

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	6 882	-2,83	96,5	-	-
10	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
11	3 422	3 425	3,65	96,5	-	-
12	4 537	4 539	1,06	96,5	-	-
13	5 675	5 677	-1,02	96,5	-	-
14	4 535	4 538	1,06	96,5	-	-
15	3 628	3 631	3,11	96,5	-	-
16	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
17	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
18	4 679	4 681	0,78	96,5	-	-
19	4 614	4 616	0,90	96,5	-	-
2	6 797	6 798	-2,72	96,5	-	-
20	3 984	3 986	2,26	96,5	-	-
21	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
22	4 577	4 579	0,98	96,5	-	-
23	4 135	4 138	1,91	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-2,14	96,5	-	-
4	5 658	5 660	-0,99	96,5	-	-
5	6 153	6 154	-1,78	96,5	-	-
6	2 350	2 354	7,04	96,5	-	-
7	5 068	5 070	0,04	96,5	-	-
8	5 182	5 184	-0,17	96,5	-	-
9	3 420	3 423	3,65	96,5	-	-
Sum			15,29			

- 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	6 882	-2,83	96,5	-	-
10	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
11	3 422	3 425	3,65	96,5	-	-
12	4 537	4 539	1,06	96,5	-	-
13	5 675	5 677	-1,02	96,5	-	-
14	4 535	4 538	1,06	96,5	-	-
15	3 628	3 631	3,11	96,5	-	-
16	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
17	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
18	4 679	4 681	0,78	96,5	-	-
19	4 614	4 616	0,90	96,5	-	-
2	6 797	6 798	-2,72	96,5	-	-
20	3 984	3 986	2,26	96,5	-	-
21	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
22	4 577	4 579	0,98	96,5	-	-
23	4 135	4 138	1,91	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-2,14	96,5	-	-
4	5 658	5 660	-0,99	96,5	-	-
5	6 153	6 154	-1,78	96,5	-	-
6	2 350	2 354	7,04	96,5	-	-
7	5 068	5 070	0,04	96,5	-	-
8	5 182	5 184	-0,17	96,5	-	-
9	3 420	3 423	3,65	96,5	-	-
Sum			15,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 728	6 729	-2,62	96,5	-	-
10	4 542	4 545	1,05	96,5	-	-
11	3 300	3 303	3,98	96,5	-	-
12	4 396	4 398	1,35	96,5	-	-
13	5 698	5 700	-1,06	96,5	-	-
14	4 156	4 159	1,87	96,5	-	-
15	3 282	3 286	4,03	96,5	-	-
16	4 056	4 059	2,09	96,5	-	-
17	5 058	5 060	0,05	96,5	-	-
18	4 697	4 699	0,74	96,5	-	-
19	4 553	4 555	1,03	96,5	-	-
2	6 699	6 700	-2,58	96,5	-	-
20	3 728	3 730	2,87	96,5	-	-
21	2 688	2 692	5,84	96,5	-	-
22	4 262	4 264	1,64	96,5	-	-
23	3 950	3 953	2,33	96,5	-	-
3	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
4	5 571	5 573	-0,85	96,5	-	-
5	6 081	6 082	-1,67	96,5	-	-
6	2 028	2 032	8,37	96,5	-	-
7	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
8	5 166	5 168	-0,14	96,5	-	-
9	3 186	3 189	4,30	96,5	-	-
Sum			15,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 728	6 729	-2,62	96,5	-	-
10	4 542	4 545	1,05	96,5	-	-
11	3 300	3 303	3,98	96,5	-	-
12	4 396	4 398	1,35	96,5	-	-
13	5 698	5 700	-1,06	96,5	-	-
14	4 156	4 159	1,87	96,5	-	-
15	3 282	3 286	4,03	96,5	-	-
16	4 056	4 059	2,09	96,5	-	-
17	5 058	5 060	0,05	96,5	-	-
18	4 697	4 699	0,74	96,5	-	-
19	4 553	4 555	1,03	96,5	-	-
2	6 699	6 700	-2,58	96,5	-	-
20	3 728	3 730	2,87	96,5	-	-
21	2 688	2 692	5,84	96,5	-	-
22	4 262	4 264	1,64	96,5	-	-
23	3 950	3 953	2,33	96,5	-	-
3	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
4	5 571	5 573	-0,85	96,5	-	-
5	6 081	6 082	-1,67	96,5	-	-
6	2 028	2 032	8,37	96,5	-	-
7	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
8	5 166	5 168	-0,14	96,5	-	-
9	3 186	3 189	4,30	96,5	-	-
Sum			15,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,36	96,5	-	-
10	4 162	4 166	1,85	96,5	-	-
11	3 507	3 511	3,42	96,5	-	-
12	4 401	4 404	1,34	96,5	-	-
13	6 216	6 218	-1,87	96,5	-	-
14	3 020	3 024	4,78	96,5	-	-
15	2 447	2 452	6,68	96,5	-	-
16	4 539	4 542	1,06	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	5 257	5 259	-0,31	96,5	-	-
19	4 848	4 850	0,45	96,5	-	-
2	6 735	6 737	-2,63	96,5	-	-
20	3 309	3 313	3,95	96,5	-	-
21	2 064	2 070	8,20	96,5	-	-
22	3 487	3 491	3,47	96,5	-	-
23	3 820	3 824	2,64	96,5	-	-
3	6 198	6 200	-1,85	96,5	-	-
4	5 703	5 706	-1,07	96,5	-	-
5	6 242	6 244	-1,91	96,5	-	-
6	1 668	1 675	10,09	96,5	-	-
7	4 060	4 064	2,08	96,5	-	-
8	5 580	5 582	-0,86	96,5	-	-
9	2 949	2 953	5,00	96,5	-	-
Sum			16,98			

- 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	-2,36	96,5	-	-
10	4 162	4 166	1,85	96,5	-	-
11	3 507	3 511	3,42	96,5	-	-
12	4 401	4 404	1,34	96,5	-	-
13	6 216	6 218	-1,87	96,5	-	-
14	3 020	3 024	4,78	96,5	-	-
15	2 447	2 452	6,68	96,5	-	-
16	4 539	4 542	1,06	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	5 257	5 259	-0,31	96,5	-	-
19	4 848	4 850	0,45	96,5	-	-
2	6 735	6 737	-2,63	96,5	-	-
20	3 309	3 313	3,95	96,5	-	-
21	2 064	2 070	8,20	96,5	-	-
22	3 487	3 491	3,47	96,5	-	-
23	3 820	3 824	2,64	96,5	-	-
3	6 198	6 200	-1,85	96,5	-	-
4	5 703	5 706	-1,07	96,5	-	-
5	6 242	6 244	-1,91	96,5	-	-
6	1 668	1 675	10,09	96,5	-	-
7	4 060	4 064	2,08	96,5	-	-
8	5 580	5 582	-0,86	96,5	-	-
9	2 949	2 953	5,00	96,5	-	-
Sum			16,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: D Sunaine

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 523	7 524	-3,68	96,5	-	-
10	5 417	5 419	-0,59	96,5	-	-
11	4 062	4 063	2,08	96,5	-	-
12	5 179	5 180	-0,17	96,5	-	-
13	6 245	6 246	-1,92	96,5	-	-
14	5 100	5 101	-0,02	96,5	-	-
15	4 226	4 227	1,72	96,5	-	-
16	4 676	4 678	0,78	96,5	-	-
17	5 781	5 782	-1,19	96,5	-	-
18	5 256	5 257	-0,30	96,5	-	-
19	5 233	5 234	-0,26	96,5	-	-
2	7 426	7 427	-3,55	96,5	-	-
20	4 624	4 625	0,89	96,5	-	-
21	3 626	3 628	3,12	96,5	-	-
22	5 195	5 197	-0,19	96,5	-	-
23	4 782	4 784	0,57	96,5	-	-
3	7 032	7 033	-3,04	96,5	-	-
4	6 284	6 285	-1,98	96,5	-	-
5	6 773	6 774	-2,68	96,5	-	-
6	2 962	2 964	4,96	96,5	-	-
7	5 696	5 697	-1,05	96,5	-	-
8	5 777	5 778	-1,19	96,5	-	-
9	4 065	4 066	2,07	96,5	-	-
Sum			13,91			

- 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	-3,68	96,5	-	-
10	5 417	5 419	-0,59	96,5	-	-
11	4 062	4 063	2,08	96,5	-	-
12	5 179	5 180	-0,17	96,5	-	-
13	6 245	6 246	-1,92	96,5	-	-
14	5 100	5 101	-0,02	96,5	-	-
15	4 226	4 227	1,72	96,5	-	-
16	4 676	4 678	0,78	96,5	-	-
17	5 781	5 782	-1,19	96,5	-	-
18	5 256	5 257	-0,30	96,5	-	-
19	5 233	5 234	-0,26	96,5	-	-
2	7 426	7 427	-3,55	96,5	-	-
20	4 624	4 625	0,89	96,5	-	-
21	3 626	3 628	3,12	96,5	-	-
22	5 195	5 197	-0,19	96,5	-	-
23	4 782	4 784	0,57	96,5	-	-
3	7 032	7 033	-3,04	96,5	-	-
4	6 284	6 285	-1,98	96,5	-	-
5	6 773	6 774	-2,68	96,5	-	-
6	2 962	2 964	4,96	96,5	-	-
7	5 696	5 697	-1,05	96,5	-	-
8	5 777	5 778	-1,19	96,5	-	-
9	4 065	4 066	2,07	96,5	-	-
Sum			13,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	6 710	-2,59	96,5	-	-
10	4 523	4 525	1,09	96,5	-	-
11	3 281	3 284	4,03	96,5	-	-
12	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
13	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
14	4 140	4 143	1,90	96,5	-	-
15	3 265	3 268	4,07	96,5	-	-
16	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
17	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
18	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
19	4 534	4 536	1,07	96,5	-	-
2	6 679	6 681	-2,55	96,5	-	-
20	3 708	3 711	2,91	96,5	-	-
21	2 670	2 674	5,90	96,5	-	-
22	4 243	4 246	1,68	96,5	-	-
23	3 930	3 933	2,38	96,5	-	-
3	6 245	6 246	-1,92	96,5	-	-
4	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
5	6 062	6 063	-1,64	96,5	-	-
6	2 009	2 014	8,45	96,5	-	-
7	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
8	5 148	5 150	-0,11	96,5	-	-
9	3 166	3 170	4,35	96,5	-	-
Sum			15,95			

- 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	6 710	-2,59	96,5	-	-
10	4 523	4 525	1,09	96,5	-	-
11	3 281	3 284	4,03	96,5	-	-
12	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
13	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
14	4 140	4 143	1,90	96,5	-	-
15	3 265	3 268	4,07	96,5	-	-
16	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
17	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
18	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
19	4 534	4 536	1,07	96,5	-	-
2	6 679	6 681	-2,55	96,5	-	-
20	3 708	3 711	2,91	96,5	-	-
21	2 670	2 674	5,90	96,5	-	-
22	4 243	4 246	1,68	96,5	-	-
23	3 930	3 933	2,38	96,5	-	-
3	6 245	6 246	-1,92	96,5	-	-
4	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
5	6 062	6 063	-1,64	96,5	-	-
6	2 009	2 014	8,45	96,5	-	-
7	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
8	5 148	5 150	-0,11	96,5	-	-
9	3 166	3 170	4,35	96,5	-	-
Sum			15,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 379	6 381	-2,12	96,5	-	-
10	4 149	4 152	1,88	96,5	-	-
11	2 994	2 998	4,86	96,5	-	-
12	4 065	4 067	2,07	96,5	-	-
13	5 498	5 500	-0,72	96,5	-	-
14	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
15	2 837	2 841	5,35	96,5	-	-
16	3 831	3 834	2,62	96,5	-	-
17	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
18	4 501	4 503	1,13	96,5	-	-
19	4 286	4 289	1,58	96,5	-	-
2	6 391	6 393	-2,14	96,5	-	-
20	3 321	3 325	3,92	96,5	-	-
21	2 249	2 254	7,44	96,5	-	-
22	3 825	3 828	2,63	96,5	-	-
23	3 589	3 592	3,21	96,5	-	-
3	5 934	5 936	-1,44	96,5	-	-
4	5 277	5 279	-0,34	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-1,22	96,5	-	-
6	1 594	1 601	10,50	96,5	-	-
7	4 343	4 346	1,46	96,5	-	-
8	4 935	4 937	0,28	96,5	-	-
9	2 796	2 800	5,48	96,5	-	-
Sum			17,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 379	6 381	-2,12	96,5	-	-
10	4 149	4 152	1,88	96,5	-	-
11	2 994	2 998	4,86	96,5	-	-
12	4 065	4 067	2,07	96,5	-	-
13	5 498	5 500	-0,72	96,5	-	-
14	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
15	2 837	2 841	5,35	96,5	-	-
16	3 831	3 834	2,62	96,5	-	-
17	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
18	4 501	4 503	1,13	96,5	-	-
19	4 286	4 289	1,58	96,5	-	-
2	6 391	6 393	-2,14	96,5	-	-
20	3 321	3 325	3,92	96,5	-	-
21	2 249	2 254	7,44	96,5	-	-
22	3 825	3 828	2,63	96,5	-	-
23	3 589	3 592	3,21	96,5	-	-
3	5 934	5 936	-1,44	96,5	-	-
4	5 277	5 279	-0,34	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-1,22	96,5	-	-
6	1 594	1 601	10,50	96,5	-	-
7	4 343	4 346	1,46	96,5	-	-
8	4 935	4 937	0,28	96,5	-	-
9	2 796	2 800	5,48	96,5	-	-
Sum			17,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,83	96,5	-	-
10	4 764	4 767	0,61	96,5	-	-
11	3 421	3 424	3,65	96,5	-	-
12	4 536	4 538	1,06	96,5	-	-
13	5 685	5 687	-1,04	96,5	-	-
14	4 515	4 518	1,10	96,5	-	-
15	3 611	3 614	3,16	96,5	-	-
16	4 082	4 085	2,03	96,5	-	-
17	5 154	5 156	-0,12	96,5	-	-
18	4 688	4 690	0,76	96,5	-	-
19	4 618	4 621	0,90	96,5	-	-
2	6 799	6 801	-2,72	96,5	-	-
20	3 974	3 976	2,28	96,5	-	-
21	3 002	3 005	4,84	96,5	-	-
22	4 562	4 565	1,01	96,5	-	-
23	4 130	4 133	1,92	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-2,14	96,5	-	-
4	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
5	6 157	6 158	-1,78	96,5	-	-
6	2 334	2 338	7,11	96,5	-	-
7	5 055	5 057	0,06	96,5	-	-
8	5 189	5 191	-0,19	96,5	-	-
9	3 412	3 415	3,67	96,5	-	-
Sum			15,31			

- 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	-2,83	96,5	-	-
10	4 764	4 767	0,61	96,5	-	-
11	3 421	3 424	3,65	96,5	-	-
12	4 536	4 538	1,06	96,5	-	-
13	5 685	5 687	-1,04	96,5	-	-
14	4 515	4 518	1,10	96,5	-	-
15	3 611	3 614	3,16	96,5	-	-
16	4 082	4 085	2,03	96,5	-	-
17	5 154	5 156	-0,12	96,5	-	-
18	4 688	4 690	0,76	96,5	-	-
19	4 618	4 621	0,90	96,5	-	-
2	6 799	6 801	-2,72	96,5	-	-
20	3 974	3 976	2,28	96,5	-	-
21	3 002	3 005	4,84	96,5	-	-
22	4 562	4 565	1,01	96,5	-	-
23	4 130	4 133	1,92	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-2,14	96,5	-	-
4	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
5	6 157	6 158	-1,78	96,5	-	-
6	2 334	2 338	7,11	96,5	-	-
7	5 055	5 057	0,06	96,5	-	-
8	5 189	5 191	-0,19	96,5	-	-
9	3 412	3 415	3,67	96,5	-	-
Sum			15,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: H Silini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 847	6 848	-2,79	96,5	-	-
10	4 702	4 704	0,73	96,5	-	-
11	3 399	3 402	3,71	96,5	-	-
12	4 507	4 509	1,12	96,5	-	-
13	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
14	4 392	4 394	1,36	96,5	-	-
15	3 501	3 505	3,44	96,5	-	-
16	4 098	4 100	2,00	96,5	-	-
17	5 143	5 145	-0,10	96,5	-	-
18	4 718	4 720	0,70	96,5	-	-
19	4 620	4 622	0,89	96,5	-	-
2	6 788	6 789	-2,70	96,5	-	-
20	3 901	3 903	2,45	96,5	-	-
21	2 898	2 902	5,16	96,5	-	-
22	4 466	4 468	1,21	96,5	-	-
23	4 085	4 088	2,03	96,5	-	-
3	6 370	6 372	-2,10	96,5	-	-
4	5 653	5 655	-0,98	96,5	-	-
5	6 155	6 156	-1,78	96,5	-	-
6	2 233	2 237	7,50	96,5	-	-
7	4 967	4 969	0,22	96,5	-	-
8	5 207	5 209	-0,22	96,5	-	-
9	3 347	3 350	3,85	96,5	-	-
Sum			15,48			

- 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	-2,79	96,5	-	-
10	4 702	4 704	0,73	96,5	-	-
11	3 399	3 402	3,71	96,5	-	-
12	4 507	4 509	1,12	96,5	-	-
13	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
14	4 392	4 394	1,36	96,5	-	-
15	3 501	3 505	3,44	96,5	-	-
16	4 098	4 100	2,00	96,5	-	-
17	5 143	5 145	-0,10	96,5	-	-
18	4 718	4 720	0,70	96,5	-	-
19	4 620	4 622	0,89	96,5	-	-
2	6 788	6 789	-2,70	96,5	-	-
20	3 901	3 903	2,45	96,5	-	-
21	2 898	2 902	5,16	96,5	-	-
22	4 466	4 468	1,21	96,5	-	-
23	4 085	4 088	2,03	96,5	-	-
3	6 370	6 372	-2,10	96,5	-	-
4	5 653	5 655	-0,98	96,5	-	-
5	6 155	6 156	-1,78	96,5	-	-
6	2 233	2 237	7,50	96,5	-	-
7	4 967	4 969	0,22	96,5	-	-
8	5 207	5 209	-0,22	96,5	-	-
9	3 347	3 350	3,85	96,5	-	-
Sum			15,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,68	96,5	-	-
10	4 580	4 582	0,97	96,5	-	-
11	3 346	3 349	3,85	96,5	-	-
12	4 440	4 442	1,26	96,5	-	-
13	5 749	5 750	-1,14	96,5	-	-
14	4 173	4 175	1,83	96,5	-	-
15	3 306	3 309	3,96	96,5	-	-
16	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
17	5 105	5 107	-0,03	96,5	-	-
18	4 748	4 750	0,64	96,5	-	-
19	4 602	4 604	0,93	96,5	-	-
2	6 745	6 747	-2,64	96,5	-	-
20	3 763	3 765	2,78	96,5	-	-
21	2 714	2 718	5,75	96,5	-	-
22	4 289	4 291	1,58	96,5	-	-
23	3 991	3 994	2,24	96,5	-	-
3	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
4	5 618	5 620	-0,93	96,5	-	-
5	6 128	6 130	-1,74	96,5	-	-
6	2 056	2 060	8,24	96,5	-	-
7	4 802	4 804	0,53	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-0,23	96,5	-	-
9	3 224	3 227	4,19	96,5	-	-
Sum			15,81			

- 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	-2,68	96,5	-	-
10	4 580	4 582	0,97	96,5	-	-
11	3 346	3 349	3,85	96,5	-	-
12	4 440	4 442	1,26	96,5	-	-
13	5 749	5 750	-1,14	96,5	-	-
14	4 173	4 175	1,83	96,5	-	-
15	3 306	3 309	3,96	96,5	-	-
16	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
17	5 105	5 107	-0,03	96,5	-	-
18	4 748	4 750	0,64	96,5	-	-
19	4 602	4 604	0,93	96,5	-	-
2	6 745	6 747	-2,64	96,5	-	-
20	3 763	3 765	2,78	96,5	-	-
21	2 714	2 718	5,75	96,5	-	-
22	4 289	4 291	1,58	96,5	-	-
23	3 991	3 994	2,24	96,5	-	-
3	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
4	5 618	5 620	-0,93	96,5	-	-
5	6 128	6 130	-1,74	96,5	-	-
6	2 056	2 060	8,24	96,5	-	-
7	4 802	4 804	0,53	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-0,23	96,5	-	-
9	3 224	3 227	4,19	96,5	-	-
Sum			15,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: J Kastanis

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 945	6 947	-2,92	96,5	-	-
10	4 920	4 923	0,31	96,5	-	-
11	3 482	3 485	3,49	96,5	-	-
12	4 604	4 606	0,92	96,5	-	-
13	5 583	5 585	-0,87	96,5	-	-
14	4 835	4 838	0,47	96,5	-	-
15	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
16	4 033	4 036	2,14	96,5	-	-
17	5 169	5 171	-0,15	96,5	-	-
18	4 597	4 599	0,94	96,5	-	-
19	4 606	4 608	0,92	96,5	-	-
2	6 811	6 813	-2,74	96,5	-	-
20	4 163	4 165	1,85	96,5	-	-
21	3 277	3 280	4,04	96,5	-	-
22	4 810	4 812	0,52	96,5	-	-
23	4 246	4 249	1,67	96,5	-	-
3	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
4	5 667	5 669	-1,01	96,5	-	-
5	6 146	6 147	-1,77	96,5	-	-
6	2 611	2 615	6,10	96,5	-	-
7	5 279	5 281	-0,34	96,5	-	-
8	5 128	5 130	-0,07	96,5	-	-
9	3 585	3 588	3,22	96,5	-	-
Sum			14,94			

- 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	-2,92	96,5	-	-
10	4 920	4 923	0,31	96,5	-	-
11	3 482	3 485	3,49	96,5	-	-
12	4 604	4 606	0,92	96,5	-	-
13	5 583	5 585	-0,87	96,5	-	-
14	4 835	4 838	0,47	96,5	-	-
15	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
16	4 033	4 036	2,14	96,5	-	-
17	5 169	5 171	-0,15	96,5	-	-
18	4 597	4 599	0,94	96,5	-	-
19	4 606	4 608	0,92	96,5	-	-
2	6 811	6 813	-2,74	96,5	-	-
20	4 163	4 165	1,85	96,5	-	-
21	3 277	3 280	4,04	96,5	-	-
22	4 810	4 812	0,52	96,5	-	-
23	4 246	4 249	1,67	96,5	-	-
3	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
4	5 667	5 669	-1,01	96,5	-	-
5	6 146	6 147	-1,77	96,5	-	-
6	2 611	2 615	6,10	96,5	-	-
7	5 279	5 281	-0,34	96,5	-	-
8	5 128	5 130	-0,07	96,5	-	-
9	3 585	3 588	3,22	96,5	-	-
Sum			14,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	6 930	-2,90	96,5	-	-
10	4 820	4 822	0,50	96,5	-	-
11	3 469	3 472	3,52	96,5	-	-
12	4 585	4 587	0,96	96,5	-	-
13	5 716	5 718	-1,09	96,5	-	-
14	4 577	4 579	0,98	96,5	-	-
15	3 672	3 675	3,00	96,5	-	-
16	4 119	4 122	1,95	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	4 721	4 723	0,69	96,5	-	-
19	4 660	4 662	0,81	96,5	-	-
2	6 844	6 845	-2,78	96,5	-	-
20	4 031	4 034	2,15	96,5	-	-
21	3 063	3 066	4,66	96,5	-	-
22	4 623	4 625	0,89	96,5	-	-
23	4 183	4 186	1,81	96,5	-	-
3	6 441	6 442	-2,21	96,5	-	-
4	5 704	5 706	-1,07	96,5	-	-
5	6 199	6 200	-1,85	96,5	-	-
6	2 396	2 399	6,87	96,5	-	-
7	5 115	5 117	-0,05	96,5	-	-
8	5 225	5 227	-0,25	96,5	-	-
9	3 469	3 472	3,52	96,5	-	-
Sum			15,18			

- 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	6 930	-2,90	96,5	-	-
10	4 820	4 822	0,50	96,5	-	-
11	3 469	3 472	3,52	96,5	-	-
12	4 585	4 587	0,96	96,5	-	-
13	5 716	5 718	-1,09	96,5	-	-
14	4 577	4 579	0,98	96,5	-	-
15	3 672	3 675	3,00	96,5	-	-
16	4 119	4 122	1,95	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	4 721	4 723	0,69	96,5	-	-
19	4 660	4 662	0,81	96,5	-	-
2	6 844	6 845	-2,78	96,5	-	-
20	4 031	4 034	2,15	96,5	-	-
21	3 063	3 066	4,66	96,5	-	-
22	4 623	4 625	0,89	96,5	-	-
23	4 183	4 186	1,81	96,5	-	-
3	6 441	6 442	-2,21	96,5	-	-
4	5 704	5 706	-1,07	96,5	-	-
5	6 199	6 200	-1,85	96,5	-	-
6	2 396	2 399	6,87	96,5	-	-
7	5 115	5 117	-0,05	96,5	-	-
8	5 225	5 227	-0,25	96,5	-	-
9	3 469	3 472	3,52	96,5	-	-
Sum			15,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: L Sunu Meijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 016	7 018	-3,02	96,5	-	-
10	4 910	4 913	0,33	96,5	-	-
11	3 557	3 559	3,30	96,5	-	-
12	4 673	4 675	0,79	96,5	-	-
13	5 791	5 792	-1,21	96,5	-	-
14	4 659	4 661	0,81	96,5	-	-
15	3 758	3 761	2,79	96,5	-	-
16	4 199	4 201	1,78	96,5	-	-
17	5 283	5 285	-0,35	96,5	-	-
18	4 796	4 798	0,55	96,5	-	-
19	4 743	4 744	0,65	96,5	-	-
2	6 929	6 930	-2,90	96,5	-	-
20	4 122	4 124	1,95	96,5	-	-
21	3 150	3 153	4,40	96,5	-	-
22	4 711	4 713	0,71	96,5	-	-
23	4 273	4 276	1,61	96,5	-	-
3	6 528	6 529	-2,33	96,5	-	-
4	5 789	5 791	-1,21	96,5	-	-
5	6 282	6 283	-1,97	96,5	-	-
6	2 483	2 486	6,55	96,5	-	-
7	5 204	5 206	-0,21	96,5	-	-
8	5 304	5 306	-0,39	96,5	-	-
9	3 559	3 562	3,29	96,5	-	-
Sum			14,98			

- 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	7 018	-3,02	96,5	-	-
10	4 910	4 913	0,33	96,5	-	-
11	3 557	3 559	3,30	96,5	-	-
12	4 673	4 675	0,79	96,5	-	-
13	5 791	5 792	-1,21	96,5	-	-
14	4 659	4 661	0,81	96,5	-	-
15	3 758	3 761	2,79	96,5	-	-
16	4 199	4 201	1,78	96,5	-	-
17	5 283	5 285	-0,35	96,5	-	-
18	4 796	4 798	0,55	96,5	-	-
19	4 743	4 744	0,65	96,5	-	-
2	6 929	6 930	-2,90	96,5	-	-
20	4 122	4 124	1,95	96,5	-	-
21	3 150	3 153	4,40	96,5	-	-
22	4 711	4 713	0,71	96,5	-	-
23	4 273	4 276	1,61	96,5	-	-
3	6 528	6 529	-2,33	96,5	-	-
4	5 789	5 791	-1,21	96,5	-	-
5	6 282	6 283	-1,97	96,5	-	-
6	2 483	2 486	6,55	96,5	-	-
7	5 204	5 206	-0,21	96,5	-	-
8	5 304	5 306	-0,39	96,5	-	-
9	3 559	3 562	3,29	96,5	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,63	96,5	-	-
10	4 538	4 541	1,06	96,5	-	-
11	3 318	3 321	3,93	96,5	-	-
12	4 409	4 411	1,32	96,5	-	-
13	5 737	5 739	-1,12	96,5	-	-
14	4 116	4 119	1,96	96,5	-	-
15	3 253	3 256	4,11	96,5	-	-
16	4 091	4 093	2,01	96,5	-	-
17	5 080	5 081	0,01	96,5	-	-
18	4 737	4 739	0,66	96,5	-	-
19	4 580	4 582	0,97	96,5	-	-
2	6 718	6 720	-2,61	96,5	-	-
20	3 719	3 721	2,89	96,5	-	-
21	2 663	2 667	5,92	96,5	-	-
22	4 239	4 241	1,69	96,5	-	-
23	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
3	6 279	6 280	-1,97	96,5	-	-
4	5 593	5 595	-0,88	96,5	-	-
5	6 105	6 106	-1,70	96,5	-	-
6	2 006	2 011	8,46	96,5	-	-
7	4 754	4 756	0,63	96,5	-	-
8	5 200	5 202	-0,20	96,5	-	-
9	3 183	3 186	4,31	96,5	-	-
Sum			15,92			

- 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	-2,63	96,5	-	-
10	4 538	4 541	1,06	96,5	-	-
11	3 318	3 321	3,93	96,5	-	-
12	4 409	4 411	1,32	96,5	-	-
13	5 737	5 739	-1,12	96,5	-	-
14	4 116	4 119	1,96	96,5	-	-
15	3 253	3 256	4,11	96,5	-	-
16	4 091	4 093	2,01	96,5	-	-
17	5 080	5 081	0,01	96,5	-	-
18	4 737	4 739	0,66	96,5	-	-
19	4 580	4 582	0,97	96,5	-	-
2	6 718	6 720	-2,61	96,5	-	-
20	3 719	3 721	2,89	96,5	-	-
21	2 663	2 667	5,92	96,5	-	-
22	4 239	4 241	1,69	96,5	-	-
23	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
3	6 279	6 280	-1,97	96,5	-	-
4	5 593	5 595	-0,88	96,5	-	-
5	6 105	6 106	-1,70	96,5	-	-
6	2 006	2 011	8,46	96,5	-	-
7	4 754	4 756	0,63	96,5	-	-
8	5 200	5 202	-0,20	96,5	-	-
9	3 183	3 186	4,31	96,5	-	-
Sum			15,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 488	6 490	-2,28	96,5	-	-
10	4 119	4 122	1,95	96,5	-	-
11	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
12	4 302	4 304	1,55	96,5	-	-
13	6 061	6 063	-1,64	96,5	-	-
14	3 107	3 111	4,52	96,5	-	-
15	2 460	2 466	6,63	96,5	-	-
16	4 379	4 382	1,39	96,5	-	-
17	5 086	5 088	0,00	96,5	-	-
18	5 093	5 095	-0,01	96,5	-	-
19	4 713	4 716	0,71	96,5	-	-
2	6 645	6 646	-2,50	96,5	-	-
20	3 262	3 265	4,08	96,5	-	-
21	2 025	2 031	8,37	96,5	-	-
22	3 505	3 509	3,43	96,5	-	-
23	3 734	3 738	2,85	96,5	-	-
3	6 120	6 122	-1,73	96,5	-	-
4	5 595	5 598	-0,89	96,5	-	-
5	6 133	6 135	-1,75	96,5	-	-
6	1 562	1 569	10,67	96,5	-	-
7	4 073	4 076	2,05	96,5	-	-
8	5 435	5 437	-0,62	96,5	-	-
9	2 866	2 871	5,25	96,5	-	-
Sum			17,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 488	6 490	-2,28	96,5	-	-
10	4 119	4 122	1,95	96,5	-	-
11	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
12	4 302	4 304	1,55	96,5	-	-
13	6 061	6 063	-1,64	96,5	-	-
14	3 107	3 111	4,52	96,5	-	-
15	2 460	2 466	6,63	96,5	-	-
16	4 379	4 382	1,39	96,5	-	-
17	5 086	5 088	0,00	96,5	-	-
18	5 093	5 095	-0,01	96,5	-	-
19	4 713	4 716	0,71	96,5	-	-
2	6 645	6 646	-2,50	96,5	-	-
20	3 262	3 265	4,08	96,5	-	-
21	2 025	2 031	8,37	96,5	-	-
22	3 505	3 509	3,43	96,5	-	-
23	3 734	3 738	2,85	96,5	-	-
3	6 120	6 122	-1,73	96,5	-	-
4	5 595	5 598	-0,89	96,5	-	-
5	6 133	6 135	-1,75	96,5	-	-
6	1 562	1 569	10,67	96,5	-	-
7	4 073	4 076	2,05	96,5	-	-
8	5 435	5 437	-0,62	96,5	-	-
9	2 866	2 871	5,25	96,5	-	-
Sum			17,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,67	96,5	-	-
10	4 618	4 621	0,89	96,5	-	-
11	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
12	4 421	4 423	1,30	96,5	-	-
13	5 635	5 637	-0,95	96,5	-	-
14	4 329	4 331	1,49	96,5	-	-
15	3 431	3 435	3,62	96,5	-	-
16	4 014	4 016	2,19	96,5	-	-
17	5 057	5 059	0,05	96,5	-	-
18	4 636	4 638	0,86	96,5	-	-
19	4 534	4 536	1,07	96,5	-	-
2	6 701	6 703	-2,58	96,5	-	-
20	3 819	3 822	2,64	96,5	-	-
21	2 826	2 829	5,39	96,5	-	-
22	4 391	4 393	1,36	96,5	-	-
23	3 999	4 002	2,22	96,5	-	-
3	6 284	6 285	-1,98	96,5	-	-
4	5 567	5 569	-0,84	96,5	-	-
5	6 069	6 070	-1,65	96,5	-	-
6	2 159	2 164	7,80	96,5	-	-
7	4 889	4 891	0,37	96,5	-	-
8	5 123	5 125	-0,07	96,5	-	-
9	3 264	3 267	4,08	96,5	-	-
Sum			15,68			

- 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	-2,67	96,5	-	-
10	4 618	4 621	0,89	96,5	-	-
11	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
12	4 421	4 423	1,30	96,5	-	-
13	5 635	5 637	-0,95	96,5	-	-
14	4 329	4 331	1,49	96,5	-	-
15	3 431	3 435	3,62	96,5	-	-
16	4 014	4 016	2,19	96,5	-	-
17	5 057	5 059	0,05	96,5	-	-
18	4 636	4 638	0,86	96,5	-	-
19	4 534	4 536	1,07	96,5	-	-
2	6 701	6 703	-2,58	96,5	-	-
20	3 819	3 822	2,64	96,5	-	-
21	2 826	2 829	5,39	96,5	-	-
22	4 391	4 393	1,36	96,5	-	-
23	3 999	4 002	2,22	96,5	-	-
3	6 284	6 285	-1,98	96,5	-	-
4	5 567	5 569	-0,84	96,5	-	-
5	6 069	6 070	-1,65	96,5	-	-
6	2 159	2 164	7,80	96,5	-	-
7	4 889	4 891	0,37	96,5	-	-
8	5 123	5 125	-0,07	96,5	-	-
9	3 264	3 267	4,08	96,5	-	-
Sum			15,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: P Kuku stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 781	6 783	-2,69	96,5	-	-
10	4 643	4 646	0,85	96,5	-	-
11	3 331	3 334	3,89	96,5	-	-
12	4 441	4 443	1,26	96,5	-	-
13	5 645	5 647	-0,97	96,5	-	-
14	4 358	4 361	1,43	96,5	-	-
15	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
16	4 027	4 029	2,16	96,5	-	-
17	5 074	5 076	0,02	96,5	-	-
18	4 647	4 649	0,84	96,5	-	-
19	4 549	4 552	1,04	96,5	-	-
2	6 719	6 720	-2,61	96,5	-	-
20	3 845	3 848	2,58	96,5	-	-
21	2 854	2 858	5,29	96,5	-	-
22	4 419	4 421	1,30	96,5	-	-
23	4 022	4 025	2,17	96,5	-	-
3	6 303	6 305	-2,00	96,5	-	-
4	5 584	5 586	-0,87	96,5	-	-
5	6 085	6 086	-1,67	96,5	-	-
6	2 188	2 192	7,69	96,5	-	-
7	4 916	4 919	0,32	96,5	-	-
8	5 136	5 138	-0,09	96,5	-	-
9	3 289	3 292	4,01	96,5	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Kuku stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 781	6 783	-2,69	96,5	-	-
10	4 643	4 646	0,85	96,5	-	-
11	3 331	3 334	3,89	96,5	-	-
12	4 441	4 443	1,26	96,5	-	-
13	5 645	5 647	-0,97	96,5	-	-
14	4 358	4 361	1,43	96,5	-	-
15	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
16	4 027	4 029	2,16	96,5	-	-
17	5 074	5 076	0,02	96,5	-	-
18	4 647	4 649	0,84	96,5	-	-
19	4 549	4 552	1,04	96,5	-	-
2	6 719	6 720	-2,61	96,5	-	-
20	3 845	3 848	2,58	96,5	-	-
21	2 854	2 858	5,29	96,5	-	-
22	4 419	4 421	1,30	96,5	-	-
23	4 022	4 025	2,17	96,5	-	-
3	6 303	6 305	-2,00	96,5	-	-
4	5 584	5 586	-0,87	96,5	-	-
5	6 085	6 086	-1,67	96,5	-	-
6	2 188	2 192	7,69	96,5	-	-
7	4 916	4 919	0,32	96,5	-	-
8	5 136	5 138	-0,09	96,5	-	-
9	3 289	3 292	4,01	96,5	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,72	96,5	-	-
10	4 670	4 673	0,79	96,5	-	-
11	3 348	3 351	3,85	96,5	-	-
12	4 459	4 461	1,22	96,5	-	-
13	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
14	4 400	4 402	1,34	96,5	-	-
15	3 499	3 502	3,44	96,5	-	-
16	4 032	4 035	2,15	96,5	-	-
17	5 088	5 090	0,00	96,5	-	-
18	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
19	4 559	4 561	1,02	96,5	-	-
2	6 733	6 734	-2,63	96,5	-	-
20	3 875	3 877	2,51	96,5	-	-
21	2 891	2 895	5,18	96,5	-	-
22	4 454	4 457	1,23	96,5	-	-
23	4 044	4 048	2,12	96,5	-	-
3	6 320	6 322	-2,03	96,5	-	-
4	5 596	5 598	-0,89	96,5	-	-
5	6 096	6 097	-1,69	96,5	-	-
6	2 224	2 229	7,54	96,5	-	-
7	4 950	4 952	0,25	96,5	-	-
8	5 141	5 143	-0,10	96,5	-	-
9	3 316	3 320	3,93	96,5	-	-
Sum			15,55			

- 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	-2,72	96,5	-	-
10	4 670	4 673	0,79	96,5	-	-
11	3 348	3 351	3,85	96,5	-	-
12	4 459	4 461	1,22	96,5	-	-
13	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
14	4 400	4 402	1,34	96,5	-	-
15	3 499	3 502	3,44	96,5	-	-
16	4 032	4 035	2,15	96,5	-	-
17	5 088	5 090	0,00	96,5	-	-
18	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
19	4 559	4 561	1,02	96,5	-	-
2	6 733	6 734	-2,63	96,5	-	-
20	3 875	3 877	2,51	96,5	-	-
21	2 891	2 895	5,18	96,5	-	-
22	4 454	4 457	1,23	96,5	-	-
23	4 044	4 048	2,12	96,5	-	-
3	6 320	6 322	-2,03	96,5	-	-
4	5 596	5 598	-0,89	96,5	-	-
5	6 096	6 097	-1,69	96,5	-	-
6	2 224	2 229	7,54	96,5	-	-
7	4 950	4 952	0,25	96,5	-	-
8	5 141	5 143	-0,10	96,5	-	-
9	3 316	3 320	3,93	96,5	-	-
Sum			15,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: R Lejas Suni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 484	6 486	-2,27	96,5	-	-
10	4 283	4 286	1,59	96,5	-	-
11	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
12	4 159	4 161	1,86	96,5	-	-
13	5 522	5 524	-0,76	96,5	-	-
14	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
15	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
16	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
17	4 836	4 838	0,47	96,5	-	-
18	4 522	4 524	1,09	96,5	-	-
19	4 344	4 346	1,46	96,5	-	-
2	6 472	6 474	-2,25	96,5	-	-
20	3 464	3 467	3,53	96,5	-	-
21	2 420	2 425	6,78	96,5	-	-
22	3 993	3 996	2,23	96,5	-	-
23	3 701	3 704	2,93	96,5	-	-
3	6 028	6 030	-1,59	96,5	-	-
4	5 350	5 352	-0,47	96,5	-	-
5	5 864	5 866	-1,33	96,5	-	-
6	1 759	1 766	9,62	96,5	-	-
7	4 504	4 507	1,13	96,5	-	-
8	4 974	4 976	0,21	96,5	-	-
9	2 927	2 931	5,06	96,5	-	-
Sum			16,63			

- 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	-2,27	96,5	-	-
10	4 283	4 286	1,59	96,5	-	-
11	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
12	4 159	4 161	1,86	96,5	-	-
13	5 522	5 524	-0,76	96,5	-	-
14	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
15	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
16	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
17	4 836	4 838	0,47	96,5	-	-
18	4 522	4 524	1,09	96,5	-	-
19	4 344	4 346	1,46	96,5	-	-
2	6 472	6 474	-2,25	96,5	-	-
20	3 464	3 467	3,53	96,5	-	-
21	2 420	2 425	6,78	96,5	-	-
22	3 993	3 996	2,23	96,5	-	-
23	3 701	3 704	2,93	96,5	-	-
3	6 028	6 030	-1,59	96,5	-	-
4	5 350	5 352	-0,47	96,5	-	-
5	5 864	5 866	-1,33	96,5	-	-
6	1 759	1 766	9,62	96,5	-	-
7	4 504	4 507	1,13	96,5	-	-
8	4 974	4 976	0,21	96,5	-	-
9	2 927	2 931	5,06	96,5	-	-
Sum			16,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-3,07	96,5	-	-
10	4 958	4 960	0,24	96,5	-	-
11	3 599	3 602	3,19	96,5	-	-
12	4 716	4 718	0,70	96,5	-	-
13	5 821	5 823	-1,26	96,5	-	-
14	4 709	4 711	0,72	96,5	-	-
15	3 808	3 811	2,67	96,5	-	-
16	4 234	4 236	1,70	96,5	-	-
17	5 323	5 325	-0,42	96,5	-	-
18	4 827	4 829	0,49	96,5	-	-
19	4 780	4 782	0,58	96,5	-	-
2	6 969	6 970	-2,95	96,5	-	-
20	4 170	4 172	1,84	96,5	-	-
21	3 200	3 203	4,26	96,5	-	-
22	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
23	4 318	4 321	1,51	96,5	-	-
3	6 570	6 571	-2,40	96,5	-	-
4	5 828	5 830	-1,27	96,5	-	-
5	6 320	6 321	-2,03	96,5	-	-
6	2 533	2 536	6,37	96,5	-	-
7	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
8	5 338	5 340	-0,45	96,5	-	-
9	3 607	3 609	3,17	96,5	-	-
Sum			14,87			

- 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	-3,07	96,5	-	-
10	4 958	4 960	0,24	96,5	-	-
11	3 599	3 602	3,19	96,5	-	-
12	4 716	4 718	0,70	96,5	-	-
13	5 821	5 823	-1,26	96,5	-	-
14	4 709	4 711	0,72	96,5	-	-
15	3 808	3 811	2,67	96,5	-	-
16	4 234	4 236	1,70	96,5	-	-
17	5 323	5 325	-0,42	96,5	-	-
18	4 827	4 829	0,49	96,5	-	-
19	4 780	4 782	0,58	96,5	-	-
2	6 969	6 970	-2,95	96,5	-	-
20	4 170	4 172	1,84	96,5	-	-
21	3 200	3 203	4,26	96,5	-	-
22	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
23	4 318	4 321	1,51	96,5	-	-
3	6 570	6 571	-2,40	96,5	-	-
4	5 828	5 830	-1,27	96,5	-	-
5	6 320	6 321	-2,03	96,5	-	-
6	2 533	2 536	6,37	96,5	-	-
7	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
8	5 338	5 340	-0,45	96,5	-	-
9	3 607	3 609	3,17	96,5	-	-
Sum			14,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Podnieki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 540	7 540	-3,70	96,5	-	-
10	5 182	5 183	-0,17	96,5	-	-
11	4 330	4 332	1,49	96,5	-	-
12	5 316	5 317	-0,41	96,5	-	-
13	6 952	6 953	-2,93	96,5	-	-
14	4 106	4 108	1,98	96,5	-	-
15	3 523	3 526	3,38	96,5	-	-
16	5 270	5 272	-0,33	96,5	-	-
17	6 078	6 079	-1,66	96,5	-	-
18	5 964	5 965	-1,48	96,5	-	-
19	5 664	5 665	-1,00	96,5	-	-
2	7 664	7 665	-3,86	96,5	-	-
20	4 324	4 326	1,50	96,5	-	-
21	3 093	3 095	4,57	96,5	-	-
22	4 567	4 569	1,00	96,5	-	-
23	4 767	4 769	0,60	96,5	-	-
3	7 155	7 156	-3,20	96,5	-	-
4	6 592	6 593	-2,43	96,5	-	-
5	7 125	7 126	-3,16	96,5	-	-
6	2 594	2 597	6,16	96,5	-	-
7	5 137	5 139	-0,09	96,5	-	-
8	6 357	6 358	-2,08	96,5	-	-
9	3 907	3 908	2,44	96,5	-	-
Sum			14,35			

- 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	-3,70	96,5	-	-
10	5 182	5 183	-0,17	96,5	-	-
11	4 330	4 332	1,49	96,5	-	-
12	5 316	5 317	-0,41	96,5	-	-
13	6 952	6 953	-2,93	96,5	-	-
14	4 106	4 108	1,98	96,5	-	-
15	3 523	3 526	3,38	96,5	-	-
16	5 270	5 272	-0,33	96,5	-	-
17	6 078	6 079	-1,66	96,5	-	-
18	5 964	5 965	-1,48	96,5	-	-
19	5 664	5 665	-1,00	96,5	-	-
2	7 664	7 665	-3,86	96,5	-	-
20	4 324	4 326	1,50	96,5	-	-
21	3 093	3 095	4,57	96,5	-	-
22	4 567	4 569	1,00	96,5	-	-
23	4 767	4 769	0,60	96,5	-	-
3	7 155	7 156	-3,20	96,5	-	-
4	6 592	6 593	-2,43	96,5	-	-
5	7 125	7 126	-3,16	96,5	-	-
6	2 594	2 597	6,16	96,5	-	-
7	5 137	5 139	-0,09	96,5	-	-
8	6 357	6 358	-2,08	96,5	-	-
9	3 907	3 908	2,44	96,5	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,52	96,5	-	-
10	4 479	4 482	1,18	96,5	-	-
11	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
12	4 327	4 329	1,50	96,5	-	-
13	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
14	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
15	3 233	3 237	4,16	96,5	-	-
16	3 986	3 989	2,25	96,5	-	-
17	4 988	4 990	0,18	96,5	-	-
18	4 628	4 630	0,88	96,5	-	-
19	4 483	4 485	1,17	96,5	-	-
2	6 629	6 630	-2,48	96,5	-	-
20	3 666	3 669	3,02	96,5	-	-
21	2 636	2 640	6,01	96,5	-	-
22	4 208	4 210	1,75	96,5	-	-
23	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
3	6 195	6 197	-1,84	96,5	-	-
4	5 501	5 503	-0,73	96,5	-	-
5	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
6	1 973	1 978	8,61	96,5	-	-
7	4 716	4 718	0,70	96,5	-	-
8	5 096	5 098	-0,02	96,5	-	-
9	3 122	3 126	4,48	96,5	-	-
Sum			16,06			

- 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	-2,52	96,5	-	-
10	4 479	4 482	1,18	96,5	-	-
11	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
12	4 327	4 329	1,50	96,5	-	-
13	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
14	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
15	3 233	3 237	4,16	96,5	-	-
16	3 986	3 989	2,25	96,5	-	-
17	4 988	4 990	0,18	96,5	-	-
18	4 628	4 630	0,88	96,5	-	-
19	4 483	4 485	1,17	96,5	-	-
2	6 629	6 630	-2,48	96,5	-	-
20	3 666	3 669	3,02	96,5	-	-
21	2 636	2 640	6,01	96,5	-	-
22	4 208	4 210	1,75	96,5	-	-
23	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
3	6 195	6 197	-1,84	96,5	-	-
4	5 501	5 503	-0,73	96,5	-	-
5	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
6	1 973	1 978	8,61	96,5	-	-
7	4 716	4 718	0,70	96,5	-	-
8	5 096	5 098	-0,02	96,5	-	-
9	3 122	3 126	4,48	96,5	-	-
Sum			16,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 566	6 568	-2,39	96,5	-	-
10	4 185	4 188	1,80	96,5	-	-
11	3 498	3 502	3,45	96,5	-	-
12	4 405	4 408	1,33	96,5	-	-
13	6 201	6 203	-1,85	96,5	-	-
14	3 077	3 081	4,61	96,5	-	-
15	2 484	2 490	6,54	96,5	-	-
16	4 521	4 524	1,09	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	5 238	5 240	-0,27	96,5	-	-
19	4 840	4 842	0,46	96,5	-	-
2	6 743	6 745	-2,64	96,5	-	-
20	3 330	3 333	3,90	96,5	-	-
21	2 086	2 092	8,11	96,5	-	-
22	3 527	3 530	3,37	96,5	-	-
23	3 829	3 833	2,62	96,5	-	-
3	6 210	6 212	-1,87	96,5	-	-
4	5 705	5 707	-1,07	96,5	-	-
5	6 244	6 245	-1,92	96,5	-	-
6	1 668	1 675	10,10	96,5	-	-
7	4 099	4 102	1,99	96,5	-	-
8	5 568	5 570	-0,84	96,5	-	-
9	2 958	2 962	4,97	96,5	-	-
Sum			16,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 566	6 568	-2,39	96,5	-	-
10	4 185	4 188	1,80	96,5	-	-
11	3 498	3 502	3,45	96,5	-	-
12	4 405	4 408	1,33	96,5	-	-
13	6 201	6 203	-1,85	96,5	-	-
14	3 077	3 081	4,61	96,5	-	-
15	2 484	2 490	6,54	96,5	-	-
16	4 521	4 524	1,09	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
18	5 238	5 240	-0,27	96,5	-	-
19	4 840	4 842	0,46	96,5	-	-
2	6 743	6 745	-2,64	96,5	-	-
20	3 330	3 333	3,90	96,5	-	-
21	2 086	2 092	8,11	96,5	-	-
22	3 527	3 530	3,37	96,5	-	-
23	3 829	3 833	2,62	96,5	-	-
3	6 210	6 212	-1,87	96,5	-	-
4	5 705	5 707	-1,07	96,5	-	-
5	6 244	6 245	-1,92	96,5	-	-
6	1 668	1 675	10,10	96,5	-	-
7	4 099	4 102	1,99	96,5	-	-
8	5 568	5 570	-0,84	96,5	-	-
9	2 958	2 962	4,97	96,5	-	-
Sum			16,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-3,37	96,5	-	-
10	4 881	4 884	0,38	96,5	-	-
11	4 307	4 310	1,54	96,5	-	-
12	5 179	5 181	-0,17	96,5	-	-
13	7 019	7 021	-3,02	96,5	-	-
14	3 503	3 506	3,43	96,5	-	-
15	3 099	3 103	4,55	96,5	-	-
16	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
17	5 984	5 986	-1,52	96,5	-	-
18	6 060	6 062	-1,64	96,5	-	-
19	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
2	7 502	7 503	-3,65	96,5	-	-
20	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
21	2 798	2 802	5,47	96,5	-	-
22	4 113	4 116	1,96	96,5	-	-
23	4 588	4 591	0,95	96,5	-	-
3	6 953	6 954	-2,93	96,5	-	-
4	6 486	6 488	-2,28	96,5	-	-
5	7 026	7 027	-3,03	96,5	-	-
6	2 460	2 465	6,63	96,5	-	-
7	4 691	4 693	0,75	96,5	-	-
8	6 382	6 383	-2,12	96,5	-	-
9	3 718	3 721	2,89	96,5	-	-
Sum			14,91			

- 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	-3,37	96,5	-	-
10	4 881	4 884	0,38	96,5	-	-
11	4 307	4 310	1,54	96,5	-	-
12	5 179	5 181	-0,17	96,5	-	-
13	7 019	7 021	-3,02	96,5	-	-
14	3 503	3 506	3,43	96,5	-	-
15	3 099	3 103	4,55	96,5	-	-
16	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
17	5 984	5 986	-1,52	96,5	-	-
18	6 060	6 062	-1,64	96,5	-	-
19	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
2	7 502	7 503	-3,65	96,5	-	-
20	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
21	2 798	2 802	5,47	96,5	-	-
22	4 113	4 116	1,96	96,5	-	-
23	4 588	4 591	0,95	96,5	-	-
3	6 953	6 954	-2,93	96,5	-	-
4	6 486	6 488	-2,28	96,5	-	-
5	7 026	7 027	-3,03	96,5	-	-
6	2 460	2 465	6,63	96,5	-	-
7	4 691	4 693	0,75	96,5	-	-
8	6 382	6 383	-2,12	96,5	-	-
9	3 718	3 721	2,89	96,5	-	-
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
10	3 637	3 641	3,09	96,5	-	-
11	2 320	2 325	7,16	96,5	-	-
12	3 424	3 427	3,64	96,5	-	-
13	4 747	4 749	0,64	96,5	-	-
14	3 586	3 589	3,22	96,5	-	-
15	2 614	2 619	6,08	96,5	-	-
16	3 089	3 092	4,58	96,5	-	-
17	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
18	3 748	3 751	2,82	96,5	-	-
19	3 572	3 575	3,26	96,5	-	-
2	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
20	2 859	2 863	5,28	96,5	-	-
21	1 988	1 993	8,54	96,5	-	-
22	3 501	3 504	3,44	96,5	-	-
23	3 002	3 007	4,83	96,5	-	-
3	5 289	5 291	-0,36	96,5	-	-
4	4 588	4 590	0,96	96,5	-	-
5	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
6	1 334	1 343	12,06	96,5	-	-
7	3 967	3 970	2,29	96,5	-	-
8	4 197	4 200	1,78	96,5	-	-
9	2 289	2 294	7,28	96,5	-	-
Sum			18,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
10	3 637	3 641	3,09	96,5	-	-
11	2 320	2 325	7,16	96,5	-	-
12	3 424	3 427	3,64	96,5	-	-
13	4 747	4 749	0,64	96,5	-	-
14	3 586	3 589	3,22	96,5	-	-
15	2 614	2 619	6,08	96,5	-	-
16	3 089	3 092	4,58	96,5	-	-
17	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
18	3 748	3 751	2,82	96,5	-	-
19	3 572	3 575	3,26	96,5	-	-
2	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
20	2 859	2 863	5,28	96,5	-	-
21	1 988	1 993	8,54	96,5	-	-
22	3 501	3 504	3,44	96,5	-	-
23	3 002	3 007	4,83	96,5	-	-
3	5 289	5 291	-0,36	96,5	-	-
4	4 588	4 590	0,96	96,5	-	-
5	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
6	1 334	1 343	12,06	96,5	-	-
7	3 967	3 970	2,29	96,5	-	-
8	4 197	4 200	1,78	96,5	-	-
9	2 289	2 294	7,28	96,5	-	-
Sum			18,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,48	96,5	-	-
10	3 559	3 563	3,29	96,5	-	-
11	3 142	3 146	4,42	96,5	-	-
12	3 916	3 919	2,41	96,5	-	-
13	5 877	5 879	-1,35	96,5	-	-
14	2 286	2 292	7,29	96,5	-	-
15	1 773	1 781	9,55	96,5	-	-
16	4 233	4 236	1,70	96,5	-	-
17	4 737	4 740	0,66	96,5	-	-
18	4 958	4 960	0,24	96,5	-	-
19	4 455	4 457	1,23	96,5	-	-
2	6 211	6 213	-1,87	96,5	-	-
20	2 723	2 728	5,72	96,5	-	-
21	1 497	1 505	11,05	96,5	-	-
22	2 797	2 802	5,47	96,5	-	-
23	3 310	3 315	3,95	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
4	5 229	5 231	-0,26	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
6	1 310	1 319	12,22	96,5	-	-
7	3 374	3 378	3,77	96,5	-	-
8	5 213	5 215	-0,23	96,5	-	-
9	2 449	2 454	6,67	96,5	-	-
Sum			18,91			

- 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	-1,48	96,5	-	-
10	3 559	3 563	3,29	96,5	-	-
11	3 142	3 146	4,42	96,5	-	-
12	3 916	3 919	2,41	96,5	-	-
13	5 877	5 879	-1,35	96,5	-	-
14	2 286	2 292	7,29	96,5	-	-
15	1 773	1 781	9,55	96,5	-	-
16	4 233	4 236	1,70	96,5	-	-
17	4 737	4 740	0,66	96,5	-	-
18	4 958	4 960	0,24	96,5	-	-
19	4 455	4 457	1,23	96,5	-	-
2	6 211	6 213	-1,87	96,5	-	-
20	2 723	2 728	5,72	96,5	-	-
21	1 497	1 505	11,05	96,5	-	-
22	2 797	2 802	5,47	96,5	-	-
23	3 310	3 315	3,95	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
4	5 229	5 231	-0,26	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
6	1 310	1 319	12,22	96,5	-	-
7	3 374	3 378	3,77	96,5	-	-
8	5 213	5 215	-0,23	96,5	-	-
9	2 449	2 454	6,67	96,5	-	-
Sum			18,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Z Zeltinkukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 966	5 968	-1,49	96,5	-	-
10	3 563	3 568	3,27	96,5	-	-
11	3 147	3 151	4,41	96,5	-	-
12	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
13	5 882	5 884	-1,36	96,5	-	-
14	2 289	2 295	7,27	96,5	-	-
15	1 777	1 785	9,53	96,5	-	-
16	4 238	4 241	1,69	96,5	-	-
17	4 742	4 745	0,65	96,5	-	-
18	4 963	4 965	0,23	96,5	-	-
19	4 460	4 463	1,22	96,5	-	-
2	6 216	6 218	-1,87	96,5	-	-
20	2 728	2 733	5,70	96,5	-	-
21	1 502	1 510	11,02	96,5	-	-
22	2 802	2 806	5,46	96,5	-	-
23	3 315	3 320	3,93	96,5	-	-
3	5 654	5 656	-0,99	96,5	-	-
4	5 234	5 236	-0,27	96,5	-	-
5	5 773	5 775	-1,18	96,5	-	-
6	1 315	1 324	12,19	96,5	-	-
7	3 379	3 383	3,76	96,5	-	-
8	5 218	5 220	-0,24	96,5	-	-
9	2 454	2 460	6,65	96,5	-	-
Sum			18,89			

- 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	-1,49	96,5	-	-
10	3 563	3 568	3,27	96,5	-	-
11	3 147	3 151	4,41	96,5	-	-
12	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
13	5 882	5 884	-1,36	96,5	-	-
14	2 289	2 295	7,27	96,5	-	-
15	1 777	1 785	9,53	96,5	-	-
16	4 238	4 241	1,69	96,5	-	-
17	4 742	4 745	0,65	96,5	-	-
18	4 963	4 965	0,23	96,5	-	-
19	4 460	4 463	1,22	96,5	-	-
2	6 216	6 218	-1,87	96,5	-	-
20	2 728	2 733	5,70	96,5	-	-
21	1 502	1 510	11,02	96,5	-	-
22	2 802	2 806	5,46	96,5	-	-
23	3 315	3 320	3,93	96,5	-	-
3	5 654	5 656	-0,99	96,5	-	-
4	5 234	5 236	-0,27	96,5	-	-
5	5 773	5 775	-1,18	96,5	-	-
6	1 315	1 324	12,19	96,5	-	-
7	3 379	3 383	3,76	96,5	-	-
8	5 218	5 220	-0,24	96,5	-	-
9	2 454	2 460	6,65	96,5	-	-
Sum			18,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 543	3 548	3,33	96,5	-	-
11	3 180	3 184	4,31	96,5	-	-
12	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
13	5 914	5 916	-1,41	96,5	-	-
14	2 211	2 217	7,59	96,5	-	-
15	1 740	1 748	9,71	96,5	-	-
16	4 277	4 280	1,60	96,5	-	-
17	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
18	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
19	4 484	4 487	1,17	96,5	-	-
2	6 212	6 214	-1,87	96,5	-	-
20	2 715	2 720	5,74	96,5	-	-
21	1 503	1 511	11,01	96,5	-	-
22	2 754	2 759	5,61	96,5	-	-
23	3 319	3 324	3,92	96,5	-	-
3	5 645	5 647	-0,97	96,5	-	-
4	5 241	5 244	-0,28	96,5	-	-
5	5 780	5 782	-1,19	96,5	-	-
6	1 364	1 373	11,87	96,5	-	-
7	3 331	3 336	3,89	96,5	-	-
8	5 246	5 248	-0,29	96,5	-	-
9	2 464	2 469	6,62	96,5	-	-
Sum			18,87			

- 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 543	3 548	3,33	96,5	-	-
11	3 180	3 184	4,31	96,5	-	-
12	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
13	5 914	5 916	-1,41	96,5	-	-
14	2 211	2 217	7,59	96,5	-	-
15	1 740	1 748	9,71	96,5	-	-
16	4 277	4 280	1,60	96,5	-	-
17	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
18	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
19	4 484	4 487	1,17	96,5	-	-
2	6 212	6 214	-1,87	96,5	-	-
20	2 715	2 720	5,74	96,5	-	-
21	1 503	1 511	11,01	96,5	-	-
22	2 754	2 759	5,61	96,5	-	-
23	3 319	3 324	3,92	96,5	-	-
3	5 645	5 647	-0,97	96,5	-	-
4	5 241	5 244	-0,28	96,5	-	-
5	5 780	5 782	-1,19	96,5	-	-
6	1 364	1 373	11,87	96,5	-	-
7	3 331	3 336	3,89	96,5	-	-
8	5 246	5 248	-0,29	96,5	-	-
9	2 464	2 469	6,62	96,5	-	-
Sum			18,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 119	6 121	-1,73	96,5	-	-
10	4 233	4 236	1,70	96,5	-	-
11	2 684	2 688	5,85	96,5	-	-
12	3 796	3 798	2,70	96,5	-	-
13	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
14	4 514	4 517	1,11	96,5	-	-
15	3 511	3 514	3,41	96,5	-	-
16	3 123	3 127	4,48	96,5	-	-
17	4 301	4 303	1,55	96,5	-	-
18	3 666	3 668	3,02	96,5	-	-
19	3 718	3 720	2,89	96,5	-	-
2	5 933	5 935	-1,44	96,5	-	-
20	3 551	3 554	3,31	96,5	-	-
21	2 887	2 891	5,19	96,5	-	-
22	4 303	4 306	1,55	96,5	-	-
23	3 508	3 511	3,42	96,5	-	-
3	5 591	5 593	-0,88	96,5	-	-
4	4 788	4 790	0,56	96,5	-	-
5	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
6	2 273	2 277	7,34	96,5	-	-
7	4 712	4 714	0,71	96,5	-	-
8	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
9	2 960	2 963	4,96	96,5	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 119	6 121	-1,73	96,5	-	-
10	4 233	4 236	1,70	96,5	-	-
11	2 684	2 688	5,85	96,5	-	-
12	3 796	3 798	2,70	96,5	-	-
13	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
14	4 514	4 517	1,11	96,5	-	-
15	3 511	3 514	3,41	96,5	-	-
16	3 123	3 127	4,48	96,5	-	-
17	4 301	4 303	1,55	96,5	-	-
18	3 666	3 668	3,02	96,5	-	-
19	3 718	3 720	2,89	96,5	-	-
2	5 933	5 935	-1,44	96,5	-	-
20	3 551	3 554	3,31	96,5	-	-
21	2 887	2 891	5,19	96,5	-	-
22	4 303	4 306	1,55	96,5	-	-
23	3 508	3 511	3,42	96,5	-	-
3	5 591	5 593	-0,88	96,5	-	-
4	4 788	4 790	0,56	96,5	-	-
5	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
6	2 273	2 277	7,34	96,5	-	-
7	4 712	4 714	0,71	96,5	-	-
8	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
9	2 960	2 963	4,96	96,5	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,61	96,5	-	-
10	4 170	4 173	1,84	96,5	-	-
11	2 614	2 617	6,09	96,5	-	-
12	3 724	3 727	2,88	96,5	-	-
13	4 571	4 573	0,99	96,5	-	-
14	4 480	4 483	1,18	96,5	-	-
15	3 473	3 476	3,51	96,5	-	-
16	3 047	3 049	4,71	96,5	-	-
17	4 226	4 228	1,72	96,5	-	-
18	3 589	3 591	3,21	96,5	-	-
19	3 642	3 644	3,08	96,5	-	-
2	5 858	5 859	-1,32	96,5	-	-
20	3 494	3 497	3,46	96,5	-	-
21	2 852	2 855	5,30	96,5	-	-
22	4 255	4 257	1,65	96,5	-	-
23	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
3	5 517	5 519	-0,76	96,5	-	-
4	4 712	4 714	0,71	96,5	-	-
5	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
6	2 245	2 249	7,46	96,5	-	-
7	4 658	4 660	0,82	96,5	-	-
8	4 130	4 132	1,93	96,5	-	-
9	2 904	2 907	5,14	96,5	-	-
Sum			16,65			

- 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	-1,61	96,5	-	-
10	4 170	4 173	1,84	96,5	-	-
11	2 614	2 617	6,09	96,5	-	-
12	3 724	3 727	2,88	96,5	-	-
13	4 571	4 573	0,99	96,5	-	-
14	4 480	4 483	1,18	96,5	-	-
15	3 473	3 476	3,51	96,5	-	-
16	3 047	3 049	4,71	96,5	-	-
17	4 226	4 228	1,72	96,5	-	-
18	3 589	3 591	3,21	96,5	-	-
19	3 642	3 644	3,08	96,5	-	-
2	5 858	5 859	-1,32	96,5	-	-
20	3 494	3 497	3,46	96,5	-	-
21	2 852	2 855	5,30	96,5	-	-
22	4 255	4 257	1,65	96,5	-	-
23	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
3	5 517	5 519	-0,76	96,5	-	-
4	4 712	4 714	0,71	96,5	-	-
5	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
6	2 245	2 249	7,46	96,5	-	-
7	4 658	4 660	0,82	96,5	-	-
8	4 130	4 132	1,93	96,5	-	-
9	2 904	2 907	5,14	96,5	-	-
Sum			16,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AD Saules

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 088	6 089	-1,68	96,5	-	-
10	4 233	4 235	1,70	96,5	-	-
11	2 665	2 669	5,91	96,5	-	-
12	3 772	3 774	2,76	96,5	-	-
13	4 578	4 580	0,98	96,5	-	-
14	4 564	4 566	1,01	96,5	-	-
15	3 555	3 559	3,30	96,5	-	-
16	3 069	3 072	4,64	96,5	-	-
17	4 260	4 262	1,64	96,5	-	-
18	3 599	3 602	3,19	96,5	-	-
19	3 672	3 674	3,01	96,5	-	-
2	5 889	5 890	-1,37	96,5	-	-
20	3 565	3 567	3,28	96,5	-	-
21	2 934	2 938	5,04	96,5	-	-
22	4 331	4 333	1,49	96,5	-	-
23	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
3	5 556	5 557	-0,82	96,5	-	-
4	4 744	4 746	0,65	96,5	-	-
5	5 202	5 204	-0,21	96,5	-	-
6	2 330	2 333	7,12	96,5	-	-
7	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
8	4 147	4 149	1,89	96,5	-	-
9	2 974	2 977	4,92	96,5	-	-
Sum			16,50			

- 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	-1,68	96,5	-	-
10	4 233	4 235	1,70	96,5	-	-
11	2 665	2 669	5,91	96,5	-	-
12	3 772	3 774	2,76	96,5	-	-
13	4 578	4 580	0,98	96,5	-	-
14	4 564	4 566	1,01	96,5	-	-
15	3 555	3 559	3,30	96,5	-	-
16	3 069	3 072	4,64	96,5	-	-
17	4 260	4 262	1,64	96,5	-	-
18	3 599	3 602	3,19	96,5	-	-
19	3 672	3 674	3,01	96,5	-	-
2	5 889	5 890	-1,37	96,5	-	-
20	3 565	3 567	3,28	96,5	-	-
21	2 934	2 938	5,04	96,5	-	-
22	4 331	4 333	1,49	96,5	-	-
23	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
3	5 556	5 557	-0,82	96,5	-	-
4	4 744	4 746	0,65	96,5	-	-
5	5 202	5 204	-0,21	96,5	-	-
6	2 330	2 333	7,12	96,5	-	-
7	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
8	4 147	4 149	1,89	96,5	-	-
9	2 974	2 977	4,92	96,5	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-0,01	96,5	-	-
10	3 729	3 731	2,86	96,5	-	-
11	2 073	2 076	8,17	96,5	-	-
12	2 968	2 971	4,94	96,5	-	-
13	3 182	3 184	4,31	96,5	-	-
14	4 772	4 773	0,59	96,5	-	-
15	3 764	3 766	2,78	96,5	-	-
16	1 913	1 917	8,89	96,5	-	-
17	3 205	3 207	4,25	96,5	-	-
18	2 261	2 264	7,40	96,5	-	-
19	2 574	2 577	6,23	96,5	-	-
2	4 735	4 736	0,67	96,5	-	-
20	3 321	3 323	3,92	96,5	-	-
21	3 241	3 243	4,14	96,5	-	-
22	4 221	4 222	1,73	96,5	-	-
23	2 943	2 947	5,02	96,5	-	-
3	4 516	4 517	1,11	96,5	-	-
4	3 623	3 626	3,13	96,5	-	-
5	4 008	4 010	2,20	96,5	-	-
6	2 857	2 859	5,29	96,5	-	-
7	4 458	4 460	1,22	96,5	-	-
8	2 860	2 863	5,28	96,5	-	-
9	2 802	2 805	5,46	96,5	-	-
Sum			18,19			

- 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	-0,01	96,5	-	-
10	3 729	3 731	2,86	96,5	-	-
11	2 073	2 076	8,17	96,5	-	-
12	2 968	2 971	4,94	96,5	-	-
13	3 182	3 184	4,31	96,5	-	-
14	4 772	4 773	0,59	96,5	-	-
15	3 764	3 766	2,78	96,5	-	-
16	1 913	1 917	8,89	96,5	-	-
17	3 205	3 207	4,25	96,5	-	-
18	2 261	2 264	7,40	96,5	-	-
19	2 574	2 577	6,23	96,5	-	-
2	4 735	4 736	0,67	96,5	-	-
20	3 321	3 323	3,92	96,5	-	-
21	3 241	3 243	4,14	96,5	-	-
22	4 221	4 222	1,73	96,5	-	-
23	2 943	2 947	5,02	96,5	-	-
3	4 516	4 517	1,11	96,5	-	-
4	3 623	3 626	3,13	96,5	-	-
5	4 008	4 010	2,20	96,5	-	-
6	2 857	2 859	5,29	96,5	-	-
7	4 458	4 460	1,22	96,5	-	-
8	2 860	2 863	5,28	96,5	-	-
9	2 802	2 805	5,46	96,5	-	-
Sum			18,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AF Driksnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 966	-1,49	96,5	-	-
10	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
11	3 127	3 131	4,47	96,5	-	-
12	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
13	5 862	5 864	-1,32	96,5	-	-
14	2 312	2 318	7,18	96,5	-	-
15	1 784	1 791	9,49	96,5	-	-
16	4 215	4 218	1,74	96,5	-	-
17	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
18	4 940	4 942	0,27	96,5	-	-
19	4 442	4 445	1,25	96,5	-	-
2	6 208	6 210	-1,86	96,5	-	-
20	2 724	2 729	5,71	96,5	-	-
21	1 494	1 502	11,07	96,5	-	-
22	2 811	2 816	5,43	96,5	-	-
23	3 305	3 309	3,96	96,5	-	-
3	5 648	5 650	-0,98	96,5	-	-
4	5 222	5 224	-0,24	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-1,16	96,5	-	-
6	1 289	1 298	12,36	96,5	-	-
7	3 388	3 392	3,74	96,5	-	-
8	5 199	5 201	-0,20	96,5	-	-
9	2 442	2 447	6,69	96,5	-	-
Sum			18,93			

- 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	-1,49	96,5	-	-
10	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
11	3 127	3 131	4,47	96,5	-	-
12	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
13	5 862	5 864	-1,32	96,5	-	-
14	2 312	2 318	7,18	96,5	-	-
15	1 784	1 791	9,49	96,5	-	-
16	4 215	4 218	1,74	96,5	-	-
17	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
18	4 940	4 942	0,27	96,5	-	-
19	4 442	4 445	1,25	96,5	-	-
2	6 208	6 210	-1,86	96,5	-	-
20	2 724	2 729	5,71	96,5	-	-
21	1 494	1 502	11,07	96,5	-	-
22	2 811	2 816	5,43	96,5	-	-
23	3 305	3 309	3,96	96,5	-	-
3	5 648	5 650	-0,98	96,5	-	-
4	5 222	5 224	-0,24	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-1,16	96,5	-	-
6	1 289	1 298	12,36	96,5	-	-
7	3 388	3 392	3,74	96,5	-	-
8	5 199	5 201	-0,20	96,5	-	-
9	2 442	2 447	6,69	96,5	-	-
Sum			18,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-0,41	96,5	-	-
10	3 019	3 024	4,78	96,5	-	-
11	3 394	3 398	3,72	96,5	-	-
12	3 742	3 746	2,83	96,5	-	-
13	5 951	5 953	-1,47	96,5	-	-
14	1 015	1 029	14,42	96,5	-	-
15	1 349	1 360	11,95	96,5	-	-
16	4 494	4 497	1,15	96,5	-	-
17	4 561	4 564	1,01	96,5	-	-
18	5 180	5 182	-0,17	96,5	-	-
19	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
2	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
20	2 393	2 399	6,88	96,5	-	-
21	1 692	1 700	9,96	96,5	-	-
22	1 940	1 947	8,75	96,5	-	-
23	3 137	3 142	4,43	96,5	-	-
3	5 145	5 148	-0,11	96,5	-	-
4	4 978	4 981	0,20	96,5	-	-
5	5 488	5 490	-0,71	96,5	-	-
6	2 101	2 107	8,04	96,5	-	-
7	2 458	2 464	6,63	96,5	-	-
8	5 255	5 257	-0,30	96,5	-	-
9	2 480	2 486	6,55	96,5	-	-
Sum			20,09			

- 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	-0,41	96,5	-	-
10	3 019	3 024	4,78	96,5	-	-
11	3 394	3 398	3,72	96,5	-	-
12	3 742	3 746	2,83	96,5	-	-
13	5 951	5 953	-1,47	96,5	-	-
14	1 015	1 029	14,42	96,5	-	-
15	1 349	1 360	11,95	96,5	-	-
16	4 494	4 497	1,15	96,5	-	-
17	4 561	4 564	1,01	96,5	-	-
18	5 180	5 182	-0,17	96,5	-	-
19	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
2	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
20	2 393	2 399	6,88	96,5	-	-
21	1 692	1 700	9,96	96,5	-	-
22	1 940	1 947	8,75	96,5	-	-
23	3 137	3 142	4,43	96,5	-	-
3	5 145	5 148	-0,11	96,5	-	-
4	4 978	4 981	0,20	96,5	-	-
5	5 488	5 490	-0,71	96,5	-	-
6	2 101	2 107	8,04	96,5	-	-
7	2 458	2 464	6,63	96,5	-	-
8	5 255	5 257	-0,30	96,5	-	-
9	2 480	2 486	6,55	96,5	-	-
Sum			20,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 753	5 755	-1,15	96,5	-	-
10	3 646	3 650	3,07	96,5	-	-
11	2 304	2 309	7,22	96,5	-	-
12	3 412	3 415	3,67	96,5	-	-
13	4 705	4 708	0,72	96,5	-	-
14	3 634	3 638	3,10	96,5	-	-
15	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
16	3 052	3 056	4,69	96,5	-	-
17	4 054	4 057	2,10	96,5	-	-
18	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
19	3 544	3 547	3,33	96,5	-	-
2	5 697	5 699	-1,06	96,5	-	-
20	2 876	2 880	5,22	96,5	-	-
21	2 030	2 035	8,35	96,5	-	-
22	3 532	3 535	3,36	96,5	-	-
23	3 001	3 006	4,84	96,5	-	-
3	5 275	5 277	-0,34	96,5	-	-
4	4 566	4 568	1,00	96,5	-	-
5	5 073	5 075	0,03	96,5	-	-
6	1 382	1 389	11,76	96,5	-	-
7	3 992	3 995	2,24	96,5	-	-
8	4 161	4 164	1,86	96,5	-	-
9	2 302	2 307	7,23	96,5	-	-
Sum			18,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 753	5 755	-1,15	96,5	-	-
10	3 646	3 650	3,07	96,5	-	-
11	2 304	2 309	7,22	96,5	-	-
12	3 412	3 415	3,67	96,5	-	-
13	4 705	4 708	0,72	96,5	-	-
14	3 634	3 638	3,10	96,5	-	-
15	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
16	3 052	3 056	4,69	96,5	-	-
17	4 054	4 057	2,10	96,5	-	-
18	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
19	3 544	3 547	3,33	96,5	-	-
2	5 697	5 699	-1,06	96,5	-	-
20	2 876	2 880	5,22	96,5	-	-
21	2 030	2 035	8,35	96,5	-	-
22	3 532	3 535	3,36	96,5	-	-
23	3 001	3 006	4,84	96,5	-	-
3	5 275	5 277	-0,34	96,5	-	-
4	4 566	4 568	1,00	96,5	-	-
5	5 073	5 075	0,03	96,5	-	-
6	1 382	1 389	11,76	96,5	-	-
7	3 992	3 995	2,24	96,5	-	-
8	4 161	4 164	1,86	96,5	-	-
9	2 302	2 307	7,23	96,5	-	-
Sum			18,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-0,95	96,5	-	-
10	4 222	4 224	1,72	96,5	-	-
11	2 556	2 559	6,29	96,5	-	-
12	3 496	3 498	3,46	96,5	-	-
13	3 669	3 671	3,01	96,5	-	-
14	5 122	5 124	-0,06	96,5	-	-
15	4 101	4 103	1,99	96,5	-	-
16	2 455	2 458	6,66	96,5	-	-
17	3 747	3 749	2,82	96,5	-	-
18	2 777	2 780	5,54	96,5	-	-
19	3 117	3 119	4,50	96,5	-	-
2	5 271	5 272	-0,33	96,5	-	-
20	3 760	3 762	2,79	96,5	-	-
21	3 541	3 543	3,34	96,5	-	-
22	4 643	4 644	0,85	96,5	-	-
23	3 437	3 439	3,61	96,5	-	-
3	5 058	5 059	0,05	96,5	-	-
4	4 164	4 166	1,85	96,5	-	-
5	4 542	4 543	1,05	96,5	-	-
6	3 079	3 081	4,61	96,5	-	-
7	4 916	4 917	0,32	96,5	-	-
8	3 385	3 387	3,75	96,5	-	-
9	3 215	3 218	4,22	96,5	-	-
Sum			16,77			

- 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	-0,95	96,5	-	-
10	4 222	4 224	1,72	96,5	-	-
11	2 556	2 559	6,29	96,5	-	-
12	3 496	3 498	3,46	96,5	-	-
13	3 669	3 671	3,01	96,5	-	-
14	5 122	5 124	-0,06	96,5	-	-
15	4 101	4 103	1,99	96,5	-	-
16	2 455	2 458	6,66	96,5	-	-
17	3 747	3 749	2,82	96,5	-	-
18	2 777	2 780	5,54	96,5	-	-
19	3 117	3 119	4,50	96,5	-	-
2	5 271	5 272	-0,33	96,5	-	-
20	3 760	3 762	2,79	96,5	-	-
21	3 541	3 543	3,34	96,5	-	-
22	4 643	4 644	0,85	96,5	-	-
23	3 437	3 439	3,61	96,5	-	-
3	5 058	5 059	0,05	96,5	-	-
4	4 164	4 166	1,85	96,5	-	-
5	4 542	4 543	1,05	96,5	-	-
6	3 079	3 081	4,61	96,5	-	-
7	4 916	4 917	0,32	96,5	-	-
8	3 385	3 387	3,75	96,5	-	-
9	3 215	3 218	4,22	96,5	-	-
Sum			16,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 098	6 100	-1,69	96,5	-	-
10	4 185	4 187	1,80	96,5	-	-
11	2 653	2 657	5,95	96,5	-	-
12	3 769	3 772	2,77	96,5	-	-
13	4 672	4 674	0,79	96,5	-	-
14	4 429	4 431	1,28	96,5	-	-
15	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
16	3 129	3 132	4,46	96,5	-	-
17	4 291	4 293	1,58	96,5	-	-
18	3 685	3 688	2,97	96,5	-	-
19	3 714	3 717	2,90	96,5	-	-
2	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
20	3 491	3 494	3,47	96,5	-	-
21	2 804	2 807	5,45	96,5	-	-
22	4 233	4 235	1,70	96,5	-	-
23	3 467	3 470	3,53	96,5	-	-
3	5 576	5 578	-0,86	96,5	-	-
4	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
5	5 251	5 253	-0,30	96,5	-	-
6	2 184	2 188	7,70	96,5	-	-
7	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
8	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
9	2 900	2 904	5,15	96,5	-	-
Sum			16,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 098	6 100	-1,69	96,5	-	-
10	4 185	4 187	1,80	96,5	-	-
11	2 653	2 657	5,95	96,5	-	-
12	3 769	3 772	2,77	96,5	-	-
13	4 672	4 674	0,79	96,5	-	-
14	4 429	4 431	1,28	96,5	-	-
15	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
16	3 129	3 132	4,46	96,5	-	-
17	4 291	4 293	1,58	96,5	-	-
18	3 685	3 688	2,97	96,5	-	-
19	3 714	3 717	2,90	96,5	-	-
2	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
20	3 491	3 494	3,47	96,5	-	-
21	2 804	2 807	5,45	96,5	-	-
22	4 233	4 235	1,70	96,5	-	-
23	3 467	3 470	3,53	96,5	-	-
3	5 576	5 578	-0,86	96,5	-	-
4	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
5	5 251	5 253	-0,30	96,5	-	-
6	2 184	2 188	7,70	96,5	-	-
7	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
8	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
9	2 900	2 904	5,15	96,5	-	-
Sum			16,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,19	96,5	-	-
10	4 351	4 353	1,45	96,5	-	-
11	2 684	2 687	5,85	96,5	-	-
12	3 633	3 635	3,10	96,5	-	-
13	3 799	3 800	2,70	96,5	-	-
14	5 218	5 219	-0,23	96,5	-	-
15	4 195	4 196	1,78	96,5	-	-
16	2 596	2 598	6,15	96,5	-	-
17	3 888	3 889	2,48	96,5	-	-
18	2 913	2 915	5,11	96,5	-	-
19	3 257	3 259	4,10	96,5	-	-
2	5 411	5 412	-0,57	96,5	-	-
20	3 878	3 879	2,51	96,5	-	-
21	3 627	3 628	3,12	96,5	-	-
22	4 755	4 757	0,63	96,5	-	-
23	3 567	3 569	3,27	96,5	-	-
3	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
4	4 304	4 306	1,55	96,5	-	-
5	4 681	4 682	0,77	96,5	-	-
6	3 148	3 150	4,41	96,5	-	-
7	5 037	5 038	0,09	96,5	-	-
8	3 522	3 524	3,39	96,5	-	-
9	3 328	3 330	3,90	96,5	-	-
Sum			16,44			

- 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	-1,19	96,5	-	-
10	4 351	4 353	1,45	96,5	-	-
11	2 684	2 687	5,85	96,5	-	-
12	3 633	3 635	3,10	96,5	-	-
13	3 799	3 800	2,70	96,5	-	-
14	5 218	5 219	-0,23	96,5	-	-
15	4 195	4 196	1,78	96,5	-	-
16	2 596	2 598	6,15	96,5	-	-
17	3 888	3 889	2,48	96,5	-	-
18	2 913	2 915	5,11	96,5	-	-
19	3 257	3 259	4,10	96,5	-	-
2	5 411	5 412	-0,57	96,5	-	-
20	3 878	3 879	2,51	96,5	-	-
21	3 627	3 628	3,12	96,5	-	-
22	4 755	4 757	0,63	96,5	-	-
23	3 567	3 569	3,27	96,5	-	-
3	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
4	4 304	4 306	1,55	96,5	-	-
5	4 681	4 682	0,77	96,5	-	-
6	3 148	3 150	4,41	96,5	-	-
7	5 037	5 038	0,09	96,5	-	-
8	3 522	3 524	3,39	96,5	-	-
9	3 328	3 330	3,90	96,5	-	-
Sum			16,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL Purmalrasas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 972	5 975	-1,50	96,5	-	-
10	3 573	3 577	3,25	96,5	-	-
11	3 100	3 104	4,54	96,5	-	-
12	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
13	5 834	5 836	-1,28	96,5	-	-
14	2 367	2 372	6,98	96,5	-	-
15	1 809	1 817	9,37	96,5	-	-
16	4 183	4 185	1,81	96,5	-	-
17	4 717	4 720	0,70	96,5	-	-
18	4 907	4 910	0,33	96,5	-	-
19	4 420	4 423	1,30	96,5	-	-
2	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
20	2 731	2 735	5,69	96,5	-	-
21	1 494	1 502	11,07	96,5	-	-
22	2 843	2 847	5,33	96,5	-	-
23	3 299	3 303	3,98	96,5	-	-
3	5 650	5 652	-0,98	96,5	-	-
4	5 212	5 214	-0,23	96,5	-	-
5	5 751	5 753	-1,15	96,5	-	-
6	1 255	1 264	12,60	96,5	-	-
7	3 418	3 422	3,65	96,5	-	-
8	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
9	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
Sum			18,96			

- 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	5 975	-1,50	96,5	-	-
10	3 573	3 577	3,25	96,5	-	-
11	3 100	3 104	4,54	96,5	-	-
12	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
13	5 834	5 836	-1,28	96,5	-	-
14	2 367	2 372	6,98	96,5	-	-
15	1 809	1 817	9,37	96,5	-	-
16	4 183	4 185	1,81	96,5	-	-
17	4 717	4 720	0,70	96,5	-	-
18	4 907	4 910	0,33	96,5	-	-
19	4 420	4 423	1,30	96,5	-	-
2	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
20	2 731	2 735	5,69	96,5	-	-
21	1 494	1 502	11,07	96,5	-	-
22	2 843	2 847	5,33	96,5	-	-
23	3 299	3 303	3,98	96,5	-	-
3	5 650	5 652	-0,98	96,5	-	-
4	5 212	5 214	-0,23	96,5	-	-
5	5 751	5 753	-1,15	96,5	-	-
6	1 255	1 264	12,60	96,5	-	-
7	3 418	3 422	3,65	96,5	-	-
8	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
9	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
Sum			18,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,49	96,5	-	-
10	3 568	3 572	3,26	96,5	-	-
11	3 121	3 125	4,48	96,5	-	-
12	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
13	5 856	5 858	-1,31	96,5	-	-
14	2 331	2 337	7,11	96,5	-	-
15	1 794	1 802	9,44	96,5	-	-
16	4 207	4 210	1,75	96,5	-	-
17	4 728	4 731	0,68	96,5	-	-
18	4 932	4 935	0,29	96,5	-	-
19	4 438	4 441	1,26	96,5	-	-
2	6 210	6 212	-1,87	96,5	-	-
20	2 729	2 733	5,70	96,5	-	-
21	1 496	1 504	11,05	96,5	-	-
22	2 824	2 828	5,39	96,5	-	-
23	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
3	5 652	5 654	-0,98	96,5	-	-
4	5 221	5 224	-0,24	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-1,16	96,5	-	-
6	1 281	1 290	12,42	96,5	-	-
7	3 400	3 404	3,70	96,5	-	-
8	5 194	5 196	-0,19	96,5	-	-
9	2 442	2 447	6,70	96,5	-	-
Sum			18,93			

- 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	-1,49	96,5	-	-
10	3 568	3 572	3,26	96,5	-	-
11	3 121	3 125	4,48	96,5	-	-
12	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
13	5 856	5 858	-1,31	96,5	-	-
14	2 331	2 337	7,11	96,5	-	-
15	1 794	1 802	9,44	96,5	-	-
16	4 207	4 210	1,75	96,5	-	-
17	4 728	4 731	0,68	96,5	-	-
18	4 932	4 935	0,29	96,5	-	-
19	4 438	4 441	1,26	96,5	-	-
2	6 210	6 212	-1,87	96,5	-	-
20	2 729	2 733	5,70	96,5	-	-
21	1 496	1 504	11,05	96,5	-	-
22	2 824	2 828	5,39	96,5	-	-
23	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
3	5 652	5 654	-0,98	96,5	-	-
4	5 221	5 224	-0,24	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-1,16	96,5	-	-
6	1 281	1 290	12,42	96,5	-	-
7	3 400	3 404	3,70	96,5	-	-
8	5 194	5 196	-0,19	96,5	-	-
9	2 442	2 447	6,70	96,5	-	-
Sum			18,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 765	5 767	-1,17	96,5	-	-
10	3 669	3 672	3,01	96,5	-	-
11	2 312	2 317	7,19	96,5	-	-
12	3 423	3 426	3,64	96,5	-	-
13	4 696	4 698	0,74	96,5	-	-
14	3 674	3 677	3,00	96,5	-	-
15	2 694	2 699	5,81	96,5	-	-
16	3 046	3 050	4,70	96,5	-	-
17	4 059	4 061	2,09	96,5	-	-
18	3 696	3 699	2,94	96,5	-	-
19	3 544	3 547	3,33	96,5	-	-
2	5 702	5 704	-1,06	96,5	-	-
20	2 903	2 907	5,14	96,5	-	-
21	2 067	2 072	8,19	96,5	-	-
22	3 565	3 568	3,27	96,5	-	-
23	3 018	3 023	4,78	96,5	-	-
3	5 284	5 286	-0,35	96,5	-	-
4	4 569	4 572	0,99	96,5	-	-
5	5 075	5 077	0,02	96,5	-	-
6	1 421	1 429	11,51	96,5	-	-
7	4 022	4 025	2,17	96,5	-	-
8	4 156	4 159	1,87	96,5	-	-
9	2 327	2 332	7,13	96,5	-	-
Sum			18,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 765	5 767	-1,17	96,5	-	-
10	3 669	3 672	3,01	96,5	-	-
11	2 312	2 317	7,19	96,5	-	-
12	3 423	3 426	3,64	96,5	-	-
13	4 696	4 698	0,74	96,5	-	-
14	3 674	3 677	3,00	96,5	-	-
15	2 694	2 699	5,81	96,5	-	-
16	3 046	3 050	4,70	96,5	-	-
17	4 059	4 061	2,09	96,5	-	-
18	3 696	3 699	2,94	96,5	-	-
19	3 544	3 547	3,33	96,5	-	-
2	5 702	5 704	-1,06	96,5	-	-
20	2 903	2 907	5,14	96,5	-	-
21	2 067	2 072	8,19	96,5	-	-
22	3 565	3 568	3,27	96,5	-	-
23	3 018	3 023	4,78	96,5	-	-
3	5 284	5 286	-0,35	96,5	-	-
4	4 569	4 572	0,99	96,5	-	-
5	5 075	5 077	0,02	96,5	-	-
6	1 421	1 429	11,51	96,5	-	-
7	4 022	4 025	2,17	96,5	-	-
8	4 156	4 159	1,87	96,5	-	-
9	2 327	2 332	7,13	96,5	-	-
Sum			18,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 852	-1,30	96,5	-	-
10	3 460	3 465	3,54	96,5	-	-
11	3 369	3 373	3,79	96,5	-	-
12	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
13	6 072	6 075	-1,66	96,5	-	-
14	1 830	1 837	9,27	96,5	-	-
15	1 620	1 629	10,34	96,5	-	-
16	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
17	4 816	4 819	0,51	96,5	-	-
18	5 205	5 207	-0,21	96,5	-	-
19	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
2	6 189	6 191	-1,83	96,5	-	-
20	2 686	2 691	5,84	96,5	-	-
21	1 595	1 603	10,48	96,5	-	-
22	2 538	2 543	6,35	96,5	-	-
23	3 362	3 366	3,80	96,5	-	-
3	5 598	5 601	-0,89	96,5	-	-
4	5 282	5 285	-0,35	96,5	-	-
5	5 815	5 817	-1,25	96,5	-	-
6	1 682	1 690	10,01	96,5	-	-
7	3 108	3 112	4,52	96,5	-	-
8	5 389	5 391	-0,54	96,5	-	-
9	2 554	2 560	6,29	96,5	-	-
Sum			18,72			

- 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	5 852	-1,30	96,5	-	-
10	3 460	3 465	3,54	96,5	-	-
11	3 369	3 373	3,79	96,5	-	-
12	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
13	6 072	6 075	-1,66	96,5	-	-
14	1 830	1 837	9,27	96,5	-	-
15	1 620	1 629	10,34	96,5	-	-
16	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
17	4 816	4 819	0,51	96,5	-	-
18	5 205	5 207	-0,21	96,5	-	-
19	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
2	6 189	6 191	-1,83	96,5	-	-
20	2 686	2 691	5,84	96,5	-	-
21	1 595	1 603	10,48	96,5	-	-
22	2 538	2 543	6,35	96,5	-	-
23	3 362	3 366	3,80	96,5	-	-
3	5 598	5 601	-0,89	96,5	-	-
4	5 282	5 285	-0,35	96,5	-	-
5	5 815	5 817	-1,25	96,5	-	-
6	1 682	1 690	10,01	96,5	-	-
7	3 108	3 112	4,52	96,5	-	-
8	5 389	5 391	-0,54	96,5	-	-
9	2 554	2 560	6,29	96,5	-	-
Sum			18,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 970	5 972	-1,50	96,5	-	-
10	3 575	3 579	3,25	96,5	-	-
11	3 048	3 053	4,70	96,5	-	-
12	3 872	3 875	2,52	96,5	-	-
13	5 781	5 783	-1,19	96,5	-	-
14	2 436	2 441	6,72	96,5	-	-
15	1 836	1 844	9,23	96,5	-	-
16	4 122	4 125	1,94	96,5	-	-
17	4 685	4 687	0,76	96,5	-	-
18	4 847	4 849	0,45	96,5	-	-
19	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
2	6 188	6 190	-1,83	96,5	-	-
20	2 727	2 732	5,70	96,5	-	-
21	1 484	1 493	11,12	96,5	-	-
22	2 876	2 881	5,22	96,5	-	-
23	3 276	3 281	4,04	96,5	-	-
3	5 638	5 640	-0,96	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-0,17	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-1,10	96,5	-	-
6	1 195	1 205	13,02	96,5	-	-
7	3 450	3 454	3,57	96,5	-	-
8	5 125	5 128	-0,07	96,5	-	-
9	2 407	2 413	6,82	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 970	5 972	-1,50	96,5	-	-
10	3 575	3 579	3,25	96,5	-	-
11	3 048	3 053	4,70	96,5	-	-
12	3 872	3 875	2,52	96,5	-	-
13	5 781	5 783	-1,19	96,5	-	-
14	2 436	2 441	6,72	96,5	-	-
15	1 836	1 844	9,23	96,5	-	-
16	4 122	4 125	1,94	96,5	-	-
17	4 685	4 687	0,76	96,5	-	-
18	4 847	4 849	0,45	96,5	-	-
19	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
2	6 188	6 190	-1,83	96,5	-	-
20	2 727	2 732	5,70	96,5	-	-
21	1 484	1 493	11,12	96,5	-	-
22	2 876	2 881	5,22	96,5	-	-
23	3 276	3 281	4,04	96,5	-	-
3	5 638	5 640	-0,96	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-0,17	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-1,10	96,5	-	-
6	1 195	1 205	13,02	96,5	-	-
7	3 450	3 454	3,57	96,5	-	-
8	5 125	5 128	-0,07	96,5	-	-
9	2 407	2 413	6,82	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
11	3 251	3 255	4,11	96,5	-	-
12	3 967	3 971	2,29	96,5	-	-
13	5 981	5 983	-1,51	96,5	-	-
14	2 128	2 135	7,92	96,5	-	-
15	1 724	1 732	9,79	96,5	-	-
16	4 355	4 358	1,44	96,5	-	-
17	4 796	4 798	0,55	96,5	-	-
18	5 079	5 082	0,01	96,5	-	-
19	4 544	4 546	1,05	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 729	2 734	5,70	96,5	-	-
21	1 539	1 548	10,80	96,5	-	-
22	2 719	2 724	5,73	96,5	-	-
23	3 353	3 358	3,83	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-1,00	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-0,35	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-1,25	96,5	-	-
6	1 459	1 468	11,27	96,5	-	-
7	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
8	5 309	5 311	-0,40	96,5	-	-
9	2 508	2 513	6,46	96,5	-	-
Sum			18,73			

- 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
11	3 251	3 255	4,11	96,5	-	-
12	3 967	3 971	2,29	96,5	-	-
13	5 981	5 983	-1,51	96,5	-	-
14	2 128	2 135	7,92	96,5	-	-
15	1 724	1 732	9,79	96,5	-	-
16	4 355	4 358	1,44	96,5	-	-
17	4 796	4 798	0,55	96,5	-	-
18	5 079	5 082	0,01	96,5	-	-
19	4 544	4 546	1,05	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 729	2 734	5,70	96,5	-	-
21	1 539	1 548	10,80	96,5	-	-
22	2 719	2 724	5,73	96,5	-	-
23	3 353	3 358	3,83	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-1,00	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-0,35	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-1,25	96,5	-	-
6	1 459	1 468	11,27	96,5	-	-
7	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
8	5 309	5 311	-0,40	96,5	-	-
9	2 508	2 513	6,46	96,5	-	-
Sum			18,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AR Kukas Nr. 8

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 880	-1,35	96,5	-	-
10	3 477	3 482	3,50	96,5	-	-
11	3 019	3 023	4,78	96,5	-	-
12	3 809	3 813	2,67	96,5	-	-
13	5 754	5 756	-1,15	96,5	-	-
14	2 286	2 292	7,29	96,5	-	-
15	1 715	1 723	9,84	96,5	-	-
16	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
17	4 628	4 630	0,88	96,5	-	-
18	4 831	4 833	0,48	96,5	-	-
19	4 336	4 339	1,48	96,5	-	-
2	6 113	6 115	-1,72	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 400	1 409	11,63	96,5	-	-
22	2 749	2 754	5,63	96,5	-	-
23	3 207	3 212	4,23	96,5	-	-
3	5 556	5 558	-0,82	96,5	-	-
4	5 122	5 124	-0,06	96,5	-	-
5	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
6	1 180	1 190	13,13	96,5	-	-
7	3 325	3 329	3,91	96,5	-	-
8	5 092	5 095	-0,01	96,5	-	-
9	2 342	2 348	7,07	96,5	-	-
Sum			19,35			

- 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	5 880	-1,35	96,5	-	-
10	3 477	3 482	3,50	96,5	-	-
11	3 019	3 023	4,78	96,5	-	-
12	3 809	3 813	2,67	96,5	-	-
13	5 754	5 756	-1,15	96,5	-	-
14	2 286	2 292	7,29	96,5	-	-
15	1 715	1 723	9,84	96,5	-	-
16	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
17	4 628	4 630	0,88	96,5	-	-
18	4 831	4 833	0,48	96,5	-	-
19	4 336	4 339	1,48	96,5	-	-
2	6 113	6 115	-1,72	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 400	1 409	11,63	96,5	-	-
22	2 749	2 754	5,63	96,5	-	-
23	3 207	3 212	4,23	96,5	-	-
3	5 556	5 558	-0,82	96,5	-	-
4	5 122	5 124	-0,06	96,5	-	-
5	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
6	1 180	1 190	13,13	96,5	-	-
7	3 325	3 329	3,91	96,5	-	-
8	5 092	5 095	-0,01	96,5	-	-
9	2 342	2 348	7,07	96,5	-	-
Sum			19,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,53	96,5	-	-
10	3 590	3 594	3,21	96,5	-	-
11	3 159	3 163	4,37	96,5	-	-
12	3 940	3 943	2,36	96,5	-	-
13	5 894	5 896	-1,38	96,5	-	-
14	2 325	2 330	7,14	96,5	-	-
15	1 807	1 815	9,38	96,5	-	-
16	4 248	4 250	1,67	96,5	-	-
17	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
18	4 973	4 975	0,21	96,5	-	-
19	4 474	4 477	1,19	96,5	-	-
2	6 238	6 240	-1,91	96,5	-	-
20	2 753	2 757	5,62	96,5	-	-
21	1 524	1 532	10,89	96,5	-	-
22	2 833	2 838	5,36	96,5	-	-
23	3 336	3 340	3,88	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-1,02	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 322	1 331	12,14	96,5	-	-
7	3 410	3 414	3,68	96,5	-	-
8	5 232	5 234	-0,26	96,5	-	-
9	2 473	2 479	6,58	96,5	-	-
Sum			18,80			

- 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	-1,53	96,5	-	-
10	3 590	3 594	3,21	96,5	-	-
11	3 159	3 163	4,37	96,5	-	-
12	3 940	3 943	2,36	96,5	-	-
13	5 894	5 896	-1,38	96,5	-	-
14	2 325	2 330	7,14	96,5	-	-
15	1 807	1 815	9,38	96,5	-	-
16	4 248	4 250	1,67	96,5	-	-
17	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
18	4 973	4 975	0,21	96,5	-	-
19	4 474	4 477	1,19	96,5	-	-
2	6 238	6 240	-1,91	96,5	-	-
20	2 753	2 757	5,62	96,5	-	-
21	1 524	1 532	10,89	96,5	-	-
22	2 833	2 838	5,36	96,5	-	-
23	3 336	3 340	3,88	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-1,02	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 322	1 331	12,14	96,5	-	-
7	3 410	3 414	3,68	96,5	-	-
8	5 232	5 234	-0,26	96,5	-	-
9	2 473	2 479	6,58	96,5	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AT Vasjkova nams

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 938	5 941	-1,45	96,5	-	-
10	3 538	3 543	3,34	96,5	-	-
11	3 077	3 081	4,61	96,5	-	-
12	3 871	3 874	2,52	96,5	-	-
13	5 812	5 814	-1,24	96,5	-	-
14	2 329	2 335	7,12	96,5	-	-
15	1 772	1 780	9,55	96,5	-	-
16	4 162	4 165	1,85	96,5	-	-
17	4 689	4 691	0,76	96,5	-	-
18	4 887	4 890	0,37	96,5	-	-
19	4 395	4 398	1,35	96,5	-	-
2	6 175	6 177	-1,81	96,5	-	-
20	2 697	2 702	5,80	96,5	-	-
21	1 462	1 470	11,26	96,5	-	-
22	2 805	2 810	5,45	96,5	-	-
23	3 269	3 273	4,06	96,5	-	-
3	5 618	5 620	-0,93	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-0,17	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-1,10	96,5	-	-
6	1 235	1 245	12,73	96,5	-	-
7	3 381	3 385	3,75	96,5	-	-
8	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
9	2 404	2 409	6,84	96,5	-	-
Sum			19,09			

- 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	5 941	-1,45	96,5	-	-
10	3 538	3 543	3,34	96,5	-	-
11	3 077	3 081	4,61	96,5	-	-
12	3 871	3 874	2,52	96,5	-	-
13	5 812	5 814	-1,24	96,5	-	-
14	2 329	2 335	7,12	96,5	-	-
15	1 772	1 780	9,55	96,5	-	-
16	4 162	4 165	1,85	96,5	-	-
17	4 689	4 691	0,76	96,5	-	-
18	4 887	4 890	0,37	96,5	-	-
19	4 395	4 398	1,35	96,5	-	-
2	6 175	6 177	-1,81	96,5	-	-
20	2 697	2 702	5,80	96,5	-	-
21	1 462	1 470	11,26	96,5	-	-
22	2 805	2 810	5,45	96,5	-	-
23	3 269	3 273	4,06	96,5	-	-
3	5 618	5 620	-0,93	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-0,17	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-1,10	96,5	-	-
6	1 235	1 245	12,73	96,5	-	-
7	3 381	3 385	3,75	96,5	-	-
8	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
9	2 404	2 409	6,84	96,5	-	-
Sum			19,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 879	-1,35	96,5	-	-
10	3 476	3 480	3,50	96,5	-	-
11	3 033	3 037	4,74	96,5	-	-
12	3 816	3 819	2,65	96,5	-	-
13	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
14	2 265	2 271	7,37	96,5	-	-
15	1 706	1 715	9,88	96,5	-	-
16	4 122	4 125	1,94	96,5	-	-
17	4 636	4 638	0,86	96,5	-	-
18	4 847	4 849	0,45	96,5	-	-
19	4 348	4 351	1,45	96,5	-	-
2	6 117	6 119	-1,72	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 403	1 412	11,62	96,5	-	-
22	2 739	2 743	5,66	96,5	-	-
23	3 212	3 217	4,22	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-0,83	96,5	-	-
4	5 129	5 131	-0,08	96,5	-	-
5	5 668	5 670	-1,01	96,5	-	-
6	1 198	1 208	13,00	96,5	-	-
7	3 314	3 319	3,94	96,5	-	-
8	5 105	5 107	-0,03	96,5	-	-
9	2 349	2 355	7,04	96,5	-	-
Sum			19,33			

- 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	5 879	-1,35	96,5	-	-
10	3 476	3 480	3,50	96,5	-	-
11	3 033	3 037	4,74	96,5	-	-
12	3 816	3 819	2,65	96,5	-	-
13	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
14	2 265	2 271	7,37	96,5	-	-
15	1 706	1 715	9,88	96,5	-	-
16	4 122	4 125	1,94	96,5	-	-
17	4 636	4 638	0,86	96,5	-	-
18	4 847	4 849	0,45	96,5	-	-
19	4 348	4 351	1,45	96,5	-	-
2	6 117	6 119	-1,72	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 403	1 412	11,62	96,5	-	-
22	2 739	2 743	5,66	96,5	-	-
23	3 212	3 217	4,22	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-0,83	96,5	-	-
4	5 129	5 131	-0,08	96,5	-	-
5	5 668	5 670	-1,01	96,5	-	-
6	1 198	1 208	13,00	96,5	-	-
7	3 314	3 319	3,94	96,5	-	-
8	5 105	5 107	-0,03	96,5	-	-
9	2 349	2 355	7,04	96,5	-	-
Sum			19,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AV Kukas Nr. 28

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 967	-1,49	96,5	-	-
10	3 561	3 565	3,28	96,5	-	-
11	3 211	3 215	4,22	96,5	-	-
12	3 954	3 957	2,33	96,5	-	-
13	5 944	5 946	-1,45	96,5	-	-
14	2 205	2 211	7,61	96,5	-	-
15	1 752	1 760	9,65	96,5	-	-
16	4 309	4 312	1,53	96,5	-	-
17	4 779	4 782	0,58	96,5	-	-
18	5 034	5 036	0,10	96,5	-	-
19	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 735	2 739	5,68	96,5	-	-
21	1 526	1 535	10,87	96,5	-	-
22	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
23	3 343	3 347	3,86	96,5	-	-
3	5 665	5 667	-1,00	96,5	-	-
4	5 266	5 268	-0,32	96,5	-	-
5	5 804	5 806	-1,23	96,5	-	-
6	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
7	3 339	3 343	3,87	96,5	-	-
8	5 275	5 278	-0,34	96,5	-	-
9	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
Sum			18,77			

- 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	5 967	-1,49	96,5	-	-
10	3 561	3 565	3,28	96,5	-	-
11	3 211	3 215	4,22	96,5	-	-
12	3 954	3 957	2,33	96,5	-	-
13	5 944	5 946	-1,45	96,5	-	-
14	2 205	2 211	7,61	96,5	-	-
15	1 752	1 760	9,65	96,5	-	-
16	4 309	4 312	1,53	96,5	-	-
17	4 779	4 782	0,58	96,5	-	-
18	5 034	5 036	0,10	96,5	-	-
19	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 735	2 739	5,68	96,5	-	-
21	1 526	1 535	10,87	96,5	-	-
22	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
23	3 343	3 347	3,86	96,5	-	-
3	5 665	5 667	-1,00	96,5	-	-
4	5 266	5 268	-0,32	96,5	-	-
5	5 804	5 806	-1,23	96,5	-	-
6	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
7	3 339	3 343	3,87	96,5	-	-
8	5 275	5 278	-0,34	96,5	-	-
9	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
Sum			18,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,50	96,5	-	-
10	3 579	3 584	3,23	96,5	-	-
11	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
12	3 869	3 872	2,52	96,5	-	-
13	5 769	5 772	-1,18	96,5	-	-
14	2 458	2 463	6,64	96,5	-	-
15	1 848	1 856	9,18	96,5	-	-
16	4 110	4 113	1,97	96,5	-	-
17	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
18	4 834	4 836	0,47	96,5	-	-
19	4 366	4 369	1,41	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-1,83	96,5	-	-
20	2 731	2 735	5,69	96,5	-	-
21	1 487	1 495	11,11	96,5	-	-
22	2 889	2 894	5,18	96,5	-	-
23	3 274	3 279	4,04	96,5	-	-
3	5 638	5 641	-0,96	96,5	-	-
4	5 178	5 181	-0,17	96,5	-	-
5	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
6	1 184	1 194	13,10	96,5	-	-
7	3 462	3 466	3,54	96,5	-	-
8	5 115	5 118	-0,05	96,5	-	-
9	2 405	2 410	6,83	96,5	-	-
Sum			19,06			

- 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	-1,50	96,5	-	-
10	3 579	3 584	3,23	96,5	-	-
11	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
12	3 869	3 872	2,52	96,5	-	-
13	5 769	5 772	-1,18	96,5	-	-
14	2 458	2 463	6,64	96,5	-	-
15	1 848	1 856	9,18	96,5	-	-
16	4 110	4 113	1,97	96,5	-	-
17	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
18	4 834	4 836	0,47	96,5	-	-
19	4 366	4 369	1,41	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-1,83	96,5	-	-
20	2 731	2 735	5,69	96,5	-	-
21	1 487	1 495	11,11	96,5	-	-
22	2 889	2 894	5,18	96,5	-	-
23	3 274	3 279	4,04	96,5	-	-
3	5 638	5 641	-0,96	96,5	-	-
4	5 178	5 181	-0,17	96,5	-	-
5	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
6	1 184	1 194	13,10	96,5	-	-
7	3 462	3 466	3,54	96,5	-	-
8	5 115	5 118	-0,05	96,5	-	-
9	2 405	2 410	6,83	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 632	5 633	-0,95	96,5	-	-
10	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
11	3 034	3 037	4,74	96,5	-	-
12	3 754	3 756	2,80	96,5	-	-
13	3 293	3 296	4,00	96,5	-	-
14	5 845	5 847	-1,30	96,5	-	-
15	4 846	4 848	0,45	96,5	-	-
16	2 538	2 542	6,35	96,5	-	-
17	3 783	3 786	2,73	96,5	-	-
18	2 588	2 592	6,18	96,5	-	-
19	3 170	3 172	4,35	96,5	-	-
2	5 128	5 129	-0,07	96,5	-	-
20	4 326	4 328	1,50	96,5	-	-
21	4 336	4 338	1,48	96,5	-	-
22	5 239	5 240	-0,27	96,5	-	-
23	3 857	3 860	2,55	96,5	-	-
3	5 034	5 036	0,10	96,5	-	-
4	4 109	4 112	1,97	96,5	-	-
5	4 388	4 390	1,37	96,5	-	-
6	3 953	3 955	2,33	96,5	-	-
7	5 423	5 425	-0,60	96,5	-	-
8	3 200	3 203	4,26	96,5	-	-
9	3 843	3 846	2,59	96,5	-	-
Sum			16,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 632	5 633	-0,95	96,5	-	-
10	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
11	3 034	3 037	4,74	96,5	-	-
12	3 754	3 756	2,80	96,5	-	-
13	3 293	3 296	4,00	96,5	-	-
14	5 845	5 847	-1,30	96,5	-	-
15	4 846	4 848	0,45	96,5	-	-
16	2 538	2 542	6,35	96,5	-	-
17	3 783	3 786	2,73	96,5	-	-
18	2 588	2 592	6,18	96,5	-	-
19	3 170	3 172	4,35	96,5	-	-
2	5 128	5 129	-0,07	96,5	-	-
20	4 326	4 328	1,50	96,5	-	-
21	4 336	4 338	1,48	96,5	-	-
22	5 239	5 240	-0,27	96,5	-	-
23	3 857	3 860	2,55	96,5	-	-
3	5 034	5 036	0,10	96,5	-	-
4	4 109	4 112	1,97	96,5	-	-
5	4 388	4 390	1,37	96,5	-	-
6	3 953	3 955	2,33	96,5	-	-
7	5 423	5 425	-0,60	96,5	-	-
8	3 200	3 203	4,26	96,5	-	-
9	3 843	3 846	2,59	96,5	-	-
Sum			16,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 812	-1,24	96,5	-	-
10	4 317	4 319	1,52	96,5	-	-
11	2 651	2 653	5,97	96,5	-	-
12	3 632	3 634	3,11	96,5	-	-
13	3 899	3 900	2,46	96,5	-	-
14	5 115	5 116	-0,05	96,5	-	-
15	4 091	4 092	2,02	96,5	-	-
16	2 638	2 640	6,01	96,5	-	-
17	3 924	3 925	2,40	96,5	-	-
18	2 993	2 995	4,87	96,5	-	-
19	3 295	3 297	3,99	96,5	-	-
2	5 468	5 470	-0,67	96,5	-	-
20	3 814	3 816	2,66	96,5	-	-
21	3 513	3 515	3,41	96,5	-	-
22	4 682	4 683	0,77	96,5	-	-
23	3 535	3 538	3,35	96,5	-	-
3	5 237	5 238	-0,27	96,5	-	-
4	4 352	4 354	1,45	96,5	-	-
5	4 743	4 744	0,65	96,5	-	-
6	3 017	3 019	4,80	96,5	-	-
7	4 980	4 981	0,20	96,5	-	-
8	3 595	3 597	3,20	96,5	-	-
9	3 255	3 257	4,10	96,5	-	-
Sum			16,46			

- 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	5 812	-1,24	96,5	-	-
10	4 317	4 319	1,52	96,5	-	-
11	2 651	2 653	5,97	96,5	-	-
12	3 632	3 634	3,11	96,5	-	-
13	3 899	3 900	2,46	96,5	-	-
14	5 115	5 116	-0,05	96,5	-	-
15	4 091	4 092	2,02	96,5	-	-
16	2 638	2 640	6,01	96,5	-	-
17	3 924	3 925	2,40	96,5	-	-
18	2 993	2 995	4,87	96,5	-	-
19	3 295	3 297	3,99	96,5	-	-
2	5 468	5 470	-0,67	96,5	-	-
20	3 814	3 816	2,66	96,5	-	-
21	3 513	3 515	3,41	96,5	-	-
22	4 682	4 683	0,77	96,5	-	-
23	3 535	3 538	3,35	96,5	-	-
3	5 237	5 238	-0,27	96,5	-	-
4	4 352	4 354	1,45	96,5	-	-
5	4 743	4 744	0,65	96,5	-	-
6	3 017	3 019	4,80	96,5	-	-
7	4 980	4 981	0,20	96,5	-	-
8	3 595	3 597	3,20	96,5	-	-
9	3 255	3 257	4,10	96,5	-	-
Sum			16,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 983	5 985	-1,52	96,5	-	-
10	3 585	3 589	3,22	96,5	-	-
11	3 085	3 090	4,59	96,5	-	-
12	3 898	3 901	2,46	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-1,25	96,5	-	-
14	2 409	2 414	6,82	96,5	-	-
15	1 833	1 841	9,25	96,5	-	-
16	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
17	4 713	4 715	0,71	96,5	-	-
18	4 888	4 891	0,37	96,5	-	-
19	4 409	4 412	1,32	96,5	-	-
2	6 209	6 211	-1,86	96,5	-	-
20	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 500	1 508	11,03	96,5	-	-
22	2 870	2 874	5,24	96,5	-	-
23	3 299	3 304	3,98	96,5	-	-
3	5 656	5 658	-0,99	96,5	-	-
4	5 209	5 211	-0,22	96,5	-	-
5	5 749	5 751	-1,14	96,5	-	-
6	1 235	1 245	12,73	96,5	-	-
7	3 444	3 448	3,58	96,5	-	-
8	5 161	5 164	-0,14	96,5	-	-
9	2 432	2 437	6,73	96,5	-	-
Sum			18,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 983	5 985	-1,52	96,5	-	-
10	3 585	3 589	3,22	96,5	-	-
11	3 085	3 090	4,59	96,5	-	-
12	3 898	3 901	2,46	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-1,25	96,5	-	-
14	2 409	2 414	6,82	96,5	-	-
15	1 833	1 841	9,25	96,5	-	-
16	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
17	4 713	4 715	0,71	96,5	-	-
18	4 888	4 891	0,37	96,5	-	-
19	4 409	4 412	1,32	96,5	-	-
2	6 209	6 211	-1,86	96,5	-	-
20	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 500	1 508	11,03	96,5	-	-
22	2 870	2 874	5,24	96,5	-	-
23	3 299	3 304	3,98	96,5	-	-
3	5 656	5 658	-0,99	96,5	-	-
4	5 209	5 211	-0,22	96,5	-	-
5	5 749	5 751	-1,14	96,5	-	-
6	1 235	1 245	12,73	96,5	-	-
7	3 444	3 448	3,58	96,5	-	-
8	5 161	5 164	-0,14	96,5	-	-
9	2 432	2 437	6,73	96,5	-	-
Sum			18,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 978	-1,50	96,5	-	-
10	3 572	3 576	3,25	96,5	-	-
11	3 183	3 187	4,30	96,5	-	-
12	3 945	3 948	2,35	96,5	-	-
13	5 917	5 920	-1,41	96,5	-	-
14	2 262	2 268	7,38	96,5	-	-
15	1 776	1 784	9,53	96,5	-	-
16	4 277	4 280	1,60	96,5	-	-
17	4 768	4 770	0,60	96,5	-	-
18	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
19	4 492	4 494	1,15	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 741	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 521	1 529	10,91	96,5	-	-
22	2 794	2 799	5,48	96,5	-	-
23	3 337	3 341	3,87	96,5	-	-
3	5 669	5 671	-1,01	96,5	-	-
4	5 257	5 260	-0,31	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-1,22	96,5	-	-
6	1 357	1 366	11,91	96,5	-	-
7	3 372	3 376	3,78	96,5	-	-
8	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
9	2 479	2 484	6,56	96,5	-	-
Sum			18,80			

- 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	5 978	-1,50	96,5	-	-
10	3 572	3 576	3,25	96,5	-	-
11	3 183	3 187	4,30	96,5	-	-
12	3 945	3 948	2,35	96,5	-	-
13	5 917	5 920	-1,41	96,5	-	-
14	2 262	2 268	7,38	96,5	-	-
15	1 776	1 784	9,53	96,5	-	-
16	4 277	4 280	1,60	96,5	-	-
17	4 768	4 770	0,60	96,5	-	-
18	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
19	4 492	4 494	1,15	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-1,90	96,5	-	-
20	2 741	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 521	1 529	10,91	96,5	-	-
22	2 794	2 799	5,48	96,5	-	-
23	3 337	3 341	3,87	96,5	-	-
3	5 669	5 671	-1,01	96,5	-	-
4	5 257	5 260	-0,31	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-1,22	96,5	-	-
6	1 357	1 366	11,91	96,5	-	-
7	3 372	3 376	3,78	96,5	-	-
8	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
9	2 479	2 484	6,56	96,5	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BB Kukas Nr. 27

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 971	5 973	-1,50	96,5	-	-
10	3 567	3 572	3,26	96,5	-	-
11	3 192	3 196	4,28	96,5	-	-
12	3 947	3 950	2,34	96,5	-	-
13	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
14	2 241	2 247	7,46	96,5	-	-
15	1 767	1 775	9,58	96,5	-	-
16	4 287	4 290	1,58	96,5	-	-
17	4 771	4 774	0,59	96,5	-	-
18	5 012	5 015	0,14	96,5	-	-
19	4 498	4 501	1,14	96,5	-	-
2	6 233	6 235	-1,90	96,5	-	-
20	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
21	1 522	1 530	10,90	96,5	-	-
22	2 782	2 787	5,52	96,5	-	-
23	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
3	5 667	5 669	-1,01	96,5	-	-
4	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-1,22	96,5	-	-
6	1 371	1 379	11,82	96,5	-	-
7	3 359	3 364	3,81	96,5	-	-
8	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
9	2 481	2 487	6,55	96,5	-	-
Sum			18,79			

- 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	-1,50	96,5	-	-
10	3 567	3 572	3,26	96,5	-	-
11	3 192	3 196	4,28	96,5	-	-
12	3 947	3 950	2,34	96,5	-	-
13	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
14	2 241	2 247	7,46	96,5	-	-
15	1 767	1 775	9,58	96,5	-	-
16	4 287	4 290	1,58	96,5	-	-
17	4 771	4 774	0,59	96,5	-	-
18	5 012	5 015	0,14	96,5	-	-
19	4 498	4 501	1,14	96,5	-	-
2	6 233	6 235	-1,90	96,5	-	-
20	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
21	1 522	1 530	10,90	96,5	-	-
22	2 782	2 787	5,52	96,5	-	-
23	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
3	5 667	5 669	-1,01	96,5	-	-
4	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-1,22	96,5	-	-
6	1 371	1 379	11,82	96,5	-	-
7	3 359	3 364	3,81	96,5	-	-
8	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
9	2 481	2 487	6,55	96,5	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 480	3 484	3,49	96,5	-	-
11	2 995	3 000	4,85	96,5	-	-
12	3 798	3 801	2,69	96,5	-	-
13	5 730	5 732	-1,11	96,5	-	-
14	2 320	2 326	7,15	96,5	-	-
15	1 729	1 737	9,77	96,5	-	-
16	4 078	4 082	2,04	96,5	-	-
17	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
18	4 803	4 806	0,53	96,5	-	-
19	4 316	4 319	1,52	96,5	-	-
2	6 106	6 108	-1,71	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 396	1 405	11,66	96,5	-	-
22	2 767	2 771	5,57	96,5	-	-
23	3 198	3 202	4,26	96,5	-	-
3	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
4	5 109	5 112	-0,04	96,5	-	-
5	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
6	1 151	1 161	13,35	96,5	-	-
7	3 341	3 345	3,86	96,5	-	-
8	5 070	5 073	0,03	96,5	-	-
9	2 331	2 337	7,11	96,5	-	-
Sum			19,40			

- 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 480	3 484	3,49	96,5	-	-
11	2 995	3 000	4,85	96,5	-	-
12	3 798	3 801	2,69	96,5	-	-
13	5 730	5 732	-1,11	96,5	-	-
14	2 320	2 326	7,15	96,5	-	-
15	1 729	1 737	9,77	96,5	-	-
16	4 078	4 082	2,04	96,5	-	-
17	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
18	4 803	4 806	0,53	96,5	-	-
19	4 316	4 319	1,52	96,5	-	-
2	6 106	6 108	-1,71	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 396	1 405	11,66	96,5	-	-
22	2 767	2 771	5,57	96,5	-	-
23	3 198	3 202	4,26	96,5	-	-
3	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
4	5 109	5 112	-0,04	96,5	-	-
5	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
6	1 151	1 161	13,35	96,5	-	-
7	3 341	3 345	3,86	96,5	-	-
8	5 070	5 073	0,03	96,5	-	-
9	2 331	2 337	7,11	96,5	-	-
Sum			19,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD Kukas Nr. 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 880	-1,35	96,5	-	-
10	3 478	3 483	3,49	96,5	-	-
11	3 008	3 012	4,82	96,5	-	-
12	3 804	3 807	2,68	96,5	-	-
13	5 742	5 745	-1,13	96,5	-	-
14	2 302	2 308	7,22	96,5	-	-
15	1 721	1 730	9,81	96,5	-	-
16	4 093	4 096	2,01	96,5	-	-
17	4 621	4 624	0,89	96,5	-	-
18	4 818	4 820	0,50	96,5	-	-
19	4 326	4 329	1,50	96,5	-	-
2	6 110	6 112	-1,71	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
22	2 757	2 762	5,60	96,5	-	-
23	3 202	3 207	4,25	96,5	-	-
3	5 554	5 556	-0,82	96,5	-	-
4	5 116	5 118	-0,05	96,5	-	-
5	5 655	5 657	-0,99	96,5	-	-
6	1 166	1 176	13,23	96,5	-	-
7	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
8	5 082	5 084	0,01	96,5	-	-
9	2 337	2 343	7,09	96,5	-	-
Sum			19,38			

- 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	5 880	-1,35	96,5	-	-
10	3 478	3 483	3,49	96,5	-	-
11	3 008	3 012	4,82	96,5	-	-
12	3 804	3 807	2,68	96,5	-	-
13	5 742	5 745	-1,13	96,5	-	-
14	2 302	2 308	7,22	96,5	-	-
15	1 721	1 730	9,81	96,5	-	-
16	4 093	4 096	2,01	96,5	-	-
17	4 621	4 624	0,89	96,5	-	-
18	4 818	4 820	0,50	96,5	-	-
19	4 326	4 329	1,50	96,5	-	-
2	6 110	6 112	-1,71	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
22	2 757	2 762	5,60	96,5	-	-
23	3 202	3 207	4,25	96,5	-	-
3	5 554	5 556	-0,82	96,5	-	-
4	5 116	5 118	-0,05	96,5	-	-
5	5 655	5 657	-0,99	96,5	-	-
6	1 166	1 176	13,23	96,5	-	-
7	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
8	5 082	5 084	0,01	96,5	-	-
9	2 337	2 343	7,09	96,5	-	-
Sum			19,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,54	96,5	-	-
10	3 606	3 610	3,17	96,5	-	-
11	3 048	3 053	4,70	96,5	-	-
12	3 887	3 890	2,48	96,5	-	-
13	5 778	5 781	-1,19	96,5	-	-
14	2 495	2 501	6,50	96,5	-	-
15	1 881	1 889	9,02	96,5	-	-
16	4 116	4 119	1,96	96,5	-	-
17	4 696	4 699	0,74	96,5	-	-
18	4 840	4 843	0,46	96,5	-	-
19	4 378	4 381	1,39	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-1,86	96,5	-	-
20	2 756	2 760	5,61	96,5	-	-
21	1 511	1 519	10,96	96,5	-	-
22	2 922	2 927	5,08	96,5	-	-
23	3 294	3 299	3,99	96,5	-	-
3	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
4	5 196	5 198	-0,20	96,5	-	-
5	5 735	5 738	-1,12	96,5	-	-
6	1 193	1 203	13,03	96,5	-	-
7	3 495	3 499	3,45	96,5	-	-
8	5 126	5 128	-0,07	96,5	-	-
9	2 424	2 429	6,76	96,5	-	-
Sum			18,98			

- 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	-1,54	96,5	-	-
10	3 606	3 610	3,17	96,5	-	-
11	3 048	3 053	4,70	96,5	-	-
12	3 887	3 890	2,48	96,5	-	-
13	5 778	5 781	-1,19	96,5	-	-
14	2 495	2 501	6,50	96,5	-	-
15	1 881	1 889	9,02	96,5	-	-
16	4 116	4 119	1,96	96,5	-	-
17	4 696	4 699	0,74	96,5	-	-
18	4 840	4 843	0,46	96,5	-	-
19	4 378	4 381	1,39	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-1,86	96,5	-	-
20	2 756	2 760	5,61	96,5	-	-
21	1 511	1 519	10,96	96,5	-	-
22	2 922	2 927	5,08	96,5	-	-
23	3 294	3 299	3,99	96,5	-	-
3	5 661	5 663	-1,00	96,5	-	-
4	5 196	5 198	-0,20	96,5	-	-
5	5 735	5 738	-1,12	96,5	-	-
6	1 193	1 203	13,03	96,5	-	-
7	3 495	3 499	3,45	96,5	-	-
8	5 126	5 128	-0,07	96,5	-	-
9	2 424	2 429	6,76	96,5	-	-
Sum			18,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BF Skolas iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 000	6 002	-1,54	96,5	-	-
10	3 617	3 621	3,14	96,5	-	-
11	2 985	2 990	4,88	96,5	-	-
12	3 856	3 859	2,55	96,5	-	-
13	5 708	5 711	-1,08	96,5	-	-
14	2 598	2 603	6,14	96,5	-	-
15	1 933	1 941	8,78	96,5	-	-
16	4 039	4 042	2,13	96,5	-	-
17	4 658	4 660	0,82	96,5	-	-
18	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
19	4 322	4 325	1,51	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-1,83	96,5	-	-
20	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
21	1 518	1 527	10,92	96,5	-	-
22	2 977	2 982	4,91	96,5	-	-
23	3 272	3 277	4,05	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
4	5 161	5 164	-0,14	96,5	-	-
5	5 700	5 703	-1,06	96,5	-	-
6	1 134	1 144	13,48	96,5	-	-
7	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
8	5 063	5 065	0,04	96,5	-	-
9	2 401	2 406	6,85	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Skolas iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 000	6 002	-1,54	96,5	-	-
10	3 617	3 621	3,14	96,5	-	-
11	2 985	2 990	4,88	96,5	-	-
12	3 856	3 859	2,55	96,5	-	-
13	5 708	5 711	-1,08	96,5	-	-
14	2 598	2 603	6,14	96,5	-	-
15	1 933	1 941	8,78	96,5	-	-
16	4 039	4 042	2,13	96,5	-	-
17	4 658	4 660	0,82	96,5	-	-
18	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
19	4 322	4 325	1,51	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-1,83	96,5	-	-
20	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
21	1 518	1 527	10,92	96,5	-	-
22	2 977	2 982	4,91	96,5	-	-
23	3 272	3 277	4,05	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
4	5 161	5 164	-0,14	96,5	-	-
5	5 700	5 703	-1,06	96,5	-	-
6	1 134	1 144	13,48	96,5	-	-
7	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
8	5 063	5 065	0,04	96,5	-	-
9	2 401	2 406	6,85	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,59	96,5	-	-
10	3 645	3 649	3,07	96,5	-	-
11	3 020	3 025	4,78	96,5	-	-
12	3 889	3 892	2,48	96,5	-	-
13	5 744	5 746	-1,13	96,5	-	-
14	2 607	2 613	6,11	96,5	-	-
15	1 954	1 961	8,68	96,5	-	-
16	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
17	4 691	4 694	0,75	96,5	-	-
18	4 797	4 799	0,54	96,5	-	-
19	4 357	4 359	1,43	96,5	-	-
2	6 219	6 221	-1,88	96,5	-	-
20	2 791	2 795	5,49	96,5	-	-
21	1 546	1 555	10,76	96,5	-	-
22	2 998	3 003	4,85	96,5	-	-
23	3 304	3 309	3,96	96,5	-	-
3	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
4	5 194	5 197	-0,20	96,5	-	-
5	5 734	5 736	-1,12	96,5	-	-
6	1 168	1 179	13,22	96,5	-	-
7	3 567	3 571	3,26	96,5	-	-
8	5 098	5 100	-0,02	96,5	-	-
9	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
Sum			18,92			

- 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	-1,59	96,5	-	-
10	3 645	3 649	3,07	96,5	-	-
11	3 020	3 025	4,78	96,5	-	-
12	3 889	3 892	2,48	96,5	-	-
13	5 744	5 746	-1,13	96,5	-	-
14	2 607	2 613	6,11	96,5	-	-
15	1 954	1 961	8,68	96,5	-	-
16	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
17	4 691	4 694	0,75	96,5	-	-
18	4 797	4 799	0,54	96,5	-	-
19	4 357	4 359	1,43	96,5	-	-
2	6 219	6 221	-1,88	96,5	-	-
20	2 791	2 795	5,49	96,5	-	-
21	1 546	1 555	10,76	96,5	-	-
22	2 998	3 003	4,85	96,5	-	-
23	3 304	3 309	3,96	96,5	-	-
3	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
4	5 194	5 197	-0,20	96,5	-	-
5	5 734	5 736	-1,12	96,5	-	-
6	1 168	1 179	13,22	96,5	-	-
7	3 567	3 571	3,26	96,5	-	-
8	5 098	5 100	-0,02	96,5	-	-
9	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
Sum			18,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BH Kuku Drava

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 115	6 117	-1,72	96,5	-	-
10	3 826	3 829	2,63	96,5	-	-
11	2 814	2 819	5,42	96,5	-	-
12	3 836	3 840	2,60	96,5	-	-
13	5 426	5 428	-0,60	96,5	-	-
14	3 254	3 258	4,10	96,5	-	-
15	2 412	2 418	6,80	96,5	-	-
16	3 743	3 746	2,83	96,5	-	-
17	4 574	4 577	0,98	96,5	-	-
18	4 440	4 442	1,26	96,5	-	-
19	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
2	6 181	6 183	-1,82	96,5	-	-
20	2 981	2 985	4,90	96,5	-	-
21	1 846	1 853	9,19	96,5	-	-
22	3 421	3 425	3,65	96,5	-	-
23	3 321	3 325	3,92	96,5	-	-
3	5 696	5 698	-1,06	96,5	-	-
4	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
5	5 619	5 621	-0,93	96,5	-	-
6	1 219	1 228	12,85	96,5	-	-
7	3 954	3 957	2,32	96,5	-	-
8	4 829	4 831	0,48	96,5	-	-
9	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
Sum			18,33			

- 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	6 117	-1,72	96,5	-	-
10	3 826	3 829	2,63	96,5	-	-
11	2 814	2 819	5,42	96,5	-	-
12	3 836	3 840	2,60	96,5	-	-
13	5 426	5 428	-0,60	96,5	-	-
14	3 254	3 258	4,10	96,5	-	-
15	2 412	2 418	6,80	96,5	-	-
16	3 743	3 746	2,83	96,5	-	-
17	4 574	4 577	0,98	96,5	-	-
18	4 440	4 442	1,26	96,5	-	-
19	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
2	6 181	6 183	-1,82	96,5	-	-
20	2 981	2 985	4,90	96,5	-	-
21	1 846	1 853	9,19	96,5	-	-
22	3 421	3 425	3,65	96,5	-	-
23	3 321	3 325	3,92	96,5	-	-
3	5 696	5 698	-1,06	96,5	-	-
4	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
5	5 619	5 621	-0,93	96,5	-	-
6	1 219	1 228	12,85	96,5	-	-
7	3 954	3 957	2,32	96,5	-	-
8	4 829	4 831	0,48	96,5	-	-
9	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
Sum			18,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 611	3 616	3,15	96,5	-	-
11	3 109	3 113	4,52	96,5	-	-
12	3 923	3 926	2,40	96,5	-	-
13	5 842	5 844	-1,29	96,5	-	-
14	2 429	2 435	6,74	96,5	-	-
15	1 858	1 866	9,13	96,5	-	-
16	4 186	4 189	1,80	96,5	-	-
17	4 738	4 740	0,66	96,5	-	-
18	4 911	4 913	0,33	96,5	-	-
19	4 433	4 436	1,27	96,5	-	-
2	6 235	6 237	-1,90	96,5	-	-
20	2 766	2 771	5,57	96,5	-	-
21	1 526	1 534	10,88	96,5	-	-
22	2 895	2 899	5,16	96,5	-	-
23	3 325	3 330	3,91	96,5	-	-
3	5 682	5 684	-1,03	96,5	-	-
4	5 234	5 237	-0,27	96,5	-	-
5	5 774	5 776	-1,18	96,5	-	-
6	1 258	1 268	12,57	96,5	-	-
7	3 469	3 473	3,52	96,5	-	-
8	5 185	5 188	-0,18	96,5	-	-
9	2 457	2 463	6,64	96,5	-	-
Sum			18,85			

- 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 611	3 616	3,15	96,5	-	-
11	3 109	3 113	4,52	96,5	-	-
12	3 923	3 926	2,40	96,5	-	-
13	5 842	5 844	-1,29	96,5	-	-
14	2 429	2 435	6,74	96,5	-	-
15	1 858	1 866	9,13	96,5	-	-
16	4 186	4 189	1,80	96,5	-	-
17	4 738	4 740	0,66	96,5	-	-
18	4 911	4 913	0,33	96,5	-	-
19	4 433	4 436	1,27	96,5	-	-
2	6 235	6 237	-1,90	96,5	-	-
20	2 766	2 771	5,57	96,5	-	-
21	1 526	1 534	10,88	96,5	-	-
22	2 895	2 899	5,16	96,5	-	-
23	3 325	3 330	3,91	96,5	-	-
3	5 682	5 684	-1,03	96,5	-	-
4	5 234	5 237	-0,27	96,5	-	-
5	5 774	5 776	-1,18	96,5	-	-
6	1 258	1 268	12,57	96,5	-	-
7	3 469	3 473	3,52	96,5	-	-
8	5 185	5 188	-0,18	96,5	-	-
9	2 457	2 463	6,64	96,5	-	-
Sum			18,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BJ Maja 145,3. km

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 993	5 995	-1,53	96,5	-	-
10	3 591	3 596	3,20	96,5	-	-
11	3 342	3 346	3,86	96,5	-	-
12	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
13	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
14	2 106	2 113	8,02	96,5	-	-
15	1 759	1 768	9,61	96,5	-	-
16	4 449	4 452	1,24	96,5	-	-
17	4 868	4 871	0,41	96,5	-	-
18	5 173	5 175	-0,16	96,5	-	-
19	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
2	6 292	6 294	-1,99	96,5	-	-
20	2 784	2 789	5,52	96,5	-	-
21	1 613	1 621	10,39	96,5	-	-
22	2 736	2 741	5,67	96,5	-	-
23	3 422	3 426	3,64	96,5	-	-
3	5 714	5 716	-1,08	96,5	-	-
4	5 347	5 350	-0,47	96,5	-	-
5	5 884	5 886	-1,36	96,5	-	-
6	1 565	1 573	10,66	96,5	-	-
7	3 312	3 317	3,94	96,5	-	-
8	5 394	5 396	-0,55	96,5	-	-
9	2 583	2 588	6,19	96,5	-	-
Sum			18,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BJ Maja 145,3. km

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 993	5 995	-1,53	96,5	-	-
10	3 591	3 596	3,20	96,5	-	-
11	3 342	3 346	3,86	96,5	-	-
12	4 038	4 041	2,13	96,5	-	-
13	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
14	2 106	2 113	8,02	96,5	-	-
15	1 759	1 768	9,61	96,5	-	-
16	4 449	4 452	1,24	96,5	-	-
17	4 868	4 871	0,41	96,5	-	-
18	5 173	5 175	-0,16	96,5	-	-
19	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
2	6 292	6 294	-1,99	96,5	-	-
20	2 784	2 789	5,52	96,5	-	-
21	1 613	1 621	10,39	96,5	-	-
22	2 736	2 741	5,67	96,5	-	-
23	3 422	3 426	3,64	96,5	-	-
3	5 714	5 716	-1,08	96,5	-	-
4	5 347	5 350	-0,47	96,5	-	-
5	5 884	5 886	-1,36	96,5	-	-
6	1 565	1 573	10,66	96,5	-	-
7	3 312	3 317	3,94	96,5	-	-
8	5 394	5 396	-0,55	96,5	-	-
9	2 583	2 588	6,19	96,5	-	-
Sum			18,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 905	-1,39	96,5	-	-
10	3 502	3 507	3,43	96,5	-	-
11	3 287	3 292	4,01	96,5	-	-
12	3 964	3 967	2,30	96,5	-	-
13	6 009	6 012	-1,56	96,5	-	-
14	2 002	2 010	8,47	96,5	-	-
15	1 667	1 676	10,09	96,5	-	-
16	4 398	4 401	1,35	96,5	-	-
17	4 795	4 798	0,55	96,5	-	-
18	5 121	5 123	-0,06	96,5	-	-
19	4 564	4 566	1,01	96,5	-	-
2	6 208	6 211	-1,86	96,5	-	-
20	2 700	2 705	5,79	96,5	-	-
21	1 544	1 552	10,77	96,5	-	-
22	2 637	2 642	6,00	96,5	-	-
23	3 346	3 351	3,85	96,5	-	-
3	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
4	5 272	5 274	-0,33	96,5	-	-
5	5 807	5 810	-1,24	96,5	-	-
6	1 534	1 542	10,83	96,5	-	-
7	3 213	3 217	4,22	96,5	-	-
8	5 332	5 335	-0,44	96,5	-	-
9	2 514	2 519	6,44	96,5	-	-
Sum			18,76			

- 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	5 905	-1,39	96,5	-	-
10	3 502	3 507	3,43	96,5	-	-
11	3 287	3 292	4,01	96,5	-	-
12	3 964	3 967	2,30	96,5	-	-
13	6 009	6 012	-1,56	96,5	-	-
14	2 002	2 010	8,47	96,5	-	-
15	1 667	1 676	10,09	96,5	-	-
16	4 398	4 401	1,35	96,5	-	-
17	4 795	4 798	0,55	96,5	-	-
18	5 121	5 123	-0,06	96,5	-	-
19	4 564	4 566	1,01	96,5	-	-
2	6 208	6 211	-1,86	96,5	-	-
20	2 700	2 705	5,79	96,5	-	-
21	1 544	1 552	10,77	96,5	-	-
22	2 637	2 642	6,00	96,5	-	-
23	3 346	3 351	3,85	96,5	-	-
3	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
4	5 272	5 274	-0,33	96,5	-	-
5	5 807	5 810	-1,24	96,5	-	-
6	1 534	1 542	10,83	96,5	-	-
7	3 213	3 217	4,22	96,5	-	-
8	5 332	5 335	-0,44	96,5	-	-
9	2 514	2 519	6,44	96,5	-	-
Sum			18,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 23

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 981	5 984	-1,51	96,5	-	-
10	3 579	3 583	3,24	96,5	-	-
11	3 175	3 179	4,33	96,5	-	-
12	3 944	3 947	2,35	96,5	-	-
13	5 910	5 912	-1,40	96,5	-	-
14	2 283	2 289	7,30	96,5	-	-
15	1 787	1 795	9,48	96,5	-	-
16	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
17	4 766	4 768	0,60	96,5	-	-
18	4 992	4 995	0,17	96,5	-	-
19	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
2	6 236	6 238	-1,90	96,5	-	-
20	2 745	2 750	5,64	96,5	-	-
21	1 522	1 530	10,90	96,5	-	-
22	2 808	2 812	5,44	96,5	-	-
23	3 337	3 341	3,87	96,5	-	-
3	5 672	5 674	-1,02	96,5	-	-
4	5 256	5 259	-0,31	96,5	-	-
5	5 795	5 797	-1,22	96,5	-	-
6	1 345	1 354	11,99	96,5	-	-
7	3 385	3 389	3,74	96,5	-	-
8	5 245	5 248	-0,29	96,5	-	-
9	2 477	2 482	6,57	96,5	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 23

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 981	5 984	-1,51	96,5	-	-
10	3 579	3 583	3,24	96,5	-	-
11	3 175	3 179	4,33	96,5	-	-
12	3 944	3 947	2,35	96,5	-	-
13	5 910	5 912	-1,40	96,5	-	-
14	2 283	2 289	7,30	96,5	-	-
15	1 787	1 795	9,48	96,5	-	-
16	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
17	4 766	4 768	0,60	96,5	-	-
18	4 992	4 995	0,17	96,5	-	-
19	4 486	4 489	1,16	96,5	-	-
2	6 236	6 238	-1,90	96,5	-	-
20	2 745	2 750	5,64	96,5	-	-
21	1 522	1 530	10,90	96,5	-	-
22	2 808	2 812	5,44	96,5	-	-
23	3 337	3 341	3,87	96,5	-	-
3	5 672	5 674	-1,02	96,5	-	-
4	5 256	5 259	-0,31	96,5	-	-
5	5 795	5 797	-1,22	96,5	-	-
6	1 345	1 354	11,99	96,5	-	-
7	3 385	3 389	3,74	96,5	-	-
8	5 245	5 248	-0,29	96,5	-	-
9	2 477	2 482	6,57	96,5	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 616	3 620	3,14	96,5	-	-
11	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
12	3 905	3 908	2,44	96,5	-	-
13	5 803	5 805	-1,23	96,5	-	-
14	2 485	2 491	6,54	96,5	-	-
15	1 883	1 891	9,01	96,5	-	-
16	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
17	4 715	4 718	0,70	96,5	-	-
18	4 866	4 868	0,41	96,5	-	-
19	4 401	4 403	1,34	96,5	-	-
2	6 223	6 225	-1,89	96,5	-	-
20	2 767	2 772	5,57	96,5	-	-
21	1 523	1 531	10,89	96,5	-	-
22	2 923	2 928	5,07	96,5	-	-
23	3 310	3 315	3,94	96,5	-	-
3	5 675	5 677	-1,02	96,5	-	-
4	5 214	5 217	-0,23	96,5	-	-
5	5 754	5 756	-1,15	96,5	-	-
6	1 217	1 227	12,86	96,5	-	-
7	3 497	3 501	3,45	96,5	-	-
8	5 149	5 152	-0,11	96,5	-	-
9	2 441	2 446	6,70	96,5	-	-
Sum			18,91			

- 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 616	3 620	3,14	96,5	-	-
11	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
12	3 905	3 908	2,44	96,5	-	-
13	5 803	5 805	-1,23	96,5	-	-
14	2 485	2 491	6,54	96,5	-	-
15	1 883	1 891	9,01	96,5	-	-
16	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
17	4 715	4 718	0,70	96,5	-	-
18	4 866	4 868	0,41	96,5	-	-
19	4 401	4 403	1,34	96,5	-	-
2	6 223	6 225	-1,89	96,5	-	-
20	2 767	2 772	5,57	96,5	-	-
21	1 523	1 531	10,89	96,5	-	-
22	2 923	2 928	5,07	96,5	-	-
23	3 310	3 315	3,94	96,5	-	-
3	5 675	5 677	-1,02	96,5	-	-
4	5 214	5 217	-0,23	96,5	-	-
5	5 754	5 756	-1,15	96,5	-	-
6	1 217	1 227	12,86	96,5	-	-
7	3 497	3 501	3,45	96,5	-	-
8	5 149	5 152	-0,11	96,5	-	-
9	2 441	2 446	6,70	96,5	-	-
Sum			18,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 16

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
10	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
11	3 087	3 091	4,58	96,5	-	-
12	3 912	3 916	2,42	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-1,26	96,5	-	-
14	2 462	2 468	6,62	96,5	-	-
15	1 873	1 880	9,06	96,5	-	-
16	4 160	4 163	1,86	96,5	-	-
17	4 725	4 727	0,68	96,5	-	-
18	4 885	4 887	0,38	96,5	-	-
19	4 414	4 417	1,31	96,5	-	-
2	6 228	6 230	-1,89	96,5	-	-
20	2 767	2 771	5,57	96,5	-	-
21	1 524	1 532	10,89	96,5	-	-
22	2 911	2 916	5,11	96,5	-	-
23	3 317	3 321	3,93	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-1,03	96,5	-	-
4	5 223	5 225	-0,25	96,5	-	-
5	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
6	1 234	1 244	12,74	96,5	-	-
7	3 485	3 489	3,48	96,5	-	-
8	5 164	5 167	-0,14	96,5	-	-
9	2 448	2 453	6,67	96,5	-	-
Sum			18,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 16

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
10	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
11	3 087	3 091	4,58	96,5	-	-
12	3 912	3 916	2,42	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-1,26	96,5	-	-
14	2 462	2 468	6,62	96,5	-	-
15	1 873	1 880	9,06	96,5	-	-
16	4 160	4 163	1,86	96,5	-	-
17	4 725	4 727	0,68	96,5	-	-
18	4 885	4 887	0,38	96,5	-	-
19	4 414	4 417	1,31	96,5	-	-
2	6 228	6 230	-1,89	96,5	-	-
20	2 767	2 771	5,57	96,5	-	-
21	1 524	1 532	10,89	96,5	-	-
22	2 911	2 916	5,11	96,5	-	-
23	3 317	3 321	3,93	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-1,03	96,5	-	-
4	5 223	5 225	-0,25	96,5	-	-
5	5 762	5 764	-1,16	96,5	-	-
6	1 234	1 244	12,74	96,5	-	-
7	3 485	3 489	3,48	96,5	-	-
8	5 164	5 167	-0,14	96,5	-	-
9	2 448	2 453	6,67	96,5	-	-
Sum			18,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,34	96,5	-	-
10	3 473	3 477	3,51	96,5	-	-
11	3 041	3 046	4,72	96,5	-	-
12	3 819	3 823	2,64	96,5	-	-
13	5 776	5 779	-1,19	96,5	-	-
14	2 249	2 255	7,43	96,5	-	-
15	1 699	1 707	9,92	96,5	-	-
16	4 132	4 135	1,92	96,5	-	-
17	4 640	4 642	0,85	96,5	-	-
18	4 857	4 860	0,43	96,5	-	-
19	4 355	4 358	1,44	96,5	-	-
2	6 118	6 120	-1,72	96,5	-	-
20	2 634	2 639	6,01	96,5	-	-
21	1 403	1 412	11,61	96,5	-	-
22	2 729	2 734	5,69	96,5	-	-
23	3 215	3 220	4,21	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-0,83	96,5	-	-
4	5 132	5 134	-0,08	96,5	-	-
5	5 671	5 673	-1,01	96,5	-	-
6	1 209	1 219	12,92	96,5	-	-
7	3 305	3 310	3,96	96,5	-	-
8	5 113	5 115	-0,05	96,5	-	-
9	2 352	2 358	7,03	96,5	-	-
Sum			19,31			

- 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	-1,34	96,5	-	-
10	3 473	3 477	3,51	96,5	-	-
11	3 041	3 046	4,72	96,5	-	-
12	3 819	3 823	2,64	96,5	-	-
13	5 776	5 779	-1,19	96,5	-	-
14	2 249	2 255	7,43	96,5	-	-
15	1 699	1 707	9,92	96,5	-	-
16	4 132	4 135	1,92	96,5	-	-
17	4 640	4 642	0,85	96,5	-	-
18	4 857	4 860	0,43	96,5	-	-
19	4 355	4 358	1,44	96,5	-	-
2	6 118	6 120	-1,72	96,5	-	-
20	2 634	2 639	6,01	96,5	-	-
21	1 403	1 412	11,61	96,5	-	-
22	2 729	2 734	5,69	96,5	-	-
23	3 215	3 220	4,21	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-0,83	96,5	-	-
4	5 132	5 134	-0,08	96,5	-	-
5	5 671	5 673	-1,01	96,5	-	-
6	1 209	1 219	12,92	96,5	-	-
7	3 305	3 310	3,96	96,5	-	-
8	5 113	5 115	-0,05	96,5	-	-
9	2 352	2 358	7,03	96,5	-	-
Sum			19,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BP Dukernieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 581	5 583	-0,86	96,5	-	-
10	3 433	3 437	3,61	96,5	-	-
11	2 155	2 161	7,82	96,5	-	-
12	3 248	3 251	4,12	96,5	-	-
13	4 644	4 647	0,84	96,5	-	-
14	3 380	3 383	3,76	96,5	-	-
15	2 402	2 408	6,84	96,5	-	-
16	2 974	2 977	4,92	96,5	-	-
17	3 919	3 922	2,41	96,5	-	-
18	3 649	3 652	3,06	96,5	-	-
19	3 432	3 435	3,62	96,5	-	-
2	5 556	5 558	-0,82	96,5	-	-
20	2 649	2 653	5,97	96,5	-	-
21	1 775	1 782	9,54	96,5	-	-
22	3 285	3 289	4,02	96,5	-	-
23	2 811	2 816	5,43	96,5	-	-
3	5 117	5 119	-0,05	96,5	-	-
4	4 433	4 436	1,27	96,5	-	-
5	4 948	4 950	0,26	96,5	-	-
6	1 127	1 137	13,54	96,5	-	-
7	3 752	3 756	2,80	96,5	-	-
8	4 077	4 080	2,04	96,5	-	-
9	2 082	2 088	8,12	96,5	-	-
Sum			19,30			

- 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	-0,86	96,5	-	-
10	3 433	3 437	3,61	96,5	-	-
11	2 155	2 161	7,82	96,5	-	-
12	3 248	3 251	4,12	96,5	-	-
13	4 644	4 647	0,84	96,5	-	-
14	3 380	3 383	3,76	96,5	-	-
15	2 402	2 408	6,84	96,5	-	-
16	2 974	2 977	4,92	96,5	-	-
17	3 919	3 922	2,41	96,5	-	-
18	3 649	3 652	3,06	96,5	-	-
19	3 432	3 435	3,62	96,5	-	-
2	5 556	5 558	-0,82	96,5	-	-
20	2 649	2 653	5,97	96,5	-	-
21	1 775	1 782	9,54	96,5	-	-
22	3 285	3 289	4,02	96,5	-	-
23	2 811	2 816	5,43	96,5	-	-
3	5 117	5 119	-0,05	96,5	-	-
4	4 433	4 436	1,27	96,5	-	-
5	4 948	4 950	0,26	96,5	-	-
6	1 127	1 137	13,54	96,5	-	-
7	3 752	3 756	2,80	96,5	-	-
8	4 077	4 080	2,04	96,5	-	-
9	2 082	2 088	8,12	96,5	-	-
Sum			19,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	0,05	96,5	-	-
10	3 825	3 827	2,63	96,5	-	-
11	2 194	2 198	7,66	96,5	-	-
12	3 011	3 014	4,81	96,5	-	-
13	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
14	4 974	4 975	0,21	96,5	-	-
15	3 975	3 977	2,28	96,5	-	-
16	1 881	1 884	9,04	96,5	-	-
17	3 172	3 174	4,34	96,5	-	-
18	2 139	2 142	7,89	96,5	-	-
19	2 541	2 544	6,35	96,5	-	-
2	4 654	4 656	0,83	96,5	-	-
20	3 473	3 475	3,52	96,5	-	-
21	3 471	3 473	3,52	96,5	-	-
22	4 381	4 383	1,38	96,5	-	-
23	3 044	3 047	4,71	96,5	-	-
3	4 471	4 473	1,20	96,5	-	-
4	3 564	3 566	3,28	96,5	-	-
5	3 920	3 922	2,41	96,5	-	-
6	3 113	3 115	4,51	96,5	-	-
7	4 588	4 590	0,96	96,5	-	-
8	2 751	2 754	5,63	96,5	-	-
9	2 977	2 980	4,91	96,5	-	-
Sum			18,11			

- 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	0,05	96,5	-	-
10	3 825	3 827	2,63	96,5	-	-
11	2 194	2 198	7,66	96,5	-	-
12	3 011	3 014	4,81	96,5	-	-
13	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
14	4 974	4 975	0,21	96,5	-	-
15	3 975	3 977	2,28	96,5	-	-
16	1 881	1 884	9,04	96,5	-	-
17	3 172	3 174	4,34	96,5	-	-
18	2 139	2 142	7,89	96,5	-	-
19	2 541	2 544	6,35	96,5	-	-
2	4 654	4 656	0,83	96,5	-	-
20	3 473	3 475	3,52	96,5	-	-
21	3 471	3 473	3,52	96,5	-	-
22	4 381	4 383	1,38	96,5	-	-
23	3 044	3 047	4,71	96,5	-	-
3	4 471	4 473	1,20	96,5	-	-
4	3 564	3 566	3,28	96,5	-	-
5	3 920	3 922	2,41	96,5	-	-
6	3 113	3 115	4,51	96,5	-	-
7	4 588	4 590	0,96	96,5	-	-
8	2 751	2 754	5,63	96,5	-	-
9	2 977	2 980	4,91	96,5	-	-
Sum			18,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BR Purmalrasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 398	4 401	1,35	96,5	-	-
10	2 238	2 245	7,47	96,5	-	-
11	1 073	1 086	13,94	96,5	-	-
12	2 088	2 094	8,10	96,5	-	-
13	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
14	2 614	2 619	6,08	96,5	-	-
15	1 592	1 601	10,50	96,5	-	-
16	2 105	2 110	8,03	96,5	-	-
17	2 820	2 825	5,40	96,5	-	-
18	2 828	2 832	5,38	96,5	-	-
19	2 415	2 420	6,80	96,5	-	-
2	4 428	4 431	1,28	96,5	-	-
20	1 491	1 499	11,08	96,5	-	-
21	1 054	1 066	14,11	96,5	-	-
22	2 246	2 252	7,44	96,5	-	-
23	1 613	1 622	10,38	96,5	-	-
3	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
4	3 335	3 339	3,88	96,5	-	-
5	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
6	833	847	16,13	96,5	-	-
7	2 644	2 649	5,98	96,5	-	-
8	3 137	3 141	4,44	96,5	-	-
9	904	918	15,42	96,5	-	-
Sum			23,39			

- 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	4 401	1,35	96,5	-	-
10	2 238	2 245	7,47	96,5	-	-
11	1 073	1 086	13,94	96,5	-	-
12	2 088	2 094	8,10	96,5	-	-
13	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
14	2 614	2 619	6,08	96,5	-	-
15	1 592	1 601	10,50	96,5	-	-
16	2 105	2 110	8,03	96,5	-	-
17	2 820	2 825	5,40	96,5	-	-
18	2 828	2 832	5,38	96,5	-	-
19	2 415	2 420	6,80	96,5	-	-
2	4 428	4 431	1,28	96,5	-	-
20	1 491	1 499	11,08	96,5	-	-
21	1 054	1 066	14,11	96,5	-	-
22	2 246	2 252	7,44	96,5	-	-
23	1 613	1 622	10,38	96,5	-	-
3	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
4	3 335	3 339	3,88	96,5	-	-
5	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
6	833	847	16,13	96,5	-	-
7	2 644	2 649	5,98	96,5	-	-
8	3 137	3 141	4,44	96,5	-	-
9	904	918	15,42	96,5	-	-
Sum			23,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 482	3 486	3,48	96,5	-	-
11	2 984	2 989	4,89	96,5	-	-
12	3 792	3 796	2,71	96,5	-	-
13	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
14	2 339	2 345	7,08	96,5	-	-
15	1 738	1 746	9,72	96,5	-	-
16	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
17	4 608	4 610	0,92	96,5	-	-
18	4 790	4 793	0,56	96,5	-	-
19	4 306	4 309	1,54	96,5	-	-
2	6 103	6 106	-1,70	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 395	1 404	11,66	96,5	-	-
22	2 777	2 781	5,54	96,5	-	-
23	3 194	3 199	4,27	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
4	5 104	5 106	-0,03	96,5	-	-
5	5 643	5 646	-0,97	96,5	-	-
6	1 137	1 148	13,45	96,5	-	-
7	3 350	3 355	3,84	96,5	-	-
8	5 060	5 062	0,05	96,5	-	-
9	2 326	2 332	7,13	96,5	-	-
Sum			19,42			

- 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 482	3 486	3,48	96,5	-	-
11	2 984	2 989	4,89	96,5	-	-
12	3 792	3 796	2,71	96,5	-	-
13	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
14	2 339	2 345	7,08	96,5	-	-
15	1 738	1 746	9,72	96,5	-	-
16	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
17	4 608	4 610	0,92	96,5	-	-
18	4 790	4 793	0,56	96,5	-	-
19	4 306	4 309	1,54	96,5	-	-
2	6 103	6 106	-1,70	96,5	-	-
20	2 636	2 641	6,01	96,5	-	-
21	1 395	1 404	11,66	96,5	-	-
22	2 777	2 781	5,54	96,5	-	-
23	3 194	3 199	4,27	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
4	5 104	5 106	-0,03	96,5	-	-
5	5 643	5 646	-0,97	96,5	-	-
6	1 137	1 148	13,45	96,5	-	-
7	3 350	3 355	3,84	96,5	-	-
8	5 060	5 062	0,05	96,5	-	-
9	2 326	2 332	7,13	96,5	-	-
Sum			19,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 4

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 056	6 058	-1,63	96,5	-	-
10	3 663	3 668	3,02	96,5	-	-
11	3 100	3 105	4,54	96,5	-	-
12	3 943	3 946	2,35	96,5	-	-
13	5 830	5 832	-1,27	96,5	-	-
14	2 541	2 547	6,34	96,5	-	-
15	1 936	1 944	8,76	96,5	-	-
16	4 166	4 169	1,85	96,5	-	-
17	4 752	4 754	0,63	96,5	-	-
18	4 889	4 892	0,37	96,5	-	-
19	4 432	4 434	1,28	96,5	-	-
2	6 264	6 267	-1,95	96,5	-	-
20	2 813	2 818	5,42	96,5	-	-
21	1 569	1 577	10,63	96,5	-	-
22	2 977	2 982	4,91	96,5	-	-
23	3 351	3 356	3,83	96,5	-	-
3	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
4	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
5	5 791	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 245	1 255	12,66	96,5	-	-
7	3 550	3 554	3,31	96,5	-	-
8	5 178	5 181	-0,17	96,5	-	-
9	2 481	2 486	6,55	96,5	-	-
Sum			18,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 4

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 056	6 058	-1,63	96,5	-	-
10	3 663	3 668	3,02	96,5	-	-
11	3 100	3 105	4,54	96,5	-	-
12	3 943	3 946	2,35	96,5	-	-
13	5 830	5 832	-1,27	96,5	-	-
14	2 541	2 547	6,34	96,5	-	-
15	1 936	1 944	8,76	96,5	-	-
16	4 166	4 169	1,85	96,5	-	-
17	4 752	4 754	0,63	96,5	-	-
18	4 889	4 892	0,37	96,5	-	-
19	4 432	4 434	1,28	96,5	-	-
2	6 264	6 267	-1,95	96,5	-	-
20	2 813	2 818	5,42	96,5	-	-
21	1 569	1 577	10,63	96,5	-	-
22	2 977	2 982	4,91	96,5	-	-
23	3 351	3 356	3,83	96,5	-	-
3	5 718	5 720	-1,09	96,5	-	-
4	5 252	5 254	-0,30	96,5	-	-
5	5 791	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 245	1 255	12,66	96,5	-	-
7	3 550	3 554	3,31	96,5	-	-
8	5 178	5 181	-0,17	96,5	-	-
9	2 481	2 486	6,55	96,5	-	-
Sum			18,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,40	96,5	-	-
10	3 526	3 530	3,37	96,5	-	-
11	2 910	2 915	5,11	96,5	-	-
12	3 771	3 775	2,76	96,5	-	-
13	5 636	5 638	-0,96	96,5	-	-
14	2 518	2 524	6,42	96,5	-	-
15	1 842	1 851	9,20	96,5	-	-
16	3 970	3 973	2,29	96,5	-	-
17	4 575	4 578	0,98	96,5	-	-
18	4 693	4 695	0,75	96,5	-	-
19	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
2	6 100	6 103	-1,70	96,5	-	-
20	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
21	1 427	1 437	11,46	96,5	-	-
22	2 887	2 892	5,19	96,5	-	-
23	3 185	3 191	4,29	96,5	-	-
3	5 561	5 563	-0,83	96,5	-	-
4	5 077	5 080	0,02	96,5	-	-
5	5 617	5 619	-0,92	96,5	-	-
6	1 056	1 068	14,09	96,5	-	-
7	3 455	3 459	3,56	96,5	-	-
8	4 988	4 990	0,18	96,5	-	-
9	2 314	2 320	7,18	96,5	-	-
Sum			19,47			

- 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	-1,40	96,5	-	-
10	3 526	3 530	3,37	96,5	-	-
11	2 910	2 915	5,11	96,5	-	-
12	3 771	3 775	2,76	96,5	-	-
13	5 636	5 638	-0,96	96,5	-	-
14	2 518	2 524	6,42	96,5	-	-
15	1 842	1 851	9,20	96,5	-	-
16	3 970	3 973	2,29	96,5	-	-
17	4 575	4 578	0,98	96,5	-	-
18	4 693	4 695	0,75	96,5	-	-
19	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
2	6 100	6 103	-1,70	96,5	-	-
20	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
21	1 427	1 437	11,46	96,5	-	-
22	2 887	2 892	5,19	96,5	-	-
23	3 185	3 191	4,29	96,5	-	-
3	5 561	5 563	-0,83	96,5	-	-
4	5 077	5 080	0,02	96,5	-	-
5	5 617	5 619	-0,92	96,5	-	-
6	1 056	1 068	14,09	96,5	-	-
7	3 455	3 459	3,56	96,5	-	-
8	4 988	4 990	0,18	96,5	-	-
9	2 314	2 320	7,18	96,5	-	-
Sum			19,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
10	4 030	4 033	2,15	96,5	-	-
11	2 983	2 987	4,89	96,5	-	-
12	4 020	4 023	2,17	96,5	-	-
13	5 563	5 565	-0,83	96,5	-	-
14	3 454	3 458	3,56	96,5	-	-
15	2 622	2 627	6,06	96,5	-	-
16	3 884	3 887	2,49	96,5	-	-
17	4 747	4 750	0,64	96,5	-	-
18	4 572	4 574	0,99	96,5	-	-
19	4 301	4 304	1,55	96,5	-	-
2	6 362	6 363	-2,09	96,5	-	-
20	3 187	3 191	4,29	96,5	-	-
21	2 057	2 063	8,23	96,5	-	-
22	3 632	3 635	3,10	96,5	-	-
23	3 513	3 518	3,40	96,5	-	-
3	5 884	5 886	-1,36	96,5	-	-
4	5 263	5 265	-0,32	96,5	-	-
5	5 790	5 792	-1,21	96,5	-	-
6	1 428	1 436	11,47	96,5	-	-
7	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
8	4 977	4 979	0,20	96,5	-	-
9	2 690	2 695	5,83	96,5	-	-
Sum			17,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
10	4 030	4 033	2,15	96,5	-	-
11	2 983	2 987	4,89	96,5	-	-
12	4 020	4 023	2,17	96,5	-	-
13	5 563	5 565	-0,83	96,5	-	-
14	3 454	3 458	3,56	96,5	-	-
15	2 622	2 627	6,06	96,5	-	-
16	3 884	3 887	2,49	96,5	-	-
17	4 747	4 750	0,64	96,5	-	-
18	4 572	4 574	0,99	96,5	-	-
19	4 301	4 304	1,55	96,5	-	-
2	6 362	6 363	-2,09	96,5	-	-
20	3 187	3 191	4,29	96,5	-	-
21	2 057	2 063	8,23	96,5	-	-
22	3 632	3 635	3,10	96,5	-	-
23	3 513	3 518	3,40	96,5	-	-
3	5 884	5 886	-1,36	96,5	-	-
4	5 263	5 265	-0,32	96,5	-	-
5	5 790	5 792	-1,21	96,5	-	-
6	1 428	1 436	11,47	96,5	-	-
7	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
8	4 977	4 979	0,20	96,5	-	-
9	2 690	2 695	5,83	96,5	-	-
Sum			17,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 664	-1,00	96,5	-	-
10	4 669	4 672	0,79	96,5	-	-
11	3 077	3 080	4,61	96,5	-	-
12	3 793	3 796	2,71	96,5	-	-
13	3 312	3 314	3,95	96,5	-	-
14	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
15	4 892	4 894	0,36	96,5	-	-
16	2 575	2 578	6,22	96,5	-	-
17	3 817	3 819	2,65	96,5	-	-
18	2 616	2 619	6,08	96,5	-	-
19	3 204	3 207	4,25	96,5	-	-
2	5 153	5 155	-0,12	96,5	-	-
20	4 370	4 372	1,41	96,5	-	-
21	4 382	4 384	1,38	96,5	-	-
22	5 283	5 285	-0,35	96,5	-	-
23	3 900	3 902	2,45	96,5	-	-
3	5 064	5 066	0,04	96,5	-	-
4	4 139	4 142	1,91	96,5	-	-
5	4 414	4 416	1,31	96,5	-	-
6	3 997	4 000	2,23	96,5	-	-
7	5 466	5 468	-0,67	96,5	-	-
8	3 227	3 230	4,18	96,5	-	-
9	3 888	3 890	2,48	96,5	-	-
Sum			16,13			

- 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	5 664	-1,00	96,5	-	-
10	4 669	4 672	0,79	96,5	-	-
11	3 077	3 080	4,61	96,5	-	-
12	3 793	3 796	2,71	96,5	-	-
13	3 312	3 314	3,95	96,5	-	-
14	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
15	4 892	4 894	0,36	96,5	-	-
16	2 575	2 578	6,22	96,5	-	-
17	3 817	3 819	2,65	96,5	-	-
18	2 616	2 619	6,08	96,5	-	-
19	3 204	3 207	4,25	96,5	-	-
2	5 153	5 155	-0,12	96,5	-	-
20	4 370	4 372	1,41	96,5	-	-
21	4 382	4 384	1,38	96,5	-	-
22	5 283	5 285	-0,35	96,5	-	-
23	3 900	3 902	2,45	96,5	-	-
3	5 064	5 066	0,04	96,5	-	-
4	4 139	4 142	1,91	96,5	-	-
5	4 414	4 416	1,31	96,5	-	-
6	3 997	4 000	2,23	96,5	-	-
7	5 466	5 468	-0,67	96,5	-	-
8	3 227	3 230	4,18	96,5	-	-
9	3 888	3 890	2,48	96,5	-	-
Sum			16,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BX Cela posms Kukas-Me ž are 146,034. km

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 783	5 785	-1,20	96,5	-	-
10	3 435	3 440	3,61	96,5	-	-
11	3 567	3 571	3,27	96,5	-	-
12	4 063	4 066	2,08	96,5	-	-
13	6 219	6 221	-1,88	96,5	-	-
14	1 570	1 579	10,62	96,5	-	-
15	1 640	1 650	10,23	96,5	-	-
16	4 685	4 688	0,76	96,5	-	-
17	4 894	4 897	0,36	96,5	-	-
18	5 392	5 395	-0,54	96,5	-	-
19	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
2	6 184	6 186	-1,83	96,5	-	-
20	2 726	2 731	5,70	96,5	-	-
21	1 788	1 796	9,47	96,5	-	-
22	2 417	2 423	6,78	96,5	-	-
23	3 444	3 449	3,58	96,5	-	-
3	5 578	5 580	-0,86	96,5	-	-
4	5 338	5 341	-0,45	96,5	-	-
5	5 861	5 863	-1,32	96,5	-	-
6	2 018	2 024	8,40	96,5	-	-
7	2 964	2 969	4,95	96,5	-	-
8	5 528	5 530	-0,77	96,5	-	-
9	2 697	2 702	5,80	96,5	-	-
Sum			18,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BX Cela posms Kukas-Me ž are 146,034. km

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 783	5 785	-1,20	96,5	-	-
10	3 435	3 440	3,61	96,5	-	-
11	3 567	3 571	3,27	96,5	-	-
12	4 063	4 066	2,08	96,5	-	-
13	6 219	6 221	-1,88	96,5	-	-
14	1 570	1 579	10,62	96,5	-	-
15	1 640	1 650	10,23	96,5	-	-
16	4 685	4 688	0,76	96,5	-	-
17	4 894	4 897	0,36	96,5	-	-
18	5 392	5 395	-0,54	96,5	-	-
19	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
2	6 184	6 186	-1,83	96,5	-	-
20	2 726	2 731	5,70	96,5	-	-
21	1 788	1 796	9,47	96,5	-	-
22	2 417	2 423	6,78	96,5	-	-
23	3 444	3 449	3,58	96,5	-	-
3	5 578	5 580	-0,86	96,5	-	-
4	5 338	5 341	-0,45	96,5	-	-
5	5 861	5 863	-1,32	96,5	-	-
6	2 018	2 024	8,40	96,5	-	-
7	2 964	2 969	4,95	96,5	-	-
8	5 528	5 530	-0,77	96,5	-	-
9	2 697	2 702	5,80	96,5	-	-
Sum			18,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	6 066	-1,64	96,5	-	-
10	3 987	3 991	2,25	96,5	-	-
11	2 604	2 608	6,12	96,5	-	-
12	3 720	3 723	2,88	96,5	-	-
13	4 909	4 911	0,33	96,5	-	-
14	3 963	3 966	2,30	96,5	-	-
15	2 995	2 999	4,86	96,5	-	-
16	3 283	3 286	4,03	96,5	-	-
17	4 336	4 338	1,48	96,5	-	-
18	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
19	3 805	3 808	2,68	96,5	-	-
2	5 981	5 983	-1,51	96,5	-	-
20	3 224	3 227	4,19	96,5	-	-
21	2 369	2 374	6,97	96,5	-	-
22	3 881	3 883	2,50	96,5	-	-
23	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
3	5 576	5 577	-0,85	96,5	-	-
4	4 843	4 846	0,46	96,5	-	-
5	5 342	5 344	-0,45	96,5	-	-
6	1 714	1 719	9,86	96,5	-	-
7	4 342	4 344	1,47	96,5	-	-
8	4 392	4 394	1,36	96,5	-	-
9	2 648	2 652	5,97	96,5	-	-
Sum			17,29			

- 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	6 066	-1,64	96,5	-	-
10	3 987	3 991	2,25	96,5	-	-
11	2 604	2 608	6,12	96,5	-	-
12	3 720	3 723	2,88	96,5	-	-
13	4 909	4 911	0,33	96,5	-	-
14	3 963	3 966	2,30	96,5	-	-
15	2 995	2 999	4,86	96,5	-	-
16	3 283	3 286	4,03	96,5	-	-
17	4 336	4 338	1,48	96,5	-	-
18	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
19	3 805	3 808	2,68	96,5	-	-
2	5 981	5 983	-1,51	96,5	-	-
20	3 224	3 227	4,19	96,5	-	-
21	2 369	2 374	6,97	96,5	-	-
22	3 881	3 883	2,50	96,5	-	-
23	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
3	5 576	5 577	-0,85	96,5	-	-
4	4 843	4 846	0,46	96,5	-	-
5	5 342	5 344	-0,45	96,5	-	-
6	1 714	1 719	9,86	96,5	-	-
7	4 342	4 344	1,47	96,5	-	-
8	4 392	4 394	1,36	96,5	-	-
9	2 648	2 652	5,97	96,5	-	-
Sum			17,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BZ Kuku Balo ž i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 879	5 881	-1,35	96,5	-	-
10	3 477	3 481	3,50	96,5	-	-
11	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
12	3 834	3 837	2,61	96,5	-	-
13	5 799	5 801	-1,22	96,5	-	-
14	2 227	2 233	7,52	96,5	-	-
15	1 694	1 703	9,95	96,5	-	-
16	4 157	4 160	1,86	96,5	-	-
17	4 655	4 658	0,82	96,5	-	-
18	4 882	4 885	0,38	96,5	-	-
19	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
2	6 128	6 130	-1,74	96,5	-	-
20	2 640	2 645	5,99	96,5	-	-
21	1 414	1 423	11,55	96,5	-	-
22	2 722	2 727	5,72	96,5	-	-
23	3 227	3 232	4,18	96,5	-	-
3	5 566	5 569	-0,84	96,5	-	-
4	5 146	5 149	-0,11	96,5	-	-
5	5 685	5 688	-1,04	96,5	-	-
6	1 237	1 247	12,71	96,5	-	-
7	3 298	3 302	3,98	96,5	-	-
8	5 134	5 137	-0,09	96,5	-	-
9	2 367	2 373	6,97	96,5	-	-
Sum			19,25			

- 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 477	3 481	3,50	96,5	-	-
11	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
12	3 834	3 837	2,61	96,5	-	-
13	5 799	5 801	-1,22	96,5	-	-
14	2 227	2 233	7,52	96,5	-	-
15	1 694	1 703	9,95	96,5	-	-
16	4 157	4 160	1,86	96,5	-	-
17	4 655	4 658	0,82	96,5	-	-
18	4 882	4 885	0,38	96,5	-	-
19	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
2	6 128	6 130	-1,74	96,5	-	-
20	2 640	2 645	5,99	96,5	-	-
21	1 414	1 423	11,55	96,5	-	-
22	2 722	2 727	5,72	96,5	-	-
23	3 227	3 232	4,18	96,5	-	-
3	5 566	5 569	-0,84	96,5	-	-
4	5 146	5 149	-0,11	96,5	-	-
5	5 685	5 688	-1,04	96,5	-	-
6	1 237	1 247	12,71	96,5	-	-
7	3 298	3 302	3,98	96,5	-	-
8	5 134	5 137	-0,09	96,5	-	-
9	2 367	2 373	6,97	96,5	-	-
Sum			19,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,36	96,5	-	-
10	3 489	3 494	3,47	96,5	-	-
11	2 966	2 970	4,94	96,5	-	-
12	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
13	5 699	5 701	-1,06	96,5	-	-
14	2 376	2 382	6,94	96,5	-	-
15	1 757	1 766	9,62	96,5	-	-
16	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
17	4 599	4 601	0,93	96,5	-	-
18	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
19	4 291	4 294	1,57	96,5	-	-
2	6 101	6 103	-1,70	96,5	-	-
20	2 641	2 646	5,99	96,5	-	-
21	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
22	2 798	2 803	5,47	96,5	-	-
23	3 190	3 195	4,28	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
4	5 096	5 099	-0,02	96,5	-	-
5	5 636	5 638	-0,96	96,5	-	-
6	1 115	1 126	13,62	96,5	-	-
7	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
8	5 042	5 045	0,08	96,5	-	-
9	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
Sum			19,44			

- 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	-1,36	96,5	-	-
10	3 489	3 494	3,47	96,5	-	-
11	2 966	2 970	4,94	96,5	-	-
12	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
13	5 699	5 701	-1,06	96,5	-	-
14	2 376	2 382	6,94	96,5	-	-
15	1 757	1 766	9,62	96,5	-	-
16	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
17	4 599	4 601	0,93	96,5	-	-
18	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
19	4 291	4 294	1,57	96,5	-	-
2	6 101	6 103	-1,70	96,5	-	-
20	2 641	2 646	5,99	96,5	-	-
21	1 398	1 407	11,65	96,5	-	-
22	2 798	2 803	5,47	96,5	-	-
23	3 190	3 195	4,28	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
4	5 096	5 099	-0,02	96,5	-	-
5	5 636	5 638	-0,96	96,5	-	-
6	1 115	1 126	13,62	96,5	-	-
7	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
8	5 042	5 045	0,08	96,5	-	-
9	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
Sum			19,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CB Kukas Nr. 12

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 878	5 880	-1,35	96,5	-	-
10	3 482	3 487	3,48	96,5	-	-
11	2 973	2 978	4,92	96,5	-	-
12	3 786	3 790	2,72	96,5	-	-
13	5 707	5 709	-1,07	96,5	-	-
14	2 353	2 359	7,03	96,5	-	-
15	1 743	1 752	9,69	96,5	-	-
16	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
17	4 601	4 603	0,93	96,5	-	-
18	4 777	4 780	0,58	96,5	-	-
19	4 297	4 300	1,56	96,5	-	-
2	6 099	6 102	-1,70	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 393	1 402	11,68	96,5	-	-
22	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
23	3 189	3 194	4,28	96,5	-	-
3	5 548	5 550	-0,81	96,5	-	-
4	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
5	5 637	5 639	-0,96	96,5	-	-
6	1 124	1 135	13,55	96,5	-	-
7	3 357	3 361	3,82	96,5	-	-
8	5 049	5 052	0,07	96,5	-	-
9	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
Sum			19,45			

- 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	-1,35	96,5	-	-
10	3 482	3 487	3,48	96,5	-	-
11	2 973	2 978	4,92	96,5	-	-
12	3 786	3 790	2,72	96,5	-	-
13	5 707	5 709	-1,07	96,5	-	-
14	2 353	2 359	7,03	96,5	-	-
15	1 743	1 752	9,69	96,5	-	-
16	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
17	4 601	4 603	0,93	96,5	-	-
18	4 777	4 780	0,58	96,5	-	-
19	4 297	4 300	1,56	96,5	-	-
2	6 099	6 102	-1,70	96,5	-	-
20	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
21	1 393	1 402	11,68	96,5	-	-
22	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
23	3 189	3 194	4,28	96,5	-	-
3	5 548	5 550	-0,81	96,5	-	-
4	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
5	5 637	5 639	-0,96	96,5	-	-
6	1 124	1 135	13,55	96,5	-	-
7	3 357	3 361	3,82	96,5	-	-
8	5 049	5 052	0,07	96,5	-	-
9	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
Sum			19,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 776	-1,18	96,5	-	-
10	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
11	2 350	2 356	7,04	96,5	-	-
12	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
13	4 829	4 831	0,48	96,5	-	-
14	3 478	3 482	3,50	96,5	-	-
15	2 519	2 525	6,41	96,5	-	-
16	3 162	3 165	4,37	96,5	-	-
17	4 114	4 117	1,96	96,5	-	-
18	3 832	3 835	2,61	96,5	-	-
19	3 625	3 628	3,12	96,5	-	-
2	5 751	5 753	-1,14	96,5	-	-
20	2 818	2 822	5,41	96,5	-	-
21	1 896	1 902	8,96	96,5	-	-
22	3 429	3 433	3,63	96,5	-	-
23	2 999	3 004	4,84	96,5	-	-
3	5 311	5 313	-0,40	96,5	-	-
4	4 628	4 631	0,88	96,5	-	-
5	5 143	5 145	-0,10	96,5	-	-
6	1 234	1 243	12,74	96,5	-	-
7	3 908	3 911	2,43	96,5	-	-
8	4 267	4 269	1,63	96,5	-	-
9	2 258	2 263	7,40	96,5	-	-
Sum			18,70			

- 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	5 776	-1,18	96,5	-	-
10	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
11	2 350	2 356	7,04	96,5	-	-
12	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
13	4 829	4 831	0,48	96,5	-	-
14	3 478	3 482	3,50	96,5	-	-
15	2 519	2 525	6,41	96,5	-	-
16	3 162	3 165	4,37	96,5	-	-
17	4 114	4 117	1,96	96,5	-	-
18	3 832	3 835	2,61	96,5	-	-
19	3 625	3 628	3,12	96,5	-	-
2	5 751	5 753	-1,14	96,5	-	-
20	2 818	2 822	5,41	96,5	-	-
21	1 896	1 902	8,96	96,5	-	-
22	3 429	3 433	3,63	96,5	-	-
23	2 999	3 004	4,84	96,5	-	-
3	5 311	5 313	-0,40	96,5	-	-
4	4 628	4 631	0,88	96,5	-	-
5	5 143	5 145	-0,10	96,5	-	-
6	1 234	1 243	12,74	96,5	-	-
7	3 908	3 911	2,43	96,5	-	-
8	4 267	4 269	1,63	96,5	-	-
9	2 258	2 263	7,40	96,5	-	-
Sum			18,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CD Kukas Nr. 30

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 967	5 969	-1,49	96,5	-	-
10	3 563	3 567	3,28	96,5	-	-
11	3 232	3 237	4,16	96,5	-	-
12	3 966	3 969	2,30	96,5	-	-
13	5 965	5 967	-1,49	96,5	-	-
14	2 183	2 189	7,70	96,5	-	-
15	1 749	1 757	9,67	96,5	-	-
16	4 333	4 336	1,48	96,5	-	-
17	4 793	4 795	0,55	96,5	-	-
18	5 057	5 060	0,05	96,5	-	-
19	4 532	4 534	1,07	96,5	-	-
2	6 241	6 243	-1,91	96,5	-	-
20	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 538	1 546	10,81	96,5	-	-
22	2 753	2 758	5,62	96,5	-	-
23	3 354	3 359	3,83	96,5	-	-
3	5 671	5 673	-1,01	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-0,34	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-1,25	96,5	-	-
6	1 426	1 435	11,47	96,5	-	-
7	3 330	3 335	3,89	96,5	-	-
8	5 295	5 297	-0,37	96,5	-	-
9	2 503	2 509	6,47	96,5	-	-
Sum			18,72			

- 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	5 969	-1,49	96,5	-	-
10	3 563	3 567	3,28	96,5	-	-
11	3 232	3 237	4,16	96,5	-	-
12	3 966	3 969	2,30	96,5	-	-
13	5 965	5 967	-1,49	96,5	-	-
14	2 183	2 189	7,70	96,5	-	-
15	1 749	1 757	9,67	96,5	-	-
16	4 333	4 336	1,48	96,5	-	-
17	4 793	4 795	0,55	96,5	-	-
18	5 057	5 060	0,05	96,5	-	-
19	4 532	4 534	1,07	96,5	-	-
2	6 241	6 243	-1,91	96,5	-	-
20	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
21	1 538	1 546	10,81	96,5	-	-
22	2 753	2 758	5,62	96,5	-	-
23	3 354	3 359	3,83	96,5	-	-
3	5 671	5 673	-1,01	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-0,34	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-1,25	96,5	-	-
6	1 426	1 435	11,47	96,5	-	-
7	3 330	3 335	3,89	96,5	-	-
8	5 295	5 297	-0,37	96,5	-	-
9	2 503	2 509	6,47	96,5	-	-
Sum			18,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 547	3 551	3,32	96,5	-	-
11	3 156	3 160	4,38	96,5	-	-
12	3 917	3 921	2,41	96,5	-	-
13	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
14	2 247	2 253	7,44	96,5	-	-
15	1 753	1 761	9,65	96,5	-	-
16	4 250	4 253	1,66	96,5	-	-
17	4 741	4 743	0,65	96,5	-	-
18	4 975	4 977	0,21	96,5	-	-
19	4 464	4 467	1,21	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-1,86	96,5	-	-
20	2 715	2 719	5,74	96,5	-	-
21	1 494	1 503	11,06	96,5	-	-
22	2 773	2 777	5,55	96,5	-	-
23	3 310	3 314	3,95	96,5	-	-
3	5 643	5 645	-0,97	96,5	-	-
4	5 230	5 233	-0,26	96,5	-	-
5	5 769	5 771	-1,17	96,5	-	-
6	1 331	1 340	12,08	96,5	-	-
7	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
8	5 224	5 227	-0,25	96,5	-	-
9	2 451	2 457	6,66	96,5	-	-
Sum			18,91			

- 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	-1,46	96,5	-	-
10	3 547	3 551	3,32	96,5	-	-
11	3 156	3 160	4,38	96,5	-	-
12	3 917	3 921	2,41	96,5	-	-
13	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
14	2 247	2 253	7,44	96,5	-	-
15	1 753	1 761	9,65	96,5	-	-
16	4 250	4 253	1,66	96,5	-	-
17	4 741	4 743	0,65	96,5	-	-
18	4 975	4 977	0,21	96,5	-	-
19	4 464	4 467	1,21	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-1,86	96,5	-	-
20	2 715	2 719	5,74	96,5	-	-
21	1 494	1 503	11,06	96,5	-	-
22	2 773	2 777	5,55	96,5	-	-
23	3 310	3 314	3,95	96,5	-	-
3	5 643	5 645	-0,97	96,5	-	-
4	5 230	5 233	-0,26	96,5	-	-
5	5 769	5 771	-1,17	96,5	-	-
6	1 331	1 340	12,08	96,5	-	-
7	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
8	5 224	5 227	-0,25	96,5	-	-
9	2 451	2 457	6,66	96,5	-	-
Sum			18,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
10	3 982	3 985	2,26	96,5	-	-
11	2 611	2 616	6,10	96,5	-	-
12	3 726	3 729	2,87	96,5	-	-
13	4 934	4 936	0,28	96,5	-	-
14	3 934	3 937	2,37	96,5	-	-
15	2 970	2 975	4,93	96,5	-	-
16	3 303	3 306	3,97	96,5	-	-
17	4 348	4 350	1,45	96,5	-	-
18	3 934	3 936	2,37	96,5	-	-
19	3 821	3 823	2,64	96,5	-	-
2	5 993	5 994	-1,53	96,5	-	-
20	3 214	3 217	4,22	96,5	-	-
21	2 345	2 350	7,06	96,5	-	-
22	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
23	3 329	3 333	3,89	96,5	-	-
3	5 584	5 585	-0,87	96,5	-	-
4	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
5	5 356	5 358	-0,48	96,5	-	-
6	1 687	1 693	10,00	96,5	-	-
7	4 327	4 330	1,50	96,5	-	-
8	4 413	4 415	1,32	96,5	-	-
9	2 639	2 643	6,00	96,5	-	-
Sum			17,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
10	3 982	3 985	2,26	96,5	-	-
11	2 611	2 616	6,10	96,5	-	-
12	3 726	3 729	2,87	96,5	-	-
13	4 934	4 936	0,28	96,5	-	-
14	3 934	3 937	2,37	96,5	-	-
15	2 970	2 975	4,93	96,5	-	-
16	3 303	3 306	3,97	96,5	-	-
17	4 348	4 350	1,45	96,5	-	-
18	3 934	3 936	2,37	96,5	-	-
19	3 821	3 823	2,64	96,5	-	-
2	5 993	5 994	-1,53	96,5	-	-
20	3 214	3 217	4,22	96,5	-	-
21	2 345	2 350	7,06	96,5	-	-
22	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
23	3 329	3 333	3,89	96,5	-	-
3	5 584	5 585	-0,87	96,5	-	-
4	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
5	5 356	5 358	-0,48	96,5	-	-
6	1 687	1 693	10,00	96,5	-	-
7	4 327	4 330	1,50	96,5	-	-
8	4 413	4 415	1,32	96,5	-	-
9	2 639	2 643	6,00	96,5	-	-
Sum			17,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,03	96,5	-	-
10	4 210	4 212	1,75	96,5	-	-
11	2 543	2 545	6,34	96,5	-	-
12	3 511	3 513	3,42	96,5	-	-
13	3 765	3 767	2,78	96,5	-	-
14	5 052	5 054	0,06	96,5	-	-
15	4 029	4 031	2,16	96,5	-	-
16	2 505	2 508	6,48	96,5	-	-
17	3 793	3 794	2,71	96,5	-	-
18	2 858	2 860	5,29	96,5	-	-
19	3 164	3 166	4,36	96,5	-	-
2	5 334	5 335	-0,44	96,5	-	-
20	3 723	3 725	2,88	96,5	-	-
21	3 460	3 462	3,55	96,5	-	-
22	4 597	4 599	0,94	96,5	-	-
23	3 426	3 429	3,64	96,5	-	-
3	5 106	5 107	-0,03	96,5	-	-
4	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
5	4 608	4 610	0,92	96,5	-	-
6	2 982	2 984	4,90	96,5	-	-
7	4 885	4 886	0,38	96,5	-	-
8	3 460	3 462	3,55	96,5	-	-
9	3 170	3 172	4,35	96,5	-	-
Sum			16,75			

- 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	-1,03	96,5	-	-
10	4 210	4 212	1,75	96,5	-	-
11	2 543	2 545	6,34	96,5	-	-
12	3 511	3 513	3,42	96,5	-	-
13	3 765	3 767	2,78	96,5	-	-
14	5 052	5 054	0,06	96,5	-	-
15	4 029	4 031	2,16	96,5	-	-
16	2 505	2 508	6,48	96,5	-	-
17	3 793	3 794	2,71	96,5	-	-
18	2 858	2 860	5,29	96,5	-	-
19	3 164	3 166	4,36	96,5	-	-
2	5 334	5 335	-0,44	96,5	-	-
20	3 723	3 725	2,88	96,5	-	-
21	3 460	3 462	3,55	96,5	-	-
22	4 597	4 599	0,94	96,5	-	-
23	3 426	3 429	3,64	96,5	-	-
3	5 106	5 107	-0,03	96,5	-	-
4	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
5	4 608	4 610	0,92	96,5	-	-
6	2 982	2 984	4,90	96,5	-	-
7	4 885	4 886	0,38	96,5	-	-
8	3 460	3 462	3,55	96,5	-	-
9	3 170	3 172	4,35	96,5	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CH O š lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 066	-1,64	96,5	-	-
10	4 113	4 116	1,96	96,5	-	-
11	2 609	2 613	6,10	96,5	-	-
12	3 728	3 731	2,86	96,5	-	-
13	4 699	4 701	0,74	96,5	-	-
14	4 308	4 310	1,54	96,5	-	-
15	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
16	3 132	3 136	4,45	96,5	-	-
17	4 272	4 274	1,62	96,5	-	-
18	3 707	3 710	2,92	96,5	-	-
19	3 705	3 707	2,92	96,5	-	-
2	5 912	5 914	-1,40	96,5	-	-
20	3 404	3 408	3,69	96,5	-	-
21	2 686	2 690	5,84	96,5	-	-
22	4 131	4 134	1,92	96,5	-	-
23	3 406	3 410	3,69	96,5	-	-
3	5 549	5 550	-0,81	96,5	-	-
4	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
5	5 244	5 246	-0,28	96,5	-	-
6	2 059	2 064	8,23	96,5	-	-
7	4 556	4 558	1,02	96,5	-	-
8	4 230	4 232	1,71	96,5	-	-
9	2 815	2 819	5,42	96,5	-	-
Sum			16,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH O š lejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 066	-1,64	96,5	-	-
10	4 113	4 116	1,96	96,5	-	-
11	2 609	2 613	6,10	96,5	-	-
12	3 728	3 731	2,86	96,5	-	-
13	4 699	4 701	0,74	96,5	-	-
14	4 308	4 310	1,54	96,5	-	-
15	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
16	3 132	3 136	4,45	96,5	-	-
17	4 272	4 274	1,62	96,5	-	-
18	3 707	3 710	2,92	96,5	-	-
19	3 705	3 707	2,92	96,5	-	-
2	5 912	5 914	-1,40	96,5	-	-
20	3 404	3 408	3,69	96,5	-	-
21	2 686	2 690	5,84	96,5	-	-
22	4 131	4 134	1,92	96,5	-	-
23	3 406	3 410	3,69	96,5	-	-
3	5 549	5 550	-0,81	96,5	-	-
4	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
5	5 244	5 246	-0,28	96,5	-	-
6	2 059	2 064	8,23	96,5	-	-
7	4 556	4 558	1,02	96,5	-	-
8	4 230	4 232	1,71	96,5	-	-
9	2 815	2 819	5,42	96,5	-	-
Sum			16,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,10	96,5	-	-
10	4 197	4 199	1,78	96,5	-	-
11	2 532	2 535	6,38	96,5	-	-
12	3 528	3 530	3,37	96,5	-	-
13	3 867	3 869	2,53	96,5	-	-
14	4 975	4 977	0,21	96,5	-	-
15	3 951	3 953	2,34	96,5	-	-
16	2 561	2 564	6,28	96,5	-	-
17	3 842	3 843	2,59	96,5	-	-
18	2 945	2 948	5,01	96,5	-	-
19	3 216	3 218	4,22	96,5	-	-
2	5 400	5 402	-0,56	96,5	-	-
20	3 683	3 685	2,98	96,5	-	-
21	3 373	3 375	3,78	96,5	-	-
22	4 547	4 549	1,04	96,5	-	-
23	3 416	3 419	3,66	96,5	-	-
3	5 156	5 157	-0,12	96,5	-	-
4	4 278	4 280	1,60	96,5	-	-
5	4 679	4 680	0,78	96,5	-	-
6	2 878	2 880	5,22	96,5	-	-
7	4 850	4 852	0,44	96,5	-	-
8	3 541	3 543	3,34	96,5	-	-
9	3 122	3 124	4,49	96,5	-	-
Sum			16,73			

- 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	-1,10	96,5	-	-
10	4 197	4 199	1,78	96,5	-	-
11	2 532	2 535	6,38	96,5	-	-
12	3 528	3 530	3,37	96,5	-	-
13	3 867	3 869	2,53	96,5	-	-
14	4 975	4 977	0,21	96,5	-	-
15	3 951	3 953	2,34	96,5	-	-
16	2 561	2 564	6,28	96,5	-	-
17	3 842	3 843	2,59	96,5	-	-
18	2 945	2 948	5,01	96,5	-	-
19	3 216	3 218	4,22	96,5	-	-
2	5 400	5 402	-0,56	96,5	-	-
20	3 683	3 685	2,98	96,5	-	-
21	3 373	3 375	3,78	96,5	-	-
22	4 547	4 549	1,04	96,5	-	-
23	3 416	3 419	3,66	96,5	-	-
3	5 156	5 157	-0,12	96,5	-	-
4	4 278	4 280	1,60	96,5	-	-
5	4 679	4 680	0,78	96,5	-	-
6	2 878	2 880	5,22	96,5	-	-
7	4 850	4 852	0,44	96,5	-	-
8	3 541	3 543	3,34	96,5	-	-
9	3 122	3 124	4,49	96,5	-	-
Sum			16,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CJ Kraces

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 325	6 327	-2,04	96,5	-	-
10	4 052	4 056	2,10	96,5	-	-
11	2 991	2 995	4,87	96,5	-	-
12	4 033	4 036	2,14	96,5	-	-
13	5 562	5 564	-0,83	96,5	-	-
14	3 492	3 496	3,46	96,5	-	-
15	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
16	3 884	3 887	2,49	96,5	-	-
17	4 756	4 759	0,62	96,5	-	-
18	4 570	4 572	0,99	96,5	-	-
19	4 307	4 309	1,54	96,5	-	-
2	6 373	6 375	-2,11	96,5	-	-
20	3 212	3 215	4,22	96,5	-	-
21	2 088	2 094	8,10	96,5	-	-
22	3 663	3 667	3,02	96,5	-	-
23	3 530	3 534	3,36	96,5	-	-
3	5 898	5 900	-1,38	96,5	-	-
4	5 272	5 275	-0,33	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-1,22	96,5	-	-
6	1 455	1 462	11,30	96,5	-	-
7	4 195	4 198	1,78	96,5	-	-
8	4 979	4 981	0,20	96,5	-	-
9	2 711	2 715	5,76	96,5	-	-
Sum			17,45			

- 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	-2,04	96,5	-	-
10	4 052	4 056	2,10	96,5	-	-
11	2 991	2 995	4,87	96,5	-	-
12	4 033	4 036	2,14	96,5	-	-
13	5 562	5 564	-0,83	96,5	-	-
14	3 492	3 496	3,46	96,5	-	-
15	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
16	3 884	3 887	2,49	96,5	-	-
17	4 756	4 759	0,62	96,5	-	-
18	4 570	4 572	0,99	96,5	-	-
19	4 307	4 309	1,54	96,5	-	-
2	6 373	6 375	-2,11	96,5	-	-
20	3 212	3 215	4,22	96,5	-	-
21	2 088	2 094	8,10	96,5	-	-
22	3 663	3 667	3,02	96,5	-	-
23	3 530	3 534	3,36	96,5	-	-
3	5 898	5 900	-1,38	96,5	-	-
4	5 272	5 275	-0,33	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-1,22	96,5	-	-
6	1 455	1 462	11,30	96,5	-	-
7	4 195	4 198	1,78	96,5	-	-
8	4 979	4 981	0,20	96,5	-	-
9	2 711	2 715	5,76	96,5	-	-
Sum			17,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 807	-1,23	96,5	-	-
10	4 330	4 332	1,49	96,5	-	-
11	2 663	2 666	5,92	96,5	-	-
12	3 636	3 638	3,10	96,5	-	-
13	3 875	3 877	2,51	96,5	-	-
14	5 146	5 147	-0,11	96,5	-	-
15	4 121	4 123	1,95	96,5	-	-
16	2 630	2 632	6,04	96,5	-	-
17	3 918	3 919	2,41	96,5	-	-
18	2 975	2 977	4,92	96,5	-	-
19	3 289	3 291	4,01	96,5	-	-
2	5 457	5 458	-0,65	96,5	-	-
20	3 835	3 837	2,61	96,5	-	-
21	3 546	3 548	3,32	96,5	-	-
22	4 705	4 706	0,73	96,5	-	-
23	3 547	3 550	3,32	96,5	-	-
3	5 231	5 232	-0,26	96,5	-	-
4	4 343	4 345	1,46	96,5	-	-
5	4 730	4 732	0,68	96,5	-	-
6	3 055	3 057	4,68	96,5	-	-
7	4 999	5 000	0,16	96,5	-	-
8	3 579	3 581	3,24	96,5	-	-
9	3 278	3 280	4,04	96,5	-	-
Sum			16,45			

- 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	5 807	-1,23	96,5	-	-
10	4 330	4 332	1,49	96,5	-	-
11	2 663	2 666	5,92	96,5	-	-
12	3 636	3 638	3,10	96,5	-	-
13	3 875	3 877	2,51	96,5	-	-
14	5 146	5 147	-0,11	96,5	-	-
15	4 121	4 123	1,95	96,5	-	-
16	2 630	2 632	6,04	96,5	-	-
17	3 918	3 919	2,41	96,5	-	-
18	2 975	2 977	4,92	96,5	-	-
19	3 289	3 291	4,01	96,5	-	-
2	5 457	5 458	-0,65	96,5	-	-
20	3 835	3 837	2,61	96,5	-	-
21	3 546	3 548	3,32	96,5	-	-
22	4 705	4 706	0,73	96,5	-	-
23	3 547	3 550	3,32	96,5	-	-
3	5 231	5 232	-0,26	96,5	-	-
4	4 343	4 345	1,46	96,5	-	-
5	4 730	4 732	0,68	96,5	-	-
6	3 055	3 057	4,68	96,5	-	-
7	4 999	5 000	0,16	96,5	-	-
8	3 579	3 581	3,24	96,5	-	-
9	3 278	3 280	4,04	96,5	-	-
Sum			16,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CL Kunci 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 562	5 563	-0,83	96,5	-	-
10	4 326	4 328	1,50	96,5	-	-
11	2 681	2 684	5,86	96,5	-	-
12	3 526	3 527	3,38	96,5	-	-
13	3 431	3 433	3,63	96,5	-	-
14	5 386	5 388	-0,53	96,5	-	-
15	4 374	4 376	1,40	96,5	-	-
16	2 391	2 393	6,90	96,5	-	-
17	3 680	3 681	2,99	96,5	-	-
18	2 602	2 605	6,13	96,5	-	-
19	3 050	3 052	4,70	96,5	-	-
2	5 137	5 138	-0,09	96,5	-	-
20	3 940	3 942	2,36	96,5	-	-
21	3 839	3 841	2,60	96,5	-	-
22	4 841	4 843	0,46	96,5	-	-
23	3 543	3 545	3,33	96,5	-	-
3	4 973	4 974	0,21	96,5	-	-
4	4 060	4 062	2,08	96,5	-	-
5	4 399	4 400	1,35	96,5	-	-
6	3 420	3 422	3,66	96,5	-	-
7	5 072	5 073	0,03	96,5	-	-
8	3 220	3 222	4,20	96,5	-	-
9	3 424	3 426	3,65	96,5	-	-
Sum			16,71			

- 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	-0,83	96,5	-	-
10	4 326	4 328	1,50	96,5	-	-
11	2 681	2 684	5,86	96,5	-	-
12	3 526	3 527	3,38	96,5	-	-
13	3 431	3 433	3,63	96,5	-	-
14	5 386	5 388	-0,53	96,5	-	-
15	4 374	4 376	1,40	96,5	-	-
16	2 391	2 393	6,90	96,5	-	-
17	3 680	3 681	2,99	96,5	-	-
18	2 602	2 605	6,13	96,5	-	-
19	3 050	3 052	4,70	96,5	-	-
2	5 137	5 138	-0,09	96,5	-	-
20	3 940	3 942	2,36	96,5	-	-
21	3 839	3 841	2,60	96,5	-	-
22	4 841	4 843	0,46	96,5	-	-
23	3 543	3 545	3,33	96,5	-	-
3	4 973	4 974	0,21	96,5	-	-
4	4 060	4 062	2,08	96,5	-	-
5	4 399	4 400	1,35	96,5	-	-
6	3 420	3 422	3,66	96,5	-	-
7	5 072	5 073	0,03	96,5	-	-
8	3 220	3 222	4,20	96,5	-	-
9	3 424	3 426	3,65	96,5	-	-
Sum			16,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,71	96,5	-	-
10	4 699	4 700	0,74	96,5	-	-
11	3 031	3 034	4,75	96,5	-	-
12	3 979	3 981	2,27	96,5	-	-
13	4 066	4 067	2,07	96,5	-	-
14	5 528	5 529	-0,77	96,5	-	-
15	4 503	4 505	1,13	96,5	-	-
16	2 926	2 928	5,07	96,5	-	-
17	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
18	3 209	3 211	4,23	96,5	-	-
19	3 588	3 590	3,22	96,5	-	-
2	5 724	5 726	-1,10	96,5	-	-
20	4 216	4 218	1,74	96,5	-	-
21	3 924	3 926	2,40	96,5	-	-
22	5 089	5 090	0,00	96,5	-	-
23	3 914	3 916	2,42	96,5	-	-
3	5 527	5 528	-0,77	96,5	-	-
4	4 627	4 628	0,88	96,5	-	-
5	4 991	4 992	0,18	96,5	-	-
6	3 420	3 422	3,66	96,5	-	-
7	5 378	5 380	-0,52	96,5	-	-
8	3 823	3 825	2,64	96,5	-	-
9	3 662	3 664	3,03	96,5	-	-
Sum			15,64			

- 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	-1,71	96,5	-	-
10	4 699	4 700	0,74	96,5	-	-
11	3 031	3 034	4,75	96,5	-	-
12	3 979	3 981	2,27	96,5	-	-
13	4 066	4 067	2,07	96,5	-	-
14	5 528	5 529	-0,77	96,5	-	-
15	4 503	4 505	1,13	96,5	-	-
16	2 926	2 928	5,07	96,5	-	-
17	4 219	4 221	1,73	96,5	-	-
18	3 209	3 211	4,23	96,5	-	-
19	3 588	3 590	3,22	96,5	-	-
2	5 724	5 726	-1,10	96,5	-	-
20	4 216	4 218	1,74	96,5	-	-
21	3 924	3 926	2,40	96,5	-	-
22	5 089	5 090	0,00	96,5	-	-
23	3 914	3 916	2,42	96,5	-	-
3	5 527	5 528	-0,77	96,5	-	-
4	4 627	4 628	0,88	96,5	-	-
5	4 991	4 992	0,18	96,5	-	-
6	3 420	3 422	3,66	96,5	-	-
7	5 378	5 380	-0,52	96,5	-	-
8	3 823	3 825	2,64	96,5	-	-
9	3 662	3 664	3,03	96,5	-	-
Sum			15,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 042	6 044	-1,61	96,5	-	-
10	3 652	3 656	3,05	96,5	-	-
11	3 069	3 074	4,63	96,5	-	-
12	3 920	3 923	2,40	96,5	-	-
13	5 797	5 799	-1,22	96,5	-	-
14	2 558	2 564	6,28	96,5	-	-
15	1 936	1 944	8,76	96,5	-	-
16	4 132	4 135	1,92	96,5	-	-
17	4 727	4 730	0,68	96,5	-	-
18	4 855	4 857	0,43	96,5	-	-
19	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
2	6 245	6 247	-1,92	96,5	-	-
20	2 800	2 805	5,46	96,5	-	-
21	1 555	1 563	10,71	96,5	-	-
22	2 979	2 983	4,90	96,5	-	-
23	3 330	3 335	3,89	96,5	-	-
3	5 700	5 703	-1,06	96,5	-	-
4	5 228	5 231	-0,26	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
6	1 214	1 224	12,88	96,5	-	-
7	3 551	3 555	3,31	96,5	-	-
8	5 147	5 150	-0,11	96,5	-	-
9	2 459	2 465	6,63	96,5	-	-
Sum			18,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 5

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 042	6 044	-1,61	96,5	-	-
10	3 652	3 656	3,05	96,5	-	-
11	3 069	3 074	4,63	96,5	-	-
12	3 920	3 923	2,40	96,5	-	-
13	5 797	5 799	-1,22	96,5	-	-
14	2 558	2 564	6,28	96,5	-	-
15	1 936	1 944	8,76	96,5	-	-
16	4 132	4 135	1,92	96,5	-	-
17	4 727	4 730	0,68	96,5	-	-
18	4 855	4 857	0,43	96,5	-	-
19	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
2	6 245	6 247	-1,92	96,5	-	-
20	2 800	2 805	5,46	96,5	-	-
21	1 555	1 563	10,71	96,5	-	-
22	2 979	2 983	4,90	96,5	-	-
23	3 330	3 335	3,89	96,5	-	-
3	5 700	5 703	-1,06	96,5	-	-
4	5 228	5 231	-0,26	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-1,17	96,5	-	-
6	1 214	1 224	12,88	96,5	-	-
7	3 551	3 555	3,31	96,5	-	-
8	5 147	5 150	-0,11	96,5	-	-
9	2 459	2 465	6,63	96,5	-	-
Sum			18,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,14	96,5	-	-
10	4 266	4 268	1,63	96,5	-	-
11	2 599	2 602	6,14	96,5	-	-
12	3 576	3 577	3,25	96,5	-	-
13	3 840	3 842	2,60	96,5	-	-
14	5 082	5 083	0,01	96,5	-	-
15	4 058	4 060	2,09	96,5	-	-
16	2 578	2 580	6,22	96,5	-	-
17	3 864	3 866	2,54	96,5	-	-
18	2 934	2 936	5,05	96,5	-	-
19	3 236	3 238	4,16	96,5	-	-
2	5 408	5 409	-0,57	96,5	-	-
20	3 770	3 771	2,77	96,5	-	-
21	3 484	3 486	3,49	96,5	-	-
22	4 640	4 641	0,85	96,5	-	-
23	3 483	3 486	3,49	96,5	-	-
3	5 178	5 179	-0,16	96,5	-	-
4	4 292	4 294	1,57	96,5	-	-
5	4 683	4 684	0,77	96,5	-	-
6	2 995	2 997	4,86	96,5	-	-
7	4 933	4 935	0,29	96,5	-	-
8	3 535	3 537	3,35	96,5	-	-
9	3 213	3 215	4,22	96,5	-	-
Sum			16,59			

- 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	-1,14	96,5	-	-
10	4 266	4 268	1,63	96,5	-	-
11	2 599	2 602	6,14	96,5	-	-
12	3 576	3 577	3,25	96,5	-	-
13	3 840	3 842	2,60	96,5	-	-
14	5 082	5 083	0,01	96,5	-	-
15	4 058	4 060	2,09	96,5	-	-
16	2 578	2 580	6,22	96,5	-	-
17	3 864	3 866	2,54	96,5	-	-
18	2 934	2 936	5,05	96,5	-	-
19	3 236	3 238	4,16	96,5	-	-
2	5 408	5 409	-0,57	96,5	-	-
20	3 770	3 771	2,77	96,5	-	-
21	3 484	3 486	3,49	96,5	-	-
22	4 640	4 641	0,85	96,5	-	-
23	3 483	3 486	3,49	96,5	-	-
3	5 178	5 179	-0,16	96,5	-	-
4	4 292	4 294	1,57	96,5	-	-
5	4 683	4 684	0,77	96,5	-	-
6	2 995	2 997	4,86	96,5	-	-
7	4 933	4 935	0,29	96,5	-	-
8	3 535	3 537	3,35	96,5	-	-
9	3 213	3 215	4,22	96,5	-	-
Sum			16,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 718	5 719	-1,09	96,5	-	-
10	4 312	4 313	1,53	96,5	-	-
11	2 646	2 648	5,98	96,5	-	-
12	3 584	3 585	3,23	96,5	-	-
13	3 730	3 731	2,86	96,5	-	-
14	5 205	5 206	-0,21	96,5	-	-
15	4 183	4 185	1,81	96,5	-	-
16	2 536	2 539	6,36	96,5	-	-
17	3 829	3 831	2,62	96,5	-	-
18	2 847	2 849	5,32	96,5	-	-
19	3 198	3 200	4,27	96,5	-	-
2	5 347	5 348	-0,46	96,5	-	-
20	3 849	3 850	2,58	96,5	-	-
21	3 620	3 622	3,14	96,5	-	-
22	4 730	4 732	0,68	96,5	-	-
23	3 526	3 529	3,37	96,5	-	-
3	5 139	5 140	-0,09	96,5	-	-
4	4 243	4 244	1,68	96,5	-	-
5	4 616	4 618	0,90	96,5	-	-
6	3 151	3 153	4,40	96,5	-	-
7	5 005	5 006	0,15	96,5	-	-
8	3 456	3 458	3,56	96,5	-	-
9	3 303	3 305	3,97	96,5	-	-
Sum			16,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 718	5 719	-1,09	96,5	-	-
10	4 312	4 313	1,53	96,5	-	-
11	2 646	2 648	5,98	96,5	-	-
12	3 584	3 585	3,23	96,5	-	-
13	3 730	3 731	2,86	96,5	-	-
14	5 205	5 206	-0,21	96,5	-	-
15	4 183	4 185	1,81	96,5	-	-
16	2 536	2 539	6,36	96,5	-	-
17	3 829	3 831	2,62	96,5	-	-
18	2 847	2 849	5,32	96,5	-	-
19	3 198	3 200	4,27	96,5	-	-
2	5 347	5 348	-0,46	96,5	-	-
20	3 849	3 850	2,58	96,5	-	-
21	3 620	3 622	3,14	96,5	-	-
22	4 730	4 732	0,68	96,5	-	-
23	3 526	3 529	3,37	96,5	-	-
3	5 139	5 140	-0,09	96,5	-	-
4	4 243	4 244	1,68	96,5	-	-
5	4 616	4 618	0,90	96,5	-	-
6	3 151	3 153	4,40	96,5	-	-
7	5 005	5 006	0,15	96,5	-	-
8	3 456	3 458	3,56	96,5	-	-
9	3 303	3 305	3,97	96,5	-	-
Sum			16,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 611	3 615	3,15	96,5	-	-
11	3 141	3 145	4,42	96,5	-	-
12	3 941	3 944	2,36	96,5	-	-
13	5 875	5 878	-1,35	96,5	-	-
14	2 388	2 393	6,90	96,5	-	-
15	1 843	1 851	9,20	96,5	-	-
16	4 223	4 226	1,72	96,5	-	-
17	4 758	4 760	0,62	96,5	-	-
18	4 948	4 951	0,26	96,5	-	-
19	4 462	4 464	1,21	96,5	-	-
2	6 246	6 248	-1,92	96,5	-	-
20	2 769	2 774	5,56	96,5	-	-
21	1 533	1 541	10,83	96,5	-	-
22	2 875	2 879	5,23	96,5	-	-
23	3 339	3 344	3,87	96,5	-	-
3	5 690	5 692	-1,04	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 295	1 304	12,32	96,5	-	-
7	3 451	3 455	3,57	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-0,23	96,5	-	-
9	2 474	2 479	6,58	96,5	-	-
Sum			18,79			

- 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	-1,56	96,5	-	-
10	3 611	3 615	3,15	96,5	-	-
11	3 141	3 145	4,42	96,5	-	-
12	3 941	3 944	2,36	96,5	-	-
13	5 875	5 878	-1,35	96,5	-	-
14	2 388	2 393	6,90	96,5	-	-
15	1 843	1 851	9,20	96,5	-	-
16	4 223	4 226	1,72	96,5	-	-
17	4 758	4 760	0,62	96,5	-	-
18	4 948	4 951	0,26	96,5	-	-
19	4 462	4 464	1,21	96,5	-	-
2	6 246	6 248	-1,92	96,5	-	-
20	2 769	2 774	5,56	96,5	-	-
21	1 533	1 541	10,83	96,5	-	-
22	2 875	2 879	5,23	96,5	-	-
23	3 339	3 344	3,87	96,5	-	-
3	5 690	5 692	-1,04	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-0,30	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-1,21	96,5	-	-
6	1 295	1 304	12,32	96,5	-	-
7	3 451	3 455	3,57	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-0,23	96,5	-	-
9	2 474	2 479	6,58	96,5	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CR Celavej š

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 188	6 190	-1,83	96,5	-	-
10	4 301	4 304	1,55	96,5	-	-
11	2 753	2 757	5,62	96,5	-	-
12	3 865	3 867	2,54	96,5	-	-
13	4 708	4 710	0,72	96,5	-	-
14	4 567	4 570	1,00	96,5	-	-
15	3 566	3 570	3,27	96,5	-	-
16	3 189	3 192	4,29	96,5	-	-
17	4 369	4 371	1,41	96,5	-	-
18	3 727	3 730	2,87	96,5	-	-
19	3 785	3 788	2,73	96,5	-	-
2	6 001	6 003	-1,54	96,5	-	-
20	3 616	3 619	3,14	96,5	-	-
21	2 942	2 945	5,02	96,5	-	-
22	4 365	4 368	1,42	96,5	-	-
23	3 577	3 580	3,24	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-1,00	96,5	-	-
4	4 855	4 858	0,43	96,5	-	-
5	5 319	5 320	-0,41	96,5	-	-
6	2 323	2 327	7,15	96,5	-	-
7	4 776	4 778	0,58	96,5	-	-
8	4 271	4 273	1,62	96,5	-	-
9	3 025	3 029	4,77	96,5	-	-
Sum			16,33			

- 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	6 190	-1,83	96,5	-	-
10	4 301	4 304	1,55	96,5	-	-
11	2 753	2 757	5,62	96,5	-	-
12	3 865	3 867	2,54	96,5	-	-
13	4 708	4 710	0,72	96,5	-	-
14	4 567	4 570	1,00	96,5	-	-
15	3 566	3 570	3,27	96,5	-	-
16	3 189	3 192	4,29	96,5	-	-
17	4 369	4 371	1,41	96,5	-	-
18	3 727	3 730	2,87	96,5	-	-
19	3 785	3 788	2,73	96,5	-	-
2	6 001	6 003	-1,54	96,5	-	-
20	3 616	3 619	3,14	96,5	-	-
21	2 942	2 945	5,02	96,5	-	-
22	4 365	4 368	1,42	96,5	-	-
23	3 577	3 580	3,24	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-1,00	96,5	-	-
4	4 855	4 858	0,43	96,5	-	-
5	5 319	5 320	-0,41	96,5	-	-
6	2 323	2 327	7,15	96,5	-	-
7	4 776	4 778	0,58	96,5	-	-
8	4 271	4 273	1,62	96,5	-	-
9	3 025	3 029	4,77	96,5	-	-
Sum			16,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-1,52	96,5	-	-
10	3 598	3 602	3,19	96,5	-	-
11	3 016	3 021	4,79	96,5	-	-
12	3 865	3 869	2,53	96,5	-	-
13	5 745	5 747	-1,13	96,5	-	-
14	2 522	2 527	6,41	96,5	-	-
15	1 887	1 895	8,99	96,5	-	-
16	4 080	4 083	2,04	96,5	-	-
17	4 672	4 675	0,79	96,5	-	-
18	4 804	4 806	0,53	96,5	-	-
19	4 349	4 352	1,45	96,5	-	-
2	6 190	6 192	-1,83	96,5	-	-
20	2 746	2 751	5,64	96,5	-	-
21	1 501	1 510	11,02	96,5	-	-
22	2 931	2 935	5,05	96,5	-	-
23	3 275	3 280	4,04	96,5	-	-
3	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
4	5 173	5 176	-0,16	96,5	-	-
5	5 713	5 715	-1,08	96,5	-	-
6	1 161	1 172	13,27	96,5	-	-
7	3 502	3 506	3,43	96,5	-	-
8	5 094	5 097	-0,01	96,5	-	-
9	2 404	2 410	6,83	96,5	-	-
Sum			19,06			

- 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	-1,52	96,5	-	-
10	3 598	3 602	3,19	96,5	-	-
11	3 016	3 021	4,79	96,5	-	-
12	3 865	3 869	2,53	96,5	-	-
13	5 745	5 747	-1,13	96,5	-	-
14	2 522	2 527	6,41	96,5	-	-
15	1 887	1 895	8,99	96,5	-	-
16	4 080	4 083	2,04	96,5	-	-
17	4 672	4 675	0,79	96,5	-	-
18	4 804	4 806	0,53	96,5	-	-
19	4 349	4 352	1,45	96,5	-	-
2	6 190	6 192	-1,83	96,5	-	-
20	2 746	2 751	5,64	96,5	-	-
21	1 501	1 510	11,02	96,5	-	-
22	2 931	2 935	5,05	96,5	-	-
23	3 275	3 280	4,04	96,5	-	-
3	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
4	5 173	5 176	-0,16	96,5	-	-
5	5 713	5 715	-1,08	96,5	-	-
6	1 161	1 172	13,27	96,5	-	-
7	3 502	3 506	3,43	96,5	-	-
8	5 094	5 097	-0,01	96,5	-	-
9	2 404	2 410	6,83	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 20

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 001	6 003	-1,54	96,5	-	-
10	3 600	3 604	3,18	96,5	-	-
11	3 154	3 158	4,39	96,5	-	-
12	3 942	3 945	2,35	96,5	-	-
13	5 888	5 890	-1,37	96,5	-	-
14	2 351	2 357	7,04	96,5	-	-
15	1 823	1 831	9,30	96,5	-	-
16	4 239	4 242	1,68	96,5	-	-
17	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
18	4 964	4 967	0,23	96,5	-	-
19	4 471	4 474	1,19	96,5	-	-
2	6 243	6 245	-1,92	96,5	-	-
20	2 761	2 765	5,59	96,5	-	-
21	1 529	1 537	10,86	96,5	-	-
22	2 851	2 856	5,30	96,5	-	-
23	3 339	3 343	3,87	96,5	-	-
3	5 684	5 686	-1,04	96,5	-	-
4	5 255	5 257	-0,30	96,5	-	-
5	5 794	5 796	-1,21	96,5	-	-
6	1 313	1 321	12,20	96,5	-	-
7	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
8	5 227	5 229	-0,25	96,5	-	-
9	2 475	2 480	6,57	96,5	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 20

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 001	6 003	-1,54	96,5	-	-
10	3 600	3 604	3,18	96,5	-	-
11	3 154	3 158	4,39	96,5	-	-
12	3 942	3 945	2,35	96,5	-	-
13	5 888	5 890	-1,37	96,5	-	-
14	2 351	2 357	7,04	96,5	-	-
15	1 823	1 831	9,30	96,5	-	-
16	4 239	4 242	1,68	96,5	-	-
17	4 761	4 764	0,61	96,5	-	-
18	4 964	4 967	0,23	96,5	-	-
19	4 471	4 474	1,19	96,5	-	-
2	6 243	6 245	-1,92	96,5	-	-
20	2 761	2 765	5,59	96,5	-	-
21	1 529	1 537	10,86	96,5	-	-
22	2 851	2 856	5,30	96,5	-	-
23	3 339	3 343	3,87	96,5	-	-
3	5 684	5 686	-1,04	96,5	-	-
4	5 255	5 257	-0,30	96,5	-	-
5	5 794	5 796	-1,21	96,5	-	-
6	1 313	1 321	12,20	96,5	-	-
7	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
8	5 227	5 229	-0,25	96,5	-	-
9	2 475	2 480	6,57	96,5	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,43	96,5	-	-
10	4 961	4 964	0,23	96,5	-	-
11	4 204	4 207	1,76	96,5	-	-
12	3 977	3 980	2,27	96,5	-	-
13	1 808	1 815	9,38	96,5	-	-
14	6 971	6 972	-2,96	96,5	-	-
15	6 222	6 224	-1,88	96,5	-	-
16	3 086	3 090	4,59	96,5	-	-
17	3 328	3 331	3,90	96,5	-	-
18	2 390	2 395	6,89	96,5	-	-
19	3 143	3 146	4,42	96,5	-	-
2	3 526	3 529	3,37	96,5	-	-
20	5 245	5 247	-0,28	96,5	-	-
21	5 987	5 989	-1,52	96,5	-	-
22	6 028	6 030	-1,59	96,5	-	-
23	4 504	4 507	1,13	96,5	-	-
3	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
4	3 198	3 202	4,26	96,5	-	-
5	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
6	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
7	5 878	5 880	-1,35	96,5	-	-
8	2 441	2 445	6,70	96,5	-	-
9	5 093	5 095	-0,01	96,5	-	-
Sum			16,89			

- 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	1,43	96,5	-	-
10	4 961	4 964	0,23	96,5	-	-
11	4 204	4 207	1,76	96,5	-	-
12	3 977	3 980	2,27	96,5	-	-
13	1 808	1 815	9,38	96,5	-	-
14	6 971	6 972	-2,96	96,5	-	-
15	6 222	6 224	-1,88	96,5	-	-
16	3 086	3 090	4,59	96,5	-	-
17	3 328	3 331	3,90	96,5	-	-
18	2 390	2 395	6,89	96,5	-	-
19	3 143	3 146	4,42	96,5	-	-
2	3 526	3 529	3,37	96,5	-	-
20	5 245	5 247	-0,28	96,5	-	-
21	5 987	5 989	-1,52	96,5	-	-
22	6 028	6 030	-1,59	96,5	-	-
23	4 504	4 507	1,13	96,5	-	-
3	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
4	3 198	3 202	4,26	96,5	-	-
5	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
6	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
7	5 878	5 880	-1,35	96,5	-	-
8	2 441	2 445	6,70	96,5	-	-
9	5 093	5 095	-0,01	96,5	-	-
Sum			16,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CV Lauktehnika 18

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
10	5 641	5 643	-0,96	96,5	-	-
11	4 492	4 494	1,15	96,5	-	-
12	4 625	4 627	0,88	96,5	-	-
13	2 830	2 833	5,37	96,5	-	-
14	7 429	7 430	-3,56	96,5	-	-
15	6 551	6 553	-2,37	96,5	-	-
16	3 473	3 476	3,51	96,5	-	-
17	4 170	4 173	1,84	96,5	-	-
18	2 946	2 950	5,01	96,5	-	-
19	3 788	3 791	2,72	96,5	-	-
2	4 777	4 779	0,58	96,5	-	-
20	5 714	5 716	-1,09	96,5	-	-
21	6 189	6 191	-1,83	96,5	-	-
22	6 586	6 588	-2,42	96,5	-	-
23	5 031	5 034	0,10	96,5	-	-
3	5 001	5 003	0,16	96,5	-	-
4	4 198	4 201	1,77	96,5	-	-
5	4 162	4 164	1,86	96,5	-	-
6	5 998	6 000	-1,54	96,5	-	-
7	6 558	6 560	-2,38	96,5	-	-
8	3 273	3 276	4,05	96,5	-	-
9	5 419	5 421	-0,59	96,5	-	-
Sum			14,83			

- 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	-0,81	96,5	-	-
10	5 641	5 643	-0,96	96,5	-	-
11	4 492	4 494	1,15	96,5	-	-
12	4 625	4 627	0,88	96,5	-	-
13	2 830	2 833	5,37	96,5	-	-
14	7 429	7 430	-3,56	96,5	-	-
15	6 551	6 553	-2,37	96,5	-	-
16	3 473	3 476	3,51	96,5	-	-
17	4 170	4 173	1,84	96,5	-	-
18	2 946	2 950	5,01	96,5	-	-
19	3 788	3 791	2,72	96,5	-	-
2	4 777	4 779	0,58	96,5	-	-
20	5 714	5 716	-1,09	96,5	-	-
21	6 189	6 191	-1,83	96,5	-	-
22	6 586	6 588	-2,42	96,5	-	-
23	5 031	5 034	0,10	96,5	-	-
3	5 001	5 003	0,16	96,5	-	-
4	4 198	4 201	1,77	96,5	-	-
5	4 162	4 164	1,86	96,5	-	-
6	5 998	6 000	-1,54	96,5	-	-
7	6 558	6 560	-2,38	96,5	-	-
8	3 273	3 276	4,05	96,5	-	-
9	5 419	5 421	-0,59	96,5	-	-
Sum			14,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 473	1,20	96,5	-	-
10	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
11	4 598	4 600	0,94	96,5	-	-
12	4 302	4 305	1,55	96,5	-	-
13	2 080	2 085	8,13	96,5	-	-
14	7 314	7 316	-3,41	96,5	-	-
15	6 594	6 596	-2,43	96,5	-	-
16	3 479	3 482	3,50	96,5	-	-
17	3 609	3 612	3,16	96,5	-	-
18	2 769	2 772	5,57	96,5	-	-
19	3 483	3 486	3,49	96,5	-	-
2	3 617	3 619	3,14	96,5	-	-
20	5 596	5 598	-0,89	96,5	-	-
21	6 381	6 383	-2,12	96,5	-	-
22	6 354	6 355	-2,08	96,5	-	-
23	4 850	4 853	0,44	96,5	-	-
3	4 012	4 014	2,19	96,5	-	-
4	3 425	3 428	3,64	96,5	-	-
5	3 180	3 183	4,31	96,5	-	-
6	6 371	6 373	-2,11	96,5	-	-
7	6 175	6 177	-1,81	96,5	-	-
8	2 750	2 754	5,63	96,5	-	-
9	5 473	5 475	-0,68	96,5	-	-
Sum			16,05			

- 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	4 473	1,20	96,5	-	-
10	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
11	4 598	4 600	0,94	96,5	-	-
12	4 302	4 305	1,55	96,5	-	-
13	2 080	2 085	8,13	96,5	-	-
14	7 314	7 316	-3,41	96,5	-	-
15	6 594	6 596	-2,43	96,5	-	-
16	3 479	3 482	3,50	96,5	-	-
17	3 609	3 612	3,16	96,5	-	-
18	2 769	2 772	5,57	96,5	-	-
19	3 483	3 486	3,49	96,5	-	-
2	3 617	3 619	3,14	96,5	-	-
20	5 596	5 598	-0,89	96,5	-	-
21	6 381	6 383	-2,12	96,5	-	-
22	6 354	6 355	-2,08	96,5	-	-
23	4 850	4 853	0,44	96,5	-	-
3	4 012	4 014	2,19	96,5	-	-
4	3 425	3 428	3,64	96,5	-	-
5	3 180	3 183	4,31	96,5	-	-
6	6 371	6 373	-2,11	96,5	-	-
7	6 175	6 177	-1,81	96,5	-	-
8	2 750	2 754	5,63	96,5	-	-
9	5 473	5 475	-0,68	96,5	-	-
Sum			16,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CX Bisenieki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 619	4 622	0,89	96,5	-	-
10	5 206	5 208	-0,22	96,5	-	-
11	4 405	4 408	1,33	96,5	-	-
12	4 216	4 219	1,74	96,5	-	-
13	2 065	2 071	8,20	96,5	-	-
14	7 199	7 201	-3,26	96,5	-	-
15	6 435	6 437	-2,20	96,5	-	-
16	3 291	3 294	4,00	96,5	-	-
17	3 580	3 583	3,24	96,5	-	-
18	2 607	2 612	6,11	96,5	-	-
19	3 377	3 380	3,77	96,5	-	-
2	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
20	5 470	5 473	-0,68	96,5	-	-
21	6 185	6 187	-1,83	96,5	-	-
22	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
23	4 733	4 736	0,67	96,5	-	-
3	4 125	4 128	1,94	96,5	-	-
4	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
5	3 279	3 283	4,03	96,5	-	-
6	6 133	6 135	-1,75	96,5	-	-
7	6 124	6 126	-1,73	96,5	-	-
8	2 687	2 692	5,84	96,5	-	-
9	5 303	5 305	-0,39	96,5	-	-
Sum			16,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CX Bisenieki 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 619	4 622	0,89	96,5	-	-
10	5 206	5 208	-0,22	96,5	-	-
11	4 405	4 408	1,33	96,5	-	-
12	4 216	4 219	1,74	96,5	-	-
13	2 065	2 071	8,20	96,5	-	-
14	7 199	7 201	-3,26	96,5	-	-
15	6 435	6 437	-2,20	96,5	-	-
16	3 291	3 294	4,00	96,5	-	-
17	3 580	3 583	3,24	96,5	-	-
18	2 607	2 612	6,11	96,5	-	-
19	3 377	3 380	3,77	96,5	-	-
2	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
20	5 470	5 473	-0,68	96,5	-	-
21	6 185	6 187	-1,83	96,5	-	-
22	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
23	4 733	4 736	0,67	96,5	-	-
3	4 125	4 128	1,94	96,5	-	-
4	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
5	3 279	3 283	4,03	96,5	-	-
6	6 133	6 135	-1,75	96,5	-	-
7	6 124	6 126	-1,73	96,5	-	-
8	2 687	2 692	5,84	96,5	-	-
9	5 303	5 305	-0,39	96,5	-	-
Sum			16,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 578	0,98	96,5	-	-
10	5 029	5 032	0,10	96,5	-	-
11	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
12	4 029	4 032	2,15	96,5	-	-
13	1 942	1 948	8,75	96,5	-	-
14	6 990	6 992	-2,98	96,5	-	-
15	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
16	3 056	3 060	4,67	96,5	-	-
17	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
18	2 391	2 395	6,89	96,5	-	-
19	3 183	3 187	4,30	96,5	-	-
2	3 760	3 763	2,79	96,5	-	-
20	5 259	5 261	-0,31	96,5	-	-
21	5 940	5 942	-1,45	96,5	-	-
22	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
23	4 528	4 531	1,08	96,5	-	-
3	4 059	4 062	2,08	96,5	-	-
4	3 346	3 349	3,85	96,5	-	-
5	3 210	3 214	4,23	96,5	-	-
6	5 871	5 873	-1,34	96,5	-	-
7	5 950	5 952	-1,46	96,5	-	-
8	2 525	2 529	6,40	96,5	-	-
9	5 070	5 072	0,03	96,5	-	-
Sum			16,62			

- 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	4 578	0,98	96,5	-	-
10	5 029	5 032	0,10	96,5	-	-
11	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
12	4 029	4 032	2,15	96,5	-	-
13	1 942	1 948	8,75	96,5	-	-
14	6 990	6 992	-2,98	96,5	-	-
15	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
16	3 056	3 060	4,67	96,5	-	-
17	3 428	3 432	3,63	96,5	-	-
18	2 391	2 395	6,89	96,5	-	-
19	3 183	3 187	4,30	96,5	-	-
2	3 760	3 763	2,79	96,5	-	-
20	5 259	5 261	-0,31	96,5	-	-
21	5 940	5 942	-1,45	96,5	-	-
22	6 069	6 071	-1,65	96,5	-	-
23	4 528	4 531	1,08	96,5	-	-
3	4 059	4 062	2,08	96,5	-	-
4	3 346	3 349	3,85	96,5	-	-
5	3 210	3 214	4,23	96,5	-	-
6	5 871	5 873	-1,34	96,5	-	-
7	5 950	5 952	-1,46	96,5	-	-
8	2 525	2 529	6,40	96,5	-	-
9	5 070	5 072	0,03	96,5	-	-
Sum			16,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CZ Papolu Kaleji

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 430	5 432	-0,61	96,5	-	-
10	4 909	4 911	0,33	96,5	-	-
11	3 494	3 497	3,46	96,5	-	-
12	3 934	3 936	2,37	96,5	-	-
13	2 814	2 817	5,42	96,5	-	-
14	6 433	6 435	-2,20	96,5	-	-
15	5 484	5 486	-0,70	96,5	-	-
16	2 677	2 680	5,88	96,5	-	-
17	3 726	3 728	2,87	96,5	-	-
18	2 421	2 425	6,78	96,5	-	-
19	3 189	3 192	4,29	96,5	-	-
2	4 795	4 797	0,55	96,5	-	-
20	4 789	4 791	0,56	96,5	-	-
21	5 045	5 047	0,08	96,5	-	-
22	5 699	5 701	-1,06	96,5	-	-
23	4 196	4 199	1,78	96,5	-	-
3	4 836	4 838	0,47	96,5	-	-
4	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
5	4 080	4 082	2,04	96,5	-	-
6	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
7	5 782	5 783	-1,19	96,5	-	-
8	2 954	2 957	4,98	96,5	-	-
9	4 394	4 396	1,36	96,5	-	-
Sum			16,08			

- 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	5 432	-0,61	96,5	-	-
10	4 909	4 911	0,33	96,5	-	-
11	3 494	3 497	3,46	96,5	-	-
12	3 934	3 936	2,37	96,5	-	-
13	2 814	2 817	5,42	96,5	-	-
14	6 433	6 435	-2,20	96,5	-	-
15	5 484	5 486	-0,70	96,5	-	-
16	2 677	2 680	5,88	96,5	-	-
17	3 726	3 728	2,87	96,5	-	-
18	2 421	2 425	6,78	96,5	-	-
19	3 189	3 192	4,29	96,5	-	-
2	4 795	4 797	0,55	96,5	-	-
20	4 789	4 791	0,56	96,5	-	-
21	5 045	5 047	0,08	96,5	-	-
22	5 699	5 701	-1,06	96,5	-	-
23	4 196	4 199	1,78	96,5	-	-
3	4 836	4 838	0,47	96,5	-	-
4	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
5	4 080	4 082	2,04	96,5	-	-
6	4 761	4 763	0,61	96,5	-	-
7	5 782	5 783	-1,19	96,5	-	-
8	2 954	2 957	4,98	96,5	-	-
9	4 394	4 396	1,36	96,5	-	-
Sum			16,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 751	-1,14	96,5	-	-
10	5 269	5 271	-0,33	96,5	-	-
11	3 850	3 853	2,57	96,5	-	-
12	4 293	4 295	1,57	96,5	-	-
13	3 099	3 101	4,55	96,5	-	-
14	6 785	6 786	-2,70	96,5	-	-
15	5 830	5 831	-1,27	96,5	-	-
16	3 036	3 039	4,74	96,5	-	-
17	4 070	4 072	2,06	96,5	-	-
18	2 763	2 766	5,59	96,5	-	-
19	3 542	3 544	3,33	96,5	-	-
2	5 094	5 095	-0,01	96,5	-	-
20	5 147	5 149	-0,11	96,5	-	-
21	5 381	5 383	-0,52	96,5	-	-
22	6 058	6 060	-1,63	96,5	-	-
23	4 557	4 559	1,02	96,5	-	-
3	5 158	5 159	-0,13	96,5	-	-
4	4 258	4 260	1,65	96,5	-	-
5	4 388	4 390	1,37	96,5	-	-
6	5 080	5 082	0,01	96,5	-	-
7	6 142	6 144	-1,76	96,5	-	-
8	3 281	3 283	4,03	96,5	-	-
9	4 746	4 748	0,64	96,5	-	-
Sum			15,24			

- 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	5 751	-1,14	96,5	-	-
10	5 269	5 271	-0,33	96,5	-	-
11	3 850	3 853	2,57	96,5	-	-
12	4 293	4 295	1,57	96,5	-	-
13	3 099	3 101	4,55	96,5	-	-
14	6 785	6 786	-2,70	96,5	-	-
15	5 830	5 831	-1,27	96,5	-	-
16	3 036	3 039	4,74	96,5	-	-
17	4 070	4 072	2,06	96,5	-	-
18	2 763	2 766	5,59	96,5	-	-
19	3 542	3 544	3,33	96,5	-	-
2	5 094	5 095	-0,01	96,5	-	-
20	5 147	5 149	-0,11	96,5	-	-
21	5 381	5 383	-0,52	96,5	-	-
22	6 058	6 060	-1,63	96,5	-	-
23	4 557	4 559	1,02	96,5	-	-
3	5 158	5 159	-0,13	96,5	-	-
4	4 258	4 260	1,65	96,5	-	-
5	4 388	4 390	1,37	96,5	-	-
6	5 080	5 082	0,01	96,5	-	-
7	6 142	6 144	-1,76	96,5	-	-
8	3 281	3 283	4,03	96,5	-	-
9	4 746	4 748	0,64	96,5	-	-
Sum			15,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 867	4 869	0,41	96,5	-	-
10	5 006	5 009	0,15	96,5	-	-
11	3 947	3 950	2,34	96,5	-	-
12	3 990	3 993	2,24	96,5	-	-
13	2 143	2 148	7,87	96,5	-	-
14	6 854	6 856	-2,80	96,5	-	-
15	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
16	2 885	2 888	5,20	96,5	-	-
17	3 501	3 503	3,44	96,5	-	-
18	2 309	2 313	7,20	96,5	-	-
19	3 146	3 149	4,41	96,5	-	-
2	4 099	4 101	2,00	96,5	-	-
20	5 129	5 131	-0,08	96,5	-	-
21	5 686	5 688	-1,04	96,5	-	-
22	5 982	5 984	-1,51	96,5	-	-
23	4 426	4 429	1,29	96,5	-	-
3	4 315	4 317	1,52	96,5	-	-
4	3 514	3 517	3,40	96,5	-	-
5	3 477	3 479	3,50	96,5	-	-
6	5 550	5 552	-0,81	96,5	-	-
7	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
8	2 598	2 602	6,14	96,5	-	-
9	4 871	4 874	0,40	96,5	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 867	4 869	0,41	96,5	-	-
10	5 006	5 009	0,15	96,5	-	-
11	3 947	3 950	2,34	96,5	-	-
12	3 990	3 993	2,24	96,5	-	-
13	2 143	2 148	7,87	96,5	-	-
14	6 854	6 856	-2,80	96,5	-	-
15	6 010	6 012	-1,56	96,5	-	-
16	2 885	2 888	5,20	96,5	-	-
17	3 501	3 503	3,44	96,5	-	-
18	2 309	2 313	7,20	96,5	-	-
19	3 146	3 149	4,41	96,5	-	-
2	4 099	4 101	2,00	96,5	-	-
20	5 129	5 131	-0,08	96,5	-	-
21	5 686	5 688	-1,04	96,5	-	-
22	5 982	5 984	-1,51	96,5	-	-
23	4 426	4 429	1,29	96,5	-	-
3	4 315	4 317	1,52	96,5	-	-
4	3 514	3 517	3,40	96,5	-	-
5	3 477	3 479	3,50	96,5	-	-
6	5 550	5 552	-0,81	96,5	-	-
7	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
8	2 598	2 602	6,14	96,5	-	-
9	4 871	4 874	0,40	96,5	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,07	96,5	-	-
10	5 184	5 187	-0,18	96,5	-	-
11	4 431	4 434	1,28	96,5	-	-
12	4 202	4 205	1,77	96,5	-	-
13	2 021	2 027	8,39	96,5	-	-
14	7 198	7 200	-3,26	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-2,22	96,5	-	-
16	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
17	3 545	3 548	3,32	96,5	-	-
18	2 618	2 622	6,07	96,5	-	-
19	3 369	3 372	3,79	96,5	-	-
2	3 689	3 692	2,96	96,5	-	-
20	5 472	5 474	-0,68	96,5	-	-
21	6 214	6 215	-1,87	96,5	-	-
22	6 253	6 255	-1,93	96,5	-	-
23	4 731	4 734	0,67	96,5	-	-
3	4 046	4 048	2,12	96,5	-	-
4	3 403	3 406	3,70	96,5	-	-
5	3 203	3 206	4,25	96,5	-	-
6	6 178	6 180	-1,82	96,5	-	-
7	6 100	6 102	-1,70	96,5	-	-
8	2 663	2 667	5,92	96,5	-	-
9	5 321	5 323	-0,42	96,5	-	-
Sum			16,25			

- 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	1,07	96,5	-	-
10	5 184	5 187	-0,18	96,5	-	-
11	4 431	4 434	1,28	96,5	-	-
12	4 202	4 205	1,77	96,5	-	-
13	2 021	2 027	8,39	96,5	-	-
14	7 198	7 200	-3,26	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-2,22	96,5	-	-
16	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
17	3 545	3 548	3,32	96,5	-	-
18	2 618	2 622	6,07	96,5	-	-
19	3 369	3 372	3,79	96,5	-	-
2	3 689	3 692	2,96	96,5	-	-
20	5 472	5 474	-0,68	96,5	-	-
21	6 214	6 215	-1,87	96,5	-	-
22	6 253	6 255	-1,93	96,5	-	-
23	4 731	4 734	0,67	96,5	-	-
3	4 046	4 048	2,12	96,5	-	-
4	3 403	3 406	3,70	96,5	-	-
5	3 203	3 206	4,25	96,5	-	-
6	6 178	6 180	-1,82	96,5	-	-
7	6 100	6 102	-1,70	96,5	-	-
8	2 663	2 667	5,92	96,5	-	-
9	5 321	5 323	-0,42	96,5	-	-
Sum			16,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DD Irbes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 128	5 130	-0,07	96,5	-	-
10	5 329	5 331	-0,43	96,5	-	-
11	4 273	4 276	1,61	96,5	-	-
12	4 313	4 316	1,53	96,5	-	-
13	2 419	2 424	6,78	96,5	-	-
14	7 182	7 184	-3,24	96,5	-	-
15	6 336	6 338	-2,05	96,5	-	-
16	3 212	3 216	4,22	96,5	-	-
17	3 810	3 813	2,67	96,5	-	-
18	2 632	2 637	6,02	96,5	-	-
19	3 468	3 471	3,53	96,5	-	-
2	4 342	4 345	1,46	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-0,65	96,5	-	-
21	6 008	6 010	-1,55	96,5	-	-
22	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
23	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
3	4 585	4 588	0,96	96,5	-	-
4	3 805	3 809	2,68	96,5	-	-
5	3 742	3 745	2,83	96,5	-	-
6	5 862	5 864	-1,32	96,5	-	-
7	6 250	6 252	-1,93	96,5	-	-
8	2 904	2 908	5,14	96,5	-	-
9	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
Sum			15,65			

- 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	-0,07	96,5	-	-
10	5 329	5 331	-0,43	96,5	-	-
11	4 273	4 276	1,61	96,5	-	-
12	4 313	4 316	1,53	96,5	-	-
13	2 419	2 424	6,78	96,5	-	-
14	7 182	7 184	-3,24	96,5	-	-
15	6 336	6 338	-2,05	96,5	-	-
16	3 212	3 216	4,22	96,5	-	-
17	3 810	3 813	2,67	96,5	-	-
18	2 632	2 637	6,02	96,5	-	-
19	3 468	3 471	3,53	96,5	-	-
2	4 342	4 345	1,46	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-0,65	96,5	-	-
21	6 008	6 010	-1,55	96,5	-	-
22	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
23	4 753	4 756	0,63	96,5	-	-
3	4 585	4 588	0,96	96,5	-	-
4	3 805	3 809	2,68	96,5	-	-
5	3 742	3 745	2,83	96,5	-	-
6	5 862	5 864	-1,32	96,5	-	-
7	6 250	6 252	-1,93	96,5	-	-
8	2 904	2 908	5,14	96,5	-	-
9	5 198	5 200	-0,20	96,5	-	-
Sum			15,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-0,75	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-0,90	96,5	-	-
11	4 455	4 457	1,23	96,5	-	-
12	4 585	4 587	0,96	96,5	-	-
13	2 790	2 794	5,50	96,5	-	-
14	7 391	7 393	-3,51	96,5	-	-
15	6 515	6 517	-2,32	96,5	-	-
16	3 434	3 437	3,62	96,5	-	-
17	4 130	4 132	1,93	96,5	-	-
18	2 906	2 910	5,13	96,5	-	-
19	3 748	3 750	2,82	96,5	-	-
2	4 739	4 741	0,66	96,5	-	-
20	5 676	5 678	-1,02	96,5	-	-
21	6 154	6 156	-1,78	96,5	-	-
22	6 547	6 549	-2,36	96,5	-	-
23	4 993	4 995	0,17	96,5	-	-
3	4 961	4 963	0,23	96,5	-	-
4	4 158	4 161	1,86	96,5	-	-
5	4 123	4 125	1,94	96,5	-	-
6	5 966	5 967	-1,49	96,5	-	-
7	6 518	6 520	-2,32	96,5	-	-
8	3 233	3 236	4,17	96,5	-	-
9	5 382	5 384	-0,53	96,5	-	-
Sum			14,92			

- 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	-0,75	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-0,90	96,5	-	-
11	4 455	4 457	1,23	96,5	-	-
12	4 585	4 587	0,96	96,5	-	-
13	2 790	2 794	5,50	96,5	-	-
14	7 391	7 393	-3,51	96,5	-	-
15	6 515	6 517	-2,32	96,5	-	-
16	3 434	3 437	3,62	96,5	-	-
17	4 130	4 132	1,93	96,5	-	-
18	2 906	2 910	5,13	96,5	-	-
19	3 748	3 750	2,82	96,5	-	-
2	4 739	4 741	0,66	96,5	-	-
20	5 676	5 678	-1,02	96,5	-	-
21	6 154	6 156	-1,78	96,5	-	-
22	6 547	6 549	-2,36	96,5	-	-
23	4 993	4 995	0,17	96,5	-	-
3	4 961	4 963	0,23	96,5	-	-
4	4 158	4 161	1,86	96,5	-	-
5	4 123	4 125	1,94	96,5	-	-
6	5 966	5 967	-1,49	96,5	-	-
7	6 518	6 520	-2,32	96,5	-	-
8	3 233	3 236	4,17	96,5	-	-
9	5 382	5 384	-0,53	96,5	-	-
Sum			14,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DF Lauktehnika 10

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 600	5 602	-0,90	96,5	-	-
10	5 694	5 696	-1,05	96,5	-	-
11	4 542	4 544	1,05	96,5	-	-
12	4 677	4 680	0,78	96,5	-	-
13	2 880	2 883	5,21	96,5	-	-
14	7 480	7 481	-3,62	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
16	3 525	3 527	3,38	96,5	-	-
17	4 223	4 225	1,72	96,5	-	-
18	2 999	3 002	4,85	96,5	-	-
19	3 840	3 843	2,59	96,5	-	-
2	4 825	4 827	0,49	96,5	-	-
20	5 766	5 768	-1,17	96,5	-	-
21	6 238	6 239	-1,91	96,5	-	-
22	6 638	6 640	-2,49	96,5	-	-
23	5 083	5 086	0,01	96,5	-	-
3	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
4	4 250	4 252	1,66	96,5	-	-
5	4 211	4 214	1,75	96,5	-	-
6	6 044	6 046	-1,61	96,5	-	-
7	6 610	6 612	-2,45	96,5	-	-
8	3 325	3 328	3,91	96,5	-	-
9	5 469	5 471	-0,68	96,5	-	-
Sum			14,71			

- 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	-0,90	96,5	-	-
10	5 694	5 696	-1,05	96,5	-	-
11	4 542	4 544	1,05	96,5	-	-
12	4 677	4 680	0,78	96,5	-	-
13	2 880	2 883	5,21	96,5	-	-
14	7 480	7 481	-3,62	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
16	3 525	3 527	3,38	96,5	-	-
17	4 223	4 225	1,72	96,5	-	-
18	2 999	3 002	4,85	96,5	-	-
19	3 840	3 843	2,59	96,5	-	-
2	4 825	4 827	0,49	96,5	-	-
20	5 766	5 768	-1,17	96,5	-	-
21	6 238	6 239	-1,91	96,5	-	-
22	6 638	6 640	-2,49	96,5	-	-
23	5 083	5 086	0,01	96,5	-	-
3	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
4	4 250	4 252	1,66	96,5	-	-
5	4 211	4 214	1,75	96,5	-	-
6	6 044	6 046	-1,61	96,5	-	-
7	6 610	6 612	-2,45	96,5	-	-
8	3 325	3 328	3,91	96,5	-	-
9	5 469	5 471	-0,68	96,5	-	-
Sum			14,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 590	-0,88	96,5	-	-
10	5 664	5 666	-1,00	96,5	-	-
11	4 505	4 507	1,12	96,5	-	-
12	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
13	2 865	2 869	5,26	96,5	-	-
14	7 444	7 446	-3,58	96,5	-	-
15	6 563	6 565	-2,39	96,5	-	-
16	3 491	3 494	3,47	96,5	-	-
17	4 199	4 202	1,77	96,5	-	-
18	2 971	2 974	4,93	96,5	-	-
19	3 812	3 815	2,66	96,5	-	-
2	4 815	4 818	0,51	96,5	-	-
20	5 731	5 733	-1,11	96,5	-	-
21	6 198	6 199	-1,85	96,5	-	-
22	6 605	6 607	-2,45	96,5	-	-
23	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
3	5 036	5 038	0,09	96,5	-	-
4	4 231	4 233	1,70	96,5	-	-
5	4 198	4 200	1,78	96,5	-	-
6	6 002	6 004	-1,55	96,5	-	-
7	6 580	6 582	-2,41	96,5	-	-
8	3 303	3 306	3,97	96,5	-	-
9	5 432	5 434	-0,61	96,5	-	-
Sum			14,77			

- 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	5 590	-0,88	96,5	-	-
10	5 664	5 666	-1,00	96,5	-	-
11	4 505	4 507	1,12	96,5	-	-
12	4 648	4 650	0,84	96,5	-	-
13	2 865	2 869	5,26	96,5	-	-
14	7 444	7 446	-3,58	96,5	-	-
15	6 563	6 565	-2,39	96,5	-	-
16	3 491	3 494	3,47	96,5	-	-
17	4 199	4 202	1,77	96,5	-	-
18	2 971	2 974	4,93	96,5	-	-
19	3 812	3 815	2,66	96,5	-	-
2	4 815	4 818	0,51	96,5	-	-
20	5 731	5 733	-1,11	96,5	-	-
21	6 198	6 199	-1,85	96,5	-	-
22	6 605	6 607	-2,45	96,5	-	-
23	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
3	5 036	5 038	0,09	96,5	-	-
4	4 231	4 233	1,70	96,5	-	-
5	4 198	4 200	1,78	96,5	-	-
6	6 002	6 004	-1,55	96,5	-	-
7	6 580	6 582	-2,41	96,5	-	-
8	3 303	3 306	3,97	96,5	-	-
9	5 432	5 434	-0,61	96,5	-	-
Sum			14,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 569	5 571	-0,84	96,5	-	-
10	5 620	5 622	-0,93	96,5	-	-
11	4 450	4 452	1,24	96,5	-	-
12	4 604	4 606	0,92	96,5	-	-
13	2 843	2 847	5,33	96,5	-	-
14	7 391	7 392	-3,51	96,5	-	-
15	6 507	6 509	-2,31	96,5	-	-
16	3 441	3 444	3,60	96,5	-	-
17	4 164	4 166	1,85	96,5	-	-
18	2 928	2 932	5,06	96,5	-	-
19	3 770	3 773	2,76	96,5	-	-
2	4 802	4 804	0,54	96,5	-	-
20	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
21	6 139	6 140	-1,76	96,5	-	-
22	6 555	6 557	-2,37	96,5	-	-
23	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
3	5 015	5 017	0,13	96,5	-	-
4	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
5	4 179	4 181	1,82	96,5	-	-
6	5 940	5 942	-1,45	96,5	-	-
7	6 535	6 536	-2,35	96,5	-	-
8	3 270	3 273	4,06	96,5	-	-
9	5 377	5 379	-0,52	96,5	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 5

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 569	5 571	-0,84	96,5	-	-
10	5 620	5 622	-0,93	96,5	-	-
11	4 450	4 452	1,24	96,5	-	-
12	4 604	4 606	0,92	96,5	-	-
13	2 843	2 847	5,33	96,5	-	-
14	7 391	7 392	-3,51	96,5	-	-
15	6 507	6 509	-2,31	96,5	-	-
16	3 441	3 444	3,60	96,5	-	-
17	4 164	4 166	1,85	96,5	-	-
18	2 928	2 932	5,06	96,5	-	-
19	3 770	3 773	2,76	96,5	-	-
2	4 802	4 804	0,54	96,5	-	-
20	5 680	5 682	-1,03	96,5	-	-
21	6 139	6 140	-1,76	96,5	-	-
22	6 555	6 557	-2,37	96,5	-	-
23	5 002	5 004	0,16	96,5	-	-
3	5 015	5 017	0,13	96,5	-	-
4	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
5	4 179	4 181	1,82	96,5	-	-
6	5 940	5 942	-1,45	96,5	-	-
7	6 535	6 536	-2,35	96,5	-	-
8	3 270	3 273	4,06	96,5	-	-
9	5 377	5 379	-0,52	96,5	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 512	-0,74	96,5	-	-
10	5 610	5 613	-0,91	96,5	-	-
11	4 470	4 472	1,20	96,5	-	-
12	4 594	4 596	0,94	96,5	-	-
13	2 789	2 793	5,50	96,5	-	-
14	7 405	7 406	-3,53	96,5	-	-
15	6 530	6 532	-2,34	96,5	-	-
16	3 446	3 449	3,58	96,5	-	-
17	4 135	4 137	1,92	96,5	-	-
18	2 915	2 918	5,10	96,5	-	-
19	3 756	3 759	2,80	96,5	-	-
2	4 734	4 736	0,67	96,5	-	-
20	5 689	5 691	-1,04	96,5	-	-
21	6 171	6 173	-1,81	96,5	-	-
22	6 559	6 561	-2,38	96,5	-	-
23	5 004	5 006	0,15	96,5	-	-
3	4 960	4 962	0,23	96,5	-	-
4	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
5	4 121	4 123	1,95	96,5	-	-
6	5 985	5 987	-1,52	96,5	-	-
7	6 528	6 529	-2,33	96,5	-	-
8	3 236	3 240	4,15	96,5	-	-
9	5 397	5 399	-0,55	96,5	-	-
Sum			14,90			

- 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	5 512	-0,74	96,5	-	-
10	5 610	5 613	-0,91	96,5	-	-
11	4 470	4 472	1,20	96,5	-	-
12	4 594	4 596	0,94	96,5	-	-
13	2 789	2 793	5,50	96,5	-	-
14	7 405	7 406	-3,53	96,5	-	-
15	6 530	6 532	-2,34	96,5	-	-
16	3 446	3 449	3,58	96,5	-	-
17	4 135	4 137	1,92	96,5	-	-
18	2 915	2 918	5,10	96,5	-	-
19	3 756	3 759	2,80	96,5	-	-
2	4 734	4 736	0,67	96,5	-	-
20	5 689	5 691	-1,04	96,5	-	-
21	6 171	6 173	-1,81	96,5	-	-
22	6 559	6 561	-2,38	96,5	-	-
23	5 004	5 006	0,15	96,5	-	-
3	4 960	4 962	0,23	96,5	-	-
4	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
5	4 121	4 123	1,95	96,5	-	-
6	5 985	5 987	-1,52	96,5	-	-
7	6 528	6 529	-2,33	96,5	-	-
8	3 236	3 240	4,15	96,5	-	-
9	5 397	5 399	-0,55	96,5	-	-
Sum			14,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DJ Lauktehnika 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 553	5 555	-0,82	96,5	-	-
10	5 576	5 578	-0,86	96,5	-	-
11	4 394	4 396	1,36	96,5	-	-
12	4 561	4 563	1,01	96,5	-	-
13	2 825	2 829	5,39	96,5	-	-
14	7 337	7 338	-3,44	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-2,22	96,5	-	-
16	3 391	3 394	3,73	96,5	-	-
17	4 131	4 133	1,93	96,5	-	-
18	2 888	2 891	5,19	96,5	-	-
19	3 729	3 732	2,86	96,5	-	-
2	4 792	4 793	0,56	96,5	-	-
20	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
21	6 078	6 080	-1,66	96,5	-	-
22	6 506	6 507	-2,30	96,5	-	-
23	4 953	4 956	0,25	96,5	-	-
3	4 996	4 998	0,17	96,5	-	-
4	4 178	4 180	1,82	96,5	-	-
5	4 162	4 164	1,86	96,5	-	-
6	5 876	5 877	-1,35	96,5	-	-
7	6 490	6 492	-2,28	96,5	-	-
8	3 240	3 243	4,15	96,5	-	-
9	5 321	5 322	-0,42	96,5	-	-
Sum			14,93			

- 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	-0,82	96,5	-	-
10	5 576	5 578	-0,86	96,5	-	-
11	4 394	4 396	1,36	96,5	-	-
12	4 561	4 563	1,01	96,5	-	-
13	2 825	2 829	5,39	96,5	-	-
14	7 337	7 338	-3,44	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-2,22	96,5	-	-
16	3 391	3 394	3,73	96,5	-	-
17	4 131	4 133	1,93	96,5	-	-
18	2 888	2 891	5,19	96,5	-	-
19	3 729	3 732	2,86	96,5	-	-
2	4 792	4 793	0,56	96,5	-	-
20	5 628	5 630	-0,94	96,5	-	-
21	6 078	6 080	-1,66	96,5	-	-
22	6 506	6 507	-2,30	96,5	-	-
23	4 953	4 956	0,25	96,5	-	-
3	4 996	4 998	0,17	96,5	-	-
4	4 178	4 180	1,82	96,5	-	-
5	4 162	4 164	1,86	96,5	-	-
6	5 876	5 877	-1,35	96,5	-	-
7	6 490	6 492	-2,28	96,5	-	-
8	3 240	3 243	4,15	96,5	-	-
9	5 321	5 322	-0,42	96,5	-	-
Sum			14,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 575	-0,85	96,5	-	-
10	5 629	5 631	-0,94	96,5	-	-
11	4 461	4 464	1,22	96,5	-	-
12	4 613	4 615	0,91	96,5	-	-
13	2 848	2 851	5,31	96,5	-	-
14	7 402	7 403	-3,52	96,5	-	-
15	6 519	6 520	-2,32	96,5	-	-
16	3 451	3 454	3,57	96,5	-	-
17	4 171	4 173	1,84	96,5	-	-
18	2 937	2 940	5,04	96,5	-	-
19	3 778	3 781	2,74	96,5	-	-
2	4 804	4 806	0,53	96,5	-	-
20	5 690	5 692	-1,05	96,5	-	-
21	6 151	6 152	-1,77	96,5	-	-
22	6 565	6 567	-2,39	96,5	-	-
23	5 012	5 014	0,14	96,5	-	-
3	5 019	5 021	0,13	96,5	-	-
4	4 209	4 211	1,75	96,5	-	-
5	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
6	5 953	5 954	-1,47	96,5	-	-
7	6 544	6 546	-2,36	96,5	-	-
8	3 277	3 280	4,04	96,5	-	-
9	5 388	5 390	-0,54	96,5	-	-
Sum			14,83			

- 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	5 575	-0,85	96,5	-	-
10	5 629	5 631	-0,94	96,5	-	-
11	4 461	4 464	1,22	96,5	-	-
12	4 613	4 615	0,91	96,5	-	-
13	2 848	2 851	5,31	96,5	-	-
14	7 402	7 403	-3,52	96,5	-	-
15	6 519	6 520	-2,32	96,5	-	-
16	3 451	3 454	3,57	96,5	-	-
17	4 171	4 173	1,84	96,5	-	-
18	2 937	2 940	5,04	96,5	-	-
19	3 778	3 781	2,74	96,5	-	-
2	4 804	4 806	0,53	96,5	-	-
20	5 690	5 692	-1,05	96,5	-	-
21	6 151	6 152	-1,77	96,5	-	-
22	6 565	6 567	-2,39	96,5	-	-
23	5 012	5 014	0,14	96,5	-	-
3	5 019	5 021	0,13	96,5	-	-
4	4 209	4 211	1,75	96,5	-	-
5	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
6	5 953	5 954	-1,47	96,5	-	-
7	6 544	6 546	-2,36	96,5	-	-
8	3 277	3 280	4,04	96,5	-	-
9	5 388	5 390	-0,54	96,5	-	-
Sum			14,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-0,88	96,5	-	-
10	5 672	5 674	-1,02	96,5	-	-
11	4 515	4 517	1,10	96,5	-	-
12	4 656	4 658	0,82	96,5	-	-
13	2 868	2 872	5,25	96,5	-	-
14	7 454	7 455	-3,59	96,5	-	-
15	6 574	6 575	-2,40	96,5	-	-
16	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
17	4 205	4 207	1,76	96,5	-	-
18	2 978	2 981	4,91	96,5	-	-
19	3 819	3 822	2,64	96,5	-	-
2	4 817	4 819	0,51	96,5	-	-
20	5 741	5 742	-1,13	96,5	-	-
21	6 209	6 210	-1,86	96,5	-	-
22	6 614	6 615	-2,46	96,5	-	-
23	5 059	5 062	0,05	96,5	-	-
3	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
4	4 235	4 238	1,69	96,5	-	-
5	4 201	4 203	1,77	96,5	-	-
6	6 014	6 016	-1,56	96,5	-	-
7	6 588	6 590	-2,42	96,5	-	-
8	3 308	3 311	3,96	96,5	-	-
9	5 442	5 444	-0,63	96,5	-	-
Sum			14,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-0,88	96,5	-	-
10	5 672	5 674	-1,02	96,5	-	-
11	4 515	4 517	1,10	96,5	-	-
12	4 656	4 658	0,82	96,5	-	-
13	2 868	2 872	5,25	96,5	-	-
14	7 454	7 455	-3,59	96,5	-	-
15	6 574	6 575	-2,40	96,5	-	-
16	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
17	4 205	4 207	1,76	96,5	-	-
18	2 978	2 981	4,91	96,5	-	-
19	3 819	3 822	2,64	96,5	-	-
2	4 817	4 819	0,51	96,5	-	-
20	5 741	5 742	-1,13	96,5	-	-
21	6 209	6 210	-1,86	96,5	-	-
22	6 614	6 615	-2,46	96,5	-	-
23	5 059	5 062	0,05	96,5	-	-
3	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
4	4 235	4 238	1,69	96,5	-	-
5	4 201	4 203	1,77	96,5	-	-
6	6 014	6 016	-1,56	96,5	-	-
7	6 588	6 590	-2,42	96,5	-	-
8	3 308	3 311	3,96	96,5	-	-
9	5 442	5 444	-0,63	96,5	-	-
Sum			14,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 593	0,95	96,5	-	-
10	5 233	5 236	-0,27	96,5	-	-
11	4 467	4 470	1,20	96,5	-	-
12	4 250	4 252	1,66	96,5	-	-
13	2 075	2 080	8,16	96,5	-	-
14	7 242	7 244	-3,32	96,5	-	-
15	6 490	6 492	-2,28	96,5	-	-
16	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
17	3 598	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 658	2 662	5,93	96,5	-	-
19	3 415	3 418	3,67	96,5	-	-
2	3 750	3 753	2,81	96,5	-	-
20	5 516	5 518	-0,75	96,5	-	-
21	6 249	6 251	-1,92	96,5	-	-
22	6 300	6 302	-2,00	96,5	-	-
23	4 775	4 778	0,58	96,5	-	-
3	4 105	4 108	1,98	96,5	-	-
4	3 459	3 462	3,55	96,5	-	-
5	3 262	3 265	4,08	96,5	-	-
6	6 208	6 210	-1,86	96,5	-	-
7	6 150	6 152	-1,77	96,5	-	-
8	2 712	2 716	5,75	96,5	-	-
9	5 359	5 361	-0,49	96,5	-	-
Sum			16,11			

- 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	4 593	0,95	96,5	-	-
10	5 233	5 236	-0,27	96,5	-	-
11	4 467	4 470	1,20	96,5	-	-
12	4 250	4 252	1,66	96,5	-	-
13	2 075	2 080	8,16	96,5	-	-
14	7 242	7 244	-3,32	96,5	-	-
15	6 490	6 492	-2,28	96,5	-	-
16	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
17	3 598	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 658	2 662	5,93	96,5	-	-
19	3 415	3 418	3,67	96,5	-	-
2	3 750	3 753	2,81	96,5	-	-
20	5 516	5 518	-0,75	96,5	-	-
21	6 249	6 251	-1,92	96,5	-	-
22	6 300	6 302	-2,00	96,5	-	-
23	4 775	4 778	0,58	96,5	-	-
3	4 105	4 108	1,98	96,5	-	-
4	3 459	3 462	3,55	96,5	-	-
5	3 262	3 265	4,08	96,5	-	-
6	6 208	6 210	-1,86	96,5	-	-
7	6 150	6 152	-1,77	96,5	-	-
8	2 712	2 716	5,75	96,5	-	-
9	5 359	5 361	-0,49	96,5	-	-
Sum			16,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 799	3 802	2,69	96,5	-	-
10	4 344	4 348	1,46	96,5	-	-
11	3 646	3 649	3,07	96,5	-	-
12	3 365	3 369	3,80	96,5	-	-
13	1 190	1 199	13,06	96,5	-	-
14	6 368	6 370	-2,10	96,5	-	-
15	5 639	5 641	-0,96	96,5	-	-
16	2 527	2 532	6,39	96,5	-	-
17	2 708	2 712	5,77	96,5	-	-
18	1 814	1 820	9,35	96,5	-	-
19	2 537	2 541	6,36	96,5	-	-
2	2 989	2 993	4,87	96,5	-	-
20	4 646	4 649	0,84	96,5	-	-
21	5 429	5 431	-0,61	96,5	-	-
22	5 417	5 419	-0,59	96,5	-	-
23	3 902	3 905	2,45	96,5	-	-
3	3 282	3 286	4,03	96,5	-	-
4	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
5	2 434	2 438	6,73	96,5	-	-
6	5 432	5 434	-0,61	96,5	-	-
7	5 260	5 262	-0,31	96,5	-	-
8	1 823	1 829	9,31	96,5	-	-
9	4 518	4 520	1,10	96,5	-	-
Sum			19,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 799	3 802	2,69	96,5	-	-
10	4 344	4 348	1,46	96,5	-	-
11	3 646	3 649	3,07	96,5	-	-
12	3 365	3 369	3,80	96,5	-	-
13	1 190	1 199	13,06	96,5	-	-
14	6 368	6 370	-2,10	96,5	-	-
15	5 639	5 641	-0,96	96,5	-	-
16	2 527	2 532	6,39	96,5	-	-
17	2 708	2 712	5,77	96,5	-	-
18	1 814	1 820	9,35	96,5	-	-
19	2 537	2 541	6,36	96,5	-	-
2	2 989	2 993	4,87	96,5	-	-
20	4 646	4 649	0,84	96,5	-	-
21	5 429	5 431	-0,61	96,5	-	-
22	5 417	5 419	-0,59	96,5	-	-
23	3 902	3 905	2,45	96,5	-	-
3	3 282	3 286	4,03	96,5	-	-
4	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
5	2 434	2 438	6,73	96,5	-	-
6	5 432	5 434	-0,61	96,5	-	-
7	5 260	5 262	-0,31	96,5	-	-
8	1 823	1 829	9,31	96,5	-	-
9	4 518	4 520	1,10	96,5	-	-
Sum			19,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 565	-0,83	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-0,90	96,5	-	-
11	4 426	4 429	1,29	96,5	-	-
12	4 586	4 588	0,96	96,5	-	-
13	2 836	2 840	5,35	96,5	-	-
14	7 368	7 370	-3,48	96,5	-	-
15	6 483	6 485	-2,27	96,5	-	-
16	3 420	3 423	3,65	96,5	-	-
17	4 150	4 153	1,88	96,5	-	-
18	2 911	2 915	5,11	96,5	-	-
19	3 753	3 755	2,80	96,5	-	-
2	4 798	4 800	0,54	96,5	-	-
20	5 658	5 660	-0,99	96,5	-	-
21	6 113	6 115	-1,72	96,5	-	-
22	6 535	6 536	-2,34	96,5	-	-
23	4 982	4 984	0,19	96,5	-	-
3	5 007	5 009	0,15	96,5	-	-
4	4 193	4 195	1,79	96,5	-	-
5	4 172	4 174	1,83	96,5	-	-
6	5 913	5 915	-1,40	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
8	3 258	3 261	4,10	96,5	-	-
9	5 353	5 355	-0,48	96,5	-	-
Sum			14,88			

- 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	5 565	-0,83	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-0,90	96,5	-	-
11	4 426	4 429	1,29	96,5	-	-
12	4 586	4 588	0,96	96,5	-	-
13	2 836	2 840	5,35	96,5	-	-
14	7 368	7 370	-3,48	96,5	-	-
15	6 483	6 485	-2,27	96,5	-	-
16	3 420	3 423	3,65	96,5	-	-
17	4 150	4 153	1,88	96,5	-	-
18	2 911	2 915	5,11	96,5	-	-
19	3 753	3 755	2,80	96,5	-	-
2	4 798	4 800	0,54	96,5	-	-
20	5 658	5 660	-0,99	96,5	-	-
21	6 113	6 115	-1,72	96,5	-	-
22	6 535	6 536	-2,34	96,5	-	-
23	4 982	4 984	0,19	96,5	-	-
3	5 007	5 009	0,15	96,5	-	-
4	4 193	4 195	1,79	96,5	-	-
5	4 172	4 174	1,83	96,5	-	-
6	5 913	5 915	-1,40	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
8	3 258	3 261	4,10	96,5	-	-
9	5 353	5 355	-0,48	96,5	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DP Papolu Birzite 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 213	5 214	-0,23	96,5	-	-
10	4 766	4 768	0,61	96,5	-	-
11	3 400	3 402	3,71	96,5	-	-
12	3 779	3 781	2,74	96,5	-	-
13	2 579	2 582	6,21	96,5	-	-
14	6 349	6 350	-2,07	96,5	-	-
15	5 415	5 417	-0,58	96,5	-	-
16	2 530	2 533	6,39	96,5	-	-
17	3 534	3 536	3,35	96,5	-	-
18	2 227	2 230	7,53	96,5	-	-
19	3 014	3 017	4,80	96,5	-	-
2	4 566	4 568	1,00	96,5	-	-
20	4 684	4 686	0,77	96,5	-	-
21	4 997	4 999	0,17	96,5	-	-
22	5 589	5 590	-0,88	96,5	-	-
23	4 069	4 072	2,06	96,5	-	-
3	4 620	4 622	0,89	96,5	-	-
4	3 719	3 722	2,89	96,5	-	-
5	3 855	3 858	2,56	96,5	-	-
6	4 744	4 746	0,65	96,5	-	-
7	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
8	2 742	2 745	5,66	96,5	-	-
9	4 311	4 313	1,53	96,5	-	-
Sum			16,55			

- 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	-0,23	96,5	-	-
10	4 766	4 768	0,61	96,5	-	-
11	3 400	3 402	3,71	96,5	-	-
12	3 779	3 781	2,74	96,5	-	-
13	2 579	2 582	6,21	96,5	-	-
14	6 349	6 350	-2,07	96,5	-	-
15	5 415	5 417	-0,58	96,5	-	-
16	2 530	2 533	6,39	96,5	-	-
17	3 534	3 536	3,35	96,5	-	-
18	2 227	2 230	7,53	96,5	-	-
19	3 014	3 017	4,80	96,5	-	-
2	4 566	4 568	1,00	96,5	-	-
20	4 684	4 686	0,77	96,5	-	-
21	4 997	4 999	0,17	96,5	-	-
22	5 589	5 590	-0,88	96,5	-	-
23	4 069	4 072	2,06	96,5	-	-
3	4 620	4 622	0,89	96,5	-	-
4	3 719	3 722	2,89	96,5	-	-
5	3 855	3 858	2,56	96,5	-	-
6	4 744	4 746	0,65	96,5	-	-
7	5 649	5 651	-0,98	96,5	-	-
8	2 742	2 745	5,66	96,5	-	-
9	4 311	4 313	1,53	96,5	-	-
Sum			16,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,12	96,5	-	-
10	5 195	5 198	-0,20	96,5	-	-
11	4 463	4 465	1,21	96,5	-	-
12	4 217	4 220	1,73	96,5	-	-
13	2 025	2 030	8,38	96,5	-	-
14	7 217	7 219	-3,29	96,5	-	-
15	6 476	6 478	-2,26	96,5	-	-
16	3 344	3 347	3,86	96,5	-	-
17	3 551	3 554	3,31	96,5	-	-
18	2 645	2 649	5,98	96,5	-	-
19	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
2	3 664	3 667	3,02	96,5	-	-
20	5 493	5 495	-0,72	96,5	-	-
21	6 246	6 247	-1,92	96,5	-	-
22	6 269	6 271	-1,95	96,5	-	-
23	4 751	4 754	0,63	96,5	-	-
3	4 029	4 032	2,15	96,5	-	-
4	3 399	3 402	3,71	96,5	-	-
5	3 188	3 192	4,29	96,5	-	-
6	6 217	6 218	-1,87	96,5	-	-
7	6 109	6 111	-1,71	96,5	-	-
8	2 674	2 677	5,88	96,5	-	-
9	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
Sum			16,23			

- 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	1,12	96,5	-	-
10	5 195	5 198	-0,20	96,5	-	-
11	4 463	4 465	1,21	96,5	-	-
12	4 217	4 220	1,73	96,5	-	-
13	2 025	2 030	8,38	96,5	-	-
14	7 217	7 219	-3,29	96,5	-	-
15	6 476	6 478	-2,26	96,5	-	-
16	3 344	3 347	3,86	96,5	-	-
17	3 551	3 554	3,31	96,5	-	-
18	2 645	2 649	5,98	96,5	-	-
19	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
2	3 664	3 667	3,02	96,5	-	-
20	5 493	5 495	-0,72	96,5	-	-
21	6 246	6 247	-1,92	96,5	-	-
22	6 269	6 271	-1,95	96,5	-	-
23	4 751	4 754	0,63	96,5	-	-
3	4 029	4 032	2,15	96,5	-	-
4	3 399	3 402	3,71	96,5	-	-
5	3 188	3 192	4,29	96,5	-	-
6	6 217	6 218	-1,87	96,5	-	-
7	6 109	6 111	-1,71	96,5	-	-
8	2 674	2 677	5,88	96,5	-	-
9	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
Sum			16,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 796	4 799	0,55	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-0,80	96,5	-	-
11	4 813	4 816	0,51	96,5	-	-
12	4 570	4 572	0,99	96,5	-	-
13	2 368	2 373	6,97	96,5	-	-
14	7 572	7 573	-3,74	96,5	-	-
15	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
16	3 695	3 698	2,95	96,5	-	-
17	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
18	2 998	3 002	4,85	96,5	-	-
19	3 741	3 744	2,83	96,5	-	-
2	3 944	3 947	2,35	96,5	-	-
20	5 848	5 850	-1,30	96,5	-	-
21	6 596	6 597	-2,43	96,5	-	-
22	6 622	6 624	-2,47	96,5	-	-
23	5 105	5 108	-0,03	96,5	-	-
3	4 334	4 337	1,48	96,5	-	-
4	3 731	3 734	2,86	96,5	-	-
5	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
6	6 559	6 561	-2,38	96,5	-	-
7	6 458	6 460	-2,23	96,5	-	-
8	3 024	3 028	4,77	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-1,06	96,5	-	-
Sum			15,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 796	4 799	0,55	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-0,80	96,5	-	-
11	4 813	4 816	0,51	96,5	-	-
12	4 570	4 572	0,99	96,5	-	-
13	2 368	2 373	6,97	96,5	-	-
14	7 572	7 573	-3,74	96,5	-	-
15	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
16	3 695	3 698	2,95	96,5	-	-
17	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
18	2 998	3 002	4,85	96,5	-	-
19	3 741	3 744	2,83	96,5	-	-
2	3 944	3 947	2,35	96,5	-	-
20	5 848	5 850	-1,30	96,5	-	-
21	6 596	6 597	-2,43	96,5	-	-
22	6 622	6 624	-2,47	96,5	-	-
23	5 105	5 108	-0,03	96,5	-	-
3	4 334	4 337	1,48	96,5	-	-
4	3 731	3 734	2,86	96,5	-	-
5	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
6	6 559	6 561	-2,38	96,5	-	-
7	6 458	6 460	-2,23	96,5	-	-
8	3 024	3 028	4,77	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-1,06	96,5	-	-
Sum			15,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	0,07	96,5	-	-
10	5 225	5 227	-0,25	96,5	-	-
11	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
12	4 209	4 211	1,75	96,5	-	-
13	2 332	2 337	7,11	96,5	-	-
14	7 075	7 076	-3,10	96,5	-	-
15	6 228	6 231	-1,89	96,5	-	-
16	3 105	3 109	4,53	96,5	-	-
17	3 711	3 714	2,91	96,5	-	-
18	2 528	2 532	6,39	96,5	-	-
19	3 364	3 367	3,80	96,5	-	-
2	4 267	4 269	1,63	96,5	-	-
20	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
21	5 901	5 903	-1,39	96,5	-	-
22	6 203	6 205	-1,85	96,5	-	-
23	4 647	4 650	0,84	96,5	-	-
3	4 500	4 503	1,13	96,5	-	-
4	3 713	3 716	2,90	96,5	-	-
5	3 659	3 662	3,04	96,5	-	-
6	5 758	5 760	-1,16	96,5	-	-
7	6 145	6 147	-1,77	96,5	-	-
8	2 806	2 810	5,45	96,5	-	-
9	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
Sum			15,91			

- 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	0,07	96,5	-	-
10	5 225	5 227	-0,25	96,5	-	-
11	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
12	4 209	4 211	1,75	96,5	-	-
13	2 332	2 337	7,11	96,5	-	-
14	7 075	7 076	-3,10	96,5	-	-
15	6 228	6 231	-1,89	96,5	-	-
16	3 105	3 109	4,53	96,5	-	-
17	3 711	3 714	2,91	96,5	-	-
18	2 528	2 532	6,39	96,5	-	-
19	3 364	3 367	3,80	96,5	-	-
2	4 267	4 269	1,63	96,5	-	-
20	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
21	5 901	5 903	-1,39	96,5	-	-
22	6 203	6 205	-1,85	96,5	-	-
23	4 647	4 650	0,84	96,5	-	-
3	4 500	4 503	1,13	96,5	-	-
4	3 713	3 716	2,90	96,5	-	-
5	3 659	3 662	3,04	96,5	-	-
6	5 758	5 760	-1,16	96,5	-	-
7	6 145	6 147	-1,77	96,5	-	-
8	2 806	2 810	5,45	96,5	-	-
9	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
Sum			15,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DT Lici š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 414	4 417	1,31	96,5	-	-
10	4 880	4 883	0,38	96,5	-	-
11	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
12	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
13	1 782	1 788	9,51	96,5	-	-
14	6 853	6 854	-2,79	96,5	-	-
15	6 078	6 081	-1,66	96,5	-	-
16	2 931	2 935	5,05	96,5	-	-
17	3 273	3 277	4,05	96,5	-	-
18	2 255	2 260	7,41	96,5	-	-
19	3 039	3 043	4,72	96,5	-	-
2	3 601	3 604	3,18	96,5	-	-
20	5 122	5 125	-0,07	96,5	-	-
21	5 822	5 824	-1,26	96,5	-	-
22	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
23	4 388	4 392	1,37	96,5	-	-
3	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
4	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
5	3 049	3 052	4,70	96,5	-	-
6	5 767	5 769	-1,17	96,5	-	-
7	5 801	5 803	-1,23	96,5	-	-
8	2 372	2 376	6,96	96,5	-	-
9	4 944	4 946	0,26	96,5	-	-
Sum			17,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DT Lici š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 414	4 417	1,31	96,5	-	-
10	4 880	4 883	0,38	96,5	-	-
11	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
12	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
13	1 782	1 788	9,51	96,5	-	-
14	6 853	6 854	-2,79	96,5	-	-
15	6 078	6 081	-1,66	96,5	-	-
16	2 931	2 935	5,05	96,5	-	-
17	3 273	3 277	4,05	96,5	-	-
18	2 255	2 260	7,41	96,5	-	-
19	3 039	3 043	4,72	96,5	-	-
2	3 601	3 604	3,18	96,5	-	-
20	5 122	5 125	-0,07	96,5	-	-
21	5 822	5 824	-1,26	96,5	-	-
22	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
23	4 388	4 392	1,37	96,5	-	-
3	3 897	3 900	2,46	96,5	-	-
4	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
5	3 049	3 052	4,70	96,5	-	-
6	5 767	5 769	-1,17	96,5	-	-
7	5 801	5 803	-1,23	96,5	-	-
8	2 372	2 376	6,96	96,5	-	-
9	4 944	4 946	0,26	96,5	-	-
Sum			17,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	0,31	96,5	-	-
10	5 121	5 124	-0,06	96,5	-	-
11	4 087	4 090	2,02	96,5	-	-
12	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
13	2 207	2 212	7,60	96,5	-	-
14	6 987	6 989	-2,98	96,5	-	-
15	6 149	6 152	-1,77	96,5	-	-
16	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
17	3 597	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 426	2 431	6,76	96,5	-	-
19	3 260	3 263	4,09	96,5	-	-
2	4 138	4 141	1,91	96,5	-	-
20	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
21	5 832	5 833	-1,27	96,5	-	-
22	6 108	6 110	-1,71	96,5	-	-
23	4 552	4 556	1,03	96,5	-	-
3	4 375	4 377	1,40	96,5	-	-
4	3 591	3 595	3,21	96,5	-	-
5	3 532	3 535	3,36	96,5	-	-
6	5 701	5 703	-1,06	96,5	-	-
7	6 043	6 045	-1,61	96,5	-	-
8	2 691	2 695	5,83	96,5	-	-
9	5 011	5 013	0,14	96,5	-	-
Sum			16,20			

- 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	0,31	96,5	-	-
10	5 121	5 124	-0,06	96,5	-	-
11	4 087	4 090	2,02	96,5	-	-
12	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
13	2 207	2 212	7,60	96,5	-	-
14	6 987	6 989	-2,98	96,5	-	-
15	6 149	6 152	-1,77	96,5	-	-
16	3 018	3 021	4,79	96,5	-	-
17	3 597	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 426	2 431	6,76	96,5	-	-
19	3 260	3 263	4,09	96,5	-	-
2	4 138	4 141	1,91	96,5	-	-
20	5 259	5 262	-0,31	96,5	-	-
21	5 832	5 833	-1,27	96,5	-	-
22	6 108	6 110	-1,71	96,5	-	-
23	4 552	4 556	1,03	96,5	-	-
3	4 375	4 377	1,40	96,5	-	-
4	3 591	3 595	3,21	96,5	-	-
5	3 532	3 535	3,36	96,5	-	-
6	5 701	5 703	-1,06	96,5	-	-
7	6 043	6 045	-1,61	96,5	-	-
8	2 691	2 695	5,83	96,5	-	-
9	5 011	5 013	0,14	96,5	-	-
Sum			16,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 309	5 310	-0,40	96,5	-	-
10	4 777	4 779	0,58	96,5	-	-
11	3 368	3 370	3,79	96,5	-	-
12	3 802	3 804	2,69	96,5	-	-
13	2 706	2 709	5,78	96,5	-	-
14	6 309	6 310	-2,01	96,5	-	-
15	5 363	5 364	-0,49	96,5	-	-
16	2 545	2 548	6,33	96,5	-	-
17	3 597	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 293	2 297	7,27	96,5	-	-
19	3 058	3 061	4,67	96,5	-	-
2	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
20	4 661	4 663	0,81	96,5	-	-
21	4 929	4 930	0,29	96,5	-	-
22	5 571	5 572	-0,85	96,5	-	-
23	4 066	4 069	2,07	96,5	-	-
3	4 714	4 715	0,71	96,5	-	-
4	3 805	3 807	2,68	96,5	-	-
5	3 963	3 965	2,31	96,5	-	-
6	4 654	4 656	0,83	96,5	-	-
7	5 651	5 652	-0,98	96,5	-	-
8	2 831	2 834	5,37	96,5	-	-
9	4 269	4 272	1,62	96,5	-	-
Sum			16,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 309	5 310	-0,40	96,5	-	-
10	4 777	4 779	0,58	96,5	-	-
11	3 368	3 370	3,79	96,5	-	-
12	3 802	3 804	2,69	96,5	-	-
13	2 706	2 709	5,78	96,5	-	-
14	6 309	6 310	-2,01	96,5	-	-
15	5 363	5 364	-0,49	96,5	-	-
16	2 545	2 548	6,33	96,5	-	-
17	3 597	3 600	3,19	96,5	-	-
18	2 293	2 297	7,27	96,5	-	-
19	3 058	3 061	4,67	96,5	-	-
2	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
20	4 661	4 663	0,81	96,5	-	-
21	4 929	4 930	0,29	96,5	-	-
22	5 571	5 572	-0,85	96,5	-	-
23	4 066	4 069	2,07	96,5	-	-
3	4 714	4 715	0,71	96,5	-	-
4	3 805	3 807	2,68	96,5	-	-
5	3 963	3 965	2,31	96,5	-	-
6	4 654	4 656	0,83	96,5	-	-
7	5 651	5 652	-0,98	96,5	-	-
8	2 831	2 834	5,37	96,5	-	-
9	4 269	4 272	1,62	96,5	-	-
Sum			16,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	0,03	96,5	-	-
10	4 731	4 733	0,67	96,5	-	-
11	3 425	3 428	3,64	96,5	-	-
12	3 732	3 734	2,86	96,5	-	-
13	2 402	2 405	6,85	96,5	-	-
14	6 378	6 379	-2,11	96,5	-	-
15	5 462	5 464	-0,66	96,5	-	-
16	2 500	2 503	6,49	96,5	-	-
17	3 436	3 438	3,61	96,5	-	-
18	2 132	2 136	7,92	96,5	-	-
19	2 943	2 945	5,02	96,5	-	-
2	4 400	4 402	1,34	96,5	-	-
20	4 693	4 695	0,75	96,5	-	-
21	5 066	5 067	0,04	96,5	-	-
22	5 590	5 592	-0,88	96,5	-	-
23	4 056	4 058	2,09	96,5	-	-
3	4 481	4 483	1,18	96,5	-	-
4	3 592	3 594	3,21	96,5	-	-
5	3 700	3 702	2,94	96,5	-	-
6	4 842	4 844	0,46	96,5	-	-
7	5 626	5 628	-0,94	96,5	-	-
8	2 615	2 618	6,09	96,5	-	-
9	4 345	4 347	1,46	96,5	-	-
Sum			16,78			

- 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	0,03	96,5	-	-
10	4 731	4 733	0,67	96,5	-	-
11	3 425	3 428	3,64	96,5	-	-
12	3 732	3 734	2,86	96,5	-	-
13	2 402	2 405	6,85	96,5	-	-
14	6 378	6 379	-2,11	96,5	-	-
15	5 462	5 464	-0,66	96,5	-	-
16	2 500	2 503	6,49	96,5	-	-
17	3 436	3 438	3,61	96,5	-	-
18	2 132	2 136	7,92	96,5	-	-
19	2 943	2 945	5,02	96,5	-	-
2	4 400	4 402	1,34	96,5	-	-
20	4 693	4 695	0,75	96,5	-	-
21	5 066	5 067	0,04	96,5	-	-
22	5 590	5 592	-0,88	96,5	-	-
23	4 056	4 058	2,09	96,5	-	-
3	4 481	4 483	1,18	96,5	-	-
4	3 592	3 594	3,21	96,5	-	-
5	3 700	3 702	2,94	96,5	-	-
6	4 842	4 844	0,46	96,5	-	-
7	5 626	5 628	-0,94	96,5	-	-
8	2 615	2 618	6,09	96,5	-	-
9	4 345	4 347	1,46	96,5	-	-
Sum			16,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 533	-0,78	96,5	-	-
10	5 547	5 549	-0,81	96,5	-	-
11	4 363	4 365	1,42	96,5	-	-
12	4 531	4 533	1,07	96,5	-	-
13	2 803	2 806	5,46	96,5	-	-
14	7 306	7 307	-3,40	96,5	-	-
15	6 418	6 420	-2,18	96,5	-	-
16	3 361	3 363	3,81	96,5	-	-
17	4 104	4 106	1,99	96,5	-	-
18	2 859	2 862	5,28	96,5	-	-
19	3 700	3 703	2,93	96,5	-	-
2	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
20	5 597	5 599	-0,89	96,5	-	-
21	6 047	6 048	-1,61	96,5	-	-
22	6 475	6 477	-2,26	96,5	-	-
23	4 923	4 925	0,30	96,5	-	-
3	4 973	4 975	0,21	96,5	-	-
4	4 153	4 156	1,87	96,5	-	-
5	4 140	4 142	1,90	96,5	-	-
6	5 844	5 846	-1,29	96,5	-	-
7	6 460	6 462	-2,24	96,5	-	-
8	3 214	3 217	4,22	96,5	-	-
9	5 289	5 291	-0,36	96,5	-	-
Sum			15,00			

- 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	-0,78	96,5	-	-
10	5 547	5 549	-0,81	96,5	-	-
11	4 363	4 365	1,42	96,5	-	-
12	4 531	4 533	1,07	96,5	-	-
13	2 803	2 806	5,46	96,5	-	-
14	7 306	7 307	-3,40	96,5	-	-
15	6 418	6 420	-2,18	96,5	-	-
16	3 361	3 363	3,81	96,5	-	-
17	4 104	4 106	1,99	96,5	-	-
18	2 859	2 862	5,28	96,5	-	-
19	3 700	3 703	2,93	96,5	-	-
2	4 772	4 774	0,59	96,5	-	-
20	5 597	5 599	-0,89	96,5	-	-
21	6 047	6 048	-1,61	96,5	-	-
22	6 475	6 477	-2,26	96,5	-	-
23	4 923	4 925	0,30	96,5	-	-
3	4 973	4 975	0,21	96,5	-	-
4	4 153	4 156	1,87	96,5	-	-
5	4 140	4 142	1,90	96,5	-	-
6	5 844	5 846	-1,29	96,5	-	-
7	6 460	6 462	-2,24	96,5	-	-
8	3 214	3 217	4,22	96,5	-	-
9	5 289	5 291	-0,36	96,5	-	-
Sum			15,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 524	1,09	96,5	-	-
10	4 960	4 963	0,23	96,5	-	-
11	4 094	4 097	2,00	96,5	-	-
12	3 959	3 962	2,31	96,5	-	-
13	1 878	1 885	9,04	96,5	-	-
14	6 919	6 921	-2,89	96,5	-	-
15	6 136	6 138	-1,75	96,5	-	-
16	2 986	2 990	4,88	96,5	-	-
17	3 361	3 364	3,81	96,5	-	-
18	2 320	2 325	7,16	96,5	-	-
19	3 114	3 117	4,51	96,5	-	-
2	3 710	3 713	2,91	96,5	-	-
20	5 188	5 190	-0,18	96,5	-	-
21	5 870	5 872	-1,34	96,5	-	-
22	5 998	6 000	-1,54	96,5	-	-
23	4 457	4 460	1,22	96,5	-	-
3	4 002	4 005	2,21	96,5	-	-
4	3 283	3 286	4,02	96,5	-	-
5	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
6	5 803	5 805	-1,23	96,5	-	-
7	5 881	5 883	-1,35	96,5	-	-
8	2 457	2 462	6,64	96,5	-	-
9	5 000	5 002	0,16	96,5	-	-
Sum			16,82			

- 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	4 524	1,09	96,5	-	-
10	4 960	4 963	0,23	96,5	-	-
11	4 094	4 097	2,00	96,5	-	-
12	3 959	3 962	2,31	96,5	-	-
13	1 878	1 885	9,04	96,5	-	-
14	6 919	6 921	-2,89	96,5	-	-
15	6 136	6 138	-1,75	96,5	-	-
16	2 986	2 990	4,88	96,5	-	-
17	3 361	3 364	3,81	96,5	-	-
18	2 320	2 325	7,16	96,5	-	-
19	3 114	3 117	4,51	96,5	-	-
2	3 710	3 713	2,91	96,5	-	-
20	5 188	5 190	-0,18	96,5	-	-
21	5 870	5 872	-1,34	96,5	-	-
22	5 998	6 000	-1,54	96,5	-	-
23	4 457	4 460	1,22	96,5	-	-
3	4 002	4 005	2,21	96,5	-	-
4	3 283	3 286	4,02	96,5	-	-
5	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
6	5 803	5 805	-1,23	96,5	-	-
7	5 881	5 883	-1,35	96,5	-	-
8	2 457	2 462	6,64	96,5	-	-
9	5 000	5 002	0,16	96,5	-	-
Sum			16,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DZ Me ž malas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 225	5 226	-0,25	96,5	-	-
10	5 050	5 052	0,07	96,5	-	-
11	3 803	3 805	2,68	96,5	-	-
12	4 041	4 042	2,13	96,5	-	-
13	2 509	2 512	6,46	96,5	-	-
14	6 753	6 754	-2,65	96,5	-	-
15	5 852	5 853	-1,31	96,5	-	-
16	2 835	2 838	5,36	96,5	-	-
17	3 680	3 682	2,99	96,5	-	-
18	2 396	2 399	6,88	96,5	-	-
19	3 228	3 230	4,18	96,5	-	-
2	4 512	4 514	1,11	96,5	-	-
20	5 056	5 057	0,06	96,5	-	-
21	5 468	5 469	-0,67	96,5	-	-
22	5 944	5 945	-1,45	96,5	-	-
23	4 399	4 401	1,35	96,5	-	-
3	4 648	4 649	0,84	96,5	-	-
4	3 786	3 788	2,73	96,5	-	-
5	3 839	3 840	2,60	96,5	-	-
6	5 257	5 258	-0,30	96,5	-	-
7	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
8	2 819	2 822	5,41	96,5	-	-
9	4 728	4 729	0,68	96,5	-	-
Sum			16,08			

- 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	-0,25	96,5	-	-
10	5 050	5 052	0,07	96,5	-	-
11	3 803	3 805	2,68	96,5	-	-
12	4 041	4 042	2,13	96,5	-	-
13	2 509	2 512	6,46	96,5	-	-
14	6 753	6 754	-2,65	96,5	-	-
15	5 852	5 853	-1,31	96,5	-	-
16	2 835	2 838	5,36	96,5	-	-
17	3 680	3 682	2,99	96,5	-	-
18	2 396	2 399	6,88	96,5	-	-
19	3 228	3 230	4,18	96,5	-	-
2	4 512	4 514	1,11	96,5	-	-
20	5 056	5 057	0,06	96,5	-	-
21	5 468	5 469	-0,67	96,5	-	-
22	5 944	5 945	-1,45	96,5	-	-
23	4 399	4 401	1,35	96,5	-	-
3	4 648	4 649	0,84	96,5	-	-
4	3 786	3 788	2,73	96,5	-	-
5	3 839	3 840	2,60	96,5	-	-
6	5 257	5 258	-0,30	96,5	-	-
7	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
8	2 819	2 822	5,41	96,5	-	-
9	4 728	4 729	0,68	96,5	-	-
Sum			16,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-0,79	96,5	-	-
10	5 410	5 412	-0,57	96,5	-	-
11	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
12	4 400	4 401	1,34	96,5	-	-
13	2 808	2 811	5,44	96,5	-	-
14	7 111	7 112	-3,14	96,5	-	-
15	6 205	6 206	-1,86	96,5	-	-
16	3 197	3 199	4,27	96,5	-	-
17	4 025	4 027	2,16	96,5	-	-
18	2 749	2 751	5,64	96,5	-	-
19	3 584	3 586	3,23	96,5	-	-
2	4 803	4 804	0,53	96,5	-	-
20	5 416	5 417	-0,58	96,5	-	-
21	5 814	5 815	-1,24	96,5	-	-
22	6 305	6 306	-2,01	96,5	-	-
23	4 760	4 762	0,62	96,5	-	-
3	4 964	4 965	0,23	96,5	-	-
4	4 115	4 117	1,96	96,5	-	-
5	4 145	4 146	1,90	96,5	-	-
6	5 588	5 589	-0,87	96,5	-	-
7	6 316	6 317	-2,02	96,5	-	-
8	3 155	3 158	4,39	96,5	-	-
9	5 083	5 085	0,01	96,5	-	-
Sum			15,22			

- 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	-0,79	96,5	-	-
10	5 410	5 412	-0,57	96,5	-	-
11	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
12	4 400	4 401	1,34	96,5	-	-
13	2 808	2 811	5,44	96,5	-	-
14	7 111	7 112	-3,14	96,5	-	-
15	6 205	6 206	-1,86	96,5	-	-
16	3 197	3 199	4,27	96,5	-	-
17	4 025	4 027	2,16	96,5	-	-
18	2 749	2 751	5,64	96,5	-	-
19	3 584	3 586	3,23	96,5	-	-
2	4 803	4 804	0,53	96,5	-	-
20	5 416	5 417	-0,58	96,5	-	-
21	5 814	5 815	-1,24	96,5	-	-
22	6 305	6 306	-2,01	96,5	-	-
23	4 760	4 762	0,62	96,5	-	-
3	4 964	4 965	0,23	96,5	-	-
4	4 115	4 117	1,96	96,5	-	-
5	4 145	4 146	1,90	96,5	-	-
6	5 588	5 589	-0,87	96,5	-	-
7	6 316	6 317	-2,02	96,5	-	-
8	3 155	3 158	4,39	96,5	-	-
9	5 083	5 085	0,01	96,5	-	-
Sum			15,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 567	4 570	1,00	96,5	-	-
10	5 051	5 054	0,06	96,5	-	-
11	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
12	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
13	1 949	1 955	8,71	96,5	-	-
14	7 021	7 022	-3,02	96,5	-	-
15	6 242	6 244	-1,91	96,5	-	-
16	3 093	3 097	4,56	96,5	-	-
17	3 444	3 447	3,59	96,5	-	-
18	2 422	2 427	6,77	96,5	-	-
19	3 209	3 213	4,23	96,5	-	-
2	3 748	3 751	2,81	96,5	-	-
20	5 290	5 292	-0,36	96,5	-	-
21	5 980	5 982	-1,51	96,5	-	-
22	6 096	6 098	-1,69	96,5	-	-
23	4 557	4 560	1,02	96,5	-	-
3	4 056	4 058	2,09	96,5	-	-
4	3 352	3 356	3,83	96,5	-	-
5	3 207	3 211	4,24	96,5	-	-
6	5 917	5 918	-1,41	96,5	-	-
7	5 972	5 974	-1,50	96,5	-	-
8	2 543	2 547	6,33	96,5	-	-
9	5 107	5 109	-0,04	96,5	-	-
Sum			16,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 567	4 570	1,00	96,5	-	-
10	5 051	5 054	0,06	96,5	-	-
11	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
12	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
13	1 949	1 955	8,71	96,5	-	-
14	7 021	7 022	-3,02	96,5	-	-
15	6 242	6 244	-1,91	96,5	-	-
16	3 093	3 097	4,56	96,5	-	-
17	3 444	3 447	3,59	96,5	-	-
18	2 422	2 427	6,77	96,5	-	-
19	3 209	3 213	4,23	96,5	-	-
2	3 748	3 751	2,81	96,5	-	-
20	5 290	5 292	-0,36	96,5	-	-
21	5 980	5 982	-1,51	96,5	-	-
22	6 096	6 098	-1,69	96,5	-	-
23	4 557	4 560	1,02	96,5	-	-
3	4 056	4 058	2,09	96,5	-	-
4	3 352	3 356	3,83	96,5	-	-
5	3 207	3 211	4,24	96,5	-	-
6	5 917	5 918	-1,41	96,5	-	-
7	5 972	5 974	-1,50	96,5	-	-
8	2 543	2 547	6,33	96,5	-	-
9	5 107	5 109	-0,04	96,5	-	-
Sum			16,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,72	96,5	-	-
10	4 414	4 418	1,31	96,5	-	-
11	4 268	4 271	1,62	96,5	-	-
12	4 932	4 935	0,29	96,5	-	-
13	6 991	6 993	-2,98	96,5	-	-
14	2 649	2 654	5,96	96,5	-	-
15	2 575	2 581	6,21	96,5	-	-
16	5 376	5 378	-0,52	96,5	-	-
17	5 765	5 768	-1,17	96,5	-	-
18	6 099	6 101	-1,70	96,5	-	-
19	5 545	5 547	-0,80	96,5	-	-
2	7 146	7 148	-3,19	96,5	-	-
20	3 643	3 646	3,07	96,5	-	-
21	2 522	2 528	6,40	96,5	-	-
22	3 459	3 463	3,55	96,5	-	-
23	4 312	4 316	1,53	96,5	-	-
3	6 554	6 556	-2,37	96,5	-	-
4	6 236	6 238	-1,90	96,5	-	-
5	6 769	6 771	-2,68	96,5	-	-
6	2 482	2 487	6,55	96,5	-	-
7	4 019	4 022	2,18	96,5	-	-
8	6 314	6 316	-2,02	96,5	-	-
9	3 491	3 495	3,46	96,5	-	-
Sum			15,75			

- 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	-2,72	96,5	-	-
10	4 414	4 418	1,31	96,5	-	-
11	4 268	4 271	1,62	96,5	-	-
12	4 932	4 935	0,29	96,5	-	-
13	6 991	6 993	-2,98	96,5	-	-
14	2 649	2 654	5,96	96,5	-	-
15	2 575	2 581	6,21	96,5	-	-
16	5 376	5 378	-0,52	96,5	-	-
17	5 765	5 768	-1,17	96,5	-	-
18	6 099	6 101	-1,70	96,5	-	-
19	5 545	5 547	-0,80	96,5	-	-
2	7 146	7 148	-3,19	96,5	-	-
20	3 643	3 646	3,07	96,5	-	-
21	2 522	2 528	6,40	96,5	-	-
22	3 459	3 463	3,55	96,5	-	-
23	4 312	4 316	1,53	96,5	-	-
3	6 554	6 556	-2,37	96,5	-	-
4	6 236	6 238	-1,90	96,5	-	-
5	6 769	6 771	-2,68	96,5	-	-
6	2 482	2 487	6,55	96,5	-	-
7	4 019	4 022	2,18	96,5	-	-
8	6 314	6 316	-2,02	96,5	-	-
9	3 491	3 495	3,46	96,5	-	-
Sum			15,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 610	6 612	-2,45	96,5	-	-
10	4 217	4 220	1,73	96,5	-	-
11	3 613	3 617	3,15	96,5	-	-
12	4 487	4 489	1,16	96,5	-	-
13	6 330	6 332	-2,05	96,5	-	-
14	2 997	3 001	4,85	96,5	-	-
15	2 472	2 478	6,58	96,5	-	-
16	4 656	4 659	0,82	96,5	-	-
17	5 290	5 292	-0,36	96,5	-	-
18	5 376	5 378	-0,52	96,5	-	-
19	4 952	4 954	0,25	96,5	-	-
2	6 814	6 816	-2,74	96,5	-	-
20	3 367	3 371	3,79	96,5	-	-
21	2 123	2 129	7,95	96,5	-	-
22	3 506	3 510	3,42	96,5	-	-
23	3 899	3 903	2,45	96,5	-	-
3	6 270	6 272	-1,96	96,5	-	-
4	5 793	5 795	-1,21	96,5	-	-
5	6 332	6 334	-2,05	96,5	-	-
6	1 765	1 772	9,59	96,5	-	-
7	4 082	4 085	2,03	96,5	-	-
8	5 689	5 691	-1,04	96,5	-	-
9	3 028	3 032	4,76	96,5	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 610	6 612	-2,45	96,5	-	-
10	4 217	4 220	1,73	96,5	-	-
11	3 613	3 617	3,15	96,5	-	-
12	4 487	4 489	1,16	96,5	-	-
13	6 330	6 332	-2,05	96,5	-	-
14	2 997	3 001	4,85	96,5	-	-
15	2 472	2 478	6,58	96,5	-	-
16	4 656	4 659	0,82	96,5	-	-
17	5 290	5 292	-0,36	96,5	-	-
18	5 376	5 378	-0,52	96,5	-	-
19	4 952	4 954	0,25	96,5	-	-
2	6 814	6 816	-2,74	96,5	-	-
20	3 367	3 371	3,79	96,5	-	-
21	2 123	2 129	7,95	96,5	-	-
22	3 506	3 510	3,42	96,5	-	-
23	3 899	3 903	2,45	96,5	-	-
3	6 270	6 272	-1,96	96,5	-	-
4	5 793	5 795	-1,21	96,5	-	-
5	6 332	6 334	-2,05	96,5	-	-
6	1 765	1 772	9,59	96,5	-	-
7	4 082	4 085	2,03	96,5	-	-
8	5 689	5 691	-1,04	96,5	-	-
9	3 028	3 032	4,76	96,5	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,96	96,5	-	-
10	4 733	4 736	0,67	96,5	-	-
11	5 039	5 042	0,09	96,5	-	-
12	5 464	5 466	-0,67	96,5	-	-
13	7 659	7 660	-3,85	96,5	-	-
14	2 623	2 629	6,05	96,5	-	-
15	3 050	3 055	4,69	96,5	-	-
16	6 154	6 156	-1,78	96,5	-	-
17	6 285	6 287	-1,98	96,5	-	-
18	6 856	6 858	-2,80	96,5	-	-
19	6 192	6 194	-1,84	96,5	-	-
2	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
20	4 114	4 118	1,96	96,5	-	-
21	3 265	3 269	4,07	96,5	-	-
22	3 625	3 629	3,12	96,5	-	-
23	4 854	4 857	0,43	96,5	-	-
3	6 842	6 844	-2,78	96,5	-	-
4	6 702	6 704	-2,58	96,5	-	-
5	7 210	7 212	-3,28	96,5	-	-
6	3 466	3 470	3,53	96,5	-	-
7	4 098	4 102	1,99	96,5	-	-
8	6 964	6 966	-2,95	96,5	-	-
9	4 153	4 156	1,87	96,5	-	-
Sum			14,56			

- 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	-2,96	96,5	-	-
10	4 733	4 736	0,67	96,5	-	-
11	5 039	5 042	0,09	96,5	-	-
12	5 464	5 466	-0,67	96,5	-	-
13	7 659	7 660	-3,85	96,5	-	-
14	2 623	2 629	6,05	96,5	-	-
15	3 050	3 055	4,69	96,5	-	-
16	6 154	6 156	-1,78	96,5	-	-
17	6 285	6 287	-1,98	96,5	-	-
18	6 856	6 858	-2,80	96,5	-	-
19	6 192	6 194	-1,84	96,5	-	-
2	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
20	4 114	4 118	1,96	96,5	-	-
21	3 265	3 269	4,07	96,5	-	-
22	3 625	3 629	3,12	96,5	-	-
23	4 854	4 857	0,43	96,5	-	-
3	6 842	6 844	-2,78	96,5	-	-
4	6 702	6 704	-2,58	96,5	-	-
5	7 210	7 212	-3,28	96,5	-	-
6	3 466	3 470	3,53	96,5	-	-
7	4 098	4 102	1,99	96,5	-	-
8	6 964	6 966	-2,95	96,5	-	-
9	4 153	4 156	1,87	96,5	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EF Ciruli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 181	6 183	-1,82	96,5	-	-
10	3 886	3 890	2,48	96,5	-	-
11	4 134	4 137	1,92	96,5	-	-
12	4 577	4 580	0,98	96,5	-	-
13	6 760	6 762	-2,67	96,5	-	-
14	1 855	1 863	9,15	96,5	-	-
15	2 155	2 162	7,81	96,5	-	-
16	5 249	5 252	-0,29	96,5	-	-
17	5 403	5 405	-0,56	96,5	-	-
18	5 952	5 954	-1,47	96,5	-	-
19	5 293	5 295	-0,37	96,5	-	-
2	6 631	6 633	-2,48	96,5	-	-
20	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
21	2 363	2 368	6,99	96,5	-	-
22	2 809	2 814	5,43	96,5	-	-
23	3 963	3 967	2,30	96,5	-	-
3	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
4	5 831	5 834	-1,28	96,5	-	-
5	6 346	6 348	-2,07	96,5	-	-
6	2 599	2 604	6,14	96,5	-	-
7	3 320	3 324	3,92	96,5	-	-
8	6 066	6 068	-1,65	96,5	-	-
9	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
Sum			16,88			

- 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	-1,82	96,5	-	-
10	3 886	3 890	2,48	96,5	-	-
11	4 134	4 137	1,92	96,5	-	-
12	4 577	4 580	0,98	96,5	-	-
13	6 760	6 762	-2,67	96,5	-	-
14	1 855	1 863	9,15	96,5	-	-
15	2 155	2 162	7,81	96,5	-	-
16	5 249	5 252	-0,29	96,5	-	-
17	5 403	5 405	-0,56	96,5	-	-
18	5 952	5 954	-1,47	96,5	-	-
19	5 293	5 295	-0,37	96,5	-	-
2	6 631	6 633	-2,48	96,5	-	-
20	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
21	2 363	2 368	6,99	96,5	-	-
22	2 809	2 814	5,43	96,5	-	-
23	3 963	3 967	2,30	96,5	-	-
3	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
4	5 831	5 834	-1,28	96,5	-	-
5	6 346	6 348	-2,07	96,5	-	-
6	2 599	2 604	6,14	96,5	-	-
7	3 320	3 324	3,92	96,5	-	-
8	6 066	6 068	-1,65	96,5	-	-
9	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
Sum			16,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	6 955	-2,93	96,5	-	-
10	4 776	4 779	0,58	96,5	-	-
11	5 199	5 202	-0,20	96,5	-	-
12	5 555	5 557	-0,82	96,5	-	-
13	7 772	7 774	-3,99	96,5	-	-
14	2 628	2 634	6,03	96,5	-	-
15	3 170	3 175	4,34	96,5	-	-
16	6 307	6 309	-2,01	96,5	-	-
17	6 365	6 368	-2,10	96,5	-	-
18	6 999	7 001	-2,99	96,5	-	-
19	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
2	7 482	7 483	-3,63	96,5	-	-
20	4 208	4 211	1,75	96,5	-	-
21	3 446	3 450	3,58	96,5	-	-
22	3 648	3 652	3,06	96,5	-	-
23	4 955	4 958	0,24	96,5	-	-
3	6 855	6 857	-2,80	96,5	-	-
4	6 765	6 767	-2,67	96,5	-	-
5	7 263	7 264	-3,34	96,5	-	-
6	3 703	3 706	2,93	96,5	-	-
7	4 087	4 091	2,02	96,5	-	-
8	7 076	7 078	-3,10	96,5	-	-
9	4 296	4 299	1,56	96,5	-	-
Sum			14,35			

- 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	6 955	-2,93	96,5	-	-
10	4 776	4 779	0,58	96,5	-	-
11	5 199	5 202	-0,20	96,5	-	-
12	5 555	5 557	-0,82	96,5	-	-
13	7 772	7 774	-3,99	96,5	-	-
14	2 628	2 634	6,03	96,5	-	-
15	3 170	3 175	4,34	96,5	-	-
16	6 307	6 309	-2,01	96,5	-	-
17	6 365	6 368	-2,10	96,5	-	-
18	6 999	7 001	-2,99	96,5	-	-
19	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
2	7 482	7 483	-3,63	96,5	-	-
20	4 208	4 211	1,75	96,5	-	-
21	3 446	3 450	3,58	96,5	-	-
22	3 648	3 652	3,06	96,5	-	-
23	4 955	4 958	0,24	96,5	-	-
3	6 855	6 857	-2,80	96,5	-	-
4	6 765	6 767	-2,67	96,5	-	-
5	7 263	7 264	-3,34	96,5	-	-
6	3 703	3 706	2,93	96,5	-	-
7	4 087	4 091	2,02	96,5	-	-
8	7 076	7 078	-3,10	96,5	-	-
9	4 296	4 299	1,56	96,5	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 003	7 005	-3,00	96,5	-	-
10	4 842	4 845	0,46	96,5	-	-
11	5 289	5 292	-0,36	96,5	-	-
12	5 631	5 634	-0,95	96,5	-	-
13	7 852	7 854	-4,09	96,5	-	-
14	2 689	2 694	5,83	96,5	-	-
15	3 255	3 259	4,10	96,5	-	-
16	6 396	6 398	-2,14	96,5	-	-
17	6 439	6 441	-2,21	96,5	-	-
18	7 085	7 087	-3,11	96,5	-	-
19	6 389	6 391	-2,13	96,5	-	-
2	7 540	7 542	-3,70	96,5	-	-
20	4 286	4 289	1,58	96,5	-	-
21	3 541	3 544	3,33	96,5	-	-
22	3 711	3 715	2,90	96,5	-	-
23	5 034	5 037	0,10	96,5	-	-
3	6 913	6 915	-2,88	96,5	-	-
4	6 835	6 837	-2,77	96,5	-	-
5	7 330	7 332	-3,43	96,5	-	-
6	3 804	3 808	2,68	96,5	-	-
7	4 141	4 145	1,90	96,5	-	-
8	7 156	7 158	-3,20	96,5	-	-
9	4 383	4 386	1,38	96,5	-	-
Sum			14,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 003	7 005	-3,00	96,5	-	-
10	4 842	4 845	0,46	96,5	-	-
11	5 289	5 292	-0,36	96,5	-	-
12	5 631	5 634	-0,95	96,5	-	-
13	7 852	7 854	-4,09	96,5	-	-
14	2 689	2 694	5,83	96,5	-	-
15	3 255	3 259	4,10	96,5	-	-
16	6 396	6 398	-2,14	96,5	-	-
17	6 439	6 441	-2,21	96,5	-	-
18	7 085	7 087	-3,11	96,5	-	-
19	6 389	6 391	-2,13	96,5	-	-
2	7 540	7 542	-3,70	96,5	-	-
20	4 286	4 289	1,58	96,5	-	-
21	3 541	3 544	3,33	96,5	-	-
22	3 711	3 715	2,90	96,5	-	-
23	5 034	5 037	0,10	96,5	-	-
3	6 913	6 915	-2,88	96,5	-	-
4	6 835	6 837	-2,77	96,5	-	-
5	7 330	7 332	-3,43	96,5	-	-
6	3 804	3 808	2,68	96,5	-	-
7	4 141	4 145	1,90	96,5	-	-
8	7 156	7 158	-3,20	96,5	-	-
9	4 383	4 386	1,38	96,5	-	-
Sum			14,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-2,98	96,5	-	-
10	4 728	4 732	0,68	96,5	-	-
11	4 989	4 992	0,18	96,5	-	-
12	5 440	5 442	-0,63	96,5	-	-
13	7 624	7 626	-3,81	96,5	-	-
14	2 639	2 644	6,00	96,5	-	-
15	3 020	3 025	4,78	96,5	-	-
16	6 106	6 108	-1,71	96,5	-	-
17	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
18	6 811	6 813	-2,74	96,5	-	-
19	6 157	6 159	-1,79	96,5	-	-
2	7 466	7 468	-3,61	96,5	-	-
20	4 092	4 095	2,01	96,5	-	-
21	3 210	3 214	4,23	96,5	-	-
22	3 630	3 634	3,11	96,5	-	-
23	4 827	4 830	0,48	96,5	-	-
3	6 846	6 848	-2,78	96,5	-	-
4	6 688	6 690	-2,56	96,5	-	-
5	7 199	7 201	-3,26	96,5	-	-
6	3 388	3 392	3,74	96,5	-	-
7	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
8	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
9	4 111	4 114	1,97	96,5	-	-
Sum			14,61			

- 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	-2,98	96,5	-	-
10	4 728	4 732	0,68	96,5	-	-
11	4 989	4 992	0,18	96,5	-	-
12	5 440	5 442	-0,63	96,5	-	-
13	7 624	7 626	-3,81	96,5	-	-
14	2 639	2 644	6,00	96,5	-	-
15	3 020	3 025	4,78	96,5	-	-
16	6 106	6 108	-1,71	96,5	-	-
17	6 264	6 266	-1,95	96,5	-	-
18	6 811	6 813	-2,74	96,5	-	-
19	6 157	6 159	-1,79	96,5	-	-
2	7 466	7 468	-3,61	96,5	-	-
20	4 092	4 095	2,01	96,5	-	-
21	3 210	3 214	4,23	96,5	-	-
22	3 630	3 634	3,11	96,5	-	-
23	4 827	4 830	0,48	96,5	-	-
3	6 846	6 848	-2,78	96,5	-	-
4	6 688	6 690	-2,56	96,5	-	-
5	7 199	7 201	-3,26	96,5	-	-
6	3 388	3 392	3,74	96,5	-	-
7	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
8	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
9	4 111	4 114	1,97	96,5	-	-
Sum			14,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EJ Martini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 320	7 322	-3,42	96,5	-	-
10	5 076	5 079	0,02	96,5	-	-
11	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
12	5 794	5 796	-1,22	96,5	-	-
13	7 980	7 982	-4,24	96,5	-	-
14	2 972	2 976	4,92	96,5	-	-
15	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
16	6 460	6 462	-2,24	96,5	-	-
17	6 618	6 620	-2,46	96,5	-	-
18	7 166	7 168	-3,22	96,5	-	-
19	6 513	6 515	-2,31	96,5	-	-
2	7 810	7 811	-4,04	96,5	-	-
20	4 446	4 449	1,25	96,5	-	-
21	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
22	3 972	3 975	2,28	96,5	-	-
23	5 182	5 185	-0,17	96,5	-	-
3	7 188	7 190	-3,25	96,5	-	-
4	7 039	7 041	-3,05	96,5	-	-
5	7 549	7 551	-3,71	96,5	-	-
6	3 724	3 728	2,87	96,5	-	-
7	4 447	4 450	1,24	96,5	-	-
8	7 286	7 288	-3,38	96,5	-	-
9	4 466	4 469	1,20	96,5	-	-
Sum			13,83			

- 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	7 322	-3,42	96,5	-	-
10	5 076	5 079	0,02	96,5	-	-
11	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
12	5 794	5 796	-1,22	96,5	-	-
13	7 980	7 982	-4,24	96,5	-	-
14	2 972	2 976	4,92	96,5	-	-
15	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
16	6 460	6 462	-2,24	96,5	-	-
17	6 618	6 620	-2,46	96,5	-	-
18	7 166	7 168	-3,22	96,5	-	-
19	6 513	6 515	-2,31	96,5	-	-
2	7 810	7 811	-4,04	96,5	-	-
20	4 446	4 449	1,25	96,5	-	-
21	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
22	3 972	3 975	2,28	96,5	-	-
23	5 182	5 185	-0,17	96,5	-	-
3	7 188	7 190	-3,25	96,5	-	-
4	7 039	7 041	-3,05	96,5	-	-
5	7 549	7 551	-3,71	96,5	-	-
6	3 724	3 728	2,87	96,5	-	-
7	4 447	4 450	1,24	96,5	-	-
8	7 286	7 288	-3,38	96,5	-	-
9	4 466	4 469	1,20	96,5	-	-
Sum			13,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	-3,12	96,5	-	-
10	4 943	4 946	0,26	96,5	-	-
11	5 397	5 399	-0,55	96,5	-	-
12	5 736	5 738	-1,12	96,5	-	-
13	7 958	7 960	-4,21	96,5	-	-
14	2 788	2 793	5,50	96,5	-	-
15	3 362	3 366	3,81	96,5	-	-
16	6 503	6 505	-2,30	96,5	-	-
17	6 543	6 545	-2,36	96,5	-	-
18	7 192	7 194	-3,25	96,5	-	-
19	6 495	6 497	-2,29	96,5	-	-
2	7 637	7 639	-3,82	96,5	-	-
20	4 391	4 394	1,36	96,5	-	-
21	3 649	3 652	3,06	96,5	-	-
22	3 811	3 814	2,66	96,5	-	-
23	5 139	5 142	-0,10	96,5	-	-
3	7 010	7 011	-3,01	96,5	-	-
4	6 937	6 939	-2,91	96,5	-	-
5	7 431	7 433	-3,56	96,5	-	-
6	3 911	3 914	2,43	96,5	-	-
7	4 236	4 239	1,69	96,5	-	-
8	7 262	7 264	-3,34	96,5	-	-
9	4 490	4 493	1,15	96,5	-	-
Sum			13,95			

- 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	-3,12	96,5	-	-
10	4 943	4 946	0,26	96,5	-	-
11	5 397	5 399	-0,55	96,5	-	-
12	5 736	5 738	-1,12	96,5	-	-
13	7 958	7 960	-4,21	96,5	-	-
14	2 788	2 793	5,50	96,5	-	-
15	3 362	3 366	3,81	96,5	-	-
16	6 503	6 505	-2,30	96,5	-	-
17	6 543	6 545	-2,36	96,5	-	-
18	7 192	7 194	-3,25	96,5	-	-
19	6 495	6 497	-2,29	96,5	-	-
2	7 637	7 639	-3,82	96,5	-	-
20	4 391	4 394	1,36	96,5	-	-
21	3 649	3 652	3,06	96,5	-	-
22	3 811	3 814	2,66	96,5	-	-
23	5 139	5 142	-0,10	96,5	-	-
3	7 010	7 011	-3,01	96,5	-	-
4	6 937	6 939	-2,91	96,5	-	-
5	7 431	7 433	-3,56	96,5	-	-
6	3 911	3 914	2,43	96,5	-	-
7	4 236	4 239	1,69	96,5	-	-
8	7 262	7 264	-3,34	96,5	-	-
9	4 490	4 493	1,15	96,5	-	-
Sum			13,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EL Lei š u Sils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 325	5 328	-0,43	96,5	-	-
10	3 061	3 066	4,66	96,5	-	-
11	3 503	3 507	3,43	96,5	-	-
12	3 814	3 817	2,66	96,5	-	-
13	6 032	6 035	-1,59	96,5	-	-
14	993	1 007	14,60	96,5	-	-
15	1 446	1 457	11,34	96,5	-	-
16	4 596	4 599	0,94	96,5	-	-
17	4 627	4 629	0,88	96,5	-	-
18	5 276	5 279	-0,34	96,5	-	-
19	4 570	4 573	0,99	96,5	-	-
2	5 795	5 797	-1,22	96,5	-	-
20	2 466	2 472	6,60	96,5	-	-
21	1 823	1 830	9,30	96,5	-	-
22	1 960	1 968	8,66	96,5	-	-
23	3 214	3 219	4,21	96,5	-	-
3	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
4	5 034	5 037	0,09	96,5	-	-
5	5 539	5 542	-0,79	96,5	-	-
6	2 249	2 255	7,43	96,5	-	-
7	2 459	2 465	6,63	96,5	-	-
8	5 336	5 339	-0,45	96,5	-	-
9	2 584	2 589	6,19	96,5	-	-
Sum			19,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EL Lei š u Sils

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 325	5 328	-0,43	96,5	-	-
10	3 061	3 066	4,66	96,5	-	-
11	3 503	3 507	3,43	96,5	-	-
12	3 814	3 817	2,66	96,5	-	-
13	6 032	6 035	-1,59	96,5	-	-
14	993	1 007	14,60	96,5	-	-
15	1 446	1 457	11,34	96,5	-	-
16	4 596	4 599	0,94	96,5	-	-
17	4 627	4 629	0,88	96,5	-	-
18	5 276	5 279	-0,34	96,5	-	-
19	4 570	4 573	0,99	96,5	-	-
2	5 795	5 797	-1,22	96,5	-	-
20	2 466	2 472	6,60	96,5	-	-
21	1 823	1 830	9,30	96,5	-	-
22	1 960	1 968	8,66	96,5	-	-
23	3 214	3 219	4,21	96,5	-	-
3	5 175	5 177	-0,16	96,5	-	-
4	5 034	5 037	0,09	96,5	-	-
5	5 539	5 542	-0,79	96,5	-	-
6	2 249	2 255	7,43	96,5	-	-
7	2 459	2 465	6,63	96,5	-	-
8	5 336	5 339	-0,45	96,5	-	-
9	2 584	2 589	6,19	96,5	-	-
Sum			19,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	5 535	-0,78	96,5	-	-
10	3 220	3 225	4,20	96,5	-	-
11	3 510	3 514	3,41	96,5	-	-
12	3 913	3 916	2,42	96,5	-	-
13	6 105	6 108	-1,71	96,5	-	-
14	1 251	1 263	12,60	96,5	-	-
15	1 496	1 507	11,04	96,5	-	-
16	4 619	4 621	0,89	96,5	-	-
17	4 737	4 740	0,66	96,5	-	-
18	5 313	5 316	-0,41	96,5	-	-
19	4 638	4 641	0,85	96,5	-	-
2	5 968	5 970	-1,49	96,5	-	-
20	2 564	2 570	6,26	96,5	-	-
21	1 767	1 774	9,58	96,5	-	-
22	2 158	2 164	7,80	96,5	-	-
23	3 301	3 306	3,97	96,5	-	-
3	5 354	5 356	-0,48	96,5	-	-
4	5 163	5 166	-0,14	96,5	-	-
5	5 678	5 680	-1,03	96,5	-	-
6	2 108	2 114	8,01	96,5	-	-
7	2 685	2 691	5,84	96,5	-	-
8	5 410	5 413	-0,57	96,5	-	-
9	2 609	2 614	6,10	96,5	-	-
Sum			19,23			

- 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	5 535	-0,78	96,5	-	-
10	3 220	3 225	4,20	96,5	-	-
11	3 510	3 514	3,41	96,5	-	-
12	3 913	3 916	2,42	96,5	-	-
13	6 105	6 108	-1,71	96,5	-	-
14	1 251	1 263	12,60	96,5	-	-
15	1 496	1 507	11,04	96,5	-	-
16	4 619	4 621	0,89	96,5	-	-
17	4 737	4 740	0,66	96,5	-	-
18	5 313	5 316	-0,41	96,5	-	-
19	4 638	4 641	0,85	96,5	-	-
2	5 968	5 970	-1,49	96,5	-	-
20	2 564	2 570	6,26	96,5	-	-
21	1 767	1 774	9,58	96,5	-	-
22	2 158	2 164	7,80	96,5	-	-
23	3 301	3 306	3,97	96,5	-	-
3	5 354	5 356	-0,48	96,5	-	-
4	5 163	5 166	-0,14	96,5	-	-
5	5 678	5 680	-1,03	96,5	-	-
6	2 108	2 114	8,01	96,5	-	-
7	2 685	2 691	5,84	96,5	-	-
8	5 410	5 413	-0,57	96,5	-	-
9	2 609	2 614	6,10	96,5	-	-
Sum			19,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 479	3 484	3,49	96,5	-	-
10	3 052	3 058	4,68	96,5	-	-
11	4 689	4 692	0,75	96,5	-	-
12	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
13	5 757	5 760	-1,16	96,5	-	-
14	2 944	2 950	5,01	96,5	-	-
15	3 685	3 690	2,97	96,5	-	-
16	5 243	5 245	-0,28	96,5	-	-
17	4 316	4 320	1,52	96,5	-	-
18	5 577	5 579	-0,86	96,5	-	-
19	4 750	4 753	0,63	96,5	-	-
2	4 317	4 321	1,52	96,5	-	-
20	3 510	3 514	3,41	96,5	-	-
21	4 284	4 287	1,59	96,5	-	-
22	2 739	2 745	5,66	96,5	-	-
23	3 828	3 832	2,62	96,5	-	-
3	3 788	3 792	2,72	96,5	-	-
4	4 355	4 359	1,43	96,5	-	-
5	4 584	4 587	0,96	96,5	-	-
6	4 951	4 954	0,25	96,5	-	-
7	2 336	2 343	7,09	96,5	-	-
8	5 219	5 221	-0,24	96,5	-	-
9	4 093	4 097	2,01	96,5	-	-
Sum			16,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 479	3 484	3,49	96,5	-	-
10	3 052	3 058	4,68	96,5	-	-
11	4 689	4 692	0,75	96,5	-	-
12	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
13	5 757	5 760	-1,16	96,5	-	-
14	2 944	2 950	5,01	96,5	-	-
15	3 685	3 690	2,97	96,5	-	-
16	5 243	5 245	-0,28	96,5	-	-
17	4 316	4 320	1,52	96,5	-	-
18	5 577	5 579	-0,86	96,5	-	-
19	4 750	4 753	0,63	96,5	-	-
2	4 317	4 321	1,52	96,5	-	-
20	3 510	3 514	3,41	96,5	-	-
21	4 284	4 287	1,59	96,5	-	-
22	2 739	2 745	5,66	96,5	-	-
23	3 828	3 832	2,62	96,5	-	-
3	3 788	3 792	2,72	96,5	-	-
4	4 355	4 359	1,43	96,5	-	-
5	4 584	4 587	0,96	96,5	-	-
6	4 951	4 954	0,25	96,5	-	-
7	2 336	2 343	7,09	96,5	-	-
8	5 219	5 221	-0,24	96,5	-	-
9	4 093	4 097	2,01	96,5	-	-
Sum			16,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,55	96,5	-	-
10	2 543	2 548	6,33	96,5	-	-
11	897	910	15,50	96,5	-	-
12	1 985	1 990	8,55	96,5	-	-
13	3 105	3 108	4,53	96,5	-	-
14	3 470	3 474	3,52	96,5	-	-
15	2 473	2 479	6,58	96,5	-	-
16	1 439	1 447	11,40	96,5	-	-
17	2 502	2 507	6,48	96,5	-	-
18	2 110	2 115	8,01	96,5	-	-
19	1 951	1 956	8,71	96,5	-	-
2	4 146	4 148	1,89	96,5	-	-
20	2 033	2 039	8,34	96,5	-	-
21	1 993	1 998	8,52	96,5	-	-
22	2 920	2 924	5,09	96,5	-	-
23	1 771	1 779	9,56	96,5	-	-
3	3 779	3 782	2,74	96,5	-	-
4	3 002	3 006	4,84	96,5	-	-
5	3 490	3 493	3,47	96,5	-	-
6	1 743	1 749	9,71	96,5	-	-
7	3 192	3 196	4,28	96,5	-	-
8	2 548	2 552	6,32	96,5	-	-
9	1 496	1 504	11,05	96,5	-	-
Sum			21,87			

- 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	1,55	96,5	-	-
10	2 543	2 548	6,33	96,5	-	-
11	897	910	15,50	96,5	-	-
12	1 985	1 990	8,55	96,5	-	-
13	3 105	3 108	4,53	96,5	-	-
14	3 470	3 474	3,52	96,5	-	-
15	2 473	2 479	6,58	96,5	-	-
16	1 439	1 447	11,40	96,5	-	-
17	2 502	2 507	6,48	96,5	-	-
18	2 110	2 115	8,01	96,5	-	-
19	1 951	1 956	8,71	96,5	-	-
2	4 146	4 148	1,89	96,5	-	-
20	2 033	2 039	8,34	96,5	-	-
21	1 993	1 998	8,52	96,5	-	-
22	2 920	2 924	5,09	96,5	-	-
23	1 771	1 779	9,56	96,5	-	-
3	3 779	3 782	2,74	96,5	-	-
4	3 002	3 006	4,84	96,5	-	-
5	3 490	3 493	3,47	96,5	-	-
6	1 743	1 749	9,71	96,5	-	-
7	3 192	3 196	4,28	96,5	-	-
8	2 548	2 552	6,32	96,5	-	-
9	1 496	1 504	11,05	96,5	-	-
Sum			21,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EP Radini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 349	4 352	1,45	96,5	-	-
10	2 546	2 552	6,32	96,5	-	-
11	919	932	15,29	96,5	-	-
12	2 022	2 028	8,38	96,5	-	-
13	3 192	3 195	4,28	96,5	-	-
14	3 415	3 418	3,67	96,5	-	-
15	2 412	2 417	6,81	96,5	-	-
16	1 522	1 529	10,91	96,5	-	-
17	2 562	2 567	6,27	96,5	-	-
18	2 198	2 203	7,64	96,5	-	-
19	2 020	2 026	8,39	96,5	-	-
2	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
20	2 008	2 014	8,45	96,5	-	-
21	1 920	1 926	8,85	96,5	-	-
22	2 887	2 891	5,19	96,5	-	-
23	1 781	1 789	9,51	96,5	-	-
3	3 831	3 834	2,61	96,5	-	-
4	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
5	3 558	3 561	3,29	96,5	-	-
6	1 655	1 662	10,16	96,5	-	-
7	3 173	3 177	4,33	96,5	-	-
8	2 629	2 633	6,03	96,5	-	-
9	1 460	1 468	11,27	96,5	-	-
Sum			21,80			

- 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	4 352	1,45	96,5	-	-
10	2 546	2 552	6,32	96,5	-	-
11	919	932	15,29	96,5	-	-
12	2 022	2 028	8,38	96,5	-	-
13	3 192	3 195	4,28	96,5	-	-
14	3 415	3 418	3,67	96,5	-	-
15	2 412	2 417	6,81	96,5	-	-
16	1 522	1 529	10,91	96,5	-	-
17	2 562	2 567	6,27	96,5	-	-
18	2 198	2 203	7,64	96,5	-	-
19	2 020	2 026	8,39	96,5	-	-
2	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
20	2 008	2 014	8,45	96,5	-	-
21	1 920	1 926	8,85	96,5	-	-
22	2 887	2 891	5,19	96,5	-	-
23	1 781	1 789	9,51	96,5	-	-
3	3 831	3 834	2,61	96,5	-	-
4	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
5	3 558	3 561	3,29	96,5	-	-
6	1 655	1 662	10,16	96,5	-	-
7	3 173	3 177	4,33	96,5	-	-
8	2 629	2 633	6,03	96,5	-	-
9	1 460	1 468	11,27	96,5	-	-
Sum			21,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 904	2,45	96,5	-	-
10	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
11	2 216	2 221	7,57	96,5	-	-
12	2 411	2 416	6,81	96,5	-	-
13	1 494	1 501	11,07	96,5	-	-
14	5 144	5 146	-0,10	96,5	-	-
15	4 279	4 282	1,60	96,5	-	-
16	1 196	1 205	13,02	96,5	-	-
17	2 155	2 159	7,82	96,5	-	-
18	853	866	15,94	96,5	-	-
19	1 627	1 634	10,32	96,5	-	-
2	3 335	3 338	3,88	96,5	-	-
20	3 430	3 433	3,62	96,5	-	-
21	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
22	4 310	4 312	1,53	96,5	-	-
23	2 760	2 765	5,59	96,5	-	-
3	3 302	3 306	3,97	96,5	-	-
4	2 383	2 388	6,92	96,5	-	-
5	2 599	2 603	6,14	96,5	-	-
6	3 848	3 851	2,58	96,5	-	-
7	4 316	4 319	1,52	96,5	-	-
8	1 425	1 432	11,49	96,5	-	-
9	3 142	3 146	4,42	96,5	-	-
Sum			21,73			

- 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	3 904	2,45	96,5	-	-
10	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
11	2 216	2 221	7,57	96,5	-	-
12	2 411	2 416	6,81	96,5	-	-
13	1 494	1 501	11,07	96,5	-	-
14	5 144	5 146	-0,10	96,5	-	-
15	4 279	4 282	1,60	96,5	-	-
16	1 196	1 205	13,02	96,5	-	-
17	2 155	2 159	7,82	96,5	-	-
18	853	866	15,94	96,5	-	-
19	1 627	1 634	10,32	96,5	-	-
2	3 335	3 338	3,88	96,5	-	-
20	3 430	3 433	3,62	96,5	-	-
21	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
22	4 310	4 312	1,53	96,5	-	-
23	2 760	2 765	5,59	96,5	-	-
3	3 302	3 306	3,97	96,5	-	-
4	2 383	2 388	6,92	96,5	-	-
5	2 599	2 603	6,14	96,5	-	-
6	3 848	3 851	2,58	96,5	-	-
7	4 316	4 319	1,52	96,5	-	-
8	1 425	1 432	11,49	96,5	-	-
9	3 142	3 146	4,42	96,5	-	-
Sum			21,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ER Sili

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	1,76	96,5	-	-
10	2 584	2 589	6,19	96,5	-	-
11	917	929	15,32	96,5	-	-
12	1 929	1 934	8,81	96,5	-	-
13	2 871	2 875	5,24	96,5	-	-
14	3 662	3 665	3,03	96,5	-	-
15	2 681	2 685	5,86	96,5	-	-
16	1 229	1 237	12,78	96,5	-	-
17	2 368	2 372	6,98	96,5	-	-
18	1 872	1 878	9,07	96,5	-	-
19	1 788	1 793	9,49	96,5	-	-
2	4 001	4 003	2,22	96,5	-	-
20	2 153	2 158	7,83	96,5	-	-
21	2 227	2 232	7,53	96,5	-	-
22	3 057	3 061	4,67	96,5	-	-
23	1 800	1 807	9,41	96,5	-	-
3	3 666	3 669	3,02	96,5	-	-
4	2 855	2 859	5,29	96,5	-	-
5	3 326	3 329	3,91	96,5	-	-
6	2 006	2 011	8,46	96,5	-	-
7	3 289	3 293	4,01	96,5	-	-
8	2 338	2 343	7,09	96,5	-	-
9	1 651	1 658	10,19	96,5	-	-
Sum			21,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ER Sili

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	1,76	96,5	-	-
10	2 584	2 589	6,19	96,5	-	-
11	917	929	15,32	96,5	-	-
12	1 929	1 934	8,81	96,5	-	-
13	2 871	2 875	5,24	96,5	-	-
14	3 662	3 665	3,03	96,5	-	-
15	2 681	2 685	5,86	96,5	-	-
16	1 229	1 237	12,78	96,5	-	-
17	2 368	2 372	6,98	96,5	-	-
18	1 872	1 878	9,07	96,5	-	-
19	1 788	1 793	9,49	96,5	-	-
2	4 001	4 003	2,22	96,5	-	-
20	2 153	2 158	7,83	96,5	-	-
21	2 227	2 232	7,53	96,5	-	-
22	3 057	3 061	4,67	96,5	-	-
23	1 800	1 807	9,41	96,5	-	-
3	3 666	3 669	3,02	96,5	-	-
4	2 855	2 859	5,29	96,5	-	-
5	3 326	3 329	3,91	96,5	-	-
6	2 006	2 011	8,46	96,5	-	-
7	3 289	3 293	4,01	96,5	-	-
8	2 338	2 343	7,09	96,5	-	-
9	1 651	1 658	10,19	96,5	-	-
Sum			21,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2,40	96,5	-	-
10	3 374	3 379	3,77	96,5	-	-
11	2 145	2 150	7,86	96,5	-	-
12	2 377	2 382	6,94	96,5	-	-
13	1 559	1 567	10,69	96,5	-	-
14	5 079	5 082	0,01	96,5	-	-
15	4 207	4 211	1,75	96,5	-	-
16	1 147	1 156	13,39	96,5	-	-
17	2 153	2 158	7,83	96,5	-	-
18	863	876	15,84	96,5	-	-
19	1 609	1 615	10,42	96,5	-	-
2	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
20	3 370	3 374	3,78	96,5	-	-
21	3 876	3 878	2,51	96,5	-	-
22	4 254	4 257	1,65	96,5	-	-
23	2 709	2 714	5,76	96,5	-	-
3	3 322	3 325	3,92	96,5	-	-
4	2 400	2 405	6,85	96,5	-	-
5	2 634	2 638	6,02	96,5	-	-
6	3 761	3 764	2,78	96,5	-	-
7	4 272	4 275	1,61	96,5	-	-
8	1 452	1 460	11,32	96,5	-	-
9	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
Sum			21,75			

- 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	2,40	96,5	-	-
10	3 374	3 379	3,77	96,5	-	-
11	2 145	2 150	7,86	96,5	-	-
12	2 377	2 382	6,94	96,5	-	-
13	1 559	1 567	10,69	96,5	-	-
14	5 079	5 082	0,01	96,5	-	-
15	4 207	4 211	1,75	96,5	-	-
16	1 147	1 156	13,39	96,5	-	-
17	2 153	2 158	7,83	96,5	-	-
18	863	876	15,84	96,5	-	-
19	1 609	1 615	10,42	96,5	-	-
2	3 371	3 375	3,78	96,5	-	-
20	3 370	3 374	3,78	96,5	-	-
21	3 876	3 878	2,51	96,5	-	-
22	4 254	4 257	1,65	96,5	-	-
23	2 709	2 714	5,76	96,5	-	-
3	3 322	3 325	3,92	96,5	-	-
4	2 400	2 405	6,85	96,5	-	-
5	2 634	2 638	6,02	96,5	-	-
6	3 761	3 764	2,78	96,5	-	-
7	4 272	4 275	1,61	96,5	-	-
8	1 452	1 460	11,32	96,5	-	-
9	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
Sum			21,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 147	4 149	1,89	96,5	-	-
10	2 748	2 753	5,63	96,5	-	-
11	1 126	1 136	13,54	96,5	-	-
12	1 970	1 975	8,62	96,5	-	-
13	2 569	2 574	6,24	96,5	-	-
14	4 000	4 003	2,22	96,5	-	-
15	3 039	3 043	4,72	96,5	-	-
16	1 019	1 029	14,41	96,5	-	-
17	2 268	2 273	7,36	96,5	-	-
18	1 572	1 578	10,62	96,5	-	-
19	1 651	1 657	10,19	96,5	-	-
2	3 861	3 864	2,54	96,5	-	-
20	2 422	2 427	6,77	96,5	-	-
21	2 611	2 615	6,10	96,5	-	-
22	3 337	3 340	3,88	96,5	-	-
23	1 967	1 974	8,63	96,5	-	-
3	3 583	3 586	3,23	96,5	-	-
4	2 724	2 728	5,72	96,5	-	-
5	3 159	3 162	4,38	96,5	-	-
6	2 409	2 413	6,82	96,5	-	-
7	3 518	3 521	3,39	96,5	-	-
8	2 094	2 099	8,08	96,5	-	-
9	1 967	1 973	8,63	96,5	-	-
Sum			21,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 147	4 149	1,89	96,5	-	-
10	2 748	2 753	5,63	96,5	-	-
11	1 126	1 136	13,54	96,5	-	-
12	1 970	1 975	8,62	96,5	-	-
13	2 569	2 574	6,24	96,5	-	-
14	4 000	4 003	2,22	96,5	-	-
15	3 039	3 043	4,72	96,5	-	-
16	1 019	1 029	14,41	96,5	-	-
17	2 268	2 273	7,36	96,5	-	-
18	1 572	1 578	10,62	96,5	-	-
19	1 651	1 657	10,19	96,5	-	-
2	3 861	3 864	2,54	96,5	-	-
20	2 422	2 427	6,77	96,5	-	-
21	2 611	2 615	6,10	96,5	-	-
22	3 337	3 340	3,88	96,5	-	-
23	1 967	1 974	8,63	96,5	-	-
3	3 583	3 586	3,23	96,5	-	-
4	2 724	2 728	5,72	96,5	-	-
5	3 159	3 162	4,38	96,5	-	-
6	2 409	2 413	6,82	96,5	-	-
7	3 518	3 521	3,39	96,5	-	-
8	2 094	2 099	8,08	96,5	-	-
9	1 967	1 973	8,63	96,5	-	-
Sum			21,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 126	1,94	96,5	-	-
10	3 035	3 040	4,73	96,5	-	-
11	1 531	1 538	10,85	96,5	-	-
12	2 142	2 147	7,87	96,5	-	-
13	2 211	2 216	7,59	96,5	-	-
14	4 470	4 472	1,20	96,5	-	-
15	3 534	3 537	3,35	96,5	-	-
16	952	962	15,01	96,5	-	-
17	2 239	2 243	7,48	96,5	-	-
18	1 257	1 265	12,59	96,5	-	-
19	1 609	1 615	10,42	96,5	-	-
2	3 729	3 732	2,86	96,5	-	-
20	2 831	2 835	5,37	96,5	-	-
21	3 134	3 137	4,45	96,5	-	-
22	3 745	3 748	2,82	96,5	-	-
23	2 282	2 288	7,30	96,5	-	-
3	3 536	3 539	3,35	96,5	-	-
4	2 630	2 635	6,03	96,5	-	-
5	3 000	3 003	4,84	96,5	-	-
6	2 949	2 953	5,00	96,5	-	-
7	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
8	1 850	1 856	9,18	96,5	-	-
9	2 430	2 435	6,74	96,5	-	-
Sum			21,50			

- 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	4 126	1,94	96,5	-	-
10	3 035	3 040	4,73	96,5	-	-
11	1 531	1 538	10,85	96,5	-	-
12	2 142	2 147	7,87	96,5	-	-
13	2 211	2 216	7,59	96,5	-	-
14	4 470	4 472	1,20	96,5	-	-
15	3 534	3 537	3,35	96,5	-	-
16	952	962	15,01	96,5	-	-
17	2 239	2 243	7,48	96,5	-	-
18	1 257	1 265	12,59	96,5	-	-
19	1 609	1 615	10,42	96,5	-	-
2	3 729	3 732	2,86	96,5	-	-
20	2 831	2 835	5,37	96,5	-	-
21	3 134	3 137	4,45	96,5	-	-
22	3 745	3 748	2,82	96,5	-	-
23	2 282	2 288	7,30	96,5	-	-
3	3 536	3 539	3,35	96,5	-	-
4	2 630	2 635	6,03	96,5	-	-
5	3 000	3 003	4,84	96,5	-	-
6	2 949	2 953	5,00	96,5	-	-
7	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
8	1 850	1 856	9,18	96,5	-	-
9	2 430	2 435	6,74	96,5	-	-
Sum			21,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EV Pakalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 027	4 030	2,16	96,5	-	-
10	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
11	2 198	2 203	7,64	96,5	-	-
12	2 467	2 471	6,61	96,5	-	-
13	1 649	1 656	10,20	96,5	-	-
14	5 140	5 143	-0,10	96,5	-	-
15	4 258	4 261	1,64	96,5	-	-
16	1 227	1 236	12,80	96,5	-	-
17	2 256	2 261	7,41	96,5	-	-
18	969	980	14,85	96,5	-	-
19	1 707	1 713	9,89	96,5	-	-
2	3 475	3 479	3,51	96,5	-	-
20	3 437	3 441	3,61	96,5	-	-
21	3 914	3 917	2,42	96,5	-	-
22	4 326	4 329	1,50	96,5	-	-
23	2 785	2 790	5,51	96,5	-	-
3	3 428	3 431	3,63	96,5	-	-
4	2 506	2 510	6,47	96,5	-	-
5	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
6	3 782	3 785	2,73	96,5	-	-
7	4 354	4 356	1,44	96,5	-	-
8	1 558	1 564	10,70	96,5	-	-
9	3 125	3 129	4,47	96,5	-	-
Sum			21,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EV Pakalni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 027	4 030	2,16	96,5	-	-
10	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
11	2 198	2 203	7,64	96,5	-	-
12	2 467	2 471	6,61	96,5	-	-
13	1 649	1 656	10,20	96,5	-	-
14	5 140	5 143	-0,10	96,5	-	-
15	4 258	4 261	1,64	96,5	-	-
16	1 227	1 236	12,80	96,5	-	-
17	2 256	2 261	7,41	96,5	-	-
18	969	980	14,85	96,5	-	-
19	1 707	1 713	9,89	96,5	-	-
2	3 475	3 479	3,51	96,5	-	-
20	3 437	3 441	3,61	96,5	-	-
21	3 914	3 917	2,42	96,5	-	-
22	4 326	4 329	1,50	96,5	-	-
23	2 785	2 790	5,51	96,5	-	-
3	3 428	3 431	3,63	96,5	-	-
4	2 506	2 510	6,47	96,5	-	-
5	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
6	3 782	3 785	2,73	96,5	-	-
7	4 354	4 356	1,44	96,5	-	-
8	1 558	1 564	10,70	96,5	-	-
9	3 125	3 129	4,47	96,5	-	-
Sum			21,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 028	2,16	96,5	-	-
10	3 016	3 021	4,79	96,5	-	-
11	1 562	1 569	10,68	96,5	-	-
12	2 098	2 103	8,06	96,5	-	-
13	2 071	2 076	8,17	96,5	-	-
14	4 511	4 514	1,11	96,5	-	-
15	3 590	3 593	3,21	96,5	-	-
16	874	886	15,73	96,5	-	-
17	2 147	2 152	7,85	96,5	-	-
18	1 123	1 133	13,57	96,5	-	-
19	1 520	1 527	10,92	96,5	-	-
2	3 613	3 616	3,15	96,5	-	-
20	2 852	2 856	5,30	96,5	-	-
21	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
22	3 763	3 766	2,78	96,5	-	-
23	2 276	2 282	7,33	96,5	-	-
3	3 435	3 438	3,61	96,5	-	-
4	2 524	2 528	6,40	96,5	-	-
5	2 881	2 884	5,21	96,5	-	-
6	3 047	3 051	4,70	96,5	-	-
7	3 863	3 866	2,54	96,5	-	-
8	1 723	1 729	9,81	96,5	-	-
9	2 475	2 480	6,58	96,5	-	-
Sum			21,92			

- 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	4 028	2,16	96,5	-	-
10	3 016	3 021	4,79	96,5	-	-
11	1 562	1 569	10,68	96,5	-	-
12	2 098	2 103	8,06	96,5	-	-
13	2 071	2 076	8,17	96,5	-	-
14	4 511	4 514	1,11	96,5	-	-
15	3 590	3 593	3,21	96,5	-	-
16	874	886	15,73	96,5	-	-
17	2 147	2 152	7,85	96,5	-	-
18	1 123	1 133	13,57	96,5	-	-
19	1 520	1 527	10,92	96,5	-	-
2	3 613	3 616	3,15	96,5	-	-
20	2 852	2 856	5,30	96,5	-	-
21	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
22	3 763	3 766	2,78	96,5	-	-
23	2 276	2 282	7,33	96,5	-	-
3	3 435	3 438	3,61	96,5	-	-
4	2 524	2 528	6,40	96,5	-	-
5	2 881	2 884	5,21	96,5	-	-
6	3 047	3 051	4,70	96,5	-	-
7	3 863	3 866	2,54	96,5	-	-
8	1 723	1 729	9,81	96,5	-	-
9	2 475	2 480	6,58	96,5	-	-
Sum			21,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EX Kastani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 986	3 989	2,25	96,5	-	-
10	3 284	3 288	4,02	96,5	-	-
11	1 972	1 978	8,61	96,5	-	-
12	2 306	2 311	7,21	96,5	-	-
13	1 742	1 748	9,71	96,5	-	-
14	4 920	4 922	0,31	96,5	-	-
15	4 028	4 031	2,15	96,5	-	-
16	1 050	1 060	14,16	96,5	-	-
17	2 169	2 174	7,76	96,5	-	-
18	936	947	15,15	96,5	-	-
19	1 588	1 595	10,53	96,5	-	-
2	3 478	3 482	3,50	96,5	-	-
20	3 226	3 229	4,18	96,5	-	-
21	3 676	3 679	2,99	96,5	-	-
22	4 121	4 124	1,95	96,5	-	-
23	2 590	2 595	6,17	96,5	-	-
3	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
4	2 462	2 467	6,62	96,5	-	-
5	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
6	3 541	3 544	3,34	96,5	-	-
7	4 167	4 170	1,84	96,5	-	-
8	1 550	1 557	10,74	96,5	-	-
9	2 898	2 902	5,15	96,5	-	-
Sum			21,67			

- 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	3 989	2,25	96,5	-	-
10	3 284	3 288	4,02	96,5	-	-
11	1 972	1 978	8,61	96,5	-	-
12	2 306	2 311	7,21	96,5	-	-
13	1 742	1 748	9,71	96,5	-	-
14	4 920	4 922	0,31	96,5	-	-
15	4 028	4 031	2,15	96,5	-	-
16	1 050	1 060	14,16	96,5	-	-
17	2 169	2 174	7,76	96,5	-	-
18	936	947	15,15	96,5	-	-
19	1 588	1 595	10,53	96,5	-	-
2	3 478	3 482	3,50	96,5	-	-
20	3 226	3 229	4,18	96,5	-	-
21	3 676	3 679	2,99	96,5	-	-
22	4 121	4 124	1,95	96,5	-	-
23	2 590	2 595	6,17	96,5	-	-
3	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
4	2 462	2 467	6,62	96,5	-	-
5	2 738	2 742	5,67	96,5	-	-
6	3 541	3 544	3,34	96,5	-	-
7	4 167	4 170	1,84	96,5	-	-
8	1 550	1 557	10,74	96,5	-	-
9	2 898	2 902	5,15	96,5	-	-
Sum			21,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 434	11,48	96,5	-	-
10	2 658	2 664	5,93	96,5	-	-
11	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
12	3 104	3 108	4,53	96,5	-	-
13	4 098	4 102	2,00	96,5	-	-
14	4 012	4 016	2,19	96,5	-	-
15	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
16	4 216	4 219	1,74	96,5	-	-
17	2 979	2 984	4,90	96,5	-	-
18	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
19	3 579	3 583	3,24	96,5	-	-
2	2 285	2 291	7,29	96,5	-	-
20	3 482	3 486	3,48	96,5	-	-
21	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
22	3 223	3 228	4,19	96,5	-	-
23	3 327	3 332	3,90	96,5	-	-
3	1 929	1 936	8,80	96,5	-	-
4	2 770	2 775	5,56	96,5	-	-
5	2 775	2 780	5,54	96,5	-	-
6	5 244	5 247	-0,28	96,5	-	-
7	2 647	2 652	5,97	96,5	-	-
8	3 745	3 749	2,82	96,5	-	-
9	4 014	4 017	2,19	96,5	-	-
Sum			18,59			

- 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	1 434	11,48	96,5	-	-
10	2 658	2 664	5,93	96,5	-	-
11	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
12	3 104	3 108	4,53	96,5	-	-
13	4 098	4 102	2,00	96,5	-	-
14	4 012	4 016	2,19	96,5	-	-
15	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
16	4 216	4 219	1,74	96,5	-	-
17	2 979	2 984	4,90	96,5	-	-
18	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
19	3 579	3 583	3,24	96,5	-	-
2	2 285	2 291	7,29	96,5	-	-
20	3 482	3 486	3,48	96,5	-	-
21	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
22	3 223	3 228	4,19	96,5	-	-
23	3 327	3 332	3,90	96,5	-	-
3	1 929	1 936	8,80	96,5	-	-
4	2 770	2 775	5,56	96,5	-	-
5	2 775	2 780	5,54	96,5	-	-
6	5 244	5 247	-0,28	96,5	-	-
7	2 647	2 652	5,97	96,5	-	-
8	3 745	3 749	2,82	96,5	-	-
9	4 014	4 017	2,19	96,5	-	-
Sum			18,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
10	2 718	2 725	5,73	96,5	-	-
11	4 339	4 342	1,47	96,5	-	-
12	3 672	3 675	3,00	96,5	-	-
13	5 521	5 523	-0,76	96,5	-	-
14	2 581	2 586	6,20	96,5	-	-
15	3 306	3 311	3,96	96,5	-	-
16	4 929	4 932	0,29	96,5	-	-
17	4 052	4 055	2,10	96,5	-	-
18	5 291	5 294	-0,37	96,5	-	-
19	4 458	4 461	1,22	96,5	-	-
2	4 178	4 181	1,82	96,5	-	-
20	3 143	3 147	4,42	96,5	-	-
21	3 904	3 908	2,44	96,5	-	-
22	2 361	2 367	7,00	96,5	-	-
23	3 486	3 491	3,47	96,5	-	-
3	3 620	3 624	3,13	96,5	-	-
4	4 126	4 130	1,93	96,5	-	-
5	4 389	4 392	1,36	96,5	-	-
6	4 571	4 574	0,99	96,5	-	-
7	1 970	1 978	8,61	96,5	-	-
8	4 959	4 962	0,24	96,5	-	-
9	3 724	3 727	2,87	96,5	-	-
Sum			17,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
10	2 718	2 725	5,73	96,5	-	-
11	4 339	4 342	1,47	96,5	-	-
12	3 672	3 675	3,00	96,5	-	-
13	5 521	5 523	-0,76	96,5	-	-
14	2 581	2 586	6,20	96,5	-	-
15	3 306	3 311	3,96	96,5	-	-
16	4 929	4 932	0,29	96,5	-	-
17	4 052	4 055	2,10	96,5	-	-
18	5 291	5 294	-0,37	96,5	-	-
19	4 458	4 461	1,22	96,5	-	-
2	4 178	4 181	1,82	96,5	-	-
20	3 143	3 147	4,42	96,5	-	-
21	3 904	3 908	2,44	96,5	-	-
22	2 361	2 367	7,00	96,5	-	-
23	3 486	3 491	3,47	96,5	-	-
3	3 620	3 624	3,13	96,5	-	-
4	4 126	4 130	1,93	96,5	-	-
5	4 389	4 392	1,36	96,5	-	-
6	4 571	4 574	0,99	96,5	-	-
7	1 970	1 978	8,61	96,5	-	-
8	4 959	4 962	0,24	96,5	-	-
9	3 724	3 727	2,87	96,5	-	-
Sum			17,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 931	2,39	96,5	-	-
10	2 100	2 107	8,04	96,5	-	-
11	3 322	3 326	3,91	96,5	-	-
12	3 091	3 095	4,57	96,5	-	-
13	5 287	5 289	-0,36	96,5	-	-
14	860	877	15,83	96,5	-	-
15	1 727	1 736	9,78	96,5	-	-
16	4 209	4 212	1,75	96,5	-	-
17	3 764	3 767	2,78	96,5	-	-
18	4 759	4 762	0,62	96,5	-	-
19	3 938	3 941	2,36	96,5	-	-
2	4 548	4 551	1,04	96,5	-	-
20	2 018	2 024	8,40	96,5	-	-
21	2 353	2 359	7,03	96,5	-	-
22	1 105	1 117	13,69	96,5	-	-
23	2 645	2 652	5,97	96,5	-	-
3	3 919	3 923	2,41	96,5	-	-
4	4 045	4 048	2,12	96,5	-	-
5	4 473	4 476	1,19	96,5	-	-
6	3 011	3 015	4,81	96,5	-	-
7	1 201	1 213	12,96	96,5	-	-
8	4 621	4 624	0,89	96,5	-	-
9	2 491	2 496	6,52	96,5	-	-
Sum			21,53			

- 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	3 931	2,39	96,5	-	-
10	2 100	2 107	8,04	96,5	-	-
11	3 322	3 326	3,91	96,5	-	-
12	3 091	3 095	4,57	96,5	-	-
13	5 287	5 289	-0,36	96,5	-	-
14	860	877	15,83	96,5	-	-
15	1 727	1 736	9,78	96,5	-	-
16	4 209	4 212	1,75	96,5	-	-
17	3 764	3 767	2,78	96,5	-	-
18	4 759	4 762	0,62	96,5	-	-
19	3 938	3 941	2,36	96,5	-	-
2	4 548	4 551	1,04	96,5	-	-
20	2 018	2 024	8,40	96,5	-	-
21	2 353	2 359	7,03	96,5	-	-
22	1 105	1 117	13,69	96,5	-	-
23	2 645	2 652	5,97	96,5	-	-
3	3 919	3 923	2,41	96,5	-	-
4	4 045	4 048	2,12	96,5	-	-
5	4 473	4 476	1,19	96,5	-	-
6	3 011	3 015	4,81	96,5	-	-
7	1 201	1 213	12,96	96,5	-	-
8	4 621	4 624	0,89	96,5	-	-
9	2 491	2 496	6,52	96,5	-	-
Sum			21,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 192	1 204	13,03	96,5	-	-
10	1 244	1 257	12,65	96,5	-	-
11	2 585	2 591	6,18	96,5	-	-
12	1 515	1 524	10,94	96,5	-	-
13	2 903	2 907	5,14	96,5	-	-
14	3 170	3 174	4,34	96,5	-	-
15	3 055	3 060	4,67	96,5	-	-
16	2 665	2 669	5,91	96,5	-	-
17	1 518	1 526	10,92	96,5	-	-
18	2 823	2 827	5,39	96,5	-	-
19	2 058	2 064	8,23	96,5	-	-
2	1 735	1 742	9,74	96,5	-	-
20	2 100	2 106	8,04	96,5	-	-
21	3 342	3 346	3,86	96,5	-	-
22	2 184	2 190	7,69	96,5	-	-
23	1 782	1 792	9,49	96,5	-	-
3	1 108	1 120	13,67	96,5	-	-
4	1 500	1 510	11,02	96,5	-	-
5	1 775	1 782	9,54	96,5	-	-
6	3 848	3 851	2,57	96,5	-	-
7	1 700	1 708	9,92	96,5	-	-
8	2 391	2 397	6,88	96,5	-	-
9	2 554	2 560	6,29	96,5	-	-
Sum			22,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 192	1 204	13,03	96,5	-	-
10	1 244	1 257	12,65	96,5	-	-
11	2 585	2 591	6,18	96,5	-	-
12	1 515	1 524	10,94	96,5	-	-
13	2 903	2 907	5,14	96,5	-	-
14	3 170	3 174	4,34	96,5	-	-
15	3 055	3 060	4,67	96,5	-	-
16	2 665	2 669	5,91	96,5	-	-
17	1 518	1 526	10,92	96,5	-	-
18	2 823	2 827	5,39	96,5	-	-
19	2 058	2 064	8,23	96,5	-	-
2	1 735	1 742	9,74	96,5	-	-
20	2 100	2 106	8,04	96,5	-	-
21	3 342	3 346	3,86	96,5	-	-
22	2 184	2 190	7,69	96,5	-	-
23	1 782	1 792	9,49	96,5	-	-
3	1 108	1 120	13,67	96,5	-	-
4	1 500	1 510	11,02	96,5	-	-
5	1 775	1 782	9,54	96,5	-	-
6	3 848	3 851	2,57	96,5	-	-
7	1 700	1 708	9,92	96,5	-	-
8	2 391	2 397	6,88	96,5	-	-
9	2 554	2 560	6,29	96,5	-	-
Sum			22,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 047	4,71	96,5	-	-
10	2 085	2 092	8,10	96,5	-	-
11	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
12	3 057	3 061	4,67	96,5	-	-
13	4 990	4 992	0,18	96,5	-	-
14	2 107	2 113	8,01	96,5	-	-
15	2 725	2 731	5,71	96,5	-	-
16	4 309	4 312	1,53	96,5	-	-
17	3 492	3 496	3,46	96,5	-	-
18	4 700	4 703	0,73	96,5	-	-
19	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
2	3 801	3 804	2,69	96,5	-	-
20	2 498	2 503	6,49	96,5	-	-
21	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
22	1 742	1 749	9,71	96,5	-	-
23	2 845	2 851	5,32	96,5	-	-
3	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
4	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
5	3 926	3 929	2,39	96,5	-	-
6	3 970	3 973	2,29	96,5	-	-
7	1 324	1 335	12,11	96,5	-	-
8	4 401	4 403	1,34	96,5	-	-
9	3 081	3 085	4,60	96,5	-	-
Sum			19,15			

- 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	3 047	4,71	96,5	-	-
10	2 085	2 092	8,10	96,5	-	-
11	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
12	3 057	3 061	4,67	96,5	-	-
13	4 990	4 992	0,18	96,5	-	-
14	2 107	2 113	8,01	96,5	-	-
15	2 725	2 731	5,71	96,5	-	-
16	4 309	4 312	1,53	96,5	-	-
17	3 492	3 496	3,46	96,5	-	-
18	4 700	4 703	0,73	96,5	-	-
19	3 862	3 865	2,54	96,5	-	-
2	3 801	3 804	2,69	96,5	-	-
20	2 498	2 503	6,49	96,5	-	-
21	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
22	1 742	1 749	9,71	96,5	-	-
23	2 845	2 851	5,32	96,5	-	-
3	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
4	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
5	3 926	3 929	2,39	96,5	-	-
6	3 970	3 973	2,29	96,5	-	-
7	1 324	1 335	12,11	96,5	-	-
8	4 401	4 403	1,34	96,5	-	-
9	3 081	3 085	4,60	96,5	-	-
Sum			19,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FD Me ž a Rasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 275	2 282	7,33	96,5	-	-
10	3 402	3 406	3,70	96,5	-	-
11	4 982	4 985	0,19	96,5	-	-
12	3 958	3 961	2,32	96,5	-	-
13	4 985	4 988	0,19	96,5	-	-
14	4 410	4 413	1,32	96,5	-	-
15	4 811	4 814	0,51	96,5	-	-
16	5 102	5 104	-0,03	96,5	-	-
17	3 878	3 881	2,50	96,5	-	-
18	5 169	5 171	-0,15	96,5	-	-
19	4 472	4 474	1,19	96,5	-	-
2	3 113	3 117	4,51	96,5	-	-
20	4 178	4 182	1,82	96,5	-	-
21	5 293	5 296	-0,37	96,5	-	-
22	3 767	3 771	2,77	96,5	-	-
23	4 122	4 126	1,94	96,5	-	-
3	2 814	2 819	5,42	96,5	-	-
4	3 670	3 674	3,01	96,5	-	-
5	3 654	3 658	3,05	96,5	-	-
6	5 909	5 911	-1,40	96,5	-	-
7	3 199	3 204	4,26	96,5	-	-
8	4 647	4 649	0,84	96,5	-	-
9	4 740	4 743	0,65	96,5	-	-
Sum			16,13			

- 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	2 282	7,33	96,5	-	-
10	3 402	3 406	3,70	96,5	-	-
11	4 982	4 985	0,19	96,5	-	-
12	3 958	3 961	2,32	96,5	-	-
13	4 985	4 988	0,19	96,5	-	-
14	4 410	4 413	1,32	96,5	-	-
15	4 811	4 814	0,51	96,5	-	-
16	5 102	5 104	-0,03	96,5	-	-
17	3 878	3 881	2,50	96,5	-	-
18	5 169	5 171	-0,15	96,5	-	-
19	4 472	4 474	1,19	96,5	-	-
2	3 113	3 117	4,51	96,5	-	-
20	4 178	4 182	1,82	96,5	-	-
21	5 293	5 296	-0,37	96,5	-	-
22	3 767	3 771	2,77	96,5	-	-
23	4 122	4 126	1,94	96,5	-	-
3	2 814	2 819	5,42	96,5	-	-
4	3 670	3 674	3,01	96,5	-	-
5	3 654	3 658	3,05	96,5	-	-
6	5 909	5 911	-1,40	96,5	-	-
7	3 199	3 204	4,26	96,5	-	-
8	4 647	4 649	0,84	96,5	-	-
9	4 740	4 743	0,65	96,5	-	-
Sum			16,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2 370	6,98	96,5	-	-
10	3 584	3 588	3,22	96,5	-	-
11	5 154	5 157	-0,12	96,5	-	-
12	4 120	4 124	1,95	96,5	-	-
13	5 087	5 090	0,00	96,5	-	-
14	4 601	4 604	0,93	96,5	-	-
15	5 004	5 007	0,15	96,5	-	-
16	5 251	5 253	-0,30	96,5	-	-
17	4 015	4 019	2,18	96,5	-	-
18	5 299	5 302	-0,38	96,5	-	-
19	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
2	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
20	4 365	4 369	1,41	96,5	-	-
21	5 485	5 487	-0,70	96,5	-	-
22	3 960	3 964	2,31	96,5	-	-
23	4 298	4 301	1,56	96,5	-	-
3	2 919	2 923	5,09	96,5	-	-
4	3 790	3 794	2,71	96,5	-	-
5	3 751	3 755	2,81	96,5	-	-
6	6 099	6 101	-1,70	96,5	-	-
7	3 391	3 396	3,73	96,5	-	-
8	4 768	4 771	0,60	96,5	-	-
9	4 925	4 928	0,30	96,5	-	-
Sum			15,79			

- 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	2 370	6,98	96,5	-	-
10	3 584	3 588	3,22	96,5	-	-
11	5 154	5 157	-0,12	96,5	-	-
12	4 120	4 124	1,95	96,5	-	-
13	5 087	5 090	0,00	96,5	-	-
14	4 601	4 604	0,93	96,5	-	-
15	5 004	5 007	0,15	96,5	-	-
16	5 251	5 253	-0,30	96,5	-	-
17	4 015	4 019	2,18	96,5	-	-
18	5 299	5 302	-0,38	96,5	-	-
19	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
2	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
20	4 365	4 369	1,41	96,5	-	-
21	5 485	5 487	-0,70	96,5	-	-
22	3 960	3 964	2,31	96,5	-	-
23	4 298	4 301	1,56	96,5	-	-
3	2 919	2 923	5,09	96,5	-	-
4	3 790	3 794	2,71	96,5	-	-
5	3 751	3 755	2,81	96,5	-	-
6	6 099	6 101	-1,70	96,5	-	-
7	3 391	3 396	3,73	96,5	-	-
8	4 768	4 771	0,60	96,5	-	-
9	4 925	4 928	0,30	96,5	-	-
Sum			15,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 193	1 206	13,02	96,5	-	-
10	2 796	2 802	5,47	96,5	-	-
11	4 219	4 222	1,73	96,5	-	-
12	3 128	3 133	4,46	96,5	-	-
13	3 916	3 920	2,41	96,5	-	-
14	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
15	4 461	4 465	1,21	96,5	-	-
16	4 175	4 178	1,83	96,5	-	-
17	2 906	2 910	5,13	96,5	-	-
18	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
19	3 524	3 527	3,38	96,5	-	-
2	2 028	2 035	8,36	96,5	-	-
20	3 641	3 645	3,08	96,5	-	-
21	4 850	4 852	0,44	96,5	-	-
22	3 460	3 465	3,54	96,5	-	-
23	3 414	3 419	3,66	96,5	-	-
3	1 751	1 759	9,66	96,5	-	-
4	2 640	2 645	5,99	96,5	-	-
5	2 580	2 585	6,20	96,5	-	-
6	5 408	5 410	-0,57	96,5	-	-
7	2 888	2 894	5,18	96,5	-	-
8	3 616	3 620	3,14	96,5	-	-
9	4 148	4 151	1,88	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 193	1 206	13,02	96,5	-	-
10	2 796	2 802	5,47	96,5	-	-
11	4 219	4 222	1,73	96,5	-	-
12	3 128	3 133	4,46	96,5	-	-
13	3 916	3 920	2,41	96,5	-	-
14	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
15	4 461	4 465	1,21	96,5	-	-
16	4 175	4 178	1,83	96,5	-	-
17	2 906	2 910	5,13	96,5	-	-
18	4 165	4 168	1,85	96,5	-	-
19	3 524	3 527	3,38	96,5	-	-
2	2 028	2 035	8,36	96,5	-	-
20	3 641	3 645	3,08	96,5	-	-
21	4 850	4 852	0,44	96,5	-	-
22	3 460	3 465	3,54	96,5	-	-
23	3 414	3 419	3,66	96,5	-	-
3	1 751	1 759	9,66	96,5	-	-
4	2 640	2 645	5,99	96,5	-	-
5	2 580	2 585	6,20	96,5	-	-
6	5 408	5 410	-0,57	96,5	-	-
7	2 888	2 894	5,18	96,5	-	-
8	3 616	3 620	3,14	96,5	-	-
9	4 148	4 151	1,88	96,5	-	-
Sum			19,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2 468	6,62	96,5	-	-
10	2 898	2 904	5,15	96,5	-	-
11	4 549	4 552	1,03	96,5	-	-
12	3 622	3 626	3,13	96,5	-	-
13	5 010	5 013	0,14	96,5	-	-
14	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
15	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
16	4 843	4 846	0,45	96,5	-	-
17	3 720	3 724	2,88	96,5	-	-
18	5 027	5 030	0,11	96,5	-	-
19	4 258	4 261	1,64	96,5	-	-
2	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
20	3 594	3 598	3,20	96,5	-	-
21	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
22	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
23	3 666	3 671	3,01	96,5	-	-
3	2 889	2 894	5,18	96,5	-	-
4	3 624	3 628	3,12	96,5	-	-
5	3 732	3 735	2,85	96,5	-	-
6	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
7	2 519	2 525	6,41	96,5	-	-
8	4 570	4 573	0,99	96,5	-	-
9	4 177	4 180	1,82	96,5	-	-
Sum			16,76			

- 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	2 468	6,62	96,5	-	-
10	2 898	2 904	5,15	96,5	-	-
11	4 549	4 552	1,03	96,5	-	-
12	3 622	3 626	3,13	96,5	-	-
13	5 010	5 013	0,14	96,5	-	-
14	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
15	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
16	4 843	4 846	0,45	96,5	-	-
17	3 720	3 724	2,88	96,5	-	-
18	5 027	5 030	0,11	96,5	-	-
19	4 258	4 261	1,64	96,5	-	-
2	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
20	3 594	3 598	3,20	96,5	-	-
21	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
22	3 065	3 069	4,65	96,5	-	-
23	3 666	3 671	3,01	96,5	-	-
3	2 889	2 894	5,18	96,5	-	-
4	3 624	3 628	3,12	96,5	-	-
5	3 732	3 735	2,85	96,5	-	-
6	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
7	2 519	2 525	6,41	96,5	-	-
8	4 570	4 573	0,99	96,5	-	-
9	4 177	4 180	1,82	96,5	-	-
Sum			16,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FH Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 277	2 283	7,32	96,5	-	-
10	3 477	3 482	3,50	96,5	-	-
11	5 047	5 050	0,07	96,5	-	-
12	4 014	4 017	2,19	96,5	-	-
13	4 996	4 999	0,17	96,5	-	-
14	4 512	4 516	1,11	96,5	-	-
15	4 905	4 909	0,34	96,5	-	-
16	5 147	5 149	-0,11	96,5	-	-
17	3 914	3 917	2,42	96,5	-	-
18	5 200	5 202	-0,20	96,5	-	-
19	4 512	4 515	1,11	96,5	-	-
2	3 104	3 109	4,53	96,5	-	-
20	4 261	4 264	1,64	96,5	-	-
21	5 383	5 386	-0,53	96,5	-	-
22	3 862	3 866	2,54	96,5	-	-
23	4 191	4 195	1,79	96,5	-	-
3	2 826	2 831	5,38	96,5	-	-
4	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
5	3 661	3 665	3,03	96,5	-	-
6	5 996	5 998	-1,54	96,5	-	-
7	3 292	3 297	4,00	96,5	-	-
8	4 671	4 673	0,79	96,5	-	-
9	4 819	4 822	0,50	96,5	-	-
Sum			16,03			

- 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	2 283	7,32	96,5	-	-
10	3 477	3 482	3,50	96,5	-	-
11	5 047	5 050	0,07	96,5	-	-
12	4 014	4 017	2,19	96,5	-	-
13	4 996	4 999	0,17	96,5	-	-
14	4 512	4 516	1,11	96,5	-	-
15	4 905	4 909	0,34	96,5	-	-
16	5 147	5 149	-0,11	96,5	-	-
17	3 914	3 917	2,42	96,5	-	-
18	5 200	5 202	-0,20	96,5	-	-
19	4 512	4 515	1,11	96,5	-	-
2	3 104	3 109	4,53	96,5	-	-
20	4 261	4 264	1,64	96,5	-	-
21	5 383	5 386	-0,53	96,5	-	-
22	3 862	3 866	2,54	96,5	-	-
23	4 191	4 195	1,79	96,5	-	-
3	2 826	2 831	5,38	96,5	-	-
4	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
5	3 661	3 665	3,03	96,5	-	-
6	5 996	5 998	-1,54	96,5	-	-
7	3 292	3 297	4,00	96,5	-	-
8	4 671	4 673	0,79	96,5	-	-
9	4 819	4 822	0,50	96,5	-	-
Sum			16,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2 229	7,54	96,5	-	-
10	3 266	3 272	4,07	96,5	-	-
11	4 855	4 858	0,43	96,5	-	-
12	3 840	3 843	2,59	96,5	-	-
13	4 917	4 920	0,31	96,5	-	-
14	4 264	4 268	1,63	96,5	-	-
15	4 665	4 669	0,80	96,5	-	-
16	4 994	4 997	0,17	96,5	-	-
17	3 781	3 784	2,73	96,5	-	-
18	5 076	5 079	0,02	96,5	-	-
19	4 369	4 372	1,41	96,5	-	-
2	3 070	3 075	4,63	96,5	-	-
20	4 038	4 042	2,13	96,5	-	-
21	5 149	5 152	-0,11	96,5	-	-
22	3 621	3 625	3,13	96,5	-	-
23	3 992	3 996	2,24	96,5	-	-
3	2 746	2 751	5,64	96,5	-	-
4	3 588	3 592	3,21	96,5	-	-
5	3 591	3 594	3,21	96,5	-	-
6	5 766	5 768	-1,17	96,5	-	-
7	3 053	3 058	4,68	96,5	-	-
8	4 562	4 565	1,01	96,5	-	-
9	4 602	4 605	0,93	96,5	-	-
Sum			16,38			

- 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	2 229	7,54	96,5	-	-
10	3 266	3 272	4,07	96,5	-	-
11	4 855	4 858	0,43	96,5	-	-
12	3 840	3 843	2,59	96,5	-	-
13	4 917	4 920	0,31	96,5	-	-
14	4 264	4 268	1,63	96,5	-	-
15	4 665	4 669	0,80	96,5	-	-
16	4 994	4 997	0,17	96,5	-	-
17	3 781	3 784	2,73	96,5	-	-
18	5 076	5 079	0,02	96,5	-	-
19	4 369	4 372	1,41	96,5	-	-
2	3 070	3 075	4,63	96,5	-	-
20	4 038	4 042	2,13	96,5	-	-
21	5 149	5 152	-0,11	96,5	-	-
22	3 621	3 625	3,13	96,5	-	-
23	3 992	3 996	2,24	96,5	-	-
3	2 746	2 751	5,64	96,5	-	-
4	3 588	3 592	3,21	96,5	-	-
5	3 591	3 594	3,21	96,5	-	-
6	5 766	5 768	-1,17	96,5	-	-
7	3 053	3 058	4,68	96,5	-	-
8	4 562	4 565	1,01	96,5	-	-
9	4 602	4 605	0,93	96,5	-	-
Sum			16,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FJ Me ž a Papuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 683	3 687	2,97	96,5	-	-
10	2 312	2 319	7,18	96,5	-	-
11	3 767	3 771	2,77	96,5	-	-
12	3 327	3 332	3,90	96,5	-	-
13	5 410	5 413	-0,58	96,5	-	-
14	1 602	1 611	10,44	96,5	-	-
15	2 414	2 421	6,79	96,5	-	-
16	4 533	4 536	1,07	96,5	-	-
17	3 885	3 889	2,49	96,5	-	-
18	5 007	5 010	0,15	96,5	-	-
19	4 167	4 170	1,84	96,5	-	-
2	4 399	4 402	1,34	96,5	-	-
20	2 483	2 489	6,54	96,5	-	-
21	3 033	3 038	4,74	96,5	-	-
22	1 596	1 605	10,47	96,5	-	-
23	2 991	2 997	4,86	96,5	-	-
3	3 787	3 790	2,72	96,5	-	-
4	4 081	4 084	2,03	96,5	-	-
5	4 446	4 449	1,25	96,5	-	-
6	3 699	3 702	2,93	96,5	-	-
7	1 407	1 418	11,58	96,5	-	-
8	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
9	3 022	3 027	4,77	96,5	-	-
Sum			19,15			

- 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 [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 683	3 687	2,97	96,5	-	-
10	2 312	2 319	7,18	96,5	-	-
11	3 767	3 771	2,77	96,5	-	-
12	3 327	3 332	3,90	96,5	-	-
13	5 410	5 413	-0,58	96,5	-	-
14	1 602	1 611	10,44	96,5	-	-
15	2 414	2 421	6,79	96,5	-	-
16	4 533	4 536	1,07	96,5	-	-
17	3 885	3 889	2,49	96,5	-	-
18	5 007	5 010	0,15	96,5	-	-
19	4 167	4 170	1,84	96,5	-	-
2	4 399	4 402	1,34	96,5	-	-
20	2 483	2 489	6,54	96,5	-	-
21	3 033	3 038	4,74	96,5	-	-
22	1 596	1 605	10,47	96,5	-	-
23	2 991	2 997	4,86	96,5	-	-
3	3 787	3 790	2,72	96,5	-	-
4	4 081	4 084	2,03	96,5	-	-
5	4 446	4 449	1,25	96,5	-	-
6	3 699	3 702	2,93	96,5	-	-
7	1 407	1 418	11,58	96,5	-	-
8	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
9	3 022	3 027	4,77	96,5	-	-
Sum			19,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 351	12,00	96,5	-	-
10	1 063	1 077	14,01	96,5	-	-
11	2 344	2 350	7,06	96,5	-	-
12	1 274	1 283	12,46	96,5	-	-
13	2 766	2 771	5,57	96,5	-	-
14	3 081	3 085	4,60	96,5	-	-
15	2 897	2 902	5,15	96,5	-	-
16	2 437	2 442	6,72	96,5	-	-
17	1 329	1 338	12,09	96,5	-	-
18	2 624	2 629	6,05	96,5	-	-
19	1 841	1 848	9,22	96,5	-	-
2	1 778	1 785	9,53	96,5	-	-
20	1 909	1 916	8,90	96,5	-	-
21	3 154	3 158	4,39	96,5	-	-
22	2 075	2 081	8,15	96,5	-	-
23	1 550	1 560	10,73	96,5	-	-
3	1 149	1 159	13,36	96,5	-	-
4	1 378	1 388	11,77	96,5	-	-
5	1 716	1 723	9,84	96,5	-	-
6	3 641	3 644	3,08	96,5	-	-
7	1 632	1 641	10,28	96,5	-	-
8	2 222	2 227	7,54	96,5	-	-
9	2 340	2 346	7,08	96,5	-	-
Sum			23,31			

- 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	1 351	12,00	96,5	-	-
10	1 063	1 077	14,01	96,5	-	-
11	2 344	2 350	7,06	96,5	-	-
12	1 274	1 283	12,46	96,5	-	-
13	2 766	2 771	5,57	96,5	-	-
14	3 081	3 085	4,60	96,5	-	-
15	2 897	2 902	5,15	96,5	-	-
16	2 437	2 442	6,72	96,5	-	-
17	1 329	1 338	12,09	96,5	-	-
18	2 624	2 629	6,05	96,5	-	-
19	1 841	1 848	9,22	96,5	-	-
2	1 778	1 785	9,53	96,5	-	-
20	1 909	1 916	8,90	96,5	-	-
21	3 154	3 158	4,39	96,5	-	-
22	2 075	2 081	8,15	96,5	-	-
23	1 550	1 560	10,73	96,5	-	-
3	1 149	1 159	13,36	96,5	-	-
4	1 378	1 388	11,77	96,5	-	-
5	1 716	1 723	9,84	96,5	-	-
6	3 641	3 644	3,08	96,5	-	-
7	1 632	1 641	10,28	96,5	-	-
8	2 222	2 227	7,54	96,5	-	-
9	2 340	2 346	7,08	96,5	-	-
Sum			23,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FL Me ž mali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 410	1 419	11,57	96,5	-	-
10	997	1 012	14,56	96,5	-	-
11	2 318	2 324	7,16	96,5	-	-
12	1 263	1 273	12,54	96,5	-	-
13	2 820	2 824	5,40	96,5	-	-
14	3 004	3 009	4,83	96,5	-	-
15	2 827	2 832	5,38	96,5	-	-
16	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
17	1 366	1 375	11,85	96,5	-	-
18	2 654	2 659	5,95	96,5	-	-
19	1 862	1 868	9,12	96,5	-	-
2	1 855	1 862	9,15	96,5	-	-
20	1 847	1 853	9,19	96,5	-	-
21	3 091	3 095	4,57	96,5	-	-
22	1 999	2 005	8,48	96,5	-	-
23	1 510	1 521	10,96	96,5	-	-
3	1 226	1 236	12,80	96,5	-	-
4	1 437	1 447	11,40	96,5	-	-
5	1 786	1 792	9,49	96,5	-	-
6	3 585	3 588	3,22	96,5	-	-
7	1 555	1 564	10,71	96,5	-	-
8	2 265	2 270	7,37	96,5	-	-
9	2 288	2 293	7,28	96,5	-	-
Sum			23,29			

- 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	1 419	11,57	96,5	-	-
10	997	1 012	14,56	96,5	-	-
11	2 318	2 324	7,16	96,5	-	-
12	1 263	1 273	12,54	96,5	-	-
13	2 820	2 824	5,40	96,5	-	-
14	3 004	3 009	4,83	96,5	-	-
15	2 827	2 832	5,38	96,5	-	-
16	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
17	1 366	1 375	11,85	96,5	-	-
18	2 654	2 659	5,95	96,5	-	-
19	1 862	1 868	9,12	96,5	-	-
2	1 855	1 862	9,15	96,5	-	-
20	1 847	1 853	9,19	96,5	-	-
21	3 091	3 095	4,57	96,5	-	-
22	1 999	2 005	8,48	96,5	-	-
23	1 510	1 521	10,96	96,5	-	-
3	1 226	1 236	12,80	96,5	-	-
4	1 437	1 447	11,40	96,5	-	-
5	1 786	1 792	9,49	96,5	-	-
6	3 585	3 588	3,22	96,5	-	-
7	1 555	1 564	10,71	96,5	-	-
8	2 265	2 270	7,37	96,5	-	-
9	2 288	2 293	7,28	96,5	-	-
Sum			23,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 373	11,87	96,5	-	-
10	1 048	1 062	14,14	96,5	-	-
11	2 373	2 379	6,95	96,5	-	-
12	1 314	1 324	12,19	96,5	-	-
13	2 834	2 839	5,35	96,5	-	-
14	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
15	2 874	2 879	5,23	96,5	-	-
16	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
17	1 394	1 403	11,67	96,5	-	-
18	2 687	2 692	5,84	96,5	-	-
19	1 900	1 907	8,94	96,5	-	-
2	1 827	1 833	9,29	96,5	-	-
20	1 899	1 906	8,94	96,5	-	-
21	3 144	3 148	4,42	96,5	-	-
22	2 036	2 043	8,32	96,5	-	-
23	1 567	1 577	10,63	96,5	-	-
3	1 196	1 207	13,01	96,5	-	-
4	1 446	1 455	11,35	96,5	-	-
5	1 779	1 786	9,52	96,5	-	-
6	3 640	3 643	3,08	96,5	-	-
7	1 583	1 592	10,55	96,5	-	-
8	2 288	2 294	7,28	96,5	-	-
9	2 343	2 349	7,07	96,5	-	-
Sum			23,16			

- 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	1 373	11,87	96,5	-	-
10	1 048	1 062	14,14	96,5	-	-
11	2 373	2 379	6,95	96,5	-	-
12	1 314	1 324	12,19	96,5	-	-
13	2 834	2 839	5,35	96,5	-	-
14	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
15	2 874	2 879	5,23	96,5	-	-
16	2 490	2 495	6,52	96,5	-	-
17	1 394	1 403	11,67	96,5	-	-
18	2 687	2 692	5,84	96,5	-	-
19	1 900	1 907	8,94	96,5	-	-
2	1 827	1 833	9,29	96,5	-	-
20	1 899	1 906	8,94	96,5	-	-
21	3 144	3 148	4,42	96,5	-	-
22	2 036	2 043	8,32	96,5	-	-
23	1 567	1 577	10,63	96,5	-	-
3	1 196	1 207	13,01	96,5	-	-
4	1 446	1 455	11,35	96,5	-	-
5	1 779	1 786	9,52	96,5	-	-
6	3 640	3 643	3,08	96,5	-	-
7	1 583	1 592	10,55	96,5	-	-
8	2 288	2 294	7,28	96,5	-	-
9	2 343	2 349	7,07	96,5	-	-
Sum			23,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FN Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 647	2 653	5,97	96,5	-	-
10	2 954	2 959	4,98	96,5	-	-
11	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
12	3 717	3 720	2,89	96,5	-	-
13	5 167	5 170	-0,15	96,5	-	-
14	3 547	3 551	3,32	96,5	-	-
15	4 079	4 083	2,04	96,5	-	-
16	4 950	4 952	0,25	96,5	-	-
17	3 851	3 855	2,57	96,5	-	-
18	5 156	5 159	-0,13	96,5	-	-
19	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
2	3 512	3 516	3,41	96,5	-	-
20	3 618	3 622	3,14	96,5	-	-
21	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
22	3 044	3 049	4,71	96,5	-	-
23	3 730	3 734	2,86	96,5	-	-
3	3 060	3 065	4,66	96,5	-	-
4	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
5	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
6	5 262	5 265	-0,32	96,5	-	-
7	2 514	2 520	6,43	96,5	-	-
8	4 712	4 715	0,71	96,5	-	-
9	4 205	4 208	1,76	96,5	-	-
Sum			16,55			

- 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	2 653	5,97	96,5	-	-
10	2 954	2 959	4,98	96,5	-	-
11	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
12	3 717	3 720	2,89	96,5	-	-
13	5 167	5 170	-0,15	96,5	-	-
14	3 547	3 551	3,32	96,5	-	-
15	4 079	4 083	2,04	96,5	-	-
16	4 950	4 952	0,25	96,5	-	-
17	3 851	3 855	2,57	96,5	-	-
18	5 156	5 159	-0,13	96,5	-	-
19	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
2	3 512	3 516	3,41	96,5	-	-
20	3 618	3 622	3,14	96,5	-	-
21	4 616	4 619	0,90	96,5	-	-
22	3 044	3 049	4,71	96,5	-	-
23	3 730	3 734	2,86	96,5	-	-
3	3 060	3 065	4,66	96,5	-	-
4	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
5	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
6	5 262	5 265	-0,32	96,5	-	-
7	2 514	2 520	6,43	96,5	-	-
8	4 712	4 715	0,71	96,5	-	-
9	4 205	4 208	1,76	96,5	-	-
Sum			16,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2 242	7,49	96,5	-	-
10	3 438	3 443	3,60	96,5	-	-
11	5 006	5 008	0,15	96,5	-	-
12	3 971	3 975	2,28	96,5	-	-
13	4 953	4 956	0,25	96,5	-	-
14	4 487	4 490	1,16	96,5	-	-
15	4 873	4 876	0,40	96,5	-	-
16	5 103	5 106	-0,03	96,5	-	-
17	3 870	3 873	2,52	96,5	-	-
18	5 156	5 158	-0,13	96,5	-	-
19	4 469	4 472	1,20	96,5	-	-
2	3 064	3 068	4,65	96,5	-	-
20	4 224	4 227	1,72	96,5	-	-
21	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
22	3 830	3 834	2,62	96,5	-	-
23	4 150	4 154	1,88	96,5	-	-
3	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
4	3 650	3 654	3,06	96,5	-	-
5	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
6	5 960	5 962	-1,48	96,5	-	-
7	3 260	3 264	4,09	96,5	-	-
8	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
9	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
Sum			16,14			

- 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	2 242	7,49	96,5	-	-
10	3 438	3 443	3,60	96,5	-	-
11	5 006	5 008	0,15	96,5	-	-
12	3 971	3 975	2,28	96,5	-	-
13	4 953	4 956	0,25	96,5	-	-
14	4 487	4 490	1,16	96,5	-	-
15	4 873	4 876	0,40	96,5	-	-
16	5 103	5 106	-0,03	96,5	-	-
17	3 870	3 873	2,52	96,5	-	-
18	5 156	5 158	-0,13	96,5	-	-
19	4 469	4 472	1,20	96,5	-	-
2	3 064	3 068	4,65	96,5	-	-
20	4 224	4 227	1,72	96,5	-	-
21	5 349	5 351	-0,47	96,5	-	-
22	3 830	3 834	2,62	96,5	-	-
23	4 150	4 154	1,88	96,5	-	-
3	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
4	3 650	3 654	3,06	96,5	-	-
5	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
6	5 960	5 962	-1,48	96,5	-	-
7	3 260	3 264	4,09	96,5	-	-
8	4 627	4 630	0,88	96,5	-	-
9	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
Sum			16,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FP Berzkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 687	3 691	2,96	96,5	-	-
10	1 817	1 826	9,32	96,5	-	-
11	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
12	2 810	2 815	5,43	96,5	-	-
13	5 004	5 007	0,15	96,5	-	-
14	873	890	15,70	96,5	-	-
15	1 592	1 602	10,49	96,5	-	-
16	3 937	3 940	2,36	96,5	-	-
17	3 481	3 485	3,49	96,5	-	-
18	4 480	4 483	1,17	96,5	-	-
19	3 658	3 661	3,04	96,5	-	-
2	4 289	4 292	1,58	96,5	-	-
20	1 765	1 773	9,59	96,5	-	-
21	2 211	2 217	7,58	96,5	-	-
22	849	866	15,94	96,5	-	-
23	2 373	2 380	6,95	96,5	-	-
3	3 659	3 662	3,03	96,5	-	-
4	3 766	3 770	2,77	96,5	-	-
5	4 199	4 202	1,77	96,5	-	-
6	2 877	2 881	5,22	96,5	-	-
7	921	937	15,24	96,5	-	-
8	4 338	4 342	1,47	96,5	-	-
9	2 261	2 268	7,38	96,5	-	-
Sum			22,63			

- 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	3 691	2,96	96,5	-	-
10	1 817	1 826	9,32	96,5	-	-
11	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
12	2 810	2 815	5,43	96,5	-	-
13	5 004	5 007	0,15	96,5	-	-
14	873	890	15,70	96,5	-	-
15	1 592	1 602	10,49	96,5	-	-
16	3 937	3 940	2,36	96,5	-	-
17	3 481	3 485	3,49	96,5	-	-
18	4 480	4 483	1,17	96,5	-	-
19	3 658	3 661	3,04	96,5	-	-
2	4 289	4 292	1,58	96,5	-	-
20	1 765	1 773	9,59	96,5	-	-
21	2 211	2 217	7,58	96,5	-	-
22	849	866	15,94	96,5	-	-
23	2 373	2 380	6,95	96,5	-	-
3	3 659	3 662	3,03	96,5	-	-
4	3 766	3 770	2,77	96,5	-	-
5	4 199	4 202	1,77	96,5	-	-
6	2 877	2 881	5,22	96,5	-	-
7	921	937	15,24	96,5	-	-
8	4 338	4 342	1,47	96,5	-	-
9	2 261	2 268	7,38	96,5	-	-
Sum			22,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 789	2,72	96,5	-	-
10	2 286	2 293	7,28	96,5	-	-
11	3 684	3 688	2,97	96,5	-	-
12	3 302	3 306	3,97	96,5	-	-
13	5 422	5 424	-0,59	96,5	-	-
14	1 411	1 421	11,56	96,5	-	-
15	2 252	2 258	7,42	96,5	-	-
16	4 487	4 490	1,16	96,5	-	-
17	3 893	3 896	2,47	96,5	-	-
18	4 984	4 986	0,19	96,5	-	-
19	4 147	4 150	1,89	96,5	-	-
2	4 480	4 483	1,18	96,5	-	-
20	2 389	2 394	6,89	96,5	-	-
21	2 875	2 879	5,23	96,5	-	-
22	1 485	1 494	11,11	96,5	-	-
23	2 934	2 939	5,04	96,5	-	-
3	3 861	3 865	2,54	96,5	-	-
4	4 112	4 116	1,96	96,5	-	-
5	4 495	4 498	1,14	96,5	-	-
6	3 538	3 541	3,34	96,5	-	-
7	1 367	1 377	11,83	96,5	-	-
8	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
9	2 912	2 916	5,11	96,5	-	-
Sum			19,55			

- 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	3 789	2,72	96,5	-	-
10	2 286	2 293	7,28	96,5	-	-
11	3 684	3 688	2,97	96,5	-	-
12	3 302	3 306	3,97	96,5	-	-
13	5 422	5 424	-0,59	96,5	-	-
14	1 411	1 421	11,56	96,5	-	-
15	2 252	2 258	7,42	96,5	-	-
16	4 487	4 490	1,16	96,5	-	-
17	3 893	3 896	2,47	96,5	-	-
18	4 984	4 986	0,19	96,5	-	-
19	4 147	4 150	1,89	96,5	-	-
2	4 480	4 483	1,18	96,5	-	-
20	2 389	2 394	6,89	96,5	-	-
21	2 875	2 879	5,23	96,5	-	-
22	1 485	1 494	11,11	96,5	-	-
23	2 934	2 939	5,04	96,5	-	-
3	3 861	3 865	2,54	96,5	-	-
4	4 112	4 116	1,96	96,5	-	-
5	4 495	4 498	1,14	96,5	-	-
6	3 538	3 541	3,34	96,5	-	-
7	1 367	1 377	11,83	96,5	-	-
8	4 781	4 784	0,57	96,5	-	-
9	2 912	2 916	5,11	96,5	-	-
Sum			19,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 737	3 741	2,84	96,5	-	-
10	2 139	2 147	7,87	96,5	-	-
11	3 509	3 513	3,42	96,5	-	-
12	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
13	5 294	5 296	-0,37	96,5	-	-
14	1 255	1 266	12,58	96,5	-	-
15	2 070	2 078	8,17	96,5	-	-
16	4 327	4 330	1,50	96,5	-	-
17	3 765	3 768	2,77	96,5	-	-
18	4 834	4 837	0,47	96,5	-	-
19	4 000	4 003	2,22	96,5	-	-
2	4 408	4 412	1,32	96,5	-	-
20	2 211	2 217	7,59	96,5	-	-
21	2 692	2 697	5,82	96,5	-	-
22	1 303	1 314	12,25	96,5	-	-
23	2 769	2 775	5,56	96,5	-	-
3	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
4	4 000	4 004	2,22	96,5	-	-
5	4 397	4 400	1,35	96,5	-	-
6	3 356	3 360	3,82	96,5	-	-
7	1 217	1 229	12,84	96,5	-	-
8	4 646	4 649	0,84	96,5	-	-
9	2 729	2 734	5,69	96,5	-	-
Sum			20,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 737	3 741	2,84	96,5	-	-
10	2 139	2 147	7,87	96,5	-	-
11	3 509	3 513	3,42	96,5	-	-
12	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
13	5 294	5 296	-0,37	96,5	-	-
14	1 255	1 266	12,58	96,5	-	-
15	2 070	2 078	8,17	96,5	-	-
16	4 327	4 330	1,50	96,5	-	-
17	3 765	3 768	2,77	96,5	-	-
18	4 834	4 837	0,47	96,5	-	-
19	4 000	4 003	2,22	96,5	-	-
2	4 408	4 412	1,32	96,5	-	-
20	2 211	2 217	7,59	96,5	-	-
21	2 692	2 697	5,82	96,5	-	-
22	1 303	1 314	12,25	96,5	-	-
23	2 769	2 775	5,56	96,5	-	-
3	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
4	4 000	4 004	2,22	96,5	-	-
5	4 397	4 400	1,35	96,5	-	-
6	3 356	3 360	3,82	96,5	-	-
7	1 217	1 229	12,84	96,5	-	-
8	4 646	4 649	0,84	96,5	-	-
9	2 729	2 734	5,69	96,5	-	-
Sum			20,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 424	11,54	96,5	-	-
10	1 017	1 032	14,39	96,5	-	-
11	2 406	2 412	6,83	96,5	-	-
12	1 367	1 377	11,84	96,5	-	-
13	2 935	2 939	5,04	96,5	-	-
14	2 963	2 968	4,95	96,5	-	-
15	2 828	2 833	5,37	96,5	-	-
16	2 562	2 567	6,27	96,5	-	-
17	1 487	1 496	11,10	96,5	-	-
18	2 776	2 780	5,54	96,5	-	-
19	1 981	1 988	8,56	96,5	-	-
2	1 912	1 918	8,88	96,5	-	-
20	1 874	1 881	9,06	96,5	-	-
21	3 115	3 119	4,50	96,5	-	-
22	1 968	1 975	8,62	96,5	-	-
23	1 582	1 592	10,55	96,5	-	-
3	1 281	1 291	12,41	96,5	-	-
4	1 548	1 557	10,75	96,5	-	-
5	1 880	1 886	9,03	96,5	-	-
6	3 624	3 628	3,12	96,5	-	-
7	1 501	1 511	11,01	96,5	-	-
8	2 385	2 390	6,91	96,5	-	-
9	2 336	2 342	7,09	96,5	-	-
Sum			22,98			

- 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	1 424	11,54	96,5	-	-
10	1 017	1 032	14,39	96,5	-	-
11	2 406	2 412	6,83	96,5	-	-
12	1 367	1 377	11,84	96,5	-	-
13	2 935	2 939	5,04	96,5	-	-
14	2 963	2 968	4,95	96,5	-	-
15	2 828	2 833	5,37	96,5	-	-
16	2 562	2 567	6,27	96,5	-	-
17	1 487	1 496	11,10	96,5	-	-
18	2 776	2 780	5,54	96,5	-	-
19	1 981	1 988	8,56	96,5	-	-
2	1 912	1 918	8,88	96,5	-	-
20	1 874	1 881	9,06	96,5	-	-
21	3 115	3 119	4,50	96,5	-	-
22	1 968	1 975	8,62	96,5	-	-
23	1 582	1 592	10,55	96,5	-	-
3	1 281	1 291	12,41	96,5	-	-
4	1 548	1 557	10,75	96,5	-	-
5	1 880	1 886	9,03	96,5	-	-
6	3 624	3 628	3,12	96,5	-	-
7	1 501	1 511	11,01	96,5	-	-
8	2 385	2 390	6,91	96,5	-	-
9	2 336	2 342	7,09	96,5	-	-
Sum			22,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FT Vipmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 582	1 591	10,55	96,5	-	-
10	3 934	3 938	2,37	96,5	-	-
11	5 039	5 042	0,09	96,5	-	-
12	3 922	3 925	2,40	96,5	-	-
13	3 821	3 825	2,64	96,5	-	-
14	5 707	5 710	-1,07	96,5	-	-
15	5 733	5 735	-1,12	96,5	-	-
16	4 660	4 663	0,81	96,5	-	-
17	3 391	3 395	3,73	96,5	-	-
18	4 408	4 411	1,32	96,5	-	-
19	4 008	4 011	2,20	96,5	-	-
2	1 865	1 873	9,10	96,5	-	-
20	4 787	4 790	0,56	96,5	-	-
21	6 031	6 033	-1,59	96,5	-	-
22	4 799	4 801	0,54	96,5	-	-
23	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
3	2 084	2 091	8,11	96,5	-	-
4	2 945	2 950	5,01	96,5	-	-
5	2 605	2 610	6,11	96,5	-	-
6	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
7	4 251	4 255	1,66	96,5	-	-
8	3 793	3 797	2,71	96,5	-	-
9	5 207	5 210	-0,22	96,5	-	-
Sum			17,55			

- 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	1 591	10,55	96,5	-	-
10	3 934	3 938	2,37	96,5	-	-
11	5 039	5 042	0,09	96,5	-	-
12	3 922	3 925	2,40	96,5	-	-
13	3 821	3 825	2,64	96,5	-	-
14	5 707	5 710	-1,07	96,5	-	-
15	5 733	5 735	-1,12	96,5	-	-
16	4 660	4 663	0,81	96,5	-	-
17	3 391	3 395	3,73	96,5	-	-
18	4 408	4 411	1,32	96,5	-	-
19	4 008	4 011	2,20	96,5	-	-
2	1 865	1 873	9,10	96,5	-	-
20	4 787	4 790	0,56	96,5	-	-
21	6 031	6 033	-1,59	96,5	-	-
22	4 799	4 801	0,54	96,5	-	-
23	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
3	2 084	2 091	8,11	96,5	-	-
4	2 945	2 950	5,01	96,5	-	-
5	2 605	2 610	6,11	96,5	-	-
6	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
7	4 251	4 255	1,66	96,5	-	-
8	3 793	3 797	2,71	96,5	-	-
9	5 207	5 210	-0,22	96,5	-	-
Sum			17,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 940	8,78	96,5	-	-
10	4 073	4 077	2,05	96,5	-	-
11	4 599	4 602	0,93	96,5	-	-
12	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
13	2 533	2 538	6,37	96,5	-	-
14	6 169	6 171	-1,80	96,5	-	-
15	5 893	5 895	-1,37	96,5	-	-
16	3 867	3 870	2,53	96,5	-	-
17	2 836	2 840	5,35	96,5	-	-
18	3 382	3 386	3,75	96,5	-	-
19	3 314	3 318	3,94	96,5	-	-
2	1 324	1 333	12,12	96,5	-	-
20	4 823	4 826	0,49	96,5	-	-
21	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
22	5 158	5 161	-0,13	96,5	-	-
23	4 203	4 207	1,76	96,5	-	-
3	1 942	1 948	8,74	96,5	-	-
4	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
5	1 792	1 799	9,46	96,5	-	-
6	6 351	6 353	-2,08	96,5	-	-
7	4 713	4 716	0,71	96,5	-	-
8	2 794	2 799	5,48	96,5	-	-
9	5 072	5 075	0,03	96,5	-	-
Sum			18,85			

- 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	1 940	8,78	96,5	-	-
10	4 073	4 077	2,05	96,5	-	-
11	4 599	4 602	0,93	96,5	-	-
12	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
13	2 533	2 538	6,37	96,5	-	-
14	6 169	6 171	-1,80	96,5	-	-
15	5 893	5 895	-1,37	96,5	-	-
16	3 867	3 870	2,53	96,5	-	-
17	2 836	2 840	5,35	96,5	-	-
18	3 382	3 386	3,75	96,5	-	-
19	3 314	3 318	3,94	96,5	-	-
2	1 324	1 333	12,12	96,5	-	-
20	4 823	4 826	0,49	96,5	-	-
21	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
22	5 158	5 161	-0,13	96,5	-	-
23	4 203	4 207	1,76	96,5	-	-
3	1 942	1 948	8,74	96,5	-	-
4	2 321	2 327	7,15	96,5	-	-
5	1 792	1 799	9,46	96,5	-	-
6	6 351	6 353	-2,08	96,5	-	-
7	4 713	4 716	0,71	96,5	-	-
8	2 794	2 799	5,48	96,5	-	-
9	5 072	5 075	0,03	96,5	-	-
Sum			18,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FV Polakas 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 363	3 367	3,80	96,5	-	-
10	4 915	4 918	0,32	96,5	-	-
11	4 835	4 838	0,47	96,5	-	-
12	4 141	4 144	1,90	96,5	-	-
13	2 141	2 147	7,87	96,5	-	-
14	7 076	7 078	-3,10	96,5	-	-
15	6 566	6 568	-2,39	96,5	-	-
16	3 822	3 826	2,64	96,5	-	-
17	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
18	3 137	3 142	4,43	96,5	-	-
19	3 508	3 512	3,42	96,5	-	-
2	2 520	2 525	6,41	96,5	-	-
20	5 486	5 488	-0,70	96,5	-	-
21	6 520	6 522	-2,32	96,5	-	-
22	6 056	6 058	-1,63	96,5	-	-
23	4 759	4 763	0,61	96,5	-	-
3	3 090	3 094	4,57	96,5	-	-
4	2 911	2 916	5,11	96,5	-	-
5	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
6	6 690	6 692	-2,57	96,5	-	-
7	5 729	5 731	-1,11	96,5	-	-
8	2 758	2 763	5,60	96,5	-	-
9	5 552	5 555	-0,82	96,5	-	-
Sum			16,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FV Polakas 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 363	3 367	3,80	96,5	-	-
10	4 915	4 918	0,32	96,5	-	-
11	4 835	4 838	0,47	96,5	-	-
12	4 141	4 144	1,90	96,5	-	-
13	2 141	2 147	7,87	96,5	-	-
14	7 076	7 078	-3,10	96,5	-	-
15	6 566	6 568	-2,39	96,5	-	-
16	3 822	3 826	2,64	96,5	-	-
17	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
18	3 137	3 142	4,43	96,5	-	-
19	3 508	3 512	3,42	96,5	-	-
2	2 520	2 525	6,41	96,5	-	-
20	5 486	5 488	-0,70	96,5	-	-
21	6 520	6 522	-2,32	96,5	-	-
22	6 056	6 058	-1,63	96,5	-	-
23	4 759	4 763	0,61	96,5	-	-
3	3 090	3 094	4,57	96,5	-	-
4	2 911	2 916	5,11	96,5	-	-
5	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
6	6 690	6 692	-2,57	96,5	-	-
7	5 729	5 731	-1,11	96,5	-	-
8	2 758	2 763	5,60	96,5	-	-
9	5 552	5 555	-0,82	96,5	-	-
Sum			16,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 910	0,33	96,5	-	-
10	5 758	5 761	-1,16	96,5	-	-
11	5 073	5 075	0,02	96,5	-	-
12	4 794	4 797	0,55	96,5	-	-
13	2 572	2 576	6,23	96,5	-	-
14	7 805	7 807	-4,03	96,5	-	-
15	7 079	7 080	-3,10	96,5	-	-
16	3 954	3 957	2,33	96,5	-	-
17	4 100	4 103	1,99	96,5	-	-
18	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
19	3 973	3 976	2,28	96,5	-	-
2	4 047	4 050	2,11	96,5	-	-
20	6 086	6 088	-1,68	96,5	-	-
21	6 856	6 858	-2,80	96,5	-	-
22	6 846	6 848	-2,78	96,5	-	-
23	5 340	5 343	-0,45	96,5	-	-
3	4 468	4 470	1,20	96,5	-	-
4	3 907	3 910	2,43	96,5	-	-
5	3 645	3 648	3,07	96,5	-	-
6	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
7	6 666	6 668	-2,53	96,5	-	-
8	3 242	3 246	4,14	96,5	-	-
9	5 954	5 956	-1,47	96,5	-	-
Sum			14,83			

- 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	4 910	0,33	96,5	-	-
10	5 758	5 761	-1,16	96,5	-	-
11	5 073	5 075	0,02	96,5	-	-
12	4 794	4 797	0,55	96,5	-	-
13	2 572	2 576	6,23	96,5	-	-
14	7 805	7 807	-4,03	96,5	-	-
15	7 079	7 080	-3,10	96,5	-	-
16	3 954	3 957	2,33	96,5	-	-
17	4 100	4 103	1,99	96,5	-	-
18	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
19	3 973	3 976	2,28	96,5	-	-
2	4 047	4 050	2,11	96,5	-	-
20	6 086	6 088	-1,68	96,5	-	-
21	6 856	6 858	-2,80	96,5	-	-
22	6 846	6 848	-2,78	96,5	-	-
23	5 340	5 343	-0,45	96,5	-	-
3	4 468	4 470	1,20	96,5	-	-
4	3 907	3 910	2,43	96,5	-	-
5	3 645	3 648	3,07	96,5	-	-
6	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
7	6 666	6 668	-2,53	96,5	-	-
8	3 242	3 246	4,14	96,5	-	-
9	5 954	5 956	-1,47	96,5	-	-
Sum			14,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 642	3 646	3,07	96,5	-	-
10	4 731	4 734	0,67	96,5	-	-
11	4 339	4 343	1,47	96,5	-	-
12	3 836	3 840	2,60	96,5	-	-
13	1 619	1 628	10,35	96,5	-	-
14	6 851	6 853	-2,79	96,5	-	-
15	6 225	6 228	-1,89	96,5	-	-
16	3 253	3 257	4,11	96,5	-	-
17	3 062	3 066	4,66	96,5	-	-
18	2 531	2 536	6,37	96,5	-	-
19	3 086	3 090	4,59	96,5	-	-
2	2 778	2 782	5,54	96,5	-	-
20	5 177	5 179	-0,16	96,5	-	-
21	6 094	6 097	-1,69	96,5	-	-
22	5 855	5 858	-1,31	96,5	-	-
23	4 429	4 432	1,28	96,5	-	-
3	3 233	3 237	4,16	96,5	-	-
4	2 778	2 783	5,54	96,5	-	-
5	2 440	2 445	6,70	96,5	-	-
6	6 179	6 181	-1,82	96,5	-	-
7	5 609	5 612	-0,91	96,5	-	-
8	2 312	2 318	7,19	96,5	-	-
9	5 145	5 148	-0,11	96,5	-	-
Sum			17,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 642	3 646	3,07	96,5	-	-
10	4 731	4 734	0,67	96,5	-	-
11	4 339	4 343	1,47	96,5	-	-
12	3 836	3 840	2,60	96,5	-	-
13	1 619	1 628	10,35	96,5	-	-
14	6 851	6 853	-2,79	96,5	-	-
15	6 225	6 228	-1,89	96,5	-	-
16	3 253	3 257	4,11	96,5	-	-
17	3 062	3 066	4,66	96,5	-	-
18	2 531	2 536	6,37	96,5	-	-
19	3 086	3 090	4,59	96,5	-	-
2	2 778	2 782	5,54	96,5	-	-
20	5 177	5 179	-0,16	96,5	-	-
21	6 094	6 097	-1,69	96,5	-	-
22	5 855	5 858	-1,31	96,5	-	-
23	4 429	4 432	1,28	96,5	-	-
3	3 233	3 237	4,16	96,5	-	-
4	2 778	2 783	5,54	96,5	-	-
5	2 440	2 445	6,70	96,5	-	-
6	6 179	6 181	-1,82	96,5	-	-
7	5 609	5 612	-0,91	96,5	-	-
8	2 312	2 318	7,19	96,5	-	-
9	5 145	5 148	-0,11	96,5	-	-
Sum			17,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,14	96,5	-	-
10	5 167	5 170	-0,15	96,5	-	-
11	5 052	5 055	0,06	96,5	-	-
12	4 381	4 384	1,38	96,5	-	-
13	2 339	2 345	7,08	96,5	-	-
14	7 326	7 328	-3,43	96,5	-	-
15	6 806	6 809	-2,73	96,5	-	-
16	4 023	4 027	2,16	96,5	-	-
17	3 556	3 560	3,29	96,5	-	-
18	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
19	3 732	3 736	2,85	96,5	-	-
2	2 777	2 782	5,54	96,5	-	-
20	5 728	5 731	-1,11	96,5	-	-
21	6 750	6 753	-2,65	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
23	4 998	5 002	0,16	96,5	-	-
3	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
4	3 162	3 166	4,36	96,5	-	-
5	2 702	2 707	5,79	96,5	-	-
6	6 908	6 910	-2,87	96,5	-	-
7	5 985	5 987	-1,52	96,5	-	-
8	2 975	2 979	4,92	96,5	-	-
9	5 783	5 786	-1,20	96,5	-	-
Sum			16,05			

- 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	3,14	96,5	-	-
10	5 167	5 170	-0,15	96,5	-	-
11	5 052	5 055	0,06	96,5	-	-
12	4 381	4 384	1,38	96,5	-	-
13	2 339	2 345	7,08	96,5	-	-
14	7 326	7 328	-3,43	96,5	-	-
15	6 806	6 809	-2,73	96,5	-	-
16	4 023	4 027	2,16	96,5	-	-
17	3 556	3 560	3,29	96,5	-	-
18	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
19	3 732	3 736	2,85	96,5	-	-
2	2 777	2 782	5,54	96,5	-	-
20	5 728	5 731	-1,11	96,5	-	-
21	6 750	6 753	-2,65	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
23	4 998	5 002	0,16	96,5	-	-
3	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
4	3 162	3 166	4,36	96,5	-	-
5	2 702	2 707	5,79	96,5	-	-
6	6 908	6 910	-2,87	96,5	-	-
7	5 985	5 987	-1,52	96,5	-	-
8	2 975	2 979	4,92	96,5	-	-
9	5 783	5 786	-1,20	96,5	-	-
Sum			16,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FZ Perles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 523	3 527	3,38	96,5	-	-
10	4 441	4 444	1,26	96,5	-	-
11	3 979	3 982	2,27	96,5	-	-
12	3 520	3 524	3,39	96,5	-	-
13	1 282	1 292	12,40	96,5	-	-
14	6 541	6 544	-2,36	96,5	-	-
15	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
16	2 885	2 889	5,20	96,5	-	-
17	2 770	2 774	5,56	96,5	-	-
18	2 161	2 167	7,79	96,5	-	-
19	2 748	2 752	5,64	96,5	-	-
2	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
20	4 852	4 855	0,44	96,5	-	-
21	5 742	5 745	-1,13	96,5	-	-
22	5 555	5 558	-0,82	96,5	-	-
23	4 102	4 106	1,98	96,5	-	-
3	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
4	2 528	2 534	6,38	96,5	-	-
5	2 246	2 251	7,45	96,5	-	-
6	5 813	5 815	-1,24	96,5	-	-
7	5 333	5 335	-0,44	96,5	-	-
8	1 978	1 985	8,58	96,5	-	-
9	4 799	4 802	0,54	96,5	-	-
Sum			18,67			

- 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	3,38	96,5	-	-
10	4 441	4 444	1,26	96,5	-	-
11	3 979	3 982	2,27	96,5	-	-
12	3 520	3 524	3,39	96,5	-	-
13	1 282	1 292	12,40	96,5	-	-
14	6 541	6 544	-2,36	96,5	-	-
15	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
16	2 885	2 889	5,20	96,5	-	-
17	2 770	2 774	5,56	96,5	-	-
18	2 161	2 167	7,79	96,5	-	-
19	2 748	2 752	5,64	96,5	-	-
2	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
20	4 852	4 855	0,44	96,5	-	-
21	5 742	5 745	-1,13	96,5	-	-
22	5 555	5 558	-0,82	96,5	-	-
23	4 102	4 106	1,98	96,5	-	-
3	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
4	2 528	2 534	6,38	96,5	-	-
5	2 246	2 251	7,45	96,5	-	-
6	5 813	5 815	-1,24	96,5	-	-
7	5 333	5 335	-0,44	96,5	-	-
8	1 978	1 985	8,58	96,5	-	-
9	4 799	4 802	0,54	96,5	-	-
Sum			18,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 111	1,98	96,5	-	-
10	5 320	5 323	-0,42	96,5	-	-
11	4 935	4 938	0,28	96,5	-	-
12	4 435	4 438	1,27	96,5	-	-
13	2 220	2 226	7,55	96,5	-	-
14	7 447	7 449	-3,58	96,5	-	-
15	6 827	6 829	-2,76	96,5	-	-
16	3 842	3 846	2,59	96,5	-	-
17	3 654	3 657	3,05	96,5	-	-
18	3 119	3 123	4,49	96,5	-	-
19	3 687	3 691	2,96	96,5	-	-
2	3 241	3 245	4,14	96,5	-	-
20	5 777	5 779	-1,19	96,5	-	-
21	6 694	6 696	-2,57	96,5	-	-
22	6 448	6 450	-2,22	96,5	-	-
23	5 029	5 032	0,10	96,5	-	-
3	3 741	3 745	2,83	96,5	-	-
4	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
5	2 981	2 985	4,90	96,5	-	-
6	6 770	6 772	-2,68	96,5	-	-
7	6 191	6 193	-1,84	96,5	-	-
8	2 913	2 918	5,11	96,5	-	-
9	5 746	5 748	-1,14	96,5	-	-
Sum			15,84			

- 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	4 111	1,98	96,5	-	-
10	5 320	5 323	-0,42	96,5	-	-
11	4 935	4 938	0,28	96,5	-	-
12	4 435	4 438	1,27	96,5	-	-
13	2 220	2 226	7,55	96,5	-	-
14	7 447	7 449	-3,58	96,5	-	-
15	6 827	6 829	-2,76	96,5	-	-
16	3 842	3 846	2,59	96,5	-	-
17	3 654	3 657	3,05	96,5	-	-
18	3 119	3 123	4,49	96,5	-	-
19	3 687	3 691	2,96	96,5	-	-
2	3 241	3 245	4,14	96,5	-	-
20	5 777	5 779	-1,19	96,5	-	-
21	6 694	6 696	-2,57	96,5	-	-
22	6 448	6 450	-2,22	96,5	-	-
23	5 029	5 032	0,10	96,5	-	-
3	3 741	3 745	2,83	96,5	-	-
4	3 350	3 354	3,84	96,5	-	-
5	2 981	2 985	4,90	96,5	-	-
6	6 770	6 772	-2,68	96,5	-	-
7	6 191	6 193	-1,84	96,5	-	-
8	2 913	2 918	5,11	96,5	-	-
9	5 746	5 748	-1,14	96,5	-	-
Sum			15,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GB Plo š i 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 126	4 130	1,93	96,5	-	-
10	5 349	5 352	-0,47	96,5	-	-
11	4 969	4 972	0,22	96,5	-	-
12	4 466	4 469	1,20	96,5	-	-
13	2 253	2 259	7,42	96,5	-	-
14	7 478	7 480	-3,62	96,5	-	-
15	6 859	6 861	-2,80	96,5	-	-
16	3 877	3 880	2,51	96,5	-	-
17	3 684	3 687	2,97	96,5	-	-
18	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
19	3 720	3 723	2,88	96,5	-	-
2	3 261	3 265	4,08	96,5	-	-
20	5 809	5 811	-1,24	96,5	-	-
21	6 727	6 729	-2,62	96,5	-	-
22	6 478	6 480	-2,26	96,5	-	-
23	5 061	5 064	0,05	96,5	-	-
3	3 763	3 767	2,78	96,5	-	-
4	3 378	3 382	3,76	96,5	-	-
5	3 006	3 010	4,82	96,5	-	-
6	6 805	6 806	-2,73	96,5	-	-
7	6 219	6 222	-1,88	96,5	-	-
8	2 946	2 950	5,01	96,5	-	-
9	5 779	5 781	-1,19	96,5	-	-
Sum			15,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GB Plo š i 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 126	4 130	1,93	96,5	-	-
10	5 349	5 352	-0,47	96,5	-	-
11	4 969	4 972	0,22	96,5	-	-
12	4 466	4 469	1,20	96,5	-	-
13	2 253	2 259	7,42	96,5	-	-
14	7 478	7 480	-3,62	96,5	-	-
15	6 859	6 861	-2,80	96,5	-	-
16	3 877	3 880	2,51	96,5	-	-
17	3 684	3 687	2,97	96,5	-	-
18	3 153	3 157	4,39	96,5	-	-
19	3 720	3 723	2,88	96,5	-	-
2	3 261	3 265	4,08	96,5	-	-
20	5 809	5 811	-1,24	96,5	-	-
21	6 727	6 729	-2,62	96,5	-	-
22	6 478	6 480	-2,26	96,5	-	-
23	5 061	5 064	0,05	96,5	-	-
3	3 763	3 767	2,78	96,5	-	-
4	3 378	3 382	3,76	96,5	-	-
5	3 006	3 010	4,82	96,5	-	-
6	6 805	6 806	-2,73	96,5	-	-
7	6 219	6 222	-1,88	96,5	-	-
8	2 946	2 950	5,01	96,5	-	-
9	5 779	5 781	-1,19	96,5	-	-
Sum			15,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,03	96,5	-	-
10	5 036	5 039	0,09	96,5	-	-
11	4 806	4 809	0,53	96,5	-	-
12	4 202	4 205	1,77	96,5	-	-
13	2 073	2 079	8,16	96,5	-	-
14	7 185	7 187	-3,24	96,5	-	-
15	6 620	6 622	-2,47	96,5	-	-
16	3 749	3 752	2,81	96,5	-	-
17	3 392	3 396	3,72	96,5	-	-
18	3 040	3 044	4,72	96,5	-	-
19	3 508	3 512	3,42	96,5	-	-
2	2 801	2 806	5,46	96,5	-	-
20	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
22	6 174	6 176	-1,81	96,5	-	-
23	4 812	4 815	0,51	96,5	-	-
3	3 334	3 338	3,88	96,5	-	-
4	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
5	2 620	2 625	6,06	96,5	-	-
6	6 658	6 660	-2,52	96,5	-	-
7	5 881	5 884	-1,36	96,5	-	-
8	2 738	2 743	5,67	96,5	-	-
9	5 571	5 573	-0,85	96,5	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GC Polakas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 662	3 665	3,03	96,5	-	-
10	5 036	5 039	0,09	96,5	-	-
11	4 806	4 809	0,53	96,5	-	-
12	4 202	4 205	1,77	96,5	-	-
13	2 073	2 079	8,16	96,5	-	-
14	7 185	7 187	-3,24	96,5	-	-
15	6 620	6 622	-2,47	96,5	-	-
16	3 749	3 752	2,81	96,5	-	-
17	3 392	3 396	3,72	96,5	-	-
18	3 040	3 044	4,72	96,5	-	-
19	3 508	3 512	3,42	96,5	-	-
2	2 801	2 806	5,46	96,5	-	-
20	5 552	5 554	-0,82	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
22	6 174	6 176	-1,81	96,5	-	-
23	4 812	4 815	0,51	96,5	-	-
3	3 334	3 338	3,88	96,5	-	-
4	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
5	2 620	2 625	6,06	96,5	-	-
6	6 658	6 660	-2,52	96,5	-	-
7	5 881	5 884	-1,36	96,5	-	-
8	2 738	2 743	5,67	96,5	-	-
9	5 571	5 573	-0,85	96,5	-	-
Sum			16,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GD Polakas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 697	3 701	2,94	96,5	-	-
10	5 106	5 109	-0,04	96,5	-	-
11	4 893	4 896	0,36	96,5	-	-
12	4 280	4 283	1,60	96,5	-	-
13	2 161	2 167	7,79	96,5	-	-
14	7 258	7 260	-3,34	96,5	-	-
15	6 699	6 701	-2,58	96,5	-	-
16	3 839	3 842	2,60	96,5	-	-
17	3 467	3 471	3,53	96,5	-	-
18	3 130	3 135	4,45	96,5	-	-
19	3 592	3 596	3,20	96,5	-	-
2	2 840	2 844	5,34	96,5	-	-
20	5 629	5 632	-0,95	96,5	-	-
21	6 616	6 618	-2,46	96,5	-	-
22	6 245	6 247	-1,92	96,5	-	-
23	4 891	4 894	0,36	96,5	-	-
3	3 382	3 385	3,75	96,5	-	-
4	3 106	3 110	4,53	96,5	-	-
5	2 679	2 684	5,86	96,5	-	-
6	6 746	6 748	-2,65	96,5	-	-
7	5 947	5 950	-1,46	96,5	-	-
8	2 823	2 828	5,39	96,5	-	-
9	5 654	5 656	-0,99	96,5	-	-
Sum			16,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GD Polakas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 697	3 701	2,94	96,5	-	-
10	5 106	5 109	-0,04	96,5	-	-
11	4 893	4 896	0,36	96,5	-	-
12	4 280	4 283	1,60	96,5	-	-
13	2 161	2 167	7,79	96,5	-	-
14	7 258	7 260	-3,34	96,5	-	-
15	6 699	6 701	-2,58	96,5	-	-
16	3 839	3 842	2,60	96,5	-	-
17	3 467	3 471	3,53	96,5	-	-
18	3 130	3 135	4,45	96,5	-	-
19	3 592	3 596	3,20	96,5	-	-
2	2 840	2 844	5,34	96,5	-	-
20	5 629	5 632	-0,95	96,5	-	-
21	6 616	6 618	-2,46	96,5	-	-
22	6 245	6 247	-1,92	96,5	-	-
23	4 891	4 894	0,36	96,5	-	-
3	3 382	3 385	3,75	96,5	-	-
4	3 106	3 110	4,53	96,5	-	-
5	2 679	2 684	5,86	96,5	-	-
6	6 746	6 748	-2,65	96,5	-	-
7	5 947	5 950	-1,46	96,5	-	-
8	2 823	2 828	5,39	96,5	-	-
9	5 654	5 656	-0,99	96,5	-	-
Sum			16,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 558	3,30	96,5	-	-
10	4 994	4 998	0,17	96,5	-	-
11	4 819	4 822	0,50	96,5	-	-
12	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
13	2 094	2 100	8,07	96,5	-	-
14	7 149	7 151	-3,20	96,5	-	-
15	6 604	6 606	-2,45	96,5	-	-
16	3 777	3 781	2,74	96,5	-	-
17	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
18	3 076	3 080	4,62	96,5	-	-
19	3 509	3 513	3,42	96,5	-	-
2	2 699	2 704	5,80	96,5	-	-
20	5 531	5 533	-0,78	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
22	6 134	6 137	-1,75	96,5	-	-
23	4 795	4 799	0,55	96,5	-	-
3	3 246	3 250	4,13	96,5	-	-
4	2 991	2 996	4,87	96,5	-	-
5	2 555	2 560	6,29	96,5	-	-
6	6 674	6 676	-2,54	96,5	-	-
7	5 829	5 831	-1,27	96,5	-	-
8	2 745	2 749	5,65	96,5	-	-
9	5 567	5 570	-0,84	96,5	-	-
Sum			16,57			

- 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	3 558	3,30	96,5	-	-
10	4 994	4 998	0,17	96,5	-	-
11	4 819	4 822	0,50	96,5	-	-
12	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
13	2 094	2 100	8,07	96,5	-	-
14	7 149	7 151	-3,20	96,5	-	-
15	6 604	6 606	-2,45	96,5	-	-
16	3 777	3 781	2,74	96,5	-	-
17	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
18	3 076	3 080	4,62	96,5	-	-
19	3 509	3 513	3,42	96,5	-	-
2	2 699	2 704	5,80	96,5	-	-
20	5 531	5 533	-0,78	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
22	6 134	6 137	-1,75	96,5	-	-
23	4 795	4 799	0,55	96,5	-	-
3	3 246	3 250	4,13	96,5	-	-
4	2 991	2 996	4,87	96,5	-	-
5	2 555	2 560	6,29	96,5	-	-
6	6 674	6 676	-2,54	96,5	-	-
7	5 829	5 831	-1,27	96,5	-	-
8	2 745	2 749	5,65	96,5	-	-
9	5 567	5 570	-0,84	96,5	-	-
Sum			16,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GF Ausekli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 700	3 704	2,93	96,5	-	-
10	5 189	5 192	-0,19	96,5	-	-
11	5 025	5 028	0,11	96,5	-	-
12	4 383	4 387	1,38	96,5	-	-
13	2 300	2 306	7,23	96,5	-	-
14	7 346	7 348	-3,45	96,5	-	-
15	6 807	6 809	-2,73	96,5	-	-
16	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
17	3 564	3 567	3,27	96,5	-	-
18	3 279	3 283	4,03	96,5	-	-
19	3 715	3 718	2,90	96,5	-	-
2	2 852	2 857	5,30	96,5	-	-
20	5 732	5 735	-1,12	96,5	-	-
21	6 737	6 739	-2,63	96,5	-	-
22	6 329	6 332	-2,04	96,5	-	-
23	4 998	5 001	0,16	96,5	-	-
3	3 412	3 416	3,67	96,5	-	-
4	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
5	2 740	2 744	5,66	96,5	-	-
6	6 880	6 882	-2,83	96,5	-	-
7	6 018	6 021	-1,57	96,5	-	-
8	2 950	2 955	4,99	96,5	-	-
9	5 772	5 774	-1,18	96,5	-	-
Sum			16,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GF Ausekli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 700	3 704	2,93	96,5	-	-
10	5 189	5 192	-0,19	96,5	-	-
11	5 025	5 028	0,11	96,5	-	-
12	4 383	4 387	1,38	96,5	-	-
13	2 300	2 306	7,23	96,5	-	-
14	7 346	7 348	-3,45	96,5	-	-
15	6 807	6 809	-2,73	96,5	-	-
16	3 982	3 986	2,26	96,5	-	-
17	3 564	3 567	3,27	96,5	-	-
18	3 279	3 283	4,03	96,5	-	-
19	3 715	3 718	2,90	96,5	-	-
2	2 852	2 857	5,30	96,5	-	-
20	5 732	5 735	-1,12	96,5	-	-
21	6 737	6 739	-2,63	96,5	-	-
22	6 329	6 332	-2,04	96,5	-	-
23	4 998	5 001	0,16	96,5	-	-
3	3 412	3 416	3,67	96,5	-	-
4	3 185	3 189	4,30	96,5	-	-
5	2 740	2 744	5,66	96,5	-	-
6	6 880	6 882	-2,83	96,5	-	-
7	6 018	6 021	-1,57	96,5	-	-
8	2 950	2 955	4,99	96,5	-	-
9	5 772	5 774	-1,18	96,5	-	-
Sum			16,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,52	96,5	-	-
10	5 658	5 661	-0,99	96,5	-	-
11	5 330	5 333	-0,44	96,5	-	-
12	4 796	4 799	0,55	96,5	-	-
13	2 604	2 610	6,12	96,5	-	-
14	7 798	7 800	-4,02	96,5	-	-
15	7 200	7 202	-3,26	96,5	-	-
16	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
17	4 001	4 004	2,22	96,5	-	-
18	3 521	3 525	3,38	96,5	-	-
19	4 067	4 070	2,07	96,5	-	-
2	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
20	6 142	6 145	-1,76	96,5	-	-
21	7 082	7 084	-3,11	96,5	-	-
22	6 792	6 794	-2,71	96,5	-	-
23	5 397	5 400	-0,55	96,5	-	-
3	3 992	3 995	2,24	96,5	-	-
4	3 670	3 674	3,01	96,5	-	-
5	3 269	3 273	4,06	96,5	-	-
6	7 170	7 172	-3,22	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
8	3 292	3 296	4,00	96,5	-	-
9	6 129	6 131	-1,74	96,5	-	-
Sum			14,97			

- 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	1,52	96,5	-	-
10	5 658	5 661	-0,99	96,5	-	-
11	5 330	5 333	-0,44	96,5	-	-
12	4 796	4 799	0,55	96,5	-	-
13	2 604	2 610	6,12	96,5	-	-
14	7 798	7 800	-4,02	96,5	-	-
15	7 200	7 202	-3,26	96,5	-	-
16	4 244	4 247	1,67	96,5	-	-
17	4 001	4 004	2,22	96,5	-	-
18	3 521	3 525	3,38	96,5	-	-
19	4 067	4 070	2,07	96,5	-	-
2	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
20	6 142	6 145	-1,76	96,5	-	-
21	7 082	7 084	-3,11	96,5	-	-
22	6 792	6 794	-2,71	96,5	-	-
23	5 397	5 400	-0,55	96,5	-	-
3	3 992	3 995	2,24	96,5	-	-
4	3 670	3 674	3,01	96,5	-	-
5	3 269	3 273	4,06	96,5	-	-
6	7 170	7 172	-3,22	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-2,32	96,5	-	-
8	3 292	3 296	4,00	96,5	-	-
9	6 129	6 131	-1,74	96,5	-	-
Sum			14,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 454	3,57	96,5	-	-
10	4 520	4 524	1,09	96,5	-	-
11	4 151	4 154	1,88	96,5	-	-
12	3 629	3 633	3,11	96,5	-	-
13	1 423	1 432	11,49	96,5	-	-
14	6 643	6 645	-2,50	96,5	-	-
15	6 023	6 026	-1,58	96,5	-	-
16	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
17	2 852	2 856	5,30	96,5	-	-
18	2 354	2 359	7,02	96,5	-	-
19	2 886	2 891	5,19	96,5	-	-
2	2 588	2 593	6,18	96,5	-	-
20	4 972	4 974	0,21	96,5	-	-
21	5 900	5 902	-1,38	96,5	-	-
22	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
23	4 224	4 228	1,72	96,5	-	-
3	3 031	3 035	4,75	96,5	-	-
4	2 566	2 571	6,25	96,5	-	-
5	2 232	2 238	7,50	96,5	-	-
6	5 995	5 997	-1,53	96,5	-	-
7	5 398	5 400	-0,55	96,5	-	-
8	2 112	2 118	8,00	96,5	-	-
9	4 948	4 951	0,26	96,5	-	-
Sum			18,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 454	3,57	96,5	-	-
10	4 520	4 524	1,09	96,5	-	-
11	4 151	4 154	1,88	96,5	-	-
12	3 629	3 633	3,11	96,5	-	-
13	1 423	1 432	11,49	96,5	-	-
14	6 643	6 645	-2,50	96,5	-	-
15	6 023	6 026	-1,58	96,5	-	-
16	3 072	3 076	4,63	96,5	-	-
17	2 852	2 856	5,30	96,5	-	-
18	2 354	2 359	7,02	96,5	-	-
19	2 886	2 891	5,19	96,5	-	-
2	2 588	2 593	6,18	96,5	-	-
20	4 972	4 974	0,21	96,5	-	-
21	5 900	5 902	-1,38	96,5	-	-
22	5 646	5 648	-0,97	96,5	-	-
23	4 224	4 228	1,72	96,5	-	-
3	3 031	3 035	4,75	96,5	-	-
4	2 566	2 571	6,25	96,5	-	-
5	2 232	2 238	7,50	96,5	-	-
6	5 995	5 997	-1,53	96,5	-	-
7	5 398	5 400	-0,55	96,5	-	-
8	2 112	2 118	8,00	96,5	-	-
9	4 948	4 951	0,26	96,5	-	-
Sum			18,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 298	3,99	96,5	-	-
10	4 710	4 713	0,71	96,5	-	-
11	4 557	4 560	1,02	96,5	-	-
12	3 902	3 905	2,45	96,5	-	-
13	1 844	1 851	9,20	96,5	-	-
14	6 865	6 867	-2,81	96,5	-	-
15	6 325	6 328	-2,04	96,5	-	-
16	3 528	3 532	3,37	96,5	-	-
17	3 082	3 086	4,60	96,5	-	-
18	2 835	2 840	5,35	96,5	-	-
19	3 240	3 244	4,14	96,5	-	-
2	2 434	2 439	6,73	96,5	-	-
20	5 250	5 253	-0,30	96,5	-	-
21	6 260	6 262	-1,94	96,5	-	-
22	5 850	5 852	-1,30	96,5	-	-
23	4 517	4 520	1,10	96,5	-	-
3	2 970	2 975	4,93	96,5	-	-
4	2 706	2 711	5,77	96,5	-	-
5	2 271	2 276	7,35	96,5	-	-
6	6 412	6 414	-2,17	96,5	-	-
7	5 544	5 546	-0,80	96,5	-	-
8	2 480	2 485	6,56	96,5	-	-
9	5 294	5 297	-0,37	96,5	-	-
Sum			17,39			

- 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	3 298	3,99	96,5	-	-
10	4 710	4 713	0,71	96,5	-	-
11	4 557	4 560	1,02	96,5	-	-
12	3 902	3 905	2,45	96,5	-	-
13	1 844	1 851	9,20	96,5	-	-
14	6 865	6 867	-2,81	96,5	-	-
15	6 325	6 328	-2,04	96,5	-	-
16	3 528	3 532	3,37	96,5	-	-
17	3 082	3 086	4,60	96,5	-	-
18	2 835	2 840	5,35	96,5	-	-
19	3 240	3 244	4,14	96,5	-	-
2	2 434	2 439	6,73	96,5	-	-
20	5 250	5 253	-0,30	96,5	-	-
21	6 260	6 262	-1,94	96,5	-	-
22	5 850	5 852	-1,30	96,5	-	-
23	4 517	4 520	1,10	96,5	-	-
3	2 970	2 975	4,93	96,5	-	-
4	2 706	2 711	5,77	96,5	-	-
5	2 271	2 276	7,35	96,5	-	-
6	6 412	6 414	-2,17	96,5	-	-
7	5 544	5 546	-0,80	96,5	-	-
8	2 480	2 485	6,56	96,5	-	-
9	5 294	5 297	-0,37	96,5	-	-
Sum			17,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GJ Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 573	3 576	3,25	96,5	-	-
10	3 853	3 856	2,56	96,5	-	-
11	3 075	3 079	4,62	96,5	-	-
12	2 855	2 859	5,29	96,5	-	-
13	845	858	16,02	96,5	-	-
14	5 834	5 836	-1,28	96,5	-	-
15	5 082	5 085	0,01	96,5	-	-
16	1 956	1 962	8,68	96,5	-	-
17	2 260	2 265	7,39	96,5	-	-
18	1 251	1 259	12,63	96,5	-	-
19	2 013	2 018	8,43	96,5	-	-
2	2 826	2 830	5,38	96,5	-	-
20	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
21	4 859	4 861	0,43	96,5	-	-
22	4 900	4 902	0,35	96,5	-	-
23	3 368	3 372	3,79	96,5	-	-
3	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
4	2 224	2 229	7,53	96,5	-	-
5	2 181	2 186	7,71	96,5	-	-
6	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
7	4 774	4 776	0,59	96,5	-	-
8	1 353	1 361	11,94	96,5	-	-
9	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
Sum			21,27			

- 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	3 576	3,25	96,5	-	-
10	3 853	3 856	2,56	96,5	-	-
11	3 075	3 079	4,62	96,5	-	-
12	2 855	2 859	5,29	96,5	-	-
13	845	858	16,02	96,5	-	-
14	5 834	5 836	-1,28	96,5	-	-
15	5 082	5 085	0,01	96,5	-	-
16	1 956	1 962	8,68	96,5	-	-
17	2 260	2 265	7,39	96,5	-	-
18	1 251	1 259	12,63	96,5	-	-
19	2 013	2 018	8,43	96,5	-	-
2	2 826	2 830	5,38	96,5	-	-
20	4 106	4 109	1,98	96,5	-	-
21	4 859	4 861	0,43	96,5	-	-
22	4 900	4 902	0,35	96,5	-	-
23	3 368	3 372	3,79	96,5	-	-
3	3 016	3 020	4,79	96,5	-	-
4	2 224	2 229	7,53	96,5	-	-
5	2 181	2 186	7,71	96,5	-	-
6	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
7	4 774	4 776	0,59	96,5	-	-
8	1 353	1 361	11,94	96,5	-	-
9	3 955	3 958	2,32	96,5	-	-
Sum			21,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 650	3,07	96,5	-	-
10	4 980	4 983	0,19	96,5	-	-
11	4 728	4 731	0,68	96,5	-	-
12	4 137	4 141	1,91	96,5	-	-
13	1 994	2 000	8,51	96,5	-	-
14	7 127	7 129	-3,17	96,5	-	-
15	6 552	6 555	-2,37	96,5	-	-
16	3 667	3 671	3,01	96,5	-	-
17	3 331	3 335	3,89	96,5	-	-
18	2 956	2 960	4,98	96,5	-	-
19	3 435	3 439	3,61	96,5	-	-
2	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
20	5 487	5 489	-0,71	96,5	-	-
21	6 459	6 461	-2,24	96,5	-	-
22	6 117	6 119	-1,72	96,5	-	-
23	4 745	4 749	0,64	96,5	-	-
3	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
4	2 986	2 991	4,88	96,5	-	-
5	2 578	2 583	6,21	96,5	-	-
6	6 579	6 581	-2,41	96,5	-	-
7	5 831	5 833	-1,27	96,5	-	-
8	2 664	2 669	5,91	96,5	-	-
9	5 499	5 501	-0,73	96,5	-	-
Sum			16,67			

- 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	3 650	3,07	96,5	-	-
10	4 980	4 983	0,19	96,5	-	-
11	4 728	4 731	0,68	96,5	-	-
12	4 137	4 141	1,91	96,5	-	-
13	1 994	2 000	8,51	96,5	-	-
14	7 127	7 129	-3,17	96,5	-	-
15	6 552	6 555	-2,37	96,5	-	-
16	3 667	3 671	3,01	96,5	-	-
17	3 331	3 335	3,89	96,5	-	-
18	2 956	2 960	4,98	96,5	-	-
19	3 435	3 439	3,61	96,5	-	-
2	2 783	2 788	5,52	96,5	-	-
20	5 487	5 489	-0,71	96,5	-	-
21	6 459	6 461	-2,24	96,5	-	-
22	6 117	6 119	-1,72	96,5	-	-
23	4 745	4 749	0,64	96,5	-	-
3	3 306	3 310	3,96	96,5	-	-
4	2 986	2 991	4,88	96,5	-	-
5	2 578	2 583	6,21	96,5	-	-
6	6 579	6 581	-2,41	96,5	-	-
7	5 831	5 833	-1,27	96,5	-	-
8	2 664	2 669	5,91	96,5	-	-
9	5 499	5 501	-0,73	96,5	-	-
Sum			16,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GL Bukai š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 043	5 046	0,08	96,5	-	-
10	5 939	5 942	-1,45	96,5	-	-
11	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
12	4 979	4 982	0,20	96,5	-	-
13	2 752	2 756	5,62	96,5	-	-
14	7 992	7 994	-4,26	96,5	-	-
15	7 270	7 272	-3,35	96,5	-	-
16	4 147	4 150	1,89	96,5	-	-
17	4 278	4 281	1,60	96,5	-	-
18	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
19	4 161	4 164	1,86	96,5	-	-
2	4 180	4 183	1,81	96,5	-	-
20	6 274	6 276	-1,96	96,5	-	-
21	7 050	7 051	-3,06	96,5	-	-
22	7 030	7 032	-3,04	96,5	-	-
23	5 528	5 531	-0,78	96,5	-	-
3	4 615	4 618	0,90	96,5	-	-
4	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
5	3 799	3 802	2,69	96,5	-	-
6	7 025	7 027	-3,03	96,5	-	-
7	6 845	6 847	-2,78	96,5	-	-
8	3 426	3 430	3,64	96,5	-	-
9	6 146	6 148	-1,77	96,5	-	-
Sum			14,42			

- 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	0,08	96,5	-	-
10	5 939	5 942	-1,45	96,5	-	-
11	5 266	5 269	-0,32	96,5	-	-
12	4 979	4 982	0,20	96,5	-	-
13	2 752	2 756	5,62	96,5	-	-
14	7 992	7 994	-4,26	96,5	-	-
15	7 270	7 272	-3,35	96,5	-	-
16	4 147	4 150	1,89	96,5	-	-
17	4 278	4 281	1,60	96,5	-	-
18	3 442	3 445	3,59	96,5	-	-
19	4 161	4 164	1,86	96,5	-	-
2	4 180	4 183	1,81	96,5	-	-
20	6 274	6 276	-1,96	96,5	-	-
21	7 050	7 051	-3,06	96,5	-	-
22	7 030	7 032	-3,04	96,5	-	-
23	5 528	5 531	-0,78	96,5	-	-
3	4 615	4 618	0,90	96,5	-	-
4	4 075	4 078	2,05	96,5	-	-
5	3 799	3 802	2,69	96,5	-	-
6	7 025	7 027	-3,03	96,5	-	-
7	6 845	6 847	-2,78	96,5	-	-
8	3 426	3 430	3,64	96,5	-	-
9	6 146	6 148	-1,77	96,5	-	-
Sum			14,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 556	10,75	96,5	-	-
10	3 951	3 955	2,33	96,5	-	-
11	4 907	4 909	0,33	96,5	-	-
12	3 807	3 811	2,67	96,5	-	-
13	3 444	3 448	3,59	96,5	-	-
14	5 846	5 848	-1,30	96,5	-	-
15	5 782	5 785	-1,20	96,5	-	-
16	4 424	4 427	1,29	96,5	-	-
17	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
18	4 107	4 109	1,98	96,5	-	-
19	3 788	3 791	2,72	96,5	-	-
2	1 579	1 587	10,57	96,5	-	-
20	4 789	4 791	0,56	96,5	-	-
21	6 031	6 034	-1,59	96,5	-	-
22	4 897	4 900	0,35	96,5	-	-
23	4 309	4 313	1,53	96,5	-	-
3	1 937	1 944	8,77	96,5	-	-
4	2 714	2 719	5,75	96,5	-	-
5	2 309	2 314	7,20	96,5	-	-
6	6 477	6 479	-2,26	96,5	-	-
7	4 373	4 376	1,40	96,5	-	-
8	3 488	3 492	3,47	96,5	-	-
9	5 164	5 167	-0,14	96,5	-	-
Sum			18,14			

- 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	1 556	10,75	96,5	-	-
10	3 951	3 955	2,33	96,5	-	-
11	4 907	4 909	0,33	96,5	-	-
12	3 807	3 811	2,67	96,5	-	-
13	3 444	3 448	3,59	96,5	-	-
14	5 846	5 848	-1,30	96,5	-	-
15	5 782	5 785	-1,20	96,5	-	-
16	4 424	4 427	1,29	96,5	-	-
17	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
18	4 107	4 109	1,98	96,5	-	-
19	3 788	3 791	2,72	96,5	-	-
2	1 579	1 587	10,57	96,5	-	-
20	4 789	4 791	0,56	96,5	-	-
21	6 031	6 034	-1,59	96,5	-	-
22	4 897	4 900	0,35	96,5	-	-
23	4 309	4 313	1,53	96,5	-	-
3	1 937	1 944	8,77	96,5	-	-
4	2 714	2 719	5,75	96,5	-	-
5	2 309	2 314	7,20	96,5	-	-
6	6 477	6 479	-2,26	96,5	-	-
7	4 373	4 376	1,40	96,5	-	-
8	3 488	3 492	3,47	96,5	-	-
9	5 164	5 167	-0,14	96,5	-	-
Sum			18,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
10	4 717	4 720	0,70	96,5	-	-
11	4 541	4 544	1,05	96,5	-	-
12	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
13	1 820	1 827	9,32	96,5	-	-
14	6 870	6 872	-2,82	96,5	-	-
15	6 322	6 324	-2,03	96,5	-	-
16	3 505	3 508	3,43	96,5	-	-
17	3 083	3 087	4,59	96,5	-	-
18	2 808	2 812	5,44	96,5	-	-
19	3 228	3 232	4,18	96,5	-	-
2	2 470	2 475	6,59	96,5	-	-
20	5 249	5 251	-0,29	96,5	-	-
21	6 250	6 252	-1,93	96,5	-	-
22	5 856	5 859	-1,32	96,5	-	-
23	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
3	3 000	3 004	4,84	96,5	-	-
4	2 715	2 720	5,74	96,5	-	-
5	2 289	2 294	7,28	96,5	-	-
6	6 396	6 398	-2,14	96,5	-	-
7	5 556	5 559	-0,82	96,5	-	-
8	2 465	2 470	6,61	96,5	-	-
9	5 285	5 288	-0,36	96,5	-	-
Sum			17,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
10	4 717	4 720	0,70	96,5	-	-
11	4 541	4 544	1,05	96,5	-	-
12	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
13	1 820	1 827	9,32	96,5	-	-
14	6 870	6 872	-2,82	96,5	-	-
15	6 322	6 324	-2,03	96,5	-	-
16	3 505	3 508	3,43	96,5	-	-
17	3 083	3 087	4,59	96,5	-	-
18	2 808	2 812	5,44	96,5	-	-
19	3 228	3 232	4,18	96,5	-	-
2	2 470	2 475	6,59	96,5	-	-
20	5 249	5 251	-0,29	96,5	-	-
21	6 250	6 252	-1,93	96,5	-	-
22	5 856	5 859	-1,32	96,5	-	-
23	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
3	3 000	3 004	4,84	96,5	-	-
4	2 715	2 720	5,74	96,5	-	-
5	2 289	2 294	7,28	96,5	-	-
6	6 396	6 398	-2,14	96,5	-	-
7	5 556	5 559	-0,82	96,5	-	-
8	2 465	2 470	6,61	96,5	-	-
9	5 285	5 288	-0,36	96,5	-	-
Sum			17,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 079	2,05	96,5	-	-
10	5 265	5 268	-0,32	96,5	-	-
11	4 870	4 873	0,40	96,5	-	-
12	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
13	2 158	2 164	7,80	96,5	-	-
14	7 390	7 391	-3,51	96,5	-	-
15	6 765	6 767	-2,67	96,5	-	-
16	3 776	3 780	2,75	96,5	-	-
17	3 597	3 601	3,19	96,5	-	-
18	3 052	3 056	4,68	96,5	-	-
19	3 625	3 628	3,12	96,5	-	-
2	3 209	3 213	4,23	96,5	-	-
20	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
21	6 630	6 632	-2,48	96,5	-	-
22	6 392	6 394	-2,14	96,5	-	-
23	4 969	4 972	0,22	96,5	-	-
3	3 702	3 706	2,93	96,5	-	-
4	3 299	3 303	3,98	96,5	-	-
5	2 936	2 940	5,04	96,5	-	-
6	6 704	6 706	-2,59	96,5	-	-
7	6 138	6 140	-1,76	96,5	-	-
8	2 851	2 856	5,30	96,5	-	-
9	5 683	5 685	-1,03	96,5	-	-
Sum			15,99			

- 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	4 079	2,05	96,5	-	-
10	5 265	5 268	-0,32	96,5	-	-
11	4 870	4 873	0,40	96,5	-	-
12	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
13	2 158	2 164	7,80	96,5	-	-
14	7 390	7 391	-3,51	96,5	-	-
15	6 765	6 767	-2,67	96,5	-	-
16	3 776	3 780	2,75	96,5	-	-
17	3 597	3 601	3,19	96,5	-	-
18	3 052	3 056	4,68	96,5	-	-
19	3 625	3 628	3,12	96,5	-	-
2	3 209	3 213	4,23	96,5	-	-
20	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
21	6 630	6 632	-2,48	96,5	-	-
22	6 392	6 394	-2,14	96,5	-	-
23	4 969	4 972	0,22	96,5	-	-
3	3 702	3 706	2,93	96,5	-	-
4	3 299	3 303	3,98	96,5	-	-
5	2 936	2 940	5,04	96,5	-	-
6	6 704	6 706	-2,59	96,5	-	-
7	6 138	6 140	-1,76	96,5	-	-
8	2 851	2 856	5,30	96,5	-	-
9	5 683	5 685	-1,03	96,5	-	-
Sum			15,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GP Roni 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 086	4 090	2,02	96,5	-	-
10	5 288	5 291	-0,36	96,5	-	-
11	4 900	4 903	0,35	96,5	-	-
12	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
13	2 186	2 192	7,69	96,5	-	-
14	7 415	7 416	-3,54	96,5	-	-
15	6 793	6 795	-2,71	96,5	-	-
16	3 807	3 810	2,67	96,5	-	-
17	3 622	3 625	3,13	96,5	-	-
18	3 083	3 087	4,59	96,5	-	-
19	3 653	3 656	3,05	96,5	-	-
2	3 220	3 224	4,20	96,5	-	-
20	5 743	5 746	-1,13	96,5	-	-
21	6 659	6 661	-2,52	96,5	-	-
22	6 416	6 418	-2,17	96,5	-	-
23	4 996	4 999	0,17	96,5	-	-
3	3 717	3 720	2,89	96,5	-	-
4	3 320	3 325	3,92	96,5	-	-
5	2 954	2 958	4,98	96,5	-	-
6	6 735	6 737	-2,63	96,5	-	-
7	6 160	6 163	-1,79	96,5	-	-
8	2 879	2 884	5,21	96,5	-	-
9	5 711	5 714	-1,08	96,5	-	-
Sum			15,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GP Roni 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 086	4 090	2,02	96,5	-	-
10	5 288	5 291	-0,36	96,5	-	-
11	4 900	4 903	0,35	96,5	-	-
12	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
13	2 186	2 192	7,69	96,5	-	-
14	7 415	7 416	-3,54	96,5	-	-
15	6 793	6 795	-2,71	96,5	-	-
16	3 807	3 810	2,67	96,5	-	-
17	3 622	3 625	3,13	96,5	-	-
18	3 083	3 087	4,59	96,5	-	-
19	3 653	3 656	3,05	96,5	-	-
2	3 220	3 224	4,20	96,5	-	-
20	5 743	5 746	-1,13	96,5	-	-
21	6 659	6 661	-2,52	96,5	-	-
22	6 416	6 418	-2,17	96,5	-	-
23	4 996	4 999	0,17	96,5	-	-
3	3 717	3 720	2,89	96,5	-	-
4	3 320	3 325	3,92	96,5	-	-
5	2 954	2 958	4,98	96,5	-	-
6	6 735	6 737	-2,63	96,5	-	-
7	6 160	6 163	-1,79	96,5	-	-
8	2 879	2 884	5,21	96,5	-	-
9	5 711	5 714	-1,08	96,5	-	-
Sum			15,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 162	4,37	96,5	-	-
10	5 196	5 199	-0,20	96,5	-	-
11	5 494	5 497	-0,72	96,5	-	-
12	4 613	4 616	0,90	96,5	-	-
13	3 025	3 030	4,76	96,5	-	-
14	7 327	7 329	-3,43	96,5	-	-
15	6 979	6 981	-2,97	96,5	-	-
16	4 610	4 613	0,91	96,5	-	-
17	3 791	3 794	2,71	96,5	-	-
18	4 003	4 007	2,21	96,5	-	-
19	4 158	4 161	1,86	96,5	-	-
2	2 481	2 487	6,55	96,5	-	-
20	5 895	5 898	-1,38	96,5	-	-
21	7 041	7 043	-3,05	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
23	5 227	5 230	-0,25	96,5	-	-
3	3 111	3 116	4,51	96,5	-	-
4	3 301	3 306	3,97	96,5	-	-
5	2 764	2 769	5,58	96,5	-	-
6	7 313	7 315	-3,41	96,5	-	-
7	5 890	5 893	-1,37	96,5	-	-
8	3 500	3 504	3,44	96,5	-	-
9	6 078	6 081	-1,66	96,5	-	-
Sum			15,60			

- 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	3 162	4,37	96,5	-	-
10	5 196	5 199	-0,20	96,5	-	-
11	5 494	5 497	-0,72	96,5	-	-
12	4 613	4 616	0,90	96,5	-	-
13	3 025	3 030	4,76	96,5	-	-
14	7 327	7 329	-3,43	96,5	-	-
15	6 979	6 981	-2,97	96,5	-	-
16	4 610	4 613	0,91	96,5	-	-
17	3 791	3 794	2,71	96,5	-	-
18	4 003	4 007	2,21	96,5	-	-
19	4 158	4 161	1,86	96,5	-	-
2	2 481	2 487	6,55	96,5	-	-
20	5 895	5 898	-1,38	96,5	-	-
21	7 041	7 043	-3,05	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-2,01	96,5	-	-
23	5 227	5 230	-0,25	96,5	-	-
3	3 111	3 116	4,51	96,5	-	-
4	3 301	3 306	3,97	96,5	-	-
5	2 764	2 769	5,58	96,5	-	-
6	7 313	7 315	-3,41	96,5	-	-
7	5 890	5 893	-1,37	96,5	-	-
8	3 500	3 504	3,44	96,5	-	-
9	6 078	6 081	-1,66	96,5	-	-
Sum			15,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GR Strautini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 148	3 152	4,40	96,5	-	-
10	5 143	5 146	-0,10	96,5	-	-
11	5 405	5 408	-0,57	96,5	-	-
12	4 539	4 542	1,05	96,5	-	-
13	2 910	2 915	5,12	96,5	-	-
14	7 281	7 283	-3,37	96,5	-	-
15	6 916	6 918	-2,88	96,5	-	-
16	4 507	4 510	1,12	96,5	-	-
17	3 713	3 717	2,90	96,5	-	-
18	3 892	3 896	2,47	96,5	-	-
19	4 066	4 069	2,07	96,5	-	-
2	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
20	5 831	5 833	-1,27	96,5	-	-
21	6 967	6 969	-2,95	96,5	-	-
22	6 260	6 263	-1,94	96,5	-	-
23	5 155	5 158	-0,13	96,5	-	-
3	3 076	3 080	4,61	96,5	-	-
4	3 229	3 234	4,17	96,5	-	-
5	2 695	2 700	5,81	96,5	-	-
6	7 230	7 231	-3,30	96,5	-	-
7	5 851	5 854	-1,31	96,5	-	-
8	3 397	3 401	3,71	96,5	-	-
9	6 003	6 005	-1,55	96,5	-	-
Sum			15,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GR Strautini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 148	3 152	4,40	96,5	-	-
10	5 143	5 146	-0,10	96,5	-	-
11	5 405	5 408	-0,57	96,5	-	-
12	4 539	4 542	1,05	96,5	-	-
13	2 910	2 915	5,12	96,5	-	-
14	7 281	7 283	-3,37	96,5	-	-
15	6 916	6 918	-2,88	96,5	-	-
16	4 507	4 510	1,12	96,5	-	-
17	3 713	3 717	2,90	96,5	-	-
18	3 892	3 896	2,47	96,5	-	-
19	4 066	4 069	2,07	96,5	-	-
2	2 446	2 451	6,68	96,5	-	-
20	5 831	5 833	-1,27	96,5	-	-
21	6 967	6 969	-2,95	96,5	-	-
22	6 260	6 263	-1,94	96,5	-	-
23	5 155	5 158	-0,13	96,5	-	-
3	3 076	3 080	4,61	96,5	-	-
4	3 229	3 234	4,17	96,5	-	-
5	2 695	2 700	5,81	96,5	-	-
6	7 230	7 231	-3,30	96,5	-	-
7	5 851	5 854	-1,31	96,5	-	-
8	3 397	3 401	3,71	96,5	-	-
9	6 003	6 005	-1,55	96,5	-	-
Sum			15,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,92	96,5	-	-
10	5 298	5 301	-0,38	96,5	-	-
11	4 883	4 886	0,38	96,5	-	-
12	4 403	4 406	1,34	96,5	-	-
13	2 179	2 185	7,72	96,5	-	-
14	7 419	7 421	-3,55	96,5	-	-
15	6 787	6 790	-2,70	96,5	-	-
16	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
17	3 629	3 633	3,11	96,5	-	-
18	3 061	3 065	4,66	96,5	-	-
19	3 646	3 649	3,07	96,5	-	-
2	3 265	3 269	4,07	96,5	-	-
20	5 742	5 744	-1,13	96,5	-	-
21	6 646	6 648	-2,50	96,5	-	-
22	6 423	6 426	-2,18	96,5	-	-
23	4 994	4 997	0,17	96,5	-	-
3	3 754	3 757	2,80	96,5	-	-
4	3 338	3 343	3,87	96,5	-	-
5	2 982	2 986	4,90	96,5	-	-
6	6 714	6 716	-2,60	96,5	-	-
7	6 174	6 177	-1,81	96,5	-	-
8	2 873	2 878	5,23	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-1,06	96,5	-	-
Sum			15,91			

- 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	1,92	96,5	-	-
10	5 298	5 301	-0,38	96,5	-	-
11	4 883	4 886	0,38	96,5	-	-
12	4 403	4 406	1,34	96,5	-	-
13	2 179	2 185	7,72	96,5	-	-
14	7 419	7 421	-3,55	96,5	-	-
15	6 787	6 790	-2,70	96,5	-	-
16	3 786	3 789	2,72	96,5	-	-
17	3 629	3 633	3,11	96,5	-	-
18	3 061	3 065	4,66	96,5	-	-
19	3 646	3 649	3,07	96,5	-	-
2	3 265	3 269	4,07	96,5	-	-
20	5 742	5 744	-1,13	96,5	-	-
21	6 646	6 648	-2,50	96,5	-	-
22	6 423	6 426	-2,18	96,5	-	-
23	4 994	4 997	0,17	96,5	-	-
3	3 754	3 757	2,80	96,5	-	-
4	3 338	3 343	3,87	96,5	-	-
5	2 982	2 986	4,90	96,5	-	-
6	6 714	6 716	-2,60	96,5	-	-
7	6 174	6 177	-1,81	96,5	-	-
8	2 873	2 878	5,23	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-1,06	96,5	-	-
Sum			15,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 538	3 542	3,34	96,5	-	-
10	4 931	4 934	0,29	96,5	-	-
11	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
12	4 107	4 110	1,98	96,5	-	-
13	2 000	2 006	8,48	96,5	-	-
14	7 083	7 085	-3,11	96,5	-	-
15	6 527	6 529	-2,33	96,5	-	-
16	3 681	3 684	2,98	96,5	-	-
17	3 293	3 296	4,00	96,5	-	-
18	2 977	2 981	4,91	96,5	-	-
19	3 424	3 427	3,64	96,5	-	-
2	2 678	2 683	5,86	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-0,65	96,5	-	-
21	6 447	6 449	-2,22	96,5	-	-
22	6 070	6 072	-1,65	96,5	-	-
23	4 718	4 722	0,70	96,5	-	-
3	3 214	3 218	4,22	96,5	-	-
4	2 930	2 935	5,05	96,5	-	-
5	2 506	2 511	6,47	96,5	-	-
6	6 583	6 584	-2,41	96,5	-	-
7	5 772	5 774	-1,18	96,5	-	-
8	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
9	5 484	5 486	-0,70	96,5	-	-
Sum			16,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 538	3 542	3,34	96,5	-	-
10	4 931	4 934	0,29	96,5	-	-
11	4 729	4 732	0,68	96,5	-	-
12	4 107	4 110	1,98	96,5	-	-
13	2 000	2 006	8,48	96,5	-	-
14	7 083	7 085	-3,11	96,5	-	-
15	6 527	6 529	-2,33	96,5	-	-
16	3 681	3 684	2,98	96,5	-	-
17	3 293	3 296	4,00	96,5	-	-
18	2 977	2 981	4,91	96,5	-	-
19	3 424	3 427	3,64	96,5	-	-
2	2 678	2 683	5,86	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-0,65	96,5	-	-
21	6 447	6 449	-2,22	96,5	-	-
22	6 070	6 072	-1,65	96,5	-	-
23	4 718	4 722	0,70	96,5	-	-
3	3 214	3 218	4,22	96,5	-	-
4	2 930	2 935	5,05	96,5	-	-
5	2 506	2 511	6,47	96,5	-	-
6	6 583	6 584	-2,41	96,5	-	-
7	5 772	5 774	-1,18	96,5	-	-
8	2 656	2 661	5,94	96,5	-	-
9	5 484	5 486	-0,70	96,5	-	-
Sum			16,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 914	0,33	96,5	-	-
10	5 823	5 825	-1,26	96,5	-	-
11	5 172	5 175	-0,16	96,5	-	-
12	4 867	4 870	0,41	96,5	-	-
13	2 635	2 639	6,01	96,5	-	-
14	7 883	7 884	-4,12	96,5	-	-
15	7 168	7 170	-3,22	96,5	-	-
16	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
17	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
18	3 343	3 347	3,86	96,5	-	-
19	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
2	4 048	4 051	2,11	96,5	-	-
20	6 167	6 169	-1,80	96,5	-	-
21	6 956	6 957	-2,93	96,5	-	-
22	6 918	6 919	-2,88	96,5	-	-
23	5 421	5 423	-0,59	96,5	-	-
3	4 485	4 487	1,17	96,5	-	-
4	3 950	3 953	2,33	96,5	-	-
5	3 670	3 673	3,01	96,5	-	-
6	6 940	6 942	-2,91	96,5	-	-
7	6 727	6 729	-2,62	96,5	-	-
8	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
9	6 047	6 049	-1,62	96,5	-	-
Sum			14,68			

- 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	4 914	0,33	96,5	-	-
10	5 823	5 825	-1,26	96,5	-	-
11	5 172	5 175	-0,16	96,5	-	-
12	4 867	4 870	0,41	96,5	-	-
13	2 635	2 639	6,01	96,5	-	-
14	7 883	7 884	-4,12	96,5	-	-
15	7 168	7 170	-3,22	96,5	-	-
16	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
17	4 160	4 162	1,86	96,5	-	-
18	3 343	3 347	3,86	96,5	-	-
19	4 053	4 056	2,10	96,5	-	-
2	4 048	4 051	2,11	96,5	-	-
20	6 167	6 169	-1,80	96,5	-	-
21	6 956	6 957	-2,93	96,5	-	-
22	6 918	6 919	-2,88	96,5	-	-
23	5 421	5 423	-0,59	96,5	-	-
3	4 485	4 487	1,17	96,5	-	-
4	3 950	3 953	2,33	96,5	-	-
5	3 670	3 673	3,01	96,5	-	-
6	6 940	6 942	-2,91	96,5	-	-
7	6 727	6 729	-2,62	96,5	-	-
8	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
9	6 047	6 049	-1,62	96,5	-	-
Sum			14,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GV Druvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 417	2 423	6,78	96,5	-	-
10	4 721	4 725	0,69	96,5	-	-
11	5 367	5 370	-0,50	96,5	-	-
12	4 349	4 352	1,45	96,5	-	-
13	3 323	3 327	3,91	96,5	-	-
14	6 755	6 758	-2,66	96,5	-	-
15	6 558	6 561	-2,38	96,5	-	-
16	4 665	4 668	0,80	96,5	-	-
17	3 599	3 603	3,18	96,5	-	-
18	4 185	4 188	1,80	96,5	-	-
19	4 101	4 104	1,99	96,5	-	-
2	2 008	2 015	8,44	96,5	-	-
20	5 507	5 509	-0,74	96,5	-	-
21	6 721	6 723	-2,61	96,5	-	-
22	5 764	5 766	-1,17	96,5	-	-
23	4 922	4 926	0,30	96,5	-	-
3	2 579	2 585	6,20	96,5	-	-
4	3 083	3 088	4,59	96,5	-	-
5	2 566	2 572	6,25	96,5	-	-
6	7 087	7 089	-3,11	96,5	-	-
7	5 283	5 286	-0,35	96,5	-	-
8	3 597	3 601	3,19	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-1,22	96,5	-	-
Sum			16,43			

- 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	2 423	6,78	96,5	-	-
10	4 721	4 725	0,69	96,5	-	-
11	5 367	5 370	-0,50	96,5	-	-
12	4 349	4 352	1,45	96,5	-	-
13	3 323	3 327	3,91	96,5	-	-
14	6 755	6 758	-2,66	96,5	-	-
15	6 558	6 561	-2,38	96,5	-	-
16	4 665	4 668	0,80	96,5	-	-
17	3 599	3 603	3,18	96,5	-	-
18	4 185	4 188	1,80	96,5	-	-
19	4 101	4 104	1,99	96,5	-	-
2	2 008	2 015	8,44	96,5	-	-
20	5 507	5 509	-0,74	96,5	-	-
21	6 721	6 723	-2,61	96,5	-	-
22	5 764	5 766	-1,17	96,5	-	-
23	4 922	4 926	0,30	96,5	-	-
3	2 579	2 585	6,20	96,5	-	-
4	3 083	3 088	4,59	96,5	-	-
5	2 566	2 572	6,25	96,5	-	-
6	7 087	7 089	-3,11	96,5	-	-
7	5 283	5 286	-0,35	96,5	-	-
8	3 597	3 601	3,19	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-1,22	96,5	-	-
Sum			16,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 267	4,08	96,5	-	-
10	5 148	5 151	-0,11	96,5	-	-
11	5 311	5 314	-0,40	96,5	-	-
12	4 492	4 495	1,15	96,5	-	-
13	2 739	2 745	5,66	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
15	6 892	6 894	-2,85	96,5	-	-
16	4 374	4 377	1,40	96,5	-	-
17	3 659	3 663	3,03	96,5	-	-
18	3 734	3 738	2,85	96,5	-	-
19	3 969	3 972	2,29	96,5	-	-
2	2 509	2 515	6,45	96,5	-	-
20	5 805	5 808	-1,23	96,5	-	-
21	6 915	6 917	-2,88	96,5	-	-
22	6 277	6 279	-1,97	96,5	-	-
23	5 112	5 115	-0,05	96,5	-	-
3	3 133	3 137	4,45	96,5	-	-
4	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
5	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
6	7 150	7 152	-3,20	96,5	-	-
7	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
8	3 270	3 275	4,06	96,5	-	-
9	5 946	5 949	-1,46	96,5	-	-
Sum			15,86			

- 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	3 267	4,08	96,5	-	-
10	5 148	5 151	-0,11	96,5	-	-
11	5 311	5 314	-0,40	96,5	-	-
12	4 492	4 495	1,15	96,5	-	-
13	2 739	2 745	5,66	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
15	6 892	6 894	-2,85	96,5	-	-
16	4 374	4 377	1,40	96,5	-	-
17	3 659	3 663	3,03	96,5	-	-
18	3 734	3 738	2,85	96,5	-	-
19	3 969	3 972	2,29	96,5	-	-
2	2 509	2 515	6,45	96,5	-	-
20	5 805	5 808	-1,23	96,5	-	-
21	6 915	6 917	-2,88	96,5	-	-
22	6 277	6 279	-1,97	96,5	-	-
23	5 112	5 115	-0,05	96,5	-	-
3	3 133	3 137	4,45	96,5	-	-
4	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
5	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
6	7 150	7 152	-3,20	96,5	-	-
7	5 890	5 892	-1,37	96,5	-	-
8	3 270	3 275	4,06	96,5	-	-
9	5 946	5 949	-1,46	96,5	-	-
Sum			15,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GX Jaundruvas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 520	2 526	6,41	96,5	-	-
10	4 829	4 833	0,48	96,5	-	-
11	5 475	5 478	-0,69	96,5	-	-
12	4 458	4 461	1,22	96,5	-	-
13	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
14	6 861	6 863	-2,81	96,5	-	-
15	6 667	6 669	-2,53	96,5	-	-
16	4 768	4 771	0,60	96,5	-	-
17	3 707	3 711	2,91	96,5	-	-
18	4 283	4 287	1,59	96,5	-	-
19	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
2	2 117	2 124	7,97	96,5	-	-
20	5 616	5 618	-0,92	96,5	-	-
21	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
22	5 870	5 873	-1,34	96,5	-	-
23	5 032	5 035	0,10	96,5	-	-
3	2 688	2 693	5,83	96,5	-	-
4	3 191	3 196	4,28	96,5	-	-
5	2 673	2 678	5,88	96,5	-	-
6	7 196	7 198	-3,26	96,5	-	-
7	5 387	5 390	-0,54	96,5	-	-
8	3 697	3 701	2,94	96,5	-	-
9	5 903	5 906	-1,39	96,5	-	-
Sum			16,12			

- 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	2 526	6,41	96,5	-	-
10	4 829	4 833	0,48	96,5	-	-
11	5 475	5 478	-0,69	96,5	-	-
12	4 458	4 461	1,22	96,5	-	-
13	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
14	6 861	6 863	-2,81	96,5	-	-
15	6 667	6 669	-2,53	96,5	-	-
16	4 768	4 771	0,60	96,5	-	-
17	3 707	3 711	2,91	96,5	-	-
18	4 283	4 287	1,59	96,5	-	-
19	4 207	4 210	1,76	96,5	-	-
2	2 117	2 124	7,97	96,5	-	-
20	5 616	5 618	-0,92	96,5	-	-
21	6 830	6 832	-2,76	96,5	-	-
22	5 870	5 873	-1,34	96,5	-	-
23	5 032	5 035	0,10	96,5	-	-
3	2 688	2 693	5,83	96,5	-	-
4	3 191	3 196	4,28	96,5	-	-
5	2 673	2 678	5,88	96,5	-	-
6	7 196	7 198	-3,26	96,5	-	-
7	5 387	5 390	-0,54	96,5	-	-
8	3 697	3 701	2,94	96,5	-	-
9	5 903	5 906	-1,39	96,5	-	-
Sum			16,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	0,73	96,5	-	-
10	5 728	5 730	-1,11	96,5	-	-
11	5 166	5 168	-0,14	96,5	-	-
12	4 794	4 796	0,55	96,5	-	-
13	2 551	2 555	6,31	96,5	-	-
14	7 815	7 817	-4,04	96,5	-	-
15	7 132	7 134	-3,17	96,5	-	-
16	4 050	4 053	2,11	96,5	-	-
17	4 057	4 060	2,09	96,5	-	-
18	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
19	3 998	4 001	2,22	96,5	-	-
2	3 834	3 838	2,61	96,5	-	-
20	6 112	6 114	-1,72	96,5	-	-
21	6 946	6 948	-2,92	96,5	-	-
22	6 837	6 838	-2,77	96,5	-	-
23	5 363	5 366	-0,49	96,5	-	-
3	4 297	4 300	1,56	96,5	-	-
4	3 814	3 817	2,65	96,5	-	-
5	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
6	6 961	6 963	-2,94	96,5	-	-
7	6 622	6 624	-2,47	96,5	-	-
8	3 241	3 245	4,14	96,5	-	-
9	6 022	6 024	-1,58	96,5	-	-
Sum			14,89			

- 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	0,73	96,5	-	-
10	5 728	5 730	-1,11	96,5	-	-
11	5 166	5 168	-0,14	96,5	-	-
12	4 794	4 796	0,55	96,5	-	-
13	2 551	2 555	6,31	96,5	-	-
14	7 815	7 817	-4,04	96,5	-	-
15	7 132	7 134	-3,17	96,5	-	-
16	4 050	4 053	2,11	96,5	-	-
17	4 057	4 060	2,09	96,5	-	-
18	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
19	3 998	4 001	2,22	96,5	-	-
2	3 834	3 838	2,61	96,5	-	-
20	6 112	6 114	-1,72	96,5	-	-
21	6 946	6 948	-2,92	96,5	-	-
22	6 837	6 838	-2,77	96,5	-	-
23	5 363	5 366	-0,49	96,5	-	-
3	4 297	4 300	1,56	96,5	-	-
4	3 814	3 817	2,65	96,5	-	-
5	3 500	3 503	3,44	96,5	-	-
6	6 961	6 963	-2,94	96,5	-	-
7	6 622	6 624	-2,47	96,5	-	-
8	3 241	3 245	4,14	96,5	-	-
9	6 022	6 024	-1,58	96,5	-	-
Sum			14,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 702	4 704	0,73	96,5	-	-
10	5 719	5 721	-1,09	96,5	-	-
11	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
12	4 783	4 785	0,57	96,5	-	-
13	2 540	2 545	6,34	96,5	-	-
14	7 804	7 806	-4,03	96,5	-	-
15	7 119	7 121	-3,16	96,5	-	-
16	4 034	4 037	2,14	96,5	-	-
17	4 049	4 052	2,11	96,5	-	-
18	3 315	3 319	3,93	96,5	-	-
19	3 986	3 989	2,25	96,5	-	-
2	3 835	3 839	2,60	96,5	-	-
20	6 100	6 102	-1,70	96,5	-	-
21	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
22	6 827	6 828	-2,76	96,5	-	-
23	5 351	5 354	-0,47	96,5	-	-
3	4 296	4 299	1,56	96,5	-	-
4	3 808	3 811	2,67	96,5	-	-
5	3 497	3 500	3,45	96,5	-	-
6	6 945	6 946	-2,92	96,5	-	-
7	6 614	6 616	-2,46	96,5	-	-
8	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
9	6 008	6 011	-1,56	96,5	-	-
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 702	4 704	0,73	96,5	-	-
10	5 719	5 721	-1,09	96,5	-	-
11	5 151	5 153	-0,12	96,5	-	-
12	4 783	4 785	0,57	96,5	-	-
13	2 540	2 545	6,34	96,5	-	-
14	7 804	7 806	-4,03	96,5	-	-
15	7 119	7 121	-3,16	96,5	-	-
16	4 034	4 037	2,14	96,5	-	-
17	4 049	4 052	2,11	96,5	-	-
18	3 315	3 319	3,93	96,5	-	-
19	3 986	3 989	2,25	96,5	-	-
2	3 835	3 839	2,60	96,5	-	-
20	6 100	6 102	-1,70	96,5	-	-
21	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
22	6 827	6 828	-2,76	96,5	-	-
23	5 351	5 354	-0,47	96,5	-	-
3	4 296	4 299	1,56	96,5	-	-
4	3 808	3 811	2,67	96,5	-	-
5	3 497	3 500	3,45	96,5	-	-
6	6 945	6 946	-2,92	96,5	-	-
7	6 614	6 616	-2,46	96,5	-	-
8	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
9	6 008	6 011	-1,56	96,5	-	-
Sum			14,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	2 613	6,11	96,5	-	-
10	4 905	4 908	0,34	96,5	-	-
11	5 528	5 531	-0,78	96,5	-	-
12	4 519	4 522	1,10	96,5	-	-
13	3 428	3 433	3,63	96,5	-	-
14	6 944	6 946	-2,92	96,5	-	-
15	6 741	6 743	-2,64	96,5	-	-
16	4 806	4 809	0,53	96,5	-	-
17	3 761	3 765	2,78	96,5	-	-
18	4 310	4 313	1,53	96,5	-	-
19	4 252	4 255	1,66	96,5	-	-
2	2 184	2 190	7,70	96,5	-	-
20	5 687	5 689	-1,04	96,5	-	-
21	6 898	6 900	-2,86	96,5	-	-
22	5 951	5 954	-1,47	96,5	-	-
23	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
3	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
4	3 245	3 250	4,13	96,5	-	-
5	2 723	2 728	5,71	96,5	-	-
6	7 258	7 260	-3,34	96,5	-	-
7	5 472	5 474	-0,68	96,5	-	-
8	3 729	3 733	2,86	96,5	-	-
9	5 968	5 970	-1,49	96,5	-	-
Sum			15,95			

- 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	2 613	6,11	96,5	-	-
10	4 905	4 908	0,34	96,5	-	-
11	5 528	5 531	-0,78	96,5	-	-
12	4 519	4 522	1,10	96,5	-	-
13	3 428	3 433	3,63	96,5	-	-
14	6 944	6 946	-2,92	96,5	-	-
15	6 741	6 743	-2,64	96,5	-	-
16	4 806	4 809	0,53	96,5	-	-
17	3 761	3 765	2,78	96,5	-	-
18	4 310	4 313	1,53	96,5	-	-
19	4 252	4 255	1,66	96,5	-	-
2	2 184	2 190	7,70	96,5	-	-
20	5 687	5 689	-1,04	96,5	-	-
21	6 898	6 900	-2,86	96,5	-	-
22	5 951	5 954	-1,47	96,5	-	-
23	5 097	5 100	-0,02	96,5	-	-
3	2 762	2 767	5,59	96,5	-	-
4	3 245	3 250	4,13	96,5	-	-
5	2 723	2 728	5,71	96,5	-	-
6	7 258	7 260	-3,34	96,5	-	-
7	5 472	5 474	-0,68	96,5	-	-
8	3 729	3 733	2,86	96,5	-	-
9	5 968	5 970	-1,49	96,5	-	-
Sum			15,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HB Imanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 237	5 239	-0,27	96,5	-	-
10	6 180	6 182	-1,82	96,5	-	-
11	5 517	5 520	-0,76	96,5	-	-
12	5 224	5 226	-0,25	96,5	-	-
13	2 992	2 996	4,87	96,5	-	-
14	8 238	8 240	-4,55	96,5	-	-
15	7 520	7 521	-3,67	96,5	-	-
16	4 398	4 401	1,35	96,5	-	-
17	4 516	4 519	1,10	96,5	-	-
18	3 692	3 695	2,95	96,5	-	-
19	4 408	4 411	1,33	96,5	-	-
2	4 371	4 374	1,40	96,5	-	-
20	6 522	6 524	-2,33	96,5	-	-
21	7 301	7 302	-3,39	96,5	-	-
22	7 274	7 276	-3,36	96,5	-	-
23	5 775	5 778	-1,19	96,5	-	-
3	4 822	4 824	0,50	96,5	-	-
4	4 302	4 306	1,55	96,5	-	-
5	4 013	4 016	2,19	96,5	-	-
6	7 275	7 277	-3,36	96,5	-	-
7	7 084	7 086	-3,11	96,5	-	-
8	3 670	3 673	3,01	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-2,14	96,5	-	-
Sum			13,91			

- 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	-0,27	96,5	-	-
10	6 180	6 182	-1,82	96,5	-	-
11	5 517	5 520	-0,76	96,5	-	-
12	5 224	5 226	-0,25	96,5	-	-
13	2 992	2 996	4,87	96,5	-	-
14	8 238	8 240	-4,55	96,5	-	-
15	7 520	7 521	-3,67	96,5	-	-
16	4 398	4 401	1,35	96,5	-	-
17	4 516	4 519	1,10	96,5	-	-
18	3 692	3 695	2,95	96,5	-	-
19	4 408	4 411	1,33	96,5	-	-
2	4 371	4 374	1,40	96,5	-	-
20	6 522	6 524	-2,33	96,5	-	-
21	7 301	7 302	-3,39	96,5	-	-
22	7 274	7 276	-3,36	96,5	-	-
23	5 775	5 778	-1,19	96,5	-	-
3	4 822	4 824	0,50	96,5	-	-
4	4 302	4 306	1,55	96,5	-	-
5	4 013	4 016	2,19	96,5	-	-
6	7 275	7 277	-3,36	96,5	-	-
7	7 084	7 086	-3,11	96,5	-	-
8	3 670	3 673	3,01	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-2,14	96,5	-	-
Sum			13,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,74	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-0,80	96,5	-	-
11	5 220	5 223	-0,24	96,5	-	-
12	4 683	4 685	0,77	96,5	-	-
13	2 493	2 498	6,51	96,5	-	-
14	7 684	7 686	-3,88	96,5	-	-
15	7 087	7 089	-3,11	96,5	-	-
16	4 136	4 139	1,91	96,5	-	-
17	3 887	3 891	2,48	96,5	-	-
18	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
19	3 954	3 958	2,32	96,5	-	-
2	3 355	3 359	3,82	96,5	-	-
20	6 029	6 031	-1,59	96,5	-	-
21	6 970	6 972	-2,96	96,5	-	-
22	6 679	6 681	-2,55	96,5	-	-
23	5 284	5 287	-0,36	96,5	-	-
3	3 885	3 888	2,49	96,5	-	-
4	3 558	3 562	3,29	96,5	-	-
5	3 158	3 162	4,38	96,5	-	-
6	7 062	7 063	-3,08	96,5	-	-
7	6 403	6 405	-2,15	96,5	-	-
8	3 180	3 184	4,31	96,5	-	-
9	6 017	6 019	-1,57	96,5	-	-
Sum			15,24			

- 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	1,74	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-0,80	96,5	-	-
11	5 220	5 223	-0,24	96,5	-	-
12	4 683	4 685	0,77	96,5	-	-
13	2 493	2 498	6,51	96,5	-	-
14	7 684	7 686	-3,88	96,5	-	-
15	7 087	7 089	-3,11	96,5	-	-
16	4 136	4 139	1,91	96,5	-	-
17	3 887	3 891	2,48	96,5	-	-
18	3 414	3 418	3,67	96,5	-	-
19	3 954	3 958	2,32	96,5	-	-
2	3 355	3 359	3,82	96,5	-	-
20	6 029	6 031	-1,59	96,5	-	-
21	6 970	6 972	-2,96	96,5	-	-
22	6 679	6 681	-2,55	96,5	-	-
23	5 284	5 287	-0,36	96,5	-	-
3	3 885	3 888	2,49	96,5	-	-
4	3 558	3 562	3,29	96,5	-	-
5	3 158	3 162	4,38	96,5	-	-
6	7 062	7 063	-3,08	96,5	-	-
7	6 403	6 405	-2,15	96,5	-	-
8	3 180	3 184	4,31	96,5	-	-
9	6 017	6 019	-1,57	96,5	-	-
Sum			15,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HD Avotini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 711	1 720	9,86	96,5	-	-
10	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
11	4 317	4 321	1,52	96,5	-	-
12	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
13	2 315	2 321	7,17	96,5	-	-
14	5 902	5 904	-1,39	96,5	-	-
15	5 613	5 616	-0,92	96,5	-	-
16	3 599	3 603	3,19	96,5	-	-
17	2 553	2 558	6,30	96,5	-	-
18	3 133	3 137	4,45	96,5	-	-
19	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
2	1 050	1 062	14,14	96,5	-	-
20	4 542	4 545	1,05	96,5	-	-
21	5 731	5 734	-1,11	96,5	-	-
22	4 888	4 891	0,37	96,5	-	-
23	3 919	3 923	2,40	96,5	-	-
3	1 674	1 682	10,06	96,5	-	-
4	2 038	2 045	8,31	96,5	-	-
5	1 510	1 519	10,97	96,5	-	-
6	6 066	6 069	-1,65	96,5	-	-
7	4 451	4 455	1,23	96,5	-	-
8	2 537	2 542	6,35	96,5	-	-
9	4 788	4 791	0,56	96,5	-	-
Sum			20,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HD Avotini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 711	1 720	9,86	96,5	-	-
10	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
11	4 317	4 321	1,52	96,5	-	-
12	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
13	2 315	2 321	7,17	96,5	-	-
14	5 902	5 904	-1,39	96,5	-	-
15	5 613	5 616	-0,92	96,5	-	-
16	3 599	3 603	3,19	96,5	-	-
17	2 553	2 558	6,30	96,5	-	-
18	3 133	3 137	4,45	96,5	-	-
19	3 038	3 042	4,73	96,5	-	-
2	1 050	1 062	14,14	96,5	-	-
20	4 542	4 545	1,05	96,5	-	-
21	5 731	5 734	-1,11	96,5	-	-
22	4 888	4 891	0,37	96,5	-	-
23	3 919	3 923	2,40	96,5	-	-
3	1 674	1 682	10,06	96,5	-	-
4	2 038	2 045	8,31	96,5	-	-
5	1 510	1 519	10,97	96,5	-	-
6	6 066	6 069	-1,65	96,5	-	-
7	4 451	4 455	1,23	96,5	-	-
8	2 537	2 542	6,35	96,5	-	-
9	4 788	4 791	0,56	96,5	-	-
Sum			20,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 463	11,30	96,5	-	-
10	3 602	3 607	3,17	96,5	-	-
11	4 209	4 212	1,75	96,5	-	-
12	3 188	3 192	4,29	96,5	-	-
13	2 372	2 378	6,96	96,5	-	-
14	5 687	5 689	-1,04	96,5	-	-
15	5 429	5 432	-0,61	96,5	-	-
16	3 549	3 552	3,31	96,5	-	-
17	2 441	2 446	6,70	96,5	-	-
18	3 129	3 133	4,46	96,5	-	-
19	2 961	2 966	4,96	96,5	-	-
2	858	873	15,87	96,5	-	-
20	4 366	4 369	1,41	96,5	-	-
21	5 570	5 572	-0,85	96,5	-	-
22	4 678	4 681	0,77	96,5	-	-
23	3 766	3 770	2,77	96,5	-	-
3	1 463	1 472	11,25	96,5	-	-
4	1 926	1 933	8,81	96,5	-	-
5	1 421	1 430	11,50	96,5	-	-
6	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
7	4 228	4 232	1,71	96,5	-	-
8	2 520	2 525	6,41	96,5	-	-
9	4 637	4 640	0,86	96,5	-	-
Sum			21,00			

- 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	1 463	11,30	96,5	-	-
10	3 602	3 607	3,17	96,5	-	-
11	4 209	4 212	1,75	96,5	-	-
12	3 188	3 192	4,29	96,5	-	-
13	2 372	2 378	6,96	96,5	-	-
14	5 687	5 689	-1,04	96,5	-	-
15	5 429	5 432	-0,61	96,5	-	-
16	3 549	3 552	3,31	96,5	-	-
17	2 441	2 446	6,70	96,5	-	-
18	3 129	3 133	4,46	96,5	-	-
19	2 961	2 966	4,96	96,5	-	-
2	858	873	15,87	96,5	-	-
20	4 366	4 369	1,41	96,5	-	-
21	5 570	5 572	-0,85	96,5	-	-
22	4 678	4 681	0,77	96,5	-	-
23	3 766	3 770	2,77	96,5	-	-
3	1 463	1 472	11,25	96,5	-	-
4	1 926	1 933	8,81	96,5	-	-
5	1 421	1 430	11,50	96,5	-	-
6	5 927	5 929	-1,43	96,5	-	-
7	4 228	4 232	1,71	96,5	-	-
8	2 520	2 525	6,41	96,5	-	-
9	4 637	4 640	0,86	96,5	-	-
Sum			21,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HF Tudalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 978	2 983	4,90	96,5	-	-
10	5 108	5 111	-0,04	96,5	-	-
11	5 508	5 510	-0,74	96,5	-	-
12	4 582	4 585	0,97	96,5	-	-
13	3 140	3 144	4,43	96,5	-	-
14	7 218	7 220	-3,29	96,5	-	-
15	6 913	6 915	-2,88	96,5	-	-
16	4 670	4 673	0,79	96,5	-	-
17	3 774	3 778	2,75	96,5	-	-
18	4 095	4 098	2,00	96,5	-	-
19	4 183	4 186	1,81	96,5	-	-
2	2 365	2 371	6,98	96,5	-	-
20	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
21	7 005	7 007	-3,00	96,5	-	-
22	6 204	6 206	-1,86	96,5	-	-
23	5 188	5 192	-0,19	96,5	-	-
3	2 990	2 995	4,87	96,5	-	-
4	3 271	3 276	4,05	96,5	-	-
5	2 732	2 737	5,69	96,5	-	-
6	7 305	7 306	-3,40	96,5	-	-
7	5 766	5 769	-1,17	96,5	-	-
8	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
9	6 049	6 052	-1,62	96,5	-	-
Sum			15,72			

- 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	2 983	4,90	96,5	-	-
10	5 108	5 111	-0,04	96,5	-	-
11	5 508	5 510	-0,74	96,5	-	-
12	4 582	4 585	0,97	96,5	-	-
13	3 140	3 144	4,43	96,5	-	-
14	7 218	7 220	-3,29	96,5	-	-
15	6 913	6 915	-2,88	96,5	-	-
16	4 670	4 673	0,79	96,5	-	-
17	3 774	3 778	2,75	96,5	-	-
18	4 095	4 098	2,00	96,5	-	-
19	4 183	4 186	1,81	96,5	-	-
2	2 365	2 371	6,98	96,5	-	-
20	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
21	7 005	7 007	-3,00	96,5	-	-
22	6 204	6 206	-1,86	96,5	-	-
23	5 188	5 192	-0,19	96,5	-	-
3	2 990	2 995	4,87	96,5	-	-
4	3 271	3 276	4,05	96,5	-	-
5	2 732	2 737	5,69	96,5	-	-
6	7 305	7 306	-3,40	96,5	-	-
7	5 766	5 769	-1,17	96,5	-	-
8	3 562	3 566	3,28	96,5	-	-
9	6 049	6 052	-1,62	96,5	-	-
Sum			15,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1 705	9,94	96,5	-	-
10	3 946	3 950	2,34	96,5	-	-
11	4 597	4 600	0,94	96,5	-	-
12	3 568	3 572	3,26	96,5	-	-
13	2 716	2 721	5,74	96,5	-	-
14	6 002	6 004	-1,55	96,5	-	-
15	5 780	5 783	-1,19	96,5	-	-
16	3 937	3 941	2,36	96,5	-	-
17	2 830	2 834	5,37	96,5	-	-
18	3 505	3 509	3,43	96,5	-	-
19	3 352	3 356	3,83	96,5	-	-
2	1 224	1 235	12,80	96,5	-	-
20	4 725	4 728	0,68	96,5	-	-
21	5 937	5 939	-1,44	96,5	-	-
22	5 002	5 005	0,15	96,5	-	-
23	4 139	4 143	1,90	96,5	-	-
3	1 802	1 809	9,41	96,5	-	-
4	2 315	2 321	7,17	96,5	-	-
5	1 812	1 818	9,36	96,5	-	-
6	6 305	6 307	-2,01	96,5	-	-
7	4 535	4 538	1,06	96,5	-	-
8	2 900	2 904	5,15	96,5	-	-
9	5 011	5 013	0,14	96,5	-	-
Sum			19,15			

- 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	1 705	9,94	96,5	-	-
10	3 946	3 950	2,34	96,5	-	-
11	4 597	4 600	0,94	96,5	-	-
12	3 568	3 572	3,26	96,5	-	-
13	2 716	2 721	5,74	96,5	-	-
14	6 002	6 004	-1,55	96,5	-	-
15	5 780	5 783	-1,19	96,5	-	-
16	3 937	3 941	2,36	96,5	-	-
17	2 830	2 834	5,37	96,5	-	-
18	3 505	3 509	3,43	96,5	-	-
19	3 352	3 356	3,83	96,5	-	-
2	1 224	1 235	12,80	96,5	-	-
20	4 725	4 728	0,68	96,5	-	-
21	5 937	5 939	-1,44	96,5	-	-
22	5 002	5 005	0,15	96,5	-	-
23	4 139	4 143	1,90	96,5	-	-
3	1 802	1 809	9,41	96,5	-	-
4	2 315	2 321	7,17	96,5	-	-
5	1 812	1 818	9,36	96,5	-	-
6	6 305	6 307	-2,01	96,5	-	-
7	4 535	4 538	1,06	96,5	-	-
8	2 900	2 904	5,15	96,5	-	-
9	5 011	5 013	0,14	96,5	-	-
Sum			19,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HH Polakas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 867	3 871	2,53	96,5	-	-
10	5 293	5 296	-0,37	96,5	-	-
11	5 069	5 072	0,03	96,5	-	-
12	4 465	4 468	1,21	96,5	-	-
13	2 335	2 341	7,10	96,5	-	-
14	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-2,84	96,5	-	-
16	4 009	4 013	2,20	96,5	-	-
17	3 653	3 657	3,05	96,5	-	-
18	3 297	3 302	3,98	96,5	-	-
19	3 773	3 776	2,75	96,5	-	-
2	3 014	3 018	4,80	96,5	-	-
20	5 815	5 817	-1,25	96,5	-	-
21	6 796	6 799	-2,72	96,5	-	-
22	6 432	6 434	-2,20	96,5	-	-
23	5 075	5 079	0,02	96,5	-	-
3	3 561	3 565	3,28	96,5	-	-
4	3 293	3 297	3,99	96,5	-	-
5	2 865	2 870	5,26	96,5	-	-
6	6 921	6 923	-2,89	96,5	-	-
7	6 134	6 137	-1,75	96,5	-	-
8	3 002	3 007	4,83	96,5	-	-
9	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HH Polakas 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 867	3 871	2,53	96,5	-	-
10	5 293	5 296	-0,37	96,5	-	-
11	5 069	5 072	0,03	96,5	-	-
12	4 465	4 468	1,21	96,5	-	-
13	2 335	2 341	7,10	96,5	-	-
14	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-2,84	96,5	-	-
16	4 009	4 013	2,20	96,5	-	-
17	3 653	3 657	3,05	96,5	-	-
18	3 297	3 302	3,98	96,5	-	-
19	3 773	3 776	2,75	96,5	-	-
2	3 014	3 018	4,80	96,5	-	-
20	5 815	5 817	-1,25	96,5	-	-
21	6 796	6 799	-2,72	96,5	-	-
22	6 432	6 434	-2,20	96,5	-	-
23	5 075	5 079	0,02	96,5	-	-
3	3 561	3 565	3,28	96,5	-	-
4	3 293	3 297	3,99	96,5	-	-
5	2 865	2 870	5,26	96,5	-	-
6	6 921	6 923	-2,89	96,5	-	-
7	6 134	6 137	-1,75	96,5	-	-
8	3 002	3 007	4,83	96,5	-	-
9	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 816	0,51	96,5	-	-
10	5 704	5 706	-1,07	96,5	-	-
11	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
12	4 747	4 749	0,64	96,5	-	-
13	2 516	2 520	6,43	96,5	-	-
14	7 762	7 763	-3,98	96,5	-	-
15	7 046	7 048	-3,06	96,5	-	-
16	3 931	3 934	2,38	96,5	-	-
17	4 041	4 044	2,12	96,5	-	-
18	3 222	3 225	4,20	96,5	-	-
19	3 932	3 934	2,38	96,5	-	-
2	3 951	3 954	2,33	96,5	-	-
20	6 046	6 048	-1,61	96,5	-	-
21	6 834	6 836	-2,77	96,5	-	-
22	6 797	6 799	-2,72	96,5	-	-
23	5 299	5 302	-0,38	96,5	-	-
3	4 381	4 383	1,38	96,5	-	-
4	3 837	3 840	2,60	96,5	-	-
5	3 562	3 565	3,28	96,5	-	-
6	6 820	6 821	-2,75	96,5	-	-
7	6 609	6 611	-2,45	96,5	-	-
8	3 193	3 196	4,28	96,5	-	-
9	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
Sum			14,95			

- 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	4 816	0,51	96,5	-	-
10	5 704	5 706	-1,07	96,5	-	-
11	5 051	5 053	0,07	96,5	-	-
12	4 747	4 749	0,64	96,5	-	-
13	2 516	2 520	6,43	96,5	-	-
14	7 762	7 763	-3,98	96,5	-	-
15	7 046	7 048	-3,06	96,5	-	-
16	3 931	3 934	2,38	96,5	-	-
17	4 041	4 044	2,12	96,5	-	-
18	3 222	3 225	4,20	96,5	-	-
19	3 932	3 934	2,38	96,5	-	-
2	3 951	3 954	2,33	96,5	-	-
20	6 046	6 048	-1,61	96,5	-	-
21	6 834	6 836	-2,77	96,5	-	-
22	6 797	6 799	-2,72	96,5	-	-
23	5 299	5 302	-0,38	96,5	-	-
3	4 381	4 383	1,38	96,5	-	-
4	3 837	3 840	2,60	96,5	-	-
5	3 562	3 565	3,28	96,5	-	-
6	6 820	6 821	-2,75	96,5	-	-
7	6 609	6 611	-2,45	96,5	-	-
8	3 193	3 196	4,28	96,5	-	-
9	5 926	5 928	-1,43	96,5	-	-
Sum			14,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HJ Su š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 232	1 244	12,74	96,5	-	-
10	3 259	3 264	4,09	96,5	-	-
11	4 572	4 576	0,99	96,5	-	-
12	3 457	3 461	3,55	96,5	-	-
13	3 907	3 910	2,43	96,5	-	-
14	4 861	4 864	0,42	96,5	-	-
15	4 984	4 988	0,19	96,5	-	-
16	4 397	4 400	1,35	96,5	-	-
17	3 104	3 109	4,53	96,5	-	-
18	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
19	3 735	3 739	2,84	96,5	-	-
2	1 919	1 926	8,85	96,5	-	-
20	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
21	5 343	5 345	-0,46	96,5	-	-
22	4 003	4 007	2,21	96,5	-	-
23	3 814	3 819	2,65	96,5	-	-
3	1 831	1 838	9,26	96,5	-	-
4	2 756	2 761	5,61	96,5	-	-
5	2 579	2 585	6,20	96,5	-	-
6	5 876	5 879	-1,35	96,5	-	-
7	3 438	3 442	3,60	96,5	-	-
8	3 707	3 711	2,91	96,5	-	-
9	4 593	4 596	0,95	96,5	-	-
Sum			18,60			

- 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	1 244	12,74	96,5	-	-
10	3 259	3 264	4,09	96,5	-	-
11	4 572	4 576	0,99	96,5	-	-
12	3 457	3 461	3,55	96,5	-	-
13	3 907	3 910	2,43	96,5	-	-
14	4 861	4 864	0,42	96,5	-	-
15	4 984	4 988	0,19	96,5	-	-
16	4 397	4 400	1,35	96,5	-	-
17	3 104	3 109	4,53	96,5	-	-
18	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
19	3 735	3 739	2,84	96,5	-	-
2	1 919	1 926	8,85	96,5	-	-
20	4 115	4 118	1,96	96,5	-	-
21	5 343	5 345	-0,46	96,5	-	-
22	4 003	4 007	2,21	96,5	-	-
23	3 814	3 819	2,65	96,5	-	-
3	1 831	1 838	9,26	96,5	-	-
4	2 756	2 761	5,61	96,5	-	-
5	2 579	2 585	6,20	96,5	-	-
6	5 876	5 879	-1,35	96,5	-	-
7	3 438	3 442	3,60	96,5	-	-
8	3 707	3 711	2,91	96,5	-	-
9	4 593	4 596	0,95	96,5	-	-
Sum			18,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 770	2,77	96,5	-	-
10	5 300	5 303	-0,38	96,5	-	-
11	5 158	5 161	-0,13	96,5	-	-
12	4 505	4 508	1,12	96,5	-	-
13	2 435	2 441	6,72	96,5	-	-
14	7 459	7 461	-3,60	96,5	-	-
15	6 929	6 931	-2,90	96,5	-	-
16	4 118	4 122	1,95	96,5	-	-
17	3 682	3 686	2,98	96,5	-	-
18	3 417	3 421	3,66	96,5	-	-
19	3 844	3 847	2,58	96,5	-	-
2	2 925	2 930	5,07	96,5	-	-
20	5 853	5 855	-1,31	96,5	-	-
21	6 865	6 867	-2,81	96,5	-	-
22	6 441	6 443	-2,21	96,5	-	-
23	5 120	5 124	-0,06	96,5	-	-
3	3 496	3 499	3,45	96,5	-	-
4	3 295	3 299	3,99	96,5	-	-
5	2 841	2 846	5,33	96,5	-	-
6	7 013	7 014	-3,01	96,5	-	-
7	6 123	6 125	-1,73	96,5	-	-
8	3 082	3 086	4,60	96,5	-	-
9	5 899	5 901	-1,38	96,5	-	-
Sum			15,73			

- 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	3 770	2,77	96,5	-	-
10	5 300	5 303	-0,38	96,5	-	-
11	5 158	5 161	-0,13	96,5	-	-
12	4 505	4 508	1,12	96,5	-	-
13	2 435	2 441	6,72	96,5	-	-
14	7 459	7 461	-3,60	96,5	-	-
15	6 929	6 931	-2,90	96,5	-	-
16	4 118	4 122	1,95	96,5	-	-
17	3 682	3 686	2,98	96,5	-	-
18	3 417	3 421	3,66	96,5	-	-
19	3 844	3 847	2,58	96,5	-	-
2	2 925	2 930	5,07	96,5	-	-
20	5 853	5 855	-1,31	96,5	-	-
21	6 865	6 867	-2,81	96,5	-	-
22	6 441	6 443	-2,21	96,5	-	-
23	5 120	5 124	-0,06	96,5	-	-
3	3 496	3 499	3,45	96,5	-	-
4	3 295	3 299	3,99	96,5	-	-
5	2 841	2 846	5,33	96,5	-	-
6	7 013	7 014	-3,01	96,5	-	-
7	6 123	6 125	-1,73	96,5	-	-
8	3 082	3 086	4,60	96,5	-	-
9	5 899	5 901	-1,38	96,5	-	-
Sum			15,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 435	2 441	6,72	96,5	-	-
10	4 729	4 732	0,67	96,5	-	-
11	5 359	5 362	-0,49	96,5	-	-
12	4 346	4 349	1,45	96,5	-	-
13	3 294	3 299	3,99	96,5	-	-
14	6 770	6 772	-2,68	96,5	-	-
15	6 565	6 567	-2,39	96,5	-	-
16	4 648	4 651	0,83	96,5	-	-
17	3 592	3 595	3,20	96,5	-	-
18	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
19	4 088	4 092	2,02	96,5	-	-
2	2 009	2 016	8,44	96,5	-	-
20	5 511	5 514	-0,75	96,5	-	-
21	6 723	6 725	-2,61	96,5	-	-
22	5 776	5 779	-1,19	96,5	-	-
23	4 922	4 926	0,30	96,5	-	-
3	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
4	3 076	3 081	4,61	96,5	-	-
5	2 556	2 562	6,28	96,5	-	-
6	7 085	7 087	-3,11	96,5	-	-
7	5 298	5 301	-0,38	96,5	-	-
8	3 577	3 581	3,24	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-1,21	96,5	-	-
Sum			16,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 435	2 441	6,72	96,5	-	-
10	4 729	4 732	0,67	96,5	-	-
11	5 359	5 362	-0,49	96,5	-	-
12	4 346	4 349	1,45	96,5	-	-
13	3 294	3 299	3,99	96,5	-	-
14	6 770	6 772	-2,68	96,5	-	-
15	6 565	6 567	-2,39	96,5	-	-
16	4 648	4 651	0,83	96,5	-	-
17	3 592	3 595	3,20	96,5	-	-
18	4 163	4 166	1,85	96,5	-	-
19	4 088	4 092	2,02	96,5	-	-
2	2 009	2 016	8,44	96,5	-	-
20	5 511	5 514	-0,75	96,5	-	-
21	6 723	6 725	-2,61	96,5	-	-
22	5 776	5 779	-1,19	96,5	-	-
23	4 922	4 926	0,30	96,5	-	-
3	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
4	3 076	3 081	4,61	96,5	-	-
5	2 556	2 562	6,28	96,5	-	-
6	7 085	7 087	-3,11	96,5	-	-
7	5 298	5 301	-0,38	96,5	-	-
8	3 577	3 581	3,24	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-1,21	96,5	-	-
Sum			16,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 322	3,93	96,5	-	-
10	4 107	4 111	1,97	96,5	-	-
11	3 622	3 626	3,13	96,5	-	-
12	3 175	3 179	4,33	96,5	-	-
13	932	946	15,16	96,5	-	-
14	6 196	6 199	-1,85	96,5	-	-
15	5 536	5 539	-0,79	96,5	-	-
16	2 530	2 535	6,38	96,5	-	-
17	2 438	2 443	6,71	96,5	-	-
18	1 807	1 814	9,38	96,5	-	-
19	2 394	2 399	6,87	96,5	-	-
2	2 486	2 491	6,53	96,5	-	-
20	4 501	4 504	1,13	96,5	-	-
21	5 385	5 388	-0,53	96,5	-	-
22	5 215	5 218	-0,23	96,5	-	-
23	3 752	3 756	2,80	96,5	-	-
3	2 832	2 836	5,36	96,5	-	-
4	2 227	2 233	7,52	96,5	-	-
5	1 991	1 997	8,52	96,5	-	-
6	5 457	5 460	-0,66	96,5	-	-
7	5 005	5 008	0,15	96,5	-	-
8	1 627	1 635	10,31	96,5	-	-
9	4 443	4 446	1,25	96,5	-	-
Sum			20,23			

- 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	3 322	3,93	96,5	-	-
10	4 107	4 111	1,97	96,5	-	-
11	3 622	3 626	3,13	96,5	-	-
12	3 175	3 179	4,33	96,5	-	-
13	932	946	15,16	96,5	-	-
14	6 196	6 199	-1,85	96,5	-	-
15	5 536	5 539	-0,79	96,5	-	-
16	2 530	2 535	6,38	96,5	-	-
17	2 438	2 443	6,71	96,5	-	-
18	1 807	1 814	9,38	96,5	-	-
19	2 394	2 399	6,87	96,5	-	-
2	2 486	2 491	6,53	96,5	-	-
20	4 501	4 504	1,13	96,5	-	-
21	5 385	5 388	-0,53	96,5	-	-
22	5 215	5 218	-0,23	96,5	-	-
23	3 752	3 756	2,80	96,5	-	-
3	2 832	2 836	5,36	96,5	-	-
4	2 227	2 233	7,52	96,5	-	-
5	1 991	1 997	8,52	96,5	-	-
6	5 457	5 460	-0,66	96,5	-	-
7	5 005	5 008	0,15	96,5	-	-
8	1 627	1 635	10,31	96,5	-	-
9	4 443	4 446	1,25	96,5	-	-
Sum			20,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 118	4 122	1,95	96,5	-	-
10	5 434	5 438	-0,62	96,5	-	-
11	5 112	5 115	-0,05	96,5	-	-
12	4 572	4 575	0,99	96,5	-	-
13	2 384	2 390	6,91	96,5	-	-
14	7 574	7 576	-3,74	96,5	-	-
15	6 977	6 979	-2,96	96,5	-	-
16	4 029	4 033	2,15	96,5	-	-
17	3 777	3 780	2,74	96,5	-	-
18	3 308	3 312	3,95	96,5	-	-
19	3 845	3 848	2,58	96,5	-	-
2	3 257	3 261	4,09	96,5	-	-
20	5 919	5 921	-1,41	96,5	-	-
21	6 861	6 863	-2,81	96,5	-	-
22	6 568	6 571	-2,39	96,5	-	-
23	5 174	5 177	-0,16	96,5	-	-
3	3 782	3 786	2,73	96,5	-	-
4	3 448	3 452	3,57	96,5	-	-
5	3 051	3 055	4,69	96,5	-	-
6	6 955	6 957	-2,93	96,5	-	-
7	6 293	6 296	-1,99	96,5	-	-
8	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
9	5 908	5 910	-1,40	96,5	-	-
Sum			15,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 118	4 122	1,95	96,5	-	-
10	5 434	5 438	-0,62	96,5	-	-
11	5 112	5 115	-0,05	96,5	-	-
12	4 572	4 575	0,99	96,5	-	-
13	2 384	2 390	6,91	96,5	-	-
14	7 574	7 576	-3,74	96,5	-	-
15	6 977	6 979	-2,96	96,5	-	-
16	4 029	4 033	2,15	96,5	-	-
17	3 777	3 780	2,74	96,5	-	-
18	3 308	3 312	3,95	96,5	-	-
19	3 845	3 848	2,58	96,5	-	-
2	3 257	3 261	4,09	96,5	-	-
20	5 919	5 921	-1,41	96,5	-	-
21	6 861	6 863	-2,81	96,5	-	-
22	6 568	6 571	-2,39	96,5	-	-
23	5 174	5 177	-0,16	96,5	-	-
3	3 782	3 786	2,73	96,5	-	-
4	3 448	3 452	3,57	96,5	-	-
5	3 051	3 055	4,69	96,5	-	-
6	6 955	6 957	-2,93	96,5	-	-
7	6 293	6 296	-1,99	96,5	-	-
8	3 070	3 074	4,63	96,5	-	-
9	5 908	5 910	-1,40	96,5	-	-
Sum			15,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,55	96,5	-	-
10	4 864	4 867	0,41	96,5	-	-
11	4 682	4 685	0,77	96,5	-	-
12	4 047	4 050	2,11	96,5	-	-
13	1 958	1 964	8,67	96,5	-	-
14	7 018	7 020	-3,02	96,5	-	-
15	6 469	6 471	-2,25	96,5	-	-
16	3 641	3 645	3,08	96,5	-	-
17	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
18	2 941	2 945	5,02	96,5	-	-
19	3 372	3 376	3,78	96,5	-	-
2	2 598	2 603	6,14	96,5	-	-
20	5 396	5 399	-0,55	96,5	-	-
21	6 395	6 397	-2,14	96,5	-	-
22	6 004	6 006	-1,55	96,5	-	-
23	4 660	4 663	0,81	96,5	-	-
3	3 135	3 139	4,44	96,5	-	-
4	2 862	2 867	5,26	96,5	-	-
5	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
6	6 537	6 539	-2,35	96,5	-	-
7	5 702	5 705	-1,07	96,5	-	-
8	2 607	2 612	6,11	96,5	-	-
9	5 430	5 433	-0,61	96,5	-	-
Sum			16,95			

- 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	3,55	96,5	-	-
10	4 864	4 867	0,41	96,5	-	-
11	4 682	4 685	0,77	96,5	-	-
12	4 047	4 050	2,11	96,5	-	-
13	1 958	1 964	8,67	96,5	-	-
14	7 018	7 020	-3,02	96,5	-	-
15	6 469	6 471	-2,25	96,5	-	-
16	3 641	3 645	3,08	96,5	-	-
17	3 230	3 234	4,17	96,5	-	-
18	2 941	2 945	5,02	96,5	-	-
19	3 372	3 376	3,78	96,5	-	-
2	2 598	2 603	6,14	96,5	-	-
20	5 396	5 399	-0,55	96,5	-	-
21	6 395	6 397	-2,14	96,5	-	-
22	6 004	6 006	-1,55	96,5	-	-
23	4 660	4 663	0,81	96,5	-	-
3	3 135	3 139	4,44	96,5	-	-
4	2 862	2 867	5,26	96,5	-	-
5	2 433	2 438	6,73	96,5	-	-
6	6 537	6 539	-2,35	96,5	-	-
7	5 702	5 705	-1,07	96,5	-	-
8	2 607	2 612	6,11	96,5	-	-
9	5 430	5 433	-0,61	96,5	-	-
Sum			16,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 388	3,75	96,5	-	-
10	4 010	4 014	2,19	96,5	-	-
11	3 435	3 439	3,61	96,5	-	-
12	3 053	3 057	4,68	96,5	-	-
13	824	839	16,21	96,5	-	-
14	6 071	6 073	-1,65	96,5	-	-
15	5 381	5 384	-0,52	96,5	-	-
16	2 330	2 335	7,12	96,5	-	-
17	2 354	2 359	7,03	96,5	-	-
18	1 605	1 612	10,43	96,5	-	-
19	2 247	2 253	7,44	96,5	-	-
2	2 576	2 581	6,22	96,5	-	-
20	4 362	4 365	1,42	96,5	-	-
21	5 208	5 210	-0,22	96,5	-	-
22	5 103	5 105	-0,03	96,5	-	-
23	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
3	2 870	2 874	5,24	96,5	-	-
4	2 196	2 202	7,65	96,5	-	-
5	2 022	2 028	8,39	96,5	-	-
6	5 257	5 260	-0,31	96,5	-	-
7	4 919	4 921	0,31	96,5	-	-
8	1 499	1 507	11,04	96,5	-	-
9	4 275	4 278	1,61	96,5	-	-
Sum			20,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 388	3,75	96,5	-	-
10	4 010	4 014	2,19	96,5	-	-
11	3 435	3 439	3,61	96,5	-	-
12	3 053	3 057	4,68	96,5	-	-
13	824	839	16,21	96,5	-	-
14	6 071	6 073	-1,65	96,5	-	-
15	5 381	5 384	-0,52	96,5	-	-
16	2 330	2 335	7,12	96,5	-	-
17	2 354	2 359	7,03	96,5	-	-
18	1 605	1 612	10,43	96,5	-	-
19	2 247	2 253	7,44	96,5	-	-
2	2 576	2 581	6,22	96,5	-	-
20	4 362	4 365	1,42	96,5	-	-
21	5 208	5 210	-0,22	96,5	-	-
22	5 103	5 105	-0,03	96,5	-	-
23	3 614	3 618	3,15	96,5	-	-
3	2 870	2 874	5,24	96,5	-	-
4	2 196	2 202	7,65	96,5	-	-
5	2 022	2 028	8,39	96,5	-	-
6	5 257	5 260	-0,31	96,5	-	-
7	4 919	4 921	0,31	96,5	-	-
8	1 499	1 507	11,04	96,5	-	-
9	4 275	4 278	1,61	96,5	-	-
Sum			20,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 109	4,53	96,5	-	-
10	5 176	5 179	-0,16	96,5	-	-
11	5 509	5 511	-0,74	96,5	-	-
12	4 612	4 615	0,91	96,5	-	-
13	3 072	3 076	4,62	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
15	6 967	6 969	-2,95	96,5	-	-
16	4 639	4 642	0,85	96,5	-	-
17	3 794	3 798	2,70	96,5	-	-
18	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
19	4 175	4 179	1,82	96,5	-	-
2	2 449	2 454	6,67	96,5	-	-
20	5 885	5 887	-1,36	96,5	-	-
21	7 039	7 041	-3,05	96,5	-	-
22	6 283	6 285	-1,98	96,5	-	-
23	5 223	5 227	-0,25	96,5	-	-
3	3 078	3 083	4,61	96,5	-	-
4	3 299	3 304	3,98	96,5	-	-
5	2 761	2 766	5,59	96,5	-	-
6	7 321	7 322	-3,42	96,5	-	-
7	5 858	5 860	-1,32	96,5	-	-
8	3 529	3 533	3,36	96,5	-	-
9	6 079	6 081	-1,66	96,5	-	-
Sum			15,62			

- 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	3 109	4,53	96,5	-	-
10	5 176	5 179	-0,16	96,5	-	-
11	5 509	5 511	-0,74	96,5	-	-
12	4 612	4 615	0,91	96,5	-	-
13	3 072	3 076	4,62	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
15	6 967	6 969	-2,95	96,5	-	-
16	4 639	4 642	0,85	96,5	-	-
17	3 794	3 798	2,70	96,5	-	-
18	4 043	4 046	2,12	96,5	-	-
19	4 175	4 179	1,82	96,5	-	-
2	2 449	2 454	6,67	96,5	-	-
20	5 885	5 887	-1,36	96,5	-	-
21	7 039	7 041	-3,05	96,5	-	-
22	6 283	6 285	-1,98	96,5	-	-
23	5 223	5 227	-0,25	96,5	-	-
3	3 078	3 083	4,61	96,5	-	-
4	3 299	3 304	3,98	96,5	-	-
5	2 761	2 766	5,59	96,5	-	-
6	7 321	7 322	-3,42	96,5	-	-
7	5 858	5 860	-1,32	96,5	-	-
8	3 529	3 533	3,36	96,5	-	-
9	6 079	6 081	-1,66	96,5	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	3 696	2,95	96,5	-	-
10	4 961	4 964	0,23	96,5	-	-
11	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
12	4 102	4 105	1,99	96,5	-	-
13	1 930	1 937	8,80	96,5	-	-
14	7 101	7 103	-3,13	96,5	-	-
15	6 510	6 513	-2,31	96,5	-	-
16	3 593	3 597	3,20	96,5	-	-
17	3 304	3 308	3,96	96,5	-	-
18	2 877	2 882	5,22	96,5	-	-
19	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
2	2 827	2 831	5,38	96,5	-	-
20	5 449	5 452	-0,64	96,5	-	-
21	6 404	6 406	-2,16	96,5	-	-
22	6 095	6 097	-1,69	96,5	-	-
23	4 705	4 709	0,72	96,5	-	-
3	3 333	3 337	3,88	96,5	-	-
4	2 976	2 980	4,91	96,5	-	-
5	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
6	6 512	6 514	-2,31	96,5	-	-
7	5 821	5 823	-1,26	96,5	-	-
8	2 610	2 615	6,10	96,5	-	-
9	5 447	5 450	-0,64	96,5	-	-
Sum			16,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HR Brivares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 692	3 696	2,95	96,5	-	-
10	4 961	4 964	0,23	96,5	-	-
11	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
12	4 102	4 105	1,99	96,5	-	-
13	1 930	1 937	8,80	96,5	-	-
14	7 101	7 103	-3,13	96,5	-	-
15	6 510	6 513	-2,31	96,5	-	-
16	3 593	3 597	3,20	96,5	-	-
17	3 304	3 308	3,96	96,5	-	-
18	2 877	2 882	5,22	96,5	-	-
19	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
2	2 827	2 831	5,38	96,5	-	-
20	5 449	5 452	-0,64	96,5	-	-
21	6 404	6 406	-2,16	96,5	-	-
22	6 095	6 097	-1,69	96,5	-	-
23	4 705	4 709	0,72	96,5	-	-
3	3 333	3 337	3,88	96,5	-	-
4	2 976	2 980	4,91	96,5	-	-
5	2 586	2 591	6,18	96,5	-	-
6	6 512	6 514	-2,31	96,5	-	-
7	5 821	5 823	-1,26	96,5	-	-
8	2 610	2 615	6,10	96,5	-	-
9	5 447	5 450	-0,64	96,5	-	-
Sum			16,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,64	96,5	-	-
10	4 143	4 147	1,89	96,5	-	-
11	3 603	3 606	3,18	96,5	-	-
12	3 197	3 201	4,27	96,5	-	-
13	956	969	14,95	96,5	-	-
14	6 218	6 220	-1,88	96,5	-	-
15	5 539	5 542	-0,79	96,5	-	-
16	2 501	2 505	6,48	96,5	-	-
17	2 480	2 484	6,56	96,5	-	-
18	1 776	1 782	9,54	96,5	-	-
19	2 401	2 406	6,85	96,5	-	-
2	2 600	2 604	6,13	96,5	-	-
20	4 514	4 517	1,11	96,5	-	-
21	5 373	5 376	-0,51	96,5	-	-
22	5 243	5 246	-0,28	96,5	-	-
23	3 765	3 769	2,77	96,5	-	-
3	2 928	2 932	5,06	96,5	-	-
4	2 294	2 300	7,26	96,5	-	-
5	2 083	2 089	8,12	96,5	-	-
6	5 429	5 431	-0,61	96,5	-	-
7	5 047	5 050	0,07	96,5	-	-
8	1 643	1 650	10,23	96,5	-	-
9	4 437	4 440	1,26	96,5	-	-
Sum			20,09			

- 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	3,64	96,5	-	-
10	4 143	4 147	1,89	96,5	-	-
11	3 603	3 606	3,18	96,5	-	-
12	3 197	3 201	4,27	96,5	-	-
13	956	969	14,95	96,5	-	-
14	6 218	6 220	-1,88	96,5	-	-
15	5 539	5 542	-0,79	96,5	-	-
16	2 501	2 505	6,48	96,5	-	-
17	2 480	2 484	6,56	96,5	-	-
18	1 776	1 782	9,54	96,5	-	-
19	2 401	2 406	6,85	96,5	-	-
2	2 600	2 604	6,13	96,5	-	-
20	4 514	4 517	1,11	96,5	-	-
21	5 373	5 376	-0,51	96,5	-	-
22	5 243	5 246	-0,28	96,5	-	-
23	3 765	3 769	2,77	96,5	-	-
3	2 928	2 932	5,06	96,5	-	-
4	2 294	2 300	7,26	96,5	-	-
5	2 083	2 089	8,12	96,5	-	-
6	5 429	5 431	-0,61	96,5	-	-
7	5 047	5 050	0,07	96,5	-	-
8	1 643	1 650	10,23	96,5	-	-
9	4 437	4 440	1,26	96,5	-	-
Sum			20,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	2 637	6,02	96,5	-	-
10	4 899	4 903	0,35	96,5	-	-
11	5 479	5 482	-0,69	96,5	-	-
12	4 485	4 488	1,17	96,5	-	-
13	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
14	6 956	6 958	-2,94	96,5	-	-
15	6 731	6 734	-2,63	96,5	-	-
16	4 736	4 739	0,66	96,5	-	-
17	3 715	3 719	2,89	96,5	-	-
18	4 226	4 229	1,71	96,5	-	-
19	4 192	4 196	1,79	96,5	-	-
2	2 163	2 170	7,78	96,5	-	-
20	5 671	5 674	-1,02	96,5	-	-
21	6 875	6 877	-2,83	96,5	-	-
22	5 957	5 960	-1,48	96,5	-	-
23	5 069	5 072	0,03	96,5	-	-
3	2 755	2 760	5,61	96,5	-	-
4	3 200	3 205	4,25	96,5	-	-
5	2 672	2 677	5,88	96,5	-	-
6	7 224	7 226	-3,29	96,5	-	-
7	5 486	5 489	-0,71	96,5	-	-
8	3 651	3 655	3,05	96,5	-	-
9	5 939	5 942	-1,45	96,5	-	-
Sum			16,03			

- 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	2 637	6,02	96,5	-	-
10	4 899	4 903	0,35	96,5	-	-
11	5 479	5 482	-0,69	96,5	-	-
12	4 485	4 488	1,17	96,5	-	-
13	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
14	6 956	6 958	-2,94	96,5	-	-
15	6 731	6 734	-2,63	96,5	-	-
16	4 736	4 739	0,66	96,5	-	-
17	3 715	3 719	2,89	96,5	-	-
18	4 226	4 229	1,71	96,5	-	-
19	4 192	4 196	1,79	96,5	-	-
2	2 163	2 170	7,78	96,5	-	-
20	5 671	5 674	-1,02	96,5	-	-
21	6 875	6 877	-2,83	96,5	-	-
22	5 957	5 960	-1,48	96,5	-	-
23	5 069	5 072	0,03	96,5	-	-
3	2 755	2 760	5,61	96,5	-	-
4	3 200	3 205	4,25	96,5	-	-
5	2 672	2 677	5,88	96,5	-	-
6	7 224	7 226	-3,29	96,5	-	-
7	5 486	5 489	-0,71	96,5	-	-
8	3 651	3 655	3,05	96,5	-	-
9	5 939	5 942	-1,45	96,5	-	-
Sum			16,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	872	15,88	96,5	-	-
10	3 247	3 252	4,12	96,5	-	-
11	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
12	3 080	3 084	4,60	96,5	-	-
13	2 899	2 903	5,15	96,5	-	-
14	5 200	5 203	-0,21	96,5	-	-
15	5 085	5 088	0,00	96,5	-	-
16	3 735	3 739	2,85	96,5	-	-
17	2 484	2 489	6,54	96,5	-	-
18	3 466	3 470	3,53	96,5	-	-
19	3 089	3 093	4,57	96,5	-	-
2	923	937	15,24	96,5	-	-
20	4 076	4 079	2,04	96,5	-	-
21	5 316	5 319	-0,41	96,5	-	-
22	4 229	4 232	1,71	96,5	-	-
23	3 583	3 588	3,22	96,5	-	-
3	1 211	1 221	12,90	96,5	-	-
4	2 018	2 025	8,40	96,5	-	-
5	1 662	1 670	10,12	96,5	-	-
6	5 753	5 755	-1,15	96,5	-	-
7	3 723	3 728	2,87	96,5	-	-
8	2 851	2 855	5,30	96,5	-	-
9	4 441	4 444	1,26	96,5	-	-
Sum			21,65			

- 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	872	15,88	96,5	-	-
10	3 247	3 252	4,12	96,5	-	-
11	4 182	4 185	1,81	96,5	-	-
12	3 080	3 084	4,60	96,5	-	-
13	2 899	2 903	5,15	96,5	-	-
14	5 200	5 203	-0,21	96,5	-	-
15	5 085	5 088	0,00	96,5	-	-
16	3 735	3 739	2,85	96,5	-	-
17	2 484	2 489	6,54	96,5	-	-
18	3 466	3 470	3,53	96,5	-	-
19	3 089	3 093	4,57	96,5	-	-
2	923	937	15,24	96,5	-	-
20	4 076	4 079	2,04	96,5	-	-
21	5 316	5 319	-0,41	96,5	-	-
22	4 229	4 232	1,71	96,5	-	-
23	3 583	3 588	3,22	96,5	-	-
3	1 211	1 221	12,90	96,5	-	-
4	2 018	2 025	8,40	96,5	-	-
5	1 662	1 670	10,12	96,5	-	-
6	5 753	5 755	-1,15	96,5	-	-
7	3 723	3 728	2,87	96,5	-	-
8	2 851	2 855	5,30	96,5	-	-
9	4 441	4 444	1,26	96,5	-	-
Sum			21,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	4 102	1,99	96,5	-	-
10	5 459	5 462	-0,66	96,5	-	-
11	5 166	5 169	-0,15	96,5	-	-
12	4 607	4 610	0,92	96,5	-	-
13	2 434	2 440	6,72	96,5	-	-
14	7 602	7 604	-3,78	96,5	-	-
15	7 017	7 019	-3,02	96,5	-	-
16	4 089	4 092	2,02	96,5	-	-
17	3 806	3 810	2,67	96,5	-	-
18	3 369	3 374	3,79	96,5	-	-
19	3 890	3 893	2,47	96,5	-	-
2	3 240	3 245	4,14	96,5	-	-
20	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
21	6 910	6 912	-2,87	96,5	-	-
22	6 594	6 597	-2,43	96,5	-	-
23	5 211	5 215	-0,23	96,5	-	-
3	3 776	3 779	2,75	96,5	-	-
4	3 466	3 471	3,53	96,5	-	-
5	3 058	3 062	4,67	96,5	-	-
6	7 011	7 013	-3,01	96,5	-	-
7	6 311	6 314	-2,02	96,5	-	-
8	3 116	3 120	4,50	96,5	-	-
9	5 953	5 956	-1,47	96,5	-	-
Sum			15,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HV Ezerkikaukas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 098	4 102	1,99	96,5	-	-
10	5 459	5 462	-0,66	96,5	-	-
11	5 166	5 169	-0,15	96,5	-	-
12	4 607	4 610	0,92	96,5	-	-
13	2 434	2 440	6,72	96,5	-	-
14	7 602	7 604	-3,78	96,5	-	-
15	7 017	7 019	-3,02	96,5	-	-
16	4 089	4 092	2,02	96,5	-	-
17	3 806	3 810	2,67	96,5	-	-
18	3 369	3 374	3,79	96,5	-	-
19	3 890	3 893	2,47	96,5	-	-
2	3 240	3 245	4,14	96,5	-	-
20	5 955	5 957	-1,47	96,5	-	-
21	6 910	6 912	-2,87	96,5	-	-
22	6 594	6 597	-2,43	96,5	-	-
23	5 211	5 215	-0,23	96,5	-	-
3	3 776	3 779	2,75	96,5	-	-
4	3 466	3 471	3,53	96,5	-	-
5	3 058	3 062	4,67	96,5	-	-
6	7 011	7 013	-3,01	96,5	-	-
7	6 311	6 314	-2,02	96,5	-	-
8	3 116	3 120	4,50	96,5	-	-
9	5 953	5 956	-1,47	96,5	-	-
Sum			15,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,76	96,5	-	-
10	5 392	5 395	-0,54	96,5	-	-
11	4 980	4 983	0,20	96,5	-	-
12	4 499	4 502	1,14	96,5	-	-
13	2 275	2 281	7,33	96,5	-	-
14	7 514	7 516	-3,67	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-2,84	96,5	-	-
16	3 882	3 885	2,49	96,5	-	-
17	3 724	3 727	2,87	96,5	-	-
18	3 157	3 161	4,38	96,5	-	-
19	3 743	3 746	2,83	96,5	-	-
2	3 340	3 344	3,87	96,5	-	-
20	5 838	5 841	-1,29	96,5	-	-
21	6 743	6 745	-2,64	96,5	-	-
22	6 518	6 520	-2,32	96,5	-	-
23	5 090	5 093	-0,01	96,5	-	-
3	3 835	3 838	2,61	96,5	-	-
4	3 429	3 433	3,62	96,5	-	-
5	3 068	3 072	4,64	96,5	-	-
6	6 810	6 812	-2,74	96,5	-	-
7	6 267	6 269	-1,95	96,5	-	-
8	2 970	2 974	4,93	96,5	-	-
9	5 798	5 801	-1,22	96,5	-	-
Sum			15,66			

- 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	1,76	96,5	-	-
10	5 392	5 395	-0,54	96,5	-	-
11	4 980	4 983	0,20	96,5	-	-
12	4 499	4 502	1,14	96,5	-	-
13	2 275	2 281	7,33	96,5	-	-
14	7 514	7 516	-3,67	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-2,84	96,5	-	-
16	3 882	3 885	2,49	96,5	-	-
17	3 724	3 727	2,87	96,5	-	-
18	3 157	3 161	4,38	96,5	-	-
19	3 743	3 746	2,83	96,5	-	-
2	3 340	3 344	3,87	96,5	-	-
20	5 838	5 841	-1,29	96,5	-	-
21	6 743	6 745	-2,64	96,5	-	-
22	6 518	6 520	-2,32	96,5	-	-
23	5 090	5 093	-0,01	96,5	-	-
3	3 835	3 838	2,61	96,5	-	-
4	3 429	3 433	3,62	96,5	-	-
5	3 068	3 072	4,64	96,5	-	-
6	6 810	6 812	-2,74	96,5	-	-
7	6 267	6 269	-1,95	96,5	-	-
8	2 970	2 974	4,93	96,5	-	-
9	5 798	5 801	-1,22	96,5	-	-
Sum			15,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HX Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 303	3,98	96,5	-	-
10	4 784	4 788	0,57	96,5	-	-
11	4 673	4 676	0,79	96,5	-	-
12	3 995	3 998	2,23	96,5	-	-
13	1 971	1 978	8,61	96,5	-	-
14	6 943	6 945	-2,92	96,5	-	-
15	6 420	6 422	-2,18	96,5	-	-
16	3 654	3 657	3,05	96,5	-	-
17	3 170	3 174	4,34	96,5	-	-
18	2 966	2 970	4,94	96,5	-	-
19	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
2	2 445	2 451	6,68	96,5	-	-
20	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
21	6 366	6 368	-2,10	96,5	-	-
22	5 925	5 927	-1,42	96,5	-	-
23	4 612	4 615	0,91	96,5	-	-
3	3 000	3 004	4,84	96,5	-	-
4	2 779	2 784	5,53	96,5	-	-
5	2 327	2 333	7,13	96,5	-	-
6	6 528	6 530	-2,34	96,5	-	-
7	5 608	5 610	-0,91	96,5	-	-
8	2 595	2 600	6,15	96,5	-	-
9	5 398	5 401	-0,55	96,5	-	-
Sum			17,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HX Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 303	3,98	96,5	-	-
10	4 784	4 788	0,57	96,5	-	-
11	4 673	4 676	0,79	96,5	-	-
12	3 995	3 998	2,23	96,5	-	-
13	1 971	1 978	8,61	96,5	-	-
14	6 943	6 945	-2,92	96,5	-	-
15	6 420	6 422	-2,18	96,5	-	-
16	3 654	3 657	3,05	96,5	-	-
17	3 170	3 174	4,34	96,5	-	-
18	2 966	2 970	4,94	96,5	-	-
19	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
2	2 445	2 451	6,68	96,5	-	-
20	5 342	5 344	-0,46	96,5	-	-
21	6 366	6 368	-2,10	96,5	-	-
22	5 925	5 927	-1,42	96,5	-	-
23	4 612	4 615	0,91	96,5	-	-
3	3 000	3 004	4,84	96,5	-	-
4	2 779	2 784	5,53	96,5	-	-
5	2 327	2 333	7,13	96,5	-	-
6	6 528	6 530	-2,34	96,5	-	-
7	5 608	5 610	-0,91	96,5	-	-
8	2 595	2 600	6,15	96,5	-	-
9	5 398	5 401	-0,55	96,5	-	-
Sum			17,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 709	2,92	96,5	-	-
10	5 034	5 037	0,10	96,5	-	-
11	4 771	4 774	0,59	96,5	-	-
12	4 188	4 191	1,80	96,5	-	-
13	2 036	2 042	8,32	96,5	-	-
14	7 179	7 181	-3,23	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
16	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
17	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
18	2 993	2 997	4,86	96,5	-	-
19	3 481	3 485	3,49	96,5	-	-
2	2 842	2 847	5,33	96,5	-	-
20	5 536	5 539	-0,79	96,5	-	-
21	6 504	6 506	-2,30	96,5	-	-
22	6 170	6 172	-1,80	96,5	-	-
23	4 794	4 798	0,55	96,5	-	-
3	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
4	3 041	3 045	4,72	96,5	-	-
5	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
6	6 621	6 623	-2,47	96,5	-	-
7	5 886	5 888	-1,36	96,5	-	-
8	2 709	2 714	5,76	96,5	-	-
9	5 545	5 547	-0,80	96,5	-	-
Sum			16,53			

- 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	3 709	2,92	96,5	-	-
10	5 034	5 037	0,10	96,5	-	-
11	4 771	4 774	0,59	96,5	-	-
12	4 188	4 191	1,80	96,5	-	-
13	2 036	2 042	8,32	96,5	-	-
14	7 179	7 181	-3,23	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
16	3 706	3 709	2,92	96,5	-	-
17	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
18	2 993	2 997	4,86	96,5	-	-
19	3 481	3 485	3,49	96,5	-	-
2	2 842	2 847	5,33	96,5	-	-
20	5 536	5 539	-0,79	96,5	-	-
21	6 504	6 506	-2,30	96,5	-	-
22	6 170	6 172	-1,80	96,5	-	-
23	4 794	4 798	0,55	96,5	-	-
3	3 364	3 368	3,80	96,5	-	-
4	3 041	3 045	4,72	96,5	-	-
5	2 635	2 640	6,01	96,5	-	-
6	6 621	6 623	-2,47	96,5	-	-
7	5 886	5 888	-1,36	96,5	-	-
8	2 709	2 714	5,76	96,5	-	-
9	5 545	5 547	-0,80	96,5	-	-
Sum			16,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	3 331	3,90	96,5	-	-
10	5 172	5 175	-0,16	96,5	-	-
11	5 297	5 300	-0,38	96,5	-	-
12	4 497	4 500	1,14	96,5	-	-
13	2 699	2 704	5,79	96,5	-	-
14	7 328	7 330	-3,43	96,5	-	-
15	6 904	6 906	-2,87	96,5	-	-
16	4 346	4 349	1,46	96,5	-	-
17	3 663	3 667	3,02	96,5	-	-
18	3 697	3 700	2,94	96,5	-	-
19	3 955	3 959	2,32	96,5	-	-
2	2 559	2 564	6,27	96,5	-	-
20	5 817	5 820	-1,25	96,5	-	-
21	6 916	6 918	-2,88	96,5	-	-
22	6 304	6 306	-2,01	96,5	-	-
23	5 118	5 121	-0,06	96,5	-	-
3	3 178	3 183	4,32	96,5	-	-
4	3 206	3 210	4,24	96,5	-	-
5	2 689	2 694	5,83	96,5	-	-
6	7 141	7 143	-3,18	96,5	-	-
7	5 925	5 927	-1,42	96,5	-	-
8	3 247	3 251	4,12	96,5	-	-
9	5 947	5 950	-1,46	96,5	-	-
Sum			15,83			

- 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	3 331	3,90	96,5	-	-
10	5 172	5 175	-0,16	96,5	-	-
11	5 297	5 300	-0,38	96,5	-	-
12	4 497	4 500	1,14	96,5	-	-
13	2 699	2 704	5,79	96,5	-	-
14	7 328	7 330	-3,43	96,5	-	-
15	6 904	6 906	-2,87	96,5	-	-
16	4 346	4 349	1,46	96,5	-	-
17	3 663	3 667	3,02	96,5	-	-
18	3 697	3 700	2,94	96,5	-	-
19	3 955	3 959	2,32	96,5	-	-
2	2 559	2 564	6,27	96,5	-	-
20	5 817	5 820	-1,25	96,5	-	-
21	6 916	6 918	-2,88	96,5	-	-
22	6 304	6 306	-2,01	96,5	-	-
23	5 118	5 121	-0,06	96,5	-	-
3	3 178	3 183	4,32	96,5	-	-
4	3 206	3 210	4,24	96,5	-	-
5	2 689	2 694	5,83	96,5	-	-
6	7 141	7 143	-3,18	96,5	-	-
7	5 925	5 927	-1,42	96,5	-	-
8	3 247	3 251	4,12	96,5	-	-
9	5 947	5 950	-1,46	96,5	-	-
Sum			15,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,22	96,5	-	-
10	5 632	5 635	-0,95	96,5	-	-
11	5 900	5 903	-1,39	96,5	-	-
12	5 037	5 040	0,09	96,5	-	-
13	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
14	7 766	7 767	-3,98	96,5	-	-
15	7 411	7 413	-3,54	96,5	-	-
16	4 991	4 994	0,18	96,5	-	-
17	4 212	4 215	1,74	96,5	-	-
18	4 365	4 368	1,42	96,5	-	-
19	4 560	4 563	1,01	96,5	-	-
2	2 919	2 924	5,09	96,5	-	-
20	6 327	6 329	-2,04	96,5	-	-
21	7 466	7 467	-3,61	96,5	-	-
22	6 746	6 748	-2,65	96,5	-	-
23	5 653	5 656	-0,99	96,5	-	-
3	3 550	3 553	3,31	96,5	-	-
4	3 727	3 731	2,86	96,5	-	-
5	3 193	3 197	4,28	96,5	-	-
6	7 727	7 729	-3,93	96,5	-	-
7	6 328	6 331	-2,04	96,5	-	-
8	3 883	3 887	2,49	96,5	-	-
9	6 501	6 503	-2,30	96,5	-	-
Sum			14,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IA Mui ž nieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 586	3 590	3,22	96,5	-	-
10	5 632	5 635	-0,95	96,5	-	-
11	5 900	5 903	-1,39	96,5	-	-
12	5 037	5 040	0,09	96,5	-	-
13	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
14	7 766	7 767	-3,98	96,5	-	-
15	7 411	7 413	-3,54	96,5	-	-
16	4 991	4 994	0,18	96,5	-	-
17	4 212	4 215	1,74	96,5	-	-
18	4 365	4 368	1,42	96,5	-	-
19	4 560	4 563	1,01	96,5	-	-
2	2 919	2 924	5,09	96,5	-	-
20	6 327	6 329	-2,04	96,5	-	-
21	7 466	7 467	-3,61	96,5	-	-
22	6 746	6 748	-2,65	96,5	-	-
23	5 653	5 656	-0,99	96,5	-	-
3	3 550	3 553	3,31	96,5	-	-
4	3 727	3 731	2,86	96,5	-	-
5	3 193	3 197	4,28	96,5	-	-
6	7 727	7 729	-3,93	96,5	-	-
7	6 328	6 331	-2,04	96,5	-	-
8	3 883	3 887	2,49	96,5	-	-
9	6 501	6 503	-2,30	96,5	-	-
Sum			14,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 780	2,75	96,5	-	-
10	5 445	5 448	-0,63	96,5	-	-
11	5 393	5 395	-0,54	96,5	-	-
12	4 690	4 692	0,75	96,5	-	-
13	2 693	2 698	5,82	96,5	-	-
14	7 607	7 608	-3,78	96,5	-	-
15	7 114	7 116	-3,15	96,5	-	-
16	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
17	3 859	3 863	2,55	96,5	-	-
18	3 686	3 690	2,97	96,5	-	-
19	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
2	2 962	2 966	4,96	96,5	-	-
20	6 032	6 034	-1,59	96,5	-	-
21	7 076	7 077	-3,10	96,5	-	-
22	6 585	6 587	-2,42	96,5	-	-
23	5 309	5 312	-0,40	96,5	-	-
3	3 557	3 561	3,29	96,5	-	-
4	3 444	3 448	3,59	96,5	-	-
5	2 963	2 967	4,95	96,5	-	-
6	7 248	7 249	-3,32	96,5	-	-
7	6 243	6 245	-1,92	96,5	-	-
8	3 315	3 319	3,93	96,5	-	-
9	6 107	6 109	-1,71	96,5	-	-
Sum			15,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 780	2,75	96,5	-	-
10	5 445	5 448	-0,63	96,5	-	-
11	5 393	5 395	-0,54	96,5	-	-
12	4 690	4 692	0,75	96,5	-	-
13	2 693	2 698	5,82	96,5	-	-
14	7 607	7 608	-3,78	96,5	-	-
15	7 114	7 116	-3,15	96,5	-	-
16	4 376	4 379	1,39	96,5	-	-
17	3 859	3 863	2,55	96,5	-	-
18	3 686	3 690	2,97	96,5	-	-
19	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
2	2 962	2 966	4,96	96,5	-	-
20	6 032	6 034	-1,59	96,5	-	-
21	7 076	7 077	-3,10	96,5	-	-
22	6 585	6 587	-2,42	96,5	-	-
23	5 309	5 312	-0,40	96,5	-	-
3	3 557	3 561	3,29	96,5	-	-
4	3 444	3 448	3,59	96,5	-	-
5	2 963	2 967	4,95	96,5	-	-
6	7 248	7 249	-3,32	96,5	-	-
7	6 243	6 245	-1,92	96,5	-	-
8	3 315	3 319	3,93	96,5	-	-
9	6 107	6 109	-1,71	96,5	-	-
Sum			15,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 152	1,88	96,5	-	-
10	5 788	5 791	-1,21	96,5	-	-
11	5 679	5 681	-1,03	96,5	-	-
12	5 012	5 015	0,14	96,5	-	-
13	2 957	2 961	4,97	96,5	-	-
14	7 949	7 951	-4,20	96,5	-	-
15	7 437	7 439	-3,57	96,5	-	-
16	4 640	4 643	0,85	96,5	-	-
17	4 186	4 189	1,80	96,5	-	-
18	3 937	3 941	2,36	96,5	-	-
19	4 362	4 365	1,42	96,5	-	-
2	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
20	6 359	6 361	-2,09	96,5	-	-
21	7 382	7 383	-3,50	96,5	-	-
22	6 929	6 931	-2,90	96,5	-	-
23	5 630	5 632	-0,95	96,5	-	-
3	3 924	3 928	2,39	96,5	-	-
4	3 785	3 788	2,73	96,5	-	-
5	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
6	7 534	7 536	-3,69	96,5	-	-
7	6 596	6 598	-2,43	96,5	-	-
8	3 602	3 606	3,18	96,5	-	-
9	6 415	6 417	-2,17	96,5	-	-
Sum			14,55			

- 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	4 152	1,88	96,5	-	-
10	5 788	5 791	-1,21	96,5	-	-
11	5 679	5 681	-1,03	96,5	-	-
12	5 012	5 015	0,14	96,5	-	-
13	2 957	2 961	4,97	96,5	-	-
14	7 949	7 951	-4,20	96,5	-	-
15	7 437	7 439	-3,57	96,5	-	-
16	4 640	4 643	0,85	96,5	-	-
17	4 186	4 189	1,80	96,5	-	-
18	3 937	3 941	2,36	96,5	-	-
19	4 362	4 365	1,42	96,5	-	-
2	3 332	3 336	3,89	96,5	-	-
20	6 359	6 361	-2,09	96,5	-	-
21	7 382	7 383	-3,50	96,5	-	-
22	6 929	6 931	-2,90	96,5	-	-
23	5 630	5 632	-0,95	96,5	-	-
3	3 924	3 928	2,39	96,5	-	-
4	3 785	3 788	2,73	96,5	-	-
5	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
6	7 534	7 536	-3,69	96,5	-	-
7	6 596	6 598	-2,43	96,5	-	-
8	3 602	3 606	3,18	96,5	-	-
9	6 415	6 417	-2,17	96,5	-	-
Sum			14,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ID Me ž mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 227	3 232	4,18	96,5	-	-
10	5 540	5 543	-0,80	96,5	-	-
11	6 145	6 148	-1,77	96,5	-	-
12	5 148	5 150	-0,11	96,5	-	-
13	3 950	3 954	2,33	96,5	-	-
14	7 571	7 573	-3,74	96,5	-	-
15	7 376	7 378	-3,49	96,5	-	-
16	5 393	5 396	-0,55	96,5	-	-
17	4 381	4 384	1,38	96,5	-	-
18	4 868	4 871	0,41	96,5	-	-
19	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
2	2 818	2 822	5,41	96,5	-	-
20	6 322	6 324	-2,03	96,5	-	-
21	7 532	7 534	-3,69	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-2,41	96,5	-	-
23	5 729	5 732	-1,11	96,5	-	-
3	3 397	3 401	3,71	96,5	-	-
4	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
5	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
6	7 887	7 889	-4,13	96,5	-	-
7	6 097	6 100	-1,69	96,5	-	-
8	4 302	4 305	1,55	96,5	-	-
9	6 600	6 602	-2,44	96,5	-	-
Sum			14,42			

- 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	3 232	4,18	96,5	-	-
10	5 540	5 543	-0,80	96,5	-	-
11	6 145	6 148	-1,77	96,5	-	-
12	5 148	5 150	-0,11	96,5	-	-
13	3 950	3 954	2,33	96,5	-	-
14	7 571	7 573	-3,74	96,5	-	-
15	7 376	7 378	-3,49	96,5	-	-
16	5 393	5 396	-0,55	96,5	-	-
17	4 381	4 384	1,38	96,5	-	-
18	4 868	4 871	0,41	96,5	-	-
19	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
2	2 818	2 822	5,41	96,5	-	-
20	6 322	6 324	-2,03	96,5	-	-
21	7 532	7 534	-3,69	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-2,41	96,5	-	-
23	5 729	5 732	-1,11	96,5	-	-
3	3 397	3 401	3,71	96,5	-	-
4	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
5	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
6	7 887	7 889	-4,13	96,5	-	-
7	6 097	6 100	-1,69	96,5	-	-
8	4 302	4 305	1,55	96,5	-	-
9	6 600	6 602	-2,44	96,5	-	-
Sum			14,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 164	1,86	96,5	-	-
10	5 781	5 784	-1,19	96,5	-	-
11	5 657	5 659	-0,99	96,5	-	-
12	4 998	5 001	0,16	96,5	-	-
13	2 932	2 936	5,05	96,5	-	-
14	7 942	7 943	-4,20	96,5	-	-
15	7 423	7 425	-3,55	96,5	-	-
16	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
17	4 174	4 177	1,83	96,5	-	-
18	3 909	3 913	2,43	96,5	-	-
19	4 343	4 346	1,46	96,5	-	-
2	3 340	3 344	3,87	96,5	-	-
20	6 346	6 348	-2,07	96,5	-	-
21	7 363	7 365	-3,48	96,5	-	-
22	6 922	6 924	-2,89	96,5	-	-
23	5 615	5 618	-0,92	96,5	-	-
3	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
4	3 777	3 780	2,74	96,5	-	-
5	3 309	3 313	3,95	96,5	-	-
6	7 511	7 513	-3,66	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-2,43	96,5	-	-
8	3 581	3 584	3,23	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-2,15	96,5	-	-
Sum			14,58			

- 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	4 164	1,86	96,5	-	-
10	5 781	5 784	-1,19	96,5	-	-
11	5 657	5 659	-0,99	96,5	-	-
12	4 998	5 001	0,16	96,5	-	-
13	2 932	2 936	5,05	96,5	-	-
14	7 942	7 943	-4,20	96,5	-	-
15	7 423	7 425	-3,55	96,5	-	-
16	4 614	4 617	0,90	96,5	-	-
17	4 174	4 177	1,83	96,5	-	-
18	3 909	3 913	2,43	96,5	-	-
19	4 343	4 346	1,46	96,5	-	-
2	3 340	3 344	3,87	96,5	-	-
20	6 346	6 348	-2,07	96,5	-	-
21	7 363	7 365	-3,48	96,5	-	-
22	6 922	6 924	-2,89	96,5	-	-
23	5 615	5 618	-0,92	96,5	-	-
3	3 929	3 932	2,38	96,5	-	-
4	3 777	3 780	2,74	96,5	-	-
5	3 309	3 313	3,95	96,5	-	-
6	7 511	7 513	-3,66	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-2,43	96,5	-	-
8	3 581	3 584	3,23	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-2,15	96,5	-	-
Sum			14,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	2,01	96,5	-	-
10	5 741	5 744	-1,13	96,5	-	-
11	5 644	5 646	-0,97	96,5	-	-
12	4 970	4 972	0,22	96,5	-	-
13	2 925	2 930	5,07	96,5	-	-
14	7 902	7 904	-4,15	96,5	-	-
15	7 395	7 397	-3,52	96,5	-	-
16	4 609	4 612	0,91	96,5	-	-
17	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
18	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
19	4 325	4 328	1,50	96,5	-	-
2	3 276	3 280	4,04	96,5	-	-
20	6 315	6 317	-2,02	96,5	-	-
21	7 343	7 345	-3,45	96,5	-	-
22	6 882	6 884	-2,83	96,5	-	-
23	5 588	5 590	-0,88	96,5	-	-
3	3 870	3 873	2,52	96,5	-	-
4	3 738	3 741	2,84	96,5	-	-
5	3 264	3 268	4,08	96,5	-	-
6	7 499	7 501	-3,65	96,5	-	-
7	6 546	6 549	-2,36	96,5	-	-
8	3 567	3 570	3,27	96,5	-	-
9	6 376	6 378	-2,11	96,5	-	-
Sum			14,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	2,01	96,5	-	-
10	5 741	5 744	-1,13	96,5	-	-
11	5 644	5 646	-0,97	96,5	-	-
12	4 970	4 972	0,22	96,5	-	-
13	2 925	2 930	5,07	96,5	-	-
14	7 902	7 904	-4,15	96,5	-	-
15	7 395	7 397	-3,52	96,5	-	-
16	4 609	4 612	0,91	96,5	-	-
17	4 142	4 145	1,90	96,5	-	-
18	3 909	3 912	2,43	96,5	-	-
19	4 325	4 328	1,50	96,5	-	-
2	3 276	3 280	4,04	96,5	-	-
20	6 315	6 317	-2,02	96,5	-	-
21	7 343	7 345	-3,45	96,5	-	-
22	6 882	6 884	-2,83	96,5	-	-
23	5 588	5 590	-0,88	96,5	-	-
3	3 870	3 873	2,52	96,5	-	-
4	3 738	3 741	2,84	96,5	-	-
5	3 264	3 268	4,08	96,5	-	-
6	7 499	7 501	-3,65	96,5	-	-
7	6 546	6 549	-2,36	96,5	-	-
8	3 567	3 570	3,27	96,5	-	-
9	6 376	6 378	-2,11	96,5	-	-
Sum			14,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 199	1,78	96,5	-	-
10	5 821	5 824	-1,26	96,5	-	-
11	5 697	5 699	-1,06	96,5	-	-
12	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
13	2 971	2 976	4,93	96,5	-	-
14	7 981	7 983	-4,24	96,5	-	-
15	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
16	4 653	4 656	0,82	96,5	-	-
17	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
18	3 948	3 952	2,34	96,5	-	-
19	4 383	4 386	1,38	96,5	-	-
2	3 376	3 380	3,77	96,5	-	-
20	6 386	6 388	-2,13	96,5	-	-
21	7 404	7 405	-3,53	96,5	-	-
22	6 962	6 964	-2,94	96,5	-	-
23	5 656	5 658	-0,99	96,5	-	-
3	3 967	3 970	2,30	96,5	-	-
4	3 816	3 820	2,65	96,5	-	-
5	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
6	7 551	7 553	-3,71	96,5	-	-
7	6 632	6 634	-2,49	96,5	-	-
8	3 621	3 624	3,13	96,5	-	-
9	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
Sum			14,49			

- 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	4 199	1,78	96,5	-	-
10	5 821	5 824	-1,26	96,5	-	-
11	5 697	5 699	-1,06	96,5	-	-
12	5 039	5 041	0,09	96,5	-	-
13	2 971	2 976	4,93	96,5	-	-
14	7 981	7 983	-4,24	96,5	-	-
15	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
16	4 653	4 656	0,82	96,5	-	-
17	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
18	3 948	3 952	2,34	96,5	-	-
19	4 383	4 386	1,38	96,5	-	-
2	3 376	3 380	3,77	96,5	-	-
20	6 386	6 388	-2,13	96,5	-	-
21	7 404	7 405	-3,53	96,5	-	-
22	6 962	6 964	-2,94	96,5	-	-
23	5 656	5 658	-0,99	96,5	-	-
3	3 967	3 970	2,30	96,5	-	-
4	3 816	3 820	2,65	96,5	-	-
5	3 349	3 353	3,84	96,5	-	-
6	7 551	7 553	-3,71	96,5	-	-
7	6 632	6 634	-2,49	96,5	-	-
8	3 621	3 624	3,13	96,5	-	-
9	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
Sum			14,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IH Krastini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 198	3 202	4,26	96,5	-	-
10	5 519	5 522	-0,76	96,5	-	-
11	6 141	6 143	-1,76	96,5	-	-
12	5 138	5 140	-0,09	96,5	-	-
13	3 967	3 970	2,29	96,5	-	-
14	7 544	7 546	-3,71	96,5	-	-
15	7 357	7 359	-3,47	96,5	-	-
16	5 398	5 400	-0,55	96,5	-	-
17	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
18	4 878	4 881	0,39	96,5	-	-
19	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
2	2 803	2 808	5,45	96,5	-	-
20	6 305	6 307	-2,01	96,5	-	-
21	7 517	7 519	-3,67	96,5	-	-
22	6 557	6 559	-2,38	96,5	-	-
23	5 716	5 719	-1,09	96,5	-	-
3	3 378	3 382	3,76	96,5	-	-
4	3 860	3 863	2,54	96,5	-	-
5	3 334	3 338	3,88	96,5	-	-
6	7 877	7 879	-4,12	96,5	-	-
7	6 069	6 072	-1,65	96,5	-	-
8	4 310	4 313	1,53	96,5	-	-
9	6 588	6 590	-2,42	96,5	-	-
Sum			14,44			

- 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	4,26	96,5	-	-
10	5 519	5 522	-0,76	96,5	-	-
11	6 141	6 143	-1,76	96,5	-	-
12	5 138	5 140	-0,09	96,5	-	-
13	3 967	3 970	2,29	96,5	-	-
14	7 544	7 546	-3,71	96,5	-	-
15	7 357	7 359	-3,47	96,5	-	-
16	5 398	5 400	-0,55	96,5	-	-
17	4 375	4 378	1,39	96,5	-	-
18	4 878	4 881	0,39	96,5	-	-
19	4 856	4 859	0,43	96,5	-	-
2	2 803	2 808	5,45	96,5	-	-
20	6 305	6 307	-2,01	96,5	-	-
21	7 517	7 519	-3,67	96,5	-	-
22	6 557	6 559	-2,38	96,5	-	-
23	5 716	5 719	-1,09	96,5	-	-
3	3 378	3 382	3,76	96,5	-	-
4	3 860	3 863	2,54	96,5	-	-
5	3 334	3 338	3,88	96,5	-	-
6	7 877	7 879	-4,12	96,5	-	-
7	6 069	6 072	-1,65	96,5	-	-
8	4 310	4 313	1,53	96,5	-	-
9	6 588	6 590	-2,42	96,5	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 973	2,29	96,5	-	-
10	5 416	5 420	-0,59	96,5	-	-
11	5 194	5 197	-0,20	96,5	-	-
12	4 591	4 594	0,95	96,5	-	-
13	2 460	2 466	6,63	96,5	-	-
14	7 569	7 571	-3,74	96,5	-	-
15	7 009	7 012	-3,01	96,5	-	-
16	4 133	4 137	1,92	96,5	-	-
17	3 778	3 782	2,74	96,5	-	-
18	3 420	3 425	3,65	96,5	-	-
19	3 899	3 902	2,45	96,5	-	-
2	3 118	3 123	4,49	96,5	-	-
20	5 940	5 943	-1,45	96,5	-	-
21	6 922	6 925	-2,89	96,5	-	-
22	6 555	6 558	-2,38	96,5	-	-
23	5 201	5 205	-0,21	96,5	-	-
3	3 672	3 676	3,00	96,5	-	-
4	3 415	3 420	3,66	96,5	-	-
5	2 984	2 988	4,89	96,5	-	-
6	7 046	7 048	-3,06	96,5	-	-
7	6 255	6 258	-1,93	96,5	-	-
8	3 128	3 133	4,46	96,5	-	-
9	5 961	5 964	-1,48	96,5	-	-
Sum			15,49			

- 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	3 973	2,29	96,5	-	-
10	5 416	5 420	-0,59	96,5	-	-
11	5 194	5 197	-0,20	96,5	-	-
12	4 591	4 594	0,95	96,5	-	-
13	2 460	2 466	6,63	96,5	-	-
14	7 569	7 571	-3,74	96,5	-	-
15	7 009	7 012	-3,01	96,5	-	-
16	4 133	4 137	1,92	96,5	-	-
17	3 778	3 782	2,74	96,5	-	-
18	3 420	3 425	3,65	96,5	-	-
19	3 899	3 902	2,45	96,5	-	-
2	3 118	3 123	4,49	96,5	-	-
20	5 940	5 943	-1,45	96,5	-	-
21	6 922	6 925	-2,89	96,5	-	-
22	6 555	6 558	-2,38	96,5	-	-
23	5 201	5 205	-0,21	96,5	-	-
3	3 672	3 676	3,00	96,5	-	-
4	3 415	3 420	3,66	96,5	-	-
5	2 984	2 988	4,89	96,5	-	-
6	7 046	7 048	-3,06	96,5	-	-
7	6 255	6 258	-1,93	96,5	-	-
8	3 128	3 133	4,46	96,5	-	-
9	5 961	5 964	-1,48	96,5	-	-
Sum			15,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IJ Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 289	3 293	4,01	96,5	-	-
10	5 408	5 411	-0,57	96,5	-	-
11	5 771	5 774	-1,18	96,5	-	-
12	4 865	4 867	0,41	96,5	-	-
13	3 341	3 345	3,86	96,5	-	-
14	7 523	7 525	-3,68	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-3,27	96,5	-	-
16	4 908	4 911	0,33	96,5	-	-
17	4 050	4 054	2,10	96,5	-	-
18	4 313	4 316	1,53	96,5	-	-
19	4 440	4 443	1,26	96,5	-	-
2	2 669	2 675	5,89	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-1,74	96,5	-	-
21	7 290	7 292	-3,38	96,5	-	-
22	6 508	6 510	-2,31	96,5	-	-
23	5 474	5 477	-0,68	96,5	-	-
3	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
4	3 552	3 556	3,30	96,5	-	-
5	3 013	3 017	4,80	96,5	-	-
6	7 579	7 581	-3,75	96,5	-	-
7	6 074	6 076	-1,66	96,5	-	-
8	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
9	6 332	6 334	-2,05	96,5	-	-
Sum			15,02			

- 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	3 293	4,01	96,5	-	-
10	5 408	5 411	-0,57	96,5	-	-
11	5 771	5 774	-1,18	96,5	-	-
12	4 865	4 867	0,41	96,5	-	-
13	3 341	3 345	3,86	96,5	-	-
14	7 523	7 525	-3,68	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-3,27	96,5	-	-
16	4 908	4 911	0,33	96,5	-	-
17	4 050	4 054	2,10	96,5	-	-
18	4 313	4 316	1,53	96,5	-	-
19	4 440	4 443	1,26	96,5	-	-
2	2 669	2 675	5,89	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-1,74	96,5	-	-
21	7 290	7 292	-3,38	96,5	-	-
22	6 508	6 510	-2,31	96,5	-	-
23	5 474	5 477	-0,68	96,5	-	-
3	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
4	3 552	3 556	3,30	96,5	-	-
5	3 013	3 017	4,80	96,5	-	-
6	7 579	7 581	-3,75	96,5	-	-
7	6 074	6 076	-1,66	96,5	-	-
8	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
9	6 332	6 334	-2,05	96,5	-	-
Sum			15,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 337	3,88	96,5	-	-
10	5 436	5 440	-0,62	96,5	-	-
11	5 780	5 783	-1,19	96,5	-	-
12	4 882	4 885	0,38	96,5	-	-
13	3 331	3 335	3,89	96,5	-	-
14	7 556	7 558	-3,72	96,5	-	-
15	7 232	7 234	-3,31	96,5	-	-
16	4 908	4 911	0,33	96,5	-	-
17	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
18	4 307	4 310	1,54	96,5	-	-
19	4 447	4 450	1,24	96,5	-	-
2	2 702	2 707	5,78	96,5	-	-
20	6 151	6 154	-1,78	96,5	-	-
21	7 309	7 310	-3,40	96,5	-	-
22	6 539	6 542	-2,35	96,5	-	-
23	5 493	5 496	-0,72	96,5	-	-
3	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
4	3 569	3 574	3,26	96,5	-	-
5	3 031	3 035	4,75	96,5	-	-
6	7 592	7 594	-3,77	96,5	-	-
7	6 108	6 111	-1,71	96,5	-	-
8	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
9	6 349	6 351	-2,07	96,5	-	-
Sum			14,97			

- 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	3 337	3,88	96,5	-	-
10	5 436	5 440	-0,62	96,5	-	-
11	5 780	5 783	-1,19	96,5	-	-
12	4 882	4 885	0,38	96,5	-	-
13	3 331	3 335	3,89	96,5	-	-
14	7 556	7 558	-3,72	96,5	-	-
15	7 232	7 234	-3,31	96,5	-	-
16	4 908	4 911	0,33	96,5	-	-
17	4 065	4 068	2,07	96,5	-	-
18	4 307	4 310	1,54	96,5	-	-
19	4 447	4 450	1,24	96,5	-	-
2	2 702	2 707	5,78	96,5	-	-
20	6 151	6 154	-1,78	96,5	-	-
21	7 309	7 310	-3,40	96,5	-	-
22	6 539	6 542	-2,35	96,5	-	-
23	5 493	5 496	-0,72	96,5	-	-
3	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
4	3 569	3 574	3,26	96,5	-	-
5	3 031	3 035	4,75	96,5	-	-
6	7 592	7 594	-3,77	96,5	-	-
7	6 108	6 111	-1,71	96,5	-	-
8	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
9	6 349	6 351	-2,07	96,5	-	-
Sum			14,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IL Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 292	3 297	4,00	96,5	-	-
10	5 409	5 412	-0,57	96,5	-	-
11	5 769	5 772	-1,18	96,5	-	-
12	4 864	4 866	0,42	96,5	-	-
13	3 336	3 340	3,88	96,5	-	-
14	7 525	7 527	-3,68	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-3,27	96,5	-	-
16	4 904	4 907	0,34	96,5	-	-
17	4 049	4 052	2,11	96,5	-	-
18	4 308	4 312	1,54	96,5	-	-
19	4 437	4 440	1,26	96,5	-	-
2	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-1,74	96,5	-	-
21	7 289	7 291	-3,38	96,5	-	-
22	6 510	6 512	-2,31	96,5	-	-
23	5 473	5 476	-0,68	96,5	-	-
3	3 298	3 302	3,98	96,5	-	-
4	3 551	3 555	3,31	96,5	-	-
5	3 012	3 016	4,80	96,5	-	-
6	7 577	7 579	-3,75	96,5	-	-
7	6 076	6 078	-1,66	96,5	-	-
8	3 794	3 798	2,70	96,5	-	-
9	6 331	6 333	-2,05	96,5	-	-
Sum			15,02			

- 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	3 297	4,00	96,5	-	-
10	5 409	5 412	-0,57	96,5	-	-
11	5 769	5 772	-1,18	96,5	-	-
12	4 864	4 866	0,42	96,5	-	-
13	3 336	3 340	3,88	96,5	-	-
14	7 525	7 527	-3,68	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-3,27	96,5	-	-
16	4 904	4 907	0,34	96,5	-	-
17	4 049	4 052	2,11	96,5	-	-
18	4 308	4 312	1,54	96,5	-	-
19	4 437	4 440	1,26	96,5	-	-
2	2 671	2 676	5,89	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-1,74	96,5	-	-
21	7 289	7 291	-3,38	96,5	-	-
22	6 510	6 512	-2,31	96,5	-	-
23	5 473	5 476	-0,68	96,5	-	-
3	3 298	3 302	3,98	96,5	-	-
4	3 551	3 555	3,31	96,5	-	-
5	3 012	3 016	4,80	96,5	-	-
6	7 577	7 579	-3,75	96,5	-	-
7	6 076	6 078	-1,66	96,5	-	-
8	3 794	3 798	2,70	96,5	-	-
9	6 331	6 333	-2,05	96,5	-	-
Sum			15,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 642	3,09	96,5	-	-
10	5 473	5 476	-0,68	96,5	-	-
11	5 558	5 561	-0,83	96,5	-	-
12	4 782	4 785	0,57	96,5	-	-
13	2 920	2 925	5,08	96,5	-	-
14	7 631	7 633	-3,81	96,5	-	-
15	7 195	7 197	-3,26	96,5	-	-
16	4 585	4 588	0,96	96,5	-	-
17	3 948	3 951	2,34	96,5	-	-
18	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
19	4 218	4 221	1,73	96,5	-	-
2	2 871	2 875	5,24	96,5	-	-
20	6 108	6 111	-1,71	96,5	-	-
21	7 196	7 198	-3,26	96,5	-	-
22	6 607	6 609	-2,45	96,5	-	-
23	5 403	5 406	-0,56	96,5	-	-
3	3 490	3 493	3,47	96,5	-	-
4	3 498	3 502	3,44	96,5	-	-
5	2 987	2 991	4,88	96,5	-	-
6	7 407	7 408	-3,53	96,5	-	-
7	6 232	6 235	-1,90	96,5	-	-
8	3 495	3 499	3,45	96,5	-	-
9	6 226	6 228	-1,89	96,5	-	-
Sum			15,13			

- 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	3 642	3,09	96,5	-	-
10	5 473	5 476	-0,68	96,5	-	-
11	5 558	5 561	-0,83	96,5	-	-
12	4 782	4 785	0,57	96,5	-	-
13	2 920	2 925	5,08	96,5	-	-
14	7 631	7 633	-3,81	96,5	-	-
15	7 195	7 197	-3,26	96,5	-	-
16	4 585	4 588	0,96	96,5	-	-
17	3 948	3 951	2,34	96,5	-	-
18	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
19	4 218	4 221	1,73	96,5	-	-
2	2 871	2 875	5,24	96,5	-	-
20	6 108	6 111	-1,71	96,5	-	-
21	7 196	7 198	-3,26	96,5	-	-
22	6 607	6 609	-2,45	96,5	-	-
23	5 403	5 406	-0,56	96,5	-	-
3	3 490	3 493	3,47	96,5	-	-
4	3 498	3 502	3,44	96,5	-	-
5	2 987	2 991	4,88	96,5	-	-
6	7 407	7 408	-3,53	96,5	-	-
7	6 232	6 235	-1,90	96,5	-	-
8	3 495	3 499	3,45	96,5	-	-
9	6 226	6 228	-1,89	96,5	-	-
Sum			15,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IN Birzmalie š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
10	5 395	5 398	-0,55	96,5	-	-
11	5 437	5 439	-0,62	96,5	-	-
12	4 682	4 685	0,77	96,5	-	-
13	2 779	2 784	5,53	96,5	-	-
14	7 555	7 557	-3,72	96,5	-	-
15	7 100	7 102	-3,13	96,5	-	-
16	4 451	4 453	1,24	96,5	-	-
17	3 848	3 851	2,57	96,5	-	-
18	3 779	3 782	2,74	96,5	-	-
19	4 099	4 102	1,99	96,5	-	-
2	2 832	2 836	5,36	96,5	-	-
20	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
21	7 089	7 090	-3,11	96,5	-	-
22	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
23	5 303	5 306	-0,39	96,5	-	-
3	3 443	3 447	3,59	96,5	-	-
4	3 409	3 413	3,68	96,5	-	-
5	2 906	2 911	5,13	96,5	-	-
6	7 288	7 290	-3,38	96,5	-	-
7	6 168	6 170	-1,80	96,5	-	-
8	3 368	3 371	3,79	96,5	-	-
9	6 119	6 121	-1,73	96,5	-	-
Sum			15,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IN Birzmalie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 619	3 623	3,13	96,5	-	-
10	5 395	5 398	-0,55	96,5	-	-
11	5 437	5 439	-0,62	96,5	-	-
12	4 682	4 685	0,77	96,5	-	-
13	2 779	2 784	5,53	96,5	-	-
14	7 555	7 557	-3,72	96,5	-	-
15	7 100	7 102	-3,13	96,5	-	-
16	4 451	4 453	1,24	96,5	-	-
17	3 848	3 851	2,57	96,5	-	-
18	3 779	3 782	2,74	96,5	-	-
19	4 099	4 102	1,99	96,5	-	-
2	2 832	2 836	5,36	96,5	-	-
20	6 015	6 017	-1,57	96,5	-	-
21	7 089	7 090	-3,11	96,5	-	-
22	6 532	6 534	-2,34	96,5	-	-
23	5 303	5 306	-0,39	96,5	-	-
3	3 443	3 447	3,59	96,5	-	-
4	3 409	3 413	3,68	96,5	-	-
5	2 906	2 911	5,13	96,5	-	-
6	7 288	7 290	-3,38	96,5	-	-
7	6 168	6 170	-1,80	96,5	-	-
8	3 368	3 371	3,79	96,5	-	-
9	6 119	6 121	-1,73	96,5	-	-
Sum			15,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,29	96,5	-	-
10	5 722	5 725	-1,10	96,5	-	-
11	6 114	6 116	-1,72	96,5	-	-
12	5 198	5 201	-0,20	96,5	-	-
13	3 685	3 689	2,97	96,5	-	-
14	7 825	7 827	-4,05	96,5	-	-
15	7 530	7 532	-3,69	96,5	-	-
16	5 254	5 257	-0,30	96,5	-	-
17	4 387	4 390	1,37	96,5	-	-
18	4 659	4 662	0,81	96,5	-	-
19	4 784	4 787	0,57	96,5	-	-
2	2 976	2 980	4,91	96,5	-	-
20	6 453	6 455	-2,23	96,5	-	-
21	7 621	7 623	-3,80	96,5	-	-
22	6 814	6 816	-2,74	96,5	-	-
23	5 805	5 808	-1,23	96,5	-	-
3	3 598	3 602	3,19	96,5	-	-
4	3 886	3 890	2,48	96,5	-	-
5	3 347	3 351	3,85	96,5	-	-
6	7 917	7 919	-4,17	96,5	-	-
7	6 369	6 372	-2,10	96,5	-	-
8	4 145	4 148	1,89	96,5	-	-
9	6 665	6 667	-2,53	96,5	-	-
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IO Bazes stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 556	3 560	3,29	96,5	-	-
10	5 722	5 725	-1,10	96,5	-	-
11	6 114	6 116	-1,72	96,5	-	-
12	5 198	5 201	-0,20	96,5	-	-
13	3 685	3 689	2,97	96,5	-	-
14	7 825	7 827	-4,05	96,5	-	-
15	7 530	7 532	-3,69	96,5	-	-
16	5 254	5 257	-0,30	96,5	-	-
17	4 387	4 390	1,37	96,5	-	-
18	4 659	4 662	0,81	96,5	-	-
19	4 784	4 787	0,57	96,5	-	-
2	2 976	2 980	4,91	96,5	-	-
20	6 453	6 455	-2,23	96,5	-	-
21	7 621	7 623	-3,80	96,5	-	-
22	6 814	6 816	-2,74	96,5	-	-
23	5 805	5 808	-1,23	96,5	-	-
3	3 598	3 602	3,19	96,5	-	-
4	3 886	3 890	2,48	96,5	-	-
5	3 347	3 351	3,85	96,5	-	-
6	7 917	7 919	-4,17	96,5	-	-
7	6 369	6 372	-2,10	96,5	-	-
8	4 145	4 148	1,89	96,5	-	-
9	6 665	6 667	-2,53	96,5	-	-
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IP Spridi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 539	3 543	3,34	96,5	-	-
10	5 607	5 610	-0,91	96,5	-	-
11	5 900	5 902	-1,39	96,5	-	-
12	5 026	5 028	0,11	96,5	-	-
13	3 395	3 399	3,72	96,5	-	-
14	7 736	7 738	-3,94	96,5	-	-
15	7 392	7 394	-3,51	96,5	-	-
16	5 001	5 004	0,16	96,5	-	-
17	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
18	4 382	4 385	1,38	96,5	-	-
19	4 561	4 564	1,01	96,5	-	-
2	2 886	2 890	5,19	96,5	-	-
20	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
21	7 454	7 456	-3,59	96,5	-	-
22	6 717	6 719	-2,61	96,5	-	-
23	5 640	5 643	-0,96	96,5	-	-
3	3 515	3 519	3,40	96,5	-	-
4	3 714	3 718	2,90	96,5	-	-
5	3 178	3 182	4,32	96,5	-	-
6	7 722	7 724	-3,93	96,5	-	-
7	6 295	6 297	-1,99	96,5	-	-
8	3 892	3 896	2,47	96,5	-	-
9	6 491	6 493	-2,28	96,5	-	-
Sum			14,63			

- 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	3 543	3,34	96,5	-	-
10	5 607	5 610	-0,91	96,5	-	-
11	5 900	5 902	-1,39	96,5	-	-
12	5 026	5 028	0,11	96,5	-	-
13	3 395	3 399	3,72	96,5	-	-
14	7 736	7 738	-3,94	96,5	-	-
15	7 392	7 394	-3,51	96,5	-	-
16	5 001	5 004	0,16	96,5	-	-
17	4 203	4 206	1,76	96,5	-	-
18	4 382	4 385	1,38	96,5	-	-
19	4 561	4 564	1,01	96,5	-	-
2	2 886	2 890	5,19	96,5	-	-
20	6 309	6 311	-2,01	96,5	-	-
21	7 454	7 456	-3,59	96,5	-	-
22	6 717	6 719	-2,61	96,5	-	-
23	5 640	5 643	-0,96	96,5	-	-
3	3 515	3 519	3,40	96,5	-	-
4	3 714	3 718	2,90	96,5	-	-
5	3 178	3 182	4,32	96,5	-	-
6	7 722	7 724	-3,93	96,5	-	-
7	6 295	6 297	-1,99	96,5	-	-
8	3 892	3 896	2,47	96,5	-	-
9	6 491	6 493	-2,28	96,5	-	-
Sum			14,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 141	1,91	96,5	-	-
10	5 698	5 701	-1,06	96,5	-	-
11	5 533	5 536	-0,78	96,5	-	-
12	4 898	4 901	0,35	96,5	-	-
13	2 803	2 808	5,45	96,5	-	-
14	7 856	7 858	-4,09	96,5	-	-
15	7 321	7 323	-3,42	96,5	-	-
16	4 482	4 485	1,17	96,5	-	-
17	4 077	4 081	2,04	96,5	-	-
18	3 773	3 776	2,75	96,5	-	-
19	4 227	4 230	1,71	96,5	-	-
2	3 305	3 309	3,96	96,5	-	-
20	6 247	6 249	-1,92	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-3,33	96,5	-	-
22	6 839	6 841	-2,77	96,5	-	-
23	5 512	5 515	-0,75	96,5	-	-
3	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
4	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
5	3 238	3 242	4,15	96,5	-	-
6	7 387	7 389	-3,51	96,5	-	-
7	6 520	6 522	-2,32	96,5	-	-
8	3 461	3 464	3,54	96,5	-	-
9	6 285	6 288	-1,98	96,5	-	-
Sum			14,79			

- 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	4 141	1,91	96,5	-	-
10	5 698	5 701	-1,06	96,5	-	-
11	5 533	5 536	-0,78	96,5	-	-
12	4 898	4 901	0,35	96,5	-	-
13	2 803	2 808	5,45	96,5	-	-
14	7 856	7 858	-4,09	96,5	-	-
15	7 321	7 323	-3,42	96,5	-	-
16	4 482	4 485	1,17	96,5	-	-
17	4 077	4 081	2,04	96,5	-	-
18	3 773	3 776	2,75	96,5	-	-
19	4 227	4 230	1,71	96,5	-	-
2	3 305	3 309	3,96	96,5	-	-
20	6 247	6 249	-1,92	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-3,33	96,5	-	-
22	6 839	6 841	-2,77	96,5	-	-
23	5 512	5 515	-0,75	96,5	-	-
3	3 883	3 886	2,49	96,5	-	-
4	3 693	3 697	2,95	96,5	-	-
5	3 238	3 242	4,15	96,5	-	-
6	7 387	7 389	-3,51	96,5	-	-
7	6 520	6 522	-2,32	96,5	-	-
8	3 461	3 464	3,54	96,5	-	-
9	6 285	6 288	-1,98	96,5	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IR Lici š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
10	5 267	5 270	-0,33	96,5	-	-
11	5 462	5 465	-0,66	96,5	-	-
12	4 629	4 632	0,87	96,5	-	-
13	2 906	2 911	5,13	96,5	-	-
14	7 414	7 416	-3,54	96,5	-	-
15	7 022	7 024	-3,03	96,5	-	-
16	4 534	4 537	1,06	96,5	-	-
17	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
18	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
19	4 120	4 124	1,95	96,5	-	-
2	2 601	2 606	6,13	96,5	-	-
20	5 936	5 938	-1,44	96,5	-	-
21	7 055	7 056	-3,07	96,5	-	-
22	6 391	6 394	-2,14	96,5	-	-
23	5 248	5 251	-0,29	96,5	-	-
3	3 228	3 232	4,18	96,5	-	-
4	3 326	3 330	3,90	96,5	-	-
5	2 799	2 803	5,47	96,5	-	-
6	7 298	7 300	-3,39	96,5	-	-
7	5 995	5 997	-1,53	96,5	-	-
8	3 429	3 433	3,63	96,5	-	-
9	6 087	6 089	-1,68	96,5	-	-
Sum			15,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IR Lici š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 330	3 334	3,89	96,5	-	-
10	5 267	5 270	-0,33	96,5	-	-
11	5 462	5 465	-0,66	96,5	-	-
12	4 629	4 632	0,87	96,5	-	-
13	2 906	2 911	5,13	96,5	-	-
14	7 414	7 416	-3,54	96,5	-	-
15	7 022	7 024	-3,03	96,5	-	-
16	4 534	4 537	1,06	96,5	-	-
17	3 798	3 802	2,69	96,5	-	-
18	3 900	3 903	2,45	96,5	-	-
19	4 120	4 124	1,95	96,5	-	-
2	2 601	2 606	6,13	96,5	-	-
20	5 936	5 938	-1,44	96,5	-	-
21	7 055	7 056	-3,07	96,5	-	-
22	6 391	6 394	-2,14	96,5	-	-
23	5 248	5 251	-0,29	96,5	-	-
3	3 228	3 232	4,18	96,5	-	-
4	3 326	3 330	3,90	96,5	-	-
5	2 799	2 803	5,47	96,5	-	-
6	7 298	7 300	-3,39	96,5	-	-
7	5 995	5 997	-1,53	96,5	-	-
8	3 429	3 433	3,63	96,5	-	-
9	6 087	6 089	-1,68	96,5	-	-
Sum			15,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,77	96,5	-	-
10	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
11	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
12	5 056	5 058	0,06	96,5	-	-
13	2 993	2 997	4,86	96,5	-	-
14	7 996	7 998	-4,26	96,5	-	-
15	7 481	7 483	-3,63	96,5	-	-
16	4 675	4 678	0,78	96,5	-	-
17	4 230	4 233	1,70	96,5	-	-
18	3 971	3 974	2,29	96,5	-	-
19	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
2	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
20	6 403	6 405	-2,15	96,5	-	-
21	7 422	7 424	-3,55	96,5	-	-
22	6 976	6 978	-2,96	96,5	-	-
23	5 673	5 676	-1,02	96,5	-	-
3	3 975	3 978	2,28	96,5	-	-
4	3 831	3 834	2,61	96,5	-	-
5	3 361	3 365	3,81	96,5	-	-
6	7 572	7 573	-3,74	96,5	-	-
7	6 644	6 647	-2,50	96,5	-	-
8	3 641	3 644	3,08	96,5	-	-
9	6 456	6 458	-2,23	96,5	-	-
Sum			14,46			

- 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	1,77	96,5	-	-
10	5 835	5 838	-1,28	96,5	-	-
11	5 717	5 719	-1,09	96,5	-	-
12	5 056	5 058	0,06	96,5	-	-
13	2 993	2 997	4,86	96,5	-	-
14	7 996	7 998	-4,26	96,5	-	-
15	7 481	7 483	-3,63	96,5	-	-
16	4 675	4 678	0,78	96,5	-	-
17	4 230	4 233	1,70	96,5	-	-
18	3 971	3 974	2,29	96,5	-	-
19	4 402	4 405	1,34	96,5	-	-
2	3 383	3 387	3,75	96,5	-	-
20	6 403	6 405	-2,15	96,5	-	-
21	7 422	7 424	-3,55	96,5	-	-
22	6 976	6 978	-2,96	96,5	-	-
23	5 673	5 676	-1,02	96,5	-	-
3	3 975	3 978	2,28	96,5	-	-
4	3 831	3 834	2,61	96,5	-	-
5	3 361	3 365	3,81	96,5	-	-
6	7 572	7 573	-3,74	96,5	-	-
7	6 644	6 647	-2,50	96,5	-	-
8	3 641	3 644	3,08	96,5	-	-
9	6 456	6 458	-2,23	96,5	-	-
Sum			14,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IT Lejas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 117	4 120	1,95	96,5	-	-
10	5 687	5 690	-1,04	96,5	-	-
11	5 531	5 534	-0,78	96,5	-	-
12	4 891	4 893	0,36	96,5	-	-
13	2 802	2 807	5,46	96,5	-	-
14	7 846	7 848	-4,08	96,5	-	-
15	7 314	7 317	-3,41	96,5	-	-
16	4 482	4 485	1,17	96,5	-	-
17	4 069	4 072	2,06	96,5	-	-
18	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
19	4 223	4 226	1,72	96,5	-	-
2	3 286	3 290	4,01	96,5	-	-
20	6 239	6 241	-1,91	96,5	-	-
21	7 246	7 248	-3,32	96,5	-	-
22	6 828	6 830	-2,76	96,5	-	-
23	5 506	5 509	-0,74	96,5	-	-
3	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
4	3 682	3 686	2,98	96,5	-	-
5	3 225	3 229	4,18	96,5	-	-
6	7 385	7 387	-3,50	96,5	-	-
7	6 508	6 510	-2,31	96,5	-	-
8	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
9	6 281	6 283	-1,97	96,5	-	-
Sum			14,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IT Lejas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 117	4 120	1,95	96,5	-	-
10	5 687	5 690	-1,04	96,5	-	-
11	5 531	5 534	-0,78	96,5	-	-
12	4 891	4 893	0,36	96,5	-	-
13	2 802	2 807	5,46	96,5	-	-
14	7 846	7 848	-4,08	96,5	-	-
15	7 314	7 317	-3,41	96,5	-	-
16	4 482	4 485	1,17	96,5	-	-
17	4 069	4 072	2,06	96,5	-	-
18	3 775	3 778	2,75	96,5	-	-
19	4 223	4 226	1,72	96,5	-	-
2	3 286	3 290	4,01	96,5	-	-
20	6 239	6 241	-1,91	96,5	-	-
21	7 246	7 248	-3,32	96,5	-	-
22	6 828	6 830	-2,76	96,5	-	-
23	5 506	5 509	-0,74	96,5	-	-
3	3 866	3 869	2,53	96,5	-	-
4	3 682	3 686	2,98	96,5	-	-
5	3 225	3 229	4,18	96,5	-	-
6	7 385	7 387	-3,50	96,5	-	-
7	6 508	6 510	-2,31	96,5	-	-
8	3 458	3 462	3,55	96,5	-	-
9	6 281	6 283	-1,97	96,5	-	-
Sum			14,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,65	96,5	-	-
10	5 852	5 855	-1,31	96,5	-	-
11	5 701	5 703	-1,06	96,5	-	-
12	5 059	5 062	0,05	96,5	-	-
13	2 971	2 976	4,93	96,5	-	-
14	8 012	8 014	-4,28	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
16	4 650	4 653	0,83	96,5	-	-
17	4 237	4 240	1,69	96,5	-	-
18	3 942	3 945	2,35	96,5	-	-
19	4 393	4 396	1,36	96,5	-	-
2	3 432	3 436	3,62	96,5	-	-
20	6 408	6 410	-2,16	96,5	-	-
21	7 415	7 417	-3,54	96,5	-	-
22	6 993	6 995	-2,99	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-1,02	96,5	-	-
3	4 018	4 021	2,18	96,5	-	-
4	3 847	3 851	2,57	96,5	-	-
5	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
6	7 555	7 556	-3,72	96,5	-	-
7	6 670	6 672	-2,54	96,5	-	-
8	3 628	3 631	3,11	96,5	-	-
9	6 451	6 453	-2,22	96,5	-	-
Sum			14,44			

- 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	1,65	96,5	-	-
10	5 852	5 855	-1,31	96,5	-	-
11	5 701	5 703	-1,06	96,5	-	-
12	5 059	5 062	0,05	96,5	-	-
13	2 971	2 976	4,93	96,5	-	-
14	8 012	8 014	-4,28	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
16	4 650	4 653	0,83	96,5	-	-
17	4 237	4 240	1,69	96,5	-	-
18	3 942	3 945	2,35	96,5	-	-
19	4 393	4 396	1,36	96,5	-	-
2	3 432	3 436	3,62	96,5	-	-
20	6 408	6 410	-2,16	96,5	-	-
21	7 415	7 417	-3,54	96,5	-	-
22	6 993	6 995	-2,99	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-1,02	96,5	-	-
3	4 018	4 021	2,18	96,5	-	-
4	3 847	3 851	2,57	96,5	-	-
5	3 387	3 390	3,74	96,5	-	-
6	7 555	7 556	-3,72	96,5	-	-
7	6 670	6 672	-2,54	96,5	-	-
8	3 628	3 631	3,11	96,5	-	-
9	6 451	6 453	-2,22	96,5	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IV Upenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 284	4 287	1,59	96,5	-	-
10	5 882	5 885	-1,36	96,5	-	-
11	5 731	5 733	-1,11	96,5	-	-
12	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
13	3 000	3 005	4,84	96,5	-	-
14	8 042	8 044	-4,32	96,5	-	-
15	7 514	7 516	-3,67	96,5	-	-
16	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
17	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
18	3 971	3 974	2,29	96,5	-	-
19	4 423	4 426	1,29	96,5	-	-
2	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
20	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
22	7 023	7 025	-3,03	96,5	-	-
23	5 705	5 708	-1,07	96,5	-	-
3	4 046	4 049	2,11	96,5	-	-
4	3 877	3 881	2,50	96,5	-	-
5	3 416	3 420	3,66	96,5	-	-
6	7 584	7 586	-3,76	96,5	-	-
7	6 699	6 702	-2,58	96,5	-	-
8	3 657	3 661	3,04	96,5	-	-
9	6 481	6 483	-2,27	96,5	-	-
Sum			14,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IV Upenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 284	4 287	1,59	96,5	-	-
10	5 882	5 885	-1,36	96,5	-	-
11	5 731	5 733	-1,11	96,5	-	-
12	5 090	5 092	-0,01	96,5	-	-
13	3 000	3 005	4,84	96,5	-	-
14	8 042	8 044	-4,32	96,5	-	-
15	7 514	7 516	-3,67	96,5	-	-
16	4 680	4 682	0,77	96,5	-	-
17	4 267	4 270	1,62	96,5	-	-
18	3 971	3 974	2,29	96,5	-	-
19	4 423	4 426	1,29	96,5	-	-
2	3 460	3 464	3,54	96,5	-	-
20	6 438	6 440	-2,20	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
22	7 023	7 025	-3,03	96,5	-	-
23	5 705	5 708	-1,07	96,5	-	-
3	4 046	4 049	2,11	96,5	-	-
4	3 877	3 881	2,50	96,5	-	-
5	3 416	3 420	3,66	96,5	-	-
6	7 584	7 586	-3,76	96,5	-	-
7	6 699	6 702	-2,58	96,5	-	-
8	3 657	3 661	3,04	96,5	-	-
9	6 481	6 483	-2,27	96,5	-	-
Sum			14,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,71	96,5	-	-
10	5 845	5 847	-1,30	96,5	-	-
11	5 710	5 713	-1,08	96,5	-	-
12	5 059	5 061	0,05	96,5	-	-
13	2 983	2 987	4,89	96,5	-	-
14	8 005	8 007	-4,27	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
16	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
17	4 235	4 238	1,69	96,5	-	-
18	3 958	3 961	2,32	96,5	-	-
19	4 399	4 402	1,34	96,5	-	-
2	3 408	3 412	3,68	96,5	-	-
20	6 406	6 408	-2,16	96,5	-	-
21	7 420	7 422	-3,55	96,5	-	-
22	6 986	6 988	-2,98	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-1,02	96,5	-	-
3	3 997	4 000	2,23	96,5	-	-
4	3 840	3 844	2,59	96,5	-	-
5	3 375	3 378	3,77	96,5	-	-
6	7 565	7 566	-3,73	96,5	-	-
7	6 658	6 660	-2,52	96,5	-	-
8	3 635	3 639	3,09	96,5	-	-
9	6 455	6 457	-2,23	96,5	-	-
Sum			14,44			

- 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	1,71	96,5	-	-
10	5 845	5 847	-1,30	96,5	-	-
11	5 710	5 713	-1,08	96,5	-	-
12	5 059	5 061	0,05	96,5	-	-
13	2 983	2 987	4,89	96,5	-	-
14	8 005	8 007	-4,27	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
16	4 664	4 667	0,80	96,5	-	-
17	4 235	4 238	1,69	96,5	-	-
18	3 958	3 961	2,32	96,5	-	-
19	4 399	4 402	1,34	96,5	-	-
2	3 408	3 412	3,68	96,5	-	-
20	6 406	6 408	-2,16	96,5	-	-
21	7 420	7 422	-3,55	96,5	-	-
22	6 986	6 988	-2,98	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-1,02	96,5	-	-
3	3 997	4 000	2,23	96,5	-	-
4	3 840	3 844	2,59	96,5	-	-
5	3 375	3 378	3,77	96,5	-	-
6	7 565	7 566	-3,73	96,5	-	-
7	6 658	6 660	-2,52	96,5	-	-
8	3 635	3 639	3,09	96,5	-	-
9	6 455	6 457	-2,23	96,5	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IX Me ž a Mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 178	3 183	4,32	96,5	-	-
10	5 482	5 484	-0,70	96,5	-	-
11	6 075	6 077	-1,66	96,5	-	-
12	5 081	5 084	0,01	96,5	-	-
13	3 872	3 876	2,52	96,5	-	-
14	7 519	7 521	-3,67	96,5	-	-
15	7 317	7 319	-3,42	96,5	-	-
16	5 318	5 321	-0,42	96,5	-	-
17	4 311	4 315	1,53	96,5	-	-
18	4 791	4 794	0,56	96,5	-	-
19	4 783	4 786	0,57	96,5	-	-
2	2 755	2 760	5,61	96,5	-	-
20	6 261	6 263	-1,94	96,5	-	-
21	7 469	7 470	-3,61	96,5	-	-
22	6 528	6 530	-2,34	96,5	-	-
23	5 664	5 667	-1,00	96,5	-	-
3	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
4	3 797	3 800	2,70	96,5	-	-
5	3 268	3 272	4,07	96,5	-	-
6	7 821	7 822	-4,05	96,5	-	-
7	6 046	6 049	-1,62	96,5	-	-
8	4 227	4 230	1,71	96,5	-	-
9	6 535	6 537	-2,35	96,5	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IX Me ž a Mui ž a

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 178	3 183	4,32	96,5	-	-
10	5 482	5 484	-0,70	96,5	-	-
11	6 075	6 077	-1,66	96,5	-	-
12	5 081	5 084	0,01	96,5	-	-
13	3 872	3 876	2,52	96,5	-	-
14	7 519	7 521	-3,67	96,5	-	-
15	7 317	7 319	-3,42	96,5	-	-
16	5 318	5 321	-0,42	96,5	-	-
17	4 311	4 315	1,53	96,5	-	-
18	4 791	4 794	0,56	96,5	-	-
19	4 783	4 786	0,57	96,5	-	-
2	2 755	2 760	5,61	96,5	-	-
20	6 261	6 263	-1,94	96,5	-	-
21	7 469	7 470	-3,61	96,5	-	-
22	6 528	6 530	-2,34	96,5	-	-
23	5 664	5 667	-1,00	96,5	-	-
3	3 338	3 342	3,87	96,5	-	-
4	3 797	3 800	2,70	96,5	-	-
5	3 268	3 272	4,07	96,5	-	-
6	7 821	7 822	-4,05	96,5	-	-
7	6 046	6 049	-1,62	96,5	-	-
8	4 227	4 230	1,71	96,5	-	-
9	6 535	6 537	-2,35	96,5	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 124	1,95	96,5	-	-
10	5 791	5 794	-1,21	96,5	-	-
11	5 707	5 709	-1,07	96,5	-	-
12	5 026	5 028	0,11	96,5	-	-
13	2 990	2 995	4,87	96,5	-	-
14	7 953	7 955	-4,21	96,5	-	-
15	7 451	7 453	-3,59	96,5	-	-
16	4 675	4 677	0,78	96,5	-	-
17	4 198	4 201	1,78	96,5	-	-
18	3 975	3 978	2,28	96,5	-	-
19	4 386	4 389	1,37	96,5	-	-
2	3 311	3 315	3,95	96,5	-	-
20	6 371	6 373	-2,11	96,5	-	-
21	7 402	7 404	-3,53	96,5	-	-
22	6 932	6 934	-2,90	96,5	-	-
23	5 644	5 647	-0,97	96,5	-	-
3	3 908	3 911	2,43	96,5	-	-
4	3 789	3 793	2,71	96,5	-	-
5	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
6	7 562	7 564	-3,73	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-2,43	96,5	-	-
8	3 629	3 632	3,11	96,5	-	-
9	6 435	6 437	-2,20	96,5	-	-
Sum			14,53			

- 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	4 124	1,95	96,5	-	-
10	5 791	5 794	-1,21	96,5	-	-
11	5 707	5 709	-1,07	96,5	-	-
12	5 026	5 028	0,11	96,5	-	-
13	2 990	2 995	4,87	96,5	-	-
14	7 953	7 955	-4,21	96,5	-	-
15	7 451	7 453	-3,59	96,5	-	-
16	4 675	4 677	0,78	96,5	-	-
17	4 198	4 201	1,78	96,5	-	-
18	3 975	3 978	2,28	96,5	-	-
19	4 386	4 389	1,37	96,5	-	-
2	3 311	3 315	3,95	96,5	-	-
20	6 371	6 373	-2,11	96,5	-	-
21	7 402	7 404	-3,53	96,5	-	-
22	6 932	6 934	-2,90	96,5	-	-
23	5 644	5 647	-0,97	96,5	-	-
3	3 908	3 911	2,43	96,5	-	-
4	3 789	3 793	2,71	96,5	-	-
5	3 312	3 315	3,94	96,5	-	-
6	7 562	7 564	-3,73	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-2,43	96,5	-	-
8	3 629	3 632	3,11	96,5	-	-
9	6 435	6 437	-2,20	96,5	-	-
Sum			14,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IZ Vilni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 149	3 153	4,40	96,5	-	-
10	5 456	5 459	-0,65	96,5	-	-
11	6 056	6 059	-1,63	96,5	-	-
12	5 060	5 062	0,05	96,5	-	-
13	3 864	3 868	2,53	96,5	-	-
14	7 491	7 493	-3,64	96,5	-	-
15	7 291	7 294	-3,38	96,5	-	-
16	5 304	5 307	-0,39	96,5	-	-
17	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
18	4 780	4 783	0,58	96,5	-	-
19	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
2	2 731	2 736	5,69	96,5	-	-
20	6 236	6 239	-1,91	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
22	6 500	6 502	-2,30	96,5	-	-
23	5 641	5 644	-0,97	96,5	-	-
3	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
4	3 777	3 781	2,74	96,5	-	-
5	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
6	7 799	7 801	-4,02	96,5	-	-
7	6 018	6 020	-1,57	96,5	-	-
8	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
9	6 512	6 515	-2,31	96,5	-	-
Sum			14,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IZ Vilni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 149	3 153	4,40	96,5	-	-
10	5 456	5 459	-0,65	96,5	-	-
11	6 056	6 059	-1,63	96,5	-	-
12	5 060	5 062	0,05	96,5	-	-
13	3 864	3 868	2,53	96,5	-	-
14	7 491	7 493	-3,64	96,5	-	-
15	7 291	7 294	-3,38	96,5	-	-
16	5 304	5 307	-0,39	96,5	-	-
17	4 292	4 295	1,57	96,5	-	-
18	4 780	4 783	0,58	96,5	-	-
19	4 767	4 770	0,60	96,5	-	-
2	2 731	2 736	5,69	96,5	-	-
20	6 236	6 239	-1,91	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-3,58	96,5	-	-
22	6 500	6 502	-2,30	96,5	-	-
23	5 641	5 644	-0,97	96,5	-	-
3	3 313	3 317	3,94	96,5	-	-
4	3 777	3 781	2,74	96,5	-	-
5	3 249	3 253	4,12	96,5	-	-
6	7 799	7 801	-4,02	96,5	-	-
7	6 018	6 020	-1,57	96,5	-	-
8	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
9	6 512	6 515	-2,31	96,5	-	-
Sum			14,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 123	4,49	96,5	-	-
10	5 437	5 440	-0,62	96,5	-	-
11	6 059	6 062	-1,64	96,5	-	-
12	5 055	5 058	0,06	96,5	-	-
13	3 894	3 898	2,46	96,5	-	-
14	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
15	7 275	7 277	-3,36	96,5	-	-
16	5 319	5 321	-0,42	96,5	-	-
17	4 293	4 297	1,57	96,5	-	-
18	4 802	4 805	0,53	96,5	-	-
19	4 775	4 778	0,58	96,5	-	-
2	2 721	2 726	5,72	96,5	-	-
20	6 223	6 225	-1,89	96,5	-	-
21	7 435	7 437	-3,57	96,5	-	-
22	6 476	6 478	-2,26	96,5	-	-
23	5 634	5 637	-0,95	96,5	-	-
3	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
4	3 778	3 782	2,74	96,5	-	-
5	3 253	3 257	4,11	96,5	-	-
6	7 795	7 797	-4,02	96,5	-	-
7	5 989	5 992	-1,53	96,5	-	-
8	4 232	4 235	1,70	96,5	-	-
9	6 505	6 507	-2,30	96,5	-	-
Sum			14,62			

- 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	3 123	4,49	96,5	-	-
10	5 437	5 440	-0,62	96,5	-	-
11	6 059	6 062	-1,64	96,5	-	-
12	5 055	5 058	0,06	96,5	-	-
13	3 894	3 898	2,46	96,5	-	-
14	7 464	7 466	-3,60	96,5	-	-
15	7 275	7 277	-3,36	96,5	-	-
16	5 319	5 321	-0,42	96,5	-	-
17	4 293	4 297	1,57	96,5	-	-
18	4 802	4 805	0,53	96,5	-	-
19	4 775	4 778	0,58	96,5	-	-
2	2 721	2 726	5,72	96,5	-	-
20	6 223	6 225	-1,89	96,5	-	-
21	7 435	7 437	-3,57	96,5	-	-
22	6 476	6 478	-2,26	96,5	-	-
23	5 634	5 637	-0,95	96,5	-	-
3	3 296	3 300	3,99	96,5	-	-
4	3 778	3 782	2,74	96,5	-	-
5	3 253	3 257	4,11	96,5	-	-
6	7 795	7 797	-4,02	96,5	-	-
7	5 989	5 992	-1,53	96,5	-	-
8	4 232	4 235	1,70	96,5	-	-
9	6 505	6 507	-2,30	96,5	-	-
Sum			14,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 019	4 023	2,17	96,5	-	-
10	5 653	5 655	-0,98	96,5	-	-
11	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
12	4 878	4 881	0,39	96,5	-	-
13	2 832	2 837	5,36	96,5	-	-
14	7 814	7 816	-4,04	96,5	-	-
15	7 303	7 306	-3,40	96,5	-	-
16	4 516	4 519	1,10	96,5	-	-
17	4 052	4 055	2,10	96,5	-	-
18	3 816	3 820	2,65	96,5	-	-
19	4 232	4 235	1,70	96,5	-	-
2	3 200	3 204	4,26	96,5	-	-
20	6 224	6 226	-1,89	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-3,33	96,5	-	-
22	6 794	6 796	-2,71	96,5	-	-
23	5 496	5 499	-0,72	96,5	-	-
3	3 791	3 794	2,71	96,5	-	-
4	3 649	3 653	3,06	96,5	-	-
5	3 178	3 182	4,32	96,5	-	-
6	7 406	7 408	-3,53	96,5	-	-
7	6 460	6 463	-2,24	96,5	-	-
8	3 474	3 477	3,51	96,5	-	-
9	6 283	6 285	-1,98	96,5	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 019	4 023	2,17	96,5	-	-
10	5 653	5 655	-0,98	96,5	-	-
11	5 551	5 553	-0,81	96,5	-	-
12	4 878	4 881	0,39	96,5	-	-
13	2 832	2 837	5,36	96,5	-	-
14	7 814	7 816	-4,04	96,5	-	-
15	7 303	7 306	-3,40	96,5	-	-
16	4 516	4 519	1,10	96,5	-	-
17	4 052	4 055	2,10	96,5	-	-
18	3 816	3 820	2,65	96,5	-	-
19	4 232	4 235	1,70	96,5	-	-
2	3 200	3 204	4,26	96,5	-	-
20	6 224	6 226	-1,89	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-3,33	96,5	-	-
22	6 794	6 796	-2,71	96,5	-	-
23	5 496	5 499	-0,72	96,5	-	-
3	3 791	3 794	2,71	96,5	-	-
4	3 649	3 653	3,06	96,5	-	-
5	3 178	3 182	4,32	96,5	-	-
6	7 406	7 408	-3,53	96,5	-	-
7	6 460	6 463	-2,24	96,5	-	-
8	3 474	3 477	3,51	96,5	-	-
9	6 283	6 285	-1,98	96,5	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JC Ievinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 123	1,95	96,5	-	-
10	5 677	5 680	-1,03	96,5	-	-
11	5 512	5 515	-0,75	96,5	-	-
12	4 877	4 880	0,39	96,5	-	-
13	2 782	2 787	5,52	96,5	-	-
14	7 835	7 837	-4,07	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
16	4 461	4 464	1,21	96,5	-	-
17	4 056	4 060	2,09	96,5	-	-
18	3 753	3 756	2,80	96,5	-	-
19	4 206	4 209	1,76	96,5	-	-
2	3 286	3 290	4,01	96,5	-	-
20	6 226	6 228	-1,89	96,5	-	-
21	7 229	7 231	-3,30	96,5	-	-
22	6 818	6 820	-2,75	96,5	-	-
23	5 491	5 494	-0,71	96,5	-	-
3	3 864	3 867	2,54	96,5	-	-
4	3 672	3 676	3,00	96,5	-	-
5	3 218	3 222	4,21	96,5	-	-
6	7 366	7 368	-3,48	96,5	-	-
7	6 500	6 502	-2,30	96,5	-	-
8	3 440	3 444	3,60	96,5	-	-
9	6 264	6 267	-1,95	96,5	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JC Ievinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 123	1,95	96,5	-	-
10	5 677	5 680	-1,03	96,5	-	-
11	5 512	5 515	-0,75	96,5	-	-
12	4 877	4 880	0,39	96,5	-	-
13	2 782	2 787	5,52	96,5	-	-
14	7 835	7 837	-4,07	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
16	4 461	4 464	1,21	96,5	-	-
17	4 056	4 060	2,09	96,5	-	-
18	3 753	3 756	2,80	96,5	-	-
19	4 206	4 209	1,76	96,5	-	-
2	3 286	3 290	4,01	96,5	-	-
20	6 226	6 228	-1,89	96,5	-	-
21	7 229	7 231	-3,30	96,5	-	-
22	6 818	6 820	-2,75	96,5	-	-
23	5 491	5 494	-0,71	96,5	-	-
3	3 864	3 867	2,54	96,5	-	-
4	3 672	3 676	3,00	96,5	-	-
5	3 218	3 222	4,21	96,5	-	-
6	7 366	7 368	-3,48	96,5	-	-
7	6 500	6 502	-2,30	96,5	-	-
8	3 440	3 444	3,60	96,5	-	-
9	6 264	6 267	-1,95	96,5	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JD Vipes skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 381	3 385	3,75	96,5	-	-
10	5 501	5 504	-0,73	96,5	-	-
11	5 857	5 860	-1,32	96,5	-	-
12	4 954	4 957	0,24	96,5	-	-
13	3 413	3 417	3,67	96,5	-	-
14	7 616	7 618	-3,80	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
16	4 988	4 991	0,18	96,5	-	-
17	4 139	4 142	1,91	96,5	-	-
18	4 388	4 391	1,37	96,5	-	-
19	4 524	4 527	1,08	96,5	-	-
2	2 763	2 768	5,58	96,5	-	-
20	6 220	6 222	-1,88	96,5	-	-
21	7 380	7 382	-3,50	96,5	-	-
22	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
23	5 564	5 567	-0,84	96,5	-	-
3	3 390	3 393	3,73	96,5	-	-
4	3 642	3 646	3,08	96,5	-	-
5	3 103	3 107	4,54	96,5	-	-
6	7 667	7 668	-3,86	96,5	-	-
7	6 167	6 169	-1,80	96,5	-	-
8	3 878	3 882	2,50	96,5	-	-
9	6 421	6 423	-2,18	96,5	-	-
Sum			14,81			

- 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	3 385	3,75	96,5	-	-
10	5 501	5 504	-0,73	96,5	-	-
11	5 857	5 860	-1,32	96,5	-	-
12	4 954	4 957	0,24	96,5	-	-
13	3 413	3 417	3,67	96,5	-	-
14	7 616	7 618	-3,80	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-3,39	96,5	-	-
16	4 988	4 991	0,18	96,5	-	-
17	4 139	4 142	1,91	96,5	-	-
18	4 388	4 391	1,37	96,5	-	-
19	4 524	4 527	1,08	96,5	-	-
2	2 763	2 768	5,58	96,5	-	-
20	6 220	6 222	-1,88	96,5	-	-
21	7 380	7 382	-3,50	96,5	-	-
22	6 601	6 603	-2,44	96,5	-	-
23	5 564	5 567	-0,84	96,5	-	-
3	3 390	3 393	3,73	96,5	-	-
4	3 642	3 646	3,08	96,5	-	-
5	3 103	3 107	4,54	96,5	-	-
6	7 667	7 668	-3,86	96,5	-	-
7	6 167	6 169	-1,80	96,5	-	-
8	3 878	3 882	2,50	96,5	-	-
9	6 421	6 423	-2,18	96,5	-	-
Sum			14,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3,82	96,5	-	-
10	5 483	5 486	-0,70	96,5	-	-
11	5 845	5 848	-1,30	96,5	-	-
12	4 939	4 942	0,27	96,5	-	-
13	3 408	3 412	3,68	96,5	-	-
14	7 597	7 599	-3,77	96,5	-	-
15	7 283	7 285	-3,37	96,5	-	-
16	4 979	4 982	0,20	96,5	-	-
17	4 125	4 128	1,94	96,5	-	-
18	4 382	4 385	1,38	96,5	-	-
19	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
2	2 743	2 748	5,65	96,5	-	-
20	6 203	6 205	-1,86	96,5	-	-
21	7 365	7 367	-3,48	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-2,41	96,5	-	-
23	5 549	5 552	-0,81	96,5	-	-
3	3 370	3 374	3,79	96,5	-	-
4	3 627	3 631	3,11	96,5	-	-
5	3 088	3 092	4,58	96,5	-	-
6	7 653	7 655	-3,84	96,5	-	-
7	6 146	6 149	-1,77	96,5	-	-
8	3 869	3 873	2,52	96,5	-	-
9	6 406	6 409	-2,16	96,5	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JE Vipes skola

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 358	3 362	3,82	96,5	-	-
10	5 483	5 486	-0,70	96,5	-	-
11	5 845	5 848	-1,30	96,5	-	-
12	4 939	4 942	0,27	96,5	-	-
13	3 408	3 412	3,68	96,5	-	-
14	7 597	7 599	-3,77	96,5	-	-
15	7 283	7 285	-3,37	96,5	-	-
16	4 979	4 982	0,20	96,5	-	-
17	4 125	4 128	1,94	96,5	-	-
18	4 382	4 385	1,38	96,5	-	-
19	4 513	4 516	1,11	96,5	-	-
2	2 743	2 748	5,65	96,5	-	-
20	6 203	6 205	-1,86	96,5	-	-
21	7 365	7 367	-3,48	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-2,41	96,5	-	-
23	5 549	5 552	-0,81	96,5	-	-
3	3 370	3 374	3,79	96,5	-	-
4	3 627	3 631	3,11	96,5	-	-
5	3 088	3 092	4,58	96,5	-	-
6	7 653	7 655	-3,84	96,5	-	-
7	6 146	6 149	-1,77	96,5	-	-
8	3 869	3 873	2,52	96,5	-	-
9	6 406	6 409	-2,16	96,5	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JF Vipes skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 365	3 370	3,80	96,5	-	-
10	5 476	5 479	-0,69	96,5	-	-
11	5 824	5 826	-1,26	96,5	-	-
12	4 924	4 927	0,30	96,5	-	-
13	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
14	7 594	7 596	-3,77	96,5	-	-
15	7 273	7 275	-3,36	96,5	-	-
16	4 952	4 955	0,25	96,5	-	-
17	4 108	4 111	1,97	96,5	-	-
18	4 351	4 354	1,45	96,5	-	-
19	4 491	4 493	1,15	96,5	-	-
2	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
20	6 193	6 195	-1,84	96,5	-	-
21	7 351	7 353	-3,46	96,5	-	-
22	6 578	6 580	-2,41	96,5	-	-
23	5 535	5 538	-0,79	96,5	-	-
3	3 368	3 372	3,79	96,5	-	-
4	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
5	3 073	3 077	4,62	96,5	-	-
6	7 635	7 637	-3,82	96,5	-	-
7	6 146	6 148	-1,77	96,5	-	-
8	3 842	3 845	2,59	96,5	-	-
9	6 391	6 393	-2,14	96,5	-	-
Sum			14,88			

- 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	3 370	3,80	96,5	-	-
10	5 476	5 479	-0,69	96,5	-	-
11	5 824	5 826	-1,26	96,5	-	-
12	4 924	4 927	0,30	96,5	-	-
13	3 375	3 379	3,77	96,5	-	-
14	7 594	7 596	-3,77	96,5	-	-
15	7 273	7 275	-3,36	96,5	-	-
16	4 952	4 955	0,25	96,5	-	-
17	4 108	4 111	1,97	96,5	-	-
18	4 351	4 354	1,45	96,5	-	-
19	4 491	4 493	1,15	96,5	-	-
2	2 740	2 745	5,66	96,5	-	-
20	6 193	6 195	-1,84	96,5	-	-
21	7 351	7 353	-3,46	96,5	-	-
22	6 578	6 580	-2,41	96,5	-	-
23	5 535	5 538	-0,79	96,5	-	-
3	3 368	3 372	3,79	96,5	-	-
4	3 612	3 616	3,15	96,5	-	-
5	3 073	3 077	4,62	96,5	-	-
6	7 635	7 637	-3,82	96,5	-	-
7	6 146	6 148	-1,77	96,5	-	-
8	3 842	3 845	2,59	96,5	-	-
9	6 391	6 393	-2,14	96,5	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	4 095	2,01	96,5	-	-
10	5 655	5 658	-0,99	96,5	-	-
11	5 497	5 500	-0,72	96,5	-	-
12	4 857	4 860	0,43	96,5	-	-
13	2 768	2 773	5,57	96,5	-	-
14	7 813	7 815	-4,04	96,5	-	-
15	7 281	7 283	-3,37	96,5	-	-
16	4 448	4 451	1,24	96,5	-	-
17	4 036	4 039	2,14	96,5	-	-
18	3 740	3 744	2,83	96,5	-	-
19	4 189	4 192	1,79	96,5	-	-
2	3 259	3 263	4,09	96,5	-	-
20	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
21	7 212	7 213	-3,28	96,5	-	-
22	6 796	6 798	-2,72	96,5	-	-
23	5 472	5 475	-0,68	96,5	-	-
3	3 837	3 841	2,60	96,5	-	-
4	3 650	3 654	3,06	96,5	-	-
5	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
6	7 351	7 353	-3,46	96,5	-	-
7	6 476	6 479	-2,26	96,5	-	-
8	3 424	3 428	3,64	96,5	-	-
9	6 247	6 249	-1,92	96,5	-	-
Sum			14,88			

- 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	4 095	2,01	96,5	-	-
10	5 655	5 658	-0,99	96,5	-	-
11	5 497	5 500	-0,72	96,5	-	-
12	4 857	4 860	0,43	96,5	-	-
13	2 768	2 773	5,57	96,5	-	-
14	7 813	7 815	-4,04	96,5	-	-
15	7 281	7 283	-3,37	96,5	-	-
16	4 448	4 451	1,24	96,5	-	-
17	4 036	4 039	2,14	96,5	-	-
18	3 740	3 744	2,83	96,5	-	-
19	4 189	4 192	1,79	96,5	-	-
2	3 259	3 263	4,09	96,5	-	-
20	6 206	6 208	-1,86	96,5	-	-
21	7 212	7 213	-3,28	96,5	-	-
22	6 796	6 798	-2,72	96,5	-	-
23	5 472	5 475	-0,68	96,5	-	-
3	3 837	3 841	2,60	96,5	-	-
4	3 650	3 654	3,06	96,5	-	-
5	3 194	3 198	4,27	96,5	-	-
6	7 351	7 353	-3,46	96,5	-	-
7	6 476	6 479	-2,26	96,5	-	-
8	3 424	3 428	3,64	96,5	-	-
9	6 247	6 249	-1,92	96,5	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JH Vipes skola 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 253	3 257	4,10	96,5	-	-
10	5 390	5 393	-0,54	96,5	-	-
11	5 773	5 776	-1,18	96,5	-	-
12	4 858	4 861	0,43	96,5	-	-
13	3 363	3 368	3,80	96,5	-	-
14	7 500	7 502	-3,65	96,5	-	-
15	7 194	7 196	-3,25	96,5	-	-
16	4 919	4 922	0,31	96,5	-	-
17	4 046	4 050	2,11	96,5	-	-
18	4 330	4 334	1,49	96,5	-	-
19	4 444	4 447	1,25	96,5	-	-
2	2 647	2 652	5,97	96,5	-	-
20	6 115	6 118	-1,72	96,5	-	-
21	7 282	7 284	-3,37	96,5	-	-
22	6 486	6 488	-2,28	96,5	-	-
23	5 465	5 468	-0,67	96,5	-	-
3	3 272	3 276	4,05	96,5	-	-
4	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
5	3 006	3 011	4,82	96,5	-	-
6	7 576	7 578	-3,75	96,5	-	-
7	6 047	6 050	-1,62	96,5	-	-
8	3 810	3 814	2,66	96,5	-	-
9	6 325	6 327	-2,04	96,5	-	-
Sum			15,04			

- 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	4,10	96,5	-	-
10	5 390	5 393	-0,54	96,5	-	-
11	5 773	5 776	-1,18	96,5	-	-
12	4 858	4 861	0,43	96,5	-	-
13	3 363	3 368	3,80	96,5	-	-
14	7 500	7 502	-3,65	96,5	-	-
15	7 194	7 196	-3,25	96,5	-	-
16	4 919	4 922	0,31	96,5	-	-
17	4 046	4 050	2,11	96,5	-	-
18	4 330	4 334	1,49	96,5	-	-
19	4 444	4 447	1,25	96,5	-	-
2	2 647	2 652	5,97	96,5	-	-
20	6 115	6 118	-1,72	96,5	-	-
21	7 282	7 284	-3,37	96,5	-	-
22	6 486	6 488	-2,28	96,5	-	-
23	5 465	5 468	-0,67	96,5	-	-
3	3 272	3 276	4,05	96,5	-	-
4	3 546	3 550	3,32	96,5	-	-
5	3 006	3 011	4,82	96,5	-	-
6	7 576	7 578	-3,75	96,5	-	-
7	6 047	6 050	-1,62	96,5	-	-
8	3 810	3 814	2,66	96,5	-	-
9	6 325	6 327	-2,04	96,5	-	-
Sum			15,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	1,69	96,5	-	-
10	5 829	5 832	-1,27	96,5	-	-
11	5 679	5 682	-1,03	96,5	-	-
12	5 037	5 039	0,09	96,5	-	-
13	2 949	2 954	4,99	96,5	-	-
14	7 989	7 991	-4,25	96,5	-	-
15	7 461	7 463	-3,60	96,5	-	-
16	4 629	4 632	0,87	96,5	-	-
17	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
18	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
19	4 371	4 374	1,40	96,5	-	-
2	3 410	3 414	3,68	96,5	-	-
20	6 385	6 387	-2,13	96,5	-	-
21	7 393	7 395	-3,51	96,5	-	-
22	6 970	6 972	-2,96	96,5	-	-
23	5 652	5 655	-0,98	96,5	-	-
3	3 995	3 998	2,23	96,5	-	-
4	3 824	3 828	2,63	96,5	-	-
5	3 364	3 367	3,80	96,5	-	-
6	7 533	7 535	-3,69	96,5	-	-
7	6 647	6 649	-2,51	96,5	-	-
8	3 605	3 609	3,17	96,5	-	-
9	6 428	6 430	-2,19	96,5	-	-
Sum			14,49			

- 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	1,69	96,5	-	-
10	5 829	5 832	-1,27	96,5	-	-
11	5 679	5 682	-1,03	96,5	-	-
12	5 037	5 039	0,09	96,5	-	-
13	2 949	2 954	4,99	96,5	-	-
14	7 989	7 991	-4,25	96,5	-	-
15	7 461	7 463	-3,60	96,5	-	-
16	4 629	4 632	0,87	96,5	-	-
17	4 214	4 217	1,74	96,5	-	-
18	3 921	3 924	2,40	96,5	-	-
19	4 371	4 374	1,40	96,5	-	-
2	3 410	3 414	3,68	96,5	-	-
20	6 385	6 387	-2,13	96,5	-	-
21	7 393	7 395	-3,51	96,5	-	-
22	6 970	6 972	-2,96	96,5	-	-
23	5 652	5 655	-0,98	96,5	-	-
3	3 995	3 998	2,23	96,5	-	-
4	3 824	3 828	2,63	96,5	-	-
5	3 364	3 367	3,80	96,5	-	-
6	7 533	7 535	-3,69	96,5	-	-
7	6 647	6 649	-2,51	96,5	-	-
8	3 605	3 609	3,17	96,5	-	-
9	6 428	6 430	-2,19	96,5	-	-
Sum			14,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JJ Lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 216	4 219	1,73	96,5	-	-
10	5 790	5 793	-1,21	96,5	-	-
11	5 627	5 630	-0,94	96,5	-	-
12	4 992	4 994	0,17	96,5	-	-
13	2 896	2 901	5,16	96,5	-	-
14	7 948	7 950	-4,20	96,5	-	-
15	7 415	7 417	-3,54	96,5	-	-
16	4 575	4 577	0,98	96,5	-	-
17	4 171	4 174	1,83	96,5	-	-
18	3 865	3 869	2,53	96,5	-	-
19	4 321	4 324	1,51	96,5	-	-
2	3 387	3 391	3,74	96,5	-	-
20	6 340	6 342	-2,06	96,5	-	-
21	7 344	7 346	-3,45	96,5	-	-
22	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
23	5 606	5 609	-0,91	96,5	-	-
3	3 968	3 971	2,29	96,5	-	-
4	3 785	3 789	2,72	96,5	-	-
5	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
6	7 480	7 482	-3,63	96,5	-	-
7	6 611	6 613	-2,45	96,5	-	-
8	3 555	3 558	3,30	96,5	-	-
9	6 380	6 382	-2,12	96,5	-	-
Sum			14,58			

- 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	1,73	96,5	-	-
10	5 790	5 793	-1,21	96,5	-	-
11	5 627	5 630	-0,94	96,5	-	-
12	4 992	4 994	0,17	96,5	-	-
13	2 896	2 901	5,16	96,5	-	-
14	7 948	7 950	-4,20	96,5	-	-
15	7 415	7 417	-3,54	96,5	-	-
16	4 575	4 577	0,98	96,5	-	-
17	4 171	4 174	1,83	96,5	-	-
18	3 865	3 869	2,53	96,5	-	-
19	4 321	4 324	1,51	96,5	-	-
2	3 387	3 391	3,74	96,5	-	-
20	6 340	6 342	-2,06	96,5	-	-
21	7 344	7 346	-3,45	96,5	-	-
22	6 931	6 933	-2,90	96,5	-	-
23	5 606	5 609	-0,91	96,5	-	-
3	3 968	3 971	2,29	96,5	-	-
4	3 785	3 789	2,72	96,5	-	-
5	3 328	3 332	3,90	96,5	-	-
6	7 480	7 482	-3,63	96,5	-	-
7	6 611	6 613	-2,45	96,5	-	-
8	3 555	3 558	3,30	96,5	-	-
9	6 380	6 382	-2,12	96,5	-	-
Sum			14,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 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	3 656	3,05	96,5	-	-
10	5 321	5 325	-0,42	96,5	-	-
11	5 284	5 287	-0,36	96,5	-	-
12	4 571	4 574	0,99	96,5	-	-
13	2 593	2 599	6,15	96,5	-	-
14	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
15	6 995	6 998	-2,99	96,5	-	-
16	4 274	4 278	1,61	96,5	-	-
17	3 740	3 744	2,83	96,5	-	-
18	3 589	3 593	3,21	96,5	-	-
19	3 954	3 957	2,32	96,5	-	-
2	2 836	2 841	5,35	96,5	-	-
20	5 913	5 915	-1,41	96,5	-	-
21	6 961	6 963	-2,94	96,5	-	-
22	6 461	6 464	-2,24	96,5	-	-
23	5 191	5 195	-0,19	96,5	-	-
3	3 431	3 435	3,62	96,5	-	-
4	3 322	3 326	3,91	96,5	-	-
5	2 838	2 843	5,34	96,5	-	-
6	7 139	7 141	-3,18	96,5	-	-
7	6 118	6 120	-1,73	96,5	-	-
8	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
9	5 992	5 994	-1,53	96,5	-	-
Sum			15,59			

- 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	3 656	3,05	96,5	-	-
10	5 321	5 325	-0,42	96,5	-	-
11	5 284	5 287	-0,36	96,5	-	-
12	4 571	4 574	0,99	96,5	-	-
13	2 593	2 599	6,15	96,5	-	-
14	7 483	7 485	-3,63	96,5	-	-
15	6 995	6 998	-2,99	96,5	-	-
16	4 274	4 278	1,61	96,5	-	-
17	3 740	3 744	2,83	96,5	-	-
18	3 589	3 593	3,21	96,5	-	-
19	3 954	3 957	2,32	96,5	-	-
2	2 836	2 841	5,35	96,5	-	-
20	5 913	5 915	-1,41	96,5	-	-
21	6 961	6 963	-2,94	96,5	-	-
22	6 461	6 464	-2,24	96,5	-	-
23	5 191	5 195	-0,19	96,5	-	-
3	3 431	3 435	3,62	96,5	-	-
4	3 322	3 326	3,91	96,5	-	-
5	2 838	2 843	5,34	96,5	-	-
6	7 139	7 141	-3,18	96,5	-	-
7	6 118	6 120	-1,73	96,5	-	-
8	3 208	3 212	4,23	96,5	-	-
9	5 992	5 994	-1,53	96,5	-	-
Sum			15,59			

- Data undefined due to calculation with octave data