
22	6 461	6 463	-7,27	94,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Cumulative_Vestas V172 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance	Sound distance	Calculated	LwA,ref	Aatm	Agr
	[m]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
23	5 191	5 194	-5,11	94,7	-	-
24	3 141	3 145	-0,29	94,7	-	-
25	5 046	5 048	-4,83	94,7	-	-
26	5 397	5 399	-5,49	94,7	-	-
27	2 386	2 391	2,26	94,7	-	-
28	4 682	4 684	-4,10	94,7	-	-
29	4 055	4 058	-2,71	94,7	-	-
3	3 431	3 434	-1,12	94,7	-	-
30	4 752	4 754	-4,24	94,7	-	-
31	4 266	4 269	-3,20	94,7	-	-
32	2 156	2 161	3,19	94,7	-	-
33	5 513	5 515	-5,70	94,7	-	-
34	3 087	3 091	-0,13	94,7	-	-
35	3 654	3 657	-1,72	94,7	-	-
36	7 079	7 081	-8,19	94,7	-	-
37	3 949	3 952	-2,46	94,7	-	-
38	5 984	5 986	-6,51	94,7	-	-
39	5 843	5 845	-6,27	94,7	-	-
4	3 322	3 326	-0,82	94,7	-	-
40	5 952	5 954	-6,45	94,7	-	-
5	2 838	2 842	0,65	94,7	-	-
6	7 139	7 140	-8,28	94,7	-	-
7	6 118	6 120	-6,73	94,7	-	-
8	3 208	3 211	-0,49	94,7	-	-
9	5 992	5 994	-6,52	94,7	-	-
Sum			13,51			

- Data undefined due to calculation with octave data