

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024
Assumptions

Cmet: Meteorological correction

Calculation Results

Noise sensitive area: A Maja 142,3. km

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 880	6 882	-7,40	96,5	-	-
10	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
11	3 422	3 425	-0,89	96,5	-	-
12	4 537	4 539	-3,49	96,5	-	-
13	5 675	5 677	-5,58	96,5	-	-
14	4 535	4 538	-3,48	96,5	-	-
15	3 628	3 631	-1,43	96,5	-	-
16	4 075	4 078	-2,49	96,5	-	-
17	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
18	4 679	4 681	-3,77	96,5	-	-
19	4 614	4 616	-3,64	96,5	-	-
2	6 797	6 798	-7,28	96,5	-	-
20	3 984	3 986	-2,29	96,5	-	-
21	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
22	4 577	4 579	-3,57	96,5	-	-
23	4 135	4 138	-2,63	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-6,70	96,5	-	-
4	5 658	5 660	-5,55	96,5	-	-
5	6 153	6 154	-6,34	96,5	-	-
6	2 350	2 354	2,52	96,5	-	-
7	5 068	5 070	-4,52	96,5	-	-
8	5 182	5 184	-4,72	96,5	-	-
9	3 420	3 423	-0,89	96,5	-	-
Sum			10,75			

- 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	-7,40	96,5	-	-
10	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
11	3 422	3 425	-0,89	96,5	-	-
12	4 537	4 539	-3,49	96,5	-	-
13	5 675	5 677	-5,58	96,5	-	-
14	4 535	4 538	-3,48	96,5	-	-
15	3 628	3 631	-1,43	96,5	-	-
16	4 075	4 078	-2,49	96,5	-	-
17	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
18	4 679	4 681	-3,77	96,5	-	-
19	4 614	4 616	-3,64	96,5	-	-
2	6 797	6 798	-7,28	96,5	-	-
20	3 984	3 986	-2,29	96,5	-	-
21	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
22	4 577	4 579	-3,57	96,5	-	-
23	4 135	4 138	-2,63	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-6,70	96,5	-	-
4	5 658	5 660	-5,55	96,5	-	-
5	6 153	6 154	-6,34	96,5	-	-
6	2 350	2 354	2,52	96,5	-	-
7	5 068	5 070	-4,52	96,5	-	-
8	5 182	5 184	-4,72	96,5	-	-
9	3 420	3 423	-0,89	96,5	-	-
Sum			10,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Mizuki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 728	6 729	-7,18	96,5	-	-
10	4 542	4 545	-3,50	96,5	-	-
11	3 300	3 303	-0,56	96,5	-	-
12	4 396	4 398	-3,19	96,5	-	-
13	5 698	5 700	-5,61	96,5	-	-
14	4 156	4 159	-2,68	96,5	-	-
15	3 282	3 286	-0,51	96,5	-	-
16	4 056	4 059	-2,45	96,5	-	-
17	5 058	5 060	-4,50	96,5	-	-
18	4 697	4 699	-3,81	96,5	-	-
19	4 553	4 555	-3,52	96,5	-	-
2	6 699	6 700	-7,14	96,5	-	-
20	3 728	3 730	-1,67	96,5	-	-
21	2 688	2 692	1,31	96,5	-	-
22	4 262	4 264	-2,91	96,5	-	-
23	3 950	3 953	-2,21	96,5	-	-
3	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
4	5 571	5 573	-5,40	96,5	-	-
5	6 081	6 082	-6,23	96,5	-	-
6	2 028	2 032	3,84	96,5	-	-
7	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
8	5 166	5 168	-4,70	96,5	-	-
9	3 186	3 189	-0,24	96,5	-	-
Sum			11,36			

- 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	-7,18	96,5	-	-
10	4 542	4 545	-3,50	96,5	-	-
11	3 300	3 303	-0,56	96,5	-	-
12	4 396	4 398	-3,19	96,5	-	-
13	5 698	5 700	-5,61	96,5	-	-
14	4 156	4 159	-2,68	96,5	-	-
15	3 282	3 286	-0,51	96,5	-	-
16	4 056	4 059	-2,45	96,5	-	-
17	5 058	5 060	-4,50	96,5	-	-
18	4 697	4 699	-3,81	96,5	-	-
19	4 553	4 555	-3,52	96,5	-	-
2	6 699	6 700	-7,14	96,5	-	-
20	3 728	3 730	-1,67	96,5	-	-
21	2 688	2 692	1,31	96,5	-	-
22	4 262	4 264	-2,91	96,5	-	-
23	3 950	3 953	-2,21	96,5	-	-
3	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
4	5 571	5 573	-5,40	96,5	-	-
5	6 081	6 082	-6,23	96,5	-	-
6	2 028	2 032	3,84	96,5	-	-
7	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
8	5 166	5 168	-4,70	96,5	-	-
9	3 186	3 189	-0,24	96,5	-	-
Sum			11,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: C Vigriezes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 548	6 550	-6,93	96,5	-	-
10	4 162	4 166	-2,69	96,5	-	-
11	3 507	3 511	-1,12	96,5	-	-
12	4 401	4 404	-3,21	96,5	-	-
13	6 216	6 218	-6,44	96,5	-	-
14	3 020	3 024	0,25	96,5	-	-
15	2 447	2 452	2,15	96,5	-	-
16	4 539	4 542	-3,49	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	5 257	5 259	-4,86	96,5	-	-
19	4 848	4 850	-4,10	96,5	-	-
2	6 735	6 737	-7,19	96,5	-	-
20	3 309	3 313	-0,58	96,5	-	-
21	2 064	2 070	3,68	96,5	-	-
22	3 487	3 491	-1,06	96,5	-	-
23	3 820	3 824	-1,90	96,5	-	-
3	6 198	6 200	-6,41	96,5	-	-
4	5 703	5 706	-5,62	96,5	-	-
5	6 242	6 244	-6,47	96,5	-	-
6	1 668	1 675	5,58	96,5	-	-
7	4 060	4 064	-2,46	96,5	-	-
8	5 580	5 582	-5,42	96,5	-	-
9	2 949	2 953	0,46	96,5	-	-
Sum			12,44			

- 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	-6,93	96,5	-	-
10	4 162	4 166	-2,69	96,5	-	-
11	3 507	3 511	-1,12	96,5	-	-
12	4 401	4 404	-3,21	96,5	-	-
13	6 216	6 218	-6,44	96,5	-	-
14	3 020	3 024	0,25	96,5	-	-
15	2 447	2 452	2,15	96,5	-	-
16	4 539	4 542	-3,49	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	5 257	5 259	-4,86	96,5	-	-
19	4 848	4 850	-4,10	96,5	-	-
2	6 735	6 737	-7,19	96,5	-	-
20	3 309	3 313	-0,58	96,5	-	-
21	2 064	2 070	3,68	96,5	-	-
22	3 487	3 491	-1,06	96,5	-	-
23	3 820	3 824	-1,90	96,5	-	-
3	6 198	6 200	-6,41	96,5	-	-
4	5 703	5 706	-5,62	96,5	-	-
5	6 242	6 244	-6,47	96,5	-	-
6	1 668	1 675	5,58	96,5	-	-
7	4 060	4 064	-2,46	96,5	-	-
8	5 580	5 582	-5,42	96,5	-	-
9	2 949	2 953	0,46	96,5	-	-
Sum			12,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: D Sunaine

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 523	7 524	-8,25	96,5	-	-
10	5 417	5 419	-5,14	96,5	-	-
11	4 062	4 063	-2,46	96,5	-	-
12	5 179	5 180	-4,72	96,5	-	-
13	6 245	6 246	-6,48	96,5	-	-
14	5 100	5 101	-4,58	96,5	-	-
15	4 226	4 227	-2,83	96,5	-	-
16	4 676	4 678	-3,77	96,5	-	-
17	5 781	5 782	-5,75	96,5	-	-
18	5 256	5 257	-4,86	96,5	-	-
19	5 233	5 234	-4,81	96,5	-	-
2	7 426	7 427	-8,12	96,5	-	-
20	4 624	4 625	-3,66	96,5	-	-
21	3 626	3 628	-1,42	96,5	-	-
22	5 195	5 197	-4,75	96,5	-	-
23	4 782	4 784	-3,98	96,5	-	-
3	7 032	7 033	-7,60	96,5	-	-
4	6 284	6 285	-6,54	96,5	-	-
5	6 773	6 774	-7,25	96,5	-	-
6	2 962	2 964	0,43	96,5	-	-
7	5 696	5 697	-5,61	96,5	-	-
8	5 777	5 778	-5,74	96,5	-	-
9	4 065	4 066	-2,47	96,5	-	-
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Sunaine

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 523	7 524	-8,25	96,5	-	-
10	5 417	5 419	-5,14	96,5	-	-
11	4 062	4 063	-2,46	96,5	-	-
12	5 179	5 180	-4,72	96,5	-	-
13	6 245	6 246	-6,48	96,5	-	-
14	5 100	5 101	-4,58	96,5	-	-
15	4 226	4 227	-2,83	96,5	-	-
16	4 676	4 678	-3,77	96,5	-	-
17	5 781	5 782	-5,75	96,5	-	-
18	5 256	5 257	-4,86	96,5	-	-
19	5 233	5 234	-4,81	96,5	-	-
2	7 426	7 427	-8,12	96,5	-	-
20	4 624	4 625	-3,66	96,5	-	-
21	3 626	3 628	-1,42	96,5	-	-
22	5 195	5 197	-4,75	96,5	-	-
23	4 782	4 784	-3,98	96,5	-	-
3	7 032	7 033	-7,60	96,5	-	-
4	6 284	6 285	-6,54	96,5	-	-
5	6 773	6 774	-7,25	96,5	-	-
6	2 962	2 964	0,43	96,5	-	-
7	5 696	5 697	-5,61	96,5	-	-
8	5 777	5 778	-5,74	96,5	-	-
9	4 065	4 066	-2,47	96,5	-	-
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: E Lejas Sunas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 708	6 710	-7,16	96,5	-	-
10	4 523	4 525	-3,46	96,5	-	-
11	3 281	3 284	-0,50	96,5	-	-
12	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
13	5 680	5 682	-5,59	96,5	-	-
14	4 140	4 143	-2,64	96,5	-	-
15	3 265	3 268	-0,46	96,5	-	-
16	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
17	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
18	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
19	4 534	4 536	-3,48	96,5	-	-
2	6 679	6 681	-7,11	96,5	-	-
20	3 708	3 711	-1,63	96,5	-	-
21	2 670	2 674	1,37	96,5	-	-
22	4 243	4 246	-2,87	96,5	-	-
23	3 930	3 933	-2,16	96,5	-	-
3	6 245	6 246	-6,48	96,5	-	-
4	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
5	6 062	6 063	-6,20	96,5	-	-
6	2 009	2 014	3,93	96,5	-	-
7	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
8	5 148	5 150	-4,66	96,5	-	-
9	3 166	3 170	-0,18	96,5	-	-
Sum			11,41			

- 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	-7,16	96,5	-	-
10	4 523	4 525	-3,46	96,5	-	-
11	3 281	3 284	-0,50	96,5	-	-
12	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
13	5 680	5 682	-5,59	96,5	-	-
14	4 140	4 143	-2,64	96,5	-	-
15	3 265	3 268	-0,46	96,5	-	-
16	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
17	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
18	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
19	4 534	4 536	-3,48	96,5	-	-
2	6 679	6 681	-7,11	96,5	-	-
20	3 708	3 711	-1,63	96,5	-	-
21	2 670	2 674	1,37	96,5	-	-
22	4 243	4 246	-2,87	96,5	-	-
23	3 930	3 933	-2,16	96,5	-	-
3	6 245	6 246	-6,48	96,5	-	-
4	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
5	6 062	6 063	-6,20	96,5	-	-
6	2 009	2 014	3,93	96,5	-	-
7	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
8	5 148	5 150	-4,66	96,5	-	-
9	3 166	3 170	-0,18	96,5	-	-
Sum			11,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: F Sunu Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 379	6 381	-6,68	96,5	-	-
10	4 149	4 152	-2,66	96,5	-	-
11	2 994	2 998	0,33	96,5	-	-
12	4 065	4 067	-2,47	96,5	-	-
13	5 498	5 500	-5,28	96,5	-	-
14	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
15	2 837	2 841	0,81	96,5	-	-
16	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
17	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
18	4 501	4 503	-3,41	96,5	-	-
19	4 286	4 289	-2,96	96,5	-	-
2	6 391	6 393	-6,70	96,5	-	-
20	3 321	3 325	-0,62	96,5	-	-
21	2 249	2 254	2,91	96,5	-	-
22	3 825	3 828	-1,91	96,5	-	-
23	3 589	3 592	-1,33	96,5	-	-
3	5 934	5 936	-6,00	96,5	-	-
4	5 277	5 279	-4,90	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-5,78	96,5	-	-
6	1 594	1 601	5,98	96,5	-	-
7	4 343	4 346	-3,08	96,5	-	-
8	4 935	4 937	-4,27	96,5	-	-
9	2 796	2 800	0,95	96,5	-	-
Sum			12,54			

- 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	-6,68	96,5	-	-
10	4 149	4 152	-2,66	96,5	-	-
11	2 994	2 998	0,33	96,5	-	-
12	4 065	4 067	-2,47	96,5	-	-
13	5 498	5 500	-5,28	96,5	-	-
14	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
15	2 837	2 841	0,81	96,5	-	-
16	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
17	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
18	4 501	4 503	-3,41	96,5	-	-
19	4 286	4 289	-2,96	96,5	-	-
2	6 391	6 393	-6,70	96,5	-	-
20	3 321	3 325	-0,62	96,5	-	-
21	2 249	2 254	2,91	96,5	-	-
22	3 825	3 828	-1,91	96,5	-	-
23	3 589	3 592	-1,33	96,5	-	-
3	5 934	5 936	-6,00	96,5	-	-
4	5 277	5 279	-4,90	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-5,78	96,5	-	-
6	1 594	1 601	5,98	96,5	-	-
7	4 343	4 346	-3,08	96,5	-	-
8	4 935	4 937	-4,27	96,5	-	-
9	2 796	2 800	0,95	96,5	-	-
Sum			12,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: G Maja Nr. 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 879	6 880	-7,39	96,5	-	-
10	4 764	4 767	-3,94	96,5	-	-
11	3 421	3 424	-0,89	96,5	-	-
12	4 536	4 538	-3,49	96,5	-	-
13	5 685	5 687	-5,59	96,5	-	-
14	4 515	4 518	-3,44	96,5	-	-
15	3 611	3 614	-1,38	96,5	-	-
16	4 082	4 085	-2,51	96,5	-	-
17	5 154	5 156	-4,67	96,5	-	-
18	4 688	4 690	-3,79	96,5	-	-
19	4 618	4 621	-3,65	96,5	-	-
2	6 799	6 801	-7,28	96,5	-	-
20	3 974	3 976	-2,26	96,5	-	-
21	3 002	3 005	0,30	96,5	-	-
22	4 562	4 565	-3,54	96,5	-	-
23	4 130	4 133	-2,62	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-6,70	96,5	-	-
4	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
5	6 157	6 158	-6,34	96,5	-	-
6	2 334	2 338	2,58	96,5	-	-
7	5 055	5 057	-4,49	96,5	-	-
8	5 189	5 191	-4,74	96,5	-	-
9	3 412	3 415	-0,86	96,5	-	-
Sum			10,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Maja Nr. 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 879	6 880	-7,39	96,5	-	-
10	4 764	4 767	-3,94	96,5	-	-
11	3 421	3 424	-0,89	96,5	-	-
12	4 536	4 538	-3,49	96,5	-	-
13	5 685	5 687	-5,59	96,5	-	-
14	4 515	4 518	-3,44	96,5	-	-
15	3 611	3 614	-1,38	96,5	-	-
16	4 082	4 085	-2,51	96,5	-	-
17	5 154	5 156	-4,67	96,5	-	-
18	4 688	4 690	-3,79	96,5	-	-
19	4 618	4 621	-3,65	96,5	-	-
2	6 799	6 801	-7,28	96,5	-	-
20	3 974	3 976	-2,26	96,5	-	-
21	3 002	3 005	0,30	96,5	-	-
22	4 562	4 565	-3,54	96,5	-	-
23	4 130	4 133	-2,62	96,5	-	-
3	6 394	6 395	-6,70	96,5	-	-
4	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
5	6 157	6 158	-6,34	96,5	-	-
6	2 334	2 338	2,58	96,5	-	-
7	5 055	5 057	-4,49	96,5	-	-
8	5 189	5 191	-4,74	96,5	-	-
9	3 412	3 415	-0,86	96,5	-	-
Sum			10,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: H Silini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 847	6 848	-7,35	96,5	-	-
10	4 702	4 704	-3,82	96,5	-	-
11	3 399	3 402	-0,83	96,5	-	-
12	4 507	4 509	-3,43	96,5	-	-
13	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
14	4 392	4 394	-3,19	96,5	-	-
15	3 501	3 505	-1,10	96,5	-	-
16	4 098	4 100	-2,55	96,5	-	-
17	5 143	5 145	-4,66	96,5	-	-
18	4 718	4 720	-3,85	96,5	-	-
19	4 620	4 622	-3,65	96,5	-	-
2	6 788	6 789	-7,27	96,5	-	-
20	3 901	3 903	-2,09	96,5	-	-
21	2 898	2 902	0,62	96,5	-	-
22	4 466	4 468	-3,34	96,5	-	-
23	4 085	4 088	-2,52	96,5	-	-
3	6 370	6 372	-6,67	96,5	-	-
4	5 653	5 655	-5,54	96,5	-	-
5	6 155	6 156	-6,34	96,5	-	-
6	2 233	2 237	2,98	96,5	-	-
7	4 967	4 969	-4,33	96,5	-	-
8	5 207	5 209	-4,77	96,5	-	-
9	3 347	3 350	-0,69	96,5	-	-
Sum			10,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Silini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 847	6 848	-7,35	96,5	-	-
10	4 702	4 704	-3,82	96,5	-	-
11	3 399	3 402	-0,83	96,5	-	-
12	4 507	4 509	-3,43	96,5	-	-
13	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
14	4 392	4 394	-3,19	96,5	-	-
15	3 501	3 505	-1,10	96,5	-	-
16	4 098	4 100	-2,55	96,5	-	-
17	5 143	5 145	-4,66	96,5	-	-
18	4 718	4 720	-3,85	96,5	-	-
19	4 620	4 622	-3,65	96,5	-	-
2	6 788	6 789	-7,27	96,5	-	-
20	3 901	3 903	-2,09	96,5	-	-
21	2 898	2 902	0,62	96,5	-	-
22	4 466	4 468	-3,34	96,5	-	-
23	4 085	4 088	-2,52	96,5	-	-
3	6 370	6 372	-6,67	96,5	-	-
4	5 653	5 655	-5,54	96,5	-	-
5	6 155	6 156	-6,34	96,5	-	-
6	2 233	2 237	2,98	96,5	-	-
7	4 967	4 969	-4,33	96,5	-	-
8	5 207	5 209	-4,77	96,5	-	-
9	3 347	3 350	-0,69	96,5	-	-
Sum			10,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: I Me ž sunas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 771	6 772	-7,24	96,5	-	-
10	4 580	4 582	-3,58	96,5	-	-
11	3 346	3 349	-0,68	96,5	-	-
12	4 440	4 442	-3,29	96,5	-	-
13	5 749	5 750	-5,70	96,5	-	-
14	4 173	4 175	-2,71	96,5	-	-
15	3 306	3 309	-0,57	96,5	-	-
16	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
17	5 105	5 107	-4,59	96,5	-	-
18	4 748	4 750	-3,91	96,5	-	-
19	4 602	4 604	-3,62	96,5	-	-
2	6 745	6 747	-7,21	96,5	-	-
20	3 763	3 765	-1,76	96,5	-	-
21	2 714	2 718	1,22	96,5	-	-
22	4 289	4 291	-2,97	96,5	-	-
23	3 991	3 994	-2,30	96,5	-	-
3	6 309	6 311	-6,57	96,5	-	-
4	5 618	5 620	-5,48	96,5	-	-
5	6 128	6 130	-6,30	96,5	-	-
6	2 056	2 060	3,72	96,5	-	-
7	4 802	4 804	-4,02	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-4,79	96,5	-	-
9	3 224	3 227	-0,34	96,5	-	-
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Me ž sunas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 771	6 772	-7,24	96,5	-	-
10	4 580	4 582	-3,58	96,5	-	-
11	3 346	3 349	-0,68	96,5	-	-
12	4 440	4 442	-3,29	96,5	-	-
13	5 749	5 750	-5,70	96,5	-	-
14	4 173	4 175	-2,71	96,5	-	-
15	3 306	3 309	-0,57	96,5	-	-
16	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
17	5 105	5 107	-4,59	96,5	-	-
18	4 748	4 750	-3,91	96,5	-	-
19	4 602	4 604	-3,62	96,5	-	-
2	6 745	6 747	-7,21	96,5	-	-
20	3 763	3 765	-1,76	96,5	-	-
21	2 714	2 718	1,22	96,5	-	-
22	4 289	4 291	-2,97	96,5	-	-
23	3 991	3 994	-2,30	96,5	-	-
3	6 309	6 311	-6,57	96,5	-	-
4	5 618	5 620	-5,48	96,5	-	-
5	6 128	6 130	-6,30	96,5	-	-
6	2 056	2 060	3,72	96,5	-	-
7	4 802	4 804	-4,02	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-4,79	96,5	-	-
9	3 224	3 227	-0,34	96,5	-	-
Sum			11,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: J Kastanis

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 945	6 947	-7,49	96,5	-	-
10	4 920	4 923	-4,24	96,5	-	-
11	3 482	3 485	-1,05	96,5	-	-
12	4 604	4 606	-3,62	96,5	-	-
13	5 583	5 585	-5,42	96,5	-	-
14	4 835	4 838	-4,08	96,5	-	-
15	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
16	4 033	4 036	-2,40	96,5	-	-
17	5 169	5 171	-4,70	96,5	-	-
18	4 597	4 599	-3,61	96,5	-	-
19	4 606	4 608	-3,63	96,5	-	-
2	6 811	6 813	-7,30	96,5	-	-
20	4 163	4 165	-2,69	96,5	-	-
21	3 277	3 280	-0,49	96,5	-	-
22	4 810	4 812	-4,03	96,5	-	-
23	4 246	4 249	-2,88	96,5	-	-
3	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
4	5 667	5 669	-5,56	96,5	-	-
5	6 146	6 147	-6,33	96,5	-	-
6	2 611	2 615	1,57	96,5	-	-
7	5 279	5 281	-4,90	96,5	-	-
8	5 128	5 130	-4,63	96,5	-	-
9	3 585	3 588	-1,32	96,5	-	-
Sum			10,39			

- 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	-7,49	96,5	-	-
10	4 920	4 923	-4,24	96,5	-	-
11	3 482	3 485	-1,05	96,5	-	-
12	4 604	4 606	-3,62	96,5	-	-
13	5 583	5 585	-5,42	96,5	-	-
14	4 835	4 838	-4,08	96,5	-	-
15	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
16	4 033	4 036	-2,40	96,5	-	-
17	5 169	5 171	-4,70	96,5	-	-
18	4 597	4 599	-3,61	96,5	-	-
19	4 606	4 608	-3,63	96,5	-	-
2	6 811	6 813	-7,30	96,5	-	-
20	4 163	4 165	-2,69	96,5	-	-
21	3 277	3 280	-0,49	96,5	-	-
22	4 810	4 812	-4,03	96,5	-	-
23	4 246	4 249	-2,88	96,5	-	-
3	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
4	5 667	5 669	-5,56	96,5	-	-
5	6 146	6 147	-6,33	96,5	-	-
6	2 611	2 615	1,57	96,5	-	-
7	5 279	5 281	-4,90	96,5	-	-
8	5 128	5 130	-4,63	96,5	-	-
9	3 585	3 588	-1,32	96,5	-	-
Sum			10,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: K Sunu Pakalne

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 928	6 930	-7,46	96,5	-	-
10	4 820	4 822	-4,05	96,5	-	-
11	3 469	3 472	-1,02	96,5	-	-
12	4 585	4 587	-3,58	96,5	-	-
13	5 716	5 718	-5,64	96,5	-	-
14	4 577	4 579	-3,57	96,5	-	-
15	3 672	3 675	-1,54	96,5	-	-
16	4 119	4 122	-2,59	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	4 721	4 723	-3,86	96,5	-	-
19	4 660	4 662	-3,74	96,5	-	-
2	6 844	6 845	-7,35	96,5	-	-
20	4 031	4 034	-2,39	96,5	-	-
21	3 063	3 066	0,12	96,5	-	-
22	4 623	4 625	-3,66	96,5	-	-
23	4 183	4 186	-2,74	96,5	-	-
3	6 441	6 442	-6,77	96,5	-	-
4	5 704	5 706	-5,63	96,5	-	-
5	6 199	6 200	-6,41	96,5	-	-
6	2 396	2 399	2,35	96,5	-	-
7	5 115	5 117	-4,60	96,5	-	-
8	5 225	5 227	-4,80	96,5	-	-
9	3 469	3 472	-1,01	96,5	-	-
Sum			10,64			

- 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	-7,46	96,5	-	-
10	4 820	4 822	-4,05	96,5	-	-
11	3 469	3 472	-1,02	96,5	-	-
12	4 585	4 587	-3,58	96,5	-	-
13	5 716	5 718	-5,64	96,5	-	-
14	4 577	4 579	-3,57	96,5	-	-
15	3 672	3 675	-1,54	96,5	-	-
16	4 119	4 122	-2,59	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	4 721	4 723	-3,86	96,5	-	-
19	4 660	4 662	-3,74	96,5	-	-
2	6 844	6 845	-7,35	96,5	-	-
20	4 031	4 034	-2,39	96,5	-	-
21	3 063	3 066	0,12	96,5	-	-
22	4 623	4 625	-3,66	96,5	-	-
23	4 183	4 186	-2,74	96,5	-	-
3	6 441	6 442	-6,77	96,5	-	-
4	5 704	5 706	-5,63	96,5	-	-
5	6 199	6 200	-6,41	96,5	-	-
6	2 396	2 399	2,35	96,5	-	-
7	5 115	5 117	-4,60	96,5	-	-
8	5 225	5 227	-4,80	96,5	-	-
9	3 469	3 472	-1,01	96,5	-	-
Sum			10,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: L Sunu Meijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 016	7 018	-7,58	96,5	-	-
10	4 910	4 913	-4,22	96,5	-	-
11	3 557	3 559	-1,24	96,5	-	-
12	4 673	4 675	-3,76	96,5	-	-
13	5 791	5 792	-5,77	96,5	-	-
14	4 659	4 661	-3,73	96,5	-	-
15	3 758	3 761	-1,75	96,5	-	-
16	4 199	4 201	-2,77	96,5	-	-
17	5 283	5 285	-4,91	96,5	-	-
18	4 796	4 798	-4,00	96,5	-	-
19	4 743	4 744	-3,90	96,5	-	-
2	6 929	6 930	-7,46	96,5	-	-
20	4 122	4 124	-2,60	96,5	-	-
21	3 150	3 153	-0,13	96,5	-	-
22	4 711	4 713	-3,84	96,5	-	-
23	4 273	4 276	-2,93	96,5	-	-
3	6 528	6 529	-6,90	96,5	-	-
4	5 789	5 791	-5,76	96,5	-	-
5	6 282	6 283	-6,53	96,5	-	-
6	2 483	2 486	2,03	96,5	-	-
7	5 204	5 206	-4,76	96,5	-	-
8	5 304	5 306	-4,94	96,5	-	-
9	3 559	3 562	-1,25	96,5	-	-
Sum			10,43			

- 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	-7,58	96,5	-	-
10	4 910	4 913	-4,22	96,5	-	-
11	3 557	3 559	-1,24	96,5	-	-
12	4 673	4 675	-3,76	96,5	-	-
13	5 791	5 792	-5,77	96,5	-	-
14	4 659	4 661	-3,73	96,5	-	-
15	3 758	3 761	-1,75	96,5	-	-
16	4 199	4 201	-2,77	96,5	-	-
17	5 283	5 285	-4,91	96,5	-	-
18	4 796	4 798	-4,00	96,5	-	-
19	4 743	4 744	-3,90	96,5	-	-
2	6 929	6 930	-7,46	96,5	-	-
20	4 122	4 124	-2,60	96,5	-	-
21	3 150	3 153	-0,13	96,5	-	-
22	4 711	4 713	-3,84	96,5	-	-
23	4 273	4 276	-2,93	96,5	-	-
3	6 528	6 529	-6,90	96,5	-	-
4	5 789	5 791	-5,76	96,5	-	-
5	6 282	6 283	-6,53	96,5	-	-
6	2 483	2 486	2,03	96,5	-	-
7	5 204	5 206	-4,76	96,5	-	-
8	5 304	5 306	-4,94	96,5	-	-
9	3 559	3 562	-1,25	96,5	-	-
Sum			10,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: M Veca skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 737	6 739	-7,20	96,5	-	-
10	4 538	4 541	-3,49	96,5	-	-
11	3 318	3 321	-0,61	96,5	-	-
12	4 409	4 411	-3,22	96,5	-	-
13	5 737	5 739	-5,68	96,5	-	-
14	4 116	4 119	-2,59	96,5	-	-
15	3 253	3 256	-0,43	96,5	-	-
16	4 091	4 093	-2,53	96,5	-	-
17	5 080	5 081	-4,54	96,5	-	-
18	4 737	4 739	-3,89	96,5	-	-
19	4 580	4 582	-3,58	96,5	-	-
2	6 718	6 720	-7,17	96,5	-	-
20	3 719	3 721	-1,65	96,5	-	-
21	2 663	2 667	1,39	96,5	-	-
22	4 239	4 241	-2,86	96,5	-	-
23	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
3	6 279	6 280	-6,53	96,5	-	-
4	5 593	5 595	-5,44	96,5	-	-
5	6 105	6 106	-6,26	96,5	-	-
6	2 006	2 011	3,94	96,5	-	-
7	4 754	4 756	-3,92	96,5	-	-
8	5 200	5 202	-4,76	96,5	-	-
9	3 183	3 186	-0,23	96,5	-	-
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Veca skola

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 737	6 739	-7,20	96,5	-	-
10	4 538	4 541	-3,49	96,5	-	-
11	3 318	3 321	-0,61	96,5	-	-
12	4 409	4 411	-3,22	96,5	-	-
13	5 737	5 739	-5,68	96,5	-	-
14	4 116	4 119	-2,59	96,5	-	-
15	3 253	3 256	-0,43	96,5	-	-
16	4 091	4 093	-2,53	96,5	-	-
17	5 080	5 081	-4,54	96,5	-	-
18	4 737	4 739	-3,89	96,5	-	-
19	4 580	4 582	-3,58	96,5	-	-
2	6 718	6 720	-7,17	96,5	-	-
20	3 719	3 721	-1,65	96,5	-	-
21	2 663	2 667	1,39	96,5	-	-
22	4 239	4 241	-2,86	96,5	-	-
23	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
3	6 279	6 280	-6,53	96,5	-	-
4	5 593	5 595	-5,44	96,5	-	-
5	6 105	6 106	-6,26	96,5	-	-
6	2 006	2 011	3,94	96,5	-	-
7	4 754	4 756	-3,92	96,5	-	-
8	5 200	5 202	-4,76	96,5	-	-
9	3 183	3 186	-0,23	96,5	-	-
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: N Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 488	6 490	-6,84	96,5	-	-
10	4 119	4 122	-2,60	96,5	-	-
11	3 371	3 375	-0,75	96,5	-	-
12	4 302	4 304	-3,00	96,5	-	-
13	6 061	6 063	-6,20	96,5	-	-
14	3 107	3 111	-0,01	96,5	-	-
15	2 460	2 466	2,10	96,5	-	-
16	4 379	4 382	-3,16	96,5	-	-
17	5 086	5 088	-4,55	96,5	-	-
18	5 093	5 095	-4,56	96,5	-	-
19	4 713	4 716	-3,84	96,5	-	-
2	6 645	6 646	-7,07	96,5	-	-
20	3 262	3 265	-0,45	96,5	-	-
21	2 025	2 031	3,85	96,5	-	-
22	3 505	3 509	-1,11	96,5	-	-
23	3 734	3 738	-1,69	96,5	-	-
3	6 120	6 122	-6,29	96,5	-	-
4	5 595	5 598	-5,44	96,5	-	-
5	6 133	6 135	-6,31	96,5	-	-
6	1 562	1 569	6,16	96,5	-	-
7	4 073	4 076	-2,49	96,5	-	-
8	5 435	5 437	-5,17	96,5	-	-
9	2 866	2 871	0,72	96,5	-	-
Sum			12,66			

- 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	-6,84	96,5	-	-
10	4 119	4 122	-2,60	96,5	-	-
11	3 371	3 375	-0,75	96,5	-	-
12	4 302	4 304	-3,00	96,5	-	-
13	6 061	6 063	-6,20	96,5	-	-
14	3 107	3 111	-0,01	96,5	-	-
15	2 460	2 466	2,10	96,5	-	-
16	4 379	4 382	-3,16	96,5	-	-
17	5 086	5 088	-4,55	96,5	-	-
18	5 093	5 095	-4,56	96,5	-	-
19	4 713	4 716	-3,84	96,5	-	-
2	6 645	6 646	-7,07	96,5	-	-
20	3 262	3 265	-0,45	96,5	-	-
21	2 025	2 031	3,85	96,5	-	-
22	3 505	3 509	-1,11	96,5	-	-
23	3 734	3 738	-1,69	96,5	-	-
3	6 120	6 122	-6,29	96,5	-	-
4	5 595	5 598	-5,44	96,5	-	-
5	6 133	6 135	-6,31	96,5	-	-
6	1 562	1 569	6,16	96,5	-	-
7	4 073	4 076	-2,49	96,5	-	-
8	5 435	5 437	-5,17	96,5	-	-
9	2 866	2 871	0,72	96,5	-	-
Sum			12,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: O Kuku stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 760	6 762	-7,23	96,5	-	-
10	4 618	4 621	-3,65	96,5	-	-
11	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
12	4 421	4 423	-3,25	96,5	-	-
13	5 635	5 637	-5,51	96,5	-	-
14	4 329	4 331	-3,05	96,5	-	-
15	3 431	3 435	-0,92	96,5	-	-
16	4 014	4 016	-2,35	96,5	-	-
17	5 057	5 059	-4,50	96,5	-	-
18	4 636	4 638	-3,69	96,5	-	-
19	4 534	4 536	-3,48	96,5	-	-
2	6 701	6 703	-7,15	96,5	-	-
20	3 819	3 822	-1,90	96,5	-	-
21	2 826	2 829	0,85	96,5	-	-
22	4 391	4 393	-3,18	96,5	-	-
23	3 999	4 002	-2,32	96,5	-	-
3	6 284	6 285	-6,54	96,5	-	-
4	5 567	5 569	-5,40	96,5	-	-
5	6 069	6 070	-6,21	96,5	-	-
6	2 159	2 164	3,28	96,5	-	-
7	4 889	4 891	-4,18	96,5	-	-
8	5 123	5 125	-4,62	96,5	-	-
9	3 264	3 267	-0,46	96,5	-	-
Sum			11,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: O Kuku stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 760	6 762	-7,23	96,5	-	-
10	4 618	4 621	-3,65	96,5	-	-
11	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
12	4 421	4 423	-3,25	96,5	-	-
13	5 635	5 637	-5,51	96,5	-	-
14	4 329	4 331	-3,05	96,5	-	-
15	3 431	3 435	-0,92	96,5	-	-
16	4 014	4 016	-2,35	96,5	-	-
17	5 057	5 059	-4,50	96,5	-	-
18	4 636	4 638	-3,69	96,5	-	-
19	4 534	4 536	-3,48	96,5	-	-
2	6 701	6 703	-7,15	96,5	-	-
20	3 819	3 822	-1,90	96,5	-	-
21	2 826	2 829	0,85	96,5	-	-
22	4 391	4 393	-3,18	96,5	-	-
23	3 999	4 002	-2,32	96,5	-	-
3	6 284	6 285	-6,54	96,5	-	-
4	5 567	5 569	-5,40	96,5	-	-
5	6 069	6 070	-6,21	96,5	-	-
6	2 159	2 164	3,28	96,5	-	-
7	4 889	4 891	-4,18	96,5	-	-
8	5 123	5 125	-4,62	96,5	-	-
9	3 264	3 267	-0,46	96,5	-	-
Sum			11,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: P Kuku stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 781	6 783	-7,26	96,5	-	-
10	4 643	4 646	-3,70	96,5	-	-
11	3 331	3 334	-0,65	96,5	-	-
12	4 441	4 443	-3,29	96,5	-	-
13	5 645	5 647	-5,53	96,5	-	-
14	4 358	4 361	-3,12	96,5	-	-
15	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
16	4 027	4 029	-2,38	96,5	-	-
17	5 074	5 076	-4,53	96,5	-	-
18	4 647	4 649	-3,71	96,5	-	-
19	4 549	4 552	-3,51	96,5	-	-
2	6 719	6 720	-7,17	96,5	-	-
20	3 845	3 848	-1,96	96,5	-	-
21	2 854	2 858	0,76	96,5	-	-
22	4 419	4 421	-3,24	96,5	-	-
23	4 022	4 025	-2,37	96,5	-	-
3	6 303	6 305	-6,57	96,5	-	-
4	5 584	5 586	-5,42	96,5	-	-
5	6 085	6 086	-6,23	96,5	-	-
6	2 188	2 192	3,16	96,5	-	-
7	4 916	4 919	-4,23	96,5	-	-
8	5 136	5 138	-4,64	96,5	-	-
9	3 289	3 292	-0,53	96,5	-	-
Sum			11,07			

- 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	-7,26	96,5	-	-
10	4 643	4 646	-3,70	96,5	-	-
11	3 331	3 334	-0,65	96,5	-	-
12	4 441	4 443	-3,29	96,5	-	-
13	5 645	5 647	-5,53	96,5	-	-
14	4 358	4 361	-3,12	96,5	-	-
15	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
16	4 027	4 029	-2,38	96,5	-	-
17	5 074	5 076	-4,53	96,5	-	-
18	4 647	4 649	-3,71	96,5	-	-
19	4 549	4 552	-3,51	96,5	-	-
2	6 719	6 720	-7,17	96,5	-	-
20	3 845	3 848	-1,96	96,5	-	-
21	2 854	2 858	0,76	96,5	-	-
22	4 419	4 421	-3,24	96,5	-	-
23	4 022	4 025	-2,37	96,5	-	-
3	6 303	6 305	-6,57	96,5	-	-
4	5 584	5 586	-5,42	96,5	-	-
5	6 085	6 086	-6,23	96,5	-	-
6	2 188	2 192	3,16	96,5	-	-
7	4 916	4 919	-4,23	96,5	-	-
8	5 136	5 138	-4,64	96,5	-	-
9	3 289	3 292	-0,53	96,5	-	-
Sum			11,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Q Kuku stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 800	6 802	-7,29	96,5	-	-
10	4 670	4 673	-3,76	96,5	-	-
11	3 348	3 351	-0,69	96,5	-	-
12	4 459	4 461	-3,33	96,5	-	-
13	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
14	4 400	4 402	-3,20	96,5	-	-
15	3 499	3 502	-1,09	96,5	-	-
16	4 032	4 035	-2,40	96,5	-	-
17	5 088	5 090	-4,55	96,5	-	-
18	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
19	4 559	4 561	-3,53	96,5	-	-
2	6 733	6 734	-7,19	96,5	-	-
20	3 875	3 877	-2,03	96,5	-	-
21	2 891	2 895	0,65	96,5	-	-
22	4 454	4 457	-3,32	96,5	-	-
23	4 044	4 048	-2,43	96,5	-	-
3	6 320	6 322	-6,59	96,5	-	-
4	5 596	5 598	-5,45	96,5	-	-
5	6 096	6 097	-6,25	96,5	-	-
6	2 224	2 229	3,01	96,5	-	-
7	4 950	4 952	-4,30	96,5	-	-
8	5 141	5 143	-4,65	96,5	-	-
9	3 316	3 320	-0,60	96,5	-	-
Sum			11,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Q Kuku stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 800	6 802	-7,29	96,5	-	-
10	4 670	4 673	-3,76	96,5	-	-
11	3 348	3 351	-0,69	96,5	-	-
12	4 459	4 461	-3,33	96,5	-	-
13	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
14	4 400	4 402	-3,20	96,5	-	-
15	3 499	3 502	-1,09	96,5	-	-
16	4 032	4 035	-2,40	96,5	-	-
17	5 088	5 090	-4,55	96,5	-	-
18	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
19	4 559	4 561	-3,53	96,5	-	-
2	6 733	6 734	-7,19	96,5	-	-
20	3 875	3 877	-2,03	96,5	-	-
21	2 891	2 895	0,65	96,5	-	-
22	4 454	4 457	-3,32	96,5	-	-
23	4 044	4 048	-2,43	96,5	-	-
3	6 320	6 322	-6,59	96,5	-	-
4	5 596	5 598	-5,45	96,5	-	-
5	6 096	6 097	-6,25	96,5	-	-
6	2 224	2 229	3,01	96,5	-	-
7	4 950	4 952	-4,30	96,5	-	-
8	5 141	5 143	-4,65	96,5	-	-
9	3 316	3 320	-0,60	96,5	-	-
Sum			11,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: R Lejas Suni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 484	6 486	-6,83	96,5	-	-
10	4 283	4 286	-2,96	96,5	-	-
11	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
12	4 159	4 161	-2,68	96,5	-	-
13	5 522	5 524	-5,32	96,5	-	-
14	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
15	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
16	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
17	4 836	4 838	-4,08	96,5	-	-
18	4 522	4 524	-3,46	96,5	-	-
19	4 344	4 346	-3,09	96,5	-	-
2	6 472	6 474	-6,82	96,5	-	-
20	3 464	3 467	-1,00	96,5	-	-
21	2 420	2 425	2,25	96,5	-	-
22	3 993	3 996	-2,31	96,5	-	-
23	3 701	3 704	-1,61	96,5	-	-
3	6 028	6 030	-6,15	96,5	-	-
4	5 350	5 352	-5,02	96,5	-	-
5	5 864	5 866	-5,89	96,5	-	-
6	1 759	1 766	5,10	96,5	-	-
7	4 504	4 507	-3,42	96,5	-	-
8	4 974	4 976	-4,34	96,5	-	-
9	2 927	2 931	0,53	96,5	-	-
Sum			12,09			

- 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	-6,83	96,5	-	-
10	4 283	4 286	-2,96	96,5	-	-
11	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
12	4 159	4 161	-2,68	96,5	-	-
13	5 522	5 524	-5,32	96,5	-	-
14	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
15	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
16	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
17	4 836	4 838	-4,08	96,5	-	-
18	4 522	4 524	-3,46	96,5	-	-
19	4 344	4 346	-3,09	96,5	-	-
2	6 472	6 474	-6,82	96,5	-	-
20	3 464	3 467	-1,00	96,5	-	-
21	2 420	2 425	2,25	96,5	-	-
22	3 993	3 996	-2,31	96,5	-	-
23	3 701	3 704	-1,61	96,5	-	-
3	6 028	6 030	-6,15	96,5	-	-
4	5 350	5 352	-5,02	96,5	-	-
5	5 864	5 866	-5,89	96,5	-	-
6	1 759	1 766	5,10	96,5	-	-
7	4 504	4 507	-3,42	96,5	-	-
8	4 974	4 976	-4,34	96,5	-	-
9	2 927	2 931	0,53	96,5	-	-
Sum			12,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: S Celinieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 060	7 061	-7,64	96,5	-	-
10	4 958	4 960	-4,31	96,5	-	-
11	3 599	3 602	-1,35	96,5	-	-
12	4 716	4 718	-3,85	96,5	-	-
13	5 821	5 823	-5,82	96,5	-	-
14	4 709	4 711	-3,83	96,5	-	-
15	3 808	3 811	-1,87	96,5	-	-
16	4 234	4 236	-2,85	96,5	-	-
17	5 323	5 325	-4,98	96,5	-	-
18	4 827	4 829	-4,06	96,5	-	-
19	4 780	4 782	-3,97	96,5	-	-
2	6 969	6 970	-7,52	96,5	-	-
20	4 170	4 172	-2,71	96,5	-	-
21	3 200	3 203	-0,28	96,5	-	-
22	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
23	4 318	4 321	-3,03	96,5	-	-
3	6 570	6 571	-6,96	96,5	-	-
4	5 828	5 830	-5,83	96,5	-	-
5	6 320	6 321	-6,59	96,5	-	-
6	2 533	2 536	1,84	96,5	-	-
7	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
8	5 338	5 340	-5,00	96,5	-	-
9	3 607	3 609	-1,37	96,5	-	-
Sum			10,33			

- 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	-7,64	96,5	-	-
10	4 958	4 960	-4,31	96,5	-	-
11	3 599	3 602	-1,35	96,5	-	-
12	4 716	4 718	-3,85	96,5	-	-
13	5 821	5 823	-5,82	96,5	-	-
14	4 709	4 711	-3,83	96,5	-	-
15	3 808	3 811	-1,87	96,5	-	-
16	4 234	4 236	-2,85	96,5	-	-
17	5 323	5 325	-4,98	96,5	-	-
18	4 827	4 829	-4,06	96,5	-	-
19	4 780	4 782	-3,97	96,5	-	-
2	6 969	6 970	-7,52	96,5	-	-
20	4 170	4 172	-2,71	96,5	-	-
21	3 200	3 203	-0,28	96,5	-	-
22	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
23	4 318	4 321	-3,03	96,5	-	-
3	6 570	6 571	-6,96	96,5	-	-
4	5 828	5 830	-5,83	96,5	-	-
5	6 320	6 321	-6,59	96,5	-	-
6	2 533	2 536	1,84	96,5	-	-
7	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
8	5 338	5 340	-5,00	96,5	-	-
9	3 607	3 609	-1,37	96,5	-	-
Sum			10,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Podnieki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 540	7 540	-8,27	96,5	-	-
10	5 182	5 183	-4,72	96,5	-	-
11	4 330	4 332	-3,05	96,5	-	-
12	5 316	5 317	-4,96	96,5	-	-
13	6 952	6 953	-7,49	96,5	-	-
14	4 106	4 108	-2,56	96,5	-	-
15	3 523	3 526	-1,16	96,5	-	-
16	5 270	5 272	-4,88	96,5	-	-
17	6 078	6 079	-6,22	96,5	-	-
18	5 964	5 965	-6,04	96,5	-	-
19	5 664	5 665	-5,56	96,5	-	-
2	7 664	7 665	-8,42	96,5	-	-
20	4 324	4 326	-3,04	96,5	-	-
21	3 093	3 095	0,04	96,5	-	-
22	4 567	4 569	-3,55	96,5	-	-
23	4 767	4 769	-3,95	96,5	-	-
3	7 155	7 156	-7,77	96,5	-	-
4	6 592	6 593	-6,99	96,5	-	-
5	7 125	7 126	-7,73	96,5	-	-
6	2 594	2 597	1,63	96,5	-	-
7	5 137	5 139	-4,64	96,5	-	-
8	6 357	6 358	-6,64	96,5	-	-
9	3 907	3 908	-2,10	96,5	-	-
Sum			9,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: T Podnieki 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 540	7 540	-8,27	96,5	-	-
10	5 182	5 183	-4,72	96,5	-	-
11	4 330	4 332	-3,05	96,5	-	-
12	5 316	5 317	-4,96	96,5	-	-
13	6 952	6 953	-7,49	96,5	-	-
14	4 106	4 108	-2,56	96,5	-	-
15	3 523	3 526	-1,16	96,5	-	-
16	5 270	5 272	-4,88	96,5	-	-
17	6 078	6 079	-6,22	96,5	-	-
18	5 964	5 965	-6,04	96,5	-	-
19	5 664	5 665	-5,56	96,5	-	-
2	7 664	7 665	-8,42	96,5	-	-
20	4 324	4 326	-3,04	96,5	-	-
21	3 093	3 095	0,04	96,5	-	-
22	4 567	4 569	-3,55	96,5	-	-
23	4 767	4 769	-3,95	96,5	-	-
3	7 155	7 156	-7,77	96,5	-	-
4	6 592	6 593	-6,99	96,5	-	-
5	7 125	7 126	-7,73	96,5	-	-
6	2 594	2 597	1,63	96,5	-	-
7	5 137	5 139	-4,64	96,5	-	-
8	6 357	6 358	-6,64	96,5	-	-
9	3 907	3 908	-2,10	96,5	-	-
Sum			9,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: U Papeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 660	6 661	-7,09	96,5	-	-
10	4 479	4 482	-3,37	96,5	-	-
11	3 230	3 234	-0,36	96,5	-	-
12	4 327	4 329	-3,05	96,5	-	-
13	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
14	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
15	3 233	3 237	-0,37	96,5	-	-
16	3 986	3 989	-2,29	96,5	-	-
17	4 988	4 990	-4,37	96,5	-	-
18	4 628	4 630	-3,67	96,5	-	-
19	4 483	4 485	-3,38	96,5	-	-
2	6 629	6 630	-7,04	96,5	-	-
20	3 666	3 669	-1,52	96,5	-	-
21	2 636	2 640	1,48	96,5	-	-
22	4 208	4 210	-2,79	96,5	-	-
23	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
3	6 195	6 197	-6,40	96,5	-	-
4	5 501	5 503	-5,28	96,5	-	-
5	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
6	1 973	1 978	4,08	96,5	-	-
7	4 716	4 718	-3,85	96,5	-	-
8	5 096	5 098	-4,57	96,5	-	-
9	3 122	3 126	-0,05	96,5	-	-
Sum			11,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: U Papeles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 660	6 661	-7,09	96,5	-	-
10	4 479	4 482	-3,37	96,5	-	-
11	3 230	3 234	-0,36	96,5	-	-
12	4 327	4 329	-3,05	96,5	-	-
13	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
14	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
15	3 233	3 237	-0,37	96,5	-	-
16	3 986	3 989	-2,29	96,5	-	-
17	4 988	4 990	-4,37	96,5	-	-
18	4 628	4 630	-3,67	96,5	-	-
19	4 483	4 485	-3,38	96,5	-	-
2	6 629	6 630	-7,04	96,5	-	-
20	3 666	3 669	-1,52	96,5	-	-
21	2 636	2 640	1,48	96,5	-	-
22	4 208	4 210	-2,79	96,5	-	-
23	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
3	6 195	6 197	-6,40	96,5	-	-
4	5 501	5 503	-5,28	96,5	-	-
5	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
6	1 973	1 978	4,08	96,5	-	-
7	4 716	4 718	-3,85	96,5	-	-
8	5 096	5 098	-4,57	96,5	-	-
9	3 122	3 126	-0,05	96,5	-	-
Sum			11,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: V Kuku Pasile 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 566	6 568	-6,95	96,5	-	-
10	4 185	4 188	-2,74	96,5	-	-
11	3 498	3 502	-1,09	96,5	-	-
12	4 405	4 408	-3,22	96,5	-	-
13	6 201	6 203	-6,41	96,5	-	-
14	3 077	3 081	0,08	96,5	-	-
15	2 484	2 490	2,01	96,5	-	-
16	4 521	4 524	-3,46	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	5 238	5 240	-4,83	96,5	-	-
19	4 840	4 842	-4,09	96,5	-	-
2	6 743	6 745	-7,20	96,5	-	-
20	3 330	3 333	-0,64	96,5	-	-
21	2 086	2 092	3,58	96,5	-	-
22	3 527	3 530	-1,17	96,5	-	-
23	3 829	3 833	-1,92	96,5	-	-
3	6 210	6 212	-6,43	96,5	-	-
4	5 705	5 707	-5,63	96,5	-	-
5	6 244	6 245	-6,48	96,5	-	-
6	1 668	1 675	5,58	96,5	-	-
7	4 099	4 102	-2,55	96,5	-	-
8	5 568	5 570	-5,40	96,5	-	-
9	2 958	2 962	0,44	96,5	-	-
Sum			12,40			

- 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	-6,95	96,5	-	-
10	4 185	4 188	-2,74	96,5	-	-
11	3 498	3 502	-1,09	96,5	-	-
12	4 405	4 408	-3,22	96,5	-	-
13	6 201	6 203	-6,41	96,5	-	-
14	3 077	3 081	0,08	96,5	-	-
15	2 484	2 490	2,01	96,5	-	-
16	4 521	4 524	-3,46	96,5	-	-
17	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
18	5 238	5 240	-4,83	96,5	-	-
19	4 840	4 842	-4,09	96,5	-	-
2	6 743	6 745	-7,20	96,5	-	-
20	3 330	3 333	-0,64	96,5	-	-
21	2 086	2 092	3,58	96,5	-	-
22	3 527	3 530	-1,17	96,5	-	-
23	3 829	3 833	-1,92	96,5	-	-
3	6 210	6 212	-6,43	96,5	-	-
4	5 705	5 707	-5,63	96,5	-	-
5	6 244	6 245	-6,48	96,5	-	-
6	1 668	1 675	5,58	96,5	-	-
7	4 099	4 102	-2,55	96,5	-	-
8	5 568	5 570	-5,40	96,5	-	-
9	2 958	2 962	0,44	96,5	-	-
Sum			12,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: W Nesaulu Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 280	7 282	-7,93	96,5	-	-
10	4 881	4 884	-4,17	96,5	-	-
11	4 307	4 310	-3,01	96,5	-	-
12	5 179	5 181	-4,72	96,5	-	-
13	7 019	7 021	-7,59	96,5	-	-
14	3 503	3 506	-1,11	96,5	-	-
15	3 099	3 103	0,01	96,5	-	-
16	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
17	5 984	5 986	-6,08	96,5	-	-
18	6 060	6 062	-6,19	96,5	-	-
19	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
2	7 502	7 503	-8,22	96,5	-	-
20	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
21	2 798	2 802	0,94	96,5	-	-
22	4 113	4 116	-2,58	96,5	-	-
23	4 588	4 591	-3,59	96,5	-	-
3	6 953	6 954	-7,50	96,5	-	-
4	6 486	6 488	-6,84	96,5	-	-
5	7 026	7 027	-7,60	96,5	-	-
6	2 460	2 465	2,10	96,5	-	-
7	4 691	4 693	-3,80	96,5	-	-
8	6 382	6 383	-6,68	96,5	-	-
9	3 718	3 721	-1,65	96,5	-	-
Sum			10,36			

- 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	-7,93	96,5	-	-
10	4 881	4 884	-4,17	96,5	-	-
11	4 307	4 310	-3,01	96,5	-	-
12	5 179	5 181	-4,72	96,5	-	-
13	7 019	7 021	-7,59	96,5	-	-
14	3 503	3 506	-1,11	96,5	-	-
15	3 099	3 103	0,01	96,5	-	-
16	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
17	5 984	5 986	-6,08	96,5	-	-
18	6 060	6 062	-6,19	96,5	-	-
19	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
2	7 502	7 503	-8,22	96,5	-	-
20	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
21	2 798	2 802	0,94	96,5	-	-
22	4 113	4 116	-2,58	96,5	-	-
23	4 588	4 591	-3,59	96,5	-	-
3	6 953	6 954	-7,50	96,5	-	-
4	6 486	6 488	-6,84	96,5	-	-
5	7 026	7 027	-7,60	96,5	-	-
6	2 460	2 465	2,10	96,5	-	-
7	4 691	4 693	-3,80	96,5	-	-
8	6 382	6 383	-6,68	96,5	-	-
9	3 718	3 721	-1,65	96,5	-	-
Sum			10,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: X Bambari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 762	5 764	-5,72	96,5	-	-
10	3 637	3 641	-1,45	96,5	-	-
11	2 320	2 325	2,63	96,5	-	-
12	3 424	3 427	-0,90	96,5	-	-
13	4 747	4 749	-3,91	96,5	-	-
14	3 586	3 589	-1,32	96,5	-	-
15	2 614	2 619	1,55	96,5	-	-
16	3 089	3 092	0,04	96,5	-	-
17	4 075	4 078	-2,50	96,5	-	-
18	3 748	3 751	-1,72	96,5	-	-
19	3 572	3 575	-1,28	96,5	-	-
2	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
20	2 859	2 863	0,74	96,5	-	-
21	1 988	1 993	4,02	96,5	-	-
22	3 501	3 504	-1,10	96,5	-	-
23	3 002	3 007	0,30	96,5	-	-
3	5 289	5 291	-4,92	96,5	-	-
4	4 588	4 590	-3,59	96,5	-	-
5	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
6	1 334	1 343	7,55	96,5	-	-
7	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
8	4 197	4 200	-2,77	96,5	-	-
9	2 289	2 294	2,75	96,5	-	-
Sum			13,95			

- 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	-5,72	96,5	-	-
10	3 637	3 641	-1,45	96,5	-	-
11	2 320	2 325	2,63	96,5	-	-
12	3 424	3 427	-0,90	96,5	-	-
13	4 747	4 749	-3,91	96,5	-	-
14	3 586	3 589	-1,32	96,5	-	-
15	2 614	2 619	1,55	96,5	-	-
16	3 089	3 092	0,04	96,5	-	-
17	4 075	4 078	-2,50	96,5	-	-
18	3 748	3 751	-1,72	96,5	-	-
19	3 572	3 575	-1,28	96,5	-	-
2	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
20	2 859	2 863	0,74	96,5	-	-
21	1 988	1 993	4,02	96,5	-	-
22	3 501	3 504	-1,10	96,5	-	-
23	3 002	3 007	0,30	96,5	-	-
3	5 289	5 291	-4,92	96,5	-	-
4	4 588	4 590	-3,59	96,5	-	-
5	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
6	1 334	1 343	7,55	96,5	-	-
7	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
8	4 197	4 200	-2,77	96,5	-	-
9	2 289	2 294	2,75	96,5	-	-
Sum			13,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Y Kukas Nr. 32

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 961	5 963	-6,04	96,5	-	-
10	3 559	3 563	-1,25	96,5	-	-
11	3 142	3 146	-0,11	96,5	-	-
12	3 916	3 919	-2,13	96,5	-	-
13	5 877	5 879	-5,91	96,5	-	-
14	2 286	2 292	2,76	96,5	-	-
15	1 773	1 781	5,03	96,5	-	-
16	4 233	4 236	-2,85	96,5	-	-
17	4 737	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	4 958	4 960	-4,31	96,5	-	-
19	4 455	4 457	-3,32	96,5	-	-
2	6 211	6 213	-6,43	96,5	-	-
20	2 723	2 728	1,19	96,5	-	-
21	1 497	1 505	6,53	96,5	-	-
22	2 797	2 802	0,94	96,5	-	-
23	3 310	3 315	-0,59	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
4	5 229	5 231	-4,81	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
6	1 310	1 319	7,71	96,5	-	-
7	3 374	3 378	-0,76	96,5	-	-
8	5 213	5 215	-4,78	96,5	-	-
9	2 449	2 454	2,14	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y Kukas Nr. 32

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 961	5 963	-6,04	96,5	-	-
10	3 559	3 563	-1,25	96,5	-	-
11	3 142	3 146	-0,11	96,5	-	-
12	3 916	3 919	-2,13	96,5	-	-
13	5 877	5 879	-5,91	96,5	-	-
14	2 286	2 292	2,76	96,5	-	-
15	1 773	1 781	5,03	96,5	-	-
16	4 233	4 236	-2,85	96,5	-	-
17	4 737	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	4 958	4 960	-4,31	96,5	-	-
19	4 455	4 457	-3,32	96,5	-	-
2	6 211	6 213	-6,43	96,5	-	-
20	2 723	2 728	1,19	96,5	-	-
21	1 497	1 505	6,53	96,5	-	-
22	2 797	2 802	0,94	96,5	-	-
23	3 310	3 315	-0,59	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
4	5 229	5 231	-4,81	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
6	1 310	1 319	7,71	96,5	-	-
7	3 374	3 378	-0,76	96,5	-	-
8	5 213	5 215	-4,78	96,5	-	-
9	2 449	2 454	2,14	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Z Zeltinkukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 966	5 968	-6,05	96,5	-	-
10	3 563	3 568	-1,26	96,5	-	-
11	3 147	3 151	-0,13	96,5	-	-
12	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
13	5 882	5 884	-5,91	96,5	-	-
14	2 289	2 295	2,75	96,5	-	-
15	1 777	1 785	5,01	96,5	-	-
16	4 238	4 241	-2,86	96,5	-	-
17	4 742	4 745	-3,90	96,5	-	-
18	4 963	4 965	-4,32	96,5	-	-
19	4 460	4 463	-3,33	96,5	-	-
2	6 216	6 218	-6,43	96,5	-	-
20	2 728	2 733	1,17	96,5	-	-
21	1 502	1 510	6,50	96,5	-	-
22	2 802	2 806	0,93	96,5	-	-
23	3 315	3 320	-0,60	96,5	-	-
3	5 654	5 656	-5,54	96,5	-	-
4	5 234	5 236	-4,82	96,5	-	-
5	5 773	5 775	-5,74	96,5	-	-
6	1 315	1 324	7,67	96,5	-	-
7	3 379	3 383	-0,78	96,5	-	-
8	5 218	5 220	-4,79	96,5	-	-
9	2 454	2 460	2,12	96,5	-	-
Sum			14,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Z Zeltinkukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 966	5 968	-6,05	96,5	-	-
10	3 563	3 568	-1,26	96,5	-	-
11	3 147	3 151	-0,13	96,5	-	-
12	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
13	5 882	5 884	-5,91	96,5	-	-
14	2 289	2 295	2,75	96,5	-	-
15	1 777	1 785	5,01	96,5	-	-
16	4 238	4 241	-2,86	96,5	-	-
17	4 742	4 745	-3,90	96,5	-	-
18	4 963	4 965	-4,32	96,5	-	-
19	4 460	4 463	-3,33	96,5	-	-
2	6 216	6 218	-6,43	96,5	-	-
20	2 728	2 733	1,17	96,5	-	-
21	1 502	1 510	6,50	96,5	-	-
22	2 802	2 806	0,93	96,5	-	-
23	3 315	3 320	-0,60	96,5	-	-
3	5 654	5 656	-5,54	96,5	-	-
4	5 234	5 236	-4,82	96,5	-	-
5	5 773	5 775	-5,74	96,5	-	-
6	1 315	1 324	7,67	96,5	-	-
7	3 379	3 383	-0,78	96,5	-	-
8	5 218	5 220	-4,79	96,5	-	-
9	2 454	2 460	2,12	96,5	-	-
Sum			14,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AA Kukas Nr. 29

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 947	5 949	-6,02	96,5	-	-
10	3 543	3 548	-1,21	96,5	-	-
11	3 180	3 184	-0,22	96,5	-	-
12	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
13	5 914	5 916	-5,96	96,5	-	-
14	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
15	1 740	1 748	5,19	96,5	-	-
16	4 277	4 280	-2,94	96,5	-	-
17	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
18	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
19	4 484	4 487	-3,38	96,5	-	-
2	6 212	6 214	-6,43	96,5	-	-
20	2 715	2 720	1,21	96,5	-	-
21	1 503	1 511	6,50	96,5	-	-
22	2 754	2 759	1,08	96,5	-	-
23	3 319	3 324	-0,61	96,5	-	-
3	5 645	5 647	-5,53	96,5	-	-
4	5 241	5 244	-4,83	96,5	-	-
5	5 780	5 782	-5,75	96,5	-	-
6	1 364	1 373	7,35	96,5	-	-
7	3 331	3 336	-0,65	96,5	-	-
8	5 246	5 248	-4,84	96,5	-	-
9	2 464	2 469	2,09	96,5	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Kukas Nr. 29

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 947	5 949	-6,02	96,5	-	-
10	3 543	3 548	-1,21	96,5	-	-
11	3 180	3 184	-0,22	96,5	-	-
12	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
13	5 914	5 916	-5,96	96,5	-	-
14	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
15	1 740	1 748	5,19	96,5	-	-
16	4 277	4 280	-2,94	96,5	-	-
17	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
18	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
19	4 484	4 487	-3,38	96,5	-	-
2	6 212	6 214	-6,43	96,5	-	-
20	2 715	2 720	1,21	96,5	-	-
21	1 503	1 511	6,50	96,5	-	-
22	2 754	2 759	1,08	96,5	-	-
23	3 319	3 324	-0,61	96,5	-	-
3	5 645	5 647	-5,53	96,5	-	-
4	5 241	5 244	-4,83	96,5	-	-
5	5 780	5 782	-5,75	96,5	-	-
6	1 364	1 373	7,35	96,5	-	-
7	3 331	3 336	-0,65	96,5	-	-
8	5 246	5 248	-4,84	96,5	-	-
9	2 464	2 469	2,09	96,5	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AB Celmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 119	6 121	-6,29	96,5	-	-
10	4 233	4 236	-2,85	96,5	-	-
11	2 684	2 688	1,32	96,5	-	-
12	3 796	3 798	-1,84	96,5	-	-
13	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
14	4 514	4 517	-3,44	96,5	-	-
15	3 511	3 514	-1,13	96,5	-	-
16	3 123	3 127	-0,06	96,5	-	-
17	4 301	4 303	-2,99	96,5	-	-
18	3 666	3 668	-1,52	96,5	-	-
19	3 718	3 720	-1,65	96,5	-	-
2	5 933	5 935	-6,00	96,5	-	-
20	3 551	3 554	-1,23	96,5	-	-
21	2 887	2 891	0,66	96,5	-	-
22	4 303	4 306	-3,00	96,5	-	-
23	3 508	3 511	-1,12	96,5	-	-
3	5 591	5 593	-5,44	96,5	-	-
4	4 788	4 790	-3,99	96,5	-	-
5	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
6	2 273	2 277	2,82	96,5	-	-
7	4 712	4 714	-3,84	96,5	-	-
8	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
9	2 960	2 963	0,43	96,5	-	-
Sum			11,96			

- 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	-6,29	96,5	-	-
10	4 233	4 236	-2,85	96,5	-	-
11	2 684	2 688	1,32	96,5	-	-
12	3 796	3 798	-1,84	96,5	-	-
13	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
14	4 514	4 517	-3,44	96,5	-	-
15	3 511	3 514	-1,13	96,5	-	-
16	3 123	3 127	-0,06	96,5	-	-
17	4 301	4 303	-2,99	96,5	-	-
18	3 666	3 668	-1,52	96,5	-	-
19	3 718	3 720	-1,65	96,5	-	-
2	5 933	5 935	-6,00	96,5	-	-
20	3 551	3 554	-1,23	96,5	-	-
21	2 887	2 891	0,66	96,5	-	-
22	4 303	4 306	-3,00	96,5	-	-
23	3 508	3 511	-1,12	96,5	-	-
3	5 591	5 593	-5,44	96,5	-	-
4	4 788	4 790	-3,99	96,5	-	-
5	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
6	2 273	2 277	2,82	96,5	-	-
7	4 712	4 714	-3,84	96,5	-	-
8	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
9	2 960	2 963	0,43	96,5	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC Celminu Plo š lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 046	6 047	-6,17	96,5	-	-
10	4 170	4 173	-2,71	96,5	-	-
11	2 614	2 617	1,56	96,5	-	-
12	3 724	3 727	-1,66	96,5	-	-
13	4 571	4 573	-3,56	96,5	-	-
14	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
15	3 473	3 476	-1,03	96,5	-	-
16	3 047	3 049	0,17	96,5	-	-
17	4 226	4 228	-2,83	96,5	-	-
18	3 589	3 591	-1,32	96,5	-	-
19	3 642	3 644	-1,46	96,5	-	-
2	5 858	5 859	-5,87	96,5	-	-
20	3 494	3 497	-1,08	96,5	-	-
21	2 852	2 855	0,77	96,5	-	-
22	4 255	4 257	-2,89	96,5	-	-
23	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
3	5 517	5 519	-5,31	96,5	-	-
4	4 712	4 714	-3,84	96,5	-	-
5	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
6	2 245	2 249	2,93	96,5	-	-
7	4 658	4 660	-3,73	96,5	-	-
8	4 130	4 132	-2,62	96,5	-	-
9	2 904	2 907	0,61	96,5	-	-
Sum			12,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC Celminu Plo š lejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 046	6 047	-6,17	96,5	-	-
10	4 170	4 173	-2,71	96,5	-	-
11	2 614	2 617	1,56	96,5	-	-
12	3 724	3 727	-1,66	96,5	-	-
13	4 571	4 573	-3,56	96,5	-	-
14	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
15	3 473	3 476	-1,03	96,5	-	-
16	3 047	3 049	0,17	96,5	-	-
17	4 226	4 228	-2,83	96,5	-	-
18	3 589	3 591	-1,32	96,5	-	-
19	3 642	3 644	-1,46	96,5	-	-
2	5 858	5 859	-5,87	96,5	-	-
20	3 494	3 497	-1,08	96,5	-	-
21	2 852	2 855	0,77	96,5	-	-
22	4 255	4 257	-2,89	96,5	-	-
23	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
3	5 517	5 519	-5,31	96,5	-	-
4	4 712	4 714	-3,84	96,5	-	-
5	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
6	2 245	2 249	2,93	96,5	-	-
7	4 658	4 660	-3,73	96,5	-	-
8	4 130	4 132	-2,62	96,5	-	-
9	2 904	2 907	0,61	96,5	-	-
Sum			12,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AD Saules

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 088	6 089	-6,24	96,5	-	-
10	4 233	4 235	-2,85	96,5	-	-
11	2 665	2 669	1,38	96,5	-	-
12	3 772	3 774	-1,78	96,5	-	-
13	4 578	4 580	-3,57	96,5	-	-
14	4 564	4 566	-3,54	96,5	-	-
15	3 555	3 559	-1,24	96,5	-	-
16	3 069	3 072	0,10	96,5	-	-
17	4 260	4 262	-2,90	96,5	-	-
18	3 599	3 602	-1,35	96,5	-	-
19	3 672	3 674	-1,53	96,5	-	-
2	5 889	5 890	-5,92	96,5	-	-
20	3 565	3 567	-1,26	96,5	-	-
21	2 934	2 938	0,51	96,5	-	-
22	4 331	4 333	-3,06	96,5	-	-
23	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
3	5 556	5 557	-5,38	96,5	-	-
4	4 744	4 746	-3,90	96,5	-	-
5	5 202	5 204	-4,76	96,5	-	-
6	2 330	2 333	2,60	96,5	-	-
7	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
8	4 147	4 149	-2,66	96,5	-	-
9	2 974	2 977	0,39	96,5	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Saules

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 088	6 089	-6,24	96,5	-	-
10	4 233	4 235	-2,85	96,5	-	-
11	2 665	2 669	1,38	96,5	-	-
12	3 772	3 774	-1,78	96,5	-	-
13	4 578	4 580	-3,57	96,5	-	-
14	4 564	4 566	-3,54	96,5	-	-
15	3 555	3 559	-1,24	96,5	-	-
16	3 069	3 072	0,10	96,5	-	-
17	4 260	4 262	-2,90	96,5	-	-
18	3 599	3 602	-1,35	96,5	-	-
19	3 672	3 674	-1,53	96,5	-	-
2	5 889	5 890	-5,92	96,5	-	-
20	3 565	3 567	-1,26	96,5	-	-
21	2 934	2 938	0,51	96,5	-	-
22	4 331	4 333	-3,06	96,5	-	-
23	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
3	5 556	5 557	-5,38	96,5	-	-
4	4 744	4 746	-3,90	96,5	-	-
5	5 202	5 204	-4,76	96,5	-	-
6	2 330	2 333	2,60	96,5	-	-
7	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
8	4 147	4 149	-2,66	96,5	-	-
9	2 974	2 977	0,39	96,5	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AE Lukapicku Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 094	5 095	-4,56	96,5	-	-
10	3 729	3 731	-1,68	96,5	-	-
11	2 073	2 076	3,65	96,5	-	-
12	2 968	2 971	0,41	96,5	-	-
13	3 182	3 184	-0,22	96,5	-	-
14	4 772	4 773	-3,96	96,5	-	-
15	3 764	3 766	-1,76	96,5	-	-
16	1 913	1 917	4,37	96,5	-	-
17	3 205	3 207	-0,29	96,5	-	-
18	2 261	2 264	2,87	96,5	-	-
19	2 574	2 577	1,70	96,5	-	-
2	4 735	4 736	-3,88	96,5	-	-
20	3 321	3 323	-0,61	96,5	-	-
21	3 241	3 243	-0,39	96,5	-	-
22	4 221	4 222	-2,82	96,5	-	-
23	2 943	2 947	0,48	96,5	-	-
3	4 516	4 517	-3,44	96,5	-	-
4	3 623	3 626	-1,41	96,5	-	-
5	4 008	4 010	-2,34	96,5	-	-
6	2 857	2 859	0,76	96,5	-	-
7	4 458	4 460	-3,32	96,5	-	-
8	2 860	2 863	0,75	96,5	-	-
9	2 802	2 805	0,93	96,5	-	-
Sum			13,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AE Lukapicku Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 094	5 095	-4,56	96,5	-	-
10	3 729	3 731	-1,68	96,5	-	-
11	2 073	2 076	3,65	96,5	-	-
12	2 968	2 971	0,41	96,5	-	-
13	3 182	3 184	-0,22	96,5	-	-
14	4 772	4 773	-3,96	96,5	-	-
15	3 764	3 766	-1,76	96,5	-	-
16	1 913	1 917	4,37	96,5	-	-
17	3 205	3 207	-0,29	96,5	-	-
18	2 261	2 264	2,87	96,5	-	-
19	2 574	2 577	1,70	96,5	-	-
2	4 735	4 736	-3,88	96,5	-	-
20	3 321	3 323	-0,61	96,5	-	-
21	3 241	3 243	-0,39	96,5	-	-
22	4 221	4 222	-2,82	96,5	-	-
23	2 943	2 947	0,48	96,5	-	-
3	4 516	4 517	-3,44	96,5	-	-
4	3 623	3 626	-1,41	96,5	-	-
5	4 008	4 010	-2,34	96,5	-	-
6	2 857	2 859	0,76	96,5	-	-
7	4 458	4 460	-3,32	96,5	-	-
8	2 860	2 863	0,75	96,5	-	-
9	2 802	2 805	0,93	96,5	-	-
Sum			13,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AF Driksnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 966	-6,04	96,5	-	-
10	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
11	3 127	3 131	-0,07	96,5	-	-
12	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
13	5 862	5 864	-5,88	96,5	-	-
14	2 312	2 318	2,66	96,5	-	-
15	1 784	1 791	4,97	96,5	-	-
16	4 215	4 218	-2,81	96,5	-	-
17	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
18	4 940	4 942	-4,28	96,5	-	-
19	4 442	4 445	-3,29	96,5	-	-
2	6 208	6 210	-6,42	96,5	-	-
20	2 724	2 729	1,18	96,5	-	-
21	1 494	1 502	6,55	96,5	-	-
22	2 811	2 816	0,90	96,5	-	-
23	3 305	3 309	-0,58	96,5	-	-
3	5 648	5 650	-5,53	96,5	-	-
4	5 222	5 224	-4,80	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-5,72	96,5	-	-
6	1 289	1 298	7,84	96,5	-	-
7	3 388	3 392	-0,80	96,5	-	-
8	5 199	5 201	-4,76	96,5	-	-
9	2 442	2 447	2,17	96,5	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF Driksnas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 966	-6,04	96,5	-	-
10	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
11	3 127	3 131	-0,07	96,5	-	-
12	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
13	5 862	5 864	-5,88	96,5	-	-
14	2 312	2 318	2,66	96,5	-	-
15	1 784	1 791	4,97	96,5	-	-
16	4 215	4 218	-2,81	96,5	-	-
17	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
18	4 940	4 942	-4,28	96,5	-	-
19	4 442	4 445	-3,29	96,5	-	-
2	6 208	6 210	-6,42	96,5	-	-
20	2 724	2 729	1,18	96,5	-	-
21	1 494	1 502	6,55	96,5	-	-
22	2 811	2 816	0,90	96,5	-	-
23	3 305	3 309	-0,58	96,5	-	-
3	5 648	5 650	-5,53	96,5	-	-
4	5 222	5 224	-4,80	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-5,72	96,5	-	-
6	1 289	1 298	7,84	96,5	-	-
7	3 388	3 392	-0,80	96,5	-	-
8	5 199	5 201	-4,76	96,5	-	-
9	2 442	2 447	2,17	96,5	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AG Lei š u Sils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 312	5 315	-4,96	96,5	-	-
10	3 019	3 024	0,25	96,5	-	-
11	3 394	3 398	-0,82	96,5	-	-
12	3 742	3 746	-1,71	96,5	-	-
13	5 951	5 953	-6,02	96,5	-	-
14	1 015	1 029	9,91	96,5	-	-
15	1 349	1 360	7,43	96,5	-	-
16	4 494	4 497	-3,40	96,5	-	-
17	4 561	4 564	-3,54	96,5	-	-
18	5 180	5 182	-4,72	96,5	-	-
19	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
2	5 762	5 764	-5,72	96,5	-	-
20	2 393	2 399	2,35	96,5	-	-
21	1 692	1 700	5,44	96,5	-	-
22	1 940	1 947	4,23	96,5	-	-
23	3 137	3 142	-0,10	96,5	-	-
3	5 145	5 148	-4,66	96,5	-	-
4	4 978	4 981	-4,35	96,5	-	-
5	5 488	5 490	-5,26	96,5	-	-
6	2 101	2 107	3,52	96,5	-	-
7	2 458	2 464	2,11	96,5	-	-
8	5 255	5 257	-4,86	96,5	-	-
9	2 480	2 486	2,03	96,5	-	-
Sum			15,57			

- 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	-4,96	96,5	-	-
10	3 019	3 024	0,25	96,5	-	-
11	3 394	3 398	-0,82	96,5	-	-
12	3 742	3 746	-1,71	96,5	-	-
13	5 951	5 953	-6,02	96,5	-	-
14	1 015	1 029	9,91	96,5	-	-
15	1 349	1 360	7,43	96,5	-	-
16	4 494	4 497	-3,40	96,5	-	-
17	4 561	4 564	-3,54	96,5	-	-
18	5 180	5 182	-4,72	96,5	-	-
19	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
2	5 762	5 764	-5,72	96,5	-	-
20	2 393	2 399	2,35	96,5	-	-
21	1 692	1 700	5,44	96,5	-	-
22	1 940	1 947	4,23	96,5	-	-
23	3 137	3 142	-0,10	96,5	-	-
3	5 145	5 148	-4,66	96,5	-	-
4	4 978	4 981	-4,35	96,5	-	-
5	5 488	5 490	-5,26	96,5	-	-
6	2 101	2 107	3,52	96,5	-	-
7	2 458	2 464	2,11	96,5	-	-
8	5 255	5 257	-4,86	96,5	-	-
9	2 480	2 486	2,03	96,5	-	-
Sum			15,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AH Silmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 753	5 755	-5,71	96,5	-	-
10	3 646	3 650	-1,47	96,5	-	-
11	2 304	2 309	2,69	96,5	-	-
12	3 412	3 415	-0,86	96,5	-	-
13	4 705	4 708	-3,83	96,5	-	-
14	3 634	3 638	-1,44	96,5	-	-
15	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
16	3 052	3 056	0,15	96,5	-	-
17	4 054	4 057	-2,45	96,5	-	-
18	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
19	3 544	3 547	-1,21	96,5	-	-
2	5 697	5 699	-5,61	96,5	-	-
20	2 876	2 880	0,69	96,5	-	-
21	2 030	2 035	3,83	96,5	-	-
22	3 532	3 535	-1,18	96,5	-	-
23	3 001	3 006	0,30	96,5	-	-
3	5 275	5 277	-4,89	96,5	-	-
4	4 566	4 568	-3,55	96,5	-	-
5	5 073	5 075	-4,53	96,5	-	-
6	1 382	1 389	7,24	96,5	-	-
7	3 992	3 995	-2,31	96,5	-	-
8	4 161	4 164	-2,69	96,5	-	-
9	2 302	2 307	2,70	96,5	-	-
Sum			13,86			

- 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	-5,71	96,5	-	-
10	3 646	3 650	-1,47	96,5	-	-
11	2 304	2 309	2,69	96,5	-	-
12	3 412	3 415	-0,86	96,5	-	-
13	4 705	4 708	-3,83	96,5	-	-
14	3 634	3 638	-1,44	96,5	-	-
15	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
16	3 052	3 056	0,15	96,5	-	-
17	4 054	4 057	-2,45	96,5	-	-
18	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
19	3 544	3 547	-1,21	96,5	-	-
2	5 697	5 699	-5,61	96,5	-	-
20	2 876	2 880	0,69	96,5	-	-
21	2 030	2 035	3,83	96,5	-	-
22	3 532	3 535	-1,18	96,5	-	-
23	3 001	3 006	0,30	96,5	-	-
3	5 275	5 277	-4,89	96,5	-	-
4	4 566	4 568	-3,55	96,5	-	-
5	5 073	5 075	-4,53	96,5	-	-
6	1 382	1 389	7,24	96,5	-	-
7	3 992	3 995	-2,31	96,5	-	-
8	4 161	4 164	-2,69	96,5	-	-
9	2 302	2 307	2,70	96,5	-	-
Sum			13,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AI Kunci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 636	5 637	-5,51	96,5	-	-
10	4 222	4 224	-2,82	96,5	-	-
11	2 556	2 559	1,77	96,5	-	-
12	3 496	3 498	-1,08	96,5	-	-
13	3 669	3 671	-1,53	96,5	-	-
14	5 122	5 124	-4,62	96,5	-	-
15	4 101	4 103	-2,55	96,5	-	-
16	2 455	2 458	2,13	96,5	-	-
17	3 747	3 749	-1,72	96,5	-	-
18	2 777	2 780	1,01	96,5	-	-
19	3 117	3 119	-0,03	96,5	-	-
2	5 271	5 272	-4,88	96,5	-	-
20	3 760	3 762	-1,75	96,5	-	-
21	3 541	3 543	-1,20	96,5	-	-
22	4 643	4 644	-3,70	96,5	-	-
23	3 437	3 439	-0,93	96,5	-	-
3	5 058	5 059	-4,50	96,5	-	-
4	4 164	4 166	-2,69	96,5	-	-
5	4 542	4 543	-3,50	96,5	-	-
6	3 079	3 081	0,08	96,5	-	-
7	4 916	4 917	-4,23	96,5	-	-
8	3 385	3 387	-0,79	96,5	-	-
9	3 215	3 218	-0,32	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AI Kunci

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 636	5 637	-5,51	96,5	-	-
10	4 222	4 224	-2,82	96,5	-	-
11	2 556	2 559	1,77	96,5	-	-
12	3 496	3 498	-1,08	96,5	-	-
13	3 669	3 671	-1,53	96,5	-	-
14	5 122	5 124	-4,62	96,5	-	-
15	4 101	4 103	-2,55	96,5	-	-
16	2 455	2 458	2,13	96,5	-	-
17	3 747	3 749	-1,72	96,5	-	-
18	2 777	2 780	1,01	96,5	-	-
19	3 117	3 119	-0,03	96,5	-	-
2	5 271	5 272	-4,88	96,5	-	-
20	3 760	3 762	-1,75	96,5	-	-
21	3 541	3 543	-1,20	96,5	-	-
22	4 643	4 644	-3,70	96,5	-	-
23	3 437	3 439	-0,93	96,5	-	-
3	5 058	5 059	-4,50	96,5	-	-
4	4 164	4 166	-2,69	96,5	-	-
5	4 542	4 543	-3,50	96,5	-	-
6	3 079	3 081	0,08	96,5	-	-
7	4 916	4 917	-4,23	96,5	-	-
8	3 385	3 387	-0,79	96,5	-	-
9	3 215	3 218	-0,32	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AJ Palejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 098	6 100	-6,25	96,5	-	-
10	4 185	4 187	-2,74	96,5	-	-
11	2 653	2 657	1,42	96,5	-	-
12	3 769	3 772	-1,78	96,5	-	-
13	4 672	4 674	-3,76	96,5	-	-
14	4 429	4 431	-3,26	96,5	-	-
15	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
16	3 129	3 132	-0,07	96,5	-	-
17	4 291	4 293	-2,97	96,5	-	-
18	3 685	3 688	-1,57	96,5	-	-
19	3 714	3 717	-1,64	96,5	-	-
2	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
20	3 491	3 494	-1,07	96,5	-	-
21	2 804	2 807	0,92	96,5	-	-
22	4 233	4 235	-2,85	96,5	-	-
23	3 467	3 470	-1,01	96,5	-	-
3	5 576	5 578	-5,41	96,5	-	-
4	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
5	5 251	5 253	-4,85	96,5	-	-
6	2 184	2 188	3,18	96,5	-	-
7	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
8	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
9	2 900	2 904	0,62	96,5	-	-
Sum			12,09			

- 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	-6,25	96,5	-	-
10	4 185	4 187	-2,74	96,5	-	-
11	2 653	2 657	1,42	96,5	-	-
12	3 769	3 772	-1,78	96,5	-	-
13	4 672	4 674	-3,76	96,5	-	-
14	4 429	4 431	-3,26	96,5	-	-
15	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
16	3 129	3 132	-0,07	96,5	-	-
17	4 291	4 293	-2,97	96,5	-	-
18	3 685	3 688	-1,57	96,5	-	-
19	3 714	3 717	-1,64	96,5	-	-
2	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
20	3 491	3 494	-1,07	96,5	-	-
21	2 804	2 807	0,92	96,5	-	-
22	4 233	4 235	-2,85	96,5	-	-
23	3 467	3 470	-1,01	96,5	-	-
3	5 576	5 578	-5,41	96,5	-	-
4	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
5	5 251	5 253	-4,85	96,5	-	-
6	2 184	2 188	3,18	96,5	-	-
7	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
8	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
9	2 900	2 904	0,62	96,5	-	-
Sum			12,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AK Ozolgravas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 777	5 778	-5,74	96,5	-	-
10	4 351	4 353	-3,10	96,5	-	-
11	2 684	2 687	1,32	96,5	-	-
12	3 633	3 635	-1,44	96,5	-	-
13	3 799	3 800	-1,85	96,5	-	-
14	5 218	5 219	-4,79	96,5	-	-
15	4 195	4 196	-2,76	96,5	-	-
16	2 596	2 598	1,63	96,5	-	-
17	3 888	3 889	-2,06	96,5	-	-
18	2 913	2 915	0,58	96,5	-	-
19	3 257	3 259	-0,44	96,5	-	-
2	5 411	5 412	-5,13	96,5	-	-
20	3 878	3 879	-2,03	96,5	-	-
21	3 627	3 628	-1,42	96,5	-	-
22	4 755	4 757	-3,92	96,5	-	-
23	3 567	3 569	-1,27	96,5	-	-
3	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
4	4 304	4 306	-3,00	96,5	-	-
5	4 681	4 682	-3,78	96,5	-	-
6	3 148	3 150	-0,13	96,5	-	-
7	5 037	5 038	-4,46	96,5	-	-
8	3 522	3 524	-1,15	96,5	-	-
9	3 328	3 330	-0,63	96,5	-	-
Sum			11,90			

- 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	-5,74	96,5	-	-
10	4 351	4 353	-3,10	96,5	-	-
11	2 684	2 687	1,32	96,5	-	-
12	3 633	3 635	-1,44	96,5	-	-
13	3 799	3 800	-1,85	96,5	-	-
14	5 218	5 219	-4,79	96,5	-	-
15	4 195	4 196	-2,76	96,5	-	-
16	2 596	2 598	1,63	96,5	-	-
17	3 888	3 889	-2,06	96,5	-	-
18	2 913	2 915	0,58	96,5	-	-
19	3 257	3 259	-0,44	96,5	-	-
2	5 411	5 412	-5,13	96,5	-	-
20	3 878	3 879	-2,03	96,5	-	-
21	3 627	3 628	-1,42	96,5	-	-
22	4 755	4 757	-3,92	96,5	-	-
23	3 567	3 569	-1,27	96,5	-	-
3	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
4	4 304	4 306	-3,00	96,5	-	-
5	4 681	4 682	-3,78	96,5	-	-
6	3 148	3 150	-0,13	96,5	-	-
7	5 037	5 038	-4,46	96,5	-	-
8	3 522	3 524	-1,15	96,5	-	-
9	3 328	3 330	-0,63	96,5	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL Purmalrasas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 972	5 975	-6,06	96,5	-	-
10	3 573	3 577	-1,29	96,5	-	-
11	3 100	3 104	0,01	96,5	-	-
12	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
13	5 834	5 836	-5,84	96,5	-	-
14	2 367	2 372	2,45	96,5	-	-
15	1 809	1 817	4,85	96,5	-	-
16	4 183	4 185	-2,74	96,5	-	-
17	4 717	4 720	-3,85	96,5	-	-
18	4 907	4 910	-4,22	96,5	-	-
19	4 420	4 423	-3,25	96,5	-	-
2	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
20	2 731	2 735	1,16	96,5	-	-
21	1 494	1 502	6,55	96,5	-	-
22	2 843	2 847	0,80	96,5	-	-
23	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
3	5 650	5 652	-5,54	96,5	-	-
4	5 212	5 214	-4,78	96,5	-	-
5	5 751	5 753	-5,70	96,5	-	-
6	1 255	1 264	8,08	96,5	-	-
7	3 418	3 422	-0,88	96,5	-	-
8	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
9	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
Sum			14,43			

- 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	-6,06	96,5	-	-
10	3 573	3 577	-1,29	96,5	-	-
11	3 100	3 104	0,01	96,5	-	-
12	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
13	5 834	5 836	-5,84	96,5	-	-
14	2 367	2 372	2,45	96,5	-	-
15	1 809	1 817	4,85	96,5	-	-
16	4 183	4 185	-2,74	96,5	-	-
17	4 717	4 720	-3,85	96,5	-	-
18	4 907	4 910	-4,22	96,5	-	-
19	4 420	4 423	-3,25	96,5	-	-
2	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
20	2 731	2 735	1,16	96,5	-	-
21	1 494	1 502	6,55	96,5	-	-
22	2 843	2 847	0,80	96,5	-	-
23	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
3	5 650	5 652	-5,54	96,5	-	-
4	5 212	5 214	-4,78	96,5	-	-
5	5 751	5 753	-5,70	96,5	-	-
6	1 255	1 264	8,08	96,5	-	-
7	3 418	3 422	-0,88	96,5	-	-
8	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
9	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
Sum			14,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AM Rozes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 969	5 971	-6,05	96,5	-	-
10	3 568	3 572	-1,28	96,5	-	-
11	3 121	3 125	-0,05	96,5	-	-
12	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
13	5 856	5 858	-5,87	96,5	-	-
14	2 331	2 337	2,58	96,5	-	-
15	1 794	1 802	4,92	96,5	-	-
16	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
17	4 728	4 731	-3,87	96,5	-	-
18	4 932	4 935	-4,27	96,5	-	-
19	4 438	4 441	-3,28	96,5	-	-
2	6 210	6 212	-6,43	96,5	-	-
20	2 729	2 733	1,17	96,5	-	-
21	1 496	1 504	6,53	96,5	-	-
22	2 824	2 828	0,86	96,5	-	-
23	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
3	5 652	5 654	-5,54	96,5	-	-
4	5 221	5 224	-4,80	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-5,72	96,5	-	-
6	1 281	1 290	7,90	96,5	-	-
7	3 400	3 404	-0,83	96,5	-	-
8	5 194	5 196	-4,75	96,5	-	-
9	2 442	2 447	2,17	96,5	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Rozes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 969	5 971	-6,05	96,5	-	-
10	3 568	3 572	-1,28	96,5	-	-
11	3 121	3 125	-0,05	96,5	-	-
12	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
13	5 856	5 858	-5,87	96,5	-	-
14	2 331	2 337	2,58	96,5	-	-
15	1 794	1 802	4,92	96,5	-	-
16	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
17	4 728	4 731	-3,87	96,5	-	-
18	4 932	4 935	-4,27	96,5	-	-
19	4 438	4 441	-3,28	96,5	-	-
2	6 210	6 212	-6,43	96,5	-	-
20	2 729	2 733	1,17	96,5	-	-
21	1 496	1 504	6,53	96,5	-	-
22	2 824	2 828	0,86	96,5	-	-
23	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
3	5 652	5 654	-5,54	96,5	-	-
4	5 221	5 224	-4,80	96,5	-	-
5	5 761	5 763	-5,72	96,5	-	-
6	1 281	1 290	7,90	96,5	-	-
7	3 400	3 404	-0,83	96,5	-	-
8	5 194	5 196	-4,75	96,5	-	-
9	2 442	2 447	2,17	96,5	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AN Gobinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 765	5 767	-5,72	96,5	-	-
10	3 669	3 672	-1,53	96,5	-	-
11	2 312	2 317	2,66	96,5	-	-
12	3 423	3 426	-0,89	96,5	-	-
13	4 696	4 698	-3,81	96,5	-	-
14	3 674	3 677	-1,54	96,5	-	-
15	2 694	2 699	1,28	96,5	-	-
16	3 046	3 050	0,17	96,5	-	-
17	4 059	4 061	-2,46	96,5	-	-
18	3 696	3 699	-1,60	96,5	-	-
19	3 544	3 547	-1,21	96,5	-	-
2	5 702	5 704	-5,62	96,5	-	-
20	2 903	2 907	0,61	96,5	-	-
21	2 067	2 072	3,67	96,5	-	-
22	3 565	3 568	-1,27	96,5	-	-
23	3 018	3 023	0,25	96,5	-	-
3	5 284	5 286	-4,91	96,5	-	-
4	4 569	4 572	-3,55	96,5	-	-
5	5 075	5 077	-4,53	96,5	-	-
6	1 421	1 429	7,00	96,5	-	-
7	4 022	4 025	-2,37	96,5	-	-
8	4 156	4 159	-2,68	96,5	-	-
9	2 327	2 332	2,61	96,5	-	-
Sum			13,76			

- 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	-5,72	96,5	-	-
10	3 669	3 672	-1,53	96,5	-	-
11	2 312	2 317	2,66	96,5	-	-
12	3 423	3 426	-0,89	96,5	-	-
13	4 696	4 698	-3,81	96,5	-	-
14	3 674	3 677	-1,54	96,5	-	-
15	2 694	2 699	1,28	96,5	-	-
16	3 046	3 050	0,17	96,5	-	-
17	4 059	4 061	-2,46	96,5	-	-
18	3 696	3 699	-1,60	96,5	-	-
19	3 544	3 547	-1,21	96,5	-	-
2	5 702	5 704	-5,62	96,5	-	-
20	2 903	2 907	0,61	96,5	-	-
21	2 067	2 072	3,67	96,5	-	-
22	3 565	3 568	-1,27	96,5	-	-
23	3 018	3 023	0,25	96,5	-	-
3	5 284	5 286	-4,91	96,5	-	-
4	4 569	4 572	-3,55	96,5	-	-
5	5 075	5 077	-4,53	96,5	-	-
6	1 421	1 429	7,00	96,5	-	-
7	4 022	4 025	-2,37	96,5	-	-
8	4 156	4 159	-2,68	96,5	-	-
9	2 327	2 332	2,61	96,5	-	-
Sum			13,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AO Kukas Nr. 5A

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 849	5 852	-5,86	96,5	-	-
10	3 460	3 465	-1,00	96,5	-	-
11	3 369	3 373	-0,75	96,5	-	-
12	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
13	6 072	6 075	-6,21	96,5	-	-
14	1 830	1 837	4,75	96,5	-	-
15	1 620	1 629	5,82	96,5	-	-
16	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
17	4 816	4 819	-4,04	96,5	-	-
18	5 205	5 207	-4,77	96,5	-	-
19	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
2	6 189	6 191	-6,39	96,5	-	-
20	2 686	2 691	1,31	96,5	-	-
21	1 595	1 603	5,97	96,5	-	-
22	2 538	2 543	1,82	96,5	-	-
23	3 362	3 366	-0,73	96,5	-	-
3	5 598	5 601	-5,45	96,5	-	-
4	5 282	5 285	-4,91	96,5	-	-
5	5 815	5 817	-5,81	96,5	-	-
6	1 682	1 690	5,50	96,5	-	-
7	3 108	3 112	-0,01	96,5	-	-
8	5 389	5 391	-5,09	96,5	-	-
9	2 554	2 560	1,76	96,5	-	-
Sum			14,19			

- 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	-5,86	96,5	-	-
10	3 460	3 465	-1,00	96,5	-	-
11	3 369	3 373	-0,75	96,5	-	-
12	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
13	6 072	6 075	-6,21	96,5	-	-
14	1 830	1 837	4,75	96,5	-	-
15	1 620	1 629	5,82	96,5	-	-
16	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
17	4 816	4 819	-4,04	96,5	-	-
18	5 205	5 207	-4,77	96,5	-	-
19	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
2	6 189	6 191	-6,39	96,5	-	-
20	2 686	2 691	1,31	96,5	-	-
21	1 595	1 603	5,97	96,5	-	-
22	2 538	2 543	1,82	96,5	-	-
23	3 362	3 366	-0,73	96,5	-	-
3	5 598	5 601	-5,45	96,5	-	-
4	5 282	5 285	-4,91	96,5	-	-
5	5 815	5 817	-5,81	96,5	-	-
6	1 682	1 690	5,50	96,5	-	-
7	3 108	3 112	-0,01	96,5	-	-
8	5 389	5 391	-5,09	96,5	-	-
9	2 554	2 560	1,76	96,5	-	-
Sum			14,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AP Kukas Nr. 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 970	5 972	-6,05	96,5	-	-
10	3 575	3 579	-1,29	96,5	-	-
11	3 048	3 053	0,16	96,5	-	-
12	3 872	3 875	-2,03	96,5	-	-
13	5 781	5 783	-5,75	96,5	-	-
14	2 436	2 441	2,19	96,5	-	-
15	1 836	1 844	4,71	96,5	-	-
16	4 122	4 125	-2,60	96,5	-	-
17	4 685	4 687	-3,79	96,5	-	-
18	4 847	4 849	-4,10	96,5	-	-
19	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
2	6 188	6 190	-6,39	96,5	-	-
20	2 727	2 732	1,17	96,5	-	-
21	1 484	1 493	6,60	96,5	-	-
22	2 876	2 881	0,69	96,5	-	-
23	3 276	3 281	-0,50	96,5	-	-
3	5 638	5 640	-5,52	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-4,73	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-5,66	96,5	-	-
6	1 195	1 205	8,50	96,5	-	-
7	3 450	3 454	-0,97	96,5	-	-
8	5 125	5 128	-4,62	96,5	-	-
9	2 407	2 413	2,30	96,5	-	-
Sum			14,53			

- 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	-6,05	96,5	-	-
10	3 575	3 579	-1,29	96,5	-	-
11	3 048	3 053	0,16	96,5	-	-
12	3 872	3 875	-2,03	96,5	-	-
13	5 781	5 783	-5,75	96,5	-	-
14	2 436	2 441	2,19	96,5	-	-
15	1 836	1 844	4,71	96,5	-	-
16	4 122	4 125	-2,60	96,5	-	-
17	4 685	4 687	-3,79	96,5	-	-
18	4 847	4 849	-4,10	96,5	-	-
19	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
2	6 188	6 190	-6,39	96,5	-	-
20	2 727	2 732	1,17	96,5	-	-
21	1 484	1 493	6,60	96,5	-	-
22	2 876	2 881	0,69	96,5	-	-
23	3 276	3 281	-0,50	96,5	-	-
3	5 638	5 640	-5,52	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-4,73	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-5,66	96,5	-	-
6	1 195	1 205	8,50	96,5	-	-
7	3 450	3 454	-0,97	96,5	-	-
8	5 125	5 128	-4,62	96,5	-	-
9	2 407	2 413	2,30	96,5	-	-
Sum			14,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AQ Kaplica

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 949	5 951	-6,02	96,5	-	-
10	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
11	3 251	3 255	-0,43	96,5	-	-
12	3 967	3 971	-2,25	96,5	-	-
13	5 981	5 983	-6,07	96,5	-	-
14	2 128	2 135	3,40	96,5	-	-
15	1 724	1 732	5,27	96,5	-	-
16	4 355	4 358	-3,11	96,5	-	-
17	4 796	4 798	-4,00	96,5	-	-
18	5 079	5 082	-4,54	96,5	-	-
19	4 544	4 546	-3,50	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 729	2 734	1,17	96,5	-	-
21	1 539	1 548	6,28	96,5	-	-
22	2 719	2 724	1,20	96,5	-	-
23	3 353	3 358	-0,71	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-5,55	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-4,90	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-5,81	96,5	-	-
6	1 459	1 468	6,75	96,5	-	-
7	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
8	5 309	5 311	-4,95	96,5	-	-
9	2 508	2 513	1,93	96,5	-	-
Sum			14,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AQ Kaplica

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 949	5 951	-6,02	96,5	-	-
10	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
11	3 251	3 255	-0,43	96,5	-	-
12	3 967	3 971	-2,25	96,5	-	-
13	5 981	5 983	-6,07	96,5	-	-
14	2 128	2 135	3,40	96,5	-	-
15	1 724	1 732	5,27	96,5	-	-
16	4 355	4 358	-3,11	96,5	-	-
17	4 796	4 798	-4,00	96,5	-	-
18	5 079	5 082	-4,54	96,5	-	-
19	4 544	4 546	-3,50	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 729	2 734	1,17	96,5	-	-
21	1 539	1 548	6,28	96,5	-	-
22	2 719	2 724	1,20	96,5	-	-
23	3 353	3 358	-0,71	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-5,55	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-4,90	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-5,81	96,5	-	-
6	1 459	1 468	6,75	96,5	-	-
7	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
8	5 309	5 311	-4,95	96,5	-	-
9	2 508	2 513	1,93	96,5	-	-
Sum			14,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AR Kukas Nr. 8

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 880	-5,91	96,5	-	-
10	3 477	3 482	-1,04	96,5	-	-
11	3 019	3 023	0,25	96,5	-	-
12	3 809	3 813	-1,88	96,5	-	-
13	5 754	5 756	-5,71	96,5	-	-
14	2 286	2 292	2,76	96,5	-	-
15	1 715	1 723	5,32	96,5	-	-
16	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
17	4 628	4 630	-3,67	96,5	-	-
18	4 831	4 833	-4,07	96,5	-	-
19	4 336	4 339	-3,07	96,5	-	-
2	6 113	6 115	-6,28	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 400	1 409	7,12	96,5	-	-
22	2 749	2 754	1,10	96,5	-	-
23	3 207	3 212	-0,30	96,5	-	-
3	5 556	5 558	-5,38	96,5	-	-
4	5 122	5 124	-4,62	96,5	-	-
5	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
6	1 180	1 190	8,62	96,5	-	-
7	3 325	3 329	-0,63	96,5	-	-
8	5 092	5 095	-4,56	96,5	-	-
9	2 342	2 348	2,54	96,5	-	-
Sum			14,83			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 477	3 482	-1,04	96,5	-	-
11	3 019	3 023	0,25	96,5	-	-
12	3 809	3 813	-1,88	96,5	-	-
13	5 754	5 756	-5,71	96,5	-	-
14	2 286	2 292	2,76	96,5	-	-
15	1 715	1 723	5,32	96,5	-	-
16	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
17	4 628	4 630	-3,67	96,5	-	-
18	4 831	4 833	-4,07	96,5	-	-
19	4 336	4 339	-3,07	96,5	-	-
2	6 113	6 115	-6,28	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 400	1 409	7,12	96,5	-	-
22	2 749	2 754	1,10	96,5	-	-
23	3 207	3 212	-0,30	96,5	-	-
3	5 556	5 558	-5,38	96,5	-	-
4	5 122	5 124	-4,62	96,5	-	-
5	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
6	1 180	1 190	8,62	96,5	-	-
7	3 325	3 329	-0,63	96,5	-	-
8	5 092	5 095	-4,56	96,5	-	-
9	2 342	2 348	2,54	96,5	-	-
Sum			14,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AS Kukas Nr. 22

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 992	5 994	-6,09	96,5	-	-
10	3 590	3 594	-1,33	96,5	-	-
11	3 159	3 163	-0,16	96,5	-	-
12	3 940	3 943	-2,19	96,5	-	-
13	5 894	5 896	-5,93	96,5	-	-
14	2 325	2 330	2,61	96,5	-	-
15	1 807	1 815	4,86	96,5	-	-
16	4 248	4 250	-2,88	96,5	-	-
17	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
18	4 973	4 975	-4,34	96,5	-	-
19	4 474	4 477	-3,36	96,5	-	-
2	6 238	6 240	-6,47	96,5	-	-
20	2 753	2 757	1,09	96,5	-	-
21	1 524	1 532	6,37	96,5	-	-
22	2 833	2 838	0,83	96,5	-	-
23	3 336	3 340	-0,66	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 322	1 331	7,62	96,5	-	-
7	3 410	3 414	-0,86	96,5	-	-
8	5 232	5 234	-4,81	96,5	-	-
9	2 473	2 479	2,05	96,5	-	-
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS Kukas Nr. 22

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 992	5 994	-6,09	96,5	-	-
10	3 590	3 594	-1,33	96,5	-	-
11	3 159	3 163	-0,16	96,5	-	-
12	3 940	3 943	-2,19	96,5	-	-
13	5 894	5 896	-5,93	96,5	-	-
14	2 325	2 330	2,61	96,5	-	-
15	1 807	1 815	4,86	96,5	-	-
16	4 248	4 250	-2,88	96,5	-	-
17	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
18	4 973	4 975	-4,34	96,5	-	-
19	4 474	4 477	-3,36	96,5	-	-
2	6 238	6 240	-6,47	96,5	-	-
20	2 753	2 757	1,09	96,5	-	-
21	1 524	1 532	6,37	96,5	-	-
22	2 833	2 838	0,83	96,5	-	-
23	3 336	3 340	-0,66	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 322	1 331	7,62	96,5	-	-
7	3 410	3 414	-0,86	96,5	-	-
8	5 232	5 234	-4,81	96,5	-	-
9	2 473	2 479	2,05	96,5	-	-
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AT Vasjkova nams

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 938	5 941	-6,00	96,5	-	-
10	3 538	3 543	-1,20	96,5	-	-
11	3 077	3 081	0,08	96,5	-	-
12	3 871	3 874	-2,02	96,5	-	-
13	5 812	5 814	-5,80	96,5	-	-
14	2 329	2 335	2,59	96,5	-	-
15	1 772	1 780	5,03	96,5	-	-
16	4 162	4 165	-2,69	96,5	-	-
17	4 689	4 691	-3,79	96,5	-	-
18	4 887	4 890	-4,18	96,5	-	-
19	4 395	4 398	-3,19	96,5	-	-
2	6 175	6 177	-6,37	96,5	-	-
20	2 697	2 702	1,27	96,5	-	-
21	1 462	1 470	6,74	96,5	-	-
22	2 805	2 810	0,92	96,5	-	-
23	3 269	3 273	-0,48	96,5	-	-
3	5 618	5 620	-5,48	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-4,73	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-5,66	96,5	-	-
6	1 235	1 245	8,22	96,5	-	-
7	3 381	3 385	-0,78	96,5	-	-
8	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
9	2 404	2 409	2,31	96,5	-	-
Sum			14,56			

- 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	-6,00	96,5	-	-
10	3 538	3 543	-1,20	96,5	-	-
11	3 077	3 081	0,08	96,5	-	-
12	3 871	3 874	-2,02	96,5	-	-
13	5 812	5 814	-5,80	96,5	-	-
14	2 329	2 335	2,59	96,5	-	-
15	1 772	1 780	5,03	96,5	-	-
16	4 162	4 165	-2,69	96,5	-	-
17	4 689	4 691	-3,79	96,5	-	-
18	4 887	4 890	-4,18	96,5	-	-
19	4 395	4 398	-3,19	96,5	-	-
2	6 175	6 177	-6,37	96,5	-	-
20	2 697	2 702	1,27	96,5	-	-
21	1 462	1 470	6,74	96,5	-	-
22	2 805	2 810	0,92	96,5	-	-
23	3 269	3 273	-0,48	96,5	-	-
3	5 618	5 620	-5,48	96,5	-	-
4	5 183	5 185	-4,73	96,5	-	-
5	5 722	5 724	-5,66	96,5	-	-
6	1 235	1 245	8,22	96,5	-	-
7	3 381	3 385	-0,78	96,5	-	-
8	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
9	2 404	2 409	2,31	96,5	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AU Kukas Nr. 7

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 876	5 879	-5,91	96,5	-	-
10	3 476	3 480	-1,04	96,5	-	-
11	3 033	3 037	0,21	96,5	-	-
12	3 816	3 819	-1,89	96,5	-	-
13	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
14	2 265	2 271	2,84	96,5	-	-
15	1 706	1 715	5,37	96,5	-	-
16	4 122	4 125	-2,60	96,5	-	-
17	4 636	4 638	-3,69	96,5	-	-
18	4 847	4 849	-4,10	96,5	-	-
19	4 348	4 351	-3,09	96,5	-	-
2	6 117	6 119	-6,28	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 403	1 412	7,10	96,5	-	-
22	2 739	2 743	1,13	96,5	-	-
23	3 212	3 217	-0,32	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-5,38	96,5	-	-
4	5 129	5 131	-4,63	96,5	-	-
5	5 668	5 670	-5,57	96,5	-	-
6	1 198	1 208	8,49	96,5	-	-
7	3 314	3 319	-0,60	96,5	-	-
8	5 105	5 107	-4,59	96,5	-	-
9	2 349	2 355	2,52	96,5	-	-
Sum			14,80			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 476	3 480	-1,04	96,5	-	-
11	3 033	3 037	0,21	96,5	-	-
12	3 816	3 819	-1,89	96,5	-	-
13	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
14	2 265	2 271	2,84	96,5	-	-
15	1 706	1 715	5,37	96,5	-	-
16	4 122	4 125	-2,60	96,5	-	-
17	4 636	4 638	-3,69	96,5	-	-
18	4 847	4 849	-4,10	96,5	-	-
19	4 348	4 351	-3,09	96,5	-	-
2	6 117	6 119	-6,28	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 403	1 412	7,10	96,5	-	-
22	2 739	2 743	1,13	96,5	-	-
23	3 212	3 217	-0,32	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-5,38	96,5	-	-
4	5 129	5 131	-4,63	96,5	-	-
5	5 668	5 670	-5,57	96,5	-	-
6	1 198	1 208	8,49	96,5	-	-
7	3 314	3 319	-0,60	96,5	-	-
8	5 105	5 107	-4,59	96,5	-	-
9	2 349	2 355	2,52	96,5	-	-
Sum			14,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AV Kukas Nr. 28

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 964	5 967	-6,05	96,5	-	-
10	3 561	3 565	-1,26	96,5	-	-
11	3 211	3 215	-0,31	96,5	-	-
12	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
13	5 944	5 946	-6,01	96,5	-	-
14	2 205	2 211	3,08	96,5	-	-
15	1 752	1 760	5,13	96,5	-	-
16	4 309	4 312	-3,01	96,5	-	-
17	4 779	4 782	-3,97	96,5	-	-
18	5 034	5 036	-4,46	96,5	-	-
19	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 735	2 739	1,15	96,5	-	-
21	1 526	1 535	6,36	96,5	-	-
22	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
23	3 343	3 347	-0,68	96,5	-	-
3	5 665	5 667	-5,56	96,5	-	-
4	5 266	5 268	-4,88	96,5	-	-
5	5 804	5 806	-5,79	96,5	-	-
6	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
7	3 339	3 343	-0,67	96,5	-	-
8	5 275	5 278	-4,89	96,5	-	-
9	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
Sum			14,24			

- 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	-6,05	96,5	-	-
10	3 561	3 565	-1,26	96,5	-	-
11	3 211	3 215	-0,31	96,5	-	-
12	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
13	5 944	5 946	-6,01	96,5	-	-
14	2 205	2 211	3,08	96,5	-	-
15	1 752	1 760	5,13	96,5	-	-
16	4 309	4 312	-3,01	96,5	-	-
17	4 779	4 782	-3,97	96,5	-	-
18	5 034	5 036	-4,46	96,5	-	-
19	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 735	2 739	1,15	96,5	-	-
21	1 526	1 535	6,36	96,5	-	-
22	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
23	3 343	3 347	-0,68	96,5	-	-
3	5 665	5 667	-5,56	96,5	-	-
4	5 266	5 268	-4,88	96,5	-	-
5	5 804	5 806	-5,79	96,5	-	-
6	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
7	3 339	3 343	-0,67	96,5	-	-
8	5 275	5 278	-4,89	96,5	-	-
9	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AW Kukas Nr. 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 973	5 975	-6,06	96,5	-	-
10	3 579	3 584	-1,31	96,5	-	-
11	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
12	3 869	3 872	-2,02	96,5	-	-
13	5 769	5 772	-5,73	96,5	-	-
14	2 458	2 463	2,11	96,5	-	-
15	1 848	1 856	4,66	96,5	-	-
16	4 110	4 113	-2,57	96,5	-	-
17	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
18	4 834	4 836	-4,08	96,5	-	-
19	4 366	4 369	-3,13	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-6,39	96,5	-	-
20	2 731	2 735	1,16	96,5	-	-
21	1 487	1 495	6,59	96,5	-	-
22	2 889	2 894	0,65	96,5	-	-
23	3 274	3 279	-0,49	96,5	-	-
3	5 638	5 641	-5,52	96,5	-	-
4	5 178	5 181	-4,72	96,5	-	-
5	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
6	1 184	1 194	8,59	96,5	-	-
7	3 462	3 466	-1,00	96,5	-	-
8	5 115	5 118	-4,61	96,5	-	-
9	2 405	2 410	2,31	96,5	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Kukas Nr. 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 973	5 975	-6,06	96,5	-	-
10	3 579	3 584	-1,31	96,5	-	-
11	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
12	3 869	3 872	-2,02	96,5	-	-
13	5 769	5 772	-5,73	96,5	-	-
14	2 458	2 463	2,11	96,5	-	-
15	1 848	1 856	4,66	96,5	-	-
16	4 110	4 113	-2,57	96,5	-	-
17	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
18	4 834	4 836	-4,08	96,5	-	-
19	4 366	4 369	-3,13	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-6,39	96,5	-	-
20	2 731	2 735	1,16	96,5	-	-
21	1 487	1 495	6,59	96,5	-	-
22	2 889	2 894	0,65	96,5	-	-
23	3 274	3 279	-0,49	96,5	-	-
3	5 638	5 641	-5,52	96,5	-	-
4	5 178	5 181	-4,72	96,5	-	-
5	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
6	1 184	1 194	8,59	96,5	-	-
7	3 462	3 466	-1,00	96,5	-	-
8	5 115	5 118	-4,61	96,5	-	-
9	2 405	2 410	2,31	96,5	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AX Bitenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 632	5 633	-5,50	96,5	-	-
10	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
11	3 034	3 037	0,21	96,5	-	-
12	3 754	3 756	-1,74	96,5	-	-
13	3 293	3 296	-0,54	96,5	-	-
14	5 845	5 847	-5,85	96,5	-	-
15	4 846	4 848	-4,10	96,5	-	-
16	2 538	2 542	1,83	96,5	-	-
17	3 783	3 786	-1,81	96,5	-	-
18	2 588	2 592	1,65	96,5	-	-
19	3 170	3 172	-0,19	96,5	-	-
2	5 128	5 129	-4,63	96,5	-	-
20	4 326	4 328	-3,05	96,5	-	-
21	4 336	4 338	-3,07	96,5	-	-
22	5 239	5 240	-4,83	96,5	-	-
23	3 857	3 860	-1,99	96,5	-	-
3	5 034	5 036	-4,45	96,5	-	-
4	4 109	4 112	-2,57	96,5	-	-
5	4 388	4 390	-3,18	96,5	-	-
6	3 953	3 955	-2,21	96,5	-	-
7	5 423	5 425	-5,15	96,5	-	-
8	3 200	3 203	-0,28	96,5	-	-
9	3 843	3 846	-1,95	96,5	-	-
Sum			11,68			

- 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	-5,50	96,5	-	-
10	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
11	3 034	3 037	0,21	96,5	-	-
12	3 754	3 756	-1,74	96,5	-	-
13	3 293	3 296	-0,54	96,5	-	-
14	5 845	5 847	-5,85	96,5	-	-
15	4 846	4 848	-4,10	96,5	-	-
16	2 538	2 542	1,83	96,5	-	-
17	3 783	3 786	-1,81	96,5	-	-
18	2 588	2 592	1,65	96,5	-	-
19	3 170	3 172	-0,19	96,5	-	-
2	5 128	5 129	-4,63	96,5	-	-
20	4 326	4 328	-3,05	96,5	-	-
21	4 336	4 338	-3,07	96,5	-	-
22	5 239	5 240	-4,83	96,5	-	-
23	3 857	3 860	-1,99	96,5	-	-
3	5 034	5 036	-4,45	96,5	-	-
4	4 109	4 112	-2,57	96,5	-	-
5	4 388	4 390	-3,18	96,5	-	-
6	3 953	3 955	-2,21	96,5	-	-
7	5 423	5 425	-5,15	96,5	-	-
8	3 200	3 203	-0,28	96,5	-	-
9	3 843	3 846	-1,95	96,5	-	-
Sum			11,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AY Me ž a Kunci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 810	5 812	-5,80	96,5	-	-
10	4 317	4 319	-3,03	96,5	-	-
11	2 651	2 653	1,44	96,5	-	-
12	3 632	3 634	-1,43	96,5	-	-
13	3 899	3 900	-2,08	96,5	-	-
14	5 115	5 116	-4,60	96,5	-	-
15	4 091	4 092	-2,53	96,5	-	-
16	2 638	2 640	1,48	96,5	-	-
17	3 924	3 925	-2,14	96,5	-	-
18	2 993	2 995	0,33	96,5	-	-
19	3 295	3 297	-0,54	96,5	-	-
2	5 468	5 470	-5,23	96,5	-	-
20	3 814	3 816	-1,88	96,5	-	-
21	3 513	3 515	-1,13	96,5	-	-
22	4 682	4 683	-3,78	96,5	-	-
23	3 535	3 538	-1,19	96,5	-	-
3	5 237	5 238	-4,82	96,5	-	-
4	4 352	4 354	-3,10	96,5	-	-
5	4 743	4 744	-3,90	96,5	-	-
6	3 017	3 019	0,26	96,5	-	-
7	4 980	4 981	-4,35	96,5	-	-
8	3 595	3 597	-1,34	96,5	-	-
9	3 255	3 257	-0,43	96,5	-	-
Sum			11,92			

- 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	-5,80	96,5	-	-
10	4 317	4 319	-3,03	96,5	-	-
11	2 651	2 653	1,44	96,5	-	-
12	3 632	3 634	-1,43	96,5	-	-
13	3 899	3 900	-2,08	96,5	-	-
14	5 115	5 116	-4,60	96,5	-	-
15	4 091	4 092	-2,53	96,5	-	-
16	2 638	2 640	1,48	96,5	-	-
17	3 924	3 925	-2,14	96,5	-	-
18	2 993	2 995	0,33	96,5	-	-
19	3 295	3 297	-0,54	96,5	-	-
2	5 468	5 470	-5,23	96,5	-	-
20	3 814	3 816	-1,88	96,5	-	-
21	3 513	3 515	-1,13	96,5	-	-
22	4 682	4 683	-3,78	96,5	-	-
23	3 535	3 538	-1,19	96,5	-	-
3	5 237	5 238	-4,82	96,5	-	-
4	4 352	4 354	-3,10	96,5	-	-
5	4 743	4 744	-3,90	96,5	-	-
6	3 017	3 019	0,26	96,5	-	-
7	4 980	4 981	-4,35	96,5	-	-
8	3 595	3 597	-1,34	96,5	-	-
9	3 255	3 257	-0,43	96,5	-	-
Sum			11,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AZ Kukas Nr. 33

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 983	5 985	-6,07	96,5	-	-
10	3 585	3 589	-1,32	96,5	-	-
11	3 085	3 090	0,05	96,5	-	-
12	3 898	3 901	-2,09	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-5,81	96,5	-	-
14	2 409	2 414	2,29	96,5	-	-
15	1 833	1 841	4,73	96,5	-	-
16	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
17	4 713	4 715	-3,84	96,5	-	-
18	4 888	4 891	-4,18	96,5	-	-
19	4 409	4 412	-3,22	96,5	-	-
2	6 209	6 211	-6,42	96,5	-	-
20	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 500	1 508	6,51	96,5	-	-
22	2 870	2 874	0,71	96,5	-	-
23	3 299	3 304	-0,56	96,5	-	-
3	5 656	5 658	-5,55	96,5	-	-
4	5 209	5 211	-4,77	96,5	-	-
5	5 749	5 751	-5,70	96,5	-	-
6	1 235	1 245	8,22	96,5	-	-
7	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
8	5 161	5 164	-4,69	96,5	-	-
9	2 432	2 437	2,21	96,5	-	-
Sum			14,43			

- 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	-6,07	96,5	-	-
10	3 585	3 589	-1,32	96,5	-	-
11	3 085	3 090	0,05	96,5	-	-
12	3 898	3 901	-2,09	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-5,81	96,5	-	-
14	2 409	2 414	2,29	96,5	-	-
15	1 833	1 841	4,73	96,5	-	-
16	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
17	4 713	4 715	-3,84	96,5	-	-
18	4 888	4 891	-4,18	96,5	-	-
19	4 409	4 412	-3,22	96,5	-	-
2	6 209	6 211	-6,42	96,5	-	-
20	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 500	1 508	6,51	96,5	-	-
22	2 870	2 874	0,71	96,5	-	-
23	3 299	3 304	-0,56	96,5	-	-
3	5 656	5 658	-5,55	96,5	-	-
4	5 209	5 211	-4,77	96,5	-	-
5	5 749	5 751	-5,70	96,5	-	-
6	1 235	1 245	8,22	96,5	-	-
7	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
8	5 161	5 164	-4,69	96,5	-	-
9	2 432	2 437	2,21	96,5	-	-
Sum			14,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BA Kukas Nr. 24

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 976	5 978	-6,06	96,5	-	-
10	3 572	3 576	-1,29	96,5	-	-
11	3 183	3 187	-0,23	96,5	-	-
12	3 945	3 948	-2,20	96,5	-	-
13	5 917	5 920	-5,97	96,5	-	-
14	2 262	2 268	2,86	96,5	-	-
15	1 776	1 784	5,01	96,5	-	-
16	4 277	4 280	-2,94	96,5	-	-
17	4 768	4 770	-3,95	96,5	-	-
18	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
19	4 492	4 494	-3,40	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 741	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 521	1 529	6,39	96,5	-	-
22	2 794	2 799	0,95	96,5	-	-
23	3 337	3 341	-0,66	96,5	-	-
3	5 669	5 671	-5,57	96,5	-	-
4	5 257	5 260	-4,86	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-5,78	96,5	-	-
6	1 357	1 366	7,39	96,5	-	-
7	3 372	3 376	-0,76	96,5	-	-
8	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
9	2 479	2 484	2,03	96,5	-	-
Sum			14,27			

- 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	-6,06	96,5	-	-
10	3 572	3 576	-1,29	96,5	-	-
11	3 183	3 187	-0,23	96,5	-	-
12	3 945	3 948	-2,20	96,5	-	-
13	5 917	5 920	-5,97	96,5	-	-
14	2 262	2 268	2,86	96,5	-	-
15	1 776	1 784	5,01	96,5	-	-
16	4 277	4 280	-2,94	96,5	-	-
17	4 768	4 770	-3,95	96,5	-	-
18	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
19	4 492	4 494	-3,40	96,5	-	-
2	6 234	6 236	-6,46	96,5	-	-
20	2 741	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 521	1 529	6,39	96,5	-	-
22	2 794	2 799	0,95	96,5	-	-
23	3 337	3 341	-0,66	96,5	-	-
3	5 669	5 671	-5,57	96,5	-	-
4	5 257	5 260	-4,86	96,5	-	-
5	5 796	5 798	-5,78	96,5	-	-
6	1 357	1 366	7,39	96,5	-	-
7	3 372	3 376	-0,76	96,5	-	-
8	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
9	2 479	2 484	2,03	96,5	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BB Kukas Nr. 27

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 971	5 973	-6,06	96,5	-	-
10	3 567	3 572	-1,27	96,5	-	-
11	3 192	3 196	-0,26	96,5	-	-
12	3 947	3 950	-2,20	96,5	-	-
13	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
14	2 241	2 247	2,94	96,5	-	-
15	1 767	1 775	5,06	96,5	-	-
16	4 287	4 290	-2,96	96,5	-	-
17	4 771	4 774	-3,96	96,5	-	-
18	5 012	5 015	-4,42	96,5	-	-
19	4 498	4 501	-3,41	96,5	-	-
2	6 233	6 235	-6,46	96,5	-	-
20	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
21	1 522	1 530	6,38	96,5	-	-
22	2 782	2 787	0,99	96,5	-	-
23	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
3	5 667	5 669	-5,56	96,5	-	-
4	5 259	5 262	-4,87	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-5,78	96,5	-	-
6	1 371	1 379	7,31	96,5	-	-
7	3 359	3 364	-0,72	96,5	-	-
8	5 259	5 262	-4,86	96,5	-	-
9	2 481	2 487	2,02	96,5	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB Kukas Nr. 27

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 971	5 973	-6,06	96,5	-	-
10	3 567	3 572	-1,27	96,5	-	-
11	3 192	3 196	-0,26	96,5	-	-
12	3 947	3 950	-2,20	96,5	-	-
13	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
14	2 241	2 247	2,94	96,5	-	-
15	1 767	1 775	5,06	96,5	-	-
16	4 287	4 290	-2,96	96,5	-	-
17	4 771	4 774	-3,96	96,5	-	-
18	5 012	5 015	-4,42	96,5	-	-
19	4 498	4 501	-3,41	96,5	-	-
2	6 233	6 235	-6,46	96,5	-	-
20	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
21	1 522	1 530	6,38	96,5	-	-
22	2 782	2 787	0,99	96,5	-	-
23	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
3	5 667	5 669	-5,56	96,5	-	-
4	5 259	5 262	-4,87	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-5,78	96,5	-	-
6	1 371	1 379	7,31	96,5	-	-
7	3 359	3 364	-0,72	96,5	-	-
8	5 259	5 262	-4,86	96,5	-	-
9	2 481	2 487	2,02	96,5	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BC Kukas Nr. 10

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 878	5 880	-5,91	96,5	-	-
10	3 480	3 484	-1,05	96,5	-	-
11	2 995	3 000	0,32	96,5	-	-
12	3 798	3 801	-1,85	96,5	-	-
13	5 730	5 732	-5,67	96,5	-	-
14	2 320	2 326	2,63	96,5	-	-
15	1 729	1 737	5,25	96,5	-	-
16	4 078	4 082	-2,50	96,5	-	-
17	4 614	4 617	-3,64	96,5	-	-
18	4 803	4 806	-4,02	96,5	-	-
19	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
2	6 106	6 108	-6,27	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 396	1 405	7,14	96,5	-	-
22	2 767	2 771	1,04	96,5	-	-
23	3 198	3 202	-0,28	96,5	-	-
3	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
4	5 109	5 112	-4,59	96,5	-	-
5	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
6	1 151	1 161	8,83	96,5	-	-
7	3 341	3 345	-0,67	96,5	-	-
8	5 070	5 073	-4,52	96,5	-	-
9	2 331	2 337	2,59	96,5	-	-
Sum			14,88			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 480	3 484	-1,05	96,5	-	-
11	2 995	3 000	0,32	96,5	-	-
12	3 798	3 801	-1,85	96,5	-	-
13	5 730	5 732	-5,67	96,5	-	-
14	2 320	2 326	2,63	96,5	-	-
15	1 729	1 737	5,25	96,5	-	-
16	4 078	4 082	-2,50	96,5	-	-
17	4 614	4 617	-3,64	96,5	-	-
18	4 803	4 806	-4,02	96,5	-	-
19	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
2	6 106	6 108	-6,27	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 396	1 405	7,14	96,5	-	-
22	2 767	2 771	1,04	96,5	-	-
23	3 198	3 202	-0,28	96,5	-	-
3	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
4	5 109	5 112	-4,59	96,5	-	-
5	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
6	1 151	1 161	8,83	96,5	-	-
7	3 341	3 345	-0,67	96,5	-	-
8	5 070	5 073	-4,52	96,5	-	-
9	2 331	2 337	2,59	96,5	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD Kukas Nr. 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 877	5 880	-5,91	96,5	-	-
10	3 478	3 483	-1,04	96,5	-	-
11	3 008	3 012	0,28	96,5	-	-
12	3 804	3 807	-1,86	96,5	-	-
13	5 742	5 745	-5,69	96,5	-	-
14	2 302	2 308	2,70	96,5	-	-
15	1 721	1 730	5,29	96,5	-	-
16	4 093	4 096	-2,54	96,5	-	-
17	4 621	4 624	-3,66	96,5	-	-
18	4 818	4 820	-4,05	96,5	-	-
19	4 326	4 329	-3,05	96,5	-	-
2	6 110	6 112	-6,27	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
22	2 757	2 762	1,07	96,5	-	-
23	3 202	3 207	-0,29	96,5	-	-
3	5 554	5 556	-5,38	96,5	-	-
4	5 116	5 118	-4,61	96,5	-	-
5	5 655	5 657	-5,54	96,5	-	-
6	1 166	1 176	8,72	96,5	-	-
7	3 332	3 336	-0,65	96,5	-	-
8	5 082	5 084	-4,54	96,5	-	-
9	2 337	2 343	2,56	96,5	-	-
Sum			14,85			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 478	3 483	-1,04	96,5	-	-
11	3 008	3 012	0,28	96,5	-	-
12	3 804	3 807	-1,86	96,5	-	-
13	5 742	5 745	-5,69	96,5	-	-
14	2 302	2 308	2,70	96,5	-	-
15	1 721	1 730	5,29	96,5	-	-
16	4 093	4 096	-2,54	96,5	-	-
17	4 621	4 624	-3,66	96,5	-	-
18	4 818	4 820	-4,05	96,5	-	-
19	4 326	4 329	-3,05	96,5	-	-
2	6 110	6 112	-6,27	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
22	2 757	2 762	1,07	96,5	-	-
23	3 202	3 207	-0,29	96,5	-	-
3	5 554	5 556	-5,38	96,5	-	-
4	5 116	5 118	-4,61	96,5	-	-
5	5 655	5 657	-5,54	96,5	-	-
6	1 166	1 176	8,72	96,5	-	-
7	3 332	3 336	-0,65	96,5	-	-
8	5 082	5 084	-4,54	96,5	-	-
9	2 337	2 343	2,56	96,5	-	-
Sum			14,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BE Kukas Nr. 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
10	3 606	3 610	-1,37	96,5	-	-
11	3 048	3 053	0,16	96,5	-	-
12	3 887	3 890	-2,06	96,5	-	-
13	5 778	5 781	-5,75	96,5	-	-
14	2 495	2 501	1,97	96,5	-	-
15	1 881	1 889	4,50	96,5	-	-
16	4 116	4 119	-2,59	96,5	-	-
17	4 696	4 699	-3,81	96,5	-	-
18	4 840	4 843	-4,09	96,5	-	-
19	4 378	4 381	-3,16	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-6,42	96,5	-	-
20	2 756	2 760	1,08	96,5	-	-
21	1 511	1 519	6,45	96,5	-	-
22	2 922	2 927	0,54	96,5	-	-
23	3 294	3 299	-0,55	96,5	-	-
3	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
4	5 196	5 198	-4,75	96,5	-	-
5	5 735	5 738	-5,68	96,5	-	-
6	1 193	1 203	8,52	96,5	-	-
7	3 495	3 499	-1,09	96,5	-	-
8	5 126	5 128	-4,62	96,5	-	-
9	2 424	2 429	2,23	96,5	-	-
Sum			14,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BE Kukas Nr. 3

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
10	3 606	3 610	-1,37	96,5	-	-
11	3 048	3 053	0,16	96,5	-	-
12	3 887	3 890	-2,06	96,5	-	-
13	5 778	5 781	-5,75	96,5	-	-
14	2 495	2 501	1,97	96,5	-	-
15	1 881	1 889	4,50	96,5	-	-
16	4 116	4 119	-2,59	96,5	-	-
17	4 696	4 699	-3,81	96,5	-	-
18	4 840	4 843	-4,09	96,5	-	-
19	4 378	4 381	-3,16	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-6,42	96,5	-	-
20	2 756	2 760	1,08	96,5	-	-
21	1 511	1 519	6,45	96,5	-	-
22	2 922	2 927	0,54	96,5	-	-
23	3 294	3 299	-0,55	96,5	-	-
3	5 661	5 663	-5,55	96,5	-	-
4	5 196	5 198	-4,75	96,5	-	-
5	5 735	5 738	-5,68	96,5	-	-
6	1 193	1 203	8,52	96,5	-	-
7	3 495	3 499	-1,09	96,5	-	-
8	5 126	5 128	-4,62	96,5	-	-
9	2 424	2 429	2,23	96,5	-	-
Sum			14,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BF Skolas iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 000	6 002	-6,10	96,5	-	-
10	3 617	3 621	-1,40	96,5	-	-
11	2 985	2 990	0,35	96,5	-	-
12	3 856	3 859	-1,99	96,5	-	-
13	5 708	5 711	-5,63	96,5	-	-
14	2 598	2 603	1,61	96,5	-	-
15	1 933	1 941	4,26	96,5	-	-
16	4 039	4 042	-2,41	96,5	-	-
17	4 658	4 660	-3,73	96,5	-	-
18	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
19	4 322	4 325	-3,04	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-6,39	96,5	-	-
20	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
21	1 518	1 527	6,40	96,5	-	-
22	2 977	2 982	0,37	96,5	-	-
23	3 272	3 277	-0,49	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
4	5 161	5 164	-4,69	96,5	-	-
5	5 700	5 703	-5,62	96,5	-	-
6	1 134	1 144	8,96	96,5	-	-
7	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
8	5 063	5 065	-4,51	96,5	-	-
9	2 401	2 406	2,32	96,5	-	-
Sum			14,54			

- 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	-6,10	96,5	-	-
10	3 617	3 621	-1,40	96,5	-	-
11	2 985	2 990	0,35	96,5	-	-
12	3 856	3 859	-1,99	96,5	-	-
13	5 708	5 711	-5,63	96,5	-	-
14	2 598	2 603	1,61	96,5	-	-
15	1 933	1 941	4,26	96,5	-	-
16	4 039	4 042	-2,41	96,5	-	-
17	4 658	4 660	-3,73	96,5	-	-
18	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
19	4 322	4 325	-3,04	96,5	-	-
2	6 187	6 189	-6,39	96,5	-	-
20	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
21	1 518	1 527	6,40	96,5	-	-
22	2 977	2 982	0,37	96,5	-	-
23	3 272	3 277	-0,49	96,5	-	-
3	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
4	5 161	5 164	-4,69	96,5	-	-
5	5 700	5 703	-5,62	96,5	-	-
6	1 134	1 144	8,96	96,5	-	-
7	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
8	5 063	5 065	-4,51	96,5	-	-
9	2 401	2 406	2,32	96,5	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BG Skolas iela 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 029	6 031	-6,15	96,5	-	-
10	3 645	3 649	-1,47	96,5	-	-
11	3 020	3 025	0,24	96,5	-	-
12	3 889	3 892	-2,07	96,5	-	-
13	5 744	5 746	-5,69	96,5	-	-
14	2 607	2 613	1,58	96,5	-	-
15	1 954	1 961	4,16	96,5	-	-
16	4 075	4 078	-2,49	96,5	-	-
17	4 691	4 694	-3,80	96,5	-	-
18	4 797	4 799	-4,01	96,5	-	-
19	4 357	4 359	-3,11	96,5	-	-
2	6 219	6 221	-6,44	96,5	-	-
20	2 791	2 795	0,96	96,5	-	-
21	1 546	1 555	6,24	96,5	-	-
22	2 998	3 003	0,31	96,5	-	-
23	3 304	3 309	-0,57	96,5	-	-
3	5 680	5 682	-5,59	96,5	-	-
4	5 194	5 197	-4,75	96,5	-	-
5	5 734	5 736	-5,67	96,5	-	-
6	1 168	1 179	8,70	96,5	-	-
7	3 567	3 571	-1,27	96,5	-	-
8	5 098	5 100	-4,57	96,5	-	-
9	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
Sum			14,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BG Skolas iela 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 029	6 031	-6,15	96,5	-	-
10	3 645	3 649	-1,47	96,5	-	-
11	3 020	3 025	0,24	96,5	-	-
12	3 889	3 892	-2,07	96,5	-	-
13	5 744	5 746	-5,69	96,5	-	-
14	2 607	2 613	1,58	96,5	-	-
15	1 954	1 961	4,16	96,5	-	-
16	4 075	4 078	-2,49	96,5	-	-
17	4 691	4 694	-3,80	96,5	-	-
18	4 797	4 799	-4,01	96,5	-	-
19	4 357	4 359	-3,11	96,5	-	-
2	6 219	6 221	-6,44	96,5	-	-
20	2 791	2 795	0,96	96,5	-	-
21	1 546	1 555	6,24	96,5	-	-
22	2 998	3 003	0,31	96,5	-	-
23	3 304	3 309	-0,57	96,5	-	-
3	5 680	5 682	-5,59	96,5	-	-
4	5 194	5 197	-4,75	96,5	-	-
5	5 734	5 736	-5,67	96,5	-	-
6	1 168	1 179	8,70	96,5	-	-
7	3 567	3 571	-1,27	96,5	-	-
8	5 098	5 100	-4,57	96,5	-	-
9	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
Sum			14,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BH Kuku Drava

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 115	6 117	-6,28	96,5	-	-
10	3 826	3 829	-1,92	96,5	-	-
11	2 814	2 819	0,89	96,5	-	-
12	3 836	3 840	-1,94	96,5	-	-
13	5 426	5 428	-5,16	96,5	-	-
14	3 254	3 258	-0,43	96,5	-	-
15	2 412	2 418	2,28	96,5	-	-
16	3 743	3 746	-1,71	96,5	-	-
17	4 574	4 577	-3,56	96,5	-	-
18	4 440	4 442	-3,29	96,5	-	-
19	4 142	4 145	-2,64	96,5	-	-
2	6 181	6 183	-6,38	96,5	-	-
20	2 981	2 985	0,37	96,5	-	-
21	1 846	1 853	4,67	96,5	-	-
22	3 421	3 425	-0,89	96,5	-	-
23	3 321	3 325	-0,62	96,5	-	-
3	5 696	5 698	-5,61	96,5	-	-
4	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
5	5 619	5 621	-5,48	96,5	-	-
6	1 219	1 228	8,34	96,5	-	-
7	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
8	4 829	4 831	-4,07	96,5	-	-
9	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
Sum			13,80			

- 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	-6,28	96,5	-	-
10	3 826	3 829	-1,92	96,5	-	-
11	2 814	2 819	0,89	96,5	-	-
12	3 836	3 840	-1,94	96,5	-	-
13	5 426	5 428	-5,16	96,5	-	-
14	3 254	3 258	-0,43	96,5	-	-
15	2 412	2 418	2,28	96,5	-	-
16	3 743	3 746	-1,71	96,5	-	-
17	4 574	4 577	-3,56	96,5	-	-
18	4 440	4 442	-3,29	96,5	-	-
19	4 142	4 145	-2,64	96,5	-	-
2	6 181	6 183	-6,38	96,5	-	-
20	2 981	2 985	0,37	96,5	-	-
21	1 846	1 853	4,67	96,5	-	-
22	3 421	3 425	-0,89	96,5	-	-
23	3 321	3 325	-0,62	96,5	-	-
3	5 696	5 698	-5,61	96,5	-	-
4	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
5	5 619	5 621	-5,48	96,5	-	-
6	1 219	1 228	8,34	96,5	-	-
7	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
8	4 829	4 831	-4,07	96,5	-	-
9	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
Sum			13,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BI Kukas Nr. 17

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 009	6 011	-6,12	96,5	-	-
10	3 611	3 616	-1,39	96,5	-	-
11	3 109	3 113	-0,02	96,5	-	-
12	3 923	3 926	-2,15	96,5	-	-
13	5 842	5 844	-5,85	96,5	-	-
14	2 429	2 435	2,21	96,5	-	-
15	1 858	1 866	4,61	96,5	-	-
16	4 186	4 189	-2,74	96,5	-	-
17	4 738	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	4 911	4 913	-4,22	96,5	-	-
19	4 433	4 436	-3,27	96,5	-	-
2	6 235	6 237	-6,46	96,5	-	-
20	2 766	2 771	1,04	96,5	-	-
21	1 526	1 534	6,36	96,5	-	-
22	2 895	2 899	0,63	96,5	-	-
23	3 325	3 330	-0,63	96,5	-	-
3	5 682	5 684	-5,59	96,5	-	-
4	5 234	5 237	-4,82	96,5	-	-
5	5 774	5 776	-5,74	96,5	-	-
6	1 258	1 268	8,06	96,5	-	-
7	3 469	3 473	-1,02	96,5	-	-
8	5 185	5 188	-4,73	96,5	-	-
9	2 457	2 463	2,11	96,5	-	-
Sum			14,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kukas Nr. 17

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 009	6 011	-6,12	96,5	-	-
10	3 611	3 616	-1,39	96,5	-	-
11	3 109	3 113	-0,02	96,5	-	-
12	3 923	3 926	-2,15	96,5	-	-
13	5 842	5 844	-5,85	96,5	-	-
14	2 429	2 435	2,21	96,5	-	-
15	1 858	1 866	4,61	96,5	-	-
16	4 186	4 189	-2,74	96,5	-	-
17	4 738	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	4 911	4 913	-4,22	96,5	-	-
19	4 433	4 436	-3,27	96,5	-	-
2	6 235	6 237	-6,46	96,5	-	-
20	2 766	2 771	1,04	96,5	-	-
21	1 526	1 534	6,36	96,5	-	-
22	2 895	2 899	0,63	96,5	-	-
23	3 325	3 330	-0,63	96,5	-	-
3	5 682	5 684	-5,59	96,5	-	-
4	5 234	5 237	-4,82	96,5	-	-
5	5 774	5 776	-5,74	96,5	-	-
6	1 258	1 268	8,06	96,5	-	-
7	3 469	3 473	-1,02	96,5	-	-
8	5 185	5 188	-4,73	96,5	-	-
9	2 457	2 463	2,11	96,5	-	-
Sum			14,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BJ Maja 145,3. km

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 993	5 995	-6,09	96,5	-	-
10	3 591	3 596	-1,34	96,5	-	-
11	3 342	3 346	-0,68	96,5	-	-
12	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
13	6 069	6 071	-6,21	96,5	-	-
14	2 106	2 113	3,49	96,5	-	-
15	1 759	1 768	5,09	96,5	-	-
16	4 449	4 452	-3,31	96,5	-	-
17	4 868	4 871	-4,14	96,5	-	-
18	5 173	5 175	-4,71	96,5	-	-
19	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
2	6 292	6 294	-6,55	96,5	-	-
20	2 784	2 789	0,98	96,5	-	-
21	1 613	1 621	5,87	96,5	-	-
22	2 736	2 741	1,14	96,5	-	-
23	3 422	3 426	-0,89	96,5	-	-
3	5 714	5 716	-5,64	96,5	-	-
4	5 347	5 350	-5,02	96,5	-	-
5	5 884	5 886	-5,92	96,5	-	-
6	1 565	1 573	6,14	96,5	-	-
7	3 312	3 317	-0,60	96,5	-	-
8	5 394	5 396	-5,10	96,5	-	-
9	2 583	2 588	1,66	96,5	-	-
Sum			13,94			

- 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	-6,09	96,5	-	-
10	3 591	3 596	-1,34	96,5	-	-
11	3 342	3 346	-0,68	96,5	-	-
12	4 038	4 041	-2,41	96,5	-	-
13	6 069	6 071	-6,21	96,5	-	-
14	2 106	2 113	3,49	96,5	-	-
15	1 759	1 768	5,09	96,5	-	-
16	4 449	4 452	-3,31	96,5	-	-
17	4 868	4 871	-4,14	96,5	-	-
18	5 173	5 175	-4,71	96,5	-	-
19	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
2	6 292	6 294	-6,55	96,5	-	-
20	2 784	2 789	0,98	96,5	-	-
21	1 613	1 621	5,87	96,5	-	-
22	2 736	2 741	1,14	96,5	-	-
23	3 422	3 426	-0,89	96,5	-	-
3	5 714	5 716	-5,64	96,5	-	-
4	5 347	5 350	-5,02	96,5	-	-
5	5 884	5 886	-5,92	96,5	-	-
6	1 565	1 573	6,14	96,5	-	-
7	3 312	3 317	-0,60	96,5	-	-
8	5 394	5 396	-5,10	96,5	-	-
9	2 583	2 588	1,66	96,5	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BK Kukas Nr. 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 902	5 905	-5,95	96,5	-	-
10	3 502	3 507	-1,11	96,5	-	-
11	3 287	3 292	-0,53	96,5	-	-
12	3 964	3 967	-2,24	96,5	-	-
13	6 009	6 012	-6,12	96,5	-	-
14	2 002	2 010	3,94	96,5	-	-
15	1 667	1 676	5,57	96,5	-	-
16	4 398	4 401	-3,20	96,5	-	-
17	4 795	4 798	-4,00	96,5	-	-
18	5 121	5 123	-4,62	96,5	-	-
19	4 564	4 566	-3,54	96,5	-	-
2	6 208	6 211	-6,42	96,5	-	-
20	2 700	2 705	1,26	96,5	-	-
21	1 544	1 552	6,26	96,5	-	-
22	2 637	2 642	1,47	96,5	-	-
23	3 346	3 351	-0,69	96,5	-	-
3	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
4	5 272	5 274	-4,89	96,5	-	-
5	5 807	5 810	-5,79	96,5	-	-
6	1 534	1 542	6,31	96,5	-	-
7	3 213	3 217	-0,32	96,5	-	-
8	5 332	5 335	-4,99	96,5	-	-
9	2 514	2 519	1,91	96,5	-	-
Sum			14,23			

- 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	-5,95	96,5	-	-
10	3 502	3 507	-1,11	96,5	-	-
11	3 287	3 292	-0,53	96,5	-	-
12	3 964	3 967	-2,24	96,5	-	-
13	6 009	6 012	-6,12	96,5	-	-
14	2 002	2 010	3,94	96,5	-	-
15	1 667	1 676	5,57	96,5	-	-
16	4 398	4 401	-3,20	96,5	-	-
17	4 795	4 798	-4,00	96,5	-	-
18	5 121	5 123	-4,62	96,5	-	-
19	4 564	4 566	-3,54	96,5	-	-
2	6 208	6 211	-6,42	96,5	-	-
20	2 700	2 705	1,26	96,5	-	-
21	1 544	1 552	6,26	96,5	-	-
22	2 637	2 642	1,47	96,5	-	-
23	3 346	3 351	-0,69	96,5	-	-
3	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
4	5 272	5 274	-4,89	96,5	-	-
5	5 807	5 810	-5,79	96,5	-	-
6	1 534	1 542	6,31	96,5	-	-
7	3 213	3 217	-0,32	96,5	-	-
8	5 332	5 335	-4,99	96,5	-	-
9	2 514	2 519	1,91	96,5	-	-
Sum			14,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BL Kukas Nr. 23

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 981	5 984	-6,07	96,5	-	-
10	3 579	3 583	-1,30	96,5	-	-
11	3 175	3 179	-0,21	96,5	-	-
12	3 944	3 947	-2,19	96,5	-	-
13	5 910	5 912	-5,96	96,5	-	-
14	2 283	2 289	2,77	96,5	-	-
15	1 787	1 795	4,96	96,5	-	-
16	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
17	4 766	4 768	-3,95	96,5	-	-
18	4 992	4 995	-4,38	96,5	-	-
19	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
2	6 236	6 238	-6,46	96,5	-	-
20	2 745	2 750	1,11	96,5	-	-
21	1 522	1 530	6,38	96,5	-	-
22	2 808	2 812	0,91	96,5	-	-
23	3 337	3 341	-0,66	96,5	-	-
3	5 672	5 674	-5,57	96,5	-	-
4	5 256	5 259	-4,86	96,5	-	-
5	5 795	5 797	-5,77	96,5	-	-
6	1 345	1 354	7,47	96,5	-	-
7	3 385	3 389	-0,79	96,5	-	-
8	5 245	5 248	-4,84	96,5	-	-
9	2 477	2 482	2,04	96,5	-	-
Sum			14,27			

- 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	-6,07	96,5	-	-
10	3 579	3 583	-1,30	96,5	-	-
11	3 175	3 179	-0,21	96,5	-	-
12	3 944	3 947	-2,19	96,5	-	-
13	5 910	5 912	-5,96	96,5	-	-
14	2 283	2 289	2,77	96,5	-	-
15	1 787	1 795	4,96	96,5	-	-
16	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
17	4 766	4 768	-3,95	96,5	-	-
18	4 992	4 995	-4,38	96,5	-	-
19	4 486	4 489	-3,38	96,5	-	-
2	6 236	6 238	-6,46	96,5	-	-
20	2 745	2 750	1,11	96,5	-	-
21	1 522	1 530	6,38	96,5	-	-
22	2 808	2 812	0,91	96,5	-	-
23	3 337	3 341	-0,66	96,5	-	-
3	5 672	5 674	-5,57	96,5	-	-
4	5 256	5 259	-4,86	96,5	-	-
5	5 795	5 797	-5,77	96,5	-	-
6	1 345	1 354	7,47	96,5	-	-
7	3 385	3 389	-0,79	96,5	-	-
8	5 245	5 248	-4,84	96,5	-	-
9	2 477	2 482	2,04	96,5	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BM Kukas Nr. 15

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
10	3 616	3 620	-1,40	96,5	-	-
11	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
12	3 905	3 908	-2,10	96,5	-	-
13	5 803	5 805	-5,79	96,5	-	-
14	2 485	2 491	2,01	96,5	-	-
15	1 883	1 891	4,49	96,5	-	-
16	4 142	4 145	-2,65	96,5	-	-
17	4 715	4 718	-3,85	96,5	-	-
18	4 866	4 868	-4,14	96,5	-	-
19	4 401	4 403	-3,21	96,5	-	-
2	6 223	6 225	-6,45	96,5	-	-
20	2 767	2 772	1,04	96,5	-	-
21	1 523	1 531	6,38	96,5	-	-
22	2 923	2 928	0,54	96,5	-	-
23	3 310	3 315	-0,59	96,5	-	-
3	5 675	5 677	-5,58	96,5	-	-
4	5 214	5 217	-4,78	96,5	-	-
5	5 754	5 756	-5,71	96,5	-	-
6	1 217	1 227	8,35	96,5	-	-
7	3 497	3 501	-1,09	96,5	-	-
8	5 149	5 152	-4,67	96,5	-	-
9	2 441	2 446	2,17	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BM Kukas Nr. 15

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
10	3 616	3 620	-1,40	96,5	-	-
11	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
12	3 905	3 908	-2,10	96,5	-	-
13	5 803	5 805	-5,79	96,5	-	-
14	2 485	2 491	2,01	96,5	-	-
15	1 883	1 891	4,49	96,5	-	-
16	4 142	4 145	-2,65	96,5	-	-
17	4 715	4 718	-3,85	96,5	-	-
18	4 866	4 868	-4,14	96,5	-	-
19	4 401	4 403	-3,21	96,5	-	-
2	6 223	6 225	-6,45	96,5	-	-
20	2 767	2 772	1,04	96,5	-	-
21	1 523	1 531	6,38	96,5	-	-
22	2 923	2 928	0,54	96,5	-	-
23	3 310	3 315	-0,59	96,5	-	-
3	5 675	5 677	-5,58	96,5	-	-
4	5 214	5 217	-4,78	96,5	-	-
5	5 754	5 756	-5,71	96,5	-	-
6	1 217	1 227	8,35	96,5	-	-
7	3 497	3 501	-1,09	96,5	-	-
8	5 149	5 152	-4,67	96,5	-	-
9	2 441	2 446	2,17	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BN Kukas Nr. 16

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
10	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
11	3 087	3 091	0,05	96,5	-	-
12	3 912	3 916	-2,12	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-5,81	96,5	-	-
14	2 462	2 468	2,09	96,5	-	-
15	1 873	1 880	4,54	96,5	-	-
16	4 160	4 163	-2,69	96,5	-	-
17	4 725	4 727	-3,87	96,5	-	-
18	4 885	4 887	-4,17	96,5	-	-
19	4 414	4 417	-3,23	96,5	-	-
2	6 228	6 230	-6,45	96,5	-	-
20	2 767	2 771	1,04	96,5	-	-
21	1 524	1 532	6,37	96,5	-	-
22	2 911	2 916	0,58	96,5	-	-
23	3 317	3 321	-0,61	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
4	5 223	5 225	-4,80	96,5	-	-
5	5 762	5 764	-5,72	96,5	-	-
6	1 234	1 244	8,23	96,5	-	-
7	3 485	3 489	-1,06	96,5	-	-
8	5 164	5 167	-4,69	96,5	-	-
9	2 448	2 453	2,15	96,5	-	-
Sum			14,36			

- 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	-6,12	96,5	-	-
10	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
11	3 087	3 091	0,05	96,5	-	-
12	3 912	3 916	-2,12	96,5	-	-
13	5 819	5 821	-5,81	96,5	-	-
14	2 462	2 468	2,09	96,5	-	-
15	1 873	1 880	4,54	96,5	-	-
16	4 160	4 163	-2,69	96,5	-	-
17	4 725	4 727	-3,87	96,5	-	-
18	4 885	4 887	-4,17	96,5	-	-
19	4 414	4 417	-3,23	96,5	-	-
2	6 228	6 230	-6,45	96,5	-	-
20	2 767	2 771	1,04	96,5	-	-
21	1 524	1 532	6,37	96,5	-	-
22	2 911	2 916	0,58	96,5	-	-
23	3 317	3 321	-0,61	96,5	-	-
3	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
4	5 223	5 225	-4,80	96,5	-	-
5	5 762	5 764	-5,72	96,5	-	-
6	1 234	1 244	8,23	96,5	-	-
7	3 485	3 489	-1,06	96,5	-	-
8	5 164	5 167	-4,69	96,5	-	-
9	2 448	2 453	2,15	96,5	-	-
Sum			14,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BO Kukas Nr. 31

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 874	5 876	-5,90	96,5	-	-
10	3 473	3 477	-1,03	96,5	-	-
11	3 041	3 046	0,18	96,5	-	-
12	3 819	3 823	-1,90	96,5	-	-
13	5 776	5 779	-5,74	96,5	-	-
14	2 249	2 255	2,91	96,5	-	-
15	1 699	1 707	5,40	96,5	-	-
16	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
17	4 640	4 642	-3,70	96,5	-	-
18	4 857	4 860	-4,12	96,5	-	-
19	4 355	4 358	-3,11	96,5	-	-
2	6 118	6 120	-6,28	96,5	-	-
20	2 634	2 639	1,48	96,5	-	-
21	1 403	1 412	7,10	96,5	-	-
22	2 729	2 734	1,16	96,5	-	-
23	3 215	3 220	-0,32	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-5,38	96,5	-	-
4	5 132	5 134	-4,64	96,5	-	-
5	5 671	5 673	-5,57	96,5	-	-
6	1 209	1 219	8,40	96,5	-	-
7	3 305	3 310	-0,58	96,5	-	-
8	5 113	5 115	-4,60	96,5	-	-
9	2 352	2 358	2,50	96,5	-	-
Sum			14,79			

- 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	-5,90	96,5	-	-
10	3 473	3 477	-1,03	96,5	-	-
11	3 041	3 046	0,18	96,5	-	-
12	3 819	3 823	-1,90	96,5	-	-
13	5 776	5 779	-5,74	96,5	-	-
14	2 249	2 255	2,91	96,5	-	-
15	1 699	1 707	5,40	96,5	-	-
16	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
17	4 640	4 642	-3,70	96,5	-	-
18	4 857	4 860	-4,12	96,5	-	-
19	4 355	4 358	-3,11	96,5	-	-
2	6 118	6 120	-6,28	96,5	-	-
20	2 634	2 639	1,48	96,5	-	-
21	1 403	1 412	7,10	96,5	-	-
22	2 729	2 734	1,16	96,5	-	-
23	3 215	3 220	-0,32	96,5	-	-
3	5 558	5 560	-5,38	96,5	-	-
4	5 132	5 134	-4,64	96,5	-	-
5	5 671	5 673	-5,57	96,5	-	-
6	1 209	1 219	8,40	96,5	-	-
7	3 305	3 310	-0,58	96,5	-	-
8	5 113	5 115	-4,60	96,5	-	-
9	2 352	2 358	2,50	96,5	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BP Dukernieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 581	5 583	-5,42	96,5	-	-
10	3 433	3 437	-0,92	96,5	-	-
11	2 155	2 161	3,29	96,5	-	-
12	3 248	3 251	-0,41	96,5	-	-
13	4 644	4 647	-3,71	96,5	-	-
14	3 380	3 383	-0,78	96,5	-	-
15	2 402	2 408	2,32	96,5	-	-
16	2 974	2 977	0,39	96,5	-	-
17	3 919	3 922	-2,13	96,5	-	-
18	3 649	3 652	-1,48	96,5	-	-
19	3 432	3 435	-0,92	96,5	-	-
2	5 556	5 558	-5,38	96,5	-	-
20	2 649	2 653	1,44	96,5	-	-
21	1 775	1 782	5,02	96,5	-	-
22	3 285	3 289	-0,52	96,5	-	-
23	2 811	2 816	0,90	96,5	-	-
3	5 117	5 119	-4,61	96,5	-	-
4	4 433	4 436	-3,27	96,5	-	-
5	4 948	4 950	-4,29	96,5	-	-
6	1 127	1 137	9,03	96,5	-	-
7	3 752	3 756	-1,74	96,5	-	-
8	4 077	4 080	-2,50	96,5	-	-
9	2 082	2 088	3,60	96,5	-	-
Sum			14,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Dukernieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 581	5 583	-5,42	96,5	-	-
10	3 433	3 437	-0,92	96,5	-	-
11	2 155	2 161	3,29	96,5	-	-
12	3 248	3 251	-0,41	96,5	-	-
13	4 644	4 647	-3,71	96,5	-	-
14	3 380	3 383	-0,78	96,5	-	-
15	2 402	2 408	2,32	96,5	-	-
16	2 974	2 977	0,39	96,5	-	-
17	3 919	3 922	-2,13	96,5	-	-
18	3 649	3 652	-1,48	96,5	-	-
19	3 432	3 435	-0,92	96,5	-	-
2	5 556	5 558	-5,38	96,5	-	-
20	2 649	2 653	1,44	96,5	-	-
21	1 775	1 782	5,02	96,5	-	-
22	3 285	3 289	-0,52	96,5	-	-
23	2 811	2 816	0,90	96,5	-	-
3	5 117	5 119	-4,61	96,5	-	-
4	4 433	4 436	-3,27	96,5	-	-
5	4 948	4 950	-4,29	96,5	-	-
6	1 127	1 137	9,03	96,5	-	-
7	3 752	3 756	-1,74	96,5	-	-
8	4 077	4 080	-2,50	96,5	-	-
9	2 082	2 088	3,60	96,5	-	-
Sum			14,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BQ Lukapickas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 058	5 059	-4,50	96,5	-	-
10	3 825	3 827	-1,91	96,5	-	-
11	2 194	2 198	3,14	96,5	-	-
12	3 011	3 014	0,28	96,5	-	-
13	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
14	4 974	4 975	-4,34	96,5	-	-
15	3 975	3 977	-2,26	96,5	-	-
16	1 881	1 884	4,52	96,5	-	-
17	3 172	3 174	-0,20	96,5	-	-
18	2 139	2 142	3,37	96,5	-	-
19	2 541	2 544	1,82	96,5	-	-
2	4 654	4 656	-3,72	96,5	-	-
20	3 473	3 475	-1,02	96,5	-	-
21	3 471	3 473	-1,02	96,5	-	-
22	4 381	4 383	-3,16	96,5	-	-
23	3 044	3 047	0,18	96,5	-	-
3	4 471	4 473	-3,35	96,5	-	-
4	3 564	3 566	-1,26	96,5	-	-
5	3 920	3 922	-2,14	96,5	-	-
6	3 113	3 115	-0,02	96,5	-	-
7	4 588	4 590	-3,59	96,5	-	-
8	2 751	2 754	1,10	96,5	-	-
9	2 977	2 980	0,38	96,5	-	-
Sum			13,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BQ Lukapickas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 058	5 059	-4,50	96,5	-	-
10	3 825	3 827	-1,91	96,5	-	-
11	2 194	2 198	3,14	96,5	-	-
12	3 011	3 014	0,28	96,5	-	-
13	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
14	4 974	4 975	-4,34	96,5	-	-
15	3 975	3 977	-2,26	96,5	-	-
16	1 881	1 884	4,52	96,5	-	-
17	3 172	3 174	-0,20	96,5	-	-
18	2 139	2 142	3,37	96,5	-	-
19	2 541	2 544	1,82	96,5	-	-
2	4 654	4 656	-3,72	96,5	-	-
20	3 473	3 475	-1,02	96,5	-	-
21	3 471	3 473	-1,02	96,5	-	-
22	4 381	4 383	-3,16	96,5	-	-
23	3 044	3 047	0,18	96,5	-	-
3	4 471	4 473	-3,35	96,5	-	-
4	3 564	3 566	-1,26	96,5	-	-
5	3 920	3 922	-2,14	96,5	-	-
6	3 113	3 115	-0,02	96,5	-	-
7	4 588	4 590	-3,59	96,5	-	-
8	2 751	2 754	1,10	96,5	-	-
9	2 977	2 980	0,38	96,5	-	-
Sum			13,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BR Purmalrasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 398	4 401	-3,20	96,5	-	-
10	2 238	2 245	2,95	96,5	-	-
11	1 073	1 086	9,43	96,5	-	-
12	2 088	2 094	3,57	96,5	-	-
13	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
14	2 614	2 619	1,55	96,5	-	-
15	1 592	1 601	5,98	96,5	-	-
16	2 105	2 110	3,50	96,5	-	-
17	2 820	2 825	0,87	96,5	-	-
18	2 828	2 832	0,84	96,5	-	-
19	2 415	2 420	2,27	96,5	-	-
2	4 428	4 431	-3,26	96,5	-	-
20	1 491	1 499	6,56	96,5	-	-
21	1 054	1 066	9,59	96,5	-	-
22	2 246	2 252	2,92	96,5	-	-
23	1 613	1 622	5,86	96,5	-	-
3	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
4	3 335	3 339	-0,66	96,5	-	-
5	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
6	833	847	11,62	96,5	-	-
7	2 644	2 649	1,45	96,5	-	-
8	3 137	3 141	-0,10	96,5	-	-
9	904	918	10,91	96,5	-	-
Sum			18,87			

- 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	-3,20	96,5	-	-
10	2 238	2 245	2,95	96,5	-	-
11	1 073	1 086	9,43	96,5	-	-
12	2 088	2 094	3,57	96,5	-	-
13	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
14	2 614	2 619	1,55	96,5	-	-
15	1 592	1 601	5,98	96,5	-	-
16	2 105	2 110	3,50	96,5	-	-
17	2 820	2 825	0,87	96,5	-	-
18	2 828	2 832	0,84	96,5	-	-
19	2 415	2 420	2,27	96,5	-	-
2	4 428	4 431	-3,26	96,5	-	-
20	1 491	1 499	6,56	96,5	-	-
21	1 054	1 066	9,59	96,5	-	-
22	2 246	2 252	2,92	96,5	-	-
23	1 613	1 622	5,86	96,5	-	-
3	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
4	3 335	3 339	-0,66	96,5	-	-
5	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
6	833	847	11,62	96,5	-	-
7	2 644	2 649	1,45	96,5	-	-
8	3 137	3 141	-0,10	96,5	-	-
9	904	918	10,91	96,5	-	-
Sum			18,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BS Kukas 11

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 879	5 881	-5,91	96,5	-	-
10	3 482	3 486	-1,05	96,5	-	-
11	2 984	2 989	0,35	96,5	-	-
12	3 792	3 796	-1,83	96,5	-	-
13	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
14	2 339	2 345	2,55	96,5	-	-
15	1 738	1 746	5,20	96,5	-	-
16	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
17	4 608	4 610	-3,63	96,5	-	-
18	4 790	4 793	-3,99	96,5	-	-
19	4 306	4 309	-3,01	96,5	-	-
2	6 103	6 106	-6,26	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 395	1 404	7,15	96,5	-	-
22	2 777	2 781	1,01	96,5	-	-
23	3 194	3 199	-0,26	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
4	5 104	5 106	-4,58	96,5	-	-
5	5 643	5 646	-5,52	96,5	-	-
6	1 137	1 148	8,94	96,5	-	-
7	3 350	3 355	-0,70	96,5	-	-
8	5 060	5 062	-4,50	96,5	-	-
9	2 326	2 332	2,60	96,5	-	-
Sum			14,90			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 482	3 486	-1,05	96,5	-	-
11	2 984	2 989	0,35	96,5	-	-
12	3 792	3 796	-1,83	96,5	-	-
13	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
14	2 339	2 345	2,55	96,5	-	-
15	1 738	1 746	5,20	96,5	-	-
16	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
17	4 608	4 610	-3,63	96,5	-	-
18	4 790	4 793	-3,99	96,5	-	-
19	4 306	4 309	-3,01	96,5	-	-
2	6 103	6 106	-6,26	96,5	-	-
20	2 636	2 641	1,48	96,5	-	-
21	1 395	1 404	7,15	96,5	-	-
22	2 777	2 781	1,01	96,5	-	-
23	3 194	3 199	-0,26	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
4	5 104	5 106	-4,58	96,5	-	-
5	5 643	5 646	-5,52	96,5	-	-
6	1 137	1 148	8,94	96,5	-	-
7	3 350	3 355	-0,70	96,5	-	-
8	5 060	5 062	-4,50	96,5	-	-
9	2 326	2 332	2,60	96,5	-	-
Sum			14,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BT Kukas Nr. 4

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 056	6 058	-6,19	96,5	-	-
10	3 663	3 668	-1,52	96,5	-	-
11	3 100	3 105	0,01	96,5	-	-
12	3 943	3 946	-2,19	96,5	-	-
13	5 830	5 832	-5,83	96,5	-	-
14	2 541	2 547	1,81	96,5	-	-
15	1 936	1 944	4,24	96,5	-	-
16	4 166	4 169	-2,70	96,5	-	-
17	4 752	4 754	-3,92	96,5	-	-
18	4 889	4 892	-4,18	96,5	-	-
19	4 432	4 434	-3,27	96,5	-	-
2	6 264	6 267	-6,51	96,5	-	-
20	2 813	2 818	0,89	96,5	-	-
21	1 569	1 577	6,11	96,5	-	-
22	2 977	2 982	0,38	96,5	-	-
23	3 351	3 356	-0,70	96,5	-	-
3	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
4	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
5	5 791	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 245	1 255	8,15	96,5	-	-
7	3 550	3 554	-1,23	96,5	-	-
8	5 178	5 181	-4,72	96,5	-	-
9	2 481	2 486	2,03	96,5	-	-
Sum			14,21			

- 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	-6,19	96,5	-	-
10	3 663	3 668	-1,52	96,5	-	-
11	3 100	3 105	0,01	96,5	-	-
12	3 943	3 946	-2,19	96,5	-	-
13	5 830	5 832	-5,83	96,5	-	-
14	2 541	2 547	1,81	96,5	-	-
15	1 936	1 944	4,24	96,5	-	-
16	4 166	4 169	-2,70	96,5	-	-
17	4 752	4 754	-3,92	96,5	-	-
18	4 889	4 892	-4,18	96,5	-	-
19	4 432	4 434	-3,27	96,5	-	-
2	6 264	6 267	-6,51	96,5	-	-
20	2 813	2 818	0,89	96,5	-	-
21	1 569	1 577	6,11	96,5	-	-
22	2 977	2 982	0,38	96,5	-	-
23	3 351	3 356	-0,70	96,5	-	-
3	5 718	5 720	-5,65	96,5	-	-
4	5 252	5 254	-4,85	96,5	-	-
5	5 791	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 245	1 255	8,15	96,5	-	-
7	3 550	3 554	-1,23	96,5	-	-
8	5 178	5 181	-4,72	96,5	-	-
9	2 481	2 486	2,03	96,5	-	-
Sum			14,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BU Kukas Nr. 34

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 910	5 912	-5,96	96,5	-	-
10	3 526	3 530	-1,17	96,5	-	-
11	2 910	2 915	0,58	96,5	-	-
12	3 771	3 775	-1,78	96,5	-	-
13	5 636	5 638	-5,51	96,5	-	-
14	2 518	2 524	1,89	96,5	-	-
15	1 842	1 851	4,68	96,5	-	-
16	3 970	3 973	-2,25	96,5	-	-
17	4 575	4 578	-3,57	96,5	-	-
18	4 693	4 695	-3,80	96,5	-	-
19	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
2	6 100	6 103	-6,26	96,5	-	-
20	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
21	1 427	1 437	6,95	96,5	-	-
22	2 887	2 892	0,65	96,5	-	-
23	3 185	3 191	-0,24	96,5	-	-
3	5 561	5 563	-5,39	96,5	-	-
4	5 077	5 080	-4,54	96,5	-	-
5	5 617	5 619	-5,48	96,5	-	-
6	1 056	1 068	9,58	96,5	-	-
7	3 455	3 459	-0,98	96,5	-	-
8	4 988	4 990	-4,37	96,5	-	-
9	2 314	2 320	2,65	96,5	-	-
Sum			14,94			

- 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	-5,96	96,5	-	-
10	3 526	3 530	-1,17	96,5	-	-
11	2 910	2 915	0,58	96,5	-	-
12	3 771	3 775	-1,78	96,5	-	-
13	5 636	5 638	-5,51	96,5	-	-
14	2 518	2 524	1,89	96,5	-	-
15	1 842	1 851	4,68	96,5	-	-
16	3 970	3 973	-2,25	96,5	-	-
17	4 575	4 578	-3,57	96,5	-	-
18	4 693	4 695	-3,80	96,5	-	-
19	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
2	6 100	6 103	-6,26	96,5	-	-
20	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
21	1 427	1 437	6,95	96,5	-	-
22	2 887	2 892	0,65	96,5	-	-
23	3 185	3 191	-0,24	96,5	-	-
3	5 561	5 563	-5,39	96,5	-	-
4	5 077	5 080	-4,54	96,5	-	-
5	5 617	5 619	-5,48	96,5	-	-
6	1 056	1 068	9,58	96,5	-	-
7	3 455	3 459	-0,98	96,5	-	-
8	4 988	4 990	-4,37	96,5	-	-
9	2 314	2 320	2,65	96,5	-	-
Sum			14,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Kuku Medilas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
10	4 030	4 033	-2,39	96,5	-	-
11	2 983	2 987	0,36	96,5	-	-
12	4 020	4 023	-2,37	96,5	-	-
13	5 563	5 565	-5,39	96,5	-	-
14	3 454	3 458	-0,98	96,5	-	-
15	2 622	2 627	1,53	96,5	-	-
16	3 884	3 887	-2,05	96,5	-	-
17	4 747	4 750	-3,91	96,5	-	-
18	4 572	4 574	-3,56	96,5	-	-
19	4 301	4 304	-2,99	96,5	-	-
2	6 362	6 363	-6,65	96,5	-	-
20	3 187	3 191	-0,24	96,5	-	-
21	2 057	2 063	3,71	96,5	-	-
22	3 632	3 635	-1,44	96,5	-	-
23	3 513	3 518	-1,13	96,5	-	-
3	5 884	5 886	-5,92	96,5	-	-
4	5 263	5 265	-4,87	96,5	-	-
5	5 790	5 792	-5,76	96,5	-	-
6	1 428	1 436	6,95	96,5	-	-
7	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
8	4 977	4 979	-4,35	96,5	-	-
9	2 690	2 695	1,30	96,5	-	-
Sum			13,01			

- 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	-6,57	96,5	-	-
10	4 030	4 033	-2,39	96,5	-	-
11	2 983	2 987	0,36	96,5	-	-
12	4 020	4 023	-2,37	96,5	-	-
13	5 563	5 565	-5,39	96,5	-	-
14	3 454	3 458	-0,98	96,5	-	-
15	2 622	2 627	1,53	96,5	-	-
16	3 884	3 887	-2,05	96,5	-	-
17	4 747	4 750	-3,91	96,5	-	-
18	4 572	4 574	-3,56	96,5	-	-
19	4 301	4 304	-2,99	96,5	-	-
2	6 362	6 363	-6,65	96,5	-	-
20	3 187	3 191	-0,24	96,5	-	-
21	2 057	2 063	3,71	96,5	-	-
22	3 632	3 635	-1,44	96,5	-	-
23	3 513	3 518	-1,13	96,5	-	-
3	5 884	5 886	-5,92	96,5	-	-
4	5 263	5 265	-4,87	96,5	-	-
5	5 790	5 792	-5,76	96,5	-	-
6	1 428	1 436	6,95	96,5	-	-
7	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
8	4 977	4 979	-4,35	96,5	-	-
9	2 690	2 695	1,30	96,5	-	-
Sum			13,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BW Lejaskastani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 662	5 664	-5,56	96,5	-	-
10	4 669	4 672	-3,75	96,5	-	-
11	3 077	3 080	0,08	96,5	-	-
12	3 793	3 796	-1,83	96,5	-	-
13	3 312	3 314	-0,59	96,5	-	-
14	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
15	4 892	4 894	-4,19	96,5	-	-
16	2 575	2 578	1,70	96,5	-	-
17	3 817	3 819	-1,89	96,5	-	-
18	2 616	2 619	1,55	96,5	-	-
19	3 204	3 207	-0,29	96,5	-	-
2	5 153	5 155	-4,67	96,5	-	-
20	4 370	4 372	-3,14	96,5	-	-
21	4 382	4 384	-3,16	96,5	-	-
22	5 283	5 285	-4,91	96,5	-	-
23	3 900	3 902	-2,09	96,5	-	-
3	5 064	5 066	-4,51	96,5	-	-
4	4 139	4 142	-2,64	96,5	-	-
5	4 414	4 416	-3,23	96,5	-	-
6	3 997	4 000	-2,32	96,5	-	-
7	5 466	5 468	-5,23	96,5	-	-
8	3 227	3 230	-0,35	96,5	-	-
9	3 888	3 890	-2,06	96,5	-	-
Sum			11,59			

- 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	-5,56	96,5	-	-
10	4 669	4 672	-3,75	96,5	-	-
11	3 077	3 080	0,08	96,5	-	-
12	3 793	3 796	-1,83	96,5	-	-
13	3 312	3 314	-0,59	96,5	-	-
14	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
15	4 892	4 894	-4,19	96,5	-	-
16	2 575	2 578	1,70	96,5	-	-
17	3 817	3 819	-1,89	96,5	-	-
18	2 616	2 619	1,55	96,5	-	-
19	3 204	3 207	-0,29	96,5	-	-
2	5 153	5 155	-4,67	96,5	-	-
20	4 370	4 372	-3,14	96,5	-	-
21	4 382	4 384	-3,16	96,5	-	-
22	5 283	5 285	-4,91	96,5	-	-
23	3 900	3 902	-2,09	96,5	-	-
3	5 064	5 066	-4,51	96,5	-	-
4	4 139	4 142	-2,64	96,5	-	-
5	4 414	4 416	-3,23	96,5	-	-
6	3 997	4 000	-2,32	96,5	-	-
7	5 466	5 468	-5,23	96,5	-	-
8	3 227	3 230	-0,35	96,5	-	-
9	3 888	3 890	-2,06	96,5	-	-
Sum			11,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 783	5 785	-5,76	96,5	-	-
10	3 435	3 440	-0,93	96,5	-	-
11	3 567	3 571	-1,27	96,5	-	-
12	4 063	4 066	-2,47	96,5	-	-
13	6 219	6 221	-6,44	96,5	-	-
14	1 570	1 579	6,10	96,5	-	-
15	1 640	1 650	5,71	96,5	-	-
16	4 685	4 688	-3,79	96,5	-	-
17	4 894	4 897	-4,19	96,5	-	-
18	5 392	5 395	-5,10	96,5	-	-
19	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
2	6 184	6 186	-6,39	96,5	-	-
20	2 726	2 731	1,17	96,5	-	-
21	1 788	1 796	4,95	96,5	-	-
22	2 417	2 423	2,26	96,5	-	-
23	3 444	3 449	-0,95	96,5	-	-
3	5 578	5 580	-5,42	96,5	-	-
4	5 338	5 341	-5,00	96,5	-	-
5	5 861	5 863	-5,88	96,5	-	-
6	2 018	2 024	3,88	96,5	-	-
7	2 964	2 969	0,42	96,5	-	-
8	5 528	5 530	-5,33	96,5	-	-
9	2 697	2 702	1,27	96,5	-	-
Sum			14,00			

- 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	-5,76	96,5	-	-
10	3 435	3 440	-0,93	96,5	-	-
11	3 567	3 571	-1,27	96,5	-	-
12	4 063	4 066	-2,47	96,5	-	-
13	6 219	6 221	-6,44	96,5	-	-
14	1 570	1 579	6,10	96,5	-	-
15	1 640	1 650	5,71	96,5	-	-
16	4 685	4 688	-3,79	96,5	-	-
17	4 894	4 897	-4,19	96,5	-	-
18	5 392	5 395	-5,10	96,5	-	-
19	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
2	6 184	6 186	-6,39	96,5	-	-
20	2 726	2 731	1,17	96,5	-	-
21	1 788	1 796	4,95	96,5	-	-
22	2 417	2 423	2,26	96,5	-	-
23	3 444	3 449	-0,95	96,5	-	-
3	5 578	5 580	-5,42	96,5	-	-
4	5 338	5 341	-5,00	96,5	-	-
5	5 861	5 863	-5,88	96,5	-	-
6	2 018	2 024	3,88	96,5	-	-
7	2 964	2 969	0,42	96,5	-	-
8	5 528	5 530	-5,33	96,5	-	-
9	2 697	2 702	1,27	96,5	-	-
Sum			14,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BY Kraukli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 066	-6,20	96,5	-	-
10	3 987	3 991	-2,30	96,5	-	-
11	2 604	2 608	1,59	96,5	-	-
12	3 720	3 723	-1,66	96,5	-	-
13	4 909	4 911	-4,22	96,5	-	-
14	3 963	3 966	-2,24	96,5	-	-
15	2 995	2 999	0,32	96,5	-	-
16	3 283	3 286	-0,51	96,5	-	-
17	4 336	4 338	-3,07	96,5	-	-
18	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
19	3 805	3 808	-1,86	96,5	-	-
2	5 981	5 983	-6,07	96,5	-	-
20	3 224	3 227	-0,35	96,5	-	-
21	2 369	2 374	2,44	96,5	-	-
22	3 881	3 883	-2,04	96,5	-	-
23	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
3	5 576	5 577	-5,41	96,5	-	-
4	4 843	4 846	-4,10	96,5	-	-
5	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
6	1 714	1 719	5,34	96,5	-	-
7	4 342	4 344	-3,08	96,5	-	-
8	4 392	4 394	-3,19	96,5	-	-
9	2 648	2 652	1,44	96,5	-	-
Sum			12,75			

- 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	-6,20	96,5	-	-
10	3 987	3 991	-2,30	96,5	-	-
11	2 604	2 608	1,59	96,5	-	-
12	3 720	3 723	-1,66	96,5	-	-
13	4 909	4 911	-4,22	96,5	-	-
14	3 963	3 966	-2,24	96,5	-	-
15	2 995	2 999	0,32	96,5	-	-
16	3 283	3 286	-0,51	96,5	-	-
17	4 336	4 338	-3,07	96,5	-	-
18	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
19	3 805	3 808	-1,86	96,5	-	-
2	5 981	5 983	-6,07	96,5	-	-
20	3 224	3 227	-0,35	96,5	-	-
21	2 369	2 374	2,44	96,5	-	-
22	3 881	3 883	-2,04	96,5	-	-
23	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
3	5 576	5 577	-5,41	96,5	-	-
4	4 843	4 846	-4,10	96,5	-	-
5	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
6	1 714	1 719	5,34	96,5	-	-
7	4 342	4 344	-3,08	96,5	-	-
8	4 392	4 394	-3,19	96,5	-	-
9	2 648	2 652	1,44	96,5	-	-
Sum			12,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BZ Kuku Balo ž i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 879	5 881	-5,91	96,5	-	-
10	3 477	3 481	-1,04	96,5	-	-
11	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
12	3 834	3 837	-1,93	96,5	-	-
13	5 799	5 801	-5,78	96,5	-	-
14	2 227	2 233	2,99	96,5	-	-
15	1 694	1 703	5,43	96,5	-	-
16	4 157	4 160	-2,68	96,5	-	-
17	4 655	4 658	-3,73	96,5	-	-
18	4 882	4 885	-4,17	96,5	-	-
19	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
2	6 128	6 130	-6,30	96,5	-	-
20	2 640	2 645	1,46	96,5	-	-
21	1 414	1 423	7,03	96,5	-	-
22	2 722	2 727	1,19	96,5	-	-
23	3 227	3 232	-0,36	96,5	-	-
3	5 566	5 569	-5,40	96,5	-	-
4	5 146	5 149	-4,66	96,5	-	-
5	5 685	5 688	-5,59	96,5	-	-
6	1 237	1 247	8,20	96,5	-	-
7	3 298	3 302	-0,56	96,5	-	-
8	5 134	5 137	-4,64	96,5	-	-
9	2 367	2 373	2,45	96,5	-	-
Sum			14,73			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 477	3 481	-1,04	96,5	-	-
11	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
12	3 834	3 837	-1,93	96,5	-	-
13	5 799	5 801	-5,78	96,5	-	-
14	2 227	2 233	2,99	96,5	-	-
15	1 694	1 703	5,43	96,5	-	-
16	4 157	4 160	-2,68	96,5	-	-
17	4 655	4 658	-3,73	96,5	-	-
18	4 882	4 885	-4,17	96,5	-	-
19	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
2	6 128	6 130	-6,30	96,5	-	-
20	2 640	2 645	1,46	96,5	-	-
21	1 414	1 423	7,03	96,5	-	-
22	2 722	2 727	1,19	96,5	-	-
23	3 227	3 232	-0,36	96,5	-	-
3	5 566	5 569	-5,40	96,5	-	-
4	5 146	5 149	-4,66	96,5	-	-
5	5 685	5 688	-5,59	96,5	-	-
6	1 237	1 247	8,20	96,5	-	-
7	3 298	3 302	-0,56	96,5	-	-
8	5 134	5 137	-4,64	96,5	-	-
9	2 367	2 373	2,45	96,5	-	-
Sum			14,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CA Kukas Nr. 13

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 884	5 886	-5,92	96,5	-	-
10	3 489	3 494	-1,07	96,5	-	-
11	2 966	2 970	0,41	96,5	-	-
12	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
13	5 699	5 701	-5,62	96,5	-	-
14	2 376	2 382	2,41	96,5	-	-
15	1 757	1 766	5,10	96,5	-	-
16	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
17	4 599	4 601	-3,61	96,5	-	-
18	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
19	4 291	4 294	-2,97	96,5	-	-
2	6 101	6 103	-6,26	96,5	-	-
20	2 641	2 646	1,46	96,5	-	-
21	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
22	2 798	2 803	0,94	96,5	-	-
23	3 190	3 195	-0,25	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
4	5 096	5 099	-4,57	96,5	-	-
5	5 636	5 638	-5,51	96,5	-	-
6	1 115	1 126	9,11	96,5	-	-
7	3 371	3 375	-0,76	96,5	-	-
8	5 042	5 045	-4,47	96,5	-	-
9	2 321	2 327	2,62	96,5	-	-
Sum			14,92			

- 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	-5,92	96,5	-	-
10	3 489	3 494	-1,07	96,5	-	-
11	2 966	2 970	0,41	96,5	-	-
12	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
13	5 699	5 701	-5,62	96,5	-	-
14	2 376	2 382	2,41	96,5	-	-
15	1 757	1 766	5,10	96,5	-	-
16	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
17	4 599	4 601	-3,61	96,5	-	-
18	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
19	4 291	4 294	-2,97	96,5	-	-
2	6 101	6 103	-6,26	96,5	-	-
20	2 641	2 646	1,46	96,5	-	-
21	1 398	1 407	7,13	96,5	-	-
22	2 798	2 803	0,94	96,5	-	-
23	3 190	3 195	-0,25	96,5	-	-
3	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
4	5 096	5 099	-4,57	96,5	-	-
5	5 636	5 638	-5,51	96,5	-	-
6	1 115	1 126	9,11	96,5	-	-
7	3 371	3 375	-0,76	96,5	-	-
8	5 042	5 045	-4,47	96,5	-	-
9	2 321	2 327	2,62	96,5	-	-
Sum			14,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CB Kukas Nr. 12

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 878	5 880	-5,91	96,5	-	-
10	3 482	3 487	-1,05	96,5	-	-
11	2 973	2 978	0,39	96,5	-	-
12	3 786	3 790	-1,82	96,5	-	-
13	5 707	5 709	-5,63	96,5	-	-
14	2 353	2 359	2,50	96,5	-	-
15	1 743	1 752	5,17	96,5	-	-
16	4 053	4 056	-2,44	96,5	-	-
17	4 601	4 603	-3,62	96,5	-	-
18	4 777	4 780	-3,97	96,5	-	-
19	4 297	4 300	-2,98	96,5	-	-
2	6 099	6 102	-6,26	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 393	1 402	7,16	96,5	-	-
22	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
23	3 189	3 194	-0,25	96,5	-	-
3	5 548	5 550	-5,36	96,5	-	-
4	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
5	5 637	5 639	-5,51	96,5	-	-
6	1 124	1 135	9,04	96,5	-	-
7	3 357	3 361	-0,72	96,5	-	-
8	5 049	5 052	-4,48	96,5	-	-
9	2 321	2 327	2,63	96,5	-	-
Sum			14,92			

- 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	-5,91	96,5	-	-
10	3 482	3 487	-1,05	96,5	-	-
11	2 973	2 978	0,39	96,5	-	-
12	3 786	3 790	-1,82	96,5	-	-
13	5 707	5 709	-5,63	96,5	-	-
14	2 353	2 359	2,50	96,5	-	-
15	1 743	1 752	5,17	96,5	-	-
16	4 053	4 056	-2,44	96,5	-	-
17	4 601	4 603	-3,62	96,5	-	-
18	4 777	4 780	-3,97	96,5	-	-
19	4 297	4 300	-2,98	96,5	-	-
2	6 099	6 102	-6,26	96,5	-	-
20	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
21	1 393	1 402	7,16	96,5	-	-
22	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
23	3 189	3 194	-0,25	96,5	-	-
3	5 548	5 550	-5,36	96,5	-	-
4	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
5	5 637	5 639	-5,51	96,5	-	-
6	1 124	1 135	9,04	96,5	-	-
7	3 357	3 361	-0,72	96,5	-	-
8	5 049	5 052	-4,48	96,5	-	-
9	2 321	2 327	2,63	96,5	-	-
Sum			14,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CC Kartupnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 773	5 776	-5,74	96,5	-	-
10	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
11	2 350	2 356	2,51	96,5	-	-
12	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
13	4 829	4 831	-4,07	96,5	-	-
14	3 478	3 482	-1,04	96,5	-	-
15	2 519	2 525	1,89	96,5	-	-
16	3 162	3 165	-0,17	96,5	-	-
17	4 114	4 117	-2,58	96,5	-	-
18	3 832	3 835	-1,93	96,5	-	-
19	3 625	3 628	-1,42	96,5	-	-
2	5 751	5 753	-5,70	96,5	-	-
20	2 818	2 822	0,88	96,5	-	-
21	1 896	1 902	4,44	96,5	-	-
22	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
23	2 999	3 004	0,31	96,5	-	-
3	5 311	5 313	-4,96	96,5	-	-
4	4 628	4 631	-3,67	96,5	-	-
5	5 143	5 145	-4,65	96,5	-	-
6	1 234	1 243	8,23	96,5	-	-
7	3 908	3 911	-2,11	96,5	-	-
8	4 267	4 269	-2,92	96,5	-	-
9	2 258	2 263	2,87	96,5	-	-
Sum			14,17			

- 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	-5,74	96,5	-	-
10	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
11	2 350	2 356	2,51	96,5	-	-
12	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
13	4 829	4 831	-4,07	96,5	-	-
14	3 478	3 482	-1,04	96,5	-	-
15	2 519	2 525	1,89	96,5	-	-
16	3 162	3 165	-0,17	96,5	-	-
17	4 114	4 117	-2,58	96,5	-	-
18	3 832	3 835	-1,93	96,5	-	-
19	3 625	3 628	-1,42	96,5	-	-
2	5 751	5 753	-5,70	96,5	-	-
20	2 818	2 822	0,88	96,5	-	-
21	1 896	1 902	4,44	96,5	-	-
22	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
23	2 999	3 004	0,31	96,5	-	-
3	5 311	5 313	-4,96	96,5	-	-
4	4 628	4 631	-3,67	96,5	-	-
5	5 143	5 145	-4,65	96,5	-	-
6	1 234	1 243	8,23	96,5	-	-
7	3 908	3 911	-2,11	96,5	-	-
8	4 267	4 269	-2,92	96,5	-	-
9	2 258	2 263	2,87	96,5	-	-
Sum			14,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CD Kukas Nr. 30

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 967	5 969	-6,05	96,5	-	-
10	3 563	3 567	-1,26	96,5	-	-
11	3 232	3 237	-0,37	96,5	-	-
12	3 966	3 969	-2,25	96,5	-	-
13	5 965	5 967	-6,05	96,5	-	-
14	2 183	2 189	3,17	96,5	-	-
15	1 749	1 757	5,15	96,5	-	-
16	4 333	4 336	-3,06	96,5	-	-
17	4 793	4 795	-4,00	96,5	-	-
18	5 057	5 060	-4,50	96,5	-	-
19	4 532	4 534	-3,48	96,5	-	-
2	6 241	6 243	-6,47	96,5	-	-
20	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 538	1 546	6,29	96,5	-	-
22	2 753	2 758	1,08	96,5	-	-
23	3 354	3 359	-0,71	96,5	-	-
3	5 671	5 673	-5,57	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-4,90	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-5,81	96,5	-	-
6	1 426	1 435	6,96	96,5	-	-
7	3 330	3 335	-0,65	96,5	-	-
8	5 295	5 297	-4,93	96,5	-	-
9	2 503	2 509	1,94	96,5	-	-
Sum			14,20			

- 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	-6,05	96,5	-	-
10	3 563	3 567	-1,26	96,5	-	-
11	3 232	3 237	-0,37	96,5	-	-
12	3 966	3 969	-2,25	96,5	-	-
13	5 965	5 967	-6,05	96,5	-	-
14	2 183	2 189	3,17	96,5	-	-
15	1 749	1 757	5,15	96,5	-	-
16	4 333	4 336	-3,06	96,5	-	-
17	4 793	4 795	-4,00	96,5	-	-
18	5 057	5 060	-4,50	96,5	-	-
19	4 532	4 534	-3,48	96,5	-	-
2	6 241	6 243	-6,47	96,5	-	-
20	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
21	1 538	1 546	6,29	96,5	-	-
22	2 753	2 758	1,08	96,5	-	-
23	3 354	3 359	-0,71	96,5	-	-
3	5 671	5 673	-5,57	96,5	-	-
4	5 278	5 281	-4,90	96,5	-	-
5	5 816	5 818	-5,81	96,5	-	-
6	1 426	1 435	6,96	96,5	-	-
7	3 330	3 335	-0,65	96,5	-	-
8	5 295	5 297	-4,93	96,5	-	-
9	2 503	2 509	1,94	96,5	-	-
Sum			14,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CE Zeltinkukas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 950	5 952	-6,02	96,5	-	-
10	3 547	3 551	-1,22	96,5	-	-
11	3 156	3 160	-0,15	96,5	-	-
12	3 917	3 921	-2,13	96,5	-	-
13	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
14	2 247	2 253	2,91	96,5	-	-
15	1 753	1 761	5,13	96,5	-	-
16	4 250	4 253	-2,88	96,5	-	-
17	4 741	4 743	-3,90	96,5	-	-
18	4 975	4 977	-4,35	96,5	-	-
19	4 464	4 467	-3,34	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-6,42	96,5	-	-
20	2 715	2 719	1,21	96,5	-	-
21	1 494	1 503	6,54	96,5	-	-
22	2 773	2 777	1,02	96,5	-	-
23	3 310	3 314	-0,59	96,5	-	-
3	5 643	5 645	-5,52	96,5	-	-
4	5 230	5 233	-4,81	96,5	-	-
5	5 769	5 771	-5,73	96,5	-	-
6	1 331	1 340	7,57	96,5	-	-
7	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
8	5 224	5 227	-4,80	96,5	-	-
9	2 451	2 457	2,13	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CE Zeltinkukas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 950	5 952	-6,02	96,5	-	-
10	3 547	3 551	-1,22	96,5	-	-
11	3 156	3 160	-0,15	96,5	-	-
12	3 917	3 921	-2,13	96,5	-	-
13	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
14	2 247	2 253	2,91	96,5	-	-
15	1 753	1 761	5,13	96,5	-	-
16	4 250	4 253	-2,88	96,5	-	-
17	4 741	4 743	-3,90	96,5	-	-
18	4 975	4 977	-4,35	96,5	-	-
19	4 464	4 467	-3,34	96,5	-	-
2	6 207	6 209	-6,42	96,5	-	-
20	2 715	2 719	1,21	96,5	-	-
21	1 494	1 503	6,54	96,5	-	-
22	2 773	2 777	1,02	96,5	-	-
23	3 310	3 314	-0,59	96,5	-	-
3	5 643	5 645	-5,52	96,5	-	-
4	5 230	5 233	-4,81	96,5	-	-
5	5 769	5 771	-5,73	96,5	-	-
6	1 331	1 340	7,57	96,5	-	-
7	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
8	5 224	5 227	-4,80	96,5	-	-
9	2 451	2 457	2,13	96,5	-	-
Sum			14,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CF Mednieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 069	6 071	-6,21	96,5	-	-
10	3 982	3 985	-2,28	96,5	-	-
11	2 611	2 616	1,57	96,5	-	-
12	3 726	3 729	-1,67	96,5	-	-
13	4 934	4 936	-4,27	96,5	-	-
14	3 934	3 937	-2,17	96,5	-	-
15	2 970	2 975	0,40	96,5	-	-
16	3 303	3 306	-0,57	96,5	-	-
17	4 348	4 350	-3,09	96,5	-	-
18	3 934	3 936	-2,17	96,5	-	-
19	3 821	3 823	-1,90	96,5	-	-
2	5 993	5 994	-6,09	96,5	-	-
20	3 214	3 217	-0,32	96,5	-	-
21	2 345	2 350	2,54	96,5	-	-
22	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
23	3 329	3 333	-0,64	96,5	-	-
3	5 584	5 585	-5,42	96,5	-	-
4	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
5	5 356	5 358	-5,03	96,5	-	-
6	1 687	1 693	5,48	96,5	-	-
7	4 327	4 330	-3,05	96,5	-	-
8	4 413	4 415	-3,23	96,5	-	-
9	2 639	2 643	1,47	96,5	-	-
Sum			12,79			

- 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	-6,21	96,5	-	-
10	3 982	3 985	-2,28	96,5	-	-
11	2 611	2 616	1,57	96,5	-	-
12	3 726	3 729	-1,67	96,5	-	-
13	4 934	4 936	-4,27	96,5	-	-
14	3 934	3 937	-2,17	96,5	-	-
15	2 970	2 975	0,40	96,5	-	-
16	3 303	3 306	-0,57	96,5	-	-
17	4 348	4 350	-3,09	96,5	-	-
18	3 934	3 936	-2,17	96,5	-	-
19	3 821	3 823	-1,90	96,5	-	-
2	5 993	5 994	-6,09	96,5	-	-
20	3 214	3 217	-0,32	96,5	-	-
21	2 345	2 350	2,54	96,5	-	-
22	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
23	3 329	3 333	-0,64	96,5	-	-
3	5 584	5 585	-5,42	96,5	-	-
4	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
5	5 356	5 358	-5,03	96,5	-	-
6	1 687	1 693	5,48	96,5	-	-
7	4 327	4 330	-3,05	96,5	-	-
8	4 413	4 415	-3,23	96,5	-	-
9	2 639	2 643	1,47	96,5	-	-
Sum			12,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CG Zallauki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 680	5 681	-5,58	96,5	-	-
10	4 210	4 212	-2,79	96,5	-	-
11	2 543	2 545	1,81	96,5	-	-
12	3 511	3 513	-1,12	96,5	-	-
13	3 765	3 767	-1,76	96,5	-	-
14	5 052	5 054	-4,49	96,5	-	-
15	4 029	4 031	-2,39	96,5	-	-
16	2 505	2 508	1,95	96,5	-	-
17	3 793	3 794	-1,83	96,5	-	-
18	2 858	2 860	0,75	96,5	-	-
19	3 164	3 166	-0,17	96,5	-	-
2	5 334	5 335	-4,99	96,5	-	-
20	3 723	3 725	-1,66	96,5	-	-
21	3 460	3 462	-0,99	96,5	-	-
22	4 597	4 599	-3,61	96,5	-	-
23	3 426	3 429	-0,90	96,5	-	-
3	5 106	5 107	-4,59	96,5	-	-
4	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
5	4 608	4 610	-3,63	96,5	-	-
6	2 982	2 984	0,37	96,5	-	-
7	4 885	4 886	-4,17	96,5	-	-
8	3 460	3 462	-0,99	96,5	-	-
9	3 170	3 172	-0,19	96,5	-	-
Sum			12,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CG Zallauki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 680	5 681	-5,58	96,5	-	-
10	4 210	4 212	-2,79	96,5	-	-
11	2 543	2 545	1,81	96,5	-	-
12	3 511	3 513	-1,12	96,5	-	-
13	3 765	3 767	-1,76	96,5	-	-
14	5 052	5 054	-4,49	96,5	-	-
15	4 029	4 031	-2,39	96,5	-	-
16	2 505	2 508	1,95	96,5	-	-
17	3 793	3 794	-1,83	96,5	-	-
18	2 858	2 860	0,75	96,5	-	-
19	3 164	3 166	-0,17	96,5	-	-
2	5 334	5 335	-4,99	96,5	-	-
20	3 723	3 725	-1,66	96,5	-	-
21	3 460	3 462	-0,99	96,5	-	-
22	4 597	4 599	-3,61	96,5	-	-
23	3 426	3 429	-0,90	96,5	-	-
3	5 106	5 107	-4,59	96,5	-	-
4	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
5	4 608	4 610	-3,63	96,5	-	-
6	2 982	2 984	0,37	96,5	-	-
7	4 885	4 886	-4,17	96,5	-	-
8	3 460	3 462	-0,99	96,5	-	-
9	3 170	3 172	-0,19	96,5	-	-
Sum			12,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CH O š lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 064	6 066	-6,20	96,5	-	-
10	4 113	4 116	-2,58	96,5	-	-
11	2 609	2 613	1,58	96,5	-	-
12	3 728	3 731	-1,68	96,5	-	-
13	4 699	4 701	-3,81	96,5	-	-
14	4 308	4 310	-3,01	96,5	-	-
15	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
16	3 132	3 136	-0,08	96,5	-	-
17	4 272	4 274	-2,93	96,5	-	-
18	3 707	3 710	-1,62	96,5	-	-
19	3 705	3 707	-1,62	96,5	-	-
2	5 912	5 914	-5,96	96,5	-	-
20	3 404	3 408	-0,84	96,5	-	-
21	2 686	2 690	1,31	96,5	-	-
22	4 131	4 134	-2,62	96,5	-	-
23	3 406	3 410	-0,85	96,5	-	-
3	5 549	5 550	-5,37	96,5	-	-
4	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
5	5 244	5 246	-4,84	96,5	-	-
6	2 059	2 064	3,70	96,5	-	-
7	4 556	4 558	-3,53	96,5	-	-
8	4 230	4 232	-2,84	96,5	-	-
9	2 815	2 819	0,89	96,5	-	-
Sum			12,28			

- 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	-6,20	96,5	-	-
10	4 113	4 116	-2,58	96,5	-	-
11	2 609	2 613	1,58	96,5	-	-
12	3 728	3 731	-1,68	96,5	-	-
13	4 699	4 701	-3,81	96,5	-	-
14	4 308	4 310	-3,01	96,5	-	-
15	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
16	3 132	3 136	-0,08	96,5	-	-
17	4 272	4 274	-2,93	96,5	-	-
18	3 707	3 710	-1,62	96,5	-	-
19	3 705	3 707	-1,62	96,5	-	-
2	5 912	5 914	-5,96	96,5	-	-
20	3 404	3 408	-0,84	96,5	-	-
21	2 686	2 690	1,31	96,5	-	-
22	4 131	4 134	-2,62	96,5	-	-
23	3 406	3 410	-0,85	96,5	-	-
3	5 549	5 550	-5,37	96,5	-	-
4	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
5	5 244	5 246	-4,84	96,5	-	-
6	2 059	2 064	3,70	96,5	-	-
7	4 556	4 558	-3,53	96,5	-	-
8	4 230	4 232	-2,84	96,5	-	-
9	2 815	2 819	0,89	96,5	-	-
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CI Ilgas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 726	5 727	-5,66	96,5	-	-
10	4 197	4 199	-2,77	96,5	-	-
11	2 532	2 535	1,85	96,5	-	-
12	3 528	3 530	-1,17	96,5	-	-
13	3 867	3 869	-2,01	96,5	-	-
14	4 975	4 977	-4,34	96,5	-	-
15	3 951	3 953	-2,21	96,5	-	-
16	2 561	2 564	1,75	96,5	-	-
17	3 842	3 843	-1,95	96,5	-	-
18	2 945	2 948	0,48	96,5	-	-
19	3 216	3 218	-0,32	96,5	-	-
2	5 400	5 402	-5,11	96,5	-	-
20	3 683	3 685	-1,56	96,5	-	-
21	3 373	3 375	-0,75	96,5	-	-
22	4 547	4 549	-3,51	96,5	-	-
23	3 416	3 419	-0,87	96,5	-	-
3	5 156	5 157	-4,68	96,5	-	-
4	4 278	4 280	-2,94	96,5	-	-
5	4 679	4 680	-3,77	96,5	-	-
6	2 878	2 880	0,69	96,5	-	-
7	4 850	4 852	-4,11	96,5	-	-
8	3 541	3 543	-1,20	96,5	-	-
9	3 122	3 124	-0,05	96,5	-	-
Sum			12,19			

- 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	-5,66	96,5	-	-
10	4 197	4 199	-2,77	96,5	-	-
11	2 532	2 535	1,85	96,5	-	-
12	3 528	3 530	-1,17	96,5	-	-
13	3 867	3 869	-2,01	96,5	-	-
14	4 975	4 977	-4,34	96,5	-	-
15	3 951	3 953	-2,21	96,5	-	-
16	2 561	2 564	1,75	96,5	-	-
17	3 842	3 843	-1,95	96,5	-	-
18	2 945	2 948	0,48	96,5	-	-
19	3 216	3 218	-0,32	96,5	-	-
2	5 400	5 402	-5,11	96,5	-	-
20	3 683	3 685	-1,56	96,5	-	-
21	3 373	3 375	-0,75	96,5	-	-
22	4 547	4 549	-3,51	96,5	-	-
23	3 416	3 419	-0,87	96,5	-	-
3	5 156	5 157	-4,68	96,5	-	-
4	4 278	4 280	-2,94	96,5	-	-
5	4 679	4 680	-3,77	96,5	-	-
6	2 878	2 880	0,69	96,5	-	-
7	4 850	4 852	-4,11	96,5	-	-
8	3 541	3 543	-1,20	96,5	-	-
9	3 122	3 124	-0,05	96,5	-	-
Sum			12,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CJ Kraces

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 325	6 327	-6,60	96,5	-	-
10	4 052	4 056	-2,45	96,5	-	-
11	2 991	2 995	0,34	96,5	-	-
12	4 033	4 036	-2,40	96,5	-	-
13	5 562	5 564	-5,39	96,5	-	-
14	3 492	3 496	-1,08	96,5	-	-
15	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
16	3 884	3 887	-2,05	96,5	-	-
17	4 756	4 759	-3,93	96,5	-	-
18	4 570	4 572	-3,55	96,5	-	-
19	4 307	4 309	-3,01	96,5	-	-
2	6 373	6 375	-6,67	96,5	-	-
20	3 212	3 215	-0,31	96,5	-	-
21	2 088	2 094	3,58	96,5	-	-
22	3 663	3 667	-1,52	96,5	-	-
23	3 530	3 534	-1,18	96,5	-	-
3	5 898	5 900	-5,94	96,5	-	-
4	5 272	5 275	-4,89	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-5,78	96,5	-	-
6	1 455	1 462	6,79	96,5	-	-
7	4 195	4 198	-2,76	96,5	-	-
8	4 979	4 981	-4,35	96,5	-	-
9	2 711	2 715	1,23	96,5	-	-
Sum			12,92			

- 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	-6,60	96,5	-	-
10	4 052	4 056	-2,45	96,5	-	-
11	2 991	2 995	0,34	96,5	-	-
12	4 033	4 036	-2,40	96,5	-	-
13	5 562	5 564	-5,39	96,5	-	-
14	3 492	3 496	-1,08	96,5	-	-
15	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
16	3 884	3 887	-2,05	96,5	-	-
17	4 756	4 759	-3,93	96,5	-	-
18	4 570	4 572	-3,55	96,5	-	-
19	4 307	4 309	-3,01	96,5	-	-
2	6 373	6 375	-6,67	96,5	-	-
20	3 212	3 215	-0,31	96,5	-	-
21	2 088	2 094	3,58	96,5	-	-
22	3 663	3 667	-1,52	96,5	-	-
23	3 530	3 534	-1,18	96,5	-	-
3	5 898	5 900	-5,94	96,5	-	-
4	5 272	5 275	-4,89	96,5	-	-
5	5 798	5 800	-5,78	96,5	-	-
6	1 455	1 462	6,79	96,5	-	-
7	4 195	4 198	-2,76	96,5	-	-
8	4 979	4 981	-4,35	96,5	-	-
9	2 711	2 715	1,23	96,5	-	-
Sum			12,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CK Ausekli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 806	5 807	-5,79	96,5	-	-
10	4 330	4 332	-3,05	96,5	-	-
11	2 663	2 666	1,39	96,5	-	-
12	3 636	3 638	-1,44	96,5	-	-
13	3 875	3 877	-2,03	96,5	-	-
14	5 146	5 147	-4,66	96,5	-	-
15	4 121	4 123	-2,60	96,5	-	-
16	2 630	2 632	1,51	96,5	-	-
17	3 918	3 919	-2,13	96,5	-	-
18	2 975	2 977	0,39	96,5	-	-
19	3 289	3 291	-0,52	96,5	-	-
2	5 457	5 458	-5,21	96,5	-	-
20	3 835	3 837	-1,93	96,5	-	-
21	3 546	3 548	-1,21	96,5	-	-
22	4 705	4 706	-3,82	96,5	-	-
23	3 547	3 550	-1,22	96,5	-	-
3	5 231	5 232	-4,81	96,5	-	-
4	4 343	4 345	-3,08	96,5	-	-
5	4 730	4 732	-3,87	96,5	-	-
6	3 055	3 057	0,15	96,5	-	-
7	4 999	5 000	-4,39	96,5	-	-
8	3 579	3 581	-1,30	96,5	-	-
9	3 278	3 280	-0,49	96,5	-	-
Sum			11,91			

- 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	-5,79	96,5	-	-
10	4 330	4 332	-3,05	96,5	-	-
11	2 663	2 666	1,39	96,5	-	-
12	3 636	3 638	-1,44	96,5	-	-
13	3 875	3 877	-2,03	96,5	-	-
14	5 146	5 147	-4,66	96,5	-	-
15	4 121	4 123	-2,60	96,5	-	-
16	2 630	2 632	1,51	96,5	-	-
17	3 918	3 919	-2,13	96,5	-	-
18	2 975	2 977	0,39	96,5	-	-
19	3 289	3 291	-0,52	96,5	-	-
2	5 457	5 458	-5,21	96,5	-	-
20	3 835	3 837	-1,93	96,5	-	-
21	3 546	3 548	-1,21	96,5	-	-
22	4 705	4 706	-3,82	96,5	-	-
23	3 547	3 550	-1,22	96,5	-	-
3	5 231	5 232	-4,81	96,5	-	-
4	4 343	4 345	-3,08	96,5	-	-
5	4 730	4 732	-3,87	96,5	-	-
6	3 055	3 057	0,15	96,5	-	-
7	4 999	5 000	-4,39	96,5	-	-
8	3 579	3 581	-1,30	96,5	-	-
9	3 278	3 280	-0,49	96,5	-	-
Sum			11,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CL Kunci 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 562	5 563	-5,39	96,5	-	-
10	4 326	4 328	-3,05	96,5	-	-
11	2 681	2 684	1,33	96,5	-	-
12	3 526	3 527	-1,16	96,5	-	-
13	3 431	3 433	-0,91	96,5	-	-
14	5 386	5 388	-5,09	96,5	-	-
15	4 374	4 376	-3,15	96,5	-	-
16	2 391	2 393	2,37	96,5	-	-
17	3 680	3 681	-1,55	96,5	-	-
18	2 602	2 605	1,60	96,5	-	-
19	3 050	3 052	0,16	96,5	-	-
2	5 137	5 138	-4,64	96,5	-	-
20	3 940	3 942	-2,18	96,5	-	-
21	3 839	3 841	-1,94	96,5	-	-
22	4 841	4 843	-4,09	96,5	-	-
23	3 543	3 545	-1,21	96,5	-	-
3	4 973	4 974	-4,34	96,5	-	-
4	4 060	4 062	-2,46	96,5	-	-
5	4 399	4 400	-3,20	96,5	-	-
6	3 420	3 422	-0,88	96,5	-	-
7	5 072	5 073	-4,52	96,5	-	-
8	3 220	3 222	-0,33	96,5	-	-
9	3 424	3 426	-0,89	96,5	-	-
Sum			12,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Kunci 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 562	5 563	-5,39	96,5	-	-
10	4 326	4 328	-3,05	96,5	-	-
11	2 681	2 684	1,33	96,5	-	-
12	3 526	3 527	-1,16	96,5	-	-
13	3 431	3 433	-0,91	96,5	-	-
14	5 386	5 388	-5,09	96,5	-	-
15	4 374	4 376	-3,15	96,5	-	-
16	2 391	2 393	2,37	96,5	-	-
17	3 680	3 681	-1,55	96,5	-	-
18	2 602	2 605	1,60	96,5	-	-
19	3 050	3 052	0,16	96,5	-	-
2	5 137	5 138	-4,64	96,5	-	-
20	3 940	3 942	-2,18	96,5	-	-
21	3 839	3 841	-1,94	96,5	-	-
22	4 841	4 843	-4,09	96,5	-	-
23	3 543	3 545	-1,21	96,5	-	-
3	4 973	4 974	-4,34	96,5	-	-
4	4 060	4 062	-2,46	96,5	-	-
5	4 399	4 400	-3,20	96,5	-	-
6	3 420	3 422	-0,88	96,5	-	-
7	5 072	5 073	-4,52	96,5	-	-
8	3 220	3 222	-0,33	96,5	-	-
9	3 424	3 426	-0,89	96,5	-	-
Sum			12,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CM Janci š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 108	6 109	-6,27	96,5	-	-
10	4 699	4 700	-3,81	96,5	-	-
11	3 031	3 034	0,22	96,5	-	-
12	3 979	3 981	-2,27	96,5	-	-
13	4 066	4 067	-2,47	96,5	-	-
14	5 528	5 529	-5,33	96,5	-	-
15	4 503	4 505	-3,42	96,5	-	-
16	2 926	2 928	0,54	96,5	-	-
17	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
18	3 209	3 211	-0,30	96,5	-	-
19	3 588	3 590	-1,32	96,5	-	-
2	5 724	5 726	-5,66	96,5	-	-
20	4 216	4 218	-2,81	96,5	-	-
21	3 924	3 926	-2,14	96,5	-	-
22	5 089	5 090	-4,55	96,5	-	-
23	3 914	3 916	-2,12	96,5	-	-
3	5 527	5 528	-5,33	96,5	-	-
4	4 627	4 628	-3,67	96,5	-	-
5	4 991	4 992	-4,37	96,5	-	-
6	3 420	3 422	-0,88	96,5	-	-
7	5 378	5 380	-5,07	96,5	-	-
8	3 823	3 825	-1,90	96,5	-	-
9	3 662	3 664	-1,51	96,5	-	-
Sum			11,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CM Janci š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 108	6 109	-6,27	96,5	-	-
10	4 699	4 700	-3,81	96,5	-	-
11	3 031	3 034	0,22	96,5	-	-
12	3 979	3 981	-2,27	96,5	-	-
13	4 066	4 067	-2,47	96,5	-	-
14	5 528	5 529	-5,33	96,5	-	-
15	4 503	4 505	-3,42	96,5	-	-
16	2 926	2 928	0,54	96,5	-	-
17	4 219	4 221	-2,81	96,5	-	-
18	3 209	3 211	-0,30	96,5	-	-
19	3 588	3 590	-1,32	96,5	-	-
2	5 724	5 726	-5,66	96,5	-	-
20	4 216	4 218	-2,81	96,5	-	-
21	3 924	3 926	-2,14	96,5	-	-
22	5 089	5 090	-4,55	96,5	-	-
23	3 914	3 916	-2,12	96,5	-	-
3	5 527	5 528	-5,33	96,5	-	-
4	4 627	4 628	-3,67	96,5	-	-
5	4 991	4 992	-4,37	96,5	-	-
6	3 420	3 422	-0,88	96,5	-	-
7	5 378	5 380	-5,07	96,5	-	-
8	3 823	3 825	-1,90	96,5	-	-
9	3 662	3 664	-1,51	96,5	-	-
Sum			11,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Kukas Nr. 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 042	6 044	-6,17	96,5	-	-
10	3 652	3 656	-1,49	96,5	-	-
11	3 069	3 074	0,10	96,5	-	-
12	3 920	3 923	-2,14	96,5	-	-
13	5 797	5 799	-5,78	96,5	-	-
14	2 558	2 564	1,75	96,5	-	-
15	1 936	1 944	4,24	96,5	-	-
16	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
17	4 727	4 730	-3,87	96,5	-	-
18	4 855	4 857	-4,12	96,5	-	-
19	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
2	6 245	6 247	-6,48	96,5	-	-
20	2 800	2 805	0,93	96,5	-	-
21	1 555	1 563	6,19	96,5	-	-
22	2 979	2 983	0,37	96,5	-	-
23	3 330	3 335	-0,65	96,5	-	-
3	5 700	5 703	-5,62	96,5	-	-
4	5 228	5 231	-4,81	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
6	1 214	1 224	8,37	96,5	-	-
7	3 551	3 555	-1,23	96,5	-	-
8	5 147	5 150	-4,66	96,5	-	-
9	2 459	2 465	2,10	96,5	-	-
Sum			14,29			

- 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	-6,17	96,5	-	-
10	3 652	3 656	-1,49	96,5	-	-
11	3 069	3 074	0,10	96,5	-	-
12	3 920	3 923	-2,14	96,5	-	-
13	5 797	5 799	-5,78	96,5	-	-
14	2 558	2 564	1,75	96,5	-	-
15	1 936	1 944	4,24	96,5	-	-
16	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
17	4 727	4 730	-3,87	96,5	-	-
18	4 855	4 857	-4,12	96,5	-	-
19	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
2	6 245	6 247	-6,48	96,5	-	-
20	2 800	2 805	0,93	96,5	-	-
21	1 555	1 563	6,19	96,5	-	-
22	2 979	2 983	0,37	96,5	-	-
23	3 330	3 335	-0,65	96,5	-	-
3	5 700	5 703	-5,62	96,5	-	-
4	5 228	5 231	-4,81	96,5	-	-
5	5 768	5 770	-5,73	96,5	-	-
6	1 214	1 224	8,37	96,5	-	-
7	3 551	3 555	-1,23	96,5	-	-
8	5 147	5 150	-4,66	96,5	-	-
9	2 459	2 465	2,10	96,5	-	-
Sum			14,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CO Ievas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 751	5 752	-5,70	96,5	-	-
10	4 266	4 268	-2,92	96,5	-	-
11	2 599	2 602	1,61	96,5	-	-
12	3 576	3 577	-1,29	96,5	-	-
13	3 840	3 842	-1,95	96,5	-	-
14	5 082	5 083	-4,54	96,5	-	-
15	4 058	4 060	-2,45	96,5	-	-
16	2 578	2 580	1,69	96,5	-	-
17	3 864	3 866	-2,00	96,5	-	-
18	2 934	2 936	0,52	96,5	-	-
19	3 236	3 238	-0,38	96,5	-	-
2	5 408	5 409	-5,12	96,5	-	-
20	3 770	3 771	-1,77	96,5	-	-
21	3 484	3 486	-1,05	96,5	-	-
22	4 640	4 641	-3,69	96,5	-	-
23	3 483	3 486	-1,05	96,5	-	-
3	5 178	5 179	-4,72	96,5	-	-
4	4 292	4 294	-2,97	96,5	-	-
5	4 683	4 684	-3,78	96,5	-	-
6	2 995	2 997	0,33	96,5	-	-
7	4 933	4 935	-4,27	96,5	-	-
8	3 535	3 537	-1,19	96,5	-	-
9	3 213	3 215	-0,31	96,5	-	-
Sum			12,06			

- 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	-5,70	96,5	-	-
10	4 266	4 268	-2,92	96,5	-	-
11	2 599	2 602	1,61	96,5	-	-
12	3 576	3 577	-1,29	96,5	-	-
13	3 840	3 842	-1,95	96,5	-	-
14	5 082	5 083	-4,54	96,5	-	-
15	4 058	4 060	-2,45	96,5	-	-
16	2 578	2 580	1,69	96,5	-	-
17	3 864	3 866	-2,00	96,5	-	-
18	2 934	2 936	0,52	96,5	-	-
19	3 236	3 238	-0,38	96,5	-	-
2	5 408	5 409	-5,12	96,5	-	-
20	3 770	3 771	-1,77	96,5	-	-
21	3 484	3 486	-1,05	96,5	-	-
22	4 640	4 641	-3,69	96,5	-	-
23	3 483	3 486	-1,05	96,5	-	-
3	5 178	5 179	-4,72	96,5	-	-
4	4 292	4 294	-2,97	96,5	-	-
5	4 683	4 684	-3,78	96,5	-	-
6	2 995	2 997	0,33	96,5	-	-
7	4 933	4 935	-4,27	96,5	-	-
8	3 535	3 537	-1,19	96,5	-	-
9	3 213	3 215	-0,31	96,5	-	-
Sum			12,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CP Peteri 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 718	5 719	-5,65	96,5	-	-
10	4 312	4 313	-3,01	96,5	-	-
11	2 646	2 648	1,45	96,5	-	-
12	3 584	3 585	-1,31	96,5	-	-
13	3 730	3 731	-1,68	96,5	-	-
14	5 205	5 206	-4,77	96,5	-	-
15	4 183	4 185	-2,73	96,5	-	-
16	2 536	2 539	1,84	96,5	-	-
17	3 829	3 831	-1,92	96,5	-	-
18	2 847	2 849	0,79	96,5	-	-
19	3 198	3 200	-0,27	96,5	-	-
2	5 347	5 348	-5,02	96,5	-	-
20	3 849	3 850	-1,97	96,5	-	-
21	3 620	3 622	-1,40	96,5	-	-
22	4 730	4 732	-3,87	96,5	-	-
23	3 526	3 529	-1,16	96,5	-	-
3	5 139	5 140	-4,65	96,5	-	-
4	4 243	4 244	-2,86	96,5	-	-
5	4 616	4 618	-3,65	96,5	-	-
6	3 151	3 153	-0,13	96,5	-	-
7	5 005	5 006	-4,40	96,5	-	-
8	3 456	3 458	-0,98	96,5	-	-
9	3 303	3 305	-0,56	96,5	-	-
Sum			12,02			

- 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	-5,65	96,5	-	-
10	4 312	4 313	-3,01	96,5	-	-
11	2 646	2 648	1,45	96,5	-	-
12	3 584	3 585	-1,31	96,5	-	-
13	3 730	3 731	-1,68	96,5	-	-
14	5 205	5 206	-4,77	96,5	-	-
15	4 183	4 185	-2,73	96,5	-	-
16	2 536	2 539	1,84	96,5	-	-
17	3 829	3 831	-1,92	96,5	-	-
18	2 847	2 849	0,79	96,5	-	-
19	3 198	3 200	-0,27	96,5	-	-
2	5 347	5 348	-5,02	96,5	-	-
20	3 849	3 850	-1,97	96,5	-	-
21	3 620	3 622	-1,40	96,5	-	-
22	4 730	4 732	-3,87	96,5	-	-
23	3 526	3 529	-1,16	96,5	-	-
3	5 139	5 140	-4,65	96,5	-	-
4	4 243	4 244	-2,86	96,5	-	-
5	4 616	4 618	-3,65	96,5	-	-
6	3 151	3 153	-0,13	96,5	-	-
7	5 005	5 006	-4,40	96,5	-	-
8	3 456	3 458	-0,98	96,5	-	-
9	3 303	3 305	-0,56	96,5	-	-
Sum			12,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CQ Jani š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 011	6 013	-6,12	96,5	-	-
10	3 611	3 615	-1,39	96,5	-	-
11	3 141	3 145	-0,11	96,5	-	-
12	3 941	3 944	-2,19	96,5	-	-
13	5 875	5 878	-5,90	96,5	-	-
14	2 388	2 393	2,37	96,5	-	-
15	1 843	1 851	4,68	96,5	-	-
16	4 223	4 226	-2,83	96,5	-	-
17	4 758	4 760	-3,93	96,5	-	-
18	4 948	4 951	-4,29	96,5	-	-
19	4 462	4 464	-3,33	96,5	-	-
2	6 246	6 248	-6,48	96,5	-	-
20	2 769	2 774	1,03	96,5	-	-
21	1 533	1 541	6,32	96,5	-	-
22	2 875	2 879	0,69	96,5	-	-
23	3 339	3 344	-0,67	96,5	-	-
3	5 690	5 692	-5,60	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 295	1 304	7,80	96,5	-	-
7	3 451	3 455	-0,97	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-4,79	96,5	-	-
9	2 474	2 479	2,05	96,5	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CQ Jani š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 011	6 013	-6,12	96,5	-	-
10	3 611	3 615	-1,39	96,5	-	-
11	3 141	3 145	-0,11	96,5	-	-
12	3 941	3 944	-2,19	96,5	-	-
13	5 875	5 878	-5,90	96,5	-	-
14	2 388	2 393	2,37	96,5	-	-
15	1 843	1 851	4,68	96,5	-	-
16	4 223	4 226	-2,83	96,5	-	-
17	4 758	4 760	-3,93	96,5	-	-
18	4 948	4 951	-4,29	96,5	-	-
19	4 462	4 464	-3,33	96,5	-	-
2	6 246	6 248	-6,48	96,5	-	-
20	2 769	2 774	1,03	96,5	-	-
21	1 533	1 541	6,32	96,5	-	-
22	2 875	2 879	0,69	96,5	-	-
23	3 339	3 344	-0,67	96,5	-	-
3	5 690	5 692	-5,60	96,5	-	-
4	5 253	5 255	-4,85	96,5	-	-
5	5 792	5 794	-5,77	96,5	-	-
6	1 295	1 304	7,80	96,5	-	-
7	3 451	3 455	-0,97	96,5	-	-
8	5 216	5 218	-4,79	96,5	-	-
9	2 474	2 479	2,05	96,5	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CR Celavej š

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 188	6 190	-6,39	96,5	-	-
10	4 301	4 304	-2,99	96,5	-	-
11	2 753	2 757	1,09	96,5	-	-
12	3 865	3 867	-2,01	96,5	-	-
13	4 708	4 710	-3,83	96,5	-	-
14	4 567	4 570	-3,55	96,5	-	-
15	3 566	3 570	-1,27	96,5	-	-
16	3 189	3 192	-0,25	96,5	-	-
17	4 369	4 371	-3,14	96,5	-	-
18	3 727	3 730	-1,67	96,5	-	-
19	3 785	3 788	-1,81	96,5	-	-
2	6 001	6 003	-6,10	96,5	-	-
20	3 616	3 619	-1,40	96,5	-	-
21	2 942	2 945	0,49	96,5	-	-
22	4 365	4 368	-3,13	96,5	-	-
23	3 577	3 580	-1,30	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-5,55	96,5	-	-
4	4 855	4 858	-4,12	96,5	-	-
5	5 319	5 320	-4,97	96,5	-	-
6	2 323	2 327	2,62	96,5	-	-
7	4 776	4 778	-3,96	96,5	-	-
8	4 271	4 273	-2,93	96,5	-	-
9	3 025	3 029	0,23	96,5	-	-
Sum			11,79			

- 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	-6,39	96,5	-	-
10	4 301	4 304	-2,99	96,5	-	-
11	2 753	2 757	1,09	96,5	-	-
12	3 865	3 867	-2,01	96,5	-	-
13	4 708	4 710	-3,83	96,5	-	-
14	4 567	4 570	-3,55	96,5	-	-
15	3 566	3 570	-1,27	96,5	-	-
16	3 189	3 192	-0,25	96,5	-	-
17	4 369	4 371	-3,14	96,5	-	-
18	3 727	3 730	-1,67	96,5	-	-
19	3 785	3 788	-1,81	96,5	-	-
2	6 001	6 003	-6,10	96,5	-	-
20	3 616	3 619	-1,40	96,5	-	-
21	2 942	2 945	0,49	96,5	-	-
22	4 365	4 368	-3,13	96,5	-	-
23	3 577	3 580	-1,30	96,5	-	-
3	5 660	5 662	-5,55	96,5	-	-
4	4 855	4 858	-4,12	96,5	-	-
5	5 319	5 320	-4,97	96,5	-	-
6	2 323	2 327	2,62	96,5	-	-
7	4 776	4 778	-3,96	96,5	-	-
8	4 271	4 273	-2,93	96,5	-	-
9	3 025	3 029	0,23	96,5	-	-
Sum			11,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CS Kukas Nr. 36

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 988	5 990	-6,08	96,5	-	-
10	3 598	3 602	-1,35	96,5	-	-
11	3 016	3 021	0,26	96,5	-	-
12	3 865	3 869	-2,01	96,5	-	-
13	5 745	5 747	-5,69	96,5	-	-
14	2 522	2 527	1,88	96,5	-	-
15	1 887	1 895	4,47	96,5	-	-
16	4 080	4 083	-2,51	96,5	-	-
17	4 672	4 675	-3,76	96,5	-	-
18	4 804	4 806	-4,02	96,5	-	-
19	4 349	4 352	-3,10	96,5	-	-
2	6 190	6 192	-6,39	96,5	-	-
20	2 746	2 751	1,11	96,5	-	-
21	1 501	1 510	6,50	96,5	-	-
22	2 931	2 935	0,52	96,5	-	-
23	3 275	3 280	-0,49	96,5	-	-
3	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
4	5 173	5 176	-4,71	96,5	-	-
5	5 713	5 715	-5,64	96,5	-	-
6	1 161	1 172	8,76	96,5	-	-
7	3 502	3 506	-1,10	96,5	-	-
8	5 094	5 097	-4,57	96,5	-	-
9	2 404	2 410	2,31	96,5	-	-
Sum			14,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CS Kukas Nr. 36

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 988	5 990	-6,08	96,5	-	-
10	3 598	3 602	-1,35	96,5	-	-
11	3 016	3 021	0,26	96,5	-	-
12	3 865	3 869	-2,01	96,5	-	-
13	5 745	5 747	-5,69	96,5	-	-
14	2 522	2 527	1,88	96,5	-	-
15	1 887	1 895	4,47	96,5	-	-
16	4 080	4 083	-2,51	96,5	-	-
17	4 672	4 675	-3,76	96,5	-	-
18	4 804	4 806	-4,02	96,5	-	-
19	4 349	4 352	-3,10	96,5	-	-
2	6 190	6 192	-6,39	96,5	-	-
20	2 746	2 751	1,11	96,5	-	-
21	1 501	1 510	6,50	96,5	-	-
22	2 931	2 935	0,52	96,5	-	-
23	3 275	3 280	-0,49	96,5	-	-
3	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
4	5 173	5 176	-4,71	96,5	-	-
5	5 713	5 715	-5,64	96,5	-	-
6	1 161	1 172	8,76	96,5	-	-
7	3 502	3 506	-1,10	96,5	-	-
8	5 094	5 097	-4,57	96,5	-	-
9	2 404	2 410	2,31	96,5	-	-
Sum			14,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CT Kukas Nr. 20

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 001	6 003	-6,10	96,5	-	-
10	3 600	3 604	-1,36	96,5	-	-
11	3 154	3 158	-0,15	96,5	-	-
12	3 942	3 945	-2,19	96,5	-	-
13	5 888	5 890	-5,92	96,5	-	-
14	2 351	2 357	2,51	96,5	-	-
15	1 823	1 831	4,78	96,5	-	-
16	4 239	4 242	-2,86	96,5	-	-
17	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
18	4 964	4 967	-4,33	96,5	-	-
19	4 471	4 474	-3,35	96,5	-	-
2	6 243	6 245	-6,48	96,5	-	-
20	2 761	2 765	1,06	96,5	-	-
21	1 529	1 537	6,34	96,5	-	-
22	2 851	2 856	0,77	96,5	-	-
23	3 339	3 343	-0,67	96,5	-	-
3	5 684	5 686	-5,59	96,5	-	-
4	5 255	5 257	-4,86	96,5	-	-
5	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
6	1 313	1 321	7,69	96,5	-	-
7	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
8	5 227	5 229	-4,81	96,5	-	-
9	2 475	2 480	2,05	96,5	-	-
Sum			14,26			

- 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	-6,10	96,5	-	-
10	3 600	3 604	-1,36	96,5	-	-
11	3 154	3 158	-0,15	96,5	-	-
12	3 942	3 945	-2,19	96,5	-	-
13	5 888	5 890	-5,92	96,5	-	-
14	2 351	2 357	2,51	96,5	-	-
15	1 823	1 831	4,78	96,5	-	-
16	4 239	4 242	-2,86	96,5	-	-
17	4 761	4 764	-3,94	96,5	-	-
18	4 964	4 967	-4,33	96,5	-	-
19	4 471	4 474	-3,35	96,5	-	-
2	6 243	6 245	-6,48	96,5	-	-
20	2 761	2 765	1,06	96,5	-	-
21	1 529	1 537	6,34	96,5	-	-
22	2 851	2 856	0,77	96,5	-	-
23	3 339	3 343	-0,67	96,5	-	-
3	5 684	5 686	-5,59	96,5	-	-
4	5 255	5 257	-4,86	96,5	-	-
5	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
6	1 313	1 321	7,69	96,5	-	-
7	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
8	5 227	5 229	-4,81	96,5	-	-
9	2 475	2 480	2,05	96,5	-	-
Sum			14,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CU Speldzinu Ozolini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 357	4 360	-3,11	96,5	-	-
10	4 961	4 964	-4,32	96,5	-	-
11	4 204	4 207	-2,78	96,5	-	-
12	3 977	3 980	-2,27	96,5	-	-
13	1 808	1 815	4,86	96,5	-	-
14	6 971	6 972	-7,52	96,5	-	-
15	6 222	6 224	-6,44	96,5	-	-
16	3 086	3 090	0,05	96,5	-	-
17	3 328	3 331	-0,64	96,5	-	-
18	2 390	2 395	2,36	96,5	-	-
19	3 143	3 146	-0,11	96,5	-	-
2	3 526	3 529	-1,17	96,5	-	-
20	5 245	5 247	-4,84	96,5	-	-
21	5 987	5 989	-6,08	96,5	-	-
22	6 028	6 030	-6,14	96,5	-	-
23	4 504	4 507	-3,42	96,5	-	-
3	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
4	3 198	3 202	-0,27	96,5	-	-
5	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
6	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
7	5 878	5 880	-5,91	96,5	-	-
8	2 441	2 445	2,17	96,5	-	-
9	5 093	5 095	-4,56	96,5	-	-
Sum			12,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CU Speldzinu Ozolini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 357	4 360	-3,11	96,5	-	-
10	4 961	4 964	-4,32	96,5	-	-
11	4 204	4 207	-2,78	96,5	-	-
12	3 977	3 980	-2,27	96,5	-	-
13	1 808	1 815	4,86	96,5	-	-
14	6 971	6 972	-7,52	96,5	-	-
15	6 222	6 224	-6,44	96,5	-	-
16	3 086	3 090	0,05	96,5	-	-
17	3 328	3 331	-0,64	96,5	-	-
18	2 390	2 395	2,36	96,5	-	-
19	3 143	3 146	-0,11	96,5	-	-
2	3 526	3 529	-1,17	96,5	-	-
20	5 245	5 247	-4,84	96,5	-	-
21	5 987	5 989	-6,08	96,5	-	-
22	6 028	6 030	-6,14	96,5	-	-
23	4 504	4 507	-3,42	96,5	-	-
3	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
4	3 198	3 202	-0,27	96,5	-	-
5	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
6	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
7	5 878	5 880	-5,91	96,5	-	-
8	2 441	2 445	2,17	96,5	-	-
9	5 093	5 095	-4,56	96,5	-	-
Sum			12,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CV Lauktehnika 18

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
10	5 641	5 643	-5,52	96,5	-	-
11	4 492	4 494	-3,40	96,5	-	-
12	4 625	4 627	-3,67	96,5	-	-
13	2 830	2 833	0,84	96,5	-	-
14	7 429	7 430	-8,13	96,5	-	-
15	6 551	6 553	-6,93	96,5	-	-
16	3 473	3 476	-1,03	96,5	-	-
17	4 170	4 173	-2,71	96,5	-	-
18	2 946	2 950	0,47	96,5	-	-
19	3 788	3 791	-1,82	96,5	-	-
2	4 777	4 779	-3,97	96,5	-	-
20	5 714	5 716	-5,64	96,5	-	-
21	6 189	6 191	-6,39	96,5	-	-
22	6 586	6 588	-6,98	96,5	-	-
23	5 031	5 034	-4,45	96,5	-	-
3	5 001	5 003	-4,39	96,5	-	-
4	4 198	4 201	-2,77	96,5	-	-
5	4 162	4 164	-2,69	96,5	-	-
6	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
7	6 558	6 560	-6,94	96,5	-	-
8	3 273	3 276	-0,48	96,5	-	-
9	5 419	5 421	-5,14	96,5	-	-
Sum			10,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CV Lauktehnika 18

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
10	5 641	5 643	-5,52	96,5	-	-
11	4 492	4 494	-3,40	96,5	-	-
12	4 625	4 627	-3,67	96,5	-	-
13	2 830	2 833	0,84	96,5	-	-
14	7 429	7 430	-8,13	96,5	-	-
15	6 551	6 553	-6,93	96,5	-	-
16	3 473	3 476	-1,03	96,5	-	-
17	4 170	4 173	-2,71	96,5	-	-
18	2 946	2 950	0,47	96,5	-	-
19	3 788	3 791	-1,82	96,5	-	-
2	4 777	4 779	-3,97	96,5	-	-
20	5 714	5 716	-5,64	96,5	-	-
21	6 189	6 191	-6,39	96,5	-	-
22	6 586	6 588	-6,98	96,5	-	-
23	5 031	5 034	-4,45	96,5	-	-
3	5 001	5 003	-4,39	96,5	-	-
4	4 198	4 201	-2,77	96,5	-	-
5	4 162	4 164	-2,69	96,5	-	-
6	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
7	6 558	6 560	-6,94	96,5	-	-
8	3 273	3 276	-0,48	96,5	-	-
9	5 419	5 421	-5,14	96,5	-	-
Sum			10,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CW Smil š kalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 470	4 473	-3,35	96,5	-	-
10	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
11	4 598	4 600	-3,61	96,5	-	-
12	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
13	2 080	2 085	3,61	96,5	-	-
14	7 314	7 316	-7,98	96,5	-	-
15	6 594	6 596	-6,99	96,5	-	-
16	3 479	3 482	-1,04	96,5	-	-
17	3 609	3 612	-1,38	96,5	-	-
18	2 769	2 772	1,04	96,5	-	-
19	3 483	3 486	-1,05	96,5	-	-
2	3 617	3 619	-1,40	96,5	-	-
20	5 596	5 598	-5,45	96,5	-	-
21	6 381	6 383	-6,68	96,5	-	-
22	6 354	6 355	-6,64	96,5	-	-
23	4 850	4 853	-4,11	96,5	-	-
3	4 012	4 014	-2,35	96,5	-	-
4	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
5	3 180	3 183	-0,22	96,5	-	-
6	6 371	6 373	-6,67	96,5	-	-
7	6 175	6 177	-6,37	96,5	-	-
8	2 750	2 754	1,10	96,5	-	-
9	5 473	5 475	-5,24	96,5	-	-
Sum			11,51			

- 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	-3,35	96,5	-	-
10	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
11	4 598	4 600	-3,61	96,5	-	-
12	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
13	2 080	2 085	3,61	96,5	-	-
14	7 314	7 316	-7,98	96,5	-	-
15	6 594	6 596	-6,99	96,5	-	-
16	3 479	3 482	-1,04	96,5	-	-
17	3 609	3 612	-1,38	96,5	-	-
18	2 769	2 772	1,04	96,5	-	-
19	3 483	3 486	-1,05	96,5	-	-
2	3 617	3 619	-1,40	96,5	-	-
20	5 596	5 598	-5,45	96,5	-	-
21	6 381	6 383	-6,68	96,5	-	-
22	6 354	6 355	-6,64	96,5	-	-
23	4 850	4 853	-4,11	96,5	-	-
3	4 012	4 014	-2,35	96,5	-	-
4	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
5	3 180	3 183	-0,22	96,5	-	-
6	6 371	6 373	-6,67	96,5	-	-
7	6 175	6 177	-6,37	96,5	-	-
8	2 750	2 754	1,10	96,5	-	-
9	5 473	5 475	-5,24	96,5	-	-
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CX Bisenieki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 619	4 622	-3,66	96,5	-	-
10	5 206	5 208	-4,77	96,5	-	-
11	4 405	4 408	-3,22	96,5	-	-
12	4 216	4 219	-2,81	96,5	-	-
13	2 065	2 071	3,67	96,5	-	-
14	7 199	7 201	-7,83	96,5	-	-
15	6 435	6 437	-6,76	96,5	-	-
16	3 291	3 294	-0,53	96,5	-	-
17	3 580	3 583	-1,30	96,5	-	-
18	2 607	2 612	1,58	96,5	-	-
19	3 377	3 380	-0,77	96,5	-	-
2	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
20	5 470	5 473	-5,23	96,5	-	-
21	6 185	6 187	-6,39	96,5	-	-
22	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
23	4 733	4 736	-3,88	96,5	-	-
3	4 125	4 128	-2,61	96,5	-	-
4	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
5	3 279	3 283	-0,50	96,5	-	-
6	6 133	6 135	-6,31	96,5	-	-
7	6 124	6 126	-6,29	96,5	-	-
8	2 687	2 692	1,31	96,5	-	-
9	5 303	5 305	-4,94	96,5	-	-
Sum			11,63			

- 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	-3,66	96,5	-	-
10	5 206	5 208	-4,77	96,5	-	-
11	4 405	4 408	-3,22	96,5	-	-
12	4 216	4 219	-2,81	96,5	-	-
13	2 065	2 071	3,67	96,5	-	-
14	7 199	7 201	-7,83	96,5	-	-
15	6 435	6 437	-6,76	96,5	-	-
16	3 291	3 294	-0,53	96,5	-	-
17	3 580	3 583	-1,30	96,5	-	-
18	2 607	2 612	1,58	96,5	-	-
19	3 377	3 380	-0,77	96,5	-	-
2	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
20	5 470	5 473	-5,23	96,5	-	-
21	6 185	6 187	-6,39	96,5	-	-
22	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
23	4 733	4 736	-3,88	96,5	-	-
3	4 125	4 128	-2,61	96,5	-	-
4	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
5	3 279	3 283	-0,50	96,5	-	-
6	6 133	6 135	-6,31	96,5	-	-
7	6 124	6 126	-6,29	96,5	-	-
8	2 687	2 692	1,31	96,5	-	-
9	5 303	5 305	-4,94	96,5	-	-
Sum			11,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CY Dujas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 575	4 578	-3,57	96,5	-	-
10	5 029	5 032	-4,45	96,5	-	-
11	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
12	4 029	4 032	-2,39	96,5	-	-
13	1 942	1 948	4,22	96,5	-	-
14	6 990	6 992	-7,55	96,5	-	-
15	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
16	3 056	3 060	0,14	96,5	-	-
17	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
18	2 391	2 395	2,36	96,5	-	-
19	3 183	3 187	-0,23	96,5	-	-
2	3 760	3 763	-1,76	96,5	-	-
20	5 259	5 261	-4,86	96,5	-	-
21	5 940	5 942	-6,01	96,5	-	-
22	6 069	6 071	-6,21	96,5	-	-
23	4 528	4 531	-3,47	96,5	-	-
3	4 059	4 062	-2,46	96,5	-	-
4	3 346	3 349	-0,69	96,5	-	-
5	3 210	3 214	-0,31	96,5	-	-
6	5 871	5 873	-5,90	96,5	-	-
7	5 950	5 952	-6,02	96,5	-	-
8	2 525	2 529	1,87	96,5	-	-
9	5 070	5 072	-4,52	96,5	-	-
Sum			12,09			

- 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	-3,57	96,5	-	-
10	5 029	5 032	-4,45	96,5	-	-
11	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
12	4 029	4 032	-2,39	96,5	-	-
13	1 942	1 948	4,22	96,5	-	-
14	6 990	6 992	-7,55	96,5	-	-
15	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
16	3 056	3 060	0,14	96,5	-	-
17	3 428	3 432	-0,91	96,5	-	-
18	2 391	2 395	2,36	96,5	-	-
19	3 183	3 187	-0,23	96,5	-	-
2	3 760	3 763	-1,76	96,5	-	-
20	5 259	5 261	-4,86	96,5	-	-
21	5 940	5 942	-6,01	96,5	-	-
22	6 069	6 071	-6,21	96,5	-	-
23	4 528	4 531	-3,47	96,5	-	-
3	4 059	4 062	-2,46	96,5	-	-
4	3 346	3 349	-0,69	96,5	-	-
5	3 210	3 214	-0,31	96,5	-	-
6	5 871	5 873	-5,90	96,5	-	-
7	5 950	5 952	-6,02	96,5	-	-
8	2 525	2 529	1,87	96,5	-	-
9	5 070	5 072	-4,52	96,5	-	-
Sum			12,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CZ Papolu Kaleji

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 430	5 432	-5,16	96,5	-	-
10	4 909	4 911	-4,22	96,5	-	-
11	3 494	3 497	-1,08	96,5	-	-
12	3 934	3 936	-2,17	96,5	-	-
13	2 814	2 817	0,89	96,5	-	-
14	6 433	6 435	-6,76	96,5	-	-
15	5 484	5 486	-5,25	96,5	-	-
16	2 677	2 680	1,35	96,5	-	-
17	3 726	3 728	-1,67	96,5	-	-
18	2 421	2 425	2,25	96,5	-	-
19	3 189	3 192	-0,25	96,5	-	-
2	4 795	4 797	-4,00	96,5	-	-
20	4 789	4 791	-3,99	96,5	-	-
21	5 045	5 047	-4,47	96,5	-	-
22	5 699	5 701	-5,62	96,5	-	-
23	4 196	4 199	-2,77	96,5	-	-
3	4 836	4 838	-4,08	96,5	-	-
4	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
5	4 080	4 082	-2,51	96,5	-	-
6	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
7	5 782	5 783	-5,75	96,5	-	-
8	2 954	2 957	0,45	96,5	-	-
9	4 394	4 396	-3,19	96,5	-	-
Sum			11,54			

- 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	-5,16	96,5	-	-
10	4 909	4 911	-4,22	96,5	-	-
11	3 494	3 497	-1,08	96,5	-	-
12	3 934	3 936	-2,17	96,5	-	-
13	2 814	2 817	0,89	96,5	-	-
14	6 433	6 435	-6,76	96,5	-	-
15	5 484	5 486	-5,25	96,5	-	-
16	2 677	2 680	1,35	96,5	-	-
17	3 726	3 728	-1,67	96,5	-	-
18	2 421	2 425	2,25	96,5	-	-
19	3 189	3 192	-0,25	96,5	-	-
2	4 795	4 797	-4,00	96,5	-	-
20	4 789	4 791	-3,99	96,5	-	-
21	5 045	5 047	-4,47	96,5	-	-
22	5 699	5 701	-5,62	96,5	-	-
23	4 196	4 199	-2,77	96,5	-	-
3	4 836	4 838	-4,08	96,5	-	-
4	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
5	4 080	4 082	-2,51	96,5	-	-
6	4 761	4 763	-3,94	96,5	-	-
7	5 782	5 783	-5,75	96,5	-	-
8	2 954	2 957	0,45	96,5	-	-
9	4 394	4 396	-3,19	96,5	-	-
Sum			11,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DA Me ž amajas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 749	5 751	-5,70	96,5	-	-
10	5 269	5 271	-4,88	96,5	-	-
11	3 850	3 853	-1,97	96,5	-	-
12	4 293	4 295	-2,97	96,5	-	-
13	3 099	3 101	0,02	96,5	-	-
14	6 785	6 786	-7,26	96,5	-	-
15	5 830	5 831	-5,83	96,5	-	-
16	3 036	3 039	0,20	96,5	-	-
17	4 070	4 072	-2,48	96,5	-	-
18	2 763	2 766	1,06	96,5	-	-
19	3 542	3 544	-1,20	96,5	-	-
2	5 094	5 095	-4,56	96,5	-	-
20	5 147	5 149	-4,66	96,5	-	-
21	5 381	5 383	-5,08	96,5	-	-
22	6 058	6 060	-6,19	96,5	-	-
23	4 557	4 559	-3,53	96,5	-	-
3	5 158	5 159	-4,68	96,5	-	-
4	4 258	4 260	-2,90	96,5	-	-
5	4 388	4 390	-3,18	96,5	-	-
6	5 080	5 082	-4,54	96,5	-	-
7	6 142	6 144	-6,32	96,5	-	-
8	3 281	3 283	-0,50	96,5	-	-
9	4 746	4 748	-3,91	96,5	-	-
Sum			10,70			

- 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	-5,70	96,5	-	-
10	5 269	5 271	-4,88	96,5	-	-
11	3 850	3 853	-1,97	96,5	-	-
12	4 293	4 295	-2,97	96,5	-	-
13	3 099	3 101	0,02	96,5	-	-
14	6 785	6 786	-7,26	96,5	-	-
15	5 830	5 831	-5,83	96,5	-	-
16	3 036	3 039	0,20	96,5	-	-
17	4 070	4 072	-2,48	96,5	-	-
18	2 763	2 766	1,06	96,5	-	-
19	3 542	3 544	-1,20	96,5	-	-
2	5 094	5 095	-4,56	96,5	-	-
20	5 147	5 149	-4,66	96,5	-	-
21	5 381	5 383	-5,08	96,5	-	-
22	6 058	6 060	-6,19	96,5	-	-
23	4 557	4 559	-3,53	96,5	-	-
3	5 158	5 159	-4,68	96,5	-	-
4	4 258	4 260	-2,90	96,5	-	-
5	4 388	4 390	-3,18	96,5	-	-
6	5 080	5 082	-4,54	96,5	-	-
7	6 142	6 144	-6,32	96,5	-	-
8	3 281	3 283	-0,50	96,5	-	-
9	4 746	4 748	-3,91	96,5	-	-
Sum			10,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DB Kalna Namiki 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 867	4 869	-4,14	96,5	-	-
10	5 006	5 009	-4,40	96,5	-	-
11	3 947	3 950	-2,20	96,5	-	-
12	3 990	3 993	-2,30	96,5	-	-
13	2 143	2 148	3,34	96,5	-	-
14	6 854	6 856	-7,36	96,5	-	-
15	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
16	2 885	2 888	0,67	96,5	-	-
17	3 501	3 503	-1,10	96,5	-	-
18	2 309	2 313	2,68	96,5	-	-
19	3 146	3 149	-0,12	96,5	-	-
2	4 099	4 101	-2,55	96,5	-	-
20	5 129	5 131	-4,63	96,5	-	-
21	5 686	5 688	-5,60	96,5	-	-
22	5 982	5 984	-6,07	96,5	-	-
23	4 426	4 429	-3,26	96,5	-	-
3	4 315	4 317	-3,02	96,5	-	-
4	3 514	3 517	-1,13	96,5	-	-
5	3 477	3 479	-1,03	96,5	-	-
6	5 550	5 552	-5,37	96,5	-	-
7	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
8	2 598	2 602	1,61	96,5	-	-
9	4 871	4 874	-4,15	96,5	-	-
Sum			11,94			

- 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	-4,14	96,5	-	-
10	5 006	5 009	-4,40	96,5	-	-
11	3 947	3 950	-2,20	96,5	-	-
12	3 990	3 993	-2,30	96,5	-	-
13	2 143	2 148	3,34	96,5	-	-
14	6 854	6 856	-7,36	96,5	-	-
15	6 010	6 012	-6,12	96,5	-	-
16	2 885	2 888	0,67	96,5	-	-
17	3 501	3 503	-1,10	96,5	-	-
18	2 309	2 313	2,68	96,5	-	-
19	3 146	3 149	-0,12	96,5	-	-
2	4 099	4 101	-2,55	96,5	-	-
20	5 129	5 131	-4,63	96,5	-	-
21	5 686	5 688	-5,60	96,5	-	-
22	5 982	5 984	-6,07	96,5	-	-
23	4 426	4 429	-3,26	96,5	-	-
3	4 315	4 317	-3,02	96,5	-	-
4	3 514	3 517	-1,13	96,5	-	-
5	3 477	3 479	-1,03	96,5	-	-
6	5 550	5 552	-5,37	96,5	-	-
7	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
8	2 598	2 602	1,61	96,5	-	-
9	4 871	4 874	-4,15	96,5	-	-
Sum			11,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DC Malini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 530	4 532	-3,47	96,5	-	-
10	5 184	5 187	-4,73	96,5	-	-
11	4 431	4 434	-3,27	96,5	-	-
12	4 202	4 205	-2,78	96,5	-	-
13	2 021	2 027	3,87	96,5	-	-
14	7 198	7 200	-7,83	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-6,78	96,5	-	-
16	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
17	3 545	3 548	-1,21	96,5	-	-
18	2 618	2 622	1,54	96,5	-	-
19	3 369	3 372	-0,75	96,5	-	-
2	3 689	3 692	-1,58	96,5	-	-
20	5 472	5 474	-5,24	96,5	-	-
21	6 214	6 215	-6,43	96,5	-	-
22	6 253	6 255	-6,49	96,5	-	-
23	4 731	4 734	-3,88	96,5	-	-
3	4 046	4 048	-2,43	96,5	-	-
4	3 403	3 406	-0,84	96,5	-	-
5	3 203	3 206	-0,29	96,5	-	-
6	6 178	6 180	-6,38	96,5	-	-
7	6 100	6 102	-6,26	96,5	-	-
8	2 663	2 667	1,39	96,5	-	-
9	5 321	5 323	-4,97	96,5	-	-
Sum			11,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DC Malini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 530	4 532	-3,47	96,5	-	-
10	5 184	5 187	-4,73	96,5	-	-
11	4 431	4 434	-3,27	96,5	-	-
12	4 202	4 205	-2,78	96,5	-	-
13	2 021	2 027	3,87	96,5	-	-
14	7 198	7 200	-7,83	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-6,78	96,5	-	-
16	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
17	3 545	3 548	-1,21	96,5	-	-
18	2 618	2 622	1,54	96,5	-	-
19	3 369	3 372	-0,75	96,5	-	-
2	3 689	3 692	-1,58	96,5	-	-
20	5 472	5 474	-5,24	96,5	-	-
21	6 214	6 215	-6,43	96,5	-	-
22	6 253	6 255	-6,49	96,5	-	-
23	4 731	4 734	-3,88	96,5	-	-
3	4 046	4 048	-2,43	96,5	-	-
4	3 403	3 406	-0,84	96,5	-	-
5	3 203	3 206	-0,29	96,5	-	-
6	6 178	6 180	-6,38	96,5	-	-
7	6 100	6 102	-6,26	96,5	-	-
8	2 663	2 667	1,39	96,5	-	-
9	5 321	5 323	-4,97	96,5	-	-
Sum			11,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DD Irbes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 128	5 130	-4,63	96,5	-	-
10	5 329	5 331	-4,99	96,5	-	-
11	4 273	4 276	-2,93	96,5	-	-
12	4 313	4 316	-3,02	96,5	-	-
13	2 419	2 424	2,25	96,5	-	-
14	7 182	7 184	-7,80	96,5	-	-
15	6 336	6 338	-6,62	96,5	-	-
16	3 212	3 216	-0,31	96,5	-	-
17	3 810	3 813	-1,88	96,5	-	-
18	2 632	2 637	1,49	96,5	-	-
19	3 468	3 471	-1,01	96,5	-	-
2	4 342	4 345	-3,08	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-5,21	96,5	-	-
21	6 008	6 010	-6,11	96,5	-	-
22	6 309	6 311	-6,58	96,5	-	-
23	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
3	4 585	4 588	-3,59	96,5	-	-
4	3 805	3 809	-1,87	96,5	-	-
5	3 742	3 745	-1,71	96,5	-	-
6	5 862	5 864	-5,88	96,5	-	-
7	6 250	6 252	-6,49	96,5	-	-
8	2 904	2 908	0,60	96,5	-	-
9	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
Sum			11,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DD Irbes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 128	5 130	-4,63	96,5	-	-
10	5 329	5 331	-4,99	96,5	-	-
11	4 273	4 276	-2,93	96,5	-	-
12	4 313	4 316	-3,02	96,5	-	-
13	2 419	2 424	2,25	96,5	-	-
14	7 182	7 184	-7,80	96,5	-	-
15	6 336	6 338	-6,62	96,5	-	-
16	3 212	3 216	-0,31	96,5	-	-
17	3 810	3 813	-1,88	96,5	-	-
18	2 632	2 637	1,49	96,5	-	-
19	3 468	3 471	-1,01	96,5	-	-
2	4 342	4 345	-3,08	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-5,21	96,5	-	-
21	6 008	6 010	-6,11	96,5	-	-
22	6 309	6 311	-6,58	96,5	-	-
23	4 753	4 756	-3,92	96,5	-	-
3	4 585	4 588	-3,59	96,5	-	-
4	3 805	3 809	-1,87	96,5	-	-
5	3 742	3 745	-1,71	96,5	-	-
6	5 862	5 864	-5,88	96,5	-	-
7	6 250	6 252	-6,49	96,5	-	-
8	2 904	2 908	0,60	96,5	-	-
9	5 198	5 200	-4,75	96,5	-	-
Sum			11,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DE Lauktehnika 17

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 512	5 514	-5,30	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-5,45	96,5	-	-
11	4 455	4 457	-3,32	96,5	-	-
12	4 585	4 587	-3,59	96,5	-	-
13	2 790	2 794	0,97	96,5	-	-
14	7 391	7 393	-8,08	96,5	-	-
15	6 515	6 517	-6,88	96,5	-	-
16	3 434	3 437	-0,92	96,5	-	-
17	4 130	4 132	-2,62	96,5	-	-
18	2 906	2 910	0,60	96,5	-	-
19	3 748	3 750	-1,72	96,5	-	-
2	4 739	4 741	-3,89	96,5	-	-
20	5 676	5 678	-5,58	96,5	-	-
21	6 154	6 156	-6,34	96,5	-	-
22	6 547	6 549	-6,93	96,5	-	-
23	4 993	4 995	-4,38	96,5	-	-
3	4 961	4 963	-4,32	96,5	-	-
4	4 158	4 161	-2,68	96,5	-	-
5	4 123	4 125	-2,60	96,5	-	-
6	5 966	5 967	-6,05	96,5	-	-
7	6 518	6 520	-6,88	96,5	-	-
8	3 233	3 236	-0,37	96,5	-	-
9	5 382	5 384	-5,08	96,5	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DE Lauktehnika 17

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 512	5 514	-5,30	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-5,45	96,5	-	-
11	4 455	4 457	-3,32	96,5	-	-
12	4 585	4 587	-3,59	96,5	-	-
13	2 790	2 794	0,97	96,5	-	-
14	7 391	7 393	-8,08	96,5	-	-
15	6 515	6 517	-6,88	96,5	-	-
16	3 434	3 437	-0,92	96,5	-	-
17	4 130	4 132	-2,62	96,5	-	-
18	2 906	2 910	0,60	96,5	-	-
19	3 748	3 750	-1,72	96,5	-	-
2	4 739	4 741	-3,89	96,5	-	-
20	5 676	5 678	-5,58	96,5	-	-
21	6 154	6 156	-6,34	96,5	-	-
22	6 547	6 549	-6,93	96,5	-	-
23	4 993	4 995	-4,38	96,5	-	-
3	4 961	4 963	-4,32	96,5	-	-
4	4 158	4 161	-2,68	96,5	-	-
5	4 123	4 125	-2,60	96,5	-	-
6	5 966	5 967	-6,05	96,5	-	-
7	6 518	6 520	-6,88	96,5	-	-
8	3 233	3 236	-0,37	96,5	-	-
9	5 382	5 384	-5,08	96,5	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DF Lauktehnika 10

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 600	5 602	-5,45	96,5	-	-
10	5 694	5 696	-5,61	96,5	-	-
11	4 542	4 544	-3,50	96,5	-	-
12	4 677	4 680	-3,77	96,5	-	-
13	2 880	2 883	0,68	96,5	-	-
14	7 480	7 481	-8,19	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
16	3 525	3 527	-1,16	96,5	-	-
17	4 223	4 225	-2,82	96,5	-	-
18	2 999	3 002	0,31	96,5	-	-
19	3 840	3 843	-1,95	96,5	-	-
2	4 825	4 827	-4,06	96,5	-	-
20	5 766	5 768	-5,73	96,5	-	-
21	6 238	6 239	-6,47	96,5	-	-
22	6 638	6 640	-7,06	96,5	-	-
23	5 083	5 086	-4,55	96,5	-	-
3	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
4	4 250	4 252	-2,88	96,5	-	-
5	4 211	4 214	-2,80	96,5	-	-
6	6 044	6 046	-6,17	96,5	-	-
7	6 610	6 612	-7,02	96,5	-	-
8	3 325	3 328	-0,63	96,5	-	-
9	5 469	5 471	-5,23	96,5	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DF Lauktehnika 10

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 600	5 602	-5,45	96,5	-	-
10	5 694	5 696	-5,61	96,5	-	-
11	4 542	4 544	-3,50	96,5	-	-
12	4 677	4 680	-3,77	96,5	-	-
13	2 880	2 883	0,68	96,5	-	-
14	7 480	7 481	-8,19	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
16	3 525	3 527	-1,16	96,5	-	-
17	4 223	4 225	-2,82	96,5	-	-
18	2 999	3 002	0,31	96,5	-	-
19	3 840	3 843	-1,95	96,5	-	-
2	4 825	4 827	-4,06	96,5	-	-
20	5 766	5 768	-5,73	96,5	-	-
21	6 238	6 239	-6,47	96,5	-	-
22	6 638	6 640	-7,06	96,5	-	-
23	5 083	5 086	-4,55	96,5	-	-
3	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
4	4 250	4 252	-2,88	96,5	-	-
5	4 211	4 214	-2,80	96,5	-	-
6	6 044	6 046	-6,17	96,5	-	-
7	6 610	6 612	-7,02	96,5	-	-
8	3 325	3 328	-0,63	96,5	-	-
9	5 469	5 471	-5,23	96,5	-	-
Sum			10,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DG Lauktehnika 8

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 588	5 590	-5,43	96,5	-	-
10	5 664	5 666	-5,56	96,5	-	-
11	4 505	4 507	-3,42	96,5	-	-
12	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
13	2 865	2 869	0,73	96,5	-	-
14	7 444	7 446	-8,15	96,5	-	-
15	6 563	6 565	-6,95	96,5	-	-
16	3 491	3 494	-1,07	96,5	-	-
17	4 199	4 202	-2,77	96,5	-	-
18	2 971	2 974	0,40	96,5	-	-
19	3 812	3 815	-1,88	96,5	-	-
2	4 815	4 818	-4,04	96,5	-	-
20	5 731	5 733	-5,67	96,5	-	-
21	6 198	6 199	-6,41	96,5	-	-
22	6 605	6 607	-7,01	96,5	-	-
23	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
3	5 036	5 038	-4,46	96,5	-	-
4	4 231	4 233	-2,84	96,5	-	-
5	4 198	4 200	-2,77	96,5	-	-
6	6 002	6 004	-6,10	96,5	-	-
7	6 580	6 582	-6,97	96,5	-	-
8	3 303	3 306	-0,57	96,5	-	-
9	5 432	5 434	-5,17	96,5	-	-
Sum			10,22			

- 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	-5,43	96,5	-	-
10	5 664	5 666	-5,56	96,5	-	-
11	4 505	4 507	-3,42	96,5	-	-
12	4 648	4 650	-3,71	96,5	-	-
13	2 865	2 869	0,73	96,5	-	-
14	7 444	7 446	-8,15	96,5	-	-
15	6 563	6 565	-6,95	96,5	-	-
16	3 491	3 494	-1,07	96,5	-	-
17	4 199	4 202	-2,77	96,5	-	-
18	2 971	2 974	0,40	96,5	-	-
19	3 812	3 815	-1,88	96,5	-	-
2	4 815	4 818	-4,04	96,5	-	-
20	5 731	5 733	-5,67	96,5	-	-
21	6 198	6 199	-6,41	96,5	-	-
22	6 605	6 607	-7,01	96,5	-	-
23	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
3	5 036	5 038	-4,46	96,5	-	-
4	4 231	4 233	-2,84	96,5	-	-
5	4 198	4 200	-2,77	96,5	-	-
6	6 002	6 004	-6,10	96,5	-	-
7	6 580	6 582	-6,97	96,5	-	-
8	3 303	3 306	-0,57	96,5	-	-
9	5 432	5 434	-5,17	96,5	-	-
Sum			10,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DH Lauktehnika 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 569	5 571	-5,40	96,5	-	-
10	5 620	5 622	-5,49	96,5	-	-
11	4 450	4 452	-3,31	96,5	-	-
12	4 604	4 606	-3,62	96,5	-	-
13	2 843	2 847	0,80	96,5	-	-
14	7 391	7 392	-8,08	96,5	-	-
15	6 507	6 509	-6,87	96,5	-	-
16	3 441	3 444	-0,94	96,5	-	-
17	4 164	4 166	-2,69	96,5	-	-
18	2 928	2 932	0,53	96,5	-	-
19	3 770	3 773	-1,78	96,5	-	-
2	4 802	4 804	-4,01	96,5	-	-
20	5 680	5 682	-5,58	96,5	-	-
21	6 139	6 140	-6,32	96,5	-	-
22	6 555	6 557	-6,94	96,5	-	-
23	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
3	5 015	5 017	-4,42	96,5	-	-
4	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
5	4 179	4 181	-2,73	96,5	-	-
6	5 940	5 942	-6,01	96,5	-	-
7	6 535	6 536	-6,91	96,5	-	-
8	3 270	3 273	-0,48	96,5	-	-
9	5 377	5 379	-5,07	96,5	-	-
Sum			10,31			

- 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	-5,40	96,5	-	-
10	5 620	5 622	-5,49	96,5	-	-
11	4 450	4 452	-3,31	96,5	-	-
12	4 604	4 606	-3,62	96,5	-	-
13	2 843	2 847	0,80	96,5	-	-
14	7 391	7 392	-8,08	96,5	-	-
15	6 507	6 509	-6,87	96,5	-	-
16	3 441	3 444	-0,94	96,5	-	-
17	4 164	4 166	-2,69	96,5	-	-
18	2 928	2 932	0,53	96,5	-	-
19	3 770	3 773	-1,78	96,5	-	-
2	4 802	4 804	-4,01	96,5	-	-
20	5 680	5 682	-5,58	96,5	-	-
21	6 139	6 140	-6,32	96,5	-	-
22	6 555	6 557	-6,94	96,5	-	-
23	5 002	5 004	-4,40	96,5	-	-
3	5 015	5 017	-4,42	96,5	-	-
4	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
5	4 179	4 181	-2,73	96,5	-	-
6	5 940	5 942	-6,01	96,5	-	-
7	6 535	6 536	-6,91	96,5	-	-
8	3 270	3 273	-0,48	96,5	-	-
9	5 377	5 379	-5,07	96,5	-	-
Sum			10,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DI Lauktehnika 20

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 510	5 512	-5,30	96,5	-	-
10	5 610	5 613	-5,47	96,5	-	-
11	4 470	4 472	-3,35	96,5	-	-
12	4 594	4 596	-3,60	96,5	-	-
13	2 789	2 793	0,97	96,5	-	-
14	7 405	7 406	-8,10	96,5	-	-
15	6 530	6 532	-6,90	96,5	-	-
16	3 446	3 449	-0,96	96,5	-	-
17	4 135	4 137	-2,63	96,5	-	-
18	2 915	2 918	0,57	96,5	-	-
19	3 756	3 759	-1,74	96,5	-	-
2	4 734	4 736	-3,88	96,5	-	-
20	5 689	5 691	-5,60	96,5	-	-
21	6 171	6 173	-6,37	96,5	-	-
22	6 559	6 561	-6,94	96,5	-	-
23	5 004	5 006	-4,40	96,5	-	-
3	4 960	4 962	-4,32	96,5	-	-
4	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
5	4 121	4 123	-2,60	96,5	-	-
6	5 985	5 987	-6,08	96,5	-	-
7	6 528	6 529	-6,90	96,5	-	-
8	3 236	3 240	-0,38	96,5	-	-
9	5 397	5 399	-5,11	96,5	-	-
Sum			10,36			

- 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	-5,30	96,5	-	-
10	5 610	5 613	-5,47	96,5	-	-
11	4 470	4 472	-3,35	96,5	-	-
12	4 594	4 596	-3,60	96,5	-	-
13	2 789	2 793	0,97	96,5	-	-
14	7 405	7 406	-8,10	96,5	-	-
15	6 530	6 532	-6,90	96,5	-	-
16	3 446	3 449	-0,96	96,5	-	-
17	4 135	4 137	-2,63	96,5	-	-
18	2 915	2 918	0,57	96,5	-	-
19	3 756	3 759	-1,74	96,5	-	-
2	4 734	4 736	-3,88	96,5	-	-
20	5 689	5 691	-5,60	96,5	-	-
21	6 171	6 173	-6,37	96,5	-	-
22	6 559	6 561	-6,94	96,5	-	-
23	5 004	5 006	-4,40	96,5	-	-
3	4 960	4 962	-4,32	96,5	-	-
4	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
5	4 121	4 123	-2,60	96,5	-	-
6	5 985	5 987	-6,08	96,5	-	-
7	6 528	6 529	-6,90	96,5	-	-
8	3 236	3 240	-0,38	96,5	-	-
9	5 397	5 399	-5,11	96,5	-	-
Sum			10,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DJ Lauktehnika 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 553	5 555	-5,37	96,5	-	-
10	5 576	5 578	-5,41	96,5	-	-
11	4 394	4 396	-3,19	96,5	-	-
12	4 561	4 563	-3,54	96,5	-	-
13	2 825	2 829	0,85	96,5	-	-
14	7 337	7 338	-8,01	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-6,78	96,5	-	-
16	3 391	3 394	-0,81	96,5	-	-
17	4 131	4 133	-2,62	96,5	-	-
18	2 888	2 891	0,66	96,5	-	-
19	3 729	3 732	-1,68	96,5	-	-
2	4 792	4 793	-3,99	96,5	-	-
20	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
21	6 078	6 080	-6,22	96,5	-	-
22	6 506	6 507	-6,87	96,5	-	-
23	4 953	4 956	-4,30	96,5	-	-
3	4 996	4 998	-4,38	96,5	-	-
4	4 178	4 180	-2,72	96,5	-	-
5	4 162	4 164	-2,69	96,5	-	-
6	5 876	5 877	-5,90	96,5	-	-
7	6 490	6 492	-6,84	96,5	-	-
8	3 240	3 243	-0,39	96,5	-	-
9	5 321	5 322	-4,97	96,5	-	-
Sum			10,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DJ Lauktehnika 2

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 553	5 555	-5,37	96,5	-	-
10	5 576	5 578	-5,41	96,5	-	-
11	4 394	4 396	-3,19	96,5	-	-
12	4 561	4 563	-3,54	96,5	-	-
13	2 825	2 829	0,85	96,5	-	-
14	7 337	7 338	-8,01	96,5	-	-
15	6 450	6 452	-6,78	96,5	-	-
16	3 391	3 394	-0,81	96,5	-	-
17	4 131	4 133	-2,62	96,5	-	-
18	2 888	2 891	0,66	96,5	-	-
19	3 729	3 732	-1,68	96,5	-	-
2	4 792	4 793	-3,99	96,5	-	-
20	5 628	5 630	-5,50	96,5	-	-
21	6 078	6 080	-6,22	96,5	-	-
22	6 506	6 507	-6,87	96,5	-	-
23	4 953	4 956	-4,30	96,5	-	-
3	4 996	4 998	-4,38	96,5	-	-
4	4 178	4 180	-2,72	96,5	-	-
5	4 162	4 164	-2,69	96,5	-	-
6	5 876	5 877	-5,90	96,5	-	-
7	6 490	6 492	-6,84	96,5	-	-
8	3 240	3 243	-0,39	96,5	-	-
9	5 321	5 322	-4,97	96,5	-	-
Sum			10,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DK Lauktehnika 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 573	5 575	-5,41	96,5	-	-
10	5 629	5 631	-5,50	96,5	-	-
11	4 461	4 464	-3,33	96,5	-	-
12	4 613	4 615	-3,64	96,5	-	-
13	2 848	2 851	0,78	96,5	-	-
14	7 402	7 403	-8,09	96,5	-	-
15	6 519	6 520	-6,88	96,5	-	-
16	3 451	3 454	-0,97	96,5	-	-
17	4 171	4 173	-2,71	96,5	-	-
18	2 937	2 940	0,50	96,5	-	-
19	3 778	3 781	-1,80	96,5	-	-
2	4 804	4 806	-4,02	96,5	-	-
20	5 690	5 692	-5,60	96,5	-	-
21	6 151	6 152	-6,33	96,5	-	-
22	6 565	6 567	-6,95	96,5	-	-
23	5 012	5 014	-4,41	96,5	-	-
3	5 019	5 021	-4,43	96,5	-	-
4	4 209	4 211	-2,79	96,5	-	-
5	4 182	4 185	-2,73	96,5	-	-
6	5 953	5 954	-6,03	96,5	-	-
7	6 544	6 546	-6,92	96,5	-	-
8	3 277	3 280	-0,49	96,5	-	-
9	5 388	5 390	-5,09	96,5	-	-
Sum			10,29			

- 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	-5,41	96,5	-	-
10	5 629	5 631	-5,50	96,5	-	-
11	4 461	4 464	-3,33	96,5	-	-
12	4 613	4 615	-3,64	96,5	-	-
13	2 848	2 851	0,78	96,5	-	-
14	7 402	7 403	-8,09	96,5	-	-
15	6 519	6 520	-6,88	96,5	-	-
16	3 451	3 454	-0,97	96,5	-	-
17	4 171	4 173	-2,71	96,5	-	-
18	2 937	2 940	0,50	96,5	-	-
19	3 778	3 781	-1,80	96,5	-	-
2	4 804	4 806	-4,02	96,5	-	-
20	5 690	5 692	-5,60	96,5	-	-
21	6 151	6 152	-6,33	96,5	-	-
22	6 565	6 567	-6,95	96,5	-	-
23	5 012	5 014	-4,41	96,5	-	-
3	5 019	5 021	-4,43	96,5	-	-
4	4 209	4 211	-2,79	96,5	-	-
5	4 182	4 185	-2,73	96,5	-	-
6	5 953	5 954	-6,03	96,5	-	-
7	6 544	6 546	-6,92	96,5	-	-
8	3 277	3 280	-0,49	96,5	-	-
9	5 388	5 390	-5,09	96,5	-	-
Sum			10,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DL Lauktehnika 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-5,44	96,5	-	-
10	5 672	5 674	-5,57	96,5	-	-
11	4 515	4 517	-3,44	96,5	-	-
12	4 656	4 658	-3,73	96,5	-	-
13	2 868	2 872	0,72	96,5	-	-
14	7 454	7 455	-8,16	96,5	-	-
15	6 574	6 575	-6,96	96,5	-	-
16	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
17	4 205	4 207	-2,78	96,5	-	-
18	2 978	2 981	0,38	96,5	-	-
19	3 819	3 822	-1,90	96,5	-	-
2	4 817	4 819	-4,04	96,5	-	-
20	5 741	5 742	-5,68	96,5	-	-
21	6 209	6 210	-6,42	96,5	-	-
22	6 614	6 615	-7,02	96,5	-	-
23	5 059	5 062	-4,50	96,5	-	-
3	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
4	4 235	4 238	-2,85	96,5	-	-
5	4 201	4 203	-2,77	96,5	-	-
6	6 014	6 016	-6,12	96,5	-	-
7	6 588	6 590	-6,98	96,5	-	-
8	3 308	3 311	-0,58	96,5	-	-
9	5 442	5 444	-5,18	96,5	-	-
Sum			10,21			

- 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	-5,44	96,5	-	-
10	5 672	5 674	-5,57	96,5	-	-
11	4 515	4 517	-3,44	96,5	-	-
12	4 656	4 658	-3,73	96,5	-	-
13	2 868	2 872	0,72	96,5	-	-
14	7 454	7 455	-8,16	96,5	-	-
15	6 574	6 575	-6,96	96,5	-	-
16	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
17	4 205	4 207	-2,78	96,5	-	-
18	2 978	2 981	0,38	96,5	-	-
19	3 819	3 822	-1,90	96,5	-	-
2	4 817	4 819	-4,04	96,5	-	-
20	5 741	5 742	-5,68	96,5	-	-
21	6 209	6 210	-6,42	96,5	-	-
22	6 614	6 615	-7,02	96,5	-	-
23	5 059	5 062	-4,50	96,5	-	-
3	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
4	4 235	4 238	-2,85	96,5	-	-
5	4 201	4 203	-2,77	96,5	-	-
6	6 014	6 016	-6,12	96,5	-	-
7	6 588	6 590	-6,98	96,5	-	-
8	3 308	3 311	-0,58	96,5	-	-
9	5 442	5 444	-5,18	96,5	-	-
Sum			10,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DM Speldzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 590	4 593	-3,60	96,5	-	-
10	5 233	5 236	-4,82	96,5	-	-
11	4 467	4 470	-3,34	96,5	-	-
12	4 250	4 252	-2,88	96,5	-	-
13	2 075	2 080	3,63	96,5	-	-
14	7 242	7 244	-7,88	96,5	-	-
15	6 490	6 492	-6,84	96,5	-	-
16	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
17	3 598	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 658	2 662	1,40	96,5	-	-
19	3 415	3 418	-0,87	96,5	-	-
2	3 750	3 753	-1,73	96,5	-	-
20	5 516	5 518	-5,31	96,5	-	-
21	6 249	6 251	-6,48	96,5	-	-
22	6 300	6 302	-6,56	96,5	-	-
23	4 775	4 778	-3,96	96,5	-	-
3	4 105	4 108	-2,56	96,5	-	-
4	3 459	3 462	-0,99	96,5	-	-
5	3 262	3 265	-0,45	96,5	-	-
6	6 208	6 210	-6,42	96,5	-	-
7	6 150	6 152	-6,33	96,5	-	-
8	2 712	2 716	1,22	96,5	-	-
9	5 359	5 361	-5,04	96,5	-	-
Sum			11,57			

- 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	-3,60	96,5	-	-
10	5 233	5 236	-4,82	96,5	-	-
11	4 467	4 470	-3,34	96,5	-	-
12	4 250	4 252	-2,88	96,5	-	-
13	2 075	2 080	3,63	96,5	-	-
14	7 242	7 244	-7,88	96,5	-	-
15	6 490	6 492	-6,84	96,5	-	-
16	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
17	3 598	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 658	2 662	1,40	96,5	-	-
19	3 415	3 418	-0,87	96,5	-	-
2	3 750	3 753	-1,73	96,5	-	-
20	5 516	5 518	-5,31	96,5	-	-
21	6 249	6 251	-6,48	96,5	-	-
22	6 300	6 302	-6,56	96,5	-	-
23	4 775	4 778	-3,96	96,5	-	-
3	4 105	4 108	-2,56	96,5	-	-
4	3 459	3 462	-0,99	96,5	-	-
5	3 262	3 265	-0,45	96,5	-	-
6	6 208	6 210	-6,42	96,5	-	-
7	6 150	6 152	-6,33	96,5	-	-
8	2 712	2 716	1,22	96,5	-	-
9	5 359	5 361	-5,04	96,5	-	-
Sum			11,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DN Virzinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 799	3 802	-1,85	96,5	-	-
10	4 344	4 348	-3,09	96,5	-	-
11	3 646	3 649	-1,47	96,5	-	-
12	3 365	3 369	-0,74	96,5	-	-
13	1 190	1 199	8,55	96,5	-	-
14	6 368	6 370	-6,66	96,5	-	-
15	5 639	5 641	-5,52	96,5	-	-
16	2 527	2 532	1,86	96,5	-	-
17	2 708	2 712	1,24	96,5	-	-
18	1 814	1 820	4,83	96,5	-	-
19	2 537	2 541	1,83	96,5	-	-
2	2 989	2 993	0,34	96,5	-	-
20	4 646	4 649	-3,71	96,5	-	-
21	5 429	5 431	-5,16	96,5	-	-
22	5 417	5 419	-5,14	96,5	-	-
23	3 902	3 905	-2,10	96,5	-	-
3	3 282	3 286	-0,51	96,5	-	-
4	2 586	2 591	1,65	96,5	-	-
5	2 434	2 438	2,20	96,5	-	-
6	5 432	5 434	-5,17	96,5	-	-
7	5 260	5 262	-4,87	96,5	-	-
8	1 823	1 829	4,79	96,5	-	-
9	4 518	4 520	-3,45	96,5	-	-
Sum			14,57			

- 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	-1,85	96,5	-	-
10	4 344	4 348	-3,09	96,5	-	-
11	3 646	3 649	-1,47	96,5	-	-
12	3 365	3 369	-0,74	96,5	-	-
13	1 190	1 199	8,55	96,5	-	-
14	6 368	6 370	-6,66	96,5	-	-
15	5 639	5 641	-5,52	96,5	-	-
16	2 527	2 532	1,86	96,5	-	-
17	2 708	2 712	1,24	96,5	-	-
18	1 814	1 820	4,83	96,5	-	-
19	2 537	2 541	1,83	96,5	-	-
2	2 989	2 993	0,34	96,5	-	-
20	4 646	4 649	-3,71	96,5	-	-
21	5 429	5 431	-5,16	96,5	-	-
22	5 417	5 419	-5,14	96,5	-	-
23	3 902	3 905	-2,10	96,5	-	-
3	3 282	3 286	-0,51	96,5	-	-
4	2 586	2 591	1,65	96,5	-	-
5	2 434	2 438	2,20	96,5	-	-
6	5 432	5 434	-5,17	96,5	-	-
7	5 260	5 262	-4,87	96,5	-	-
8	1 823	1 829	4,79	96,5	-	-
9	4 518	4 520	-3,45	96,5	-	-
Sum			14,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DO Lauktehnika 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 563	5 565	-5,39	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-5,45	96,5	-	-
11	4 426	4 429	-3,26	96,5	-	-
12	4 586	4 588	-3,59	96,5	-	-
13	2 836	2 840	0,82	96,5	-	-
14	7 368	7 370	-8,05	96,5	-	-
15	6 483	6 485	-6,83	96,5	-	-
16	3 420	3 423	-0,88	96,5	-	-
17	4 150	4 153	-2,66	96,5	-	-
18	2 911	2 915	0,58	96,5	-	-
19	3 753	3 755	-1,74	96,5	-	-
2	4 798	4 800	-4,01	96,5	-	-
20	5 658	5 660	-5,55	96,5	-	-
21	6 113	6 115	-6,28	96,5	-	-
22	6 535	6 536	-6,91	96,5	-	-
23	4 982	4 984	-4,36	96,5	-	-
3	5 007	5 009	-4,40	96,5	-	-
4	4 193	4 195	-2,76	96,5	-	-
5	4 172	4 174	-2,71	96,5	-	-
6	5 913	5 915	-5,96	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
8	3 258	3 261	-0,44	96,5	-	-
9	5 353	5 355	-5,03	96,5	-	-
Sum			10,34			

- 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	-5,39	96,5	-	-
10	5 601	5 604	-5,45	96,5	-	-
11	4 426	4 429	-3,26	96,5	-	-
12	4 586	4 588	-3,59	96,5	-	-
13	2 836	2 840	0,82	96,5	-	-
14	7 368	7 370	-8,05	96,5	-	-
15	6 483	6 485	-6,83	96,5	-	-
16	3 420	3 423	-0,88	96,5	-	-
17	4 150	4 153	-2,66	96,5	-	-
18	2 911	2 915	0,58	96,5	-	-
19	3 753	3 755	-1,74	96,5	-	-
2	4 798	4 800	-4,01	96,5	-	-
20	5 658	5 660	-5,55	96,5	-	-
21	6 113	6 115	-6,28	96,5	-	-
22	6 535	6 536	-6,91	96,5	-	-
23	4 982	4 984	-4,36	96,5	-	-
3	5 007	5 009	-4,40	96,5	-	-
4	4 193	4 195	-2,76	96,5	-	-
5	4 172	4 174	-2,71	96,5	-	-
6	5 913	5 915	-5,96	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
8	3 258	3 261	-0,44	96,5	-	-
9	5 353	5 355	-5,03	96,5	-	-
Sum			10,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DP Papolu Birzite 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 213	5 214	-4,78	96,5	-	-
10	4 766	4 768	-3,94	96,5	-	-
11	3 400	3 402	-0,83	96,5	-	-
12	3 779	3 781	-1,80	96,5	-	-
13	2 579	2 582	1,68	96,5	-	-
14	6 349	6 350	-6,63	96,5	-	-
15	5 415	5 417	-5,14	96,5	-	-
16	2 530	2 533	1,86	96,5	-	-
17	3 534	3 536	-1,18	96,5	-	-
18	2 227	2 230	3,01	96,5	-	-
19	3 014	3 017	0,27	96,5	-	-
2	4 566	4 568	-3,55	96,5	-	-
20	4 684	4 686	-3,78	96,5	-	-
21	4 997	4 999	-4,39	96,5	-	-
22	5 589	5 590	-5,43	96,5	-	-
23	4 069	4 072	-2,48	96,5	-	-
3	4 620	4 622	-3,66	96,5	-	-
4	3 719	3 722	-1,65	96,5	-	-
5	3 855	3 858	-1,98	96,5	-	-
6	4 744	4 746	-3,90	96,5	-	-
7	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
8	2 742	2 745	1,13	96,5	-	-
9	4 311	4 313	-3,01	96,5	-	-
Sum			12,01			

- 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	-4,78	96,5	-	-
10	4 766	4 768	-3,94	96,5	-	-
11	3 400	3 402	-0,83	96,5	-	-
12	3 779	3 781	-1,80	96,5	-	-
13	2 579	2 582	1,68	96,5	-	-
14	6 349	6 350	-6,63	96,5	-	-
15	5 415	5 417	-5,14	96,5	-	-
16	2 530	2 533	1,86	96,5	-	-
17	3 534	3 536	-1,18	96,5	-	-
18	2 227	2 230	3,01	96,5	-	-
19	3 014	3 017	0,27	96,5	-	-
2	4 566	4 568	-3,55	96,5	-	-
20	4 684	4 686	-3,78	96,5	-	-
21	4 997	4 999	-4,39	96,5	-	-
22	5 589	5 590	-5,43	96,5	-	-
23	4 069	4 072	-2,48	96,5	-	-
3	4 620	4 622	-3,66	96,5	-	-
4	3 719	3 722	-1,65	96,5	-	-
5	3 855	3 858	-1,98	96,5	-	-
6	4 744	4 746	-3,90	96,5	-	-
7	5 649	5 651	-5,53	96,5	-	-
8	2 742	2 745	1,13	96,5	-	-
9	4 311	4 313	-3,01	96,5	-	-
Sum			12,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DQ Kalnaspeldzini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 507	4 510	-3,43	96,5	-	-
10	5 195	5 198	-4,75	96,5	-	-
11	4 463	4 465	-3,34	96,5	-	-
12	4 217	4 220	-2,81	96,5	-	-
13	2 025	2 030	3,85	96,5	-	-
14	7 217	7 219	-7,85	96,5	-	-
15	6 476	6 478	-6,82	96,5	-	-
16	3 344	3 347	-0,68	96,5	-	-
17	3 551	3 554	-1,23	96,5	-	-
18	2 645	2 649	1,45	96,5	-	-
19	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
2	3 664	3 667	-1,52	96,5	-	-
20	5 493	5 495	-5,27	96,5	-	-
21	6 246	6 247	-6,48	96,5	-	-
22	6 269	6 271	-6,51	96,5	-	-
23	4 751	4 754	-3,92	96,5	-	-
3	4 029	4 032	-2,39	96,5	-	-
4	3 399	3 402	-0,83	96,5	-	-
5	3 188	3 192	-0,24	96,5	-	-
6	6 217	6 218	-6,44	96,5	-	-
7	6 109	6 111	-6,27	96,5	-	-
8	2 674	2 677	1,35	96,5	-	-
9	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
Sum			11,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DQ Kalnaspeldzini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 507	4 510	-3,43	96,5	-	-
10	5 195	5 198	-4,75	96,5	-	-
11	4 463	4 465	-3,34	96,5	-	-
12	4 217	4 220	-2,81	96,5	-	-
13	2 025	2 030	3,85	96,5	-	-
14	7 217	7 219	-7,85	96,5	-	-
15	6 476	6 478	-6,82	96,5	-	-
16	3 344	3 347	-0,68	96,5	-	-
17	3 551	3 554	-1,23	96,5	-	-
18	2 645	2 649	1,45	96,5	-	-
19	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
2	3 664	3 667	-1,52	96,5	-	-
20	5 493	5 495	-5,27	96,5	-	-
21	6 246	6 247	-6,48	96,5	-	-
22	6 269	6 271	-6,51	96,5	-	-
23	4 751	4 754	-3,92	96,5	-	-
3	4 029	4 032	-2,39	96,5	-	-
4	3 399	3 402	-0,83	96,5	-	-
5	3 188	3 192	-0,24	96,5	-	-
6	6 217	6 218	-6,44	96,5	-	-
7	6 109	6 111	-6,27	96,5	-	-
8	2 674	2 677	1,35	96,5	-	-
9	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
Sum			11,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DR Stiebrini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 796	4 799	-4,00	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-5,36	96,5	-	-
11	4 813	4 816	-4,04	96,5	-	-
12	4 570	4 572	-3,56	96,5	-	-
13	2 368	2 373	2,45	96,5	-	-
14	7 572	7 573	-8,31	96,5	-	-
15	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
16	3 695	3 698	-1,59	96,5	-	-
17	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
18	2 998	3 002	0,31	96,5	-	-
19	3 741	3 744	-1,71	96,5	-	-
2	3 944	3 947	-2,19	96,5	-	-
20	5 848	5 850	-5,86	96,5	-	-
21	6 596	6 597	-7,00	96,5	-	-
22	6 622	6 624	-7,03	96,5	-	-
23	5 105	5 108	-4,59	96,5	-	-
3	4 334	4 337	-3,06	96,5	-	-
4	3 731	3 734	-1,68	96,5	-	-
5	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
6	6 559	6 561	-6,94	96,5	-	-
7	6 458	6 460	-6,80	96,5	-	-
8	3 024	3 028	0,24	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-5,62	96,5	-	-
Sum			10,78			

- 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	-4,00	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-5,36	96,5	-	-
11	4 813	4 816	-4,04	96,5	-	-
12	4 570	4 572	-3,56	96,5	-	-
13	2 368	2 373	2,45	96,5	-	-
14	7 572	7 573	-8,31	96,5	-	-
15	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
16	3 695	3 698	-1,59	96,5	-	-
17	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
18	2 998	3 002	0,31	96,5	-	-
19	3 741	3 744	-1,71	96,5	-	-
2	3 944	3 947	-2,19	96,5	-	-
20	5 848	5 850	-5,86	96,5	-	-
21	6 596	6 597	-7,00	96,5	-	-
22	6 622	6 624	-7,03	96,5	-	-
23	5 105	5 108	-4,59	96,5	-	-
3	4 334	4 337	-3,06	96,5	-	-
4	3 731	3 734	-1,68	96,5	-	-
5	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
6	6 559	6 561	-6,94	96,5	-	-
7	6 458	6 460	-6,80	96,5	-	-
8	3 024	3 028	0,24	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-5,62	96,5	-	-
Sum			10,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DS Zemdegas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 046	5 048	-4,48	96,5	-	-
10	5 225	5 227	-4,80	96,5	-	-
11	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
12	4 209	4 211	-2,79	96,5	-	-
13	2 332	2 337	2,59	96,5	-	-
14	7 075	7 076	-7,66	96,5	-	-
15	6 228	6 231	-6,45	96,5	-	-
16	3 105	3 109	0,00	96,5	-	-
17	3 711	3 714	-1,63	96,5	-	-
18	2 528	2 532	1,86	96,5	-	-
19	3 364	3 367	-0,73	96,5	-	-
2	4 267	4 269	-2,92	96,5	-	-
20	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
21	5 901	5 903	-5,94	96,5	-	-
22	6 203	6 205	-6,41	96,5	-	-
23	4 647	4 650	-3,71	96,5	-	-
3	4 500	4 503	-3,41	96,5	-	-
4	3 713	3 716	-1,64	96,5	-	-
5	3 659	3 662	-1,50	96,5	-	-
6	5 758	5 760	-5,71	96,5	-	-
7	6 145	6 147	-6,33	96,5	-	-
8	2 806	2 810	0,91	96,5	-	-
9	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DS Zemdegas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 046	5 048	-4,48	96,5	-	-
10	5 225	5 227	-4,80	96,5	-	-
11	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
12	4 209	4 211	-2,79	96,5	-	-
13	2 332	2 337	2,59	96,5	-	-
14	7 075	7 076	-7,66	96,5	-	-
15	6 228	6 231	-6,45	96,5	-	-
16	3 105	3 109	0,00	96,5	-	-
17	3 711	3 714	-1,63	96,5	-	-
18	2 528	2 532	1,86	96,5	-	-
19	3 364	3 367	-0,73	96,5	-	-
2	4 267	4 269	-2,92	96,5	-	-
20	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
21	5 901	5 903	-5,94	96,5	-	-
22	6 203	6 205	-6,41	96,5	-	-
23	4 647	4 650	-3,71	96,5	-	-
3	4 500	4 503	-3,41	96,5	-	-
4	3 713	3 716	-1,64	96,5	-	-
5	3 659	3 662	-1,50	96,5	-	-
6	5 758	5 760	-5,71	96,5	-	-
7	6 145	6 147	-6,33	96,5	-	-
8	2 806	2 810	0,91	96,5	-	-
9	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DT Lici š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 414	4 417	-3,23	96,5	-	-
10	4 880	4 883	-4,17	96,5	-	-
11	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
12	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
13	1 782	1 788	4,99	96,5	-	-
14	6 853	6 854	-7,36	96,5	-	-
15	6 078	6 081	-6,22	96,5	-	-
16	2 931	2 935	0,52	96,5	-	-
17	3 273	3 277	-0,48	96,5	-	-
18	2 255	2 260	2,89	96,5	-	-
19	3 039	3 043	0,19	96,5	-	-
2	3 601	3 604	-1,36	96,5	-	-
20	5 122	5 125	-4,62	96,5	-	-
21	5 822	5 824	-5,82	96,5	-	-
22	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
23	4 388	4 392	-3,18	96,5	-	-
3	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
4	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
5	3 049	3 052	0,16	96,5	-	-
6	5 767	5 769	-5,73	96,5	-	-
7	5 801	5 803	-5,78	96,5	-	-
8	2 372	2 376	2,43	96,5	-	-
9	4 944	4 946	-4,29	96,5	-	-
Sum			12,55			

- 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	-3,23	96,5	-	-
10	4 880	4 883	-4,17	96,5	-	-
11	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
12	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
13	1 782	1 788	4,99	96,5	-	-
14	6 853	6 854	-7,36	96,5	-	-
15	6 078	6 081	-6,22	96,5	-	-
16	2 931	2 935	0,52	96,5	-	-
17	3 273	3 277	-0,48	96,5	-	-
18	2 255	2 260	2,89	96,5	-	-
19	3 039	3 043	0,19	96,5	-	-
2	3 601	3 604	-1,36	96,5	-	-
20	5 122	5 125	-4,62	96,5	-	-
21	5 822	5 824	-5,82	96,5	-	-
22	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
23	4 388	4 392	-3,18	96,5	-	-
3	3 897	3 900	-2,08	96,5	-	-
4	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
5	3 049	3 052	0,16	96,5	-	-
6	5 767	5 769	-5,73	96,5	-	-
7	5 801	5 803	-5,78	96,5	-	-
8	2 372	2 376	2,43	96,5	-	-
9	4 944	4 946	-4,29	96,5	-	-
Sum			12,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DU Kalna Namiki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 919	4 921	-4,24	96,5	-	-
10	5 121	5 124	-4,62	96,5	-	-
11	4 087	4 090	-2,52	96,5	-	-
12	4 106	4 109	-2,57	96,5	-	-
13	2 207	2 212	3,08	96,5	-	-
14	6 987	6 989	-7,54	96,5	-	-
15	6 149	6 152	-6,33	96,5	-	-
16	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
17	3 597	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 426	2 431	2,23	96,5	-	-
19	3 260	3 263	-0,45	96,5	-	-
2	4 138	4 141	-2,64	96,5	-	-
20	5 259	5 262	-4,86	96,5	-	-
21	5 832	5 833	-5,83	96,5	-	-
22	6 108	6 110	-6,27	96,5	-	-
23	4 552	4 556	-3,52	96,5	-	-
3	4 375	4 377	-3,15	96,5	-	-
4	3 591	3 595	-1,33	96,5	-	-
5	3 532	3 535	-1,18	96,5	-	-
6	5 701	5 703	-5,62	96,5	-	-
7	6 043	6 045	-6,17	96,5	-	-
8	2 691	2 695	1,30	96,5	-	-
9	5 011	5 013	-4,41	96,5	-	-
Sum			11,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DU Kalna Namiki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 919	4 921	-4,24	96,5	-	-
10	5 121	5 124	-4,62	96,5	-	-
11	4 087	4 090	-2,52	96,5	-	-
12	4 106	4 109	-2,57	96,5	-	-
13	2 207	2 212	3,08	96,5	-	-
14	6 987	6 989	-7,54	96,5	-	-
15	6 149	6 152	-6,33	96,5	-	-
16	3 018	3 021	0,26	96,5	-	-
17	3 597	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 426	2 431	2,23	96,5	-	-
19	3 260	3 263	-0,45	96,5	-	-
2	4 138	4 141	-2,64	96,5	-	-
20	5 259	5 262	-4,86	96,5	-	-
21	5 832	5 833	-5,83	96,5	-	-
22	6 108	6 110	-6,27	96,5	-	-
23	4 552	4 556	-3,52	96,5	-	-
3	4 375	4 377	-3,15	96,5	-	-
4	3 591	3 595	-1,33	96,5	-	-
5	3 532	3 535	-1,18	96,5	-	-
6	5 701	5 703	-5,62	96,5	-	-
7	6 043	6 045	-6,17	96,5	-	-
8	2 691	2 695	1,30	96,5	-	-
9	5 011	5 013	-4,41	96,5	-	-
Sum			11,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DV Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 309	5 310	-4,95	96,5	-	-
10	4 777	4 779	-3,97	96,5	-	-
11	3 368	3 370	-0,74	96,5	-	-
12	3 802	3 804	-1,85	96,5	-	-
13	2 706	2 709	1,25	96,5	-	-
14	6 309	6 310	-6,57	96,5	-	-
15	5 363	5 364	-5,05	96,5	-	-
16	2 545	2 548	1,80	96,5	-	-
17	3 597	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 293	2 297	2,74	96,5	-	-
19	3 058	3 061	0,14	96,5	-	-
2	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
20	4 661	4 663	-3,74	96,5	-	-
21	4 929	4 930	-4,26	96,5	-	-
22	5 571	5 572	-5,40	96,5	-	-
23	4 066	4 069	-2,47	96,5	-	-
3	4 714	4 715	-3,84	96,5	-	-
4	3 805	3 807	-1,86	96,5	-	-
5	3 963	3 965	-2,24	96,5	-	-
6	4 654	4 656	-3,72	96,5	-	-
7	5 651	5 652	-5,54	96,5	-	-
8	2 831	2 834	0,84	96,5	-	-
9	4 269	4 272	-2,92	96,5	-	-
Sum			11,88			

- 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	-4,95	96,5	-	-
10	4 777	4 779	-3,97	96,5	-	-
11	3 368	3 370	-0,74	96,5	-	-
12	3 802	3 804	-1,85	96,5	-	-
13	2 706	2 709	1,25	96,5	-	-
14	6 309	6 310	-6,57	96,5	-	-
15	5 363	5 364	-5,05	96,5	-	-
16	2 545	2 548	1,80	96,5	-	-
17	3 597	3 600	-1,35	96,5	-	-
18	2 293	2 297	2,74	96,5	-	-
19	3 058	3 061	0,14	96,5	-	-
2	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
20	4 661	4 663	-3,74	96,5	-	-
21	4 929	4 930	-4,26	96,5	-	-
22	5 571	5 572	-5,40	96,5	-	-
23	4 066	4 069	-2,47	96,5	-	-
3	4 714	4 715	-3,84	96,5	-	-
4	3 805	3 807	-1,86	96,5	-	-
5	3 963	3 965	-2,24	96,5	-	-
6	4 654	4 656	-3,72	96,5	-	-
7	5 651	5 652	-5,54	96,5	-	-
8	2 831	2 834	0,84	96,5	-	-
9	4 269	4 272	-2,92	96,5	-	-
Sum			11,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DW Papolu Me ž lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 069	5 071	-4,52	96,5	-	-
10	4 731	4 733	-3,88	96,5	-	-
11	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
12	3 732	3 734	-1,68	96,5	-	-
13	2 402	2 405	2,32	96,5	-	-
14	6 378	6 379	-6,68	96,5	-	-
15	5 462	5 464	-5,22	96,5	-	-
16	2 500	2 503	1,97	96,5	-	-
17	3 436	3 438	-0,93	96,5	-	-
18	2 132	2 136	3,40	96,5	-	-
19	2 943	2 945	0,49	96,5	-	-
2	4 400	4 402	-3,20	96,5	-	-
20	4 693	4 695	-3,80	96,5	-	-
21	5 066	5 067	-4,51	96,5	-	-
22	5 590	5 592	-5,44	96,5	-	-
23	4 056	4 058	-2,45	96,5	-	-
3	4 481	4 483	-3,37	96,5	-	-
4	3 592	3 594	-1,33	96,5	-	-
5	3 700	3 702	-1,60	96,5	-	-
6	4 842	4 844	-4,09	96,5	-	-
7	5 626	5 628	-5,50	96,5	-	-
8	2 615	2 618	1,56	96,5	-	-
9	4 345	4 347	-3,09	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DW Papolu Me ž lejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 069	5 071	-4,52	96,5	-	-
10	4 731	4 733	-3,88	96,5	-	-
11	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
12	3 732	3 734	-1,68	96,5	-	-
13	2 402	2 405	2,32	96,5	-	-
14	6 378	6 379	-6,68	96,5	-	-
15	5 462	5 464	-5,22	96,5	-	-
16	2 500	2 503	1,97	96,5	-	-
17	3 436	3 438	-0,93	96,5	-	-
18	2 132	2 136	3,40	96,5	-	-
19	2 943	2 945	0,49	96,5	-	-
2	4 400	4 402	-3,20	96,5	-	-
20	4 693	4 695	-3,80	96,5	-	-
21	5 066	5 067	-4,51	96,5	-	-
22	5 590	5 592	-5,44	96,5	-	-
23	4 056	4 058	-2,45	96,5	-	-
3	4 481	4 483	-3,37	96,5	-	-
4	3 592	3 594	-1,33	96,5	-	-
5	3 700	3 702	-1,60	96,5	-	-
6	4 842	4 844	-4,09	96,5	-	-
7	5 626	5 628	-5,50	96,5	-	-
8	2 615	2 618	1,56	96,5	-	-
9	4 345	4 347	-3,09	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 533	-5,34	96,5	-	-
10	5 547	5 549	-5,36	96,5	-	-
11	4 363	4 365	-3,12	96,5	-	-
12	4 531	4 533	-3,48	96,5	-	-
13	2 803	2 806	0,93	96,5	-	-
14	7 306	7 307	-7,97	96,5	-	-
15	6 418	6 420	-6,74	96,5	-	-
16	3 361	3 363	-0,72	96,5	-	-
17	4 104	4 106	-2,56	96,5	-	-
18	2 859	2 862	0,75	96,5	-	-
19	3 700	3 703	-1,61	96,5	-	-
2	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
20	5 597	5 599	-5,45	96,5	-	-
21	6 047	6 048	-6,17	96,5	-	-
22	6 475	6 477	-6,82	96,5	-	-
23	4 923	4 925	-4,25	96,5	-	-
3	4 973	4 975	-4,34	96,5	-	-
4	4 153	4 156	-2,67	96,5	-	-
5	4 140	4 142	-2,64	96,5	-	-
6	5 844	5 846	-5,85	96,5	-	-
7	6 460	6 462	-6,80	96,5	-	-
8	3 214	3 217	-0,32	96,5	-	-
9	5 289	5 291	-4,92	96,5	-	-
Sum			10,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: DX Lauktehnika 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 533	-5,34	96,5	-	-
10	5 547	5 549	-5,36	96,5	-	-
11	4 363	4 365	-3,12	96,5	-	-
12	4 531	4 533	-3,48	96,5	-	-
13	2 803	2 806	0,93	96,5	-	-
14	7 306	7 307	-7,97	96,5	-	-
15	6 418	6 420	-6,74	96,5	-	-
16	3 361	3 363	-0,72	96,5	-	-
17	4 104	4 106	-2,56	96,5	-	-
18	2 859	2 862	0,75	96,5	-	-
19	3 700	3 703	-1,61	96,5	-	-
2	4 772	4 774	-3,96	96,5	-	-
20	5 597	5 599	-5,45	96,5	-	-
21	6 047	6 048	-6,17	96,5	-	-
22	6 475	6 477	-6,82	96,5	-	-
23	4 923	4 925	-4,25	96,5	-	-
3	4 973	4 975	-4,34	96,5	-	-
4	4 153	4 156	-2,67	96,5	-	-
5	4 140	4 142	-2,64	96,5	-	-
6	5 844	5 846	-5,85	96,5	-	-
7	6 460	6 462	-6,80	96,5	-	-
8	3 214	3 217	-0,32	96,5	-	-
9	5 289	5 291	-4,92	96,5	-	-
Sum			10,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DY Priednieku Bisenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 521	4 524	-3,46	96,5	-	-
10	4 960	4 963	-4,32	96,5	-	-
11	4 094	4 097	-2,54	96,5	-	-
12	3 959	3 962	-2,23	96,5	-	-
13	1 878	1 885	4,52	96,5	-	-
14	6 919	6 921	-7,45	96,5	-	-
15	6 136	6 138	-6,31	96,5	-	-
16	2 986	2 990	0,35	96,5	-	-
17	3 361	3 364	-0,73	96,5	-	-
18	2 320	2 325	2,63	96,5	-	-
19	3 114	3 117	-0,03	96,5	-	-
2	3 710	3 713	-1,63	96,5	-	-
20	5 188	5 190	-4,74	96,5	-	-
21	5 870	5 872	-5,89	96,5	-	-
22	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
23	4 457	4 460	-3,33	96,5	-	-
3	4 002	4 005	-2,33	96,5	-	-
4	3 283	3 286	-0,51	96,5	-	-
5	3 153	3 157	-0,14	96,5	-	-
6	5 803	5 805	-5,79	96,5	-	-
7	5 881	5 883	-5,91	96,5	-	-
8	2 457	2 462	2,11	96,5	-	-
9	5 000	5 002	-4,39	96,5	-	-
Sum			12,28			

- 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	-3,46	96,5	-	-
10	4 960	4 963	-4,32	96,5	-	-
11	4 094	4 097	-2,54	96,5	-	-
12	3 959	3 962	-2,23	96,5	-	-
13	1 878	1 885	4,52	96,5	-	-
14	6 919	6 921	-7,45	96,5	-	-
15	6 136	6 138	-6,31	96,5	-	-
16	2 986	2 990	0,35	96,5	-	-
17	3 361	3 364	-0,73	96,5	-	-
18	2 320	2 325	2,63	96,5	-	-
19	3 114	3 117	-0,03	96,5	-	-
2	3 710	3 713	-1,63	96,5	-	-
20	5 188	5 190	-4,74	96,5	-	-
21	5 870	5 872	-5,89	96,5	-	-
22	5 998	6 000	-6,10	96,5	-	-
23	4 457	4 460	-3,33	96,5	-	-
3	4 002	4 005	-2,33	96,5	-	-
4	3 283	3 286	-0,51	96,5	-	-
5	3 153	3 157	-0,14	96,5	-	-
6	5 803	5 805	-5,79	96,5	-	-
7	5 881	5 883	-5,91	96,5	-	-
8	2 457	2 462	2,11	96,5	-	-
9	5 000	5 002	-4,39	96,5	-	-
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: DZ Me ž malas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 225	5 226	-4,80	96,5	-	-
10	5 050	5 052	-4,48	96,5	-	-
11	3 803	3 805	-1,86	96,5	-	-
12	4 041	4 042	-2,41	96,5	-	-
13	2 509	2 512	1,93	96,5	-	-
14	6 753	6 754	-7,22	96,5	-	-
15	5 852	5 853	-5,86	96,5	-	-
16	2 835	2 838	0,83	96,5	-	-
17	3 680	3 682	-1,55	96,5	-	-
18	2 396	2 399	2,35	96,5	-	-
19	3 228	3 230	-0,35	96,5	-	-
2	4 512	4 514	-3,43	96,5	-	-
20	5 056	5 057	-4,49	96,5	-	-
21	5 468	5 469	-5,23	96,5	-	-
22	5 944	5 945	-6,01	96,5	-	-
23	4 399	4 401	-3,20	96,5	-	-
3	4 648	4 649	-3,71	96,5	-	-
4	3 786	3 788	-1,82	96,5	-	-
5	3 839	3 840	-1,94	96,5	-	-
6	5 257	5 258	-4,86	96,5	-	-
7	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
8	2 819	2 822	0,88	96,5	-	-
9	4 728	4 729	-3,87	96,5	-	-
Sum			11,54			

- 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	-4,80	96,5	-	-
10	5 050	5 052	-4,48	96,5	-	-
11	3 803	3 805	-1,86	96,5	-	-
12	4 041	4 042	-2,41	96,5	-	-
13	2 509	2 512	1,93	96,5	-	-
14	6 753	6 754	-7,22	96,5	-	-
15	5 852	5 853	-5,86	96,5	-	-
16	2 835	2 838	0,83	96,5	-	-
17	3 680	3 682	-1,55	96,5	-	-
18	2 396	2 399	2,35	96,5	-	-
19	3 228	3 230	-0,35	96,5	-	-
2	4 512	4 514	-3,43	96,5	-	-
20	5 056	5 057	-4,49	96,5	-	-
21	5 468	5 469	-5,23	96,5	-	-
22	5 944	5 945	-6,01	96,5	-	-
23	4 399	4 401	-3,20	96,5	-	-
3	4 648	4 649	-3,71	96,5	-	-
4	3 786	3 788	-1,82	96,5	-	-
5	3 839	3 840	-1,94	96,5	-	-
6	5 257	5 258	-4,86	96,5	-	-
7	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
8	2 819	2 822	0,88	96,5	-	-
9	4 728	4 729	-3,87	96,5	-	-
Sum			11,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EA Druvina

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 535	5 536	-5,34	96,5	-	-
10	5 410	5 412	-5,13	96,5	-	-
11	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
12	4 400	4 401	-3,20	96,5	-	-
13	2 808	2 811	0,91	96,5	-	-
14	7 111	7 112	-7,71	96,5	-	-
15	6 205	6 206	-6,42	96,5	-	-
16	3 197	3 199	-0,27	96,5	-	-
17	4 025	4 027	-2,38	96,5	-	-
18	2 749	2 751	1,11	96,5	-	-
19	3 584	3 586	-1,31	96,5	-	-
2	4 803	4 804	-4,02	96,5	-	-
20	5 416	5 417	-5,14	96,5	-	-
21	5 814	5 815	-5,80	96,5	-	-
22	6 305	6 306	-6,57	96,5	-	-
23	4 760	4 762	-3,93	96,5	-	-
3	4 964	4 965	-4,32	96,5	-	-
4	4 115	4 117	-2,58	96,5	-	-
5	4 145	4 146	-2,65	96,5	-	-
6	5 588	5 589	-5,43	96,5	-	-
7	6 316	6 317	-6,58	96,5	-	-
8	3 155	3 158	-0,15	96,5	-	-
9	5 083	5 085	-4,54	96,5	-	-
Sum			10,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EA Druvina

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 535	5 536	-5,34	96,5	-	-
10	5 410	5 412	-5,13	96,5	-	-
11	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
12	4 400	4 401	-3,20	96,5	-	-
13	2 808	2 811	0,91	96,5	-	-
14	7 111	7 112	-7,71	96,5	-	-
15	6 205	6 206	-6,42	96,5	-	-
16	3 197	3 199	-0,27	96,5	-	-
17	4 025	4 027	-2,38	96,5	-	-
18	2 749	2 751	1,11	96,5	-	-
19	3 584	3 586	-1,31	96,5	-	-
2	4 803	4 804	-4,02	96,5	-	-
20	5 416	5 417	-5,14	96,5	-	-
21	5 814	5 815	-5,80	96,5	-	-
22	6 305	6 306	-6,57	96,5	-	-
23	4 760	4 762	-3,93	96,5	-	-
3	4 964	4 965	-4,32	96,5	-	-
4	4 115	4 117	-2,58	96,5	-	-
5	4 145	4 146	-2,65	96,5	-	-
6	5 588	5 589	-5,43	96,5	-	-
7	6 316	6 317	-6,58	96,5	-	-
8	3 155	3 158	-0,15	96,5	-	-
9	5 083	5 085	-4,54	96,5	-	-
Sum			10,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EB Bisenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 567	4 570	-3,55	96,5	-	-
10	5 051	5 054	-4,49	96,5	-	-
11	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
12	4 053	4 056	-2,45	96,5	-	-
13	1 949	1 955	4,19	96,5	-	-
14	7 021	7 022	-7,59	96,5	-	-
15	6 242	6 244	-6,47	96,5	-	-
16	3 093	3 097	0,03	96,5	-	-
17	3 444	3 447	-0,95	96,5	-	-
18	2 422	2 427	2,24	96,5	-	-
19	3 209	3 213	-0,31	96,5	-	-
2	3 748	3 751	-1,73	96,5	-	-
20	5 290	5 292	-4,92	96,5	-	-
21	5 980	5 982	-6,07	96,5	-	-
22	6 096	6 098	-6,25	96,5	-	-
23	4 557	4 560	-3,53	96,5	-	-
3	4 056	4 058	-2,45	96,5	-	-
4	3 352	3 356	-0,70	96,5	-	-
5	3 207	3 211	-0,30	96,5	-	-
6	5 917	5 918	-5,97	96,5	-	-
7	5 972	5 974	-6,06	96,5	-	-
8	2 543	2 547	1,81	96,5	-	-
9	5 107	5 109	-4,59	96,5	-	-
Sum			12,03			

- 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	-3,55	96,5	-	-
10	5 051	5 054	-4,49	96,5	-	-
11	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
12	4 053	4 056	-2,45	96,5	-	-
13	1 949	1 955	4,19	96,5	-	-
14	7 021	7 022	-7,59	96,5	-	-
15	6 242	6 244	-6,47	96,5	-	-
16	3 093	3 097	0,03	96,5	-	-
17	3 444	3 447	-0,95	96,5	-	-
18	2 422	2 427	2,24	96,5	-	-
19	3 209	3 213	-0,31	96,5	-	-
2	3 748	3 751	-1,73	96,5	-	-
20	5 290	5 292	-4,92	96,5	-	-
21	5 980	5 982	-6,07	96,5	-	-
22	6 096	6 098	-6,25	96,5	-	-
23	4 557	4 560	-3,53	96,5	-	-
3	4 056	4 058	-2,45	96,5	-	-
4	3 352	3 356	-0,70	96,5	-	-
5	3 207	3 211	-0,30	96,5	-	-
6	5 917	5 918	-5,97	96,5	-	-
7	5 972	5 974	-6,06	96,5	-	-
8	2 543	2 547	1,81	96,5	-	-
9	5 107	5 109	-4,59	96,5	-	-
Sum			12,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EC Vainagi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 797	6 799	-7,28	96,5	-	-
10	4 414	4 418	-3,24	96,5	-	-
11	4 268	4 271	-2,92	96,5	-	-
12	4 932	4 935	-4,26	96,5	-	-
13	6 991	6 993	-7,55	96,5	-	-
14	2 649	2 654	1,43	96,5	-	-
15	2 575	2 581	1,69	96,5	-	-
16	5 376	5 378	-5,07	96,5	-	-
17	5 765	5 768	-5,73	96,5	-	-
18	6 099	6 101	-6,26	96,5	-	-
19	5 545	5 547	-5,36	96,5	-	-
2	7 146	7 148	-7,76	96,5	-	-
20	3 643	3 646	-1,47	96,5	-	-
21	2 522	2 528	1,88	96,5	-	-
22	3 459	3 463	-0,99	96,5	-	-
23	4 312	4 316	-3,02	96,5	-	-
3	6 554	6 556	-6,94	96,5	-	-
4	6 236	6 238	-6,46	96,5	-	-
5	6 769	6 771	-7,24	96,5	-	-
6	2 482	2 487	2,02	96,5	-	-
7	4 019	4 022	-2,37	96,5	-	-
8	6 314	6 316	-6,58	96,5	-	-
9	3 491	3 495	-1,07	96,5	-	-
Sum			11,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EC Vainagi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 797	6 799	-7,28	96,5	-	-
10	4 414	4 418	-3,24	96,5	-	-
11	4 268	4 271	-2,92	96,5	-	-
12	4 932	4 935	-4,26	96,5	-	-
13	6 991	6 993	-7,55	96,5	-	-
14	2 649	2 654	1,43	96,5	-	-
15	2 575	2 581	1,69	96,5	-	-
16	5 376	5 378	-5,07	96,5	-	-
17	5 765	5 768	-5,73	96,5	-	-
18	6 099	6 101	-6,26	96,5	-	-
19	5 545	5 547	-5,36	96,5	-	-
2	7 146	7 148	-7,76	96,5	-	-
20	3 643	3 646	-1,47	96,5	-	-
21	2 522	2 528	1,88	96,5	-	-
22	3 459	3 463	-0,99	96,5	-	-
23	4 312	4 316	-3,02	96,5	-	-
3	6 554	6 556	-6,94	96,5	-	-
4	6 236	6 238	-6,46	96,5	-	-
5	6 769	6 771	-7,24	96,5	-	-
6	2 482	2 487	2,02	96,5	-	-
7	4 019	4 022	-2,37	96,5	-	-
8	6 314	6 316	-6,58	96,5	-	-
9	3 491	3 495	-1,07	96,5	-	-
Sum			11,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ED Kuku Pasile

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 610	6 612	-7,02	96,5	-	-
10	4 217	4 220	-2,81	96,5	-	-
11	3 613	3 617	-1,39	96,5	-	-
12	4 487	4 489	-3,38	96,5	-	-
13	6 330	6 332	-6,61	96,5	-	-
14	2 997	3 001	0,32	96,5	-	-
15	2 472	2 478	2,06	96,5	-	-
16	4 656	4 659	-3,73	96,5	-	-
17	5 290	5 292	-4,92	96,5	-	-
18	5 376	5 378	-5,07	96,5	-	-
19	4 952	4 954	-4,30	96,5	-	-
2	6 814	6 816	-7,30	96,5	-	-
20	3 367	3 371	-0,75	96,5	-	-
21	2 123	2 129	3,43	96,5	-	-
22	3 506	3 510	-1,12	96,5	-	-
23	3 899	3 903	-2,09	96,5	-	-
3	6 270	6 272	-6,52	96,5	-	-
4	5 793	5 795	-5,77	96,5	-	-
5	6 332	6 334	-6,61	96,5	-	-
6	1 765	1 772	5,07	96,5	-	-
7	4 082	4 085	-2,51	96,5	-	-
8	5 689	5 691	-5,60	96,5	-	-
9	3 028	3 032	0,22	96,5	-	-
Sum			12,22			

- 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	-7,02	96,5	-	-
10	4 217	4 220	-2,81	96,5	-	-
11	3 613	3 617	-1,39	96,5	-	-
12	4 487	4 489	-3,38	96,5	-	-
13	6 330	6 332	-6,61	96,5	-	-
14	2 997	3 001	0,32	96,5	-	-
15	2 472	2 478	2,06	96,5	-	-
16	4 656	4 659	-3,73	96,5	-	-
17	5 290	5 292	-4,92	96,5	-	-
18	5 376	5 378	-5,07	96,5	-	-
19	4 952	4 954	-4,30	96,5	-	-
2	6 814	6 816	-7,30	96,5	-	-
20	3 367	3 371	-0,75	96,5	-	-
21	2 123	2 129	3,43	96,5	-	-
22	3 506	3 510	-1,12	96,5	-	-
23	3 899	3 903	-2,09	96,5	-	-
3	6 270	6 272	-6,52	96,5	-	-
4	5 793	5 795	-5,77	96,5	-	-
5	6 332	6 334	-6,61	96,5	-	-
6	1 765	1 772	5,07	96,5	-	-
7	4 082	4 085	-2,51	96,5	-	-
8	5 689	5 691	-5,60	96,5	-	-
9	3 028	3 032	0,22	96,5	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EE Aijas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 971	6 973	-7,52	96,5	-	-
10	4 733	4 736	-3,88	96,5	-	-
11	5 039	5 042	-4,47	96,5	-	-
12	5 464	5 466	-5,22	96,5	-	-
13	7 659	7 660	-8,42	96,5	-	-
14	2 623	2 629	1,52	96,5	-	-
15	3 050	3 055	0,15	96,5	-	-
16	6 154	6 156	-6,34	96,5	-	-
17	6 285	6 287	-6,54	96,5	-	-
18	6 856	6 858	-7,36	96,5	-	-
19	6 192	6 194	-6,40	96,5	-	-
2	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
20	4 114	4 118	-2,58	96,5	-	-
21	3 265	3 269	-0,46	96,5	-	-
22	3 625	3 629	-1,42	96,5	-	-
23	4 854	4 857	-4,12	96,5	-	-
3	6 842	6 844	-7,34	96,5	-	-
4	6 702	6 704	-7,15	96,5	-	-
5	7 210	7 212	-7,84	96,5	-	-
6	3 466	3 470	-1,01	96,5	-	-
7	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
8	6 964	6 966	-7,51	96,5	-	-
9	4 153	4 156	-2,67	96,5	-	-
Sum			10,01			

- 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	-7,52	96,5	-	-
10	4 733	4 736	-3,88	96,5	-	-
11	5 039	5 042	-4,47	96,5	-	-
12	5 464	5 466	-5,22	96,5	-	-
13	7 659	7 660	-8,42	96,5	-	-
14	2 623	2 629	1,52	96,5	-	-
15	3 050	3 055	0,15	96,5	-	-
16	6 154	6 156	-6,34	96,5	-	-
17	6 285	6 287	-6,54	96,5	-	-
18	6 856	6 858	-7,36	96,5	-	-
19	6 192	6 194	-6,40	96,5	-	-
2	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
20	4 114	4 118	-2,58	96,5	-	-
21	3 265	3 269	-0,46	96,5	-	-
22	3 625	3 629	-1,42	96,5	-	-
23	4 854	4 857	-4,12	96,5	-	-
3	6 842	6 844	-7,34	96,5	-	-
4	6 702	6 704	-7,15	96,5	-	-
5	7 210	7 212	-7,84	96,5	-	-
6	3 466	3 470	-1,01	96,5	-	-
7	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
8	6 964	6 966	-7,51	96,5	-	-
9	4 153	4 156	-2,67	96,5	-	-
Sum			10,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EF Ciruli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 181	6 183	-6,38	96,5	-	-
10	3 886	3 890	-2,06	96,5	-	-
11	4 134	4 137	-2,63	96,5	-	-
12	4 577	4 580	-3,57	96,5	-	-
13	6 760	6 762	-7,23	96,5	-	-
14	1 855	1 863	4,63	96,5	-	-
15	2 155	2 162	3,28	96,5	-	-
16	5 249	5 252	-4,85	96,5	-	-
17	5 403	5 405	-5,12	96,5	-	-
18	5 952	5 954	-6,03	96,5	-	-
19	5 293	5 295	-4,92	96,5	-	-
2	6 631	6 633	-7,05	96,5	-	-
20	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
21	2 363	2 368	2,47	96,5	-	-
22	2 809	2 814	0,90	96,5	-	-
23	3 963	3 967	-2,24	96,5	-	-
3	6 015	6 017	-6,13	96,5	-	-
4	5 831	5 834	-5,83	96,5	-	-
5	6 346	6 348	-6,63	96,5	-	-
6	2 599	2 604	1,61	96,5	-	-
7	3 320	3 324	-0,62	96,5	-	-
8	6 066	6 068	-6,20	96,5	-	-
9	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
Sum			12,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EF Ciruli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 181	6 183	-6,38	96,5	-	-
10	3 886	3 890	-2,06	96,5	-	-
11	4 134	4 137	-2,63	96,5	-	-
12	4 577	4 580	-3,57	96,5	-	-
13	6 760	6 762	-7,23	96,5	-	-
14	1 855	1 863	4,63	96,5	-	-
15	2 155	2 162	3,28	96,5	-	-
16	5 249	5 252	-4,85	96,5	-	-
17	5 403	5 405	-5,12	96,5	-	-
18	5 952	5 954	-6,03	96,5	-	-
19	5 293	5 295	-4,92	96,5	-	-
2	6 631	6 633	-7,05	96,5	-	-
20	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
21	2 363	2 368	2,47	96,5	-	-
22	2 809	2 814	0,90	96,5	-	-
23	3 963	3 967	-2,24	96,5	-	-
3	6 015	6 017	-6,13	96,5	-	-
4	5 831	5 834	-5,83	96,5	-	-
5	6 346	6 348	-6,63	96,5	-	-
6	2 599	2 604	1,61	96,5	-	-
7	3 320	3 324	-0,62	96,5	-	-
8	6 066	6 068	-6,20	96,5	-	-
9	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
Sum			12,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EG Sikstuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 953	6 955	-7,50	96,5	-	-
10	4 776	4 779	-3,97	96,5	-	-
11	5 199	5 202	-4,76	96,5	-	-
12	5 555	5 557	-5,38	96,5	-	-
13	7 772	7 774	-8,56	96,5	-	-
14	2 628	2 634	1,50	96,5	-	-
15	3 170	3 175	-0,20	96,5	-	-
16	6 307	6 309	-6,57	96,5	-	-
17	6 365	6 368	-6,66	96,5	-	-
18	6 999	7 001	-7,56	96,5	-	-
19	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
2	7 482	7 483	-8,19	96,5	-	-
20	4 208	4 211	-2,79	96,5	-	-
21	3 446	3 450	-0,96	96,5	-	-
22	3 648	3 652	-1,48	96,5	-	-
23	4 955	4 958	-4,31	96,5	-	-
3	6 855	6 857	-7,36	96,5	-	-
4	6 765	6 767	-7,24	96,5	-	-
5	7 263	7 264	-7,91	96,5	-	-
6	3 703	3 706	-1,61	96,5	-	-
7	4 087	4 091	-2,52	96,5	-	-
8	7 076	7 078	-7,66	96,5	-	-
9	4 296	4 299	-2,98	96,5	-	-
Sum			9,81			

- 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	-7,50	96,5	-	-
10	4 776	4 779	-3,97	96,5	-	-
11	5 199	5 202	-4,76	96,5	-	-
12	5 555	5 557	-5,38	96,5	-	-
13	7 772	7 774	-8,56	96,5	-	-
14	2 628	2 634	1,50	96,5	-	-
15	3 170	3 175	-0,20	96,5	-	-
16	6 307	6 309	-6,57	96,5	-	-
17	6 365	6 368	-6,66	96,5	-	-
18	6 999	7 001	-7,56	96,5	-	-
19	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
2	7 482	7 483	-8,19	96,5	-	-
20	4 208	4 211	-2,79	96,5	-	-
21	3 446	3 450	-0,96	96,5	-	-
22	3 648	3 652	-1,48	96,5	-	-
23	4 955	4 958	-4,31	96,5	-	-
3	6 855	6 857	-7,36	96,5	-	-
4	6 765	6 767	-7,24	96,5	-	-
5	7 263	7 264	-7,91	96,5	-	-
6	3 703	3 706	-1,61	96,5	-	-
7	4 087	4 091	-2,52	96,5	-	-
8	7 076	7 078	-7,66	96,5	-	-
9	4 296	4 299	-2,98	96,5	-	-
Sum			9,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EH Sikstuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 003	7 005	-7,56	96,5	-	-
10	4 842	4 845	-4,09	96,5	-	-
11	5 289	5 292	-4,92	96,5	-	-
12	5 631	5 634	-5,51	96,5	-	-
13	7 852	7 854	-8,66	96,5	-	-
14	2 689	2 694	1,30	96,5	-	-
15	3 255	3 259	-0,44	96,5	-	-
16	6 396	6 398	-6,70	96,5	-	-
17	6 439	6 441	-6,77	96,5	-	-
18	7 085	7 087	-7,68	96,5	-	-
19	6 389	6 391	-6,69	96,5	-	-
2	7 540	7 542	-8,27	96,5	-	-
20	4 286	4 289	-2,96	96,5	-	-
21	3 541	3 544	-1,20	96,5	-	-
22	3 711	3 715	-1,64	96,5	-	-
23	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
3	6 913	6 915	-7,44	96,5	-	-
4	6 835	6 837	-7,33	96,5	-	-
5	7 330	7 332	-8,00	96,5	-	-
6	3 804	3 808	-1,86	96,5	-	-
7	4 141	4 145	-2,65	96,5	-	-
8	7 156	7 158	-7,77	96,5	-	-
9	4 383	4 386	-3,17	96,5	-	-
Sum			9,63			

- 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	-7,56	96,5	-	-
10	4 842	4 845	-4,09	96,5	-	-
11	5 289	5 292	-4,92	96,5	-	-
12	5 631	5 634	-5,51	96,5	-	-
13	7 852	7 854	-8,66	96,5	-	-
14	2 689	2 694	1,30	96,5	-	-
15	3 255	3 259	-0,44	96,5	-	-
16	6 396	6 398	-6,70	96,5	-	-
17	6 439	6 441	-6,77	96,5	-	-
18	7 085	7 087	-7,68	96,5	-	-
19	6 389	6 391	-6,69	96,5	-	-
2	7 540	7 542	-8,27	96,5	-	-
20	4 286	4 289	-2,96	96,5	-	-
21	3 541	3 544	-1,20	96,5	-	-
22	3 711	3 715	-1,64	96,5	-	-
23	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
3	6 913	6 915	-7,44	96,5	-	-
4	6 835	6 837	-7,33	96,5	-	-
5	7 330	7 332	-8,00	96,5	-	-
6	3 804	3 808	-1,86	96,5	-	-
7	4 141	4 145	-2,65	96,5	-	-
8	7 156	7 158	-7,77	96,5	-	-
9	4 383	4 386	-3,17	96,5	-	-
Sum			9,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EI Priedites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 987	6 989	-7,54	96,5	-	-
10	4 728	4 732	-3,87	96,5	-	-
11	4 989	4 992	-4,37	96,5	-	-
12	5 440	5 442	-5,18	96,5	-	-
13	7 624	7 626	-8,38	96,5	-	-
14	2 639	2 644	1,47	96,5	-	-
15	3 020	3 025	0,25	96,5	-	-
16	6 106	6 108	-6,27	96,5	-	-
17	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
18	6 811	6 813	-7,30	96,5	-	-
19	6 157	6 159	-6,35	96,5	-	-
2	7 466	7 468	-8,18	96,5	-	-
20	4 092	4 095	-2,53	96,5	-	-
21	3 210	3 214	-0,31	96,5	-	-
22	3 630	3 634	-1,43	96,5	-	-
23	4 827	4 830	-4,07	96,5	-	-
3	6 846	6 848	-7,35	96,5	-	-
4	6 688	6 690	-7,13	96,5	-	-
5	7 199	7 201	-7,83	96,5	-	-
6	3 388	3 392	-0,80	96,5	-	-
7	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
8	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
9	4 111	4 114	-2,58	96,5	-	-
Sum			10,06			

- 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	-7,54	96,5	-	-
10	4 728	4 732	-3,87	96,5	-	-
11	4 989	4 992	-4,37	96,5	-	-
12	5 440	5 442	-5,18	96,5	-	-
13	7 624	7 626	-8,38	96,5	-	-
14	2 639	2 644	1,47	96,5	-	-
15	3 020	3 025	0,25	96,5	-	-
16	6 106	6 108	-6,27	96,5	-	-
17	6 264	6 266	-6,51	96,5	-	-
18	6 811	6 813	-7,30	96,5	-	-
19	6 157	6 159	-6,35	96,5	-	-
2	7 466	7 468	-8,18	96,5	-	-
20	4 092	4 095	-2,53	96,5	-	-
21	3 210	3 214	-0,31	96,5	-	-
22	3 630	3 634	-1,43	96,5	-	-
23	4 827	4 830	-4,07	96,5	-	-
3	6 846	6 848	-7,35	96,5	-	-
4	6 688	6 690	-7,13	96,5	-	-
5	7 199	7 201	-7,83	96,5	-	-
6	3 388	3 392	-0,80	96,5	-	-
7	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
8	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
9	4 111	4 114	-2,58	96,5	-	-
Sum			10,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EJ Martini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 320	7 322	-7,99	96,5	-	-
10	5 076	5 079	-4,53	96,5	-	-
11	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
12	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
13	7 980	7 982	-8,81	96,5	-	-
14	2 972	2 976	0,39	96,5	-	-
15	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
16	6 460	6 462	-6,80	96,5	-	-
17	6 618	6 620	-7,03	96,5	-	-
18	7 166	7 168	-7,78	96,5	-	-
19	6 513	6 515	-6,88	96,5	-	-
2	7 810	7 811	-8,61	96,5	-	-
20	4 446	4 449	-3,30	96,5	-	-
21	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
22	3 972	3 975	-2,26	96,5	-	-
23	5 182	5 185	-4,73	96,5	-	-
3	7 188	7 190	-7,81	96,5	-	-
4	7 039	7 041	-7,61	96,5	-	-
5	7 549	7 551	-8,28	96,5	-	-
6	3 724	3 728	-1,67	96,5	-	-
7	4 447	4 450	-3,30	96,5	-	-
8	7 286	7 288	-7,94	96,5	-	-
9	4 466	4 469	-3,34	96,5	-	-
Sum			9,28			

- 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	-7,99	96,5	-	-
10	5 076	5 079	-4,53	96,5	-	-
11	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
12	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
13	7 980	7 982	-8,81	96,5	-	-
14	2 972	2 976	0,39	96,5	-	-
15	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
16	6 460	6 462	-6,80	96,5	-	-
17	6 618	6 620	-7,03	96,5	-	-
18	7 166	7 168	-7,78	96,5	-	-
19	6 513	6 515	-6,88	96,5	-	-
2	7 810	7 811	-8,61	96,5	-	-
20	4 446	4 449	-3,30	96,5	-	-
21	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
22	3 972	3 975	-2,26	96,5	-	-
23	5 182	5 185	-4,73	96,5	-	-
3	7 188	7 190	-7,81	96,5	-	-
4	7 039	7 041	-7,61	96,5	-	-
5	7 549	7 551	-8,28	96,5	-	-
6	3 724	3 728	-1,67	96,5	-	-
7	4 447	4 450	-3,30	96,5	-	-
8	7 286	7 288	-7,94	96,5	-	-
9	4 466	4 469	-3,34	96,5	-	-
Sum			9,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EK Akmeni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 095	7 097	-7,69	96,5	-	-
10	4 943	4 946	-4,29	96,5	-	-
11	5 397	5 399	-5,11	96,5	-	-
12	5 736	5 738	-5,68	96,5	-	-
13	7 958	7 960	-8,79	96,5	-	-
14	2 788	2 793	0,97	96,5	-	-
15	3 362	3 366	-0,73	96,5	-	-
16	6 503	6 505	-6,86	96,5	-	-
17	6 543	6 545	-6,92	96,5	-	-
18	7 192	7 194	-7,82	96,5	-	-
19	6 495	6 497	-6,85	96,5	-	-
2	7 637	7 639	-8,39	96,5	-	-
20	4 391	4 394	-3,19	96,5	-	-
21	3 649	3 652	-1,48	96,5	-	-
22	3 811	3 814	-1,88	96,5	-	-
23	5 139	5 142	-4,65	96,5	-	-
3	7 010	7 011	-7,57	96,5	-	-
4	6 937	6 939	-7,48	96,5	-	-
5	7 431	7 433	-8,13	96,5	-	-
6	3 911	3 914	-2,12	96,5	-	-
7	4 236	4 239	-2,85	96,5	-	-
8	7 262	7 264	-7,91	96,5	-	-
9	4 490	4 493	-3,39	96,5	-	-
Sum			9,40			

- 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	-7,69	96,5	-	-
10	4 943	4 946	-4,29	96,5	-	-
11	5 397	5 399	-5,11	96,5	-	-
12	5 736	5 738	-5,68	96,5	-	-
13	7 958	7 960	-8,79	96,5	-	-
14	2 788	2 793	0,97	96,5	-	-
15	3 362	3 366	-0,73	96,5	-	-
16	6 503	6 505	-6,86	96,5	-	-
17	6 543	6 545	-6,92	96,5	-	-
18	7 192	7 194	-7,82	96,5	-	-
19	6 495	6 497	-6,85	96,5	-	-
2	7 637	7 639	-8,39	96,5	-	-
20	4 391	4 394	-3,19	96,5	-	-
21	3 649	3 652	-1,48	96,5	-	-
22	3 811	3 814	-1,88	96,5	-	-
23	5 139	5 142	-4,65	96,5	-	-
3	7 010	7 011	-7,57	96,5	-	-
4	6 937	6 939	-7,48	96,5	-	-
5	7 431	7 433	-8,13	96,5	-	-
6	3 911	3 914	-2,12	96,5	-	-
7	4 236	4 239	-2,85	96,5	-	-
8	7 262	7 264	-7,91	96,5	-	-
9	4 490	4 493	-3,39	96,5	-	-
Sum			9,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EL Lei š u Sils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 325	5 328	-4,98	96,5	-	-
10	3 061	3 066	0,12	96,5	-	-
11	3 503	3 507	-1,11	96,5	-	-
12	3 814	3 817	-1,89	96,5	-	-
13	6 032	6 035	-6,15	96,5	-	-
14	993	1 007	10,09	96,5	-	-
15	1 446	1 457	6,82	96,5	-	-
16	4 596	4 599	-3,61	96,5	-	-
17	4 627	4 629	-3,67	96,5	-	-
18	5 276	5 279	-4,89	96,5	-	-
19	4 570	4 573	-3,56	96,5	-	-
2	5 795	5 797	-5,77	96,5	-	-
20	2 466	2 472	2,08	96,5	-	-
21	1 823	1 830	4,78	96,5	-	-
22	1 960	1 968	4,13	96,5	-	-
23	3 214	3 219	-0,32	96,5	-	-
3	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
4	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
5	5 539	5 542	-5,35	96,5	-	-
6	2 249	2 255	2,91	96,5	-	-
7	2 459	2 465	2,10	96,5	-	-
8	5 336	5 339	-5,00	96,5	-	-
9	2 584	2 589	1,66	96,5	-	-
Sum			15,37			

- 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	-4,98	96,5	-	-
10	3 061	3 066	0,12	96,5	-	-
11	3 503	3 507	-1,11	96,5	-	-
12	3 814	3 817	-1,89	96,5	-	-
13	6 032	6 035	-6,15	96,5	-	-
14	993	1 007	10,09	96,5	-	-
15	1 446	1 457	6,82	96,5	-	-
16	4 596	4 599	-3,61	96,5	-	-
17	4 627	4 629	-3,67	96,5	-	-
18	5 276	5 279	-4,89	96,5	-	-
19	4 570	4 573	-3,56	96,5	-	-
2	5 795	5 797	-5,77	96,5	-	-
20	2 466	2 472	2,08	96,5	-	-
21	1 823	1 830	4,78	96,5	-	-
22	1 960	1 968	4,13	96,5	-	-
23	3 214	3 219	-0,32	96,5	-	-
3	5 175	5 177	-4,71	96,5	-	-
4	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
5	5 539	5 542	-5,35	96,5	-	-
6	2 249	2 255	2,91	96,5	-	-
7	2 459	2 465	2,10	96,5	-	-
8	5 336	5 339	-5,00	96,5	-	-
9	2 584	2 589	1,66	96,5	-	-
Sum			15,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EM Lei š usils

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 532	5 535	-5,34	96,5	-	-
10	3 220	3 225	-0,34	96,5	-	-
11	3 510	3 514	-1,12	96,5	-	-
12	3 913	3 916	-2,12	96,5	-	-
13	6 105	6 108	-6,27	96,5	-	-
14	1 251	1 263	8,09	96,5	-	-
15	1 496	1 507	6,52	96,5	-	-
16	4 619	4 621	-3,65	96,5	-	-
17	4 737	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	5 313	5 316	-4,96	96,5	-	-
19	4 638	4 641	-3,69	96,5	-	-
2	5 968	5 970	-6,05	96,5	-	-
20	2 564	2 570	1,73	96,5	-	-
21	1 767	1 774	5,06	96,5	-	-
22	2 158	2 164	3,28	96,5	-	-
23	3 301	3 306	-0,57	96,5	-	-
3	5 354	5 356	-5,03	96,5	-	-
4	5 163	5 166	-4,69	96,5	-	-
5	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
6	2 108	2 114	3,49	96,5	-	-
7	2 685	2 691	1,31	96,5	-	-
8	5 410	5 413	-5,13	96,5	-	-
9	2 609	2 614	1,57	96,5	-	-
Sum			14,71			

- 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	-5,34	96,5	-	-
10	3 220	3 225	-0,34	96,5	-	-
11	3 510	3 514	-1,12	96,5	-	-
12	3 913	3 916	-2,12	96,5	-	-
13	6 105	6 108	-6,27	96,5	-	-
14	1 251	1 263	8,09	96,5	-	-
15	1 496	1 507	6,52	96,5	-	-
16	4 619	4 621	-3,65	96,5	-	-
17	4 737	4 740	-3,89	96,5	-	-
18	5 313	5 316	-4,96	96,5	-	-
19	4 638	4 641	-3,69	96,5	-	-
2	5 968	5 970	-6,05	96,5	-	-
20	2 564	2 570	1,73	96,5	-	-
21	1 767	1 774	5,06	96,5	-	-
22	2 158	2 164	3,28	96,5	-	-
23	3 301	3 306	-0,57	96,5	-	-
3	5 354	5 356	-5,03	96,5	-	-
4	5 163	5 166	-4,69	96,5	-	-
5	5 678	5 680	-5,58	96,5	-	-
6	2 108	2 114	3,49	96,5	-	-
7	2 685	2 691	1,31	96,5	-	-
8	5 410	5 413	-5,13	96,5	-	-
9	2 609	2 614	1,57	96,5	-	-
Sum			14,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EN Dzila Vada

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 479	3 484	-1,05	96,5	-	-
10	3 052	3 058	0,15	96,5	-	-
11	4 689	4 692	-3,80	96,5	-	-
12	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
13	5 757	5 760	-5,71	96,5	-	-
14	2 944	2 950	0,47	96,5	-	-
15	3 685	3 690	-1,57	96,5	-	-
16	5 243	5 245	-4,84	96,5	-	-
17	4 316	4 320	-3,03	96,5	-	-
18	5 577	5 579	-5,41	96,5	-	-
19	4 750	4 753	-3,91	96,5	-	-
2	4 317	4 321	-3,03	96,5	-	-
20	3 510	3 514	-1,13	96,5	-	-
21	4 284	4 287	-2,96	96,5	-	-
22	2 739	2 745	1,13	96,5	-	-
23	3 828	3 832	-1,92	96,5	-	-
3	3 788	3 792	-1,82	96,5	-	-
4	4 355	4 359	-3,11	96,5	-	-
5	4 584	4 587	-3,58	96,5	-	-
6	4 951	4 954	-4,30	96,5	-	-
7	2 336	2 343	2,56	96,5	-	-
8	5 219	5 221	-4,79	96,5	-	-
9	4 093	4 097	-2,54	96,5	-	-
Sum			11,70			

- 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	-1,05	96,5	-	-
10	3 052	3 058	0,15	96,5	-	-
11	4 689	4 692	-3,80	96,5	-	-
12	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
13	5 757	5 760	-5,71	96,5	-	-
14	2 944	2 950	0,47	96,5	-	-
15	3 685	3 690	-1,57	96,5	-	-
16	5 243	5 245	-4,84	96,5	-	-
17	4 316	4 320	-3,03	96,5	-	-
18	5 577	5 579	-5,41	96,5	-	-
19	4 750	4 753	-3,91	96,5	-	-
2	4 317	4 321	-3,03	96,5	-	-
20	3 510	3 514	-1,13	96,5	-	-
21	4 284	4 287	-2,96	96,5	-	-
22	2 739	2 745	1,13	96,5	-	-
23	3 828	3 832	-1,92	96,5	-	-
3	3 788	3 792	-1,82	96,5	-	-
4	4 355	4 359	-3,11	96,5	-	-
5	4 584	4 587	-3,58	96,5	-	-
6	4 951	4 954	-4,30	96,5	-	-
7	2 336	2 343	2,56	96,5	-	-
8	5 219	5 221	-4,79	96,5	-	-
9	4 093	4 097	-2,54	96,5	-	-
Sum			11,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EO Strazdi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
10	2 543	2 548	1,80	96,5	-	-
11	897	910	10,99	96,5	-	-
12	1 985	1 990	4,03	96,5	-	-
13	3 105	3 108	0,00	96,5	-	-
14	3 470	3 474	-1,02	96,5	-	-
15	2 473	2 479	2,05	96,5	-	-
16	1 439	1 447	6,88	96,5	-	-
17	2 502	2 507	1,95	96,5	-	-
18	2 110	2 115	3,48	96,5	-	-
19	1 951	1 956	4,18	96,5	-	-
2	4 146	4 148	-2,65	96,5	-	-
20	2 033	2 039	3,82	96,5	-	-
21	1 993	1 998	3,99	96,5	-	-
22	2 920	2 924	0,55	96,5	-	-
23	1 771	1 779	5,04	96,5	-	-
3	3 779	3 782	-1,80	96,5	-	-
4	3 002	3 006	0,30	96,5	-	-
5	3 490	3 493	-1,07	96,5	-	-
6	1 743	1 749	5,19	96,5	-	-
7	3 192	3 196	-0,26	96,5	-	-
8	2 548	2 552	1,79	96,5	-	-
9	1 496	1 504	6,54	96,5	-	-
Sum			17,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: EO Strazdi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
10	2 543	2 548	1,80	96,5	-	-
11	897	910	10,99	96,5	-	-
12	1 985	1 990	4,03	96,5	-	-
13	3 105	3 108	0,00	96,5	-	-
14	3 470	3 474	-1,02	96,5	-	-
15	2 473	2 479	2,05	96,5	-	-
16	1 439	1 447	6,88	96,5	-	-
17	2 502	2 507	1,95	96,5	-	-
18	2 110	2 115	3,48	96,5	-	-
19	1 951	1 956	4,18	96,5	-	-
2	4 146	4 148	-2,65	96,5	-	-
20	2 033	2 039	3,82	96,5	-	-
21	1 993	1 998	3,99	96,5	-	-
22	2 920	2 924	0,55	96,5	-	-
23	1 771	1 779	5,04	96,5	-	-
3	3 779	3 782	-1,80	96,5	-	-
4	3 002	3 006	0,30	96,5	-	-
5	3 490	3 493	-1,07	96,5	-	-
6	1 743	1 749	5,19	96,5	-	-
7	3 192	3 196	-0,26	96,5	-	-
8	2 548	2 552	1,79	96,5	-	-
9	1 496	1 504	6,54	96,5	-	-
Sum			17,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EP Radini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 349	4 352	-3,10	96,5	-	-
10	2 546	2 552	1,79	96,5	-	-
11	919	932	10,78	96,5	-	-
12	2 022	2 028	3,86	96,5	-	-
13	3 192	3 195	-0,25	96,5	-	-
14	3 415	3 418	-0,87	96,5	-	-
15	2 412	2 417	2,28	96,5	-	-
16	1 522	1 529	6,39	96,5	-	-
17	2 562	2 567	1,74	96,5	-	-
18	2 198	2 203	3,12	96,5	-	-
19	2 020	2 026	3,87	96,5	-	-
2	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
20	2 008	2 014	3,92	96,5	-	-
21	1 920	1 926	4,33	96,5	-	-
22	2 887	2 891	0,66	96,5	-	-
23	1 781	1 789	4,99	96,5	-	-
3	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
4	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
5	3 558	3 561	-1,25	96,5	-	-
6	1 655	1 662	5,65	96,5	-	-
7	3 173	3 177	-0,20	96,5	-	-
8	2 629	2 633	1,51	96,5	-	-
9	1 460	1 468	6,75	96,5	-	-
Sum			17,28			

- 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	-3,10	96,5	-	-
10	2 546	2 552	1,79	96,5	-	-
11	919	932	10,78	96,5	-	-
12	2 022	2 028	3,86	96,5	-	-
13	3 192	3 195	-0,25	96,5	-	-
14	3 415	3 418	-0,87	96,5	-	-
15	2 412	2 417	2,28	96,5	-	-
16	1 522	1 529	6,39	96,5	-	-
17	2 562	2 567	1,74	96,5	-	-
18	2 198	2 203	3,12	96,5	-	-
19	2 020	2 026	3,87	96,5	-	-
2	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
20	2 008	2 014	3,92	96,5	-	-
21	1 920	1 926	4,33	96,5	-	-
22	2 887	2 891	0,66	96,5	-	-
23	1 781	1 789	4,99	96,5	-	-
3	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
4	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
5	3 558	3 561	-1,25	96,5	-	-
6	1 655	1 662	5,65	96,5	-	-
7	3 173	3 177	-0,20	96,5	-	-
8	2 629	2 633	1,51	96,5	-	-
9	1 460	1 468	6,75	96,5	-	-
Sum			17,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EQ Kreslini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 901	3 904	-2,09	96,5	-	-
10	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
11	2 216	2 221	3,04	96,5	-	-
12	2 411	2 416	2,28	96,5	-	-
13	1 494	1 501	6,55	96,5	-	-
14	5 144	5 146	-4,66	96,5	-	-
15	4 279	4 282	-2,95	96,5	-	-
16	1 196	1 205	8,50	96,5	-	-
17	2 155	2 159	3,30	96,5	-	-
18	853	866	11,43	96,5	-	-
19	1 627	1 634	5,80	96,5	-	-
2	3 335	3 338	-0,65	96,5	-	-
20	3 430	3 433	-0,91	96,5	-	-
21	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
22	4 310	4 312	-3,01	96,5	-	-
23	2 760	2 765	1,06	96,5	-	-
3	3 302	3 306	-0,57	96,5	-	-
4	2 383	2 388	2,39	96,5	-	-
5	2 599	2 603	1,61	96,5	-	-
6	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
7	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
8	1 425	1 432	6,97	96,5	-	-
9	3 142	3 146	-0,11	96,5	-	-
Sum			17,21			

- 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	-2,09	96,5	-	-
10	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
11	2 216	2 221	3,04	96,5	-	-
12	2 411	2 416	2,28	96,5	-	-
13	1 494	1 501	6,55	96,5	-	-
14	5 144	5 146	-4,66	96,5	-	-
15	4 279	4 282	-2,95	96,5	-	-
16	1 196	1 205	8,50	96,5	-	-
17	2 155	2 159	3,30	96,5	-	-
18	853	866	11,43	96,5	-	-
19	1 627	1 634	5,80	96,5	-	-
2	3 335	3 338	-0,65	96,5	-	-
20	3 430	3 433	-0,91	96,5	-	-
21	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
22	4 310	4 312	-3,01	96,5	-	-
23	2 760	2 765	1,06	96,5	-	-
3	3 302	3 306	-0,57	96,5	-	-
4	2 383	2 388	2,39	96,5	-	-
5	2 599	2 603	1,61	96,5	-	-
6	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
7	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
8	1 425	1 432	6,97	96,5	-	-
9	3 142	3 146	-0,11	96,5	-	-
Sum			17,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ER Sili

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	-2,79	96,5	-	-
10	2 584	2 589	1,66	96,5	-	-
11	917	929	10,81	96,5	-	-
12	1 929	1 934	4,29	96,5	-	-
13	2 871	2 875	0,71	96,5	-	-
14	3 662	3 665	-1,51	96,5	-	-
15	2 681	2 685	1,33	96,5	-	-
16	1 229	1 237	8,27	96,5	-	-
17	2 368	2 372	2,45	96,5	-	-
18	1 872	1 878	4,55	96,5	-	-
19	1 788	1 793	4,97	96,5	-	-
2	4 001	4 003	-2,32	96,5	-	-
20	2 153	2 158	3,30	96,5	-	-
21	2 227	2 232	3,00	96,5	-	-
22	3 057	3 061	0,14	96,5	-	-
23	1 800	1 807	4,89	96,5	-	-
3	3 666	3 669	-1,52	96,5	-	-
4	2 855	2 859	0,76	96,5	-	-
5	3 326	3 329	-0,63	96,5	-	-
6	2 006	2 011	3,94	96,5	-	-
7	3 289	3 293	-0,53	96,5	-	-
8	2 338	2 343	2,56	96,5	-	-
9	1 651	1 658	5,67	96,5	-	-
Sum			17,39			

- 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	-2,79	96,5	-	-
10	2 584	2 589	1,66	96,5	-	-
11	917	929	10,81	96,5	-	-
12	1 929	1 934	4,29	96,5	-	-
13	2 871	2 875	0,71	96,5	-	-
14	3 662	3 665	-1,51	96,5	-	-
15	2 681	2 685	1,33	96,5	-	-
16	1 229	1 237	8,27	96,5	-	-
17	2 368	2 372	2,45	96,5	-	-
18	1 872	1 878	4,55	96,5	-	-
19	1 788	1 793	4,97	96,5	-	-
2	4 001	4 003	-2,32	96,5	-	-
20	2 153	2 158	3,30	96,5	-	-
21	2 227	2 232	3,00	96,5	-	-
22	3 057	3 061	0,14	96,5	-	-
23	1 800	1 807	4,89	96,5	-	-
3	3 666	3 669	-1,52	96,5	-	-
4	2 855	2 859	0,76	96,5	-	-
5	3 326	3 329	-0,63	96,5	-	-
6	2 006	2 011	3,94	96,5	-	-
7	3 289	3 293	-0,53	96,5	-	-
8	2 338	2 343	2,56	96,5	-	-
9	1 651	1 658	5,67	96,5	-	-
Sum			17,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ES Skujenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
10	3 374	3 379	-0,77	96,5	-	-
11	2 145	2 150	3,33	96,5	-	-
12	2 377	2 382	2,41	96,5	-	-
13	1 559	1 567	6,17	96,5	-	-
14	5 079	5 082	-4,54	96,5	-	-
15	4 207	4 211	-2,79	96,5	-	-
16	1 147	1 156	8,87	96,5	-	-
17	2 153	2 158	3,30	96,5	-	-
18	863	876	11,33	96,5	-	-
19	1 609	1 615	5,90	96,5	-	-
2	3 371	3 375	-0,75	96,5	-	-
20	3 370	3 374	-0,75	96,5	-	-
21	3 876	3 878	-2,03	96,5	-	-
22	4 254	4 257	-2,89	96,5	-	-
23	2 709	2 714	1,23	96,5	-	-
3	3 322	3 325	-0,62	96,5	-	-
4	2 400	2 405	2,33	96,5	-	-
5	2 634	2 638	1,49	96,5	-	-
6	3 761	3 764	-1,76	96,5	-	-
7	4 272	4 275	-2,93	96,5	-	-
8	1 452	1 460	6,80	96,5	-	-
9	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
Sum			17,23			

- 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	-2,14	96,5	-	-
10	3 374	3 379	-0,77	96,5	-	-
11	2 145	2 150	3,33	96,5	-	-
12	2 377	2 382	2,41	96,5	-	-
13	1 559	1 567	6,17	96,5	-	-
14	5 079	5 082	-4,54	96,5	-	-
15	4 207	4 211	-2,79	96,5	-	-
16	1 147	1 156	8,87	96,5	-	-
17	2 153	2 158	3,30	96,5	-	-
18	863	876	11,33	96,5	-	-
19	1 609	1 615	5,90	96,5	-	-
2	3 371	3 375	-0,75	96,5	-	-
20	3 370	3 374	-0,75	96,5	-	-
21	3 876	3 878	-2,03	96,5	-	-
22	4 254	4 257	-2,89	96,5	-	-
23	2 709	2 714	1,23	96,5	-	-
3	3 322	3 325	-0,62	96,5	-	-
4	2 400	2 405	2,33	96,5	-	-
5	2 634	2 638	1,49	96,5	-	-
6	3 761	3 764	-1,76	96,5	-	-
7	4 272	4 275	-2,93	96,5	-	-
8	1 452	1 460	6,80	96,5	-	-
9	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
Sum			17,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ET Salmini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 147	4 149	-2,66	96,5	-	-
10	2 748	2 753	1,10	96,5	-	-
11	1 126	1 136	9,03	96,5	-	-
12	1 970	1 975	4,10	96,5	-	-
13	2 569	2 574	1,71	96,5	-	-
14	4 000	4 003	-2,32	96,5	-	-
15	3 039	3 043	0,19	96,5	-	-
16	1 019	1 029	9,90	96,5	-	-
17	2 268	2 273	2,84	96,5	-	-
18	1 572	1 578	6,11	96,5	-	-
19	1 651	1 657	5,67	96,5	-	-
2	3 861	3 864	-2,00	96,5	-	-
20	2 422	2 427	2,24	96,5	-	-
21	2 611	2 615	1,57	96,5	-	-
22	3 337	3 340	-0,66	96,5	-	-
23	1 967	1 974	4,11	96,5	-	-
3	3 583	3 586	-1,31	96,5	-	-
4	2 724	2 728	1,19	96,5	-	-
5	3 159	3 162	-0,16	96,5	-	-
6	2 409	2 413	2,30	96,5	-	-
7	3 518	3 521	-1,14	96,5	-	-
8	2 094	2 099	3,55	96,5	-	-
9	1 967	1 973	4,11	96,5	-	-
Sum			17,20			

- 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	-2,66	96,5	-	-
10	2 748	2 753	1,10	96,5	-	-
11	1 126	1 136	9,03	96,5	-	-
12	1 970	1 975	4,10	96,5	-	-
13	2 569	2 574	1,71	96,5	-	-
14	4 000	4 003	-2,32	96,5	-	-
15	3 039	3 043	0,19	96,5	-	-
16	1 019	1 029	9,90	96,5	-	-
17	2 268	2 273	2,84	96,5	-	-
18	1 572	1 578	6,11	96,5	-	-
19	1 651	1 657	5,67	96,5	-	-
2	3 861	3 864	-2,00	96,5	-	-
20	2 422	2 427	2,24	96,5	-	-
21	2 611	2 615	1,57	96,5	-	-
22	3 337	3 340	-0,66	96,5	-	-
23	1 967	1 974	4,11	96,5	-	-
3	3 583	3 586	-1,31	96,5	-	-
4	2 724	2 728	1,19	96,5	-	-
5	3 159	3 162	-0,16	96,5	-	-
6	2 409	2 413	2,30	96,5	-	-
7	3 518	3 521	-1,14	96,5	-	-
8	2 094	2 099	3,55	96,5	-	-
9	1 967	1 973	4,11	96,5	-	-
Sum			17,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EU Senci

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 126	-2,60	96,5	-	-
10	3 035	3 040	0,20	96,5	-	-
11	1 531	1 538	6,34	96,5	-	-
12	2 142	2 147	3,35	96,5	-	-
13	2 211	2 216	3,06	96,5	-	-
14	4 470	4 472	-3,35	96,5	-	-
15	3 534	3 537	-1,19	96,5	-	-
16	952	962	10,50	96,5	-	-
17	2 239	2 243	2,95	96,5	-	-
18	1 257	1 265	8,08	96,5	-	-
19	1 609	1 615	5,90	96,5	-	-
2	3 729	3 732	-1,68	96,5	-	-
20	2 831	2 835	0,83	96,5	-	-
21	3 134	3 137	-0,09	96,5	-	-
22	3 745	3 748	-1,72	96,5	-	-
23	2 282	2 288	2,78	96,5	-	-
3	3 536	3 539	-1,19	96,5	-	-
4	2 630	2 635	1,50	96,5	-	-
5	3 000	3 003	0,31	96,5	-	-
6	2 949	2 953	0,46	96,5	-	-
7	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
8	1 850	1 856	4,66	96,5	-	-
9	2 430	2 435	2,21	96,5	-	-
Sum			16,97			

- 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	-2,60	96,5	-	-
10	3 035	3 040	0,20	96,5	-	-
11	1 531	1 538	6,34	96,5	-	-
12	2 142	2 147	3,35	96,5	-	-
13	2 211	2 216	3,06	96,5	-	-
14	4 470	4 472	-3,35	96,5	-	-
15	3 534	3 537	-1,19	96,5	-	-
16	952	962	10,50	96,5	-	-
17	2 239	2 243	2,95	96,5	-	-
18	1 257	1 265	8,08	96,5	-	-
19	1 609	1 615	5,90	96,5	-	-
2	3 729	3 732	-1,68	96,5	-	-
20	2 831	2 835	0,83	96,5	-	-
21	3 134	3 137	-0,09	96,5	-	-
22	3 745	3 748	-1,72	96,5	-	-
23	2 282	2 288	2,78	96,5	-	-
3	3 536	3 539	-1,19	96,5	-	-
4	2 630	2 635	1,50	96,5	-	-
5	3 000	3 003	0,31	96,5	-	-
6	2 949	2 953	0,46	96,5	-	-
7	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
8	1 850	1 856	4,66	96,5	-	-
9	2 430	2 435	2,21	96,5	-	-
Sum			16,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EV Pakalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 027	4 030	-2,39	96,5	-	-
10	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
11	2 198	2 203	3,12	96,5	-	-
12	2 467	2 471	2,08	96,5	-	-
13	1 649	1 656	5,68	96,5	-	-
14	5 140	5 143	-4,65	96,5	-	-
15	4 258	4 261	-2,90	96,5	-	-
16	1 227	1 236	8,28	96,5	-	-
17	2 256	2 261	2,88	96,5	-	-
18	969	980	10,34	96,5	-	-
19	1 707	1 713	5,37	96,5	-	-
2	3 475	3 479	-1,03	96,5	-	-
20	3 437	3 441	-0,93	96,5	-	-
21	3 914	3 917	-2,12	96,5	-	-
22	4 326	4 329	-3,05	96,5	-	-
23	2 785	2 790	0,98	96,5	-	-
3	3 428	3 431	-0,91	96,5	-	-
4	2 506	2 510	1,94	96,5	-	-
5	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
6	3 782	3 785	-1,81	96,5	-	-
7	4 354	4 356	-3,11	96,5	-	-
8	1 558	1 564	6,19	96,5	-	-
9	3 125	3 129	-0,06	96,5	-	-
Sum			16,67			

- 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	-2,39	96,5	-	-
10	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
11	2 198	2 203	3,12	96,5	-	-
12	2 467	2 471	2,08	96,5	-	-
13	1 649	1 656	5,68	96,5	-	-
14	5 140	5 143	-4,65	96,5	-	-
15	4 258	4 261	-2,90	96,5	-	-
16	1 227	1 236	8,28	96,5	-	-
17	2 256	2 261	2,88	96,5	-	-
18	969	980	10,34	96,5	-	-
19	1 707	1 713	5,37	96,5	-	-
2	3 475	3 479	-1,03	96,5	-	-
20	3 437	3 441	-0,93	96,5	-	-
21	3 914	3 917	-2,12	96,5	-	-
22	4 326	4 329	-3,05	96,5	-	-
23	2 785	2 790	0,98	96,5	-	-
3	3 428	3 431	-0,91	96,5	-	-
4	2 506	2 510	1,94	96,5	-	-
5	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
6	3 782	3 785	-1,81	96,5	-	-
7	4 354	4 356	-3,11	96,5	-	-
8	1 558	1 564	6,19	96,5	-	-
9	3 125	3 129	-0,06	96,5	-	-
Sum			16,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EW Skalbes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 025	4 028	-2,38	96,5	-	-
10	3 016	3 021	0,26	96,5	-	-
11	1 562	1 569	6,16	96,5	-	-
12	2 098	2 103	3,53	96,5	-	-
13	2 071	2 076	3,65	96,5	-	-
14	4 511	4 514	-3,44	96,5	-	-
15	3 590	3 593	-1,33	96,5	-	-
16	874	886	11,22	96,5	-	-
17	2 147	2 152	3,33	96,5	-	-
18	1 123	1 133	9,05	96,5	-	-
19	1 520	1 527	6,40	96,5	-	-
2	3 613	3 616	-1,39	96,5	-	-
20	2 852	2 856	0,77	96,5	-	-
21	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
22	3 763	3 766	-1,76	96,5	-	-
23	2 276	2 282	2,80	96,5	-	-
3	3 435	3 438	-0,93	96,5	-	-
4	2 524	2 528	1,87	96,5	-	-
5	2 881	2 884	0,68	96,5	-	-
6	3 047	3 051	0,17	96,5	-	-
7	3 863	3 866	-2,00	96,5	-	-
8	1 723	1 729	5,29	96,5	-	-
9	2 475	2 480	2,05	96,5	-	-
Sum			17,40			

- 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	-2,38	96,5	-	-
10	3 016	3 021	0,26	96,5	-	-
11	1 562	1 569	6,16	96,5	-	-
12	2 098	2 103	3,53	96,5	-	-
13	2 071	2 076	3,65	96,5	-	-
14	4 511	4 514	-3,44	96,5	-	-
15	3 590	3 593	-1,33	96,5	-	-
16	874	886	11,22	96,5	-	-
17	2 147	2 152	3,33	96,5	-	-
18	1 123	1 133	9,05	96,5	-	-
19	1 520	1 527	6,40	96,5	-	-
2	3 613	3 616	-1,39	96,5	-	-
20	2 852	2 856	0,77	96,5	-	-
21	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
22	3 763	3 766	-1,76	96,5	-	-
23	2 276	2 282	2,80	96,5	-	-
3	3 435	3 438	-0,93	96,5	-	-
4	2 524	2 528	1,87	96,5	-	-
5	2 881	2 884	0,68	96,5	-	-
6	3 047	3 051	0,17	96,5	-	-
7	3 863	3 866	-2,00	96,5	-	-
8	1 723	1 729	5,29	96,5	-	-
9	2 475	2 480	2,05	96,5	-	-
Sum			17,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EX Kastani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 986	3 989	-2,29	96,5	-	-
10	3 284	3 288	-0,52	96,5	-	-
11	1 972	1 978	4,09	96,5	-	-
12	2 306	2 311	2,69	96,5	-	-
13	1 742	1 748	5,19	96,5	-	-
14	4 920	4 922	-4,24	96,5	-	-
15	4 028	4 031	-2,39	96,5	-	-
16	1 050	1 060	9,65	96,5	-	-
17	2 169	2 174	3,24	96,5	-	-
18	936	947	10,64	96,5	-	-
19	1 588	1 595	6,01	96,5	-	-
2	3 478	3 482	-1,04	96,5	-	-
20	3 226	3 229	-0,35	96,5	-	-
21	3 676	3 679	-1,55	96,5	-	-
22	4 121	4 124	-2,60	96,5	-	-
23	2 590	2 595	1,64	96,5	-	-
3	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
4	2 462	2 467	2,10	96,5	-	-
5	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
6	3 541	3 544	-1,20	96,5	-	-
7	4 167	4 170	-2,70	96,5	-	-
8	1 550	1 557	6,23	96,5	-	-
9	2 898	2 902	0,62	96,5	-	-
Sum			17,15			

- 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	-2,29	96,5	-	-
10	3 284	3 288	-0,52	96,5	-	-
11	1 972	1 978	4,09	96,5	-	-
12	2 306	2 311	2,69	96,5	-	-
13	1 742	1 748	5,19	96,5	-	-
14	4 920	4 922	-4,24	96,5	-	-
15	4 028	4 031	-2,39	96,5	-	-
16	1 050	1 060	9,65	96,5	-	-
17	2 169	2 174	3,24	96,5	-	-
18	936	947	10,64	96,5	-	-
19	1 588	1 595	6,01	96,5	-	-
2	3 478	3 482	-1,04	96,5	-	-
20	3 226	3 229	-0,35	96,5	-	-
21	3 676	3 679	-1,55	96,5	-	-
22	4 121	4 124	-2,60	96,5	-	-
23	2 590	2 595	1,64	96,5	-	-
3	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
4	2 462	2 467	2,10	96,5	-	-
5	2 738	2 742	1,14	96,5	-	-
6	3 541	3 544	-1,20	96,5	-	-
7	4 167	4 170	-2,70	96,5	-	-
8	1 550	1 557	6,23	96,5	-	-
9	2 898	2 902	0,62	96,5	-	-
Sum			17,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EY Kvie š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 424	1 434	6,96	96,5	-	-
10	2 658	2 664	1,40	96,5	-	-
11	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
12	3 104	3 108	0,00	96,5	-	-
13	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
14	4 012	4 016	-2,35	96,5	-	-
15	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
16	4 216	4 219	-2,81	96,5	-	-
17	2 979	2 984	0,37	96,5	-	-
18	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
19	3 579	3 583	-1,30	96,5	-	-
2	2 285	2 291	2,76	96,5	-	-
20	3 482	3 486	-1,05	96,5	-	-
21	4 664	4 667	-3,75	96,5	-	-
22	3 223	3 228	-0,35	96,5	-	-
23	3 327	3 332	-0,64	96,5	-	-
3	1 929	1 936	4,28	96,5	-	-
4	2 770	2 775	1,03	96,5	-	-
5	2 775	2 780	1,01	96,5	-	-
6	5 244	5 247	-4,84	96,5	-	-
7	2 647	2 652	1,44	96,5	-	-
8	3 745	3 749	-1,72	96,5	-	-
9	4 014	4 017	-2,36	96,5	-	-
Sum			14,06			

- 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	6,96	96,5	-	-
10	2 658	2 664	1,40	96,5	-	-
11	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
12	3 104	3 108	0,00	96,5	-	-
13	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
14	4 012	4 016	-2,35	96,5	-	-
15	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
16	4 216	4 219	-2,81	96,5	-	-
17	2 979	2 984	0,37	96,5	-	-
18	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
19	3 579	3 583	-1,30	96,5	-	-
2	2 285	2 291	2,76	96,5	-	-
20	3 482	3 486	-1,05	96,5	-	-
21	4 664	4 667	-3,75	96,5	-	-
22	3 223	3 228	-0,35	96,5	-	-
23	3 327	3 332	-0,64	96,5	-	-
3	1 929	1 936	4,28	96,5	-	-
4	2 770	2 775	1,03	96,5	-	-
5	2 775	2 780	1,01	96,5	-	-
6	5 244	5 247	-4,84	96,5	-	-
7	2 647	2 652	1,44	96,5	-	-
8	3 745	3 749	-1,72	96,5	-	-
9	4 014	4 017	-2,36	96,5	-	-
Sum			14,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: EZ Pukulejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 364	3 368	-0,74	96,5	-	-
10	2 718	2 725	1,20	96,5	-	-
11	4 339	4 342	-3,08	96,5	-	-
12	3 672	3 675	-1,54	96,5	-	-
13	5 521	5 523	-5,32	96,5	-	-
14	2 581	2 586	1,67	96,5	-	-
15	3 306	3 311	-0,58	96,5	-	-
16	4 929	4 932	-4,26	96,5	-	-
17	4 052	4 055	-2,44	96,5	-	-
18	5 291	5 294	-4,92	96,5	-	-
19	4 458	4 461	-3,33	96,5	-	-
2	4 178	4 181	-2,73	96,5	-	-
20	3 143	3 147	-0,12	96,5	-	-
21	3 904	3 908	-2,10	96,5	-	-
22	2 361	2 367	2,47	96,5	-	-
23	3 486	3 491	-1,07	96,5	-	-
3	3 620	3 624	-1,41	96,5	-	-
4	4 126	4 130	-2,61	96,5	-	-
5	4 389	4 392	-3,18	96,5	-	-
6	4 571	4 574	-3,56	96,5	-	-
7	1 970	1 978	4,09	96,5	-	-
8	4 959	4 962	-4,32	96,5	-	-
9	3 724	3 727	-1,67	96,5	-	-
Sum			12,60			

- 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	-0,74	96,5	-	-
10	2 718	2 725	1,20	96,5	-	-
11	4 339	4 342	-3,08	96,5	-	-
12	3 672	3 675	-1,54	96,5	-	-
13	5 521	5 523	-5,32	96,5	-	-
14	2 581	2 586	1,67	96,5	-	-
15	3 306	3 311	-0,58	96,5	-	-
16	4 929	4 932	-4,26	96,5	-	-
17	4 052	4 055	-2,44	96,5	-	-
18	5 291	5 294	-4,92	96,5	-	-
19	4 458	4 461	-3,33	96,5	-	-
2	4 178	4 181	-2,73	96,5	-	-
20	3 143	3 147	-0,12	96,5	-	-
21	3 904	3 908	-2,10	96,5	-	-
22	2 361	2 367	2,47	96,5	-	-
23	3 486	3 491	-1,07	96,5	-	-
3	3 620	3 624	-1,41	96,5	-	-
4	4 126	4 130	-2,61	96,5	-	-
5	4 389	4 392	-3,18	96,5	-	-
6	4 571	4 574	-3,56	96,5	-	-
7	1 970	1 978	4,09	96,5	-	-
8	4 959	4 962	-4,32	96,5	-	-
9	3 724	3 727	-1,67	96,5	-	-
Sum			12,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FA Celinieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 927	3 931	-2,16	96,5	-	-
10	2 100	2 107	3,52	96,5	-	-
11	3 322	3 326	-0,62	96,5	-	-
12	3 091	3 095	0,04	96,5	-	-
13	5 287	5 289	-4,91	96,5	-	-
14	860	877	11,32	96,5	-	-
15	1 727	1 736	5,26	96,5	-	-
16	4 209	4 212	-2,79	96,5	-	-
17	3 764	3 767	-1,76	96,5	-	-
18	4 759	4 762	-3,93	96,5	-	-
19	3 938	3 941	-2,18	96,5	-	-
2	4 548	4 551	-3,51	96,5	-	-
20	2 018	2 024	3,88	96,5	-	-
21	2 353	2 359	2,50	96,5	-	-
22	1 105	1 117	9,18	96,5	-	-
23	2 645	2 652	1,44	96,5	-	-
3	3 919	3 923	-2,14	96,5	-	-
4	4 045	4 048	-2,43	96,5	-	-
5	4 473	4 476	-3,36	96,5	-	-
6	3 011	3 015	0,27	96,5	-	-
7	1 201	1 213	8,45	96,5	-	-
8	4 621	4 624	-3,66	96,5	-	-
9	2 491	2 496	1,99	96,5	-	-
Sum			17,01			

- 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	-2,16	96,5	-	-
10	2 100	2 107	3,52	96,5	-	-
11	3 322	3 326	-0,62	96,5	-	-
12	3 091	3 095	0,04	96,5	-	-
13	5 287	5 289	-4,91	96,5	-	-
14	860	877	11,32	96,5	-	-
15	1 727	1 736	5,26	96,5	-	-
16	4 209	4 212	-2,79	96,5	-	-
17	3 764	3 767	-1,76	96,5	-	-
18	4 759	4 762	-3,93	96,5	-	-
19	3 938	3 941	-2,18	96,5	-	-
2	4 548	4 551	-3,51	96,5	-	-
20	2 018	2 024	3,88	96,5	-	-
21	2 353	2 359	2,50	96,5	-	-
22	1 105	1 117	9,18	96,5	-	-
23	2 645	2 652	1,44	96,5	-	-
3	3 919	3 923	-2,14	96,5	-	-
4	4 045	4 048	-2,43	96,5	-	-
5	4 473	4 476	-3,36	96,5	-	-
6	3 011	3 015	0,27	96,5	-	-
7	1 201	1 213	8,45	96,5	-	-
8	4 621	4 624	-3,66	96,5	-	-
9	2 491	2 496	1,99	96,5	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FB Purvini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 192	1 204	8,51	96,5	-	-
10	1 244	1 257	8,13	96,5	-	-
11	2 585	2 591	1,65	96,5	-	-
12	1 515	1 524	6,42	96,5	-	-
13	2 903	2 907	0,61	96,5	-	-
14	3 170	3 174	-0,19	96,5	-	-
15	3 055	3 060	0,14	96,5	-	-
16	2 665	2 669	1,38	96,5	-	-
17	1 518	1 526	6,41	96,5	-	-
18	2 823	2 827	0,86	96,5	-	-
19	2 058	2 064	3,70	96,5	-	-
2	1 735	1 742	5,22	96,5	-	-
20	2 100	2 106	3,52	96,5	-	-
21	3 342	3 346	-0,68	96,5	-	-
22	2 184	2 190	3,17	96,5	-	-
23	1 782	1 792	4,97	96,5	-	-
3	1 108	1 120	9,16	96,5	-	-
4	1 500	1 510	6,50	96,5	-	-
5	1 775	1 782	5,02	96,5	-	-
6	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
7	1 700	1 708	5,40	96,5	-	-
8	2 391	2 397	2,36	96,5	-	-
9	2 554	2 560	1,76	96,5	-	-
Sum			18,25			

- 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	8,51	96,5	-	-
10	1 244	1 257	8,13	96,5	-	-
11	2 585	2 591	1,65	96,5	-	-
12	1 515	1 524	6,42	96,5	-	-
13	2 903	2 907	0,61	96,5	-	-
14	3 170	3 174	-0,19	96,5	-	-
15	3 055	3 060	0,14	96,5	-	-
16	2 665	2 669	1,38	96,5	-	-
17	1 518	1 526	6,41	96,5	-	-
18	2 823	2 827	0,86	96,5	-	-
19	2 058	2 064	3,70	96,5	-	-
2	1 735	1 742	5,22	96,5	-	-
20	2 100	2 106	3,52	96,5	-	-
21	3 342	3 346	-0,68	96,5	-	-
22	2 184	2 190	3,17	96,5	-	-
23	1 782	1 792	4,97	96,5	-	-
3	1 108	1 120	9,16	96,5	-	-
4	1 500	1 510	6,50	96,5	-	-
5	1 775	1 782	5,02	96,5	-	-
6	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
7	1 700	1 708	5,40	96,5	-	-
8	2 391	2 397	2,36	96,5	-	-
9	2 554	2 560	1,76	96,5	-	-
Sum			18,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FC Salenieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 042	3 047	0,18	96,5	-	-
10	2 085	2 092	3,58	96,5	-	-
11	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
12	3 057	3 061	0,14	96,5	-	-
13	4 990	4 992	-4,37	96,5	-	-
14	2 107	2 113	3,49	96,5	-	-
15	2 725	2 731	1,18	96,5	-	-
16	4 309	4 312	-3,01	96,5	-	-
17	3 492	3 496	-1,08	96,5	-	-
18	4 700	4 703	-3,82	96,5	-	-
19	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
2	3 801	3 804	-1,86	96,5	-	-
20	2 498	2 503	1,96	96,5	-	-
21	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
22	1 742	1 749	5,19	96,5	-	-
23	2 845	2 851	0,78	96,5	-	-
3	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
4	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
5	3 926	3 929	-2,15	96,5	-	-
6	3 970	3 973	-2,25	96,5	-	-
7	1 324	1 335	7,60	96,5	-	-
8	4 401	4 403	-3,21	96,5	-	-
9	3 081	3 085	0,06	96,5	-	-
Sum			14,62			

- 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	0,18	96,5	-	-
10	2 085	2 092	3,58	96,5	-	-
11	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
12	3 057	3 061	0,14	96,5	-	-
13	4 990	4 992	-4,37	96,5	-	-
14	2 107	2 113	3,49	96,5	-	-
15	2 725	2 731	1,18	96,5	-	-
16	4 309	4 312	-3,01	96,5	-	-
17	3 492	3 496	-1,08	96,5	-	-
18	4 700	4 703	-3,82	96,5	-	-
19	3 862	3 865	-2,00	96,5	-	-
2	3 801	3 804	-1,86	96,5	-	-
20	2 498	2 503	1,96	96,5	-	-
21	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
22	1 742	1 749	5,19	96,5	-	-
23	2 845	2 851	0,78	96,5	-	-
3	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
4	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
5	3 926	3 929	-2,15	96,5	-	-
6	3 970	3 973	-2,25	96,5	-	-
7	1 324	1 335	7,60	96,5	-	-
8	4 401	4 403	-3,21	96,5	-	-
9	3 081	3 085	0,06	96,5	-	-
Sum			14,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FD Me ž a Rasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 275	2 282	2,80	96,5	-	-
10	3 402	3 406	-0,84	96,5	-	-
11	4 982	4 985	-4,36	96,5	-	-
12	3 958	3 961	-2,23	96,5	-	-
13	4 985	4 988	-4,37	96,5	-	-
14	4 410	4 413	-3,23	96,5	-	-
15	4 811	4 814	-4,04	96,5	-	-
16	5 102	5 104	-4,58	96,5	-	-
17	3 878	3 881	-2,04	96,5	-	-
18	5 169	5 171	-4,70	96,5	-	-
19	4 472	4 474	-3,35	96,5	-	-
2	3 113	3 117	-0,03	96,5	-	-
20	4 178	4 182	-2,73	96,5	-	-
21	5 293	5 296	-4,93	96,5	-	-
22	3 767	3 771	-1,77	96,5	-	-
23	4 122	4 126	-2,60	96,5	-	-
3	2 814	2 819	0,89	96,5	-	-
4	3 670	3 674	-1,53	96,5	-	-
5	3 654	3 658	-1,49	96,5	-	-
6	5 909	5 911	-5,96	96,5	-	-
7	3 199	3 204	-0,28	96,5	-	-
8	4 647	4 649	-3,71	96,5	-	-
9	4 740	4 743	-3,90	96,5	-	-
Sum			11,59			

- 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	2,80	96,5	-	-
10	3 402	3 406	-0,84	96,5	-	-
11	4 982	4 985	-4,36	96,5	-	-
12	3 958	3 961	-2,23	96,5	-	-
13	4 985	4 988	-4,37	96,5	-	-
14	4 410	4 413	-3,23	96,5	-	-
15	4 811	4 814	-4,04	96,5	-	-
16	5 102	5 104	-4,58	96,5	-	-
17	3 878	3 881	-2,04	96,5	-	-
18	5 169	5 171	-4,70	96,5	-	-
19	4 472	4 474	-3,35	96,5	-	-
2	3 113	3 117	-0,03	96,5	-	-
20	4 178	4 182	-2,73	96,5	-	-
21	5 293	5 296	-4,93	96,5	-	-
22	3 767	3 771	-1,77	96,5	-	-
23	4 122	4 126	-2,60	96,5	-	-
3	2 814	2 819	0,89	96,5	-	-
4	3 670	3 674	-1,53	96,5	-	-
5	3 654	3 658	-1,49	96,5	-	-
6	5 909	5 911	-5,96	96,5	-	-
7	3 199	3 204	-0,28	96,5	-	-
8	4 647	4 649	-3,71	96,5	-	-
9	4 740	4 743	-3,90	96,5	-	-
Sum			11,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FE Dravnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 364	2 370	2,46	96,5	-	-
10	3 584	3 588	-1,32	96,5	-	-
11	5 154	5 157	-4,68	96,5	-	-
12	4 120	4 124	-2,60	96,5	-	-
13	5 087	5 090	-4,55	96,5	-	-
14	4 601	4 604	-3,62	96,5	-	-
15	5 004	5 007	-4,40	96,5	-	-
16	5 251	5 253	-4,85	96,5	-	-
17	4 015	4 019	-2,36	96,5	-	-
18	5 299	5 302	-4,94	96,5	-	-
19	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
2	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
20	4 365	4 369	-3,13	96,5	-	-
21	5 485	5 487	-5,26	96,5	-	-
22	3 960	3 964	-2,23	96,5	-	-
23	4 298	4 301	-2,99	96,5	-	-
3	2 919	2 923	0,56	96,5	-	-
4	3 790	3 794	-1,83	96,5	-	-
5	3 751	3 755	-1,73	96,5	-	-
6	6 099	6 101	-6,26	96,5	-	-
7	3 391	3 396	-0,81	96,5	-	-
8	4 768	4 771	-3,95	96,5	-	-
9	4 925	4 928	-4,25	96,5	-	-
Sum			11,25			

- 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	2,46	96,5	-	-
10	3 584	3 588	-1,32	96,5	-	-
11	5 154	5 157	-4,68	96,5	-	-
12	4 120	4 124	-2,60	96,5	-	-
13	5 087	5 090	-4,55	96,5	-	-
14	4 601	4 604	-3,62	96,5	-	-
15	5 004	5 007	-4,40	96,5	-	-
16	5 251	5 253	-4,85	96,5	-	-
17	4 015	4 019	-2,36	96,5	-	-
18	5 299	5 302	-4,94	96,5	-	-
19	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
2	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
20	4 365	4 369	-3,13	96,5	-	-
21	5 485	5 487	-5,26	96,5	-	-
22	3 960	3 964	-2,23	96,5	-	-
23	4 298	4 301	-2,99	96,5	-	-
3	2 919	2 923	0,56	96,5	-	-
4	3 790	3 794	-1,83	96,5	-	-
5	3 751	3 755	-1,73	96,5	-	-
6	6 099	6 101	-6,26	96,5	-	-
7	3 391	3 396	-0,81	96,5	-	-
8	4 768	4 771	-3,95	96,5	-	-
9	4 925	4 928	-4,25	96,5	-	-
Sum			11,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FF Ogu Purvs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 193	1 206	8,50	96,5	-	-
10	2 796	2 802	0,94	96,5	-	-
11	4 219	4 222	-2,82	96,5	-	-
12	3 128	3 133	-0,07	96,5	-	-
13	3 916	3 920	-2,13	96,5	-	-
14	4 292	4 295	-2,98	96,5	-	-
15	4 461	4 465	-3,33	96,5	-	-
16	4 175	4 178	-2,72	96,5	-	-
17	2 906	2 910	0,60	96,5	-	-
18	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
19	3 524	3 527	-1,16	96,5	-	-
2	2 028	2 035	3,83	96,5	-	-
20	3 641	3 645	-1,46	96,5	-	-
21	4 850	4 852	-4,11	96,5	-	-
22	3 460	3 465	-1,00	96,5	-	-
23	3 414	3 419	-0,87	96,5	-	-
3	1 751	1 759	5,14	96,5	-	-
4	2 640	2 645	1,46	96,5	-	-
5	2 580	2 585	1,67	96,5	-	-
6	5 408	5 410	-5,13	96,5	-	-
7	2 888	2 894	0,65	96,5	-	-
8	3 616	3 620	-1,40	96,5	-	-
9	4 148	4 151	-2,66	96,5	-	-
Sum			14,53			

- 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	8,50	96,5	-	-
10	2 796	2 802	0,94	96,5	-	-
11	4 219	4 222	-2,82	96,5	-	-
12	3 128	3 133	-0,07	96,5	-	-
13	3 916	3 920	-2,13	96,5	-	-
14	4 292	4 295	-2,98	96,5	-	-
15	4 461	4 465	-3,33	96,5	-	-
16	4 175	4 178	-2,72	96,5	-	-
17	2 906	2 910	0,60	96,5	-	-
18	4 165	4 168	-2,70	96,5	-	-
19	3 524	3 527	-1,16	96,5	-	-
2	2 028	2 035	3,83	96,5	-	-
20	3 641	3 645	-1,46	96,5	-	-
21	4 850	4 852	-4,11	96,5	-	-
22	3 460	3 465	-1,00	96,5	-	-
23	3 414	3 419	-0,87	96,5	-	-
3	1 751	1 759	5,14	96,5	-	-
4	2 640	2 645	1,46	96,5	-	-
5	2 580	2 585	1,67	96,5	-	-
6	5 408	5 410	-5,13	96,5	-	-
7	2 888	2 894	0,65	96,5	-	-
8	3 616	3 620	-1,40	96,5	-	-
9	4 148	4 151	-2,66	96,5	-	-
Sum			14,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FG Jaunmedni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 462	2 468	2,09	96,5	-	-
10	2 898	2 904	0,62	96,5	-	-
11	4 549	4 552	-3,51	96,5	-	-
12	3 622	3 626	-1,41	96,5	-	-
13	5 010	5 013	-4,41	96,5	-	-
14	3 619	3 623	-1,41	96,5	-	-
15	4 106	4 109	-2,57	96,5	-	-
16	4 843	4 846	-4,10	96,5	-	-
17	3 720	3 724	-1,66	96,5	-	-
18	5 027	5 030	-4,44	96,5	-	-
19	4 258	4 261	-2,90	96,5	-	-
2	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
20	3 594	3 598	-1,34	96,5	-	-
21	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
22	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
23	3 666	3 671	-1,53	96,5	-	-
3	2 889	2 894	0,65	96,5	-	-
4	3 624	3 628	-1,42	96,5	-	-
5	3 732	3 735	-1,69	96,5	-	-
6	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
7	2 519	2 525	1,88	96,5	-	-
8	4 570	4 573	-3,56	96,5	-	-
9	4 177	4 180	-2,72	96,5	-	-
Sum			12,22			

- 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	2,09	96,5	-	-
10	2 898	2 904	0,62	96,5	-	-
11	4 549	4 552	-3,51	96,5	-	-
12	3 622	3 626	-1,41	96,5	-	-
13	5 010	5 013	-4,41	96,5	-	-
14	3 619	3 623	-1,41	96,5	-	-
15	4 106	4 109	-2,57	96,5	-	-
16	4 843	4 846	-4,10	96,5	-	-
17	3 720	3 724	-1,66	96,5	-	-
18	5 027	5 030	-4,44	96,5	-	-
19	4 258	4 261	-2,90	96,5	-	-
2	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
20	3 594	3 598	-1,34	96,5	-	-
21	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
22	3 065	3 069	0,11	96,5	-	-
23	3 666	3 671	-1,53	96,5	-	-
3	2 889	2 894	0,65	96,5	-	-
4	3 624	3 628	-1,42	96,5	-	-
5	3 732	3 735	-1,69	96,5	-	-
6	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
7	2 519	2 525	1,88	96,5	-	-
8	4 570	4 573	-3,56	96,5	-	-
9	4 177	4 180	-2,72	96,5	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FH Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 277	2 283	2,79	96,5	-	-
10	3 477	3 482	-1,04	96,5	-	-
11	5 047	5 050	-4,48	96,5	-	-
12	4 014	4 017	-2,36	96,5	-	-
13	4 996	4 999	-4,38	96,5	-	-
14	4 512	4 516	-3,44	96,5	-	-
15	4 905	4 909	-4,22	96,5	-	-
16	5 147	5 149	-4,66	96,5	-	-
17	3 914	3 917	-2,12	96,5	-	-
18	5 200	5 202	-4,76	96,5	-	-
19	4 512	4 515	-3,44	96,5	-	-
2	3 104	3 109	0,00	96,5	-	-
20	4 261	4 264	-2,91	96,5	-	-
21	5 383	5 386	-5,08	96,5	-	-
22	3 862	3 866	-2,00	96,5	-	-
23	4 191	4 195	-2,76	96,5	-	-
3	2 826	2 831	0,85	96,5	-	-
4	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
5	3 661	3 665	-1,51	96,5	-	-
6	5 996	5 998	-6,09	96,5	-	-
7	3 292	3 297	-0,54	96,5	-	-
8	4 671	4 673	-3,76	96,5	-	-
9	4 819	4 822	-4,05	96,5	-	-
Sum			11,49			

- 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	2,79	96,5	-	-
10	3 477	3 482	-1,04	96,5	-	-
11	5 047	5 050	-4,48	96,5	-	-
12	4 014	4 017	-2,36	96,5	-	-
13	4 996	4 999	-4,38	96,5	-	-
14	4 512	4 516	-3,44	96,5	-	-
15	4 905	4 909	-4,22	96,5	-	-
16	5 147	5 149	-4,66	96,5	-	-
17	3 914	3 917	-2,12	96,5	-	-
18	5 200	5 202	-4,76	96,5	-	-
19	4 512	4 515	-3,44	96,5	-	-
2	3 104	3 109	0,00	96,5	-	-
20	4 261	4 264	-2,91	96,5	-	-
21	5 383	5 386	-5,08	96,5	-	-
22	3 862	3 866	-2,00	96,5	-	-
23	4 191	4 195	-2,76	96,5	-	-
3	2 826	2 831	0,85	96,5	-	-
4	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
5	3 661	3 665	-1,51	96,5	-	-
6	5 996	5 998	-6,09	96,5	-	-
7	3 292	3 297	-0,54	96,5	-	-
8	4 671	4 673	-3,76	96,5	-	-
9	4 819	4 822	-4,05	96,5	-	-
Sum			11,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FI Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 222	2 229	3,01	96,5	-	-
10	3 266	3 272	-0,47	96,5	-	-
11	4 855	4 858	-4,12	96,5	-	-
12	3 840	3 843	-1,95	96,5	-	-
13	4 917	4 920	-4,24	96,5	-	-
14	4 264	4 268	-2,92	96,5	-	-
15	4 665	4 669	-3,75	96,5	-	-
16	4 994	4 997	-4,38	96,5	-	-
17	3 781	3 784	-1,81	96,5	-	-
18	5 076	5 079	-4,53	96,5	-	-
19	4 369	4 372	-3,14	96,5	-	-
2	3 070	3 075	0,10	96,5	-	-
20	4 038	4 042	-2,41	96,5	-	-
21	5 149	5 152	-4,67	96,5	-	-
22	3 621	3 625	-1,41	96,5	-	-
23	3 992	3 996	-2,31	96,5	-	-
3	2 746	2 751	1,11	96,5	-	-
4	3 588	3 592	-1,33	96,5	-	-
5	3 591	3 594	-1,33	96,5	-	-
6	5 766	5 768	-5,73	96,5	-	-
7	3 053	3 058	0,14	96,5	-	-
8	4 562	4 565	-3,54	96,5	-	-
9	4 602	4 605	-3,62	96,5	-	-
Sum			11,84			

- 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	3,01	96,5	-	-
10	3 266	3 272	-0,47	96,5	-	-
11	4 855	4 858	-4,12	96,5	-	-
12	3 840	3 843	-1,95	96,5	-	-
13	4 917	4 920	-4,24	96,5	-	-
14	4 264	4 268	-2,92	96,5	-	-
15	4 665	4 669	-3,75	96,5	-	-
16	4 994	4 997	-4,38	96,5	-	-
17	3 781	3 784	-1,81	96,5	-	-
18	5 076	5 079	-4,53	96,5	-	-
19	4 369	4 372	-3,14	96,5	-	-
2	3 070	3 075	0,10	96,5	-	-
20	4 038	4 042	-2,41	96,5	-	-
21	5 149	5 152	-4,67	96,5	-	-
22	3 621	3 625	-1,41	96,5	-	-
23	3 992	3 996	-2,31	96,5	-	-
3	2 746	2 751	1,11	96,5	-	-
4	3 588	3 592	-1,33	96,5	-	-
5	3 591	3 594	-1,33	96,5	-	-
6	5 766	5 768	-5,73	96,5	-	-
7	3 053	3 058	0,14	96,5	-	-
8	4 562	4 565	-3,54	96,5	-	-
9	4 602	4 605	-3,62	96,5	-	-
Sum			11,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FJ Me ž a Papuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 683	3 687	-1,57	96,5	-	-
10	2 312	2 319	2,65	96,5	-	-
11	3 767	3 771	-1,77	96,5	-	-
12	3 327	3 332	-0,64	96,5	-	-
13	5 410	5 413	-5,13	96,5	-	-
14	1 602	1 611	5,92	96,5	-	-
15	2 414	2 421	2,27	96,5	-	-
16	4 533	4 536	-3,48	96,5	-	-
17	3 885	3 889	-2,06	96,5	-	-
18	5 007	5 010	-4,41	96,5	-	-
19	4 167	4 170	-2,70	96,5	-	-
2	4 399	4 402	-3,20	96,5	-	-
20	2 483	2 489	2,02	96,5	-	-
21	3 033	3 038	0,21	96,5	-	-
22	1 596	1 605	5,96	96,5	-	-
23	2 991	2 997	0,33	96,5	-	-
3	3 787	3 790	-1,82	96,5	-	-
4	4 081	4 084	-2,51	96,5	-	-
5	4 446	4 449	-3,30	96,5	-	-
6	3 699	3 702	-1,61	96,5	-	-
7	1 407	1 418	7,06	96,5	-	-
8	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
9	3 022	3 027	0,24	96,5	-	-
Sum			14,62			

- 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	-1,57	96,5	-	-
10	2 312	2 319	2,65	96,5	-	-
11	3 767	3 771	-1,77	96,5	-	-
12	3 327	3 332	-0,64	96,5	-	-
13	5 410	5 413	-5,13	96,5	-	-
14	1 602	1 611	5,92	96,5	-	-
15	2 414	2 421	2,27	96,5	-	-
16	4 533	4 536	-3,48	96,5	-	-
17	3 885	3 889	-2,06	96,5	-	-
18	5 007	5 010	-4,41	96,5	-	-
19	4 167	4 170	-2,70	96,5	-	-
2	4 399	4 402	-3,20	96,5	-	-
20	2 483	2 489	2,02	96,5	-	-
21	3 033	3 038	0,21	96,5	-	-
22	1 596	1 605	5,96	96,5	-	-
23	2 991	2 997	0,33	96,5	-	-
3	3 787	3 790	-1,82	96,5	-	-
4	4 081	4 084	-2,51	96,5	-	-
5	4 446	4 449	-3,30	96,5	-	-
6	3 699	3 702	-1,61	96,5	-	-
7	1 407	1 418	7,06	96,5	-	-
8	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
9	3 022	3 027	0,24	96,5	-	-
Sum			14,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FK Noras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 341	1 351	7,49	96,5	-	-
10	1 063	1 077	9,50	96,5	-	-
11	2 344	2 350	2,53	96,5	-	-
12	1 274	1 283	7,95	96,5	-	-
13	2 766	2 771	1,04	96,5	-	-
14	3 081	3 085	0,06	96,5	-	-
15	2 897	2 902	0,62	96,5	-	-
16	2 437	2 442	2,19	96,5	-	-
17	1 329	1 338	7,57	96,5	-	-
18	2 624	2 629	1,52	96,5	-	-
19	1 841	1 848	4,70	96,5	-	-
2	1 778	1 785	5,01	96,5	-	-
20	1 909	1 916	4,37	96,5	-	-
21	3 154	3 158	-0,15	96,5	-	-
22	2 075	2 081	3,63	96,5	-	-
23	1 550	1 560	6,21	96,5	-	-
3	1 149	1 159	8,85	96,5	-	-
4	1 378	1 388	7,25	96,5	-	-
5	1 716	1 723	5,32	96,5	-	-
6	3 641	3 644	-1,46	96,5	-	-
7	1 632	1 641	5,76	96,5	-	-
8	2 222	2 227	3,02	96,5	-	-
9	2 340	2 346	2,55	96,5	-	-
Sum			18,79			

- 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	7,49	96,5	-	-
10	1 063	1 077	9,50	96,5	-	-
11	2 344	2 350	2,53	96,5	-	-
12	1 274	1 283	7,95	96,5	-	-
13	2 766	2 771	1,04	96,5	-	-
14	3 081	3 085	0,06	96,5	-	-
15	2 897	2 902	0,62	96,5	-	-
16	2 437	2 442	2,19	96,5	-	-
17	1 329	1 338	7,57	96,5	-	-
18	2 624	2 629	1,52	96,5	-	-
19	1 841	1 848	4,70	96,5	-	-
2	1 778	1 785	5,01	96,5	-	-
20	1 909	1 916	4,37	96,5	-	-
21	3 154	3 158	-0,15	96,5	-	-
22	2 075	2 081	3,63	96,5	-	-
23	1 550	1 560	6,21	96,5	-	-
3	1 149	1 159	8,85	96,5	-	-
4	1 378	1 388	7,25	96,5	-	-
5	1 716	1 723	5,32	96,5	-	-
6	3 641	3 644	-1,46	96,5	-	-
7	1 632	1 641	5,76	96,5	-	-
8	2 222	2 227	3,02	96,5	-	-
9	2 340	2 346	2,55	96,5	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FL Me ž mali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 410	1 419	7,05	96,5	-	-
10	997	1 012	10,05	96,5	-	-
11	2 318	2 324	2,64	96,5	-	-
12	1 263	1 273	8,02	96,5	-	-
13	2 820	2 824	0,87	96,5	-	-
14	3 004	3 009	0,29	96,5	-	-
15	2 827	2 832	0,84	96,5	-	-
16	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
17	1 366	1 375	7,33	96,5	-	-
18	2 654	2 659	1,42	96,5	-	-
19	1 862	1 868	4,60	96,5	-	-
2	1 855	1 862	4,63	96,5	-	-
20	1 847	1 853	4,67	96,5	-	-
21	3 091	3 095	0,03	96,5	-	-
22	1 999	2 005	3,96	96,5	-	-
23	1 510	1 521	6,44	96,5	-	-
3	1 226	1 236	8,28	96,5	-	-
4	1 437	1 447	6,88	96,5	-	-
5	1 786	1 792	4,97	96,5	-	-
6	3 585	3 588	-1,32	96,5	-	-
7	1 555	1 564	6,19	96,5	-	-
8	2 265	2 270	2,85	96,5	-	-
9	2 288	2 293	2,75	96,5	-	-
Sum			18,77			

- 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	7,05	96,5	-	-
10	997	1 012	10,05	96,5	-	-
11	2 318	2 324	2,64	96,5	-	-
12	1 263	1 273	8,02	96,5	-	-
13	2 820	2 824	0,87	96,5	-	-
14	3 004	3 009	0,29	96,5	-	-
15	2 827	2 832	0,84	96,5	-	-
16	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
17	1 366	1 375	7,33	96,5	-	-
18	2 654	2 659	1,42	96,5	-	-
19	1 862	1 868	4,60	96,5	-	-
2	1 855	1 862	4,63	96,5	-	-
20	1 847	1 853	4,67	96,5	-	-
21	3 091	3 095	0,03	96,5	-	-
22	1 999	2 005	3,96	96,5	-	-
23	1 510	1 521	6,44	96,5	-	-
3	1 226	1 236	8,28	96,5	-	-
4	1 437	1 447	6,88	96,5	-	-
5	1 786	1 792	4,97	96,5	-	-
6	3 585	3 588	-1,32	96,5	-	-
7	1 555	1 564	6,19	96,5	-	-
8	2 265	2 270	2,85	96,5	-	-
9	2 288	2 293	2,75	96,5	-	-
Sum			18,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FM Kurani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 363	1 373	7,35	96,5	-	-
10	1 048	1 062	9,62	96,5	-	-
11	2 373	2 379	2,42	96,5	-	-
12	1 314	1 324	7,67	96,5	-	-
13	2 834	2 839	0,82	96,5	-	-
14	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
15	2 874	2 879	0,69	96,5	-	-
16	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
17	1 394	1 403	7,15	96,5	-	-
18	2 687	2 692	1,31	96,5	-	-
19	1 900	1 907	4,42	96,5	-	-
2	1 827	1 833	4,77	96,5	-	-
20	1 899	1 906	4,42	96,5	-	-
21	3 144	3 148	-0,12	96,5	-	-
22	2 036	2 043	3,80	96,5	-	-
23	1 567	1 577	6,11	96,5	-	-
3	1 196	1 207	8,49	96,5	-	-
4	1 446	1 455	6,83	96,5	-	-
5	1 779	1 786	5,00	96,5	-	-
6	3 640	3 643	-1,46	96,5	-	-
7	1 583	1 592	6,03	96,5	-	-
8	2 288	2 294	2,75	96,5	-	-
9	2 343	2 349	2,54	96,5	-	-
Sum			18,65			

- 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	7,35	96,5	-	-
10	1 048	1 062	9,62	96,5	-	-
11	2 373	2 379	2,42	96,5	-	-
12	1 314	1 324	7,67	96,5	-	-
13	2 834	2 839	0,82	96,5	-	-
14	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
15	2 874	2 879	0,69	96,5	-	-
16	2 490	2 495	1,99	96,5	-	-
17	1 394	1 403	7,15	96,5	-	-
18	2 687	2 692	1,31	96,5	-	-
19	1 900	1 907	4,42	96,5	-	-
2	1 827	1 833	4,77	96,5	-	-
20	1 899	1 906	4,42	96,5	-	-
21	3 144	3 148	-0,12	96,5	-	-
22	2 036	2 043	3,80	96,5	-	-
23	1 567	1 577	6,11	96,5	-	-
3	1 196	1 207	8,49	96,5	-	-
4	1 446	1 455	6,83	96,5	-	-
5	1 779	1 786	5,00	96,5	-	-
6	3 640	3 643	-1,46	96,5	-	-
7	1 583	1 592	6,03	96,5	-	-
8	2 288	2 294	2,75	96,5	-	-
9	2 343	2 349	2,54	96,5	-	-
Sum			18,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FN Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 647	2 653	1,44	96,5	-	-
10	2 954	2 959	0,44	96,5	-	-
11	4 614	4 617	-3,65	96,5	-	-
12	3 717	3 720	-1,65	96,5	-	-
13	5 167	5 170	-4,70	96,5	-	-
14	3 547	3 551	-1,22	96,5	-	-
15	4 079	4 083	-2,51	96,5	-	-
16	4 950	4 952	-4,30	96,5	-	-
17	3 851	3 855	-1,98	96,5	-	-
18	5 156	5 159	-4,68	96,5	-	-
19	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
2	3 512	3 516	-1,13	96,5	-	-
20	3 618	3 622	-1,40	96,5	-	-
21	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
22	3 044	3 049	0,17	96,5	-	-
23	3 730	3 734	-1,68	96,5	-	-
3	3 060	3 065	0,13	96,5	-	-
4	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
5	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
6	5 262	5 265	-4,87	96,5	-	-
7	2 514	2 520	1,90	96,5	-	-
8	4 712	4 715	-3,84	96,5	-	-
9	4 205	4 208	-2,79	96,5	-	-
Sum			12,01			

- 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	1,44	96,5	-	-
10	2 954	2 959	0,44	96,5	-	-
11	4 614	4 617	-3,65	96,5	-	-
12	3 717	3 720	-1,65	96,5	-	-
13	5 167	5 170	-4,70	96,5	-	-
14	3 547	3 551	-1,22	96,5	-	-
15	4 079	4 083	-2,51	96,5	-	-
16	4 950	4 952	-4,30	96,5	-	-
17	3 851	3 855	-1,98	96,5	-	-
18	5 156	5 159	-4,68	96,5	-	-
19	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
2	3 512	3 516	-1,13	96,5	-	-
20	3 618	3 622	-1,40	96,5	-	-
21	4 616	4 619	-3,65	96,5	-	-
22	3 044	3 049	0,17	96,5	-	-
23	3 730	3 734	-1,68	96,5	-	-
3	3 060	3 065	0,13	96,5	-	-
4	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
5	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
6	5 262	5 265	-4,87	96,5	-	-
7	2 514	2 520	1,90	96,5	-	-
8	4 712	4 715	-3,84	96,5	-	-
9	4 205	4 208	-2,79	96,5	-	-
Sum			12,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FO Ruki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 235	2 242	2,96	96,5	-	-
10	3 438	3 443	-0,94	96,5	-	-
11	5 006	5 008	-4,40	96,5	-	-
12	3 971	3 975	-2,26	96,5	-	-
13	4 953	4 956	-4,31	96,5	-	-
14	4 487	4 490	-3,39	96,5	-	-
15	4 873	4 876	-4,15	96,5	-	-
16	5 103	5 106	-4,58	96,5	-	-
17	3 870	3 873	-2,02	96,5	-	-
18	5 156	5 158	-4,68	96,5	-	-
19	4 469	4 472	-3,35	96,5	-	-
2	3 064	3 068	0,11	96,5	-	-
20	4 224	4 227	-2,83	96,5	-	-
21	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
22	3 830	3 834	-1,93	96,5	-	-
23	4 150	4 154	-2,67	96,5	-	-
3	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
4	3 650	3 654	-1,48	96,5	-	-
5	3 619	3 623	-1,41	96,5	-	-
6	5 960	5 962	-6,04	96,5	-	-
7	3 260	3 264	-0,45	96,5	-	-
8	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
9	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
Sum			11,60			

- 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	2,96	96,5	-	-
10	3 438	3 443	-0,94	96,5	-	-
11	5 006	5 008	-4,40	96,5	-	-
12	3 971	3 975	-2,26	96,5	-	-
13	4 953	4 956	-4,31	96,5	-	-
14	4 487	4 490	-3,39	96,5	-	-
15	4 873	4 876	-4,15	96,5	-	-
16	5 103	5 106	-4,58	96,5	-	-
17	3 870	3 873	-2,02	96,5	-	-
18	5 156	5 158	-4,68	96,5	-	-
19	4 469	4 472	-3,35	96,5	-	-
2	3 064	3 068	0,11	96,5	-	-
20	4 224	4 227	-2,83	96,5	-	-
21	5 349	5 351	-5,02	96,5	-	-
22	3 830	3 834	-1,93	96,5	-	-
23	4 150	4 154	-2,67	96,5	-	-
3	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
4	3 650	3 654	-1,48	96,5	-	-
5	3 619	3 623	-1,41	96,5	-	-
6	5 960	5 962	-6,04	96,5	-	-
7	3 260	3 264	-0,45	96,5	-	-
8	4 627	4 630	-3,67	96,5	-	-
9	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
Sum			11,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FP Berzkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 687	3 691	-1,58	96,5	-	-
10	1 817	1 826	4,80	96,5	-	-
11	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
12	2 810	2 815	0,90	96,5	-	-
13	5 004	5 007	-4,40	96,5	-	-
14	873	890	11,19	96,5	-	-
15	1 592	1 602	5,97	96,5	-	-
16	3 937	3 940	-2,18	96,5	-	-
17	3 481	3 485	-1,05	96,5	-	-
18	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
19	3 658	3 661	-1,50	96,5	-	-
2	4 289	4 292	-2,97	96,5	-	-
20	1 765	1 773	5,07	96,5	-	-
21	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
22	849	866	11,43	96,5	-	-
23	2 373	2 380	2,42	96,5	-	-
3	3 659	3 662	-1,51	96,5	-	-
4	3 766	3 770	-1,77	96,5	-	-
5	4 199	4 202	-2,77	96,5	-	-
6	2 877	2 881	0,69	96,5	-	-
7	921	937	10,73	96,5	-	-
8	4 338	4 342	-3,07	96,5	-	-
9	2 261	2 268	2,86	96,5	-	-
Sum			18,11			

- 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	-1,58	96,5	-	-
10	1 817	1 826	4,80	96,5	-	-
11	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
12	2 810	2 815	0,90	96,5	-	-
13	5 004	5 007	-4,40	96,5	-	-
14	873	890	11,19	96,5	-	-
15	1 592	1 602	5,97	96,5	-	-
16	3 937	3 940	-2,18	96,5	-	-
17	3 481	3 485	-1,05	96,5	-	-
18	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
19	3 658	3 661	-1,50	96,5	-	-
2	4 289	4 292	-2,97	96,5	-	-
20	1 765	1 773	5,07	96,5	-	-
21	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
22	849	866	11,43	96,5	-	-
23	2 373	2 380	2,42	96,5	-	-
3	3 659	3 662	-1,51	96,5	-	-
4	3 766	3 770	-1,77	96,5	-	-
5	4 199	4 202	-2,77	96,5	-	-
6	2 877	2 881	0,69	96,5	-	-
7	921	937	10,73	96,5	-	-
8	4 338	4 342	-3,07	96,5	-	-
9	2 261	2 268	2,86	96,5	-	-
Sum			18,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FQ Saulcerini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 785	3 789	-1,82	96,5	-	-
10	2 286	2 293	2,76	96,5	-	-
11	3 684	3 688	-1,57	96,5	-	-
12	3 302	3 306	-0,57	96,5	-	-
13	5 422	5 424	-5,15	96,5	-	-
14	1 411	1 421	7,04	96,5	-	-
15	2 252	2 258	2,89	96,5	-	-
16	4 487	4 490	-3,39	96,5	-	-
17	3 893	3 896	-2,08	96,5	-	-
18	4 984	4 986	-4,36	96,5	-	-
19	4 147	4 150	-2,66	96,5	-	-
2	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
20	2 389	2 394	2,37	96,5	-	-
21	2 875	2 879	0,69	96,5	-	-
22	1 485	1 494	6,59	96,5	-	-
23	2 934	2 939	0,51	96,5	-	-
3	3 861	3 865	-2,00	96,5	-	-
4	4 112	4 116	-2,58	96,5	-	-
5	4 495	4 498	-3,40	96,5	-	-
6	3 538	3 541	-1,20	96,5	-	-
7	1 367	1 377	7,32	96,5	-	-
8	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
9	2 912	2 916	0,58	96,5	-	-
Sum			15,02			

- 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	-1,82	96,5	-	-
10	2 286	2 293	2,76	96,5	-	-
11	3 684	3 688	-1,57	96,5	-	-
12	3 302	3 306	-0,57	96,5	-	-
13	5 422	5 424	-5,15	96,5	-	-
14	1 411	1 421	7,04	96,5	-	-
15	2 252	2 258	2,89	96,5	-	-
16	4 487	4 490	-3,39	96,5	-	-
17	3 893	3 896	-2,08	96,5	-	-
18	4 984	4 986	-4,36	96,5	-	-
19	4 147	4 150	-2,66	96,5	-	-
2	4 480	4 483	-3,37	96,5	-	-
20	2 389	2 394	2,37	96,5	-	-
21	2 875	2 879	0,69	96,5	-	-
22	1 485	1 494	6,59	96,5	-	-
23	2 934	2 939	0,51	96,5	-	-
3	3 861	3 865	-2,00	96,5	-	-
4	4 112	4 116	-2,58	96,5	-	-
5	4 495	4 498	-3,40	96,5	-	-
6	3 538	3 541	-1,20	96,5	-	-
7	1 367	1 377	7,32	96,5	-	-
8	4 781	4 784	-3,98	96,5	-	-
9	2 912	2 916	0,58	96,5	-	-
Sum			15,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FR Airites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 737	3 741	-1,70	96,5	-	-
10	2 139	2 147	3,35	96,5	-	-
11	3 509	3 513	-1,12	96,5	-	-
12	3 153	3 157	-0,15	96,5	-	-
13	5 294	5 296	-4,93	96,5	-	-
14	1 255	1 266	8,07	96,5	-	-
15	2 070	2 078	3,64	96,5	-	-
16	4 327	4 330	-3,05	96,5	-	-
17	3 765	3 768	-1,77	96,5	-	-
18	4 834	4 837	-4,08	96,5	-	-
19	4 000	4 003	-2,32	96,5	-	-
2	4 408	4 412	-3,22	96,5	-	-
20	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
21	2 692	2 697	1,29	96,5	-	-
22	1 303	1 314	7,73	96,5	-	-
23	2 769	2 775	1,03	96,5	-	-
3	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
4	4 000	4 004	-2,33	96,5	-	-
5	4 397	4 400	-3,20	96,5	-	-
6	3 356	3 360	-0,72	96,5	-	-
7	1 217	1 229	8,33	96,5	-	-
8	4 646	4 649	-3,71	96,5	-	-
9	2 729	2 734	1,16	96,5	-	-
Sum			15,79			

- 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	-1,70	96,5	-	-
10	2 139	2 147	3,35	96,5	-	-
11	3 509	3 513	-1,12	96,5	-	-
12	3 153	3 157	-0,15	96,5	-	-
13	5 294	5 296	-4,93	96,5	-	-
14	1 255	1 266	8,07	96,5	-	-
15	2 070	2 078	3,64	96,5	-	-
16	4 327	4 330	-3,05	96,5	-	-
17	3 765	3 768	-1,77	96,5	-	-
18	4 834	4 837	-4,08	96,5	-	-
19	4 000	4 003	-2,32	96,5	-	-
2	4 408	4 412	-3,22	96,5	-	-
20	2 211	2 217	3,06	96,5	-	-
21	2 692	2 697	1,29	96,5	-	-
22	1 303	1 314	7,73	96,5	-	-
23	2 769	2 775	1,03	96,5	-	-
3	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
4	4 000	4 004	-2,33	96,5	-	-
5	4 397	4 400	-3,20	96,5	-	-
6	3 356	3 360	-0,72	96,5	-	-
7	1 217	1 229	8,33	96,5	-	-
8	4 646	4 649	-3,71	96,5	-	-
9	2 729	2 734	1,16	96,5	-	-
Sum			15,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FS Lejnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 414	1 424	7,02	96,5	-	-
10	1 017	1 032	9,88	96,5	-	-
11	2 406	2 412	2,30	96,5	-	-
12	1 367	1 377	7,32	96,5	-	-
13	2 935	2 939	0,51	96,5	-	-
14	2 963	2 968	0,42	96,5	-	-
15	2 828	2 833	0,84	96,5	-	-
16	2 562	2 567	1,74	96,5	-	-
17	1 487	1 496	6,58	96,5	-	-
18	2 776	2 780	1,01	96,5	-	-
19	1 981	1 988	4,04	96,5	-	-
2	1 912	1 918	4,36	96,5	-	-
20	1 874	1 881	4,54	96,5	-	-
21	3 115	3 119	-0,04	96,5	-	-
22	1 968	1 975	4,10	96,5	-	-
23	1 582	1 592	6,03	96,5	-	-
3	1 281	1 291	7,90	96,5	-	-
4	1 548	1 557	6,23	96,5	-	-
5	1 880	1 886	4,51	96,5	-	-
6	3 624	3 628	-1,42	96,5	-	-
7	1 501	1 511	6,49	96,5	-	-
8	2 385	2 390	2,38	96,5	-	-
9	2 336	2 342	2,57	96,5	-	-
Sum			18,46			

- 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	7,02	96,5	-	-
10	1 017	1 032	9,88	96,5	-	-
11	2 406	2 412	2,30	96,5	-	-
12	1 367	1 377	7,32	96,5	-	-
13	2 935	2 939	0,51	96,5	-	-
14	2 963	2 968	0,42	96,5	-	-
15	2 828	2 833	0,84	96,5	-	-
16	2 562	2 567	1,74	96,5	-	-
17	1 487	1 496	6,58	96,5	-	-
18	2 776	2 780	1,01	96,5	-	-
19	1 981	1 988	4,04	96,5	-	-
2	1 912	1 918	4,36	96,5	-	-
20	1 874	1 881	4,54	96,5	-	-
21	3 115	3 119	-0,04	96,5	-	-
22	1 968	1 975	4,10	96,5	-	-
23	1 582	1 592	6,03	96,5	-	-
3	1 281	1 291	7,90	96,5	-	-
4	1 548	1 557	6,23	96,5	-	-
5	1 880	1 886	4,51	96,5	-	-
6	3 624	3 628	-1,42	96,5	-	-
7	1 501	1 511	6,49	96,5	-	-
8	2 385	2 390	2,38	96,5	-	-
9	2 336	2 342	2,57	96,5	-	-
Sum			18,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FT Vipmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 582	1 591	6,03	96,5	-	-
10	3 934	3 938	-2,17	96,5	-	-
11	5 039	5 042	-4,47	96,5	-	-
12	3 922	3 925	-2,14	96,5	-	-
13	3 821	3 825	-1,90	96,5	-	-
14	5 707	5 710	-5,63	96,5	-	-
15	5 733	5 735	-5,67	96,5	-	-
16	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
17	3 391	3 395	-0,81	96,5	-	-
18	4 408	4 411	-3,22	96,5	-	-
19	4 008	4 011	-2,34	96,5	-	-
2	1 865	1 873	4,58	96,5	-	-
20	4 787	4 790	-3,99	96,5	-	-
21	6 031	6 033	-6,15	96,5	-	-
22	4 799	4 801	-4,01	96,5	-	-
23	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
3	2 084	2 091	3,59	96,5	-	-
4	2 945	2 950	0,47	96,5	-	-
5	2 605	2 610	1,59	96,5	-	-
6	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
7	4 251	4 255	-2,89	96,5	-	-
8	3 793	3 797	-1,84	96,5	-	-
9	5 207	5 210	-4,77	96,5	-	-
Sum			13,02			

- 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	6,03	96,5	-	-
10	3 934	3 938	-2,17	96,5	-	-
11	5 039	5 042	-4,47	96,5	-	-
12	3 922	3 925	-2,14	96,5	-	-
13	3 821	3 825	-1,90	96,5	-	-
14	5 707	5 710	-5,63	96,5	-	-
15	5 733	5 735	-5,67	96,5	-	-
16	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
17	3 391	3 395	-0,81	96,5	-	-
18	4 408	4 411	-3,22	96,5	-	-
19	4 008	4 011	-2,34	96,5	-	-
2	1 865	1 873	4,58	96,5	-	-
20	4 787	4 790	-3,99	96,5	-	-
21	6 031	6 033	-6,15	96,5	-	-
22	4 799	4 801	-4,01	96,5	-	-
23	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
3	2 084	2 091	3,59	96,5	-	-
4	2 945	2 950	0,47	96,5	-	-
5	2 605	2 610	1,59	96,5	-	-
6	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
7	4 251	4 255	-2,89	96,5	-	-
8	3 793	3 797	-1,84	96,5	-	-
9	5 207	5 210	-4,77	96,5	-	-
Sum			13,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FU Galvani 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 933	1 940	4,26	96,5	-	-
10	4 073	4 077	-2,49	96,5	-	-
11	4 599	4 602	-3,62	96,5	-	-
12	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
13	2 533	2 538	1,84	96,5	-	-
14	6 169	6 171	-6,36	96,5	-	-
15	5 893	5 895	-5,93	96,5	-	-
16	3 867	3 870	-2,01	96,5	-	-
17	2 836	2 840	0,82	96,5	-	-
18	3 382	3 386	-0,79	96,5	-	-
19	3 314	3 318	-0,60	96,5	-	-
2	1 324	1 333	7,61	96,5	-	-
20	4 823	4 826	-4,06	96,5	-	-
21	6 015	6 017	-6,12	96,5	-	-
22	5 158	5 161	-4,68	96,5	-	-
23	4 203	4 207	-2,78	96,5	-	-
3	1 942	1 948	4,22	96,5	-	-
4	2 321	2 327	2,62	96,5	-	-
5	1 792	1 799	4,94	96,5	-	-
6	6 351	6 353	-6,64	96,5	-	-
7	4 713	4 716	-3,84	96,5	-	-
8	2 794	2 799	0,95	96,5	-	-
9	5 072	5 075	-4,53	96,5	-	-
Sum			14,32			

- 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	4,26	96,5	-	-
10	4 073	4 077	-2,49	96,5	-	-
11	4 599	4 602	-3,62	96,5	-	-
12	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
13	2 533	2 538	1,84	96,5	-	-
14	6 169	6 171	-6,36	96,5	-	-
15	5 893	5 895	-5,93	96,5	-	-
16	3 867	3 870	-2,01	96,5	-	-
17	2 836	2 840	0,82	96,5	-	-
18	3 382	3 386	-0,79	96,5	-	-
19	3 314	3 318	-0,60	96,5	-	-
2	1 324	1 333	7,61	96,5	-	-
20	4 823	4 826	-4,06	96,5	-	-
21	6 015	6 017	-6,12	96,5	-	-
22	5 158	5 161	-4,68	96,5	-	-
23	4 203	4 207	-2,78	96,5	-	-
3	1 942	1 948	4,22	96,5	-	-
4	2 321	2 327	2,62	96,5	-	-
5	1 792	1 799	4,94	96,5	-	-
6	6 351	6 353	-6,64	96,5	-	-
7	4 713	4 716	-3,84	96,5	-	-
8	2 794	2 799	0,95	96,5	-	-
9	5 072	5 075	-4,53	96,5	-	-
Sum			14,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FV Polakas 3

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 363	3 367	-0,73	96,5	-	-
10	4 915	4 918	-4,23	96,5	-	-
11	4 835	4 838	-4,08	96,5	-	-
12	4 141	4 144	-2,64	96,5	-	-
13	2 141	2 147	3,35	96,5	-	-
14	7 076	7 078	-7,66	96,5	-	-
15	6 566	6 568	-6,95	96,5	-	-
16	3 822	3 826	-1,91	96,5	-	-
17	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
18	3 137	3 142	-0,10	96,5	-	-
19	3 508	3 512	-1,12	96,5	-	-
2	2 520	2 525	1,88	96,5	-	-
20	5 486	5 488	-5,26	96,5	-	-
21	6 520	6 522	-6,89	96,5	-	-
22	6 056	6 058	-6,19	96,5	-	-
23	4 759	4 763	-3,93	96,5	-	-
3	3 090	3 094	0,04	96,5	-	-
4	2 911	2 916	0,58	96,5	-	-
5	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
6	6 690	6 692	-7,13	96,5	-	-
7	5 729	5 731	-5,67	96,5	-	-
8	2 758	2 763	1,07	96,5	-	-
9	5 552	5 555	-5,37	96,5	-	-
Sum			12,17			

- 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	-0,73	96,5	-	-
10	4 915	4 918	-4,23	96,5	-	-
11	4 835	4 838	-4,08	96,5	-	-
12	4 141	4 144	-2,64	96,5	-	-
13	2 141	2 147	3,35	96,5	-	-
14	7 076	7 078	-7,66	96,5	-	-
15	6 566	6 568	-6,95	96,5	-	-
16	3 822	3 826	-1,91	96,5	-	-
17	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
18	3 137	3 142	-0,10	96,5	-	-
19	3 508	3 512	-1,12	96,5	-	-
2	2 520	2 525	1,88	96,5	-	-
20	5 486	5 488	-5,26	96,5	-	-
21	6 520	6 522	-6,89	96,5	-	-
22	6 056	6 058	-6,19	96,5	-	-
23	4 759	4 763	-3,93	96,5	-	-
3	3 090	3 094	0,04	96,5	-	-
4	2 911	2 916	0,58	96,5	-	-
5	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
6	6 690	6 692	-7,13	96,5	-	-
7	5 729	5 731	-5,67	96,5	-	-
8	2 758	2 763	1,07	96,5	-	-
9	5 552	5 555	-5,37	96,5	-	-
Sum			12,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FW Žagari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 907	4 910	-4,22	96,5	-	-
10	5 758	5 761	-5,71	96,5	-	-
11	5 073	5 075	-4,53	96,5	-	-
12	4 794	4 797	-4,00	96,5	-	-
13	2 572	2 576	1,70	96,5	-	-
14	7 805	7 807	-8,60	96,5	-	-
15	7 079	7 080	-7,67	96,5	-	-
16	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
17	4 100	4 103	-2,55	96,5	-	-
18	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
19	3 973	3 976	-2,26	96,5	-	-
2	4 047	4 050	-2,43	96,5	-	-
20	6 086	6 088	-6,23	96,5	-	-
21	6 856	6 858	-7,36	96,5	-	-
22	6 846	6 848	-7,35	96,5	-	-
23	5 340	5 343	-5,01	96,5	-	-
3	4 468	4 470	-3,35	96,5	-	-
4	3 907	3 910	-2,11	96,5	-	-
5	3 645	3 648	-1,47	96,5	-	-
6	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
7	6 666	6 668	-7,10	96,5	-	-
8	3 242	3 246	-0,40	96,5	-	-
9	5 954	5 956	-6,03	96,5	-	-
Sum			10,28			

- 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	-4,22	96,5	-	-
10	5 758	5 761	-5,71	96,5	-	-
11	5 073	5 075	-4,53	96,5	-	-
12	4 794	4 797	-4,00	96,5	-	-
13	2 572	2 576	1,70	96,5	-	-
14	7 805	7 807	-8,60	96,5	-	-
15	7 079	7 080	-7,67	96,5	-	-
16	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
17	4 100	4 103	-2,55	96,5	-	-
18	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
19	3 973	3 976	-2,26	96,5	-	-
2	4 047	4 050	-2,43	96,5	-	-
20	6 086	6 088	-6,23	96,5	-	-
21	6 856	6 858	-7,36	96,5	-	-
22	6 846	6 848	-7,35	96,5	-	-
23	5 340	5 343	-5,01	96,5	-	-
3	4 468	4 470	-3,35	96,5	-	-
4	3 907	3 910	-2,11	96,5	-	-
5	3 645	3 648	-1,47	96,5	-	-
6	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
7	6 666	6 668	-7,10	96,5	-	-
8	3 242	3 246	-0,40	96,5	-	-
9	5 954	5 956	-6,03	96,5	-	-
Sum			10,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FX Cepli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 642	3 646	-1,46	96,5	-	-
10	4 731	4 734	-3,88	96,5	-	-
11	4 339	4 343	-3,08	96,5	-	-
12	3 836	3 840	-1,94	96,5	-	-
13	1 619	1 628	5,83	96,5	-	-
14	6 851	6 853	-7,36	96,5	-	-
15	6 225	6 228	-6,45	96,5	-	-
16	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
17	3 062	3 066	0,12	96,5	-	-
18	2 531	2 536	1,84	96,5	-	-
19	3 086	3 090	0,05	96,5	-	-
2	2 778	2 782	1,00	96,5	-	-
20	5 177	5 179	-4,72	96,5	-	-
21	6 094	6 097	-6,25	96,5	-	-
22	5 855	5 858	-5,87	96,5	-	-
23	4 429	4 432	-3,27	96,5	-	-
3	3 233	3 237	-0,37	96,5	-	-
4	2 778	2 783	1,00	96,5	-	-
5	2 440	2 445	2,18	96,5	-	-
6	6 179	6 181	-6,38	96,5	-	-
7	5 609	5 612	-5,47	96,5	-	-
8	2 312	2 318	2,66	96,5	-	-
9	5 145	5 148	-4,66	96,5	-	-
Sum			13,02			

- 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	-1,46	96,5	-	-
10	4 731	4 734	-3,88	96,5	-	-
11	4 339	4 343	-3,08	96,5	-	-
12	3 836	3 840	-1,94	96,5	-	-
13	1 619	1 628	5,83	96,5	-	-
14	6 851	6 853	-7,36	96,5	-	-
15	6 225	6 228	-6,45	96,5	-	-
16	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
17	3 062	3 066	0,12	96,5	-	-
18	2 531	2 536	1,84	96,5	-	-
19	3 086	3 090	0,05	96,5	-	-
2	2 778	2 782	1,00	96,5	-	-
20	5 177	5 179	-4,72	96,5	-	-
21	6 094	6 097	-6,25	96,5	-	-
22	5 855	5 858	-5,87	96,5	-	-
23	4 429	4 432	-3,27	96,5	-	-
3	3 233	3 237	-0,37	96,5	-	-
4	2 778	2 783	1,00	96,5	-	-
5	2 440	2 445	2,18	96,5	-	-
6	6 179	6 181	-6,38	96,5	-	-
7	5 609	5 612	-5,47	96,5	-	-
8	2 312	2 318	2,66	96,5	-	-
9	5 145	5 148	-4,66	96,5	-	-
Sum			13,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FY Gu ž ani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 617	3 621	-1,40	96,5	-	-
10	5 167	5 170	-4,70	96,5	-	-
11	5 052	5 055	-4,49	96,5	-	-
12	4 381	4 384	-3,17	96,5	-	-
13	2 339	2 345	2,55	96,5	-	-
14	7 326	7 328	-8,00	96,5	-	-
15	6 806	6 809	-7,29	96,5	-	-
16	4 023	4 027	-2,38	96,5	-	-
17	3 556	3 560	-1,24	96,5	-	-
18	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
19	3 732	3 736	-1,69	96,5	-	-
2	2 777	2 782	1,01	96,5	-	-
20	5 728	5 731	-5,67	96,5	-	-
21	6 750	6 753	-7,22	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
23	4 998	5 002	-4,39	96,5	-	-
3	3 349	3 353	-0,70	96,5	-	-
4	3 162	3 166	-0,17	96,5	-	-
5	2 702	2 707	1,26	96,5	-	-
6	6 908	6 910	-7,43	96,5	-	-
7	5 985	5 987	-6,08	96,5	-	-
8	2 975	2 979	0,38	96,5	-	-
9	5 783	5 786	-5,76	96,5	-	-
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FY Gu ž ani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 617	3 621	-1,40	96,5	-	-
10	5 167	5 170	-4,70	96,5	-	-
11	5 052	5 055	-4,49	96,5	-	-
12	4 381	4 384	-3,17	96,5	-	-
13	2 339	2 345	2,55	96,5	-	-
14	7 326	7 328	-8,00	96,5	-	-
15	6 806	6 809	-7,29	96,5	-	-
16	4 023	4 027	-2,38	96,5	-	-
17	3 556	3 560	-1,24	96,5	-	-
18	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
19	3 732	3 736	-1,69	96,5	-	-
2	2 777	2 782	1,01	96,5	-	-
20	5 728	5 731	-5,67	96,5	-	-
21	6 750	6 753	-7,22	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
23	4 998	5 002	-4,39	96,5	-	-
3	3 349	3 353	-0,70	96,5	-	-
4	3 162	3 166	-0,17	96,5	-	-
5	2 702	2 707	1,26	96,5	-	-
6	6 908	6 910	-7,43	96,5	-	-
7	5 985	5 987	-6,08	96,5	-	-
8	2 975	2 979	0,38	96,5	-	-
9	5 783	5 786	-5,76	96,5	-	-
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: FZ Perles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 523	3 527	-1,16	96,5	-	-
10	4 441	4 444	-3,29	96,5	-	-
11	3 979	3 982	-2,28	96,5	-	-
12	3 520	3 524	-1,15	96,5	-	-
13	1 282	1 292	7,89	96,5	-	-
14	6 541	6 544	-6,92	96,5	-	-
15	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
16	2 885	2 889	0,66	96,5	-	-
17	2 770	2 774	1,03	96,5	-	-
18	2 161	2 167	3,27	96,5	-	-
19	2 748	2 752	1,10	96,5	-	-
2	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
20	4 852	4 855	-4,11	96,5	-	-
21	5 742	5 745	-5,69	96,5	-	-
22	5 555	5 558	-5,38	96,5	-	-
23	4 102	4 106	-2,56	96,5	-	-
3	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
4	2 528	2 534	1,85	96,5	-	-
5	2 246	2 251	2,92	96,5	-	-
6	5 813	5 815	-5,80	96,5	-	-
7	5 333	5 335	-4,99	96,5	-	-
8	1 978	1 985	4,06	96,5	-	-
9	4 799	4 802	-4,01	96,5	-	-
Sum			14,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: FZ Perles

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 523	3 527	-1,16	96,5	-	-
10	4 441	4 444	-3,29	96,5	-	-
11	3 979	3 982	-2,28	96,5	-	-
12	3 520	3 524	-1,15	96,5	-	-
13	1 282	1 292	7,89	96,5	-	-
14	6 541	6 544	-6,92	96,5	-	-
15	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
16	2 885	2 889	0,66	96,5	-	-
17	2 770	2 774	1,03	96,5	-	-
18	2 161	2 167	3,27	96,5	-	-
19	2 748	2 752	1,10	96,5	-	-
2	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
20	4 852	4 855	-4,11	96,5	-	-
21	5 742	5 745	-5,69	96,5	-	-
22	5 555	5 558	-5,38	96,5	-	-
23	4 102	4 106	-2,56	96,5	-	-
3	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
4	2 528	2 534	1,85	96,5	-	-
5	2 246	2 251	2,92	96,5	-	-
6	5 813	5 815	-5,80	96,5	-	-
7	5 333	5 335	-4,99	96,5	-	-
8	1 978	1 985	4,06	96,5	-	-
9	4 799	4 802	-4,01	96,5	-	-
Sum			14,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GA Plo š i 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 107	4 111	-2,57	96,5	-	-
10	5 320	5 323	-4,97	96,5	-	-
11	4 935	4 938	-4,27	96,5	-	-
12	4 435	4 438	-3,28	96,5	-	-
13	2 220	2 226	3,02	96,5	-	-
14	7 447	7 449	-8,15	96,5	-	-
15	6 827	6 829	-7,32	96,5	-	-
16	3 842	3 846	-1,95	96,5	-	-
17	3 654	3 657	-1,49	96,5	-	-
18	3 119	3 123	-0,05	96,5	-	-
19	3 687	3 691	-1,58	96,5	-	-
2	3 241	3 245	-0,40	96,5	-	-
20	5 777	5 779	-5,74	96,5	-	-
21	6 694	6 696	-7,14	96,5	-	-
22	6 448	6 450	-6,78	96,5	-	-
23	5 029	5 032	-4,45	96,5	-	-
3	3 741	3 745	-1,71	96,5	-	-
4	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
5	2 981	2 985	0,37	96,5	-	-
6	6 770	6 772	-7,24	96,5	-	-
7	6 191	6 193	-6,40	96,5	-	-
8	2 913	2 918	0,57	96,5	-	-
9	5 746	5 748	-5,69	96,5	-	-
Sum			11,30			

- 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	-2,57	96,5	-	-
10	5 320	5 323	-4,97	96,5	-	-
11	4 935	4 938	-4,27	96,5	-	-
12	4 435	4 438	-3,28	96,5	-	-
13	2 220	2 226	3,02	96,5	-	-
14	7 447	7 449	-8,15	96,5	-	-
15	6 827	6 829	-7,32	96,5	-	-
16	3 842	3 846	-1,95	96,5	-	-
17	3 654	3 657	-1,49	96,5	-	-
18	3 119	3 123	-0,05	96,5	-	-
19	3 687	3 691	-1,58	96,5	-	-
2	3 241	3 245	-0,40	96,5	-	-
20	5 777	5 779	-5,74	96,5	-	-
21	6 694	6 696	-7,14	96,5	-	-
22	6 448	6 450	-6,78	96,5	-	-
23	5 029	5 032	-4,45	96,5	-	-
3	3 741	3 745	-1,71	96,5	-	-
4	3 350	3 354	-0,70	96,5	-	-
5	2 981	2 985	0,37	96,5	-	-
6	6 770	6 772	-7,24	96,5	-	-
7	6 191	6 193	-6,40	96,5	-	-
8	2 913	2 918	0,57	96,5	-	-
9	5 746	5 748	-5,69	96,5	-	-
Sum			11,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GB Plo š i 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 126	4 130	-2,61	96,5	-	-
10	5 349	5 352	-5,02	96,5	-	-
11	4 969	4 972	-4,33	96,5	-	-
12	4 466	4 469	-3,34	96,5	-	-
13	2 253	2 259	2,89	96,5	-	-
14	7 478	7 480	-8,19	96,5	-	-
15	6 859	6 861	-7,37	96,5	-	-
16	3 877	3 880	-2,04	96,5	-	-
17	3 684	3 687	-1,57	96,5	-	-
18	3 153	3 157	-0,14	96,5	-	-
19	3 720	3 723	-1,66	96,5	-	-
2	3 261	3 265	-0,45	96,5	-	-
20	5 809	5 811	-5,80	96,5	-	-
21	6 727	6 729	-7,18	96,5	-	-
22	6 478	6 480	-6,83	96,5	-	-
23	5 061	5 064	-4,51	96,5	-	-
3	3 763	3 767	-1,76	96,5	-	-
4	3 378	3 382	-0,78	96,5	-	-
5	3 006	3 010	0,29	96,5	-	-
6	6 805	6 806	-7,29	96,5	-	-
7	6 219	6 222	-6,44	96,5	-	-
8	2 946	2 950	0,47	96,5	-	-
9	5 779	5 781	-5,75	96,5	-	-
Sum			11,22			

- 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	-2,61	96,5	-	-
10	5 349	5 352	-5,02	96,5	-	-
11	4 969	4 972	-4,33	96,5	-	-
12	4 466	4 469	-3,34	96,5	-	-
13	2 253	2 259	2,89	96,5	-	-
14	7 478	7 480	-8,19	96,5	-	-
15	6 859	6 861	-7,37	96,5	-	-
16	3 877	3 880	-2,04	96,5	-	-
17	3 684	3 687	-1,57	96,5	-	-
18	3 153	3 157	-0,14	96,5	-	-
19	3 720	3 723	-1,66	96,5	-	-
2	3 261	3 265	-0,45	96,5	-	-
20	5 809	5 811	-5,80	96,5	-	-
21	6 727	6 729	-7,18	96,5	-	-
22	6 478	6 480	-6,83	96,5	-	-
23	5 061	5 064	-4,51	96,5	-	-
3	3 763	3 767	-1,76	96,5	-	-
4	3 378	3 382	-0,78	96,5	-	-
5	3 006	3 010	0,29	96,5	-	-
6	6 805	6 806	-7,29	96,5	-	-
7	6 219	6 222	-6,44	96,5	-	-
8	2 946	2 950	0,47	96,5	-	-
9	5 779	5 781	-5,75	96,5	-	-
Sum			11,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GC Polakas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 662	3 665	-1,51	96,5	-	-
10	5 036	5 039	-4,46	96,5	-	-
11	4 806	4 809	-4,02	96,5	-	-
12	4 202	4 205	-2,78	96,5	-	-
13	2 073	2 079	3,64	96,5	-	-
14	7 185	7 187	-7,81	96,5	-	-
15	6 620	6 622	-7,03	96,5	-	-
16	3 749	3 752	-1,73	96,5	-	-
17	3 392	3 396	-0,81	96,5	-	-
18	3 040	3 044	0,19	96,5	-	-
19	3 508	3 512	-1,12	96,5	-	-
2	2 801	2 806	0,93	96,5	-	-
20	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
22	6 174	6 176	-6,37	96,5	-	-
23	4 812	4 815	-4,04	96,5	-	-
3	3 334	3 338	-0,65	96,5	-	-
4	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
5	2 620	2 625	1,53	96,5	-	-
6	6 658	6 660	-7,09	96,5	-	-
7	5 881	5 884	-5,91	96,5	-	-
8	2 738	2 743	1,13	96,5	-	-
9	5 571	5 573	-5,40	96,5	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GC Polakas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 662	3 665	-1,51	96,5	-	-
10	5 036	5 039	-4,46	96,5	-	-
11	4 806	4 809	-4,02	96,5	-	-
12	4 202	4 205	-2,78	96,5	-	-
13	2 073	2 079	3,64	96,5	-	-
14	7 185	7 187	-7,81	96,5	-	-
15	6 620	6 622	-7,03	96,5	-	-
16	3 749	3 752	-1,73	96,5	-	-
17	3 392	3 396	-0,81	96,5	-	-
18	3 040	3 044	0,19	96,5	-	-
19	3 508	3 512	-1,12	96,5	-	-
2	2 801	2 806	0,93	96,5	-	-
20	5 552	5 554	-5,37	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
22	6 174	6 176	-6,37	96,5	-	-
23	4 812	4 815	-4,04	96,5	-	-
3	3 334	3 338	-0,65	96,5	-	-
4	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
5	2 620	2 625	1,53	96,5	-	-
6	6 658	6 660	-7,09	96,5	-	-
7	5 881	5 884	-5,91	96,5	-	-
8	2 738	2 743	1,13	96,5	-	-
9	5 571	5 573	-5,40	96,5	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GD Polakas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 697	3 701	-1,60	96,5	-	-
10	5 106	5 109	-4,59	96,5	-	-
11	4 893	4 896	-4,19	96,5	-	-
12	4 280	4 283	-2,95	96,5	-	-
13	2 161	2 167	3,27	96,5	-	-
14	7 258	7 260	-7,91	96,5	-	-
15	6 699	6 701	-7,14	96,5	-	-
16	3 839	3 842	-1,95	96,5	-	-
17	3 467	3 471	-1,01	96,5	-	-
18	3 130	3 135	-0,08	96,5	-	-
19	3 592	3 596	-1,34	96,5	-	-
2	2 840	2 844	0,80	96,5	-	-
20	5 629	5 632	-5,50	96,5	-	-
21	6 616	6 618	-7,02	96,5	-	-
22	6 245	6 247	-6,48	96,5	-	-
23	4 891	4 894	-4,19	96,5	-	-
3	3 382	3 385	-0,78	96,5	-	-
4	3 106	3 110	-0,01	96,5	-	-
5	2 679	2 684	1,33	96,5	-	-
6	6 746	6 748	-7,21	96,5	-	-
7	5 947	5 950	-6,02	96,5	-	-
8	2 823	2 828	0,86	96,5	-	-
9	5 654	5 656	-5,54	96,5	-	-
Sum			11,75			

- 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	-1,60	96,5	-	-
10	5 106	5 109	-4,59	96,5	-	-
11	4 893	4 896	-4,19	96,5	-	-
12	4 280	4 283	-2,95	96,5	-	-
13	2 161	2 167	3,27	96,5	-	-
14	7 258	7 260	-7,91	96,5	-	-
15	6 699	6 701	-7,14	96,5	-	-
16	3 839	3 842	-1,95	96,5	-	-
17	3 467	3 471	-1,01	96,5	-	-
18	3 130	3 135	-0,08	96,5	-	-
19	3 592	3 596	-1,34	96,5	-	-
2	2 840	2 844	0,80	96,5	-	-
20	5 629	5 632	-5,50	96,5	-	-
21	6 616	6 618	-7,02	96,5	-	-
22	6 245	6 247	-6,48	96,5	-	-
23	4 891	4 894	-4,19	96,5	-	-
3	3 382	3 385	-0,78	96,5	-	-
4	3 106	3 110	-0,01	96,5	-	-
5	2 679	2 684	1,33	96,5	-	-
6	6 746	6 748	-7,21	96,5	-	-
7	5 947	5 950	-6,02	96,5	-	-
8	2 823	2 828	0,86	96,5	-	-
9	5 654	5 656	-5,54	96,5	-	-
Sum			11,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GE Lidiyas

Wind speed: 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	-1,24	96,5	-	-
10	4 994	4 998	-4,38	96,5	-	-
11	4 819	4 822	-4,05	96,5	-	-
12	4 182	4 185	-2,73	96,5	-	-
13	2 094	2 100	3,55	96,5	-	-
14	7 149	7 151	-7,76	96,5	-	-
15	6 604	6 606	-7,01	96,5	-	-
16	3 777	3 781	-1,80	96,5	-	-
17	3 364	3 368	-0,74	96,5	-	-
18	3 076	3 080	0,08	96,5	-	-
19	3 509	3 513	-1,12	96,5	-	-
2	2 699	2 704	1,27	96,5	-	-
20	5 531	5 533	-5,34	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
22	6 134	6 137	-6,31	96,5	-	-
23	4 795	4 799	-4,00	96,5	-	-
3	3 246	3 250	-0,41	96,5	-	-
4	2 991	2 996	0,33	96,5	-	-
5	2 555	2 560	1,76	96,5	-	-
6	6 674	6 676	-7,11	96,5	-	-
7	5 829	5 831	-5,83	96,5	-	-
8	2 745	2 749	1,11	96,5	-	-
9	5 567	5 570	-5,40	96,5	-	-
Sum			12,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GE Lidiyas

Wind speed: 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	-1,24	96,5	-	-
10	4 994	4 998	-4,38	96,5	-	-
11	4 819	4 822	-4,05	96,5	-	-
12	4 182	4 185	-2,73	96,5	-	-
13	2 094	2 100	3,55	96,5	-	-
14	7 149	7 151	-7,76	96,5	-	-
15	6 604	6 606	-7,01	96,5	-	-
16	3 777	3 781	-1,80	96,5	-	-
17	3 364	3 368	-0,74	96,5	-	-
18	3 076	3 080	0,08	96,5	-	-
19	3 509	3 513	-1,12	96,5	-	-
2	2 699	2 704	1,27	96,5	-	-
20	5 531	5 533	-5,34	96,5	-	-
21	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
22	6 134	6 137	-6,31	96,5	-	-
23	4 795	4 799	-4,00	96,5	-	-
3	3 246	3 250	-0,41	96,5	-	-
4	2 991	2 996	0,33	96,5	-	-
5	2 555	2 560	1,76	96,5	-	-
6	6 674	6 676	-7,11	96,5	-	-
7	5 829	5 831	-5,83	96,5	-	-
8	2 745	2 749	1,11	96,5	-	-
9	5 567	5 570	-5,40	96,5	-	-
Sum			12,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GF Ausekli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 700	3 704	-1,61	96,5	-	-
10	5 189	5 192	-4,74	96,5	-	-
11	5 025	5 028	-4,44	96,5	-	-
12	4 383	4 387	-3,17	96,5	-	-
13	2 300	2 306	2,71	96,5	-	-
14	7 346	7 348	-8,02	96,5	-	-
15	6 807	6 809	-7,29	96,5	-	-
16	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
17	3 564	3 567	-1,26	96,5	-	-
18	3 279	3 283	-0,50	96,5	-	-
19	3 715	3 718	-1,64	96,5	-	-
2	2 852	2 857	0,77	96,5	-	-
20	5 732	5 735	-5,67	96,5	-	-
21	6 737	6 739	-7,20	96,5	-	-
22	6 329	6 332	-6,61	96,5	-	-
23	4 998	5 001	-4,39	96,5	-	-
3	3 412	3 416	-0,87	96,5	-	-
4	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
5	2 740	2 744	1,13	96,5	-	-
6	6 880	6 882	-7,40	96,5	-	-
7	6 018	6 021	-6,13	96,5	-	-
8	2 950	2 955	0,46	96,5	-	-
9	5 772	5 774	-5,74	96,5	-	-
Sum			11,49			

- 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	-1,61	96,5	-	-
10	5 189	5 192	-4,74	96,5	-	-
11	5 025	5 028	-4,44	96,5	-	-
12	4 383	4 387	-3,17	96,5	-	-
13	2 300	2 306	2,71	96,5	-	-
14	7 346	7 348	-8,02	96,5	-	-
15	6 807	6 809	-7,29	96,5	-	-
16	3 982	3 986	-2,28	96,5	-	-
17	3 564	3 567	-1,26	96,5	-	-
18	3 279	3 283	-0,50	96,5	-	-
19	3 715	3 718	-1,64	96,5	-	-
2	2 852	2 857	0,77	96,5	-	-
20	5 732	5 735	-5,67	96,5	-	-
21	6 737	6 739	-7,20	96,5	-	-
22	6 329	6 332	-6,61	96,5	-	-
23	4 998	5 001	-4,39	96,5	-	-
3	3 412	3 416	-0,87	96,5	-	-
4	3 185	3 189	-0,24	96,5	-	-
5	2 740	2 744	1,13	96,5	-	-
6	6 880	6 882	-7,40	96,5	-	-
7	6 018	6 021	-6,13	96,5	-	-
8	2 950	2 955	0,46	96,5	-	-
9	5 772	5 774	-5,74	96,5	-	-
Sum			11,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GG Ezerkikaukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
10	5 658	5 661	-5,55	96,5	-	-
11	5 330	5 333	-4,99	96,5	-	-
12	4 796	4 799	-4,00	96,5	-	-
13	2 604	2 610	1,59	96,5	-	-
14	7 798	7 800	-8,59	96,5	-	-
15	7 200	7 202	-7,83	96,5	-	-
16	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
17	4 001	4 004	-2,33	96,5	-	-
18	3 521	3 525	-1,15	96,5	-	-
19	4 067	4 070	-2,48	96,5	-	-
2	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
20	6 142	6 145	-6,32	96,5	-	-
21	7 082	7 084	-7,67	96,5	-	-
22	6 792	6 794	-7,27	96,5	-	-
23	5 397	5 400	-5,11	96,5	-	-
3	3 992	3 995	-2,31	96,5	-	-
4	3 670	3 674	-1,53	96,5	-	-
5	3 269	3 273	-0,47	96,5	-	-
6	7 170	7 172	-7,79	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
8	3 292	3 296	-0,54	96,5	-	-
9	6 129	6 131	-6,30	96,5	-	-
Sum			10,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GG Ezerkikaukas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 316	4 319	-3,03	96,5	-	-
10	5 658	5 661	-5,55	96,5	-	-
11	5 330	5 333	-4,99	96,5	-	-
12	4 796	4 799	-4,00	96,5	-	-
13	2 604	2 610	1,59	96,5	-	-
14	7 798	7 800	-8,59	96,5	-	-
15	7 200	7 202	-7,83	96,5	-	-
16	4 244	4 247	-2,87	96,5	-	-
17	4 001	4 004	-2,33	96,5	-	-
18	3 521	3 525	-1,15	96,5	-	-
19	4 067	4 070	-2,48	96,5	-	-
2	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
20	6 142	6 145	-6,32	96,5	-	-
21	7 082	7 084	-7,67	96,5	-	-
22	6 792	6 794	-7,27	96,5	-	-
23	5 397	5 400	-5,11	96,5	-	-
3	3 992	3 995	-2,31	96,5	-	-
4	3 670	3 674	-1,53	96,5	-	-
5	3 269	3 273	-0,47	96,5	-	-
6	7 170	7 172	-7,79	96,5	-	-
7	6 516	6 518	-6,88	96,5	-	-
8	3 292	3 296	-0,54	96,5	-	-
9	6 129	6 131	-6,30	96,5	-	-
Sum			10,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GH Kalupnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 454	-0,97	96,5	-	-
10	4 520	4 524	-3,46	96,5	-	-
11	4 151	4 154	-2,67	96,5	-	-
12	3 629	3 633	-1,43	96,5	-	-
13	1 423	1 432	6,97	96,5	-	-
14	6 643	6 645	-7,06	96,5	-	-
15	6 023	6 026	-6,14	96,5	-	-
16	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
17	2 852	2 856	0,77	96,5	-	-
18	2 354	2 359	2,50	96,5	-	-
19	2 886	2 891	0,66	96,5	-	-
2	2 588	2 593	1,65	96,5	-	-
20	4 972	4 974	-4,34	96,5	-	-
21	5 900	5 902	-5,94	96,5	-	-
22	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
23	4 224	4 228	-2,83	96,5	-	-
3	3 031	3 035	0,22	96,5	-	-
4	2 566	2 571	1,72	96,5	-	-
5	2 232	2 238	2,98	96,5	-	-
6	5 995	5 997	-6,09	96,5	-	-
7	5 398	5 400	-5,11	96,5	-	-
8	2 112	2 118	3,47	96,5	-	-
9	4 948	4 951	-4,30	96,5	-	-
Sum			13,74			

- 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	-0,97	96,5	-	-
10	4 520	4 524	-3,46	96,5	-	-
11	4 151	4 154	-2,67	96,5	-	-
12	3 629	3 633	-1,43	96,5	-	-
13	1 423	1 432	6,97	96,5	-	-
14	6 643	6 645	-7,06	96,5	-	-
15	6 023	6 026	-6,14	96,5	-	-
16	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
17	2 852	2 856	0,77	96,5	-	-
18	2 354	2 359	2,50	96,5	-	-
19	2 886	2 891	0,66	96,5	-	-
2	2 588	2 593	1,65	96,5	-	-
20	4 972	4 974	-4,34	96,5	-	-
21	5 900	5 902	-5,94	96,5	-	-
22	5 646	5 648	-5,53	96,5	-	-
23	4 224	4 228	-2,83	96,5	-	-
3	3 031	3 035	0,22	96,5	-	-
4	2 566	2 571	1,72	96,5	-	-
5	2 232	2 238	2,98	96,5	-	-
6	5 995	5 997	-6,09	96,5	-	-
7	5 398	5 400	-5,11	96,5	-	-
8	2 112	2 118	3,47	96,5	-	-
9	4 948	4 951	-4,30	96,5	-	-
Sum			13,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GI Kalnvidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 294	3 298	-0,54	96,5	-	-
10	4 710	4 713	-3,84	96,5	-	-
11	4 557	4 560	-3,53	96,5	-	-
12	3 902	3 905	-2,10	96,5	-	-
13	1 844	1 851	4,68	96,5	-	-
14	6 865	6 867	-7,38	96,5	-	-
15	6 325	6 328	-6,60	96,5	-	-
16	3 528	3 532	-1,17	96,5	-	-
17	3 082	3 086	0,06	96,5	-	-
18	2 835	2 840	0,82	96,5	-	-
19	3 240	3 244	-0,39	96,5	-	-
2	2 434	2 439	2,20	96,5	-	-
20	5 250	5 253	-4,85	96,5	-	-
21	6 260	6 262	-6,50	96,5	-	-
22	5 850	5 852	-5,86	96,5	-	-
23	4 517	4 520	-3,45	96,5	-	-
3	2 970	2 975	0,40	96,5	-	-
4	2 706	2 711	1,24	96,5	-	-
5	2 271	2 276	2,82	96,5	-	-
6	6 412	6 414	-6,73	96,5	-	-
7	5 544	5 546	-5,36	96,5	-	-
8	2 480	2 485	2,03	96,5	-	-
9	5 294	5 297	-4,93	96,5	-	-
Sum			12,85			

- 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	-0,54	96,5	-	-
10	4 710	4 713	-3,84	96,5	-	-
11	4 557	4 560	-3,53	96,5	-	-
12	3 902	3 905	-2,10	96,5	-	-
13	1 844	1 851	4,68	96,5	-	-
14	6 865	6 867	-7,38	96,5	-	-
15	6 325	6 328	-6,60	96,5	-	-
16	3 528	3 532	-1,17	96,5	-	-
17	3 082	3 086	0,06	96,5	-	-
18	2 835	2 840	0,82	96,5	-	-
19	3 240	3 244	-0,39	96,5	-	-
2	2 434	2 439	2,20	96,5	-	-
20	5 250	5 253	-4,85	96,5	-	-
21	6 260	6 262	-6,50	96,5	-	-
22	5 850	5 852	-5,86	96,5	-	-
23	4 517	4 520	-3,45	96,5	-	-
3	2 970	2 975	0,40	96,5	-	-
4	2 706	2 711	1,24	96,5	-	-
5	2 271	2 276	2,82	96,5	-	-
6	6 412	6 414	-6,73	96,5	-	-
7	5 544	5 546	-5,36	96,5	-	-
8	2 480	2 485	2,03	96,5	-	-
9	5 294	5 297	-4,93	96,5	-	-
Sum			12,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GJ Celmalas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 573	3 576	-1,29	96,5	-	-
10	3 853	3 856	-1,98	96,5	-	-
11	3 075	3 079	0,08	96,5	-	-
12	2 855	2 859	0,76	96,5	-	-
13	845	858	11,51	96,5	-	-
14	5 834	5 836	-5,84	96,5	-	-
15	5 082	5 085	-4,54	96,5	-	-
16	1 956	1 962	4,16	96,5	-	-
17	2 260	2 265	2,87	96,5	-	-
18	1 251	1 259	8,12	96,5	-	-
19	2 013	2 018	3,91	96,5	-	-
2	2 826	2 830	0,85	96,5	-	-
20	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
21	4 859	4 861	-4,12	96,5	-	-
22	4 900	4 902	-4,20	96,5	-	-
23	3 368	3 372	-0,75	96,5	-	-
3	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
4	2 224	2 229	3,01	96,5	-	-
5	2 181	2 186	3,19	96,5	-	-
6	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
7	4 774	4 776	-3,96	96,5	-	-
8	1 353	1 361	7,43	96,5	-	-
9	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
Sum			16,75			

- 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	-1,29	96,5	-	-
10	3 853	3 856	-1,98	96,5	-	-
11	3 075	3 079	0,08	96,5	-	-
12	2 855	2 859	0,76	96,5	-	-
13	845	858	11,51	96,5	-	-
14	5 834	5 836	-5,84	96,5	-	-
15	5 082	5 085	-4,54	96,5	-	-
16	1 956	1 962	4,16	96,5	-	-
17	2 260	2 265	2,87	96,5	-	-
18	1 251	1 259	8,12	96,5	-	-
19	2 013	2 018	3,91	96,5	-	-
2	2 826	2 830	0,85	96,5	-	-
20	4 106	4 109	-2,56	96,5	-	-
21	4 859	4 861	-4,12	96,5	-	-
22	4 900	4 902	-4,20	96,5	-	-
23	3 368	3 372	-0,75	96,5	-	-
3	3 016	3 020	0,26	96,5	-	-
4	2 224	2 229	3,01	96,5	-	-
5	2 181	2 186	3,19	96,5	-	-
6	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
7	4 774	4 776	-3,96	96,5	-	-
8	1 353	1 361	7,43	96,5	-	-
9	3 955	3 958	-2,22	96,5	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GK Zemturi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 646	3 650	-1,47	96,5	-	-
10	4 980	4 983	-4,36	96,5	-	-
11	4 728	4 731	-3,87	96,5	-	-
12	4 137	4 141	-2,64	96,5	-	-
13	1 994	2 000	3,99	96,5	-	-
14	7 127	7 129	-7,73	96,5	-	-
15	6 552	6 555	-6,93	96,5	-	-
16	3 667	3 671	-1,53	96,5	-	-
17	3 331	3 335	-0,65	96,5	-	-
18	2 956	2 960	0,44	96,5	-	-
19	3 435	3 439	-0,93	96,5	-	-
2	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
20	5 487	5 489	-5,26	96,5	-	-
21	6 459	6 461	-6,80	96,5	-	-
22	6 117	6 119	-6,28	96,5	-	-
23	4 745	4 749	-3,91	96,5	-	-
3	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
4	2 986	2 991	0,35	96,5	-	-
5	2 578	2 583	1,68	96,5	-	-
6	6 579	6 581	-6,97	96,5	-	-
7	5 831	5 833	-5,83	96,5	-	-
8	2 664	2 669	1,38	96,5	-	-
9	5 499	5 501	-5,28	96,5	-	-
Sum			12,14			

- 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	-1,47	96,5	-	-
10	4 980	4 983	-4,36	96,5	-	-
11	4 728	4 731	-3,87	96,5	-	-
12	4 137	4 141	-2,64	96,5	-	-
13	1 994	2 000	3,99	96,5	-	-
14	7 127	7 129	-7,73	96,5	-	-
15	6 552	6 555	-6,93	96,5	-	-
16	3 667	3 671	-1,53	96,5	-	-
17	3 331	3 335	-0,65	96,5	-	-
18	2 956	2 960	0,44	96,5	-	-
19	3 435	3 439	-0,93	96,5	-	-
2	2 783	2 788	0,99	96,5	-	-
20	5 487	5 489	-5,26	96,5	-	-
21	6 459	6 461	-6,80	96,5	-	-
22	6 117	6 119	-6,28	96,5	-	-
23	4 745	4 749	-3,91	96,5	-	-
3	3 306	3 310	-0,58	96,5	-	-
4	2 986	2 991	0,35	96,5	-	-
5	2 578	2 583	1,68	96,5	-	-
6	6 579	6 581	-6,97	96,5	-	-
7	5 831	5 833	-5,83	96,5	-	-
8	2 664	2 669	1,38	96,5	-	-
9	5 499	5 501	-5,28	96,5	-	-
Sum			12,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GL Bukai š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 043	5 046	-4,47	96,5	-	-
10	5 939	5 942	-6,01	96,5	-	-
11	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
12	4 979	4 982	-4,35	96,5	-	-
13	2 752	2 756	1,09	96,5	-	-
14	7 992	7 994	-8,83	96,5	-	-
15	7 270	7 272	-7,92	96,5	-	-
16	4 147	4 150	-2,66	96,5	-	-
17	4 278	4 281	-2,94	96,5	-	-
18	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
19	4 161	4 164	-2,69	96,5	-	-
2	4 180	4 183	-2,73	96,5	-	-
20	6 274	6 276	-6,52	96,5	-	-
21	7 050	7 051	-7,63	96,5	-	-
22	7 030	7 032	-7,60	96,5	-	-
23	5 528	5 531	-5,33	96,5	-	-
3	4 615	4 618	-3,65	96,5	-	-
4	4 075	4 078	-2,50	96,5	-	-
5	3 799	3 802	-1,85	96,5	-	-
6	7 025	7 027	-7,59	96,5	-	-
7	6 845	6 847	-7,35	96,5	-	-
8	3 426	3 430	-0,90	96,5	-	-
9	6 146	6 148	-6,33	96,5	-	-
Sum			9,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GL Bukai š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 043	5 046	-4,47	96,5	-	-
10	5 939	5 942	-6,01	96,5	-	-
11	5 266	5 269	-4,88	96,5	-	-
12	4 979	4 982	-4,35	96,5	-	-
13	2 752	2 756	1,09	96,5	-	-
14	7 992	7 994	-8,83	96,5	-	-
15	7 270	7 272	-7,92	96,5	-	-
16	4 147	4 150	-2,66	96,5	-	-
17	4 278	4 281	-2,94	96,5	-	-
18	3 442	3 445	-0,94	96,5	-	-
19	4 161	4 164	-2,69	96,5	-	-
2	4 180	4 183	-2,73	96,5	-	-
20	6 274	6 276	-6,52	96,5	-	-
21	7 050	7 051	-7,63	96,5	-	-
22	7 030	7 032	-7,60	96,5	-	-
23	5 528	5 531	-5,33	96,5	-	-
3	4 615	4 618	-3,65	96,5	-	-
4	4 075	4 078	-2,50	96,5	-	-
5	3 799	3 802	-1,85	96,5	-	-
6	7 025	7 027	-7,59	96,5	-	-
7	6 845	6 847	-7,35	96,5	-	-
8	3 426	3 430	-0,90	96,5	-	-
9	6 146	6 148	-6,33	96,5	-	-
Sum			9,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GM Kalna Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 548	1 556	6,23	96,5	-	-
10	3 951	3 955	-2,21	96,5	-	-
11	4 907	4 909	-4,22	96,5	-	-
12	3 807	3 811	-1,87	96,5	-	-
13	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
14	5 846	5 848	-5,86	96,5	-	-
15	5 782	5 785	-5,75	96,5	-	-
16	4 424	4 427	-3,26	96,5	-	-
17	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
18	4 107	4 109	-2,57	96,5	-	-
19	3 788	3 791	-1,82	96,5	-	-
2	1 579	1 587	6,06	96,5	-	-
20	4 789	4 791	-3,99	96,5	-	-
21	6 031	6 034	-6,15	96,5	-	-
22	4 897	4 900	-4,20	96,5	-	-
23	4 309	4 313	-3,01	96,5	-	-
3	1 937	1 944	4,24	96,5	-	-
4	2 714	2 719	1,22	96,5	-	-
5	2 309	2 314	2,67	96,5	-	-
6	6 477	6 479	-6,82	96,5	-	-
7	4 373	4 376	-3,15	96,5	-	-
8	3 488	3 492	-1,07	96,5	-	-
9	5 164	5 167	-4,69	96,5	-	-
Sum			13,61			

- 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	6,23	96,5	-	-
10	3 951	3 955	-2,21	96,5	-	-
11	4 907	4 909	-4,22	96,5	-	-
12	3 807	3 811	-1,87	96,5	-	-
13	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
14	5 846	5 848	-5,86	96,5	-	-
15	5 782	5 785	-5,75	96,5	-	-
16	4 424	4 427	-3,26	96,5	-	-
17	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
18	4 107	4 109	-2,57	96,5	-	-
19	3 788	3 791	-1,82	96,5	-	-
2	1 579	1 587	6,06	96,5	-	-
20	4 789	4 791	-3,99	96,5	-	-
21	6 031	6 034	-6,15	96,5	-	-
22	4 897	4 900	-4,20	96,5	-	-
23	4 309	4 313	-3,01	96,5	-	-
3	1 937	1 944	4,24	96,5	-	-
4	2 714	2 719	1,22	96,5	-	-
5	2 309	2 314	2,67	96,5	-	-
6	6 477	6 479	-6,82	96,5	-	-
7	4 373	4 376	-3,15	96,5	-	-
8	3 488	3 492	-1,07	96,5	-	-
9	5 164	5 167	-4,69	96,5	-	-
Sum			13,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GN Lauri

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 336	-0,65	96,5	-	-
10	4 717	4 720	-3,85	96,5	-	-
11	4 541	4 544	-3,50	96,5	-	-
12	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
13	1 820	1 827	4,80	96,5	-	-
14	6 870	6 872	-7,38	96,5	-	-
15	6 322	6 324	-6,59	96,5	-	-
16	3 505	3 508	-1,11	96,5	-	-
17	3 083	3 087	0,06	96,5	-	-
18	2 808	2 812	0,91	96,5	-	-
19	3 228	3 232	-0,36	96,5	-	-
2	2 470	2 475	2,07	96,5	-	-
20	5 249	5 251	-4,85	96,5	-	-
21	6 250	6 252	-6,49	96,5	-	-
22	5 856	5 859	-5,87	96,5	-	-
23	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
3	3 000	3 004	0,31	96,5	-	-
4	2 715	2 720	1,21	96,5	-	-
5	2 289	2 294	2,75	96,5	-	-
6	6 396	6 398	-6,70	96,5	-	-
7	5 556	5 559	-5,38	96,5	-	-
8	2 465	2 470	2,09	96,5	-	-
9	5 285	5 288	-4,91	96,5	-	-
Sum			12,85			

- 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	-0,65	96,5	-	-
10	4 717	4 720	-3,85	96,5	-	-
11	4 541	4 544	-3,50	96,5	-	-
12	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
13	1 820	1 827	4,80	96,5	-	-
14	6 870	6 872	-7,38	96,5	-	-
15	6 322	6 324	-6,59	96,5	-	-
16	3 505	3 508	-1,11	96,5	-	-
17	3 083	3 087	0,06	96,5	-	-
18	2 808	2 812	0,91	96,5	-	-
19	3 228	3 232	-0,36	96,5	-	-
2	2 470	2 475	2,07	96,5	-	-
20	5 249	5 251	-4,85	96,5	-	-
21	6 250	6 252	-6,49	96,5	-	-
22	5 856	5 859	-5,87	96,5	-	-
23	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
3	3 000	3 004	0,31	96,5	-	-
4	2 715	2 720	1,21	96,5	-	-
5	2 289	2 294	2,75	96,5	-	-
6	6 396	6 398	-6,70	96,5	-	-
7	5 556	5 559	-5,38	96,5	-	-
8	2 465	2 470	2,09	96,5	-	-
9	5 285	5 288	-4,91	96,5	-	-
Sum			12,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GO Roni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 075	4 079	-2,50	96,5	-	-
10	5 265	5 268	-4,88	96,5	-	-
11	4 870	4 873	-4,15	96,5	-	-
12	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
13	2 158	2 164	3,28	96,5	-	-
14	7 390	7 391	-8,08	96,5	-	-
15	6 765	6 767	-7,24	96,5	-	-
16	3 776	3 780	-1,79	96,5	-	-
17	3 597	3 601	-1,35	96,5	-	-
18	3 052	3 056	0,15	96,5	-	-
19	3 625	3 628	-1,42	96,5	-	-
2	3 209	3 213	-0,31	96,5	-	-
20	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
21	6 630	6 632	-7,05	96,5	-	-
22	6 392	6 394	-6,70	96,5	-	-
23	4 969	4 972	-4,34	96,5	-	-
3	3 702	3 706	-1,61	96,5	-	-
4	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
5	2 936	2 940	0,50	96,5	-	-
6	6 704	6 706	-7,15	96,5	-	-
7	6 138	6 140	-6,32	96,5	-	-
8	2 851	2 856	0,77	96,5	-	-
9	5 683	5 685	-5,59	96,5	-	-
Sum			11,45			

- 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	-2,50	96,5	-	-
10	5 265	5 268	-4,88	96,5	-	-
11	4 870	4 873	-4,15	96,5	-	-
12	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
13	2 158	2 164	3,28	96,5	-	-
14	7 390	7 391	-8,08	96,5	-	-
15	6 765	6 767	-7,24	96,5	-	-
16	3 776	3 780	-1,79	96,5	-	-
17	3 597	3 601	-1,35	96,5	-	-
18	3 052	3 056	0,15	96,5	-	-
19	3 625	3 628	-1,42	96,5	-	-
2	3 209	3 213	-0,31	96,5	-	-
20	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
21	6 630	6 632	-7,05	96,5	-	-
22	6 392	6 394	-6,70	96,5	-	-
23	4 969	4 972	-4,34	96,5	-	-
3	3 702	3 706	-1,61	96,5	-	-
4	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
5	2 936	2 940	0,50	96,5	-	-
6	6 704	6 706	-7,15	96,5	-	-
7	6 138	6 140	-6,32	96,5	-	-
8	2 851	2 856	0,77	96,5	-	-
9	5 683	5 685	-5,59	96,5	-	-
Sum			11,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GP Roni 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 086	4 090	-2,52	96,5	-	-
10	5 288	5 291	-4,92	96,5	-	-
11	4 900	4 903	-4,20	96,5	-	-
12	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
13	2 186	2 192	3,16	96,5	-	-
14	7 415	7 416	-8,11	96,5	-	-
15	6 793	6 795	-7,28	96,5	-	-
16	3 807	3 810	-1,87	96,5	-	-
17	3 622	3 625	-1,41	96,5	-	-
18	3 083	3 087	0,06	96,5	-	-
19	3 653	3 656	-1,49	96,5	-	-
2	3 220	3 224	-0,34	96,5	-	-
20	5 743	5 746	-5,69	96,5	-	-
21	6 659	6 661	-7,09	96,5	-	-
22	6 416	6 418	-6,73	96,5	-	-
23	4 996	4 999	-4,39	96,5	-	-
3	3 717	3 720	-1,65	96,5	-	-
4	3 320	3 325	-0,62	96,5	-	-
5	2 954	2 958	0,45	96,5	-	-
6	6 735	6 737	-7,19	96,5	-	-
7	6 160	6 163	-6,35	96,5	-	-
8	2 879	2 884	0,68	96,5	-	-
9	5 711	5 714	-5,64	96,5	-	-
Sum			11,38			

- 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	-2,52	96,5	-	-
10	5 288	5 291	-4,92	96,5	-	-
11	4 900	4 903	-4,20	96,5	-	-
12	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
13	2 186	2 192	3,16	96,5	-	-
14	7 415	7 416	-8,11	96,5	-	-
15	6 793	6 795	-7,28	96,5	-	-
16	3 807	3 810	-1,87	96,5	-	-
17	3 622	3 625	-1,41	96,5	-	-
18	3 083	3 087	0,06	96,5	-	-
19	3 653	3 656	-1,49	96,5	-	-
2	3 220	3 224	-0,34	96,5	-	-
20	5 743	5 746	-5,69	96,5	-	-
21	6 659	6 661	-7,09	96,5	-	-
22	6 416	6 418	-6,73	96,5	-	-
23	4 996	4 999	-4,39	96,5	-	-
3	3 717	3 720	-1,65	96,5	-	-
4	3 320	3 325	-0,62	96,5	-	-
5	2 954	2 958	0,45	96,5	-	-
6	6 735	6 737	-7,19	96,5	-	-
7	6 160	6 163	-6,35	96,5	-	-
8	2 879	2 884	0,68	96,5	-	-
9	5 711	5 714	-5,64	96,5	-	-
Sum			11,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GQ Ziedini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 157	3 162	-0,16	96,5	-	-
10	5 196	5 199	-4,75	96,5	-	-
11	5 494	5 497	-5,27	96,5	-	-
12	4 613	4 616	-3,64	96,5	-	-
13	3 025	3 030	0,23	96,5	-	-
14	7 327	7 329	-8,00	96,5	-	-
15	6 979	6 981	-7,53	96,5	-	-
16	4 610	4 613	-3,64	96,5	-	-
17	3 791	3 794	-1,83	96,5	-	-
18	4 003	4 007	-2,33	96,5	-	-
19	4 158	4 161	-2,68	96,5	-	-
2	2 481	2 487	2,02	96,5	-	-
20	5 895	5 898	-5,94	96,5	-	-
21	7 041	7 043	-7,62	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
23	5 227	5 230	-4,81	96,5	-	-
3	3 111	3 116	-0,03	96,5	-	-
4	3 301	3 306	-0,57	96,5	-	-
5	2 764	2 769	1,05	96,5	-	-
6	7 313	7 315	-7,98	96,5	-	-
7	5 890	5 893	-5,93	96,5	-	-
8	3 500	3 504	-1,10	96,5	-	-
9	6 078	6 081	-6,22	96,5	-	-
Sum			11,06			

- 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	-0,16	96,5	-	-
10	5 196	5 199	-4,75	96,5	-	-
11	5 494	5 497	-5,27	96,5	-	-
12	4 613	4 616	-3,64	96,5	-	-
13	3 025	3 030	0,23	96,5	-	-
14	7 327	7 329	-8,00	96,5	-	-
15	6 979	6 981	-7,53	96,5	-	-
16	4 610	4 613	-3,64	96,5	-	-
17	3 791	3 794	-1,83	96,5	-	-
18	4 003	4 007	-2,33	96,5	-	-
19	4 158	4 161	-2,68	96,5	-	-
2	2 481	2 487	2,02	96,5	-	-
20	5 895	5 898	-5,94	96,5	-	-
21	7 041	7 043	-7,62	96,5	-	-
22	6 308	6 310	-6,57	96,5	-	-
23	5 227	5 230	-4,81	96,5	-	-
3	3 111	3 116	-0,03	96,5	-	-
4	3 301	3 306	-0,57	96,5	-	-
5	2 764	2 769	1,05	96,5	-	-
6	7 313	7 315	-7,98	96,5	-	-
7	5 890	5 893	-5,93	96,5	-	-
8	3 500	3 504	-1,10	96,5	-	-
9	6 078	6 081	-6,22	96,5	-	-
Sum			11,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GR Strautini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 148	3 152	-0,13	96,5	-	-
10	5 143	5 146	-4,66	96,5	-	-
11	5 405	5 408	-5,12	96,5	-	-
12	4 539	4 542	-3,49	96,5	-	-
13	2 910	2 915	0,58	96,5	-	-
14	7 281	7 283	-7,94	96,5	-	-
15	6 916	6 918	-7,45	96,5	-	-
16	4 507	4 510	-3,43	96,5	-	-
17	3 713	3 717	-1,64	96,5	-	-
18	3 892	3 896	-2,07	96,5	-	-
19	4 066	4 069	-2,48	96,5	-	-
2	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
20	5 831	5 833	-5,83	96,5	-	-
21	6 967	6 969	-7,52	96,5	-	-
22	6 260	6 263	-6,50	96,5	-	-
23	5 155	5 158	-4,68	96,5	-	-
3	3 076	3 080	0,08	96,5	-	-
4	3 229	3 234	-0,36	96,5	-	-
5	2 695	2 700	1,28	96,5	-	-
6	7 230	7 231	-7,87	96,5	-	-
7	5 851	5 854	-5,87	96,5	-	-
8	3 397	3 401	-0,83	96,5	-	-
9	6 003	6 005	-6,11	96,5	-	-
Sum			11,24			

- 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	-0,13	96,5	-	-
10	5 143	5 146	-4,66	96,5	-	-
11	5 405	5 408	-5,12	96,5	-	-
12	4 539	4 542	-3,49	96,5	-	-
13	2 910	2 915	0,58	96,5	-	-
14	7 281	7 283	-7,94	96,5	-	-
15	6 916	6 918	-7,45	96,5	-	-
16	4 507	4 510	-3,43	96,5	-	-
17	3 713	3 717	-1,64	96,5	-	-
18	3 892	3 896	-2,07	96,5	-	-
19	4 066	4 069	-2,48	96,5	-	-
2	2 446	2 451	2,15	96,5	-	-
20	5 831	5 833	-5,83	96,5	-	-
21	6 967	6 969	-7,52	96,5	-	-
22	6 260	6 263	-6,50	96,5	-	-
23	5 155	5 158	-4,68	96,5	-	-
3	3 076	3 080	0,08	96,5	-	-
4	3 229	3 234	-0,36	96,5	-	-
5	2 695	2 700	1,28	96,5	-	-
6	7 230	7 231	-7,87	96,5	-	-
7	5 851	5 854	-5,87	96,5	-	-
8	3 397	3 401	-0,83	96,5	-	-
9	6 003	6 005	-6,11	96,5	-	-
Sum			11,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GS Ozolnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
10	5 298	5 301	-4,93	96,5	-	-
11	4 883	4 886	-4,17	96,5	-	-
12	4 403	4 406	-3,21	96,5	-	-
13	2 179	2 185	3,19	96,5	-	-
14	7 419	7 421	-8,11	96,5	-	-
15	6 787	6 790	-7,27	96,5	-	-
16	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
17	3 629	3 633	-1,43	96,5	-	-
18	3 061	3 065	0,12	96,5	-	-
19	3 646	3 649	-1,47	96,5	-	-
2	3 265	3 269	-0,46	96,5	-	-
20	5 742	5 744	-5,69	96,5	-	-
21	6 646	6 648	-7,07	96,5	-	-
22	6 423	6 426	-6,75	96,5	-	-
23	4 994	4 997	-4,38	96,5	-	-
3	3 754	3 757	-1,74	96,5	-	-
4	3 338	3 343	-0,67	96,5	-	-
5	2 982	2 986	0,36	96,5	-	-
6	6 714	6 716	-7,16	96,5	-	-
7	6 174	6 177	-6,37	96,5	-	-
8	2 873	2 878	0,70	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-5,62	96,5	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: GS Ozolnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 132	4 135	-2,62	96,5	-	-
10	5 298	5 301	-4,93	96,5	-	-
11	4 883	4 886	-4,17	96,5	-	-
12	4 403	4 406	-3,21	96,5	-	-
13	2 179	2 185	3,19	96,5	-	-
14	7 419	7 421	-8,11	96,5	-	-
15	6 787	6 790	-7,27	96,5	-	-
16	3 786	3 789	-1,82	96,5	-	-
17	3 629	3 633	-1,43	96,5	-	-
18	3 061	3 065	0,12	96,5	-	-
19	3 646	3 649	-1,47	96,5	-	-
2	3 265	3 269	-0,46	96,5	-	-
20	5 742	5 744	-5,69	96,5	-	-
21	6 646	6 648	-7,07	96,5	-	-
22	6 423	6 426	-6,75	96,5	-	-
23	4 994	4 997	-4,38	96,5	-	-
3	3 754	3 757	-1,74	96,5	-	-
4	3 338	3 343	-0,67	96,5	-	-
5	2 982	2 986	0,36	96,5	-	-
6	6 714	6 716	-7,16	96,5	-	-
7	6 174	6 177	-6,37	96,5	-	-
8	2 873	2 878	0,70	96,5	-	-
9	5 701	5 704	-5,62	96,5	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GT Paegli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 538	3 542	-1,20	96,5	-	-
10	4 931	4 934	-4,26	96,5	-	-
11	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
12	4 107	4 110	-2,57	96,5	-	-
13	2 000	2 006	3,96	96,5	-	-
14	7 083	7 085	-7,67	96,5	-	-
15	6 527	6 529	-6,90	96,5	-	-
16	3 681	3 684	-1,56	96,5	-	-
17	3 293	3 296	-0,54	96,5	-	-
18	2 977	2 981	0,38	96,5	-	-
19	3 424	3 427	-0,90	96,5	-	-
2	2 678	2 683	1,33	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-5,21	96,5	-	-
21	6 447	6 449	-6,78	96,5	-	-
22	6 070	6 072	-6,21	96,5	-	-
23	4 718	4 722	-3,85	96,5	-	-
3	3 214	3 218	-0,32	96,5	-	-
4	2 930	2 935	0,52	96,5	-	-
5	2 506	2 511	1,94	96,5	-	-
6	6 583	6 584	-6,98	96,5	-	-
7	5 772	5 774	-5,74	96,5	-	-
8	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
9	5 484	5 486	-5,26	96,5	-	-
Sum			12,24			

- 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	-1,20	96,5	-	-
10	4 931	4 934	-4,26	96,5	-	-
11	4 729	4 732	-3,87	96,5	-	-
12	4 107	4 110	-2,57	96,5	-	-
13	2 000	2 006	3,96	96,5	-	-
14	7 083	7 085	-7,67	96,5	-	-
15	6 527	6 529	-6,90	96,5	-	-
16	3 681	3 684	-1,56	96,5	-	-
17	3 293	3 296	-0,54	96,5	-	-
18	2 977	2 981	0,38	96,5	-	-
19	3 424	3 427	-0,90	96,5	-	-
2	2 678	2 683	1,33	96,5	-	-
20	5 456	5 458	-5,21	96,5	-	-
21	6 447	6 449	-6,78	96,5	-	-
22	6 070	6 072	-6,21	96,5	-	-
23	4 718	4 722	-3,85	96,5	-	-
3	3 214	3 218	-0,32	96,5	-	-
4	2 930	2 935	0,52	96,5	-	-
5	2 506	2 511	1,94	96,5	-	-
6	6 583	6 584	-6,98	96,5	-	-
7	5 772	5 774	-5,74	96,5	-	-
8	2 656	2 661	1,41	96,5	-	-
9	5 484	5 486	-5,26	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GU Sausais Krogs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 911	4 914	-4,23	96,5	-	-
10	5 823	5 825	-5,82	96,5	-	-
11	5 172	5 175	-4,71	96,5	-	-
12	4 867	4 870	-4,14	96,5	-	-
13	2 635	2 639	1,48	96,5	-	-
14	7 883	7 884	-8,69	96,5	-	-
15	7 168	7 170	-7,79	96,5	-	-
16	4 053	4 056	-2,45	96,5	-	-
17	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
18	3 343	3 347	-0,68	96,5	-	-
19	4 053	4 056	-2,44	96,5	-	-
2	4 048	4 051	-2,43	96,5	-	-
20	6 167	6 169	-6,36	96,5	-	-
21	6 956	6 957	-7,50	96,5	-	-
22	6 918	6 919	-7,45	96,5	-	-
23	5 421	5 423	-5,15	96,5	-	-
3	4 485	4 487	-3,38	96,5	-	-
4	3 950	3 953	-2,21	96,5	-	-
5	3 670	3 673	-1,53	96,5	-	-
6	6 940	6 942	-7,48	96,5	-	-
7	6 727	6 729	-7,18	96,5	-	-
8	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
9	6 047	6 049	-6,18	96,5	-	-
Sum			10,14			

- 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	-4,23	96,5	-	-
10	5 823	5 825	-5,82	96,5	-	-
11	5 172	5 175	-4,71	96,5	-	-
12	4 867	4 870	-4,14	96,5	-	-
13	2 635	2 639	1,48	96,5	-	-
14	7 883	7 884	-8,69	96,5	-	-
15	7 168	7 170	-7,79	96,5	-	-
16	4 053	4 056	-2,45	96,5	-	-
17	4 160	4 162	-2,68	96,5	-	-
18	3 343	3 347	-0,68	96,5	-	-
19	4 053	4 056	-2,44	96,5	-	-
2	4 048	4 051	-2,43	96,5	-	-
20	6 167	6 169	-6,36	96,5	-	-
21	6 956	6 957	-7,50	96,5	-	-
22	6 918	6 919	-7,45	96,5	-	-
23	5 421	5 423	-5,15	96,5	-	-
3	4 485	4 487	-3,38	96,5	-	-
4	3 950	3 953	-2,21	96,5	-	-
5	3 670	3 673	-1,53	96,5	-	-
6	6 940	6 942	-7,48	96,5	-	-
7	6 727	6 729	-7,18	96,5	-	-
8	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
9	6 047	6 049	-6,18	96,5	-	-
Sum			10,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GV Druvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 417	2 423	2,26	96,5	-	-
10	4 721	4 725	-3,86	96,5	-	-
11	5 367	5 370	-5,05	96,5	-	-
12	4 349	4 352	-3,10	96,5	-	-
13	3 323	3 327	-0,62	96,5	-	-
14	6 755	6 758	-7,22	96,5	-	-
15	6 558	6 561	-6,94	96,5	-	-
16	4 665	4 668	-3,75	96,5	-	-
17	3 599	3 603	-1,35	96,5	-	-
18	4 185	4 188	-2,74	96,5	-	-
19	4 101	4 104	-2,55	96,5	-	-
2	2 008	2 015	3,92	96,5	-	-
20	5 507	5 509	-5,30	96,5	-	-
21	6 721	6 723	-7,17	96,5	-	-
22	5 764	5 766	-5,72	96,5	-	-
23	4 922	4 926	-4,25	96,5	-	-
3	2 579	2 585	1,67	96,5	-	-
4	3 083	3 088	0,06	96,5	-	-
5	2 566	2 572	1,72	96,5	-	-
6	7 087	7 089	-7,68	96,5	-	-
7	5 283	5 286	-4,91	96,5	-	-
8	3 597	3 601	-1,35	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
Sum			11,89			

- 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	2,26	96,5	-	-
10	4 721	4 725	-3,86	96,5	-	-
11	5 367	5 370	-5,05	96,5	-	-
12	4 349	4 352	-3,10	96,5	-	-
13	3 323	3 327	-0,62	96,5	-	-
14	6 755	6 758	-7,22	96,5	-	-
15	6 558	6 561	-6,94	96,5	-	-
16	4 665	4 668	-3,75	96,5	-	-
17	3 599	3 603	-1,35	96,5	-	-
18	4 185	4 188	-2,74	96,5	-	-
19	4 101	4 104	-2,55	96,5	-	-
2	2 008	2 015	3,92	96,5	-	-
20	5 507	5 509	-5,30	96,5	-	-
21	6 721	6 723	-7,17	96,5	-	-
22	5 764	5 766	-5,72	96,5	-	-
23	4 922	4 926	-4,25	96,5	-	-
3	2 579	2 585	1,67	96,5	-	-
4	3 083	3 088	0,06	96,5	-	-
5	2 566	2 572	1,72	96,5	-	-
6	7 087	7 089	-7,68	96,5	-	-
7	5 283	5 286	-4,91	96,5	-	-
8	3 597	3 601	-1,35	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
Sum			11,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GW Saulkrasti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 267	-0,46	96,5	-	-
10	5 148	5 151	-4,67	96,5	-	-
11	5 311	5 314	-4,96	96,5	-	-
12	4 492	4 495	-3,40	96,5	-	-
13	2 739	2 745	1,13	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
15	6 892	6 894	-7,41	96,5	-	-
16	4 374	4 377	-3,15	96,5	-	-
17	3 659	3 663	-1,51	96,5	-	-
18	3 734	3 738	-1,69	96,5	-	-
19	3 969	3 972	-2,25	96,5	-	-
2	2 509	2 515	1,92	96,5	-	-
20	5 805	5 808	-5,79	96,5	-	-
21	6 915	6 917	-7,44	96,5	-	-
22	6 277	6 279	-6,53	96,5	-	-
23	5 112	5 115	-4,60	96,5	-	-
3	3 133	3 137	-0,09	96,5	-	-
4	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
5	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
6	7 150	7 152	-7,76	96,5	-	-
7	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
8	3 270	3 275	-0,48	96,5	-	-
9	5 946	5 949	-6,02	96,5	-	-
Sum			11,32			

- 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	-0,46	96,5	-	-
10	5 148	5 151	-4,67	96,5	-	-
11	5 311	5 314	-4,96	96,5	-	-
12	4 492	4 495	-3,40	96,5	-	-
13	2 739	2 745	1,13	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
15	6 892	6 894	-7,41	96,5	-	-
16	4 374	4 377	-3,15	96,5	-	-
17	3 659	3 663	-1,51	96,5	-	-
18	3 734	3 738	-1,69	96,5	-	-
19	3 969	3 972	-2,25	96,5	-	-
2	2 509	2 515	1,92	96,5	-	-
20	5 805	5 808	-5,79	96,5	-	-
21	6 915	6 917	-7,44	96,5	-	-
22	6 277	6 279	-6,53	96,5	-	-
23	5 112	5 115	-4,60	96,5	-	-
3	3 133	3 137	-0,09	96,5	-	-
4	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
5	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
6	7 150	7 152	-7,76	96,5	-	-
7	5 890	5 892	-5,93	96,5	-	-
8	3 270	3 275	-0,48	96,5	-	-
9	5 946	5 949	-6,02	96,5	-	-
Sum			11,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GX Jaundruvas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 520	2 526	1,88	96,5	-	-
10	4 829	4 833	-4,07	96,5	-	-
11	5 475	5 478	-5,24	96,5	-	-
12	4 458	4 461	-3,33	96,5	-	-
13	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
14	6 861	6 863	-7,37	96,5	-	-
15	6 667	6 669	-7,10	96,5	-	-
16	4 768	4 771	-3,95	96,5	-	-
17	3 707	3 711	-1,63	96,5	-	-
18	4 283	4 287	-2,96	96,5	-	-
19	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
2	2 117	2 124	3,45	96,5	-	-
20	5 616	5 618	-5,48	96,5	-	-
21	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
22	5 870	5 873	-5,90	96,5	-	-
23	5 032	5 035	-4,45	96,5	-	-
3	2 688	2 693	1,30	96,5	-	-
4	3 191	3 196	-0,26	96,5	-	-
5	2 673	2 678	1,35	96,5	-	-
6	7 196	7 198	-7,82	96,5	-	-
7	5 387	5 390	-5,09	96,5	-	-
8	3 697	3 701	-1,60	96,5	-	-
9	5 903	5 906	-5,95	96,5	-	-
Sum			11,58			

- 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	1,88	96,5	-	-
10	4 829	4 833	-4,07	96,5	-	-
11	5 475	5 478	-5,24	96,5	-	-
12	4 458	4 461	-3,33	96,5	-	-
13	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
14	6 861	6 863	-7,37	96,5	-	-
15	6 667	6 669	-7,10	96,5	-	-
16	4 768	4 771	-3,95	96,5	-	-
17	3 707	3 711	-1,63	96,5	-	-
18	4 283	4 287	-2,96	96,5	-	-
19	4 207	4 210	-2,79	96,5	-	-
2	2 117	2 124	3,45	96,5	-	-
20	5 616	5 618	-5,48	96,5	-	-
21	6 830	6 832	-7,33	96,5	-	-
22	5 870	5 873	-5,90	96,5	-	-
23	5 032	5 035	-4,45	96,5	-	-
3	2 688	2 693	1,30	96,5	-	-
4	3 191	3 196	-0,26	96,5	-	-
5	2 673	2 678	1,35	96,5	-	-
6	7 196	7 198	-7,82	96,5	-	-
7	5 387	5 390	-5,09	96,5	-	-
8	3 697	3 701	-1,60	96,5	-	-
9	5 903	5 906	-5,95	96,5	-	-
Sum			11,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GY Dzilnas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 701	4 703	-3,82	96,5	-	-
10	5 728	5 730	-5,66	96,5	-	-
11	5 166	5 168	-4,70	96,5	-	-
12	4 794	4 796	-4,00	96,5	-	-
13	2 551	2 555	1,78	96,5	-	-
14	7 815	7 817	-8,61	96,5	-	-
15	7 132	7 134	-7,74	96,5	-	-
16	4 050	4 053	-2,44	96,5	-	-
17	4 057	4 060	-2,46	96,5	-	-
18	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
19	3 998	4 001	-2,32	96,5	-	-
2	3 834	3 838	-1,93	96,5	-	-
20	6 112	6 114	-6,28	96,5	-	-
21	6 946	6 948	-7,49	96,5	-	-
22	6 837	6 838	-7,34	96,5	-	-
23	5 363	5 366	-5,05	96,5	-	-
3	4 297	4 300	-2,99	96,5	-	-
4	3 814	3 817	-1,89	96,5	-	-
5	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
6	6 961	6 963	-7,51	96,5	-	-
7	6 622	6 624	-7,03	96,5	-	-
8	3 241	3 245	-0,40	96,5	-	-
9	6 022	6 024	-6,14	96,5	-	-
Sum			10,35			

- 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	-3,82	96,5	-	-
10	5 728	5 730	-5,66	96,5	-	-
11	5 166	5 168	-4,70	96,5	-	-
12	4 794	4 796	-4,00	96,5	-	-
13	2 551	2 555	1,78	96,5	-	-
14	7 815	7 817	-8,61	96,5	-	-
15	7 132	7 134	-7,74	96,5	-	-
16	4 050	4 053	-2,44	96,5	-	-
17	4 057	4 060	-2,46	96,5	-	-
18	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
19	3 998	4 001	-2,32	96,5	-	-
2	3 834	3 838	-1,93	96,5	-	-
20	6 112	6 114	-6,28	96,5	-	-
21	6 946	6 948	-7,49	96,5	-	-
22	6 837	6 838	-7,34	96,5	-	-
23	5 363	5 366	-5,05	96,5	-	-
3	4 297	4 300	-2,99	96,5	-	-
4	3 814	3 817	-1,89	96,5	-	-
5	3 500	3 503	-1,10	96,5	-	-
6	6 961	6 963	-7,51	96,5	-	-
7	6 622	6 624	-7,03	96,5	-	-
8	3 241	3 245	-0,40	96,5	-	-
9	6 022	6 024	-6,14	96,5	-	-
Sum			10,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: GZ Dzilnas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 702	4 704	-3,82	96,5	-	-
10	5 719	5 721	-5,65	96,5	-	-
11	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
12	4 783	4 785	-3,98	96,5	-	-
13	2 540	2 545	1,81	96,5	-	-
14	7 804	7 806	-8,60	96,5	-	-
15	7 119	7 121	-7,72	96,5	-	-
16	4 034	4 037	-2,40	96,5	-	-
17	4 049	4 052	-2,44	96,5	-	-
18	3 315	3 319	-0,60	96,5	-	-
19	3 986	3 989	-2,29	96,5	-	-
2	3 835	3 839	-1,94	96,5	-	-
20	6 100	6 102	-6,26	96,5	-	-
21	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
22	6 827	6 828	-7,32	96,5	-	-
23	5 351	5 354	-5,03	96,5	-	-
3	4 296	4 299	-2,98	96,5	-	-
4	3 808	3 811	-1,87	96,5	-	-
5	3 497	3 500	-1,09	96,5	-	-
6	6 945	6 946	-7,48	96,5	-	-
7	6 614	6 616	-7,02	96,5	-	-
8	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
9	6 008	6 011	-6,11	96,5	-	-
Sum			10,37			

- 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	-3,82	96,5	-	-
10	5 719	5 721	-5,65	96,5	-	-
11	5 151	5 153	-4,67	96,5	-	-
12	4 783	4 785	-3,98	96,5	-	-
13	2 540	2 545	1,81	96,5	-	-
14	7 804	7 806	-8,60	96,5	-	-
15	7 119	7 121	-7,72	96,5	-	-
16	4 034	4 037	-2,40	96,5	-	-
17	4 049	4 052	-2,44	96,5	-	-
18	3 315	3 319	-0,60	96,5	-	-
19	3 986	3 989	-2,29	96,5	-	-
2	3 835	3 839	-1,94	96,5	-	-
20	6 100	6 102	-6,26	96,5	-	-
21	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
22	6 827	6 828	-7,32	96,5	-	-
23	5 351	5 354	-5,03	96,5	-	-
3	4 296	4 299	-2,98	96,5	-	-
4	3 808	3 811	-1,87	96,5	-	-
5	3 497	3 500	-1,09	96,5	-	-
6	6 945	6 946	-7,48	96,5	-	-
7	6 614	6 616	-7,02	96,5	-	-
8	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
9	6 008	6 011	-6,11	96,5	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HA Zilites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 607	2 613	1,58	96,5	-	-
10	4 905	4 908	-4,21	96,5	-	-
11	5 528	5 531	-5,33	96,5	-	-
12	4 519	4 522	-3,45	96,5	-	-
13	3 428	3 433	-0,91	96,5	-	-
14	6 944	6 946	-7,48	96,5	-	-
15	6 741	6 743	-7,20	96,5	-	-
16	4 806	4 809	-4,02	96,5	-	-
17	3 761	3 765	-1,76	96,5	-	-
18	4 310	4 313	-3,01	96,5	-	-
19	4 252	4 255	-2,89	96,5	-	-
2	2 184	2 190	3,17	96,5	-	-
20	5 687	5 689	-5,60	96,5	-	-
21	6 898	6 900	-7,42	96,5	-	-
22	5 951	5 954	-6,02	96,5	-	-
23	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
3	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
4	3 245	3 250	-0,41	96,5	-	-
5	2 723	2 728	1,18	96,5	-	-
6	7 258	7 260	-7,91	96,5	-	-
7	5 472	5 474	-5,24	96,5	-	-
8	3 729	3 733	-1,68	96,5	-	-
9	5 968	5 970	-6,05	96,5	-	-
Sum			11,41			

- 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	1,58	96,5	-	-
10	4 905	4 908	-4,21	96,5	-	-
11	5 528	5 531	-5,33	96,5	-	-
12	4 519	4 522	-3,45	96,5	-	-
13	3 428	3 433	-0,91	96,5	-	-
14	6 944	6 946	-7,48	96,5	-	-
15	6 741	6 743	-7,20	96,5	-	-
16	4 806	4 809	-4,02	96,5	-	-
17	3 761	3 765	-1,76	96,5	-	-
18	4 310	4 313	-3,01	96,5	-	-
19	4 252	4 255	-2,89	96,5	-	-
2	2 184	2 190	3,17	96,5	-	-
20	5 687	5 689	-5,60	96,5	-	-
21	6 898	6 900	-7,42	96,5	-	-
22	5 951	5 954	-6,02	96,5	-	-
23	5 097	5 100	-4,57	96,5	-	-
3	2 762	2 767	1,06	96,5	-	-
4	3 245	3 250	-0,41	96,5	-	-
5	2 723	2 728	1,18	96,5	-	-
6	7 258	7 260	-7,91	96,5	-	-
7	5 472	5 474	-5,24	96,5	-	-
8	3 729	3 733	-1,68	96,5	-	-
9	5 968	5 970	-6,05	96,5	-	-
Sum			11,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HB Imanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 237	5 239	-4,82	96,5	-	-
10	6 180	6 182	-6,38	96,5	-	-
11	5 517	5 520	-5,31	96,5	-	-
12	5 224	5 226	-4,80	96,5	-	-
13	2 992	2 996	0,33	96,5	-	-
14	8 238	8 240	-9,12	96,5	-	-
15	7 520	7 521	-8,24	96,5	-	-
16	4 398	4 401	-3,20	96,5	-	-
17	4 516	4 519	-3,45	96,5	-	-
18	3 692	3 695	-1,59	96,5	-	-
19	4 408	4 411	-3,22	96,5	-	-
2	4 371	4 374	-3,14	96,5	-	-
20	6 522	6 524	-6,89	96,5	-	-
21	7 301	7 302	-7,96	96,5	-	-
22	7 274	7 276	-7,93	96,5	-	-
23	5 775	5 778	-5,74	96,5	-	-
3	4 822	4 824	-4,05	96,5	-	-
4	4 302	4 306	-3,00	96,5	-	-
5	4 013	4 016	-2,35	96,5	-	-
6	7 275	7 277	-7,93	96,5	-	-
7	7 084	7 086	-7,67	96,5	-	-
8	3 670	3 673	-1,53	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-6,71	96,5	-	-
Sum			9,36			

- 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	-4,82	96,5	-	-
10	6 180	6 182	-6,38	96,5	-	-
11	5 517	5 520	-5,31	96,5	-	-
12	5 224	5 226	-4,80	96,5	-	-
13	2 992	2 996	0,33	96,5	-	-
14	8 238	8 240	-9,12	96,5	-	-
15	7 520	7 521	-8,24	96,5	-	-
16	4 398	4 401	-3,20	96,5	-	-
17	4 516	4 519	-3,45	96,5	-	-
18	3 692	3 695	-1,59	96,5	-	-
19	4 408	4 411	-3,22	96,5	-	-
2	4 371	4 374	-3,14	96,5	-	-
20	6 522	6 524	-6,89	96,5	-	-
21	7 301	7 302	-7,96	96,5	-	-
22	7 274	7 276	-7,93	96,5	-	-
23	5 775	5 778	-5,74	96,5	-	-
3	4 822	4 824	-4,05	96,5	-	-
4	4 302	4 306	-3,00	96,5	-	-
5	4 013	4 016	-2,35	96,5	-	-
6	7 275	7 277	-7,93	96,5	-	-
7	7 084	7 086	-7,67	96,5	-	-
8	3 670	3 673	-1,53	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-6,71	96,5	-	-
Sum			9,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HC Birzes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 215	4 218	-2,81	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-5,36	96,5	-	-
11	5 220	5 223	-4,80	96,5	-	-
12	4 683	4 685	-3,78	96,5	-	-
13	2 493	2 498	1,98	96,5	-	-
14	7 684	7 686	-8,45	96,5	-	-
15	7 087	7 089	-7,68	96,5	-	-
16	4 136	4 139	-2,63	96,5	-	-
17	3 887	3 891	-2,06	96,5	-	-
18	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
19	3 954	3 958	-2,22	96,5	-	-
2	3 355	3 359	-0,71	96,5	-	-
20	6 029	6 031	-6,15	96,5	-	-
21	6 970	6 972	-7,52	96,5	-	-
22	6 679	6 681	-7,11	96,5	-	-
23	5 284	5 287	-4,91	96,5	-	-
3	3 885	3 888	-2,06	96,5	-	-
4	3 558	3 562	-1,25	96,5	-	-
5	3 158	3 162	-0,16	96,5	-	-
6	7 062	7 063	-7,64	96,5	-	-
7	6 403	6 405	-6,72	96,5	-	-
8	3 180	3 184	-0,22	96,5	-	-
9	6 017	6 019	-6,13	96,5	-	-
Sum			10,70			

- 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	-2,81	96,5	-	-
10	5 545	5 548	-5,36	96,5	-	-
11	5 220	5 223	-4,80	96,5	-	-
12	4 683	4 685	-3,78	96,5	-	-
13	2 493	2 498	1,98	96,5	-	-
14	7 684	7 686	-8,45	96,5	-	-
15	7 087	7 089	-7,68	96,5	-	-
16	4 136	4 139	-2,63	96,5	-	-
17	3 887	3 891	-2,06	96,5	-	-
18	3 414	3 418	-0,87	96,5	-	-
19	3 954	3 958	-2,22	96,5	-	-
2	3 355	3 359	-0,71	96,5	-	-
20	6 029	6 031	-6,15	96,5	-	-
21	6 970	6 972	-7,52	96,5	-	-
22	6 679	6 681	-7,11	96,5	-	-
23	5 284	5 287	-4,91	96,5	-	-
3	3 885	3 888	-2,06	96,5	-	-
4	3 558	3 562	-1,25	96,5	-	-
5	3 158	3 162	-0,16	96,5	-	-
6	7 062	7 063	-7,64	96,5	-	-
7	6 403	6 405	-6,72	96,5	-	-
8	3 180	3 184	-0,22	96,5	-	-
9	6 017	6 019	-6,13	96,5	-	-
Sum			10,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HD Avotini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 711	1 720	5,34	96,5	-	-
10	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
11	4 317	4 321	-3,03	96,5	-	-
12	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
13	2 315	2 321	2,65	96,5	-	-
14	5 902	5 904	-5,95	96,5	-	-
15	5 613	5 616	-5,48	96,5	-	-
16	3 599	3 603	-1,35	96,5	-	-
17	2 553	2 558	1,77	96,5	-	-
18	3 133	3 137	-0,09	96,5	-	-
19	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
2	1 050	1 062	9,63	96,5	-	-
20	4 542	4 545	-3,50	96,5	-	-
21	5 731	5 734	-5,67	96,5	-	-
22	4 888	4 891	-4,18	96,5	-	-
23	3 919	3 923	-2,14	96,5	-	-
3	1 674	1 682	5,54	96,5	-	-
4	2 038	2 045	3,79	96,5	-	-
5	1 510	1 519	6,45	96,5	-	-
6	6 066	6 069	-6,21	96,5	-	-
7	4 451	4 455	-3,31	96,5	-	-
8	2 537	2 542	1,82	96,5	-	-
9	4 788	4 791	-3,99	96,5	-	-
Sum			15,56			

- 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	5,34	96,5	-	-
10	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
11	4 317	4 321	-3,03	96,5	-	-
12	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
13	2 315	2 321	2,65	96,5	-	-
14	5 902	5 904	-5,95	96,5	-	-
15	5 613	5 616	-5,48	96,5	-	-
16	3 599	3 603	-1,35	96,5	-	-
17	2 553	2 558	1,77	96,5	-	-
18	3 133	3 137	-0,09	96,5	-	-
19	3 038	3 042	0,19	96,5	-	-
2	1 050	1 062	9,63	96,5	-	-
20	4 542	4 545	-3,50	96,5	-	-
21	5 731	5 734	-5,67	96,5	-	-
22	4 888	4 891	-4,18	96,5	-	-
23	3 919	3 923	-2,14	96,5	-	-
3	1 674	1 682	5,54	96,5	-	-
4	2 038	2 045	3,79	96,5	-	-
5	1 510	1 519	6,45	96,5	-	-
6	6 066	6 069	-6,21	96,5	-	-
7	4 451	4 455	-3,31	96,5	-	-
8	2 537	2 542	1,82	96,5	-	-
9	4 788	4 791	-3,99	96,5	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HE Biksti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 453	1 463	6,78	96,5	-	-
10	3 602	3 607	-1,36	96,5	-	-
11	4 209	4 212	-2,80	96,5	-	-
12	3 188	3 192	-0,25	96,5	-	-
13	2 372	2 378	2,43	96,5	-	-
14	5 687	5 689	-5,60	96,5	-	-
15	5 429	5 432	-5,16	96,5	-	-
16	3 549	3 552	-1,23	96,5	-	-
17	2 441	2 446	2,17	96,5	-	-
18	3 129	3 133	-0,08	96,5	-	-
19	2 961	2 966	0,43	96,5	-	-
2	858	873	11,36	96,5	-	-
20	4 366	4 369	-3,13	96,5	-	-
21	5 570	5 572	-5,40	96,5	-	-
22	4 678	4 681	-3,77	96,5	-	-
23	3 766	3 770	-1,77	96,5	-	-
3	1 463	1 472	6,73	96,5	-	-
4	1 926	1 933	4,29	96,5	-	-
5	1 421	1 430	6,99	96,5	-	-
6	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
7	4 228	4 232	-2,84	96,5	-	-
8	2 520	2 525	1,89	96,5	-	-
9	4 637	4 640	-3,69	96,5	-	-
Sum			16,48			

- 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	6,78	96,5	-	-
10	3 602	3 607	-1,36	96,5	-	-
11	4 209	4 212	-2,80	96,5	-	-
12	3 188	3 192	-0,25	96,5	-	-
13	2 372	2 378	2,43	96,5	-	-
14	5 687	5 689	-5,60	96,5	-	-
15	5 429	5 432	-5,16	96,5	-	-
16	3 549	3 552	-1,23	96,5	-	-
17	2 441	2 446	2,17	96,5	-	-
18	3 129	3 133	-0,08	96,5	-	-
19	2 961	2 966	0,43	96,5	-	-
2	858	873	11,36	96,5	-	-
20	4 366	4 369	-3,13	96,5	-	-
21	5 570	5 572	-5,40	96,5	-	-
22	4 678	4 681	-3,77	96,5	-	-
23	3 766	3 770	-1,77	96,5	-	-
3	1 463	1 472	6,73	96,5	-	-
4	1 926	1 933	4,29	96,5	-	-
5	1 421	1 430	6,99	96,5	-	-
6	5 927	5 929	-5,99	96,5	-	-
7	4 228	4 232	-2,84	96,5	-	-
8	2 520	2 525	1,89	96,5	-	-
9	4 637	4 640	-3,69	96,5	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HF Tudalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 978	2 983	0,37	96,5	-	-
10	5 108	5 111	-4,59	96,5	-	-
11	5 508	5 510	-5,30	96,5	-	-
12	4 582	4 585	-3,58	96,5	-	-
13	3 140	3 144	-0,11	96,5	-	-
14	7 218	7 220	-7,85	96,5	-	-
15	6 913	6 915	-7,44	96,5	-	-
16	4 670	4 673	-3,76	96,5	-	-
17	3 774	3 778	-1,79	96,5	-	-
18	4 095	4 098	-2,54	96,5	-	-
19	4 183	4 186	-2,74	96,5	-	-
2	2 365	2 371	2,45	96,5	-	-
20	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
21	7 005	7 007	-7,57	96,5	-	-
22	6 204	6 206	-6,42	96,5	-	-
23	5 188	5 192	-4,74	96,5	-	-
3	2 990	2 995	0,34	96,5	-	-
4	3 271	3 276	-0,48	96,5	-	-
5	2 732	2 737	1,16	96,5	-	-
6	7 305	7 306	-7,97	96,5	-	-
7	5 766	5 769	-5,73	96,5	-	-
8	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
9	6 049	6 052	-6,18	96,5	-	-
Sum			11,18			

- 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	0,37	96,5	-	-
10	5 108	5 111	-4,59	96,5	-	-
11	5 508	5 510	-5,30	96,5	-	-
12	4 582	4 585	-3,58	96,5	-	-
13	3 140	3 144	-0,11	96,5	-	-
14	7 218	7 220	-7,85	96,5	-	-
15	6 913	6 915	-7,44	96,5	-	-
16	4 670	4 673	-3,76	96,5	-	-
17	3 774	3 778	-1,79	96,5	-	-
18	4 095	4 098	-2,54	96,5	-	-
19	4 183	4 186	-2,74	96,5	-	-
2	2 365	2 371	2,45	96,5	-	-
20	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
21	7 005	7 007	-7,57	96,5	-	-
22	6 204	6 206	-6,42	96,5	-	-
23	5 188	5 192	-4,74	96,5	-	-
3	2 990	2 995	0,34	96,5	-	-
4	3 271	3 276	-0,48	96,5	-	-
5	2 732	2 737	1,16	96,5	-	-
6	7 305	7 306	-7,97	96,5	-	-
7	5 766	5 769	-5,73	96,5	-	-
8	3 562	3 566	-1,26	96,5	-	-
9	6 049	6 052	-6,18	96,5	-	-
Sum			11,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HG Kalnares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 697	1 705	5,42	96,5	-	-
10	3 946	3 950	-2,20	96,5	-	-
11	4 597	4 600	-3,61	96,5	-	-
12	3 568	3 572	-1,27	96,5	-	-
13	2 716	2 721	1,21	96,5	-	-
14	6 002	6 004	-6,10	96,5	-	-
15	5 780	5 783	-5,75	96,5	-	-
16	3 937	3 941	-2,18	96,5	-	-
17	2 830	2 834	0,84	96,5	-	-
18	3 505	3 509	-1,11	96,5	-	-
19	3 352	3 356	-0,70	96,5	-	-
2	1 224	1 235	8,29	96,5	-	-
20	4 725	4 728	-3,87	96,5	-	-
21	5 937	5 939	-6,00	96,5	-	-
22	5 002	5 005	-4,40	96,5	-	-
23	4 139	4 143	-2,64	96,5	-	-
3	1 802	1 809	4,89	96,5	-	-
4	2 315	2 321	2,65	96,5	-	-
5	1 812	1 818	4,84	96,5	-	-
6	6 305	6 307	-6,57	96,5	-	-
7	4 535	4 538	-3,48	96,5	-	-
8	2 900	2 904	0,62	96,5	-	-
9	5 011	5 013	-4,41	96,5	-	-
Sum			14,62			

- 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	5,42	96,5	-	-
10	3 946	3 950	-2,20	96,5	-	-
11	4 597	4 600	-3,61	96,5	-	-
12	3 568	3 572	-1,27	96,5	-	-
13	2 716	2 721	1,21	96,5	-	-
14	6 002	6 004	-6,10	96,5	-	-
15	5 780	5 783	-5,75	96,5	-	-
16	3 937	3 941	-2,18	96,5	-	-
17	2 830	2 834	0,84	96,5	-	-
18	3 505	3 509	-1,11	96,5	-	-
19	3 352	3 356	-0,70	96,5	-	-
2	1 224	1 235	8,29	96,5	-	-
20	4 725	4 728	-3,87	96,5	-	-
21	5 937	5 939	-6,00	96,5	-	-
22	5 002	5 005	-4,40	96,5	-	-
23	4 139	4 143	-2,64	96,5	-	-
3	1 802	1 809	4,89	96,5	-	-
4	2 315	2 321	2,65	96,5	-	-
5	1 812	1 818	4,84	96,5	-	-
6	6 305	6 307	-6,57	96,5	-	-
7	4 535	4 538	-3,48	96,5	-	-
8	2 900	2 904	0,62	96,5	-	-
9	5 011	5 013	-4,41	96,5	-	-
Sum			14,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HH Polakas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 867	3 871	-2,02	96,5	-	-
10	5 293	5 296	-4,93	96,5	-	-
11	5 069	5 072	-4,52	96,5	-	-
12	4 465	4 468	-3,34	96,5	-	-
13	2 335	2 341	2,57	96,5	-	-
14	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-7,40	96,5	-	-
16	4 009	4 013	-2,35	96,5	-	-
17	3 653	3 657	-1,49	96,5	-	-
18	3 297	3 302	-0,55	96,5	-	-
19	3 773	3 776	-1,79	96,5	-	-
2	3 014	3 018	0,26	96,5	-	-
20	5 815	5 817	-5,81	96,5	-	-
21	6 796	6 799	-7,28	96,5	-	-
22	6 432	6 434	-6,76	96,5	-	-
23	5 075	5 079	-4,53	96,5	-	-
3	3 561	3 565	-1,26	96,5	-	-
4	3 293	3 297	-0,54	96,5	-	-
5	2 865	2 870	0,72	96,5	-	-
6	6 921	6 923	-7,45	96,5	-	-
7	6 134	6 137	-6,31	96,5	-	-
8	3 002	3 007	0,30	96,5	-	-
9	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
Sum			11,26			

- 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	-2,02	96,5	-	-
10	5 293	5 296	-4,93	96,5	-	-
11	5 069	5 072	-4,52	96,5	-	-
12	4 465	4 468	-3,34	96,5	-	-
13	2 335	2 341	2,57	96,5	-	-
14	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-7,40	96,5	-	-
16	4 009	4 013	-2,35	96,5	-	-
17	3 653	3 657	-1,49	96,5	-	-
18	3 297	3 302	-0,55	96,5	-	-
19	3 773	3 776	-1,79	96,5	-	-
2	3 014	3 018	0,26	96,5	-	-
20	5 815	5 817	-5,81	96,5	-	-
21	6 796	6 799	-7,28	96,5	-	-
22	6 432	6 434	-6,76	96,5	-	-
23	5 075	5 079	-4,53	96,5	-	-
3	3 561	3 565	-1,26	96,5	-	-
4	3 293	3 297	-0,54	96,5	-	-
5	2 865	2 870	0,72	96,5	-	-
6	6 921	6 923	-7,45	96,5	-	-
7	6 134	6 137	-6,31	96,5	-	-
8	3 002	3 007	0,30	96,5	-	-
9	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
Sum			11,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HI Staltini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 813	4 816	-4,04	96,5	-	-
10	5 704	5 706	-5,63	96,5	-	-
11	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
12	4 747	4 749	-3,91	96,5	-	-
13	2 516	2 520	1,90	96,5	-	-
14	7 762	7 763	-8,55	96,5	-	-
15	7 046	7 048	-7,62	96,5	-	-
16	3 931	3 934	-2,16	96,5	-	-
17	4 041	4 044	-2,42	96,5	-	-
18	3 222	3 225	-0,34	96,5	-	-
19	3 932	3 934	-2,16	96,5	-	-
2	3 951	3 954	-2,21	96,5	-	-
20	6 046	6 048	-6,17	96,5	-	-
21	6 834	6 836	-7,33	96,5	-	-
22	6 797	6 799	-7,28	96,5	-	-
23	5 299	5 302	-4,94	96,5	-	-
3	4 381	4 383	-3,16	96,5	-	-
4	3 837	3 840	-1,94	96,5	-	-
5	3 562	3 565	-1,26	96,5	-	-
6	6 820	6 821	-7,31	96,5	-	-
7	6 609	6 611	-7,01	96,5	-	-
8	3 193	3 196	-0,26	96,5	-	-
9	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
Sum			10,41			

- 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	-4,04	96,5	-	-
10	5 704	5 706	-5,63	96,5	-	-
11	5 051	5 053	-4,49	96,5	-	-
12	4 747	4 749	-3,91	96,5	-	-
13	2 516	2 520	1,90	96,5	-	-
14	7 762	7 763	-8,55	96,5	-	-
15	7 046	7 048	-7,62	96,5	-	-
16	3 931	3 934	-2,16	96,5	-	-
17	4 041	4 044	-2,42	96,5	-	-
18	3 222	3 225	-0,34	96,5	-	-
19	3 932	3 934	-2,16	96,5	-	-
2	3 951	3 954	-2,21	96,5	-	-
20	6 046	6 048	-6,17	96,5	-	-
21	6 834	6 836	-7,33	96,5	-	-
22	6 797	6 799	-7,28	96,5	-	-
23	5 299	5 302	-4,94	96,5	-	-
3	4 381	4 383	-3,16	96,5	-	-
4	3 837	3 840	-1,94	96,5	-	-
5	3 562	3 565	-1,26	96,5	-	-
6	6 820	6 821	-7,31	96,5	-	-
7	6 609	6 611	-7,01	96,5	-	-
8	3 193	3 196	-0,26	96,5	-	-
9	5 926	5 928	-5,98	96,5	-	-
Sum			10,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HJ Su š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 232	1 244	8,23	96,5	-	-
10	3 259	3 264	-0,45	96,5	-	-
11	4 572	4 576	-3,56	96,5	-	-
12	3 457	3 461	-0,99	96,5	-	-
13	3 907	3 910	-2,11	96,5	-	-
14	4 861	4 864	-4,13	96,5	-	-
15	4 984	4 988	-4,36	96,5	-	-
16	4 397	4 400	-3,20	96,5	-	-
17	3 104	3 109	0,00	96,5	-	-
18	4 292	4 295	-2,97	96,5	-	-
19	3 735	3 739	-1,70	96,5	-	-
2	1 919	1 926	4,32	96,5	-	-
20	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
21	5 343	5 345	-5,01	96,5	-	-
22	4 003	4 007	-2,33	96,5	-	-
23	3 814	3 819	-1,89	96,5	-	-
3	1 831	1 838	4,74	96,5	-	-
4	2 756	2 761	1,07	96,5	-	-
5	2 579	2 585	1,67	96,5	-	-
6	5 876	5 879	-5,91	96,5	-	-
7	3 438	3 442	-0,94	96,5	-	-
8	3 707	3 711	-1,63	96,5	-	-
9	4 593	4 596	-3,60	96,5	-	-
Sum			14,07			

- 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	8,23	96,5	-	-
10	3 259	3 264	-0,45	96,5	-	-
11	4 572	4 576	-3,56	96,5	-	-
12	3 457	3 461	-0,99	96,5	-	-
13	3 907	3 910	-2,11	96,5	-	-
14	4 861	4 864	-4,13	96,5	-	-
15	4 984	4 988	-4,36	96,5	-	-
16	4 397	4 400	-3,20	96,5	-	-
17	3 104	3 109	0,00	96,5	-	-
18	4 292	4 295	-2,97	96,5	-	-
19	3 735	3 739	-1,70	96,5	-	-
2	1 919	1 926	4,32	96,5	-	-
20	4 115	4 118	-2,59	96,5	-	-
21	5 343	5 345	-5,01	96,5	-	-
22	4 003	4 007	-2,33	96,5	-	-
23	3 814	3 819	-1,89	96,5	-	-
3	1 831	1 838	4,74	96,5	-	-
4	2 756	2 761	1,07	96,5	-	-
5	2 579	2 585	1,67	96,5	-	-
6	5 876	5 879	-5,91	96,5	-	-
7	3 438	3 442	-0,94	96,5	-	-
8	3 707	3 711	-1,63	96,5	-	-
9	4 593	4 596	-3,60	96,5	-	-
Sum			14,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HK Vizbuli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 766	3 770	-1,77	96,5	-	-
10	5 300	5 303	-4,94	96,5	-	-
11	5 158	5 161	-4,68	96,5	-	-
12	4 505	4 508	-3,42	96,5	-	-
13	2 435	2 441	2,19	96,5	-	-
14	7 459	7 461	-8,17	96,5	-	-
15	6 929	6 931	-7,46	96,5	-	-
16	4 118	4 122	-2,59	96,5	-	-
17	3 682	3 686	-1,56	96,5	-	-
18	3 417	3 421	-0,88	96,5	-	-
19	3 844	3 847	-1,96	96,5	-	-
2	2 925	2 930	0,53	96,5	-	-
20	5 853	5 855	-5,87	96,5	-	-
21	6 865	6 867	-7,38	96,5	-	-
22	6 441	6 443	-6,77	96,5	-	-
23	5 120	5 124	-4,62	96,5	-	-
3	3 496	3 499	-1,09	96,5	-	-
4	3 295	3 299	-0,55	96,5	-	-
5	2 841	2 846	0,80	96,5	-	-
6	7 013	7 014	-7,58	96,5	-	-
7	6 123	6 125	-6,29	96,5	-	-
8	3 082	3 086	0,06	96,5	-	-
9	5 899	5 901	-5,94	96,5	-	-
Sum			11,19			

- 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	-1,77	96,5	-	-
10	5 300	5 303	-4,94	96,5	-	-
11	5 158	5 161	-4,68	96,5	-	-
12	4 505	4 508	-3,42	96,5	-	-
13	2 435	2 441	2,19	96,5	-	-
14	7 459	7 461	-8,17	96,5	-	-
15	6 929	6 931	-7,46	96,5	-	-
16	4 118	4 122	-2,59	96,5	-	-
17	3 682	3 686	-1,56	96,5	-	-
18	3 417	3 421	-0,88	96,5	-	-
19	3 844	3 847	-1,96	96,5	-	-
2	2 925	2 930	0,53	96,5	-	-
20	5 853	5 855	-5,87	96,5	-	-
21	6 865	6 867	-7,38	96,5	-	-
22	6 441	6 443	-6,77	96,5	-	-
23	5 120	5 124	-4,62	96,5	-	-
3	3 496	3 499	-1,09	96,5	-	-
4	3 295	3 299	-0,55	96,5	-	-
5	2 841	2 846	0,80	96,5	-	-
6	7 013	7 014	-7,58	96,5	-	-
7	6 123	6 125	-6,29	96,5	-	-
8	3 082	3 086	0,06	96,5	-	-
9	5 899	5 901	-5,94	96,5	-	-
Sum			11,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HL Jaundruvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 435	2 441	2,19	96,5	-	-
10	4 729	4 732	-3,88	96,5	-	-
11	5 359	5 362	-5,04	96,5	-	-
12	4 346	4 349	-3,09	96,5	-	-
13	3 294	3 299	-0,55	96,5	-	-
14	6 770	6 772	-7,24	96,5	-	-
15	6 565	6 567	-6,95	96,5	-	-
16	4 648	4 651	-3,71	96,5	-	-
17	3 592	3 595	-1,34	96,5	-	-
18	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
19	4 088	4 092	-2,53	96,5	-	-
2	2 009	2 016	3,92	96,5	-	-
20	5 511	5 514	-5,30	96,5	-	-
21	6 723	6 725	-7,18	96,5	-	-
22	5 776	5 779	-5,74	96,5	-	-
23	4 922	4 926	-4,25	96,5	-	-
3	2 586	2 591	1,65	96,5	-	-
4	3 076	3 081	0,08	96,5	-	-
5	2 556	2 562	1,75	96,5	-	-
6	7 085	7 087	-7,68	96,5	-	-
7	5 298	5 301	-4,93	96,5	-	-
8	3 577	3 581	-1,30	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
Sum			11,89			

- 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	2,19	96,5	-	-
10	4 729	4 732	-3,88	96,5	-	-
11	5 359	5 362	-5,04	96,5	-	-
12	4 346	4 349	-3,09	96,5	-	-
13	3 294	3 299	-0,55	96,5	-	-
14	6 770	6 772	-7,24	96,5	-	-
15	6 565	6 567	-6,95	96,5	-	-
16	4 648	4 651	-3,71	96,5	-	-
17	3 592	3 595	-1,34	96,5	-	-
18	4 163	4 166	-2,69	96,5	-	-
19	4 088	4 092	-2,53	96,5	-	-
2	2 009	2 016	3,92	96,5	-	-
20	5 511	5 514	-5,30	96,5	-	-
21	6 723	6 725	-7,18	96,5	-	-
22	5 776	5 779	-5,74	96,5	-	-
23	4 922	4 926	-4,25	96,5	-	-
3	2 586	2 591	1,65	96,5	-	-
4	3 076	3 081	0,08	96,5	-	-
5	2 556	2 562	1,75	96,5	-	-
6	7 085	7 087	-7,68	96,5	-	-
7	5 298	5 301	-4,93	96,5	-	-
8	3 577	3 581	-1,30	96,5	-	-
9	5 794	5 796	-5,77	96,5	-	-
Sum			11,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HM Strautlejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 318	3 322	-0,61	96,5	-	-
10	4 107	4 111	-2,57	96,5	-	-
11	3 622	3 626	-1,41	96,5	-	-
12	3 175	3 179	-0,21	96,5	-	-
13	932	946	10,65	96,5	-	-
14	6 196	6 199	-6,41	96,5	-	-
15	5 536	5 539	-5,35	96,5	-	-
16	2 530	2 535	1,85	96,5	-	-
17	2 438	2 443	2,18	96,5	-	-
18	1 807	1 814	4,86	96,5	-	-
19	2 394	2 399	2,35	96,5	-	-
2	2 486	2 491	2,01	96,5	-	-
20	4 501	4 504	-3,42	96,5	-	-
21	5 385	5 388	-5,09	96,5	-	-
22	5 215	5 218	-4,79	96,5	-	-
23	3 752	3 756	-1,74	96,5	-	-
3	2 832	2 836	0,83	96,5	-	-
4	2 227	2 233	2,99	96,5	-	-
5	1 991	1 997	4,00	96,5	-	-
6	5 457	5 460	-5,21	96,5	-	-
7	5 005	5 008	-4,40	96,5	-	-
8	1 627	1 635	5,79	96,5	-	-
9	4 443	4 446	-3,29	96,5	-	-
Sum			15,71			

- 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	-0,61	96,5	-	-
10	4 107	4 111	-2,57	96,5	-	-
11	3 622	3 626	-1,41	96,5	-	-
12	3 175	3 179	-0,21	96,5	-	-
13	932	946	10,65	96,5	-	-
14	6 196	6 199	-6,41	96,5	-	-
15	5 536	5 539	-5,35	96,5	-	-
16	2 530	2 535	1,85	96,5	-	-
17	2 438	2 443	2,18	96,5	-	-
18	1 807	1 814	4,86	96,5	-	-
19	2 394	2 399	2,35	96,5	-	-
2	2 486	2 491	2,01	96,5	-	-
20	4 501	4 504	-3,42	96,5	-	-
21	5 385	5 388	-5,09	96,5	-	-
22	5 215	5 218	-4,79	96,5	-	-
23	3 752	3 756	-1,74	96,5	-	-
3	2 832	2 836	0,83	96,5	-	-
4	2 227	2 233	2,99	96,5	-	-
5	1 991	1 997	4,00	96,5	-	-
6	5 457	5 460	-5,21	96,5	-	-
7	5 005	5 008	-4,40	96,5	-	-
8	1 627	1 635	5,79	96,5	-	-
9	4 443	4 446	-3,29	96,5	-	-
Sum			15,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HN Kikaukas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 118	4 122	-2,59	96,5	-	-
10	5 434	5 438	-5,17	96,5	-	-
11	5 112	5 115	-4,60	96,5	-	-
12	4 572	4 575	-3,56	96,5	-	-
13	2 384	2 390	2,38	96,5	-	-
14	7 574	7 576	-8,31	96,5	-	-
15	6 977	6 979	-7,53	96,5	-	-
16	4 029	4 033	-2,39	96,5	-	-
17	3 777	3 780	-1,80	96,5	-	-
18	3 308	3 312	-0,58	96,5	-	-
19	3 845	3 848	-1,96	96,5	-	-
2	3 257	3 261	-0,44	96,5	-	-
20	5 919	5 921	-5,97	96,5	-	-
21	6 861	6 863	-7,37	96,5	-	-
22	6 568	6 571	-6,96	96,5	-	-
23	5 174	5 177	-4,71	96,5	-	-
3	3 782	3 786	-1,81	96,5	-	-
4	3 448	3 452	-0,96	96,5	-	-
5	3 051	3 055	0,15	96,5	-	-
6	6 955	6 957	-7,50	96,5	-	-
7	6 293	6 296	-6,55	96,5	-	-
8	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
9	5 908	5 910	-5,96	96,5	-	-
Sum			10,97			

- 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	-2,59	96,5	-	-
10	5 434	5 438	-5,17	96,5	-	-
11	5 112	5 115	-4,60	96,5	-	-
12	4 572	4 575	-3,56	96,5	-	-
13	2 384	2 390	2,38	96,5	-	-
14	7 574	7 576	-8,31	96,5	-	-
15	6 977	6 979	-7,53	96,5	-	-
16	4 029	4 033	-2,39	96,5	-	-
17	3 777	3 780	-1,80	96,5	-	-
18	3 308	3 312	-0,58	96,5	-	-
19	3 845	3 848	-1,96	96,5	-	-
2	3 257	3 261	-0,44	96,5	-	-
20	5 919	5 921	-5,97	96,5	-	-
21	6 861	6 863	-7,37	96,5	-	-
22	6 568	6 571	-6,96	96,5	-	-
23	5 174	5 177	-4,71	96,5	-	-
3	3 782	3 786	-1,81	96,5	-	-
4	3 448	3 452	-0,96	96,5	-	-
5	3 051	3 055	0,15	96,5	-	-
6	6 955	6 957	-7,50	96,5	-	-
7	6 293	6 296	-6,55	96,5	-	-
8	3 070	3 074	0,10	96,5	-	-
9	5 908	5 910	-5,96	96,5	-	-
Sum			10,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HO Kalnsetas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 457	3 461	-0,99	96,5	-	-
10	4 864	4 867	-4,14	96,5	-	-
11	4 682	4 685	-3,78	96,5	-	-
12	4 047	4 050	-2,43	96,5	-	-
13	1 958	1 964	4,15	96,5	-	-
14	7 018	7 020	-7,58	96,5	-	-
15	6 469	6 471	-6,81	96,5	-	-
16	3 641	3 645	-1,46	96,5	-	-
17	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
18	2 941	2 945	0,49	96,5	-	-
19	3 372	3 376	-0,76	96,5	-	-
2	2 598	2 603	1,61	96,5	-	-
20	5 396	5 399	-5,11	96,5	-	-
21	6 395	6 397	-6,70	96,5	-	-
22	6 004	6 006	-6,11	96,5	-	-
23	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
3	3 135	3 139	-0,09	96,5	-	-
4	2 862	2 867	0,73	96,5	-	-
5	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
6	6 537	6 539	-6,91	96,5	-	-
7	5 702	5 705	-5,62	96,5	-	-
8	2 607	2 612	1,58	96,5	-	-
9	5 430	5 433	-5,16	96,5	-	-
Sum			12,41			

- 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	-0,99	96,5	-	-
10	4 864	4 867	-4,14	96,5	-	-
11	4 682	4 685	-3,78	96,5	-	-
12	4 047	4 050	-2,43	96,5	-	-
13	1 958	1 964	4,15	96,5	-	-
14	7 018	7 020	-7,58	96,5	-	-
15	6 469	6 471	-6,81	96,5	-	-
16	3 641	3 645	-1,46	96,5	-	-
17	3 230	3 234	-0,37	96,5	-	-
18	2 941	2 945	0,49	96,5	-	-
19	3 372	3 376	-0,76	96,5	-	-
2	2 598	2 603	1,61	96,5	-	-
20	5 396	5 399	-5,11	96,5	-	-
21	6 395	6 397	-6,70	96,5	-	-
22	6 004	6 006	-6,11	96,5	-	-
23	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
3	3 135	3 139	-0,09	96,5	-	-
4	2 862	2 867	0,73	96,5	-	-
5	2 433	2 438	2,20	96,5	-	-
6	6 537	6 539	-6,91	96,5	-	-
7	5 702	5 705	-5,62	96,5	-	-
8	2 607	2 612	1,58	96,5	-	-
9	5 430	5 433	-5,16	96,5	-	-
Sum			12,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HP Irgeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 384	3 388	-0,79	96,5	-	-
10	4 010	4 014	-2,35	96,5	-	-
11	3 435	3 439	-0,93	96,5	-	-
12	3 053	3 057	0,15	96,5	-	-
13	824	839	11,71	96,5	-	-
14	6 071	6 073	-6,21	96,5	-	-
15	5 381	5 384	-5,08	96,5	-	-
16	2 330	2 335	2,59	96,5	-	-
17	2 354	2 359	2,50	96,5	-	-
18	1 605	1 612	5,92	96,5	-	-
19	2 247	2 253	2,92	96,5	-	-
2	2 576	2 581	1,69	96,5	-	-
20	4 362	4 365	-3,13	96,5	-	-
21	5 208	5 210	-4,77	96,5	-	-
22	5 103	5 105	-4,58	96,5	-	-
23	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
3	2 870	2 874	0,71	96,5	-	-
4	2 196	2 202	3,12	96,5	-	-
5	2 022	2 028	3,86	96,5	-	-
6	5 257	5 260	-4,86	96,5	-	-
7	4 919	4 921	-4,24	96,5	-	-
8	1 499	1 507	6,52	96,5	-	-
9	4 275	4 278	-2,94	96,5	-	-
Sum			16,32			

- 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	-0,79	96,5	-	-
10	4 010	4 014	-2,35	96,5	-	-
11	3 435	3 439	-0,93	96,5	-	-
12	3 053	3 057	0,15	96,5	-	-
13	824	839	11,71	96,5	-	-
14	6 071	6 073	-6,21	96,5	-	-
15	5 381	5 384	-5,08	96,5	-	-
16	2 330	2 335	2,59	96,5	-	-
17	2 354	2 359	2,50	96,5	-	-
18	1 605	1 612	5,92	96,5	-	-
19	2 247	2 253	2,92	96,5	-	-
2	2 576	2 581	1,69	96,5	-	-
20	4 362	4 365	-3,13	96,5	-	-
21	5 208	5 210	-4,77	96,5	-	-
22	5 103	5 105	-4,58	96,5	-	-
23	3 614	3 618	-1,39	96,5	-	-
3	2 870	2 874	0,71	96,5	-	-
4	2 196	2 202	3,12	96,5	-	-
5	2 022	2 028	3,86	96,5	-	-
6	5 257	5 260	-4,86	96,5	-	-
7	4 919	4 921	-4,24	96,5	-	-
8	1 499	1 507	6,52	96,5	-	-
9	4 275	4 278	-2,94	96,5	-	-
Sum			16,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HQ Straumenini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 104	3 109	0,00	96,5	-	-
10	5 176	5 179	-4,72	96,5	-	-
11	5 509	5 511	-5,30	96,5	-	-
12	4 612	4 615	-3,64	96,5	-	-
13	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
15	6 967	6 969	-7,52	96,5	-	-
16	4 639	4 642	-3,70	96,5	-	-
17	3 794	3 798	-1,84	96,5	-	-
18	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
19	4 175	4 179	-2,72	96,5	-	-
2	2 449	2 454	2,14	96,5	-	-
20	5 885	5 887	-5,92	96,5	-	-
21	7 039	7 041	-7,61	96,5	-	-
22	6 283	6 285	-6,54	96,5	-	-
23	5 223	5 227	-4,80	96,5	-	-
3	3 078	3 083	0,07	96,5	-	-
4	3 299	3 304	-0,56	96,5	-	-
5	2 761	2 766	1,06	96,5	-	-
6	7 321	7 322	-7,99	96,5	-	-
7	5 858	5 860	-5,88	96,5	-	-
8	3 529	3 533	-1,18	96,5	-	-
9	6 079	6 081	-6,22	96,5	-	-
Sum			11,08			

- 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	0,00	96,5	-	-
10	5 176	5 179	-4,72	96,5	-	-
11	5 509	5 511	-5,30	96,5	-	-
12	4 612	4 615	-3,64	96,5	-	-
13	3 072	3 076	0,09	96,5	-	-
14	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
15	6 967	6 969	-7,52	96,5	-	-
16	4 639	4 642	-3,70	96,5	-	-
17	3 794	3 798	-1,84	96,5	-	-
18	4 043	4 046	-2,42	96,5	-	-
19	4 175	4 179	-2,72	96,5	-	-
2	2 449	2 454	2,14	96,5	-	-
20	5 885	5 887	-5,92	96,5	-	-
21	7 039	7 041	-7,61	96,5	-	-
22	6 283	6 285	-6,54	96,5	-	-
23	5 223	5 227	-4,80	96,5	-	-
3	3 078	3 083	0,07	96,5	-	-
4	3 299	3 304	-0,56	96,5	-	-
5	2 761	2 766	1,06	96,5	-	-
6	7 321	7 322	-7,99	96,5	-	-
7	5 858	5 860	-5,88	96,5	-	-
8	3 529	3 533	-1,18	96,5	-	-
9	6 079	6 081	-6,22	96,5	-	-
Sum			11,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HR Alejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
10	4 143	4 147	-2,65	96,5	-	-
11	3 603	3 606	-1,36	96,5	-	-
12	3 197	3 201	-0,27	96,5	-	-
13	956	969	10,44	96,5	-	-
14	6 218	6 220	-6,44	96,5	-	-
15	5 539	5 542	-5,35	96,5	-	-
16	2 501	2 505	1,96	96,5	-	-
17	2 480	2 484	2,03	96,5	-	-
18	1 776	1 782	5,02	96,5	-	-
19	2 401	2 406	2,32	96,5	-	-
2	2 600	2 604	1,61	96,5	-	-
20	4 514	4 517	-3,44	96,5	-	-
21	5 373	5 376	-5,07	96,5	-	-
22	5 243	5 246	-4,84	96,5	-	-
23	3 765	3 769	-1,77	96,5	-	-
3	2 928	2 932	0,53	96,5	-	-
4	2 294	2 300	2,73	96,5	-	-
5	2 083	2 089	3,60	96,5	-	-
6	5 429	5 431	-5,16	96,5	-	-
7	5 047	5 050	-4,48	96,5	-	-
8	1 643	1 650	5,71	96,5	-	-
9	4 437	4 440	-3,28	96,5	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HR Alejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 425	3 428	-0,90	96,5	-	-
10	4 143	4 147	-2,65	96,5	-	-
11	3 603	3 606	-1,36	96,5	-	-
12	3 197	3 201	-0,27	96,5	-	-
13	956	969	10,44	96,5	-	-
14	6 218	6 220	-6,44	96,5	-	-
15	5 539	5 542	-5,35	96,5	-	-
16	2 501	2 505	1,96	96,5	-	-
17	2 480	2 484	2,03	96,5	-	-
18	1 776	1 782	5,02	96,5	-	-
19	2 401	2 406	2,32	96,5	-	-
2	2 600	2 604	1,61	96,5	-	-
20	4 514	4 517	-3,44	96,5	-	-
21	5 373	5 376	-5,07	96,5	-	-
22	5 243	5 246	-4,84	96,5	-	-
23	3 765	3 769	-1,77	96,5	-	-
3	2 928	2 932	0,53	96,5	-	-
4	2 294	2 300	2,73	96,5	-	-
5	2 083	2 089	3,60	96,5	-	-
6	5 429	5 431	-5,16	96,5	-	-
7	5 047	5 050	-4,48	96,5	-	-
8	1 643	1 650	5,71	96,5	-	-
9	4 437	4 440	-3,28	96,5	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HS Krasta Ozoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 637	1,49	96,5	-	-
10	4 899	4 903	-4,20	96,5	-	-
11	5 479	5 482	-5,25	96,5	-	-
12	4 485	4 488	-3,38	96,5	-	-
13	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
14	6 956	6 958	-7,50	96,5	-	-
15	6 731	6 734	-7,19	96,5	-	-
16	4 736	4 739	-3,89	96,5	-	-
17	3 715	3 719	-1,65	96,5	-	-
18	4 226	4 229	-2,83	96,5	-	-
19	4 192	4 196	-2,76	96,5	-	-
2	2 163	2 170	3,25	96,5	-	-
20	5 671	5 674	-5,57	96,5	-	-
21	6 875	6 877	-7,39	96,5	-	-
22	5 957	5 960	-6,03	96,5	-	-
23	5 069	5 072	-4,52	96,5	-	-
3	2 755	2 760	1,08	96,5	-	-
4	3 200	3 205	-0,28	96,5	-	-
5	2 672	2 677	1,35	96,5	-	-
6	7 224	7 226	-7,86	96,5	-	-
7	5 486	5 489	-5,26	96,5	-	-
8	3 651	3 655	-1,49	96,5	-	-
9	5 939	5 942	-6,01	96,5	-	-
Sum			11,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HS Krasta Ozoli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 637	1,49	96,5	-	-
10	4 899	4 903	-4,20	96,5	-	-
11	5 479	5 482	-5,25	96,5	-	-
12	4 485	4 488	-3,38	96,5	-	-
13	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
14	6 956	6 958	-7,50	96,5	-	-
15	6 731	6 734	-7,19	96,5	-	-
16	4 736	4 739	-3,89	96,5	-	-
17	3 715	3 719	-1,65	96,5	-	-
18	4 226	4 229	-2,83	96,5	-	-
19	4 192	4 196	-2,76	96,5	-	-
2	2 163	2 170	3,25	96,5	-	-
20	5 671	5 674	-5,57	96,5	-	-
21	6 875	6 877	-7,39	96,5	-	-
22	5 957	5 960	-6,03	96,5	-	-
23	5 069	5 072	-4,52	96,5	-	-
3	2 755	2 760	1,08	96,5	-	-
4	3 200	3 205	-0,28	96,5	-	-
5	2 672	2 677	1,35	96,5	-	-
6	7 224	7 226	-7,86	96,5	-	-
7	5 486	5 489	-5,26	96,5	-	-
8	3 651	3 655	-1,49	96,5	-	-
9	5 939	5 942	-6,01	96,5	-	-
Sum			11,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HT Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	855	872	11,37	96,5	-	-
10	3 247	3 252	-0,42	96,5	-	-
11	4 182	4 185	-2,74	96,5	-	-
12	3 080	3 084	0,07	96,5	-	-
13	2 899	2 903	0,62	96,5	-	-
14	5 200	5 203	-4,76	96,5	-	-
15	5 085	5 088	-4,55	96,5	-	-
16	3 735	3 739	-1,69	96,5	-	-
17	2 484	2 489	2,02	96,5	-	-
18	3 466	3 470	-1,01	96,5	-	-
19	3 089	3 093	0,04	96,5	-	-
2	923	937	10,73	96,5	-	-
20	4 076	4 079	-2,50	96,5	-	-
21	5 316	5 319	-4,97	96,5	-	-
22	4 229	4 232	-2,84	96,5	-	-
23	3 583	3 588	-1,32	96,5	-	-
3	1 211	1 221	8,39	96,5	-	-
4	2 018	2 025	3,87	96,5	-	-
5	1 662	1 670	5,60	96,5	-	-
6	5 753	5 755	-5,71	96,5	-	-
7	3 723	3 728	-1,67	96,5	-	-
8	2 851	2 855	0,77	96,5	-	-
9	4 441	4 444	-3,29	96,5	-	-
Sum			17,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HT Galvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	855	872	11,37	96,5	-	-
10	3 247	3 252	-0,42	96,5	-	-
11	4 182	4 185	-2,74	96,5	-	-
12	3 080	3 084	0,07	96,5	-	-
13	2 899	2 903	0,62	96,5	-	-
14	5 200	5 203	-4,76	96,5	-	-
15	5 085	5 088	-4,55	96,5	-	-
16	3 735	3 739	-1,69	96,5	-	-
17	2 484	2 489	2,02	96,5	-	-
18	3 466	3 470	-1,01	96,5	-	-
19	3 089	3 093	0,04	96,5	-	-
2	923	937	10,73	96,5	-	-
20	4 076	4 079	-2,50	96,5	-	-
21	5 316	5 319	-4,97	96,5	-	-
22	4 229	4 232	-2,84	96,5	-	-
23	3 583	3 588	-1,32	96,5	-	-
3	1 211	1 221	8,39	96,5	-	-
4	2 018	2 025	3,87	96,5	-	-
5	1 662	1 670	5,60	96,5	-	-
6	5 753	5 755	-5,71	96,5	-	-
7	3 723	3 728	-1,67	96,5	-	-
8	2 851	2 855	0,77	96,5	-	-
9	4 441	4 444	-3,29	96,5	-	-
Sum			17,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HU Ezerkikaukas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
10	5 459	5 462	-5,21	96,5	-	-
11	5 166	5 169	-4,70	96,5	-	-
12	4 607	4 610	-3,63	96,5	-	-
13	2 434	2 440	2,20	96,5	-	-
14	7 602	7 604	-8,35	96,5	-	-
15	7 017	7 019	-7,58	96,5	-	-
16	4 089	4 092	-2,53	96,5	-	-
17	3 806	3 810	-1,87	96,5	-	-
18	3 369	3 374	-0,75	96,5	-	-
19	3 890	3 893	-2,07	96,5	-	-
2	3 240	3 245	-0,40	96,5	-	-
20	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
21	6 910	6 912	-7,44	96,5	-	-
22	6 594	6 597	-6,99	96,5	-	-
23	5 211	5 215	-4,78	96,5	-	-
3	3 776	3 779	-1,79	96,5	-	-
4	3 466	3 471	-1,01	96,5	-	-
5	3 058	3 062	0,13	96,5	-	-
6	7 011	7 013	-7,58	96,5	-	-
7	6 311	6 314	-6,58	96,5	-	-
8	3 116	3 120	-0,04	96,5	-	-
9	5 953	5 956	-6,03	96,5	-	-
Sum			10,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HU Ezerkikaukas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 098	4 102	-2,55	96,5	-	-
10	5 459	5 462	-5,21	96,5	-	-
11	5 166	5 169	-4,70	96,5	-	-
12	4 607	4 610	-3,63	96,5	-	-
13	2 434	2 440	2,20	96,5	-	-
14	7 602	7 604	-8,35	96,5	-	-
15	7 017	7 019	-7,58	96,5	-	-
16	4 089	4 092	-2,53	96,5	-	-
17	3 806	3 810	-1,87	96,5	-	-
18	3 369	3 374	-0,75	96,5	-	-
19	3 890	3 893	-2,07	96,5	-	-
2	3 240	3 245	-0,40	96,5	-	-
20	5 955	5 957	-6,03	96,5	-	-
21	6 910	6 912	-7,44	96,5	-	-
22	6 594	6 597	-6,99	96,5	-	-
23	5 211	5 215	-4,78	96,5	-	-
3	3 776	3 779	-1,79	96,5	-	-
4	3 466	3 471	-1,01	96,5	-	-
5	3 058	3 062	0,13	96,5	-	-
6	7 011	7 013	-7,58	96,5	-	-
7	6 311	6 314	-6,58	96,5	-	-
8	3 116	3 120	-0,04	96,5	-	-
9	5 953	5 956	-6,03	96,5	-	-
Sum			10,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HV Spuldzeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	-2,79	96,5	-	-
10	5 392	5 395	-5,10	96,5	-	-
11	4 980	4 983	-4,36	96,5	-	-
12	4 499	4 502	-3,41	96,5	-	-
13	2 275	2 281	2,80	96,5	-	-
14	7 514	7 516	-8,24	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-7,40	96,5	-	-
16	3 882	3 885	-2,05	96,5	-	-
17	3 724	3 727	-1,67	96,5	-	-
18	3 157	3 161	-0,16	96,5	-	-
19	3 743	3 746	-1,71	96,5	-	-
2	3 340	3 344	-0,67	96,5	-	-
20	5 838	5 841	-5,84	96,5	-	-
21	6 743	6 745	-7,21	96,5	-	-
22	6 518	6 520	-6,88	96,5	-	-
23	5 090	5 093	-4,56	96,5	-	-
3	3 835	3 838	-1,94	96,5	-	-
4	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
5	3 068	3 072	0,10	96,5	-	-
6	6 810	6 812	-7,30	96,5	-	-
7	6 267	6 269	-6,51	96,5	-	-
8	2 970	2 974	0,40	96,5	-	-
9	5 798	5 801	-5,78	96,5	-	-
Sum			11,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HV Spuldzeni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 206	4 209	-2,79	96,5	-	-
10	5 392	5 395	-5,10	96,5	-	-
11	4 980	4 983	-4,36	96,5	-	-
12	4 499	4 502	-3,41	96,5	-	-
13	2 275	2 281	2,80	96,5	-	-
14	7 514	7 516	-8,24	96,5	-	-
15	6 884	6 886	-7,40	96,5	-	-
16	3 882	3 885	-2,05	96,5	-	-
17	3 724	3 727	-1,67	96,5	-	-
18	3 157	3 161	-0,16	96,5	-	-
19	3 743	3 746	-1,71	96,5	-	-
2	3 340	3 344	-0,67	96,5	-	-
20	5 838	5 841	-5,84	96,5	-	-
21	6 743	6 745	-7,21	96,5	-	-
22	6 518	6 520	-6,88	96,5	-	-
23	5 090	5 093	-4,56	96,5	-	-
3	3 835	3 838	-1,94	96,5	-	-
4	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
5	3 068	3 072	0,10	96,5	-	-
6	6 810	6 812	-7,30	96,5	-	-
7	6 267	6 269	-6,51	96,5	-	-
8	2 970	2 974	0,40	96,5	-	-
9	5 798	5 801	-5,78	96,5	-	-
Sum			11,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HW Bajari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 303	-0,56	96,5	-	-
10	4 784	4 788	-3,98	96,5	-	-
11	4 673	4 676	-3,76	96,5	-	-
12	3 995	3 998	-2,31	96,5	-	-
13	1 971	1 978	4,09	96,5	-	-
14	6 943	6 945	-7,48	96,5	-	-
15	6 420	6 422	-6,74	96,5	-	-
16	3 654	3 657	-1,49	96,5	-	-
17	3 170	3 174	-0,19	96,5	-	-
18	2 966	2 970	0,41	96,5	-	-
19	3 349	3 353	-0,70	96,5	-	-
2	2 445	2 451	2,16	96,5	-	-
20	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
21	6 366	6 368	-6,66	96,5	-	-
22	5 925	5 927	-5,98	96,5	-	-
23	4 612	4 615	-3,64	96,5	-	-
3	3 000	3 004	0,31	96,5	-	-
4	2 779	2 784	1,00	96,5	-	-
5	2 327	2 333	2,60	96,5	-	-
6	6 528	6 530	-6,90	96,5	-	-
7	5 608	5 610	-5,47	96,5	-	-
8	2 595	2 600	1,62	96,5	-	-
9	5 398	5 401	-5,11	96,5	-	-
Sum			12,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HW Bajari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 298	3 303	-0,56	96,5	-	-
10	4 784	4 788	-3,98	96,5	-	-
11	4 673	4 676	-3,76	96,5	-	-
12	3 995	3 998	-2,31	96,5	-	-
13	1 971	1 978	4,09	96,5	-	-
14	6 943	6 945	-7,48	96,5	-	-
15	6 420	6 422	-6,74	96,5	-	-
16	3 654	3 657	-1,49	96,5	-	-
17	3 170	3 174	-0,19	96,5	-	-
18	2 966	2 970	0,41	96,5	-	-
19	3 349	3 353	-0,70	96,5	-	-
2	2 445	2 451	2,16	96,5	-	-
20	5 342	5 344	-5,01	96,5	-	-
21	6 366	6 368	-6,66	96,5	-	-
22	5 925	5 927	-5,98	96,5	-	-
23	4 612	4 615	-3,64	96,5	-	-
3	3 000	3 004	0,31	96,5	-	-
4	2 779	2 784	1,00	96,5	-	-
5	2 327	2 333	2,60	96,5	-	-
6	6 528	6 530	-6,90	96,5	-	-
7	5 608	5 610	-5,47	96,5	-	-
8	2 595	2 600	1,62	96,5	-	-
9	5 398	5 401	-5,11	96,5	-	-
Sum			12,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HX Maurini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 705	3 709	-1,62	96,5	-	-
10	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
11	4 771	4 774	-3,96	96,5	-	-
12	4 188	4 191	-2,75	96,5	-	-
13	2 036	2 042	3,80	96,5	-	-
14	7 179	7 181	-7,80	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
16	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
17	3 383	3 387	-0,79	96,5	-	-
18	2 993	2 997	0,33	96,5	-	-
19	3 481	3 485	-1,05	96,5	-	-
2	2 842	2 847	0,80	96,5	-	-
20	5 536	5 539	-5,35	96,5	-	-
21	6 504	6 506	-6,86	96,5	-	-
22	6 170	6 172	-6,37	96,5	-	-
23	4 794	4 798	-4,00	96,5	-	-
3	3 364	3 368	-0,74	96,5	-	-
4	3 041	3 045	0,18	96,5	-	-
5	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
6	6 621	6 623	-7,03	96,5	-	-
7	5 886	5 888	-5,92	96,5	-	-
8	2 709	2 714	1,23	96,5	-	-
9	5 545	5 547	-5,36	96,5	-	-
Sum			11,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HX Maurini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 705	3 709	-1,62	96,5	-	-
10	5 034	5 037	-4,46	96,5	-	-
11	4 771	4 774	-3,96	96,5	-	-
12	4 188	4 191	-2,75	96,5	-	-
13	2 036	2 042	3,80	96,5	-	-
14	7 179	7 181	-7,80	96,5	-	-
15	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
16	3 706	3 709	-1,62	96,5	-	-
17	3 383	3 387	-0,79	96,5	-	-
18	2 993	2 997	0,33	96,5	-	-
19	3 481	3 485	-1,05	96,5	-	-
2	2 842	2 847	0,80	96,5	-	-
20	5 536	5 539	-5,35	96,5	-	-
21	6 504	6 506	-6,86	96,5	-	-
22	6 170	6 172	-6,37	96,5	-	-
23	4 794	4 798	-4,00	96,5	-	-
3	3 364	3 368	-0,74	96,5	-	-
4	3 041	3 045	0,18	96,5	-	-
5	2 635	2 640	1,48	96,5	-	-
6	6 621	6 623	-7,03	96,5	-	-
7	5 886	5 888	-5,92	96,5	-	-
8	2 709	2 714	1,23	96,5	-	-
9	5 545	5 547	-5,36	96,5	-	-
Sum			11,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HY Vidulejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 327	3 331	-0,64	96,5	-	-
10	5 172	5 175	-4,71	96,5	-	-
11	5 297	5 300	-4,93	96,5	-	-
12	4 497	4 500	-3,41	96,5	-	-
13	2 699	2 704	1,26	96,5	-	-
14	7 328	7 330	-8,00	96,5	-	-
15	6 904	6 906	-7,43	96,5	-	-
16	4 346	4 349	-3,09	96,5	-	-
17	3 663	3 667	-1,52	96,5	-	-
18	3 697	3 700	-1,60	96,5	-	-
19	3 955	3 959	-2,22	96,5	-	-
2	2 559	2 564	1,75	96,5	-	-
20	5 817	5 820	-5,81	96,5	-	-
21	6 916	6 918	-7,45	96,5	-	-
22	6 304	6 306	-6,57	96,5	-	-
23	5 118	5 121	-4,61	96,5	-	-
3	3 178	3 183	-0,22	96,5	-	-
4	3 206	3 210	-0,30	96,5	-	-
5	2 689	2 694	1,30	96,5	-	-
6	7 141	7 143	-7,75	96,5	-	-
7	5 925	5 927	-5,98	96,5	-	-
8	3 247	3 251	-0,41	96,5	-	-
9	5 947	5 950	-6,02	96,5	-	-
Sum			11,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HY Vidulejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 327	3 331	-0,64	96,5	-	-
10	5 172	5 175	-4,71	96,5	-	-
11	5 297	5 300	-4,93	96,5	-	-
12	4 497	4 500	-3,41	96,5	-	-
13	2 699	2 704	1,26	96,5	-	-
14	7 328	7 330	-8,00	96,5	-	-
15	6 904	6 906	-7,43	96,5	-	-
16	4 346	4 349	-3,09	96,5	-	-
17	3 663	3 667	-1,52	96,5	-	-
18	3 697	3 700	-1,60	96,5	-	-
19	3 955	3 959	-2,22	96,5	-	-
2	2 559	2 564	1,75	96,5	-	-
20	5 817	5 820	-5,81	96,5	-	-
21	6 916	6 918	-7,45	96,5	-	-
22	6 304	6 306	-6,57	96,5	-	-
23	5 118	5 121	-4,61	96,5	-	-
3	3 178	3 183	-0,22	96,5	-	-
4	3 206	3 210	-0,30	96,5	-	-
5	2 689	2 694	1,30	96,5	-	-
6	7 141	7 143	-7,75	96,5	-	-
7	5 925	5 927	-5,98	96,5	-	-
8	3 247	3 251	-0,41	96,5	-	-
9	5 947	5 950	-6,02	96,5	-	-
Sum			11,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: HZ Brivares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 688	3 692	-1,58	96,5	-	-
10	4 956	4 960	-4,31	96,5	-	-
11	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
12	4 097	4 100	-2,55	96,5	-	-
13	1 925	1 932	4,29	96,5	-	-
14	7 096	7 098	-7,69	96,5	-	-
15	6 505	6 508	-6,87	96,5	-	-
16	3 589	3 592	-1,33	96,5	-	-
17	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
18	2 873	2 877	0,70	96,5	-	-
19	3 379	3 383	-0,78	96,5	-	-
2	2 823	2 828	0,86	96,5	-	-
20	5 445	5 447	-5,19	96,5	-	-
21	6 399	6 402	-6,71	96,5	-	-
22	6 090	6 093	-6,24	96,5	-	-
23	4 701	4 704	-3,82	96,5	-	-
3	3 329	3 333	-0,64	96,5	-	-
4	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
5	2 581	2 586	1,67	96,5	-	-
6	6 507	6 509	-6,87	96,5	-	-
7	5 816	5 819	-5,81	96,5	-	-
8	2 605	2 610	1,59	96,5	-	-
9	5 443	5 445	-5,19	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: HZ Brivares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 688	3 692	-1,58	96,5	-	-
10	4 956	4 960	-4,31	96,5	-	-
11	4 660	4 663	-3,74	96,5	-	-
12	4 097	4 100	-2,55	96,5	-	-
13	1 925	1 932	4,29	96,5	-	-
14	7 096	7 098	-7,69	96,5	-	-
15	6 505	6 508	-6,87	96,5	-	-
16	3 589	3 592	-1,33	96,5	-	-
17	3 299	3 303	-0,56	96,5	-	-
18	2 873	2 877	0,70	96,5	-	-
19	3 379	3 383	-0,78	96,5	-	-
2	2 823	2 828	0,86	96,5	-	-
20	5 445	5 447	-5,19	96,5	-	-
21	6 399	6 402	-6,71	96,5	-	-
22	6 090	6 093	-6,24	96,5	-	-
23	4 701	4 704	-3,82	96,5	-	-
3	3 329	3 333	-0,64	96,5	-	-
4	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
5	2 581	2 586	1,67	96,5	-	-
6	6 507	6 509	-6,87	96,5	-	-
7	5 816	5 819	-5,81	96,5	-	-
8	2 605	2 610	1,59	96,5	-	-
9	5 443	5 445	-5,19	96,5	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IA Mui ž nieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 586	3 590	-1,32	96,5	-	-
10	5 632	5 635	-5,51	96,5	-	-
11	5 900	5 903	-5,94	96,5	-	-
12	5 037	5 040	-4,46	96,5	-	-
13	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
14	7 766	7 767	-8,55	96,5	-	-
15	7 411	7 413	-8,11	96,5	-	-
16	4 991	4 994	-4,38	96,5	-	-
17	4 212	4 215	-2,80	96,5	-	-
18	4 365	4 368	-3,13	96,5	-	-
19	4 560	4 563	-3,54	96,5	-	-
2	2 919	2 924	0,55	96,5	-	-
20	6 327	6 329	-6,60	96,5	-	-
21	7 466	7 467	-8,17	96,5	-	-
22	6 746	6 748	-7,21	96,5	-	-
23	5 653	5 656	-5,54	96,5	-	-
3	3 550	3 553	-1,23	96,5	-	-
4	3 727	3 731	-1,68	96,5	-	-
5	3 193	3 197	-0,26	96,5	-	-
6	7 727	7 729	-8,50	96,5	-	-
7	6 328	6 331	-6,60	96,5	-	-
8	3 883	3 887	-2,05	96,5	-	-
9	6 501	6 503	-6,86	96,5	-	-
Sum			10,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IA Mui ž nieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 586	3 590	-1,32	96,5	-	-
10	5 632	5 635	-5,51	96,5	-	-
11	5 900	5 903	-5,94	96,5	-	-
12	5 037	5 040	-4,46	96,5	-	-
13	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
14	7 766	7 767	-8,55	96,5	-	-
15	7 411	7 413	-8,11	96,5	-	-
16	4 991	4 994	-4,38	96,5	-	-
17	4 212	4 215	-2,80	96,5	-	-
18	4 365	4 368	-3,13	96,5	-	-
19	4 560	4 563	-3,54	96,5	-	-
2	2 919	2 924	0,55	96,5	-	-
20	6 327	6 329	-6,60	96,5	-	-
21	7 466	7 467	-8,17	96,5	-	-
22	6 746	6 748	-7,21	96,5	-	-
23	5 653	5 656	-5,54	96,5	-	-
3	3 550	3 553	-1,23	96,5	-	-
4	3 727	3 731	-1,68	96,5	-	-
5	3 193	3 197	-0,26	96,5	-	-
6	7 727	7 729	-8,50	96,5	-	-
7	6 328	6 331	-6,60	96,5	-	-
8	3 883	3 887	-2,05	96,5	-	-
9	6 501	6 503	-6,86	96,5	-	-
Sum			10,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IB Aparnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 776	3 780	-1,80	96,5	-	-
10	5 445	5 448	-5,19	96,5	-	-
11	5 393	5 395	-5,10	96,5	-	-
12	4 690	4 692	-3,80	96,5	-	-
13	2 693	2 698	1,29	96,5	-	-
14	7 607	7 608	-8,35	96,5	-	-
15	7 114	7 116	-7,71	96,5	-	-
16	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
17	3 859	3 863	-1,99	96,5	-	-
18	3 686	3 690	-1,57	96,5	-	-
19	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
2	2 962	2 966	0,42	96,5	-	-
20	6 032	6 034	-6,15	96,5	-	-
21	7 076	7 077	-7,66	96,5	-	-
22	6 585	6 587	-6,98	96,5	-	-
23	5 309	5 312	-4,95	96,5	-	-
3	3 557	3 561	-1,25	96,5	-	-
4	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
5	2 963	2 967	0,42	96,5	-	-
6	7 248	7 249	-7,89	96,5	-	-
7	6 243	6 245	-6,48	96,5	-	-
8	3 315	3 319	-0,60	96,5	-	-
9	6 107	6 109	-6,27	96,5	-	-
Sum			10,76			

- 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	-1,80	96,5	-	-
10	5 445	5 448	-5,19	96,5	-	-
11	5 393	5 395	-5,10	96,5	-	-
12	4 690	4 692	-3,80	96,5	-	-
13	2 693	2 698	1,29	96,5	-	-
14	7 607	7 608	-8,35	96,5	-	-
15	7 114	7 116	-7,71	96,5	-	-
16	4 376	4 379	-3,15	96,5	-	-
17	3 859	3 863	-1,99	96,5	-	-
18	3 686	3 690	-1,57	96,5	-	-
19	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
2	2 962	2 966	0,42	96,5	-	-
20	6 032	6 034	-6,15	96,5	-	-
21	7 076	7 077	-7,66	96,5	-	-
22	6 585	6 587	-6,98	96,5	-	-
23	5 309	5 312	-4,95	96,5	-	-
3	3 557	3 561	-1,25	96,5	-	-
4	3 444	3 448	-0,95	96,5	-	-
5	2 963	2 967	0,42	96,5	-	-
6	7 248	7 249	-7,89	96,5	-	-
7	6 243	6 245	-6,48	96,5	-	-
8	3 315	3 319	-0,60	96,5	-	-
9	6 107	6 109	-6,27	96,5	-	-
Sum			10,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IC Urgas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 148	4 152	-2,66	96,5	-	-
10	5 788	5 791	-5,76	96,5	-	-
11	5 679	5 681	-5,58	96,5	-	-
12	5 012	5 015	-4,42	96,5	-	-
13	2 957	2 961	0,44	96,5	-	-
14	7 949	7 951	-8,78	96,5	-	-
15	7 437	7 439	-8,14	96,5	-	-
16	4 640	4 643	-3,70	96,5	-	-
17	4 186	4 189	-2,74	96,5	-	-
18	3 937	3 941	-2,18	96,5	-	-
19	4 362	4 365	-3,13	96,5	-	-
2	3 332	3 336	-0,65	96,5	-	-
20	6 359	6 361	-6,65	96,5	-	-
21	7 382	7 383	-8,07	96,5	-	-
22	6 929	6 931	-7,46	96,5	-	-
23	5 630	5 632	-5,50	96,5	-	-
3	3 924	3 928	-2,15	96,5	-	-
4	3 785	3 788	-1,82	96,5	-	-
5	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
6	7 534	7 536	-8,26	96,5	-	-
7	6 596	6 598	-7,00	96,5	-	-
8	3 602	3 606	-1,36	96,5	-	-
9	6 415	6 417	-6,73	96,5	-	-
Sum			10,01			

- 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	-2,66	96,5	-	-
10	5 788	5 791	-5,76	96,5	-	-
11	5 679	5 681	-5,58	96,5	-	-
12	5 012	5 015	-4,42	96,5	-	-
13	2 957	2 961	0,44	96,5	-	-
14	7 949	7 951	-8,78	96,5	-	-
15	7 437	7 439	-8,14	96,5	-	-
16	4 640	4 643	-3,70	96,5	-	-
17	4 186	4 189	-2,74	96,5	-	-
18	3 937	3 941	-2,18	96,5	-	-
19	4 362	4 365	-3,13	96,5	-	-
2	3 332	3 336	-0,65	96,5	-	-
20	6 359	6 361	-6,65	96,5	-	-
21	7 382	7 383	-8,07	96,5	-	-
22	6 929	6 931	-7,46	96,5	-	-
23	5 630	5 632	-5,50	96,5	-	-
3	3 924	3 928	-2,15	96,5	-	-
4	3 785	3 788	-1,82	96,5	-	-
5	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
6	7 534	7 536	-8,26	96,5	-	-
7	6 596	6 598	-7,00	96,5	-	-
8	3 602	3 606	-1,36	96,5	-	-
9	6 415	6 417	-6,73	96,5	-	-
Sum			10,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: ID Me ž mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 227	3 232	-0,36	96,5	-	-
10	5 540	5 543	-5,35	96,5	-	-
11	6 145	6 148	-6,33	96,5	-	-
12	5 148	5 150	-4,66	96,5	-	-
13	3 950	3 954	-2,21	96,5	-	-
14	7 571	7 573	-8,31	96,5	-	-
15	7 376	7 378	-8,06	96,5	-	-
16	5 393	5 396	-5,10	96,5	-	-
17	4 381	4 384	-3,16	96,5	-	-
18	4 868	4 871	-4,14	96,5	-	-
19	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
2	2 818	2 822	0,88	96,5	-	-
20	6 322	6 324	-6,60	96,5	-	-
21	7 532	7 534	-8,26	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-6,98	96,5	-	-
23	5 729	5 732	-5,67	96,5	-	-
3	3 397	3 401	-0,83	96,5	-	-
4	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
5	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
6	7 887	7 889	-8,70	96,5	-	-
7	6 097	6 100	-6,25	96,5	-	-
8	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
9	6 600	6 602	-7,00	96,5	-	-
Sum			9,87			

- 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	-0,36	96,5	-	-
10	5 540	5 543	-5,35	96,5	-	-
11	6 145	6 148	-6,33	96,5	-	-
12	5 148	5 150	-4,66	96,5	-	-
13	3 950	3 954	-2,21	96,5	-	-
14	7 571	7 573	-8,31	96,5	-	-
15	7 376	7 378	-8,06	96,5	-	-
16	5 393	5 396	-5,10	96,5	-	-
17	4 381	4 384	-3,16	96,5	-	-
18	4 868	4 871	-4,14	96,5	-	-
19	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
2	2 818	2 822	0,88	96,5	-	-
20	6 322	6 324	-6,60	96,5	-	-
21	7 532	7 534	-8,26	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-6,98	96,5	-	-
23	5 729	5 732	-5,67	96,5	-	-
3	3 397	3 401	-0,83	96,5	-	-
4	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
5	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
6	7 887	7 889	-8,70	96,5	-	-
7	6 097	6 100	-6,25	96,5	-	-
8	4 302	4 305	-3,00	96,5	-	-
9	6 600	6 602	-7,00	96,5	-	-
Sum			9,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IE Neretas 2

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 160	4 164	-2,69	96,5	-	-
10	5 781	5 784	-5,75	96,5	-	-
11	5 657	5 659	-5,55	96,5	-	-
12	4 998	5 001	-4,39	96,5	-	-
13	2 932	2 936	0,52	96,5	-	-
14	7 942	7 943	-8,77	96,5	-	-
15	7 423	7 425	-8,12	96,5	-	-
16	4 614	4 617	-3,64	96,5	-	-
17	4 174	4 177	-2,72	96,5	-	-
18	3 909	3 913	-2,11	96,5	-	-
19	4 343	4 346	-3,08	96,5	-	-
2	3 340	3 344	-0,67	96,5	-	-
20	6 346	6 348	-6,63	96,5	-	-
21	7 363	7 365	-8,04	96,5	-	-
22	6 922	6 924	-7,45	96,5	-	-
23	5 615	5 618	-5,48	96,5	-	-
3	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
4	3 777	3 780	-1,80	96,5	-	-
5	3 309	3 313	-0,59	96,5	-	-
6	7 511	7 513	-8,23	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-6,99	96,5	-	-
8	3 581	3 584	-1,31	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-6,71	96,5	-	-
Sum			10,03			

- 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	-2,69	96,5	-	-
10	5 781	5 784	-5,75	96,5	-	-
11	5 657	5 659	-5,55	96,5	-	-
12	4 998	5 001	-4,39	96,5	-	-
13	2 932	2 936	0,52	96,5	-	-
14	7 942	7 943	-8,77	96,5	-	-
15	7 423	7 425	-8,12	96,5	-	-
16	4 614	4 617	-3,64	96,5	-	-
17	4 174	4 177	-2,72	96,5	-	-
18	3 909	3 913	-2,11	96,5	-	-
19	4 343	4 346	-3,08	96,5	-	-
2	3 340	3 344	-0,67	96,5	-	-
20	6 346	6 348	-6,63	96,5	-	-
21	7 363	7 365	-8,04	96,5	-	-
22	6 922	6 924	-7,45	96,5	-	-
23	5 615	5 618	-5,48	96,5	-	-
3	3 929	3 932	-2,16	96,5	-	-
4	3 777	3 780	-1,80	96,5	-	-
5	3 309	3 313	-0,59	96,5	-	-
6	7 511	7 513	-8,23	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-6,99	96,5	-	-
8	3 581	3 584	-1,31	96,5	-	-
9	6 397	6 399	-6,71	96,5	-	-
Sum			10,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IF Neretas 9

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 094	-2,53	96,5	-	-
10	5 741	5 744	-5,69	96,5	-	-
11	5 644	5 646	-5,53	96,5	-	-
12	4 970	4 972	-4,34	96,5	-	-
13	2 925	2 930	0,54	96,5	-	-
14	7 902	7 904	-8,72	96,5	-	-
15	7 395	7 397	-8,08	96,5	-	-
16	4 609	4 612	-3,64	96,5	-	-
17	4 142	4 145	-2,65	96,5	-	-
18	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
19	4 325	4 328	-3,05	96,5	-	-
2	3 276	3 280	-0,49	96,5	-	-
20	6 315	6 317	-6,58	96,5	-	-
21	7 343	7 345	-8,02	96,5	-	-
22	6 882	6 884	-7,40	96,5	-	-
23	5 588	5 590	-5,43	96,5	-	-
3	3 870	3 873	-2,02	96,5	-	-
4	3 738	3 741	-1,70	96,5	-	-
5	3 264	3 268	-0,46	96,5	-	-
6	7 499	7 501	-8,22	96,5	-	-
7	6 546	6 549	-6,92	96,5	-	-
8	3 567	3 570	-1,27	96,5	-	-
9	6 376	6 378	-6,67	96,5	-	-
Sum			10,10			

- 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	-2,53	96,5	-	-
10	5 741	5 744	-5,69	96,5	-	-
11	5 644	5 646	-5,53	96,5	-	-
12	4 970	4 972	-4,34	96,5	-	-
13	2 925	2 930	0,54	96,5	-	-
14	7 902	7 904	-8,72	96,5	-	-
15	7 395	7 397	-8,08	96,5	-	-
16	4 609	4 612	-3,64	96,5	-	-
17	4 142	4 145	-2,65	96,5	-	-
18	3 909	3 912	-2,11	96,5	-	-
19	4 325	4 328	-3,05	96,5	-	-
2	3 276	3 280	-0,49	96,5	-	-
20	6 315	6 317	-6,58	96,5	-	-
21	7 343	7 345	-8,02	96,5	-	-
22	6 882	6 884	-7,40	96,5	-	-
23	5 588	5 590	-5,43	96,5	-	-
3	3 870	3 873	-2,02	96,5	-	-
4	3 738	3 741	-1,70	96,5	-	-
5	3 264	3 268	-0,46	96,5	-	-
6	7 499	7 501	-8,22	96,5	-	-
7	6 546	6 549	-6,92	96,5	-	-
8	3 567	3 570	-1,27	96,5	-	-
9	6 376	6 378	-6,67	96,5	-	-
Sum			10,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IG Neretas 4

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 195	4 199	-2,76	96,5	-	-
10	5 821	5 824	-5,82	96,5	-	-
11	5 697	5 699	-5,61	96,5	-	-
12	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
13	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
14	7 981	7 983	-8,81	96,5	-	-
15	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
16	4 653	4 656	-3,72	96,5	-	-
17	4 214	4 217	-2,81	96,5	-	-
18	3 948	3 952	-2,20	96,5	-	-
19	4 383	4 386	-3,17	96,5	-	-
2	3 376	3 380	-0,77	96,5	-	-
20	6 386	6 388	-6,69	96,5	-	-
21	7 404	7 405	-8,09	96,5	-	-
22	6 962	6 964	-7,51	96,5	-	-
23	5 656	5 658	-5,55	96,5	-	-
3	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
4	3 816	3 820	-1,89	96,5	-	-
5	3 349	3 353	-0,69	96,5	-	-
6	7 551	7 553	-8,28	96,5	-	-
7	6 632	6 634	-7,05	96,5	-	-
8	3 621	3 624	-1,41	96,5	-	-
9	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
Sum			9,94			

- 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	-2,76	96,5	-	-
10	5 821	5 824	-5,82	96,5	-	-
11	5 697	5 699	-5,61	96,5	-	-
12	5 039	5 041	-4,46	96,5	-	-
13	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
14	7 981	7 983	-8,81	96,5	-	-
15	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
16	4 653	4 656	-3,72	96,5	-	-
17	4 214	4 217	-2,81	96,5	-	-
18	3 948	3 952	-2,20	96,5	-	-
19	4 383	4 386	-3,17	96,5	-	-
2	3 376	3 380	-0,77	96,5	-	-
20	6 386	6 388	-6,69	96,5	-	-
21	7 404	7 405	-8,09	96,5	-	-
22	6 962	6 964	-7,51	96,5	-	-
23	5 656	5 658	-5,55	96,5	-	-
3	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
4	3 816	3 820	-1,89	96,5	-	-
5	3 349	3 353	-0,69	96,5	-	-
6	7 551	7 553	-8,28	96,5	-	-
7	6 632	6 634	-7,05	96,5	-	-
8	3 621	3 624	-1,41	96,5	-	-
9	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
Sum			9,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IH Krastini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 198	3 202	-0,28	96,5	-	-
10	5 519	5 522	-5,32	96,5	-	-
11	6 141	6 143	-6,32	96,5	-	-
12	5 138	5 140	-4,65	96,5	-	-
13	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
14	7 544	7 546	-8,27	96,5	-	-
15	7 357	7 359	-8,03	96,5	-	-
16	5 398	5 400	-5,11	96,5	-	-
17	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
18	4 878	4 881	-4,16	96,5	-	-
19	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
2	2 803	2 808	0,92	96,5	-	-
20	6 305	6 307	-6,57	96,5	-	-
21	7 517	7 519	-8,24	96,5	-	-
22	6 557	6 559	-6,94	96,5	-	-
23	5 716	5 719	-5,65	96,5	-	-
3	3 378	3 382	-0,77	96,5	-	-
4	3 860	3 863	-2,00	96,5	-	-
5	3 334	3 338	-0,65	96,5	-	-
6	7 877	7 879	-8,69	96,5	-	-
7	6 069	6 072	-6,21	96,5	-	-
8	4 310	4 313	-3,01	96,5	-	-
9	6 588	6 590	-6,98	96,5	-	-
Sum			9,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IH Krastini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 198	3 202	-0,28	96,5	-	-
10	5 519	5 522	-5,32	96,5	-	-
11	6 141	6 143	-6,32	96,5	-	-
12	5 138	5 140	-4,65	96,5	-	-
13	3 967	3 970	-2,25	96,5	-	-
14	7 544	7 546	-8,27	96,5	-	-
15	7 357	7 359	-8,03	96,5	-	-
16	5 398	5 400	-5,11	96,5	-	-
17	4 375	4 378	-3,15	96,5	-	-
18	4 878	4 881	-4,16	96,5	-	-
19	4 856	4 859	-4,12	96,5	-	-
2	2 803	2 808	0,92	96,5	-	-
20	6 305	6 307	-6,57	96,5	-	-
21	7 517	7 519	-8,24	96,5	-	-
22	6 557	6 559	-6,94	96,5	-	-
23	5 716	5 719	-5,65	96,5	-	-
3	3 378	3 382	-0,77	96,5	-	-
4	3 860	3 863	-2,00	96,5	-	-
5	3 334	3 338	-0,65	96,5	-	-
6	7 877	7 879	-8,69	96,5	-	-
7	6 069	6 072	-6,21	96,5	-	-
8	4 310	4 313	-3,01	96,5	-	-
9	6 588	6 590	-6,98	96,5	-	-
Sum			9,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: II Licu Dzirnava

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 969	3 973	-2,25	96,5	-	-
10	5 416	5 420	-5,14	96,5	-	-
11	5 194	5 197	-4,75	96,5	-	-
12	4 591	4 594	-3,60	96,5	-	-
13	2 460	2 466	2,10	96,5	-	-
14	7 569	7 571	-8,31	96,5	-	-
15	7 009	7 012	-7,57	96,5	-	-
16	4 133	4 137	-2,63	96,5	-	-
17	3 778	3 782	-1,80	96,5	-	-
18	3 420	3 425	-0,89	96,5	-	-
19	3 899	3 902	-2,09	96,5	-	-
2	3 118	3 123	-0,05	96,5	-	-
20	5 940	5 943	-6,01	96,5	-	-
21	6 922	6 925	-7,46	96,5	-	-
22	6 555	6 558	-6,94	96,5	-	-
23	5 201	5 205	-4,76	96,5	-	-
3	3 672	3 676	-1,54	96,5	-	-
4	3 415	3 420	-0,88	96,5	-	-
5	2 984	2 988	0,36	96,5	-	-
6	7 046	7 048	-7,62	96,5	-	-
7	6 255	6 258	-6,50	96,5	-	-
8	3 128	3 133	-0,08	96,5	-	-
9	5 961	5 964	-6,04	96,5	-	-
Sum			10,95			

- 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	-2,25	96,5	-	-
10	5 416	5 420	-5,14	96,5	-	-
11	5 194	5 197	-4,75	96,5	-	-
12	4 591	4 594	-3,60	96,5	-	-
13	2 460	2 466	2,10	96,5	-	-
14	7 569	7 571	-8,31	96,5	-	-
15	7 009	7 012	-7,57	96,5	-	-
16	4 133	4 137	-2,63	96,5	-	-
17	3 778	3 782	-1,80	96,5	-	-
18	3 420	3 425	-0,89	96,5	-	-
19	3 899	3 902	-2,09	96,5	-	-
2	3 118	3 123	-0,05	96,5	-	-
20	5 940	5 943	-6,01	96,5	-	-
21	6 922	6 925	-7,46	96,5	-	-
22	6 555	6 558	-6,94	96,5	-	-
23	5 201	5 205	-4,76	96,5	-	-
3	3 672	3 676	-1,54	96,5	-	-
4	3 415	3 420	-0,88	96,5	-	-
5	2 984	2 988	0,36	96,5	-	-
6	7 046	7 048	-7,62	96,5	-	-
7	6 255	6 258	-6,50	96,5	-	-
8	3 128	3 133	-0,08	96,5	-	-
9	5 961	5 964	-6,04	96,5	-	-
Sum			10,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IJ Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 289	3 293	-0,53	96,5	-	-
10	5 408	5 411	-5,13	96,5	-	-
11	5 771	5 774	-5,74	96,5	-	-
12	4 865	4 867	-4,14	96,5	-	-
13	3 341	3 345	-0,67	96,5	-	-
14	7 523	7 525	-8,25	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-7,84	96,5	-	-
16	4 908	4 911	-4,22	96,5	-	-
17	4 050	4 054	-2,44	96,5	-	-
18	4 313	4 316	-3,02	96,5	-	-
19	4 440	4 443	-3,29	96,5	-	-
2	2 669	2 675	1,36	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-6,30	96,5	-	-
21	7 290	7 292	-7,95	96,5	-	-
22	6 508	6 510	-6,87	96,5	-	-
23	5 474	5 477	-5,24	96,5	-	-
3	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
4	3 552	3 556	-1,24	96,5	-	-
5	3 013	3 017	0,27	96,5	-	-
6	7 579	7 581	-8,32	96,5	-	-
7	6 074	6 076	-6,22	96,5	-	-
8	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
9	6 332	6 334	-6,61	96,5	-	-
Sum			10,47			

- 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	-0,53	96,5	-	-
10	5 408	5 411	-5,13	96,5	-	-
11	5 771	5 774	-5,74	96,5	-	-
12	4 865	4 867	-4,14	96,5	-	-
13	3 341	3 345	-0,67	96,5	-	-
14	7 523	7 525	-8,25	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-7,84	96,5	-	-
16	4 908	4 911	-4,22	96,5	-	-
17	4 050	4 054	-2,44	96,5	-	-
18	4 313	4 316	-3,02	96,5	-	-
19	4 440	4 443	-3,29	96,5	-	-
2	2 669	2 675	1,36	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-6,30	96,5	-	-
21	7 290	7 292	-7,95	96,5	-	-
22	6 508	6 510	-6,87	96,5	-	-
23	5 474	5 477	-5,24	96,5	-	-
3	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
4	3 552	3 556	-1,24	96,5	-	-
5	3 013	3 017	0,27	96,5	-	-
6	7 579	7 581	-8,32	96,5	-	-
7	6 074	6 076	-6,22	96,5	-	-
8	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
9	6 332	6 334	-6,61	96,5	-	-
Sum			10,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IK Purenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 332	3 337	-0,65	96,5	-	-
10	5 436	5 440	-5,18	96,5	-	-
11	5 780	5 783	-5,75	96,5	-	-
12	4 882	4 885	-4,17	96,5	-	-
13	3 331	3 335	-0,65	96,5	-	-
14	7 556	7 558	-8,29	96,5	-	-
15	7 232	7 234	-7,87	96,5	-	-
16	4 908	4 911	-4,22	96,5	-	-
17	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
18	4 307	4 310	-3,01	96,5	-	-
19	4 447	4 450	-3,30	96,5	-	-
2	2 702	2 707	1,25	96,5	-	-
20	6 151	6 154	-6,34	96,5	-	-
21	7 309	7 310	-7,97	96,5	-	-
22	6 539	6 542	-6,92	96,5	-	-
23	5 493	5 496	-5,27	96,5	-	-
3	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
4	3 569	3 574	-1,28	96,5	-	-
5	3 031	3 035	0,21	96,5	-	-
6	7 592	7 594	-8,34	96,5	-	-
7	6 108	6 111	-6,27	96,5	-	-
8	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
9	6 349	6 351	-6,64	96,5	-	-
Sum			10,43			

- 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	-0,65	96,5	-	-
10	5 436	5 440	-5,18	96,5	-	-
11	5 780	5 783	-5,75	96,5	-	-
12	4 882	4 885	-4,17	96,5	-	-
13	3 331	3 335	-0,65	96,5	-	-
14	7 556	7 558	-8,29	96,5	-	-
15	7 232	7 234	-7,87	96,5	-	-
16	4 908	4 911	-4,22	96,5	-	-
17	4 065	4 068	-2,47	96,5	-	-
18	4 307	4 310	-3,01	96,5	-	-
19	4 447	4 450	-3,30	96,5	-	-
2	2 702	2 707	1,25	96,5	-	-
20	6 151	6 154	-6,34	96,5	-	-
21	7 309	7 310	-7,97	96,5	-	-
22	6 539	6 542	-6,92	96,5	-	-
23	5 493	5 496	-5,27	96,5	-	-
3	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
4	3 569	3 574	-1,28	96,5	-	-
5	3 031	3 035	0,21	96,5	-	-
6	7 592	7 594	-8,34	96,5	-	-
7	6 108	6 111	-6,27	96,5	-	-
8	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
9	6 349	6 351	-6,64	96,5	-	-
Sum			10,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IL Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 292	3 297	-0,54	96,5	-	-
10	5 409	5 412	-5,13	96,5	-	-
11	5 769	5 772	-5,73	96,5	-	-
12	4 864	4 866	-4,14	96,5	-	-
13	3 336	3 340	-0,66	96,5	-	-
14	7 525	7 527	-8,25	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-7,84	96,5	-	-
16	4 904	4 907	-4,21	96,5	-	-
17	4 049	4 052	-2,44	96,5	-	-
18	4 308	4 312	-3,01	96,5	-	-
19	4 437	4 440	-3,28	96,5	-	-
2	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-6,30	96,5	-	-
21	7 289	7 291	-7,95	96,5	-	-
22	6 510	6 512	-6,87	96,5	-	-
23	5 473	5 476	-5,24	96,5	-	-
3	3 298	3 302	-0,56	96,5	-	-
4	3 551	3 555	-1,23	96,5	-	-
5	3 012	3 016	0,27	96,5	-	-
6	7 577	7 579	-8,32	96,5	-	-
7	6 076	6 078	-6,22	96,5	-	-
8	3 794	3 798	-1,84	96,5	-	-
9	6 331	6 333	-6,61	96,5	-	-
Sum			10,48			

- 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	-0,54	96,5	-	-
10	5 409	5 412	-5,13	96,5	-	-
11	5 769	5 772	-5,73	96,5	-	-
12	4 864	4 866	-4,14	96,5	-	-
13	3 336	3 340	-0,66	96,5	-	-
14	7 525	7 527	-8,25	96,5	-	-
15	7 208	7 210	-7,84	96,5	-	-
16	4 904	4 907	-4,21	96,5	-	-
17	4 049	4 052	-2,44	96,5	-	-
18	4 308	4 312	-3,01	96,5	-	-
19	4 437	4 440	-3,28	96,5	-	-
2	2 671	2 676	1,36	96,5	-	-
20	6 128	6 131	-6,30	96,5	-	-
21	7 289	7 291	-7,95	96,5	-	-
22	6 510	6 512	-6,87	96,5	-	-
23	5 473	5 476	-5,24	96,5	-	-
3	3 298	3 302	-0,56	96,5	-	-
4	3 551	3 555	-1,23	96,5	-	-
5	3 012	3 016	0,27	96,5	-	-
6	7 577	7 579	-8,32	96,5	-	-
7	6 076	6 078	-6,22	96,5	-	-
8	3 794	3 798	-1,84	96,5	-	-
9	6 331	6 333	-6,61	96,5	-	-
Sum			10,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IM Straumeni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 638	3 642	-1,45	96,5	-	-
10	5 473	5 476	-5,24	96,5	-	-
11	5 558	5 561	-5,38	96,5	-	-
12	4 782	4 785	-3,98	96,5	-	-
13	2 920	2 925	0,55	96,5	-	-
14	7 631	7 633	-8,38	96,5	-	-
15	7 195	7 197	-7,82	96,5	-	-
16	4 585	4 588	-3,59	96,5	-	-
17	3 948	3 951	-2,20	96,5	-	-
18	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
19	4 218	4 221	-2,82	96,5	-	-
2	2 871	2 875	0,71	96,5	-	-
20	6 108	6 111	-6,27	96,5	-	-
21	7 196	7 198	-7,82	96,5	-	-
22	6 607	6 609	-7,01	96,5	-	-
23	5 403	5 406	-5,12	96,5	-	-
3	3 490	3 493	-1,07	96,5	-	-
4	3 498	3 502	-1,09	96,5	-	-
5	2 987	2 991	0,35	96,5	-	-
6	7 407	7 408	-8,10	96,5	-	-
7	6 232	6 235	-6,46	96,5	-	-
8	3 495	3 499	-1,09	96,5	-	-
9	6 226	6 228	-6,45	96,5	-	-
Sum			10,58			

- 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	-1,45	96,5	-	-
10	5 473	5 476	-5,24	96,5	-	-
11	5 558	5 561	-5,38	96,5	-	-
12	4 782	4 785	-3,98	96,5	-	-
13	2 920	2 925	0,55	96,5	-	-
14	7 631	7 633	-8,38	96,5	-	-
15	7 195	7 197	-7,82	96,5	-	-
16	4 585	4 588	-3,59	96,5	-	-
17	3 948	3 951	-2,20	96,5	-	-
18	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
19	4 218	4 221	-2,82	96,5	-	-
2	2 871	2 875	0,71	96,5	-	-
20	6 108	6 111	-6,27	96,5	-	-
21	7 196	7 198	-7,82	96,5	-	-
22	6 607	6 609	-7,01	96,5	-	-
23	5 403	5 406	-5,12	96,5	-	-
3	3 490	3 493	-1,07	96,5	-	-
4	3 498	3 502	-1,09	96,5	-	-
5	2 987	2 991	0,35	96,5	-	-
6	7 407	7 408	-8,10	96,5	-	-
7	6 232	6 235	-6,46	96,5	-	-
8	3 495	3 499	-1,09	96,5	-	-
9	6 226	6 228	-6,45	96,5	-	-
Sum			10,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IN Birzmalie š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 619	3 623	-1,41	96,5	-	-
10	5 395	5 398	-5,10	96,5	-	-
11	5 437	5 439	-5,18	96,5	-	-
12	4 682	4 685	-3,78	96,5	-	-
13	2 779	2 784	1,00	96,5	-	-
14	7 555	7 557	-8,29	96,5	-	-
15	7 100	7 102	-7,70	96,5	-	-
16	4 451	4 453	-3,31	96,5	-	-
17	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
18	3 779	3 782	-1,80	96,5	-	-
19	4 099	4 102	-2,55	96,5	-	-
2	2 832	2 836	0,83	96,5	-	-
20	6 015	6 017	-6,12	96,5	-	-
21	7 089	7 090	-7,68	96,5	-	-
22	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
23	5 303	5 306	-4,94	96,5	-	-
3	3 443	3 447	-0,95	96,5	-	-
4	3 409	3 413	-0,86	96,5	-	-
5	2 906	2 911	0,60	96,5	-	-
6	7 288	7 290	-7,94	96,5	-	-
7	6 168	6 170	-6,36	96,5	-	-
8	3 368	3 371	-0,75	96,5	-	-
9	6 119	6 121	-6,29	96,5	-	-
Sum			10,81			

- 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	-1,41	96,5	-	-
10	5 395	5 398	-5,10	96,5	-	-
11	5 437	5 439	-5,18	96,5	-	-
12	4 682	4 685	-3,78	96,5	-	-
13	2 779	2 784	1,00	96,5	-	-
14	7 555	7 557	-8,29	96,5	-	-
15	7 100	7 102	-7,70	96,5	-	-
16	4 451	4 453	-3,31	96,5	-	-
17	3 848	3 851	-1,97	96,5	-	-
18	3 779	3 782	-1,80	96,5	-	-
19	4 099	4 102	-2,55	96,5	-	-
2	2 832	2 836	0,83	96,5	-	-
20	6 015	6 017	-6,12	96,5	-	-
21	7 089	7 090	-7,68	96,5	-	-
22	6 532	6 534	-6,90	96,5	-	-
23	5 303	5 306	-4,94	96,5	-	-
3	3 443	3 447	-0,95	96,5	-	-
4	3 409	3 413	-0,86	96,5	-	-
5	2 906	2 911	0,60	96,5	-	-
6	7 288	7 290	-7,94	96,5	-	-
7	6 168	6 170	-6,36	96,5	-	-
8	3 368	3 371	-0,75	96,5	-	-
9	6 119	6 121	-6,29	96,5	-	-
Sum			10,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IO Bazes stacija

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 556	3 560	-1,25	96,5	-	-
10	5 722	5 725	-5,66	96,5	-	-
11	6 114	6 116	-6,28	96,5	-	-
12	5 198	5 201	-4,76	96,5	-	-
13	3 685	3 689	-1,57	96,5	-	-
14	7 825	7 827	-8,63	96,5	-	-
15	7 530	7 532	-8,26	96,5	-	-
16	5 254	5 257	-4,86	96,5	-	-
17	4 387	4 390	-3,18	96,5	-	-
18	4 659	4 662	-3,73	96,5	-	-
19	4 784	4 787	-3,98	96,5	-	-
2	2 976	2 980	0,38	96,5	-	-
20	6 453	6 455	-6,79	96,5	-	-
21	7 621	7 623	-8,37	96,5	-	-
22	6 814	6 816	-7,30	96,5	-	-
23	5 805	5 808	-5,79	96,5	-	-
3	3 598	3 602	-1,35	96,5	-	-
4	3 886	3 890	-2,06	96,5	-	-
5	3 347	3 351	-0,69	96,5	-	-
6	7 917	7 919	-8,74	96,5	-	-
7	6 369	6 372	-6,67	96,5	-	-
8	4 145	4 148	-2,65	96,5	-	-
9	6 665	6 667	-7,10	96,5	-	-
Sum			9,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: IO Bazes stacija

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 556	3 560	-1,25	96,5	-	-
10	5 722	5 725	-5,66	96,5	-	-
11	6 114	6 116	-6,28	96,5	-	-
12	5 198	5 201	-4,76	96,5	-	-
13	3 685	3 689	-1,57	96,5	-	-
14	7 825	7 827	-8,63	96,5	-	-
15	7 530	7 532	-8,26	96,5	-	-
16	5 254	5 257	-4,86	96,5	-	-
17	4 387	4 390	-3,18	96,5	-	-
18	4 659	4 662	-3,73	96,5	-	-
19	4 784	4 787	-3,98	96,5	-	-
2	2 976	2 980	0,38	96,5	-	-
20	6 453	6 455	-6,79	96,5	-	-
21	7 621	7 623	-8,37	96,5	-	-
22	6 814	6 816	-7,30	96,5	-	-
23	5 805	5 808	-5,79	96,5	-	-
3	3 598	3 602	-1,35	96,5	-	-
4	3 886	3 890	-2,06	96,5	-	-
5	3 347	3 351	-0,69	96,5	-	-
6	7 917	7 919	-8,74	96,5	-	-
7	6 369	6 372	-6,67	96,5	-	-
8	4 145	4 148	-2,65	96,5	-	-
9	6 665	6 667	-7,10	96,5	-	-
Sum			9,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IP Spridi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 539	3 543	-1,20	96,5	-	-
10	5 607	5 610	-5,47	96,5	-	-
11	5 900	5 902	-5,94	96,5	-	-
12	5 026	5 028	-4,44	96,5	-	-
13	3 395	3 399	-0,82	96,5	-	-
14	7 736	7 738	-8,51	96,5	-	-
15	7 392	7 394	-8,08	96,5	-	-
16	5 001	5 004	-4,40	96,5	-	-
17	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
18	4 382	4 385	-3,17	96,5	-	-
19	4 561	4 564	-3,54	96,5	-	-
2	2 886	2 890	0,66	96,5	-	-
20	6 309	6 311	-6,58	96,5	-	-
21	7 454	7 456	-8,16	96,5	-	-
22	6 717	6 719	-7,17	96,5	-	-
23	5 640	5 643	-5,52	96,5	-	-
3	3 515	3 519	-1,14	96,5	-	-
4	3 714	3 718	-1,64	96,5	-	-
5	3 178	3 182	-0,22	96,5	-	-
6	7 722	7 724	-8,50	96,5	-	-
7	6 295	6 297	-6,55	96,5	-	-
8	3 892	3 896	-2,07	96,5	-	-
9	6 491	6 493	-6,84	96,5	-	-
Sum			10,09			

- 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	-1,20	96,5	-	-
10	5 607	5 610	-5,47	96,5	-	-
11	5 900	5 902	-5,94	96,5	-	-
12	5 026	5 028	-4,44	96,5	-	-
13	3 395	3 399	-0,82	96,5	-	-
14	7 736	7 738	-8,51	96,5	-	-
15	7 392	7 394	-8,08	96,5	-	-
16	5 001	5 004	-4,40	96,5	-	-
17	4 203	4 206	-2,78	96,5	-	-
18	4 382	4 385	-3,17	96,5	-	-
19	4 561	4 564	-3,54	96,5	-	-
2	2 886	2 890	0,66	96,5	-	-
20	6 309	6 311	-6,58	96,5	-	-
21	7 454	7 456	-8,16	96,5	-	-
22	6 717	6 719	-7,17	96,5	-	-
23	5 640	5 643	-5,52	96,5	-	-
3	3 515	3 519	-1,14	96,5	-	-
4	3 714	3 718	-1,64	96,5	-	-
5	3 178	3 182	-0,22	96,5	-	-
6	7 722	7 724	-8,50	96,5	-	-
7	6 295	6 297	-6,55	96,5	-	-
8	3 892	3 896	-2,07	96,5	-	-
9	6 491	6 493	-6,84	96,5	-	-
Sum			10,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IQ Malkalni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 137	4 141	-2,64	96,5	-	-
10	5 698	5 701	-5,62	96,5	-	-
11	5 533	5 536	-5,34	96,5	-	-
12	4 898	4 901	-4,20	96,5	-	-
13	2 803	2 808	0,92	96,5	-	-
14	7 856	7 858	-8,66	96,5	-	-
15	7 321	7 323	-7,99	96,5	-	-
16	4 482	4 485	-3,38	96,5	-	-
17	4 077	4 081	-2,50	96,5	-	-
18	3 773	3 776	-1,79	96,5	-	-
19	4 227	4 230	-2,83	96,5	-	-
2	3 305	3 309	-0,57	96,5	-	-
20	6 247	6 249	-6,48	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-7,89	96,5	-	-
22	6 839	6 841	-7,34	96,5	-	-
23	5 512	5 515	-5,31	96,5	-	-
3	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
4	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
5	3 238	3 242	-0,39	96,5	-	-
6	7 387	7 389	-8,07	96,5	-	-
7	6 520	6 522	-6,89	96,5	-	-
8	3 461	3 464	-1,00	96,5	-	-
9	6 285	6 288	-6,54	96,5	-	-
Sum			10,25			

- 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	-2,64	96,5	-	-
10	5 698	5 701	-5,62	96,5	-	-
11	5 533	5 536	-5,34	96,5	-	-
12	4 898	4 901	-4,20	96,5	-	-
13	2 803	2 808	0,92	96,5	-	-
14	7 856	7 858	-8,66	96,5	-	-
15	7 321	7 323	-7,99	96,5	-	-
16	4 482	4 485	-3,38	96,5	-	-
17	4 077	4 081	-2,50	96,5	-	-
18	3 773	3 776	-1,79	96,5	-	-
19	4 227	4 230	-2,83	96,5	-	-
2	3 305	3 309	-0,57	96,5	-	-
20	6 247	6 249	-6,48	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-7,89	96,5	-	-
22	6 839	6 841	-7,34	96,5	-	-
23	5 512	5 515	-5,31	96,5	-	-
3	3 883	3 886	-2,05	96,5	-	-
4	3 693	3 697	-1,59	96,5	-	-
5	3 238	3 242	-0,39	96,5	-	-
6	7 387	7 389	-8,07	96,5	-	-
7	6 520	6 522	-6,89	96,5	-	-
8	3 461	3 464	-1,00	96,5	-	-
9	6 285	6 288	-6,54	96,5	-	-
Sum			10,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IR Lici š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 330	3 334	-0,64	96,5	-	-
10	5 267	5 270	-4,88	96,5	-	-
11	5 462	5 465	-5,22	96,5	-	-
12	4 629	4 632	-3,68	96,5	-	-
13	2 906	2 911	0,59	96,5	-	-
14	7 414	7 416	-8,11	96,5	-	-
15	7 022	7 024	-7,59	96,5	-	-
16	4 534	4 537	-3,48	96,5	-	-
17	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
18	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
19	4 120	4 124	-2,60	96,5	-	-
2	2 601	2 606	1,60	96,5	-	-
20	5 936	5 938	-6,00	96,5	-	-
21	7 055	7 056	-7,63	96,5	-	-
22	6 391	6 394	-6,70	96,5	-	-
23	5 248	5 251	-4,85	96,5	-	-
3	3 228	3 232	-0,36	96,5	-	-
4	3 326	3 330	-0,63	96,5	-	-
5	2 799	2 803	0,94	96,5	-	-
6	7 298	7 300	-7,96	96,5	-	-
7	5 995	5 997	-6,09	96,5	-	-
8	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
9	6 087	6 089	-6,24	96,5	-	-
Sum			10,99			

- 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	-0,64	96,5	-	-
10	5 267	5 270	-4,88	96,5	-	-
11	5 462	5 465	-5,22	96,5	-	-
12	4 629	4 632	-3,68	96,5	-	-
13	2 906	2 911	0,59	96,5	-	-
14	7 414	7 416	-8,11	96,5	-	-
15	7 022	7 024	-7,59	96,5	-	-
16	4 534	4 537	-3,48	96,5	-	-
17	3 798	3 802	-1,85	96,5	-	-
18	3 900	3 903	-2,09	96,5	-	-
19	4 120	4 124	-2,60	96,5	-	-
2	2 601	2 606	1,60	96,5	-	-
20	5 936	5 938	-6,00	96,5	-	-
21	7 055	7 056	-7,63	96,5	-	-
22	6 391	6 394	-6,70	96,5	-	-
23	5 248	5 251	-4,85	96,5	-	-
3	3 228	3 232	-0,36	96,5	-	-
4	3 326	3 330	-0,63	96,5	-	-
5	2 799	2 803	0,94	96,5	-	-
6	7 298	7 300	-7,96	96,5	-	-
7	5 995	5 997	-6,09	96,5	-	-
8	3 429	3 433	-0,91	96,5	-	-
9	6 087	6 089	-6,24	96,5	-	-
Sum			10,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IS Neretas 7

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 200	4 203	-2,78	96,5	-	-
10	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
11	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
12	5 056	5 058	-4,50	96,5	-	-
13	2 993	2 997	0,33	96,5	-	-
14	7 996	7 998	-8,83	96,5	-	-
15	7 481	7 483	-8,19	96,5	-	-
16	4 675	4 678	-3,77	96,5	-	-
17	4 230	4 233	-2,84	96,5	-	-
18	3 971	3 974	-2,26	96,5	-	-
19	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
2	3 383	3 387	-0,79	96,5	-	-
20	6 403	6 405	-6,71	96,5	-	-
21	7 422	7 424	-8,12	96,5	-	-
22	6 976	6 978	-7,53	96,5	-	-
23	5 673	5 676	-5,57	96,5	-	-
3	3 975	3 978	-2,27	96,5	-	-
4	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
5	3 361	3 365	-0,73	96,5	-	-
6	7 572	7 573	-8,31	96,5	-	-
7	6 644	6 647	-7,07	96,5	-	-
8	3 641	3 644	-1,46	96,5	-	-
9	6 456	6 458	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,91			

- 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	-2,78	96,5	-	-
10	5 835	5 838	-5,84	96,5	-	-
11	5 717	5 719	-5,65	96,5	-	-
12	5 056	5 058	-4,50	96,5	-	-
13	2 993	2 997	0,33	96,5	-	-
14	7 996	7 998	-8,83	96,5	-	-
15	7 481	7 483	-8,19	96,5	-	-
16	4 675	4 678	-3,77	96,5	-	-
17	4 230	4 233	-2,84	96,5	-	-
18	3 971	3 974	-2,26	96,5	-	-
19	4 402	4 405	-3,21	96,5	-	-
2	3 383	3 387	-0,79	96,5	-	-
20	6 403	6 405	-6,71	96,5	-	-
21	7 422	7 424	-8,12	96,5	-	-
22	6 976	6 978	-7,53	96,5	-	-
23	5 673	5 676	-5,57	96,5	-	-
3	3 975	3 978	-2,27	96,5	-	-
4	3 831	3 834	-1,93	96,5	-	-
5	3 361	3 365	-0,73	96,5	-	-
6	7 572	7 573	-8,31	96,5	-	-
7	6 644	6 647	-7,07	96,5	-	-
8	3 641	3 644	-1,46	96,5	-	-
9	6 456	6 458	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IT Lejas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 117	4 120	-2,59	96,5	-	-
10	5 687	5 690	-5,60	96,5	-	-
11	5 531	5 534	-5,34	96,5	-	-
12	4 891	4 893	-4,19	96,5	-	-
13	2 802	2 807	0,92	96,5	-	-
14	7 846	7 848	-8,65	96,5	-	-
15	7 314	7 317	-7,98	96,5	-	-
16	4 482	4 485	-3,38	96,5	-	-
17	4 069	4 072	-2,48	96,5	-	-
18	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
19	4 223	4 226	-2,83	96,5	-	-
2	3 286	3 290	-0,52	96,5	-	-
20	6 239	6 241	-6,47	96,5	-	-
21	7 246	7 248	-7,89	96,5	-	-
22	6 828	6 830	-7,32	96,5	-	-
23	5 506	5 509	-5,29	96,5	-	-
3	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
4	3 682	3 686	-1,56	96,5	-	-
5	3 225	3 229	-0,35	96,5	-	-
6	7 385	7 387	-8,07	96,5	-	-
7	6 508	6 510	-6,87	96,5	-	-
8	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
9	6 281	6 283	-6,53	96,5	-	-
Sum			10,26			

- 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	-2,59	96,5	-	-
10	5 687	5 690	-5,60	96,5	-	-
11	5 531	5 534	-5,34	96,5	-	-
12	4 891	4 893	-4,19	96,5	-	-
13	2 802	2 807	0,92	96,5	-	-
14	7 846	7 848	-8,65	96,5	-	-
15	7 314	7 317	-7,98	96,5	-	-
16	4 482	4 485	-3,38	96,5	-	-
17	4 069	4 072	-2,48	96,5	-	-
18	3 775	3 778	-1,79	96,5	-	-
19	4 223	4 226	-2,83	96,5	-	-
2	3 286	3 290	-0,52	96,5	-	-
20	6 239	6 241	-6,47	96,5	-	-
21	7 246	7 248	-7,89	96,5	-	-
22	6 828	6 830	-7,32	96,5	-	-
23	5 506	5 509	-5,29	96,5	-	-
3	3 866	3 869	-2,01	96,5	-	-
4	3 682	3 686	-1,56	96,5	-	-
5	3 225	3 229	-0,35	96,5	-	-
6	7 385	7 387	-8,07	96,5	-	-
7	6 508	6 510	-6,87	96,5	-	-
8	3 458	3 462	-0,99	96,5	-	-
9	6 281	6 283	-6,53	96,5	-	-
Sum			10,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IU Rasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 257	4 260	-2,90	96,5	-	-
10	5 852	5 855	-5,87	96,5	-	-
11	5 701	5 703	-5,62	96,5	-	-
12	5 059	5 062	-4,50	96,5	-	-
13	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
14	8 012	8 014	-8,85	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
16	4 650	4 653	-3,72	96,5	-	-
17	4 237	4 240	-2,86	96,5	-	-
18	3 942	3 945	-2,19	96,5	-	-
19	4 393	4 396	-3,19	96,5	-	-
2	3 432	3 436	-0,92	96,5	-	-
20	6 408	6 410	-6,72	96,5	-	-
21	7 415	7 417	-8,11	96,5	-	-
22	6 993	6 995	-7,55	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-5,58	96,5	-	-
3	4 018	4 021	-2,36	96,5	-	-
4	3 847	3 851	-1,97	96,5	-	-
5	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
6	7 555	7 556	-8,29	96,5	-	-
7	6 670	6 672	-7,10	96,5	-	-
8	3 628	3 631	-1,43	96,5	-	-
9	6 451	6 453	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,89			

- 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	-2,90	96,5	-	-
10	5 852	5 855	-5,87	96,5	-	-
11	5 701	5 703	-5,62	96,5	-	-
12	5 059	5 062	-4,50	96,5	-	-
13	2 971	2 976	0,39	96,5	-	-
14	8 012	8 014	-8,85	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
16	4 650	4 653	-3,72	96,5	-	-
17	4 237	4 240	-2,86	96,5	-	-
18	3 942	3 945	-2,19	96,5	-	-
19	4 393	4 396	-3,19	96,5	-	-
2	3 432	3 436	-0,92	96,5	-	-
20	6 408	6 410	-6,72	96,5	-	-
21	7 415	7 417	-8,11	96,5	-	-
22	6 993	6 995	-7,55	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-5,58	96,5	-	-
3	4 018	4 021	-2,36	96,5	-	-
4	3 847	3 851	-1,97	96,5	-	-
5	3 387	3 390	-0,80	96,5	-	-
6	7 555	7 556	-8,29	96,5	-	-
7	6 670	6 672	-7,10	96,5	-	-
8	3 628	3 631	-1,43	96,5	-	-
9	6 451	6 453	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IV Upenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 284	4 287	-2,96	96,5	-	-
10	5 882	5 885	-5,92	96,5	-	-
11	5 731	5 733	-5,67	96,5	-	-
12	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
13	3 000	3 005	0,30	96,5	-	-
14	8 042	8 044	-8,89	96,5	-	-
15	7 514	7 516	-8,24	96,5	-	-
16	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
17	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
18	3 971	3 974	-2,26	96,5	-	-
19	4 423	4 426	-3,25	96,5	-	-
2	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
20	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
22	7 023	7 025	-7,59	96,5	-	-
23	5 705	5 708	-5,63	96,5	-	-
3	4 046	4 049	-2,43	96,5	-	-
4	3 877	3 881	-2,04	96,5	-	-
5	3 416	3 420	-0,88	96,5	-	-
6	7 584	7 586	-8,33	96,5	-	-
7	6 699	6 702	-7,14	96,5	-	-
8	3 657	3 661	-1,50	96,5	-	-
9	6 481	6 483	-6,83	96,5	-	-
Sum			9,83			

- 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	-2,96	96,5	-	-
10	5 882	5 885	-5,92	96,5	-	-
11	5 731	5 733	-5,67	96,5	-	-
12	5 090	5 092	-4,56	96,5	-	-
13	3 000	3 005	0,30	96,5	-	-
14	8 042	8 044	-8,89	96,5	-	-
15	7 514	7 516	-8,24	96,5	-	-
16	4 680	4 682	-3,78	96,5	-	-
17	4 267	4 270	-2,92	96,5	-	-
18	3 971	3 974	-2,26	96,5	-	-
19	4 423	4 426	-3,25	96,5	-	-
2	3 460	3 464	-0,99	96,5	-	-
20	6 438	6 440	-6,77	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
22	7 023	7 025	-7,59	96,5	-	-
23	5 705	5 708	-5,63	96,5	-	-
3	4 046	4 049	-2,43	96,5	-	-
4	3 877	3 881	-2,04	96,5	-	-
5	3 416	3 420	-0,88	96,5	-	-
6	7 584	7 586	-8,33	96,5	-	-
7	6 699	6 702	-7,14	96,5	-	-
8	3 657	3 661	-1,50	96,5	-	-
9	6 481	6 483	-6,83	96,5	-	-
Sum			9,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IW Neretas 5

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 229	4 232	-2,84	96,5	-	-
10	5 845	5 847	-5,86	96,5	-	-
11	5 710	5 713	-5,64	96,5	-	-
12	5 059	5 061	-4,50	96,5	-	-
13	2 983	2 987	0,36	96,5	-	-
14	8 005	8 007	-8,84	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
16	4 664	4 667	-3,75	96,5	-	-
17	4 235	4 238	-2,85	96,5	-	-
18	3 958	3 961	-2,23	96,5	-	-
19	4 399	4 402	-3,20	96,5	-	-
2	3 408	3 412	-0,86	96,5	-	-
20	6 406	6 408	-6,72	96,5	-	-
21	7 420	7 422	-8,12	96,5	-	-
22	6 986	6 988	-7,54	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-5,58	96,5	-	-
3	3 997	4 000	-2,32	96,5	-	-
4	3 840	3 844	-1,95	96,5	-	-
5	3 375	3 378	-0,76	96,5	-	-
6	7 565	7 566	-8,30	96,5	-	-
7	6 658	6 660	-7,09	96,5	-	-
8	3 635	3 639	-1,45	96,5	-	-
9	6 455	6 457	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,90			

- 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	-2,84	96,5	-	-
10	5 845	5 847	-5,86	96,5	-	-
11	5 710	5 713	-5,64	96,5	-	-
12	5 059	5 061	-4,50	96,5	-	-
13	2 983	2 987	0,36	96,5	-	-
14	8 005	8 007	-8,84	96,5	-	-
15	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
16	4 664	4 667	-3,75	96,5	-	-
17	4 235	4 238	-2,85	96,5	-	-
18	3 958	3 961	-2,23	96,5	-	-
19	4 399	4 402	-3,20	96,5	-	-
2	3 408	3 412	-0,86	96,5	-	-
20	6 406	6 408	-6,72	96,5	-	-
21	7 420	7 422	-8,12	96,5	-	-
22	6 986	6 988	-7,54	96,5	-	-
23	5 675	5 678	-5,58	96,5	-	-
3	3 997	4 000	-2,32	96,5	-	-
4	3 840	3 844	-1,95	96,5	-	-
5	3 375	3 378	-0,76	96,5	-	-
6	7 565	7 566	-8,30	96,5	-	-
7	6 658	6 660	-7,09	96,5	-	-
8	3 635	3 639	-1,45	96,5	-	-
9	6 455	6 457	-6,79	96,5	-	-
Sum			9,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IX Me ž a Mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 178	3 183	-0,22	96,5	-	-
10	5 482	5 484	-5,25	96,5	-	-
11	6 075	6 077	-6,22	96,5	-	-
12	5 081	5 084	-4,54	96,5	-	-
13	3 872	3 876	-2,03	96,5	-	-
14	7 519	7 521	-8,24	96,5	-	-
15	7 317	7 319	-7,98	96,5	-	-
16	5 318	5 321	-4,97	96,5	-	-
17	4 311	4 315	-3,02	96,5	-	-
18	4 791	4 794	-3,99	96,5	-	-
19	4 783	4 786	-3,98	96,5	-	-
2	2 755	2 760	1,08	96,5	-	-
20	6 261	6 263	-6,50	96,5	-	-
21	7 469	7 470	-8,18	96,5	-	-
22	6 528	6 530	-6,90	96,5	-	-
23	5 664	5 667	-5,56	96,5	-	-
3	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
4	3 797	3 800	-1,85	96,5	-	-
5	3 268	3 272	-0,47	96,5	-	-
6	7 821	7 822	-8,62	96,5	-	-
7	6 046	6 049	-6,17	96,5	-	-
8	4 227	4 230	-2,83	96,5	-	-
9	6 535	6 537	-6,91	96,5	-	-
Sum			10,02			

- 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	-0,22	96,5	-	-
10	5 482	5 484	-5,25	96,5	-	-
11	6 075	6 077	-6,22	96,5	-	-
12	5 081	5 084	-4,54	96,5	-	-
13	3 872	3 876	-2,03	96,5	-	-
14	7 519	7 521	-8,24	96,5	-	-
15	7 317	7 319	-7,98	96,5	-	-
16	5 318	5 321	-4,97	96,5	-	-
17	4 311	4 315	-3,02	96,5	-	-
18	4 791	4 794	-3,99	96,5	-	-
19	4 783	4 786	-3,98	96,5	-	-
2	2 755	2 760	1,08	96,5	-	-
20	6 261	6 263	-6,50	96,5	-	-
21	7 469	7 470	-8,18	96,5	-	-
22	6 528	6 530	-6,90	96,5	-	-
23	5 664	5 667	-5,56	96,5	-	-
3	3 338	3 342	-0,67	96,5	-	-
4	3 797	3 800	-1,85	96,5	-	-
5	3 268	3 272	-0,47	96,5	-	-
6	7 821	7 822	-8,62	96,5	-	-
7	6 046	6 049	-6,17	96,5	-	-
8	4 227	4 230	-2,83	96,5	-	-
9	6 535	6 537	-6,91	96,5	-	-
Sum			10,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IY Neretas 6

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 121	4 124	-2,60	96,5	-	-
10	5 791	5 794	-5,77	96,5	-	-
11	5 707	5 709	-5,63	96,5	-	-
12	5 026	5 028	-4,44	96,5	-	-
13	2 990	2 995	0,34	96,5	-	-
14	7 953	7 955	-8,78	96,5	-	-
15	7 451	7 453	-8,16	96,5	-	-
16	4 675	4 677	-3,77	96,5	-	-
17	4 198	4 201	-2,77	96,5	-	-
18	3 975	3 978	-2,27	96,5	-	-
19	4 386	4 389	-3,17	96,5	-	-
2	3 311	3 315	-0,59	96,5	-	-
20	6 371	6 373	-6,67	96,5	-	-
21	7 402	7 404	-8,09	96,5	-	-
22	6 932	6 934	-7,47	96,5	-	-
23	5 644	5 647	-5,53	96,5	-	-
3	3 908	3 911	-2,11	96,5	-	-
4	3 789	3 793	-1,83	96,5	-	-
5	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
6	7 562	7 564	-8,30	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-6,99	96,5	-	-
8	3 629	3 632	-1,43	96,5	-	-
9	6 435	6 437	-6,76	96,5	-	-
Sum			9,98			

- 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	-2,60	96,5	-	-
10	5 791	5 794	-5,77	96,5	-	-
11	5 707	5 709	-5,63	96,5	-	-
12	5 026	5 028	-4,44	96,5	-	-
13	2 990	2 995	0,34	96,5	-	-
14	7 953	7 955	-8,78	96,5	-	-
15	7 451	7 453	-8,16	96,5	-	-
16	4 675	4 677	-3,77	96,5	-	-
17	4 198	4 201	-2,77	96,5	-	-
18	3 975	3 978	-2,27	96,5	-	-
19	4 386	4 389	-3,17	96,5	-	-
2	3 311	3 315	-0,59	96,5	-	-
20	6 371	6 373	-6,67	96,5	-	-
21	7 402	7 404	-8,09	96,5	-	-
22	6 932	6 934	-7,47	96,5	-	-
23	5 644	5 647	-5,53	96,5	-	-
3	3 908	3 911	-2,11	96,5	-	-
4	3 789	3 793	-1,83	96,5	-	-
5	3 312	3 315	-0,59	96,5	-	-
6	7 562	7 564	-8,30	96,5	-	-
7	6 593	6 595	-6,99	96,5	-	-
8	3 629	3 632	-1,43	96,5	-	-
9	6 435	6 437	-6,76	96,5	-	-
Sum			9,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: IZ Vilni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 149	3 153	-0,13	96,5	-	-
10	5 456	5 459	-5,21	96,5	-	-
11	6 056	6 059	-6,19	96,5	-	-
12	5 060	5 062	-4,50	96,5	-	-
13	3 864	3 868	-2,01	96,5	-	-
14	7 491	7 493	-8,21	96,5	-	-
15	7 291	7 294	-7,95	96,5	-	-
16	5 304	5 307	-4,94	96,5	-	-
17	4 292	4 295	-2,98	96,5	-	-
18	4 780	4 783	-3,97	96,5	-	-
19	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
2	2 731	2 736	1,16	96,5	-	-
20	6 236	6 239	-6,47	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
22	6 500	6 502	-6,86	96,5	-	-
23	5 641	5 644	-5,52	96,5	-	-
3	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
4	3 777	3 781	-1,80	96,5	-	-
5	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
6	7 799	7 801	-8,59	96,5	-	-
7	6 018	6 020	-6,13	96,5	-	-
8	4 214	4 217	-2,80	96,5	-	-
9	6 512	6 515	-6,88	96,5	-	-
Sum			10,07			

- 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	-0,13	96,5	-	-
10	5 456	5 459	-5,21	96,5	-	-
11	6 056	6 059	-6,19	96,5	-	-
12	5 060	5 062	-4,50	96,5	-	-
13	3 864	3 868	-2,01	96,5	-	-
14	7 491	7 493	-8,21	96,5	-	-
15	7 291	7 294	-7,95	96,5	-	-
16	5 304	5 307	-4,94	96,5	-	-
17	4 292	4 295	-2,98	96,5	-	-
18	4 780	4 783	-3,97	96,5	-	-
19	4 767	4 770	-3,95	96,5	-	-
2	2 731	2 736	1,16	96,5	-	-
20	6 236	6 239	-6,47	96,5	-	-
21	7 445	7 447	-8,15	96,5	-	-
22	6 500	6 502	-6,86	96,5	-	-
23	5 641	5 644	-5,52	96,5	-	-
3	3 313	3 317	-0,60	96,5	-	-
4	3 777	3 781	-1,80	96,5	-	-
5	3 249	3 253	-0,42	96,5	-	-
6	7 799	7 801	-8,59	96,5	-	-
7	6 018	6 020	-6,13	96,5	-	-
8	4 214	4 217	-2,80	96,5	-	-
9	6 512	6 515	-6,88	96,5	-	-
Sum			10,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JA Raceni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 118	3 123	-0,05	96,5	-	-
10	5 437	5 440	-5,18	96,5	-	-
11	6 059	6 062	-6,19	96,5	-	-
12	5 055	5 058	-4,50	96,5	-	-
13	3 894	3 898	-2,08	96,5	-	-
14	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
15	7 275	7 277	-7,93	96,5	-	-
16	5 319	5 321	-4,97	96,5	-	-
17	4 293	4 297	-2,98	96,5	-	-
18	4 802	4 805	-4,02	96,5	-	-
19	4 775	4 778	-3,96	96,5	-	-
2	2 721	2 726	1,19	96,5	-	-
20	6 223	6 225	-6,45	96,5	-	-
21	7 435	7 437	-8,14	96,5	-	-
22	6 476	6 478	-6,82	96,5	-	-
23	5 634	5 637	-5,51	96,5	-	-
3	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
4	3 778	3 782	-1,80	96,5	-	-
5	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
6	7 795	7 797	-8,59	96,5	-	-
7	5 989	5 992	-6,09	96,5	-	-
8	4 232	4 235	-2,85	96,5	-	-
9	6 505	6 507	-6,87	96,5	-	-
Sum			10,08			

- 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	-0,05	96,5	-	-
10	5 437	5 440	-5,18	96,5	-	-
11	6 059	6 062	-6,19	96,5	-	-
12	5 055	5 058	-4,50	96,5	-	-
13	3 894	3 898	-2,08	96,5	-	-
14	7 464	7 466	-8,17	96,5	-	-
15	7 275	7 277	-7,93	96,5	-	-
16	5 319	5 321	-4,97	96,5	-	-
17	4 293	4 297	-2,98	96,5	-	-
18	4 802	4 805	-4,02	96,5	-	-
19	4 775	4 778	-3,96	96,5	-	-
2	2 721	2 726	1,19	96,5	-	-
20	6 223	6 225	-6,45	96,5	-	-
21	7 435	7 437	-8,14	96,5	-	-
22	6 476	6 478	-6,82	96,5	-	-
23	5 634	5 637	-5,51	96,5	-	-
3	3 296	3 300	-0,55	96,5	-	-
4	3 778	3 782	-1,80	96,5	-	-
5	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
6	7 795	7 797	-8,59	96,5	-	-
7	5 989	5 992	-6,09	96,5	-	-
8	4 232	4 235	-2,85	96,5	-	-
9	6 505	6 507	-6,87	96,5	-	-
Sum			10,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JB Valodzite

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 019	4 023	-2,37	96,5	-	-
10	5 653	5 655	-5,54	96,5	-	-
11	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
12	4 878	4 881	-4,16	96,5	-	-
13	2 832	2 837	0,83	96,5	-	-
14	7 814	7 816	-8,61	96,5	-	-
15	7 303	7 306	-7,97	96,5	-	-
16	4 516	4 519	-3,45	96,5	-	-
17	4 052	4 055	-2,44	96,5	-	-
18	3 816	3 820	-1,89	96,5	-	-
19	4 232	4 235	-2,85	96,5	-	-
2	3 200	3 204	-0,28	96,5	-	-
20	6 224	6 226	-6,45	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-7,90	96,5	-	-
22	6 794	6 796	-7,28	96,5	-	-
23	5 496	5 499	-5,28	96,5	-	-
3	3 791	3 794	-1,83	96,5	-	-
4	3 649	3 653	-1,48	96,5	-	-
5	3 178	3 182	-0,22	96,5	-	-
6	7 406	7 408	-8,10	96,5	-	-
7	6 460	6 463	-6,80	96,5	-	-
8	3 474	3 477	-1,03	96,5	-	-
9	6 283	6 285	-6,54	96,5	-	-
Sum			10,31			

- 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	-2,37	96,5	-	-
10	5 653	5 655	-5,54	96,5	-	-
11	5 551	5 553	-5,37	96,5	-	-
12	4 878	4 881	-4,16	96,5	-	-
13	2 832	2 837	0,83	96,5	-	-
14	7 814	7 816	-8,61	96,5	-	-
15	7 303	7 306	-7,97	96,5	-	-
16	4 516	4 519	-3,45	96,5	-	-
17	4 052	4 055	-2,44	96,5	-	-
18	3 816	3 820	-1,89	96,5	-	-
19	4 232	4 235	-2,85	96,5	-	-
2	3 200	3 204	-0,28	96,5	-	-
20	6 224	6 226	-6,45	96,5	-	-
21	7 250	7 252	-7,90	96,5	-	-
22	6 794	6 796	-7,28	96,5	-	-
23	5 496	5 499	-5,28	96,5	-	-
3	3 791	3 794	-1,83	96,5	-	-
4	3 649	3 653	-1,48	96,5	-	-
5	3 178	3 182	-0,22	96,5	-	-
6	7 406	7 408	-8,10	96,5	-	-
7	6 460	6 463	-6,80	96,5	-	-
8	3 474	3 477	-1,03	96,5	-	-
9	6 283	6 285	-6,54	96,5	-	-
Sum			10,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JC Ievinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 119	4 123	-2,60	96,5	-	-
10	5 677	5 680	-5,58	96,5	-	-
11	5 512	5 515	-5,31	96,5	-	-
12	4 877	4 880	-4,16	96,5	-	-
13	2 782	2 787	0,99	96,5	-	-
14	7 835	7 837	-8,64	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
16	4 461	4 464	-3,33	96,5	-	-
17	4 056	4 060	-2,45	96,5	-	-
18	3 753	3 756	-1,74	96,5	-	-
19	4 206	4 209	-2,79	96,5	-	-
2	3 286	3 290	-0,52	96,5	-	-
20	6 226	6 228	-6,45	96,5	-	-
21	7 229	7 231	-7,87	96,5	-	-
22	6 818	6 820	-7,31	96,5	-	-
23	5 491	5 494	-5,27	96,5	-	-
3	3 864	3 867	-2,01	96,5	-	-
4	3 672	3 676	-1,54	96,5	-	-
5	3 218	3 222	-0,33	96,5	-	-
6	7 366	7 368	-8,05	96,5	-	-
7	6 500	6 502	-6,86	96,5	-	-
8	3 440	3 444	-0,94	96,5	-	-
9	6 264	6 267	-6,51	96,5	-	-
Sum			10,29			

- 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	-2,60	96,5	-	-
10	5 677	5 680	-5,58	96,5	-	-
11	5 512	5 515	-5,31	96,5	-	-
12	4 877	4 880	-4,16	96,5	-	-
13	2 782	2 787	0,99	96,5	-	-
14	7 835	7 837	-8,64	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
16	4 461	4 464	-3,33	96,5	-	-
17	4 056	4 060	-2,45	96,5	-	-
18	3 753	3 756	-1,74	96,5	-	-
19	4 206	4 209	-2,79	96,5	-	-
2	3 286	3 290	-0,52	96,5	-	-
20	6 226	6 228	-6,45	96,5	-	-
21	7 229	7 231	-7,87	96,5	-	-
22	6 818	6 820	-7,31	96,5	-	-
23	5 491	5 494	-5,27	96,5	-	-
3	3 864	3 867	-2,01	96,5	-	-
4	3 672	3 676	-1,54	96,5	-	-
5	3 218	3 222	-0,33	96,5	-	-
6	7 366	7 368	-8,05	96,5	-	-
7	6 500	6 502	-6,86	96,5	-	-
8	3 440	3 444	-0,94	96,5	-	-
9	6 264	6 267	-6,51	96,5	-	-
Sum			10,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JD Vipes skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 381	3 385	-0,78	96,5	-	-
10	5 501	5 504	-5,29	96,5	-	-
11	5 857	5 860	-5,87	96,5	-	-
12	4 954	4 957	-4,31	96,5	-	-
13	3 413	3 417	-0,87	96,5	-	-
14	7 616	7 618	-8,37	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
16	4 988	4 991	-4,37	96,5	-	-
17	4 139	4 142	-2,64	96,5	-	-
18	4 388	4 391	-3,18	96,5	-	-
19	4 524	4 527	-3,46	96,5	-	-
2	2 763	2 768	1,05	96,5	-	-
20	6 220	6 222	-6,44	96,5	-	-
21	7 380	7 382	-8,06	96,5	-	-
22	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
23	5 564	5 567	-5,39	96,5	-	-
3	3 390	3 393	-0,81	96,5	-	-
4	3 642	3 646	-1,46	96,5	-	-
5	3 103	3 107	0,00	96,5	-	-
6	7 667	7 668	-8,43	96,5	-	-
7	6 167	6 169	-6,36	96,5	-	-
8	3 878	3 882	-2,04	96,5	-	-
9	6 421	6 423	-6,74	96,5	-	-
Sum			10,26			

- 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	-0,78	96,5	-	-
10	5 501	5 504	-5,29	96,5	-	-
11	5 857	5 860	-5,87	96,5	-	-
12	4 954	4 957	-4,31	96,5	-	-
13	3 413	3 417	-0,87	96,5	-	-
14	7 616	7 618	-8,37	96,5	-	-
15	7 300	7 302	-7,96	96,5	-	-
16	4 988	4 991	-4,37	96,5	-	-
17	4 139	4 142	-2,64	96,5	-	-
18	4 388	4 391	-3,18	96,5	-	-
19	4 524	4 527	-3,46	96,5	-	-
2	2 763	2 768	1,05	96,5	-	-
20	6 220	6 222	-6,44	96,5	-	-
21	7 380	7 382	-8,06	96,5	-	-
22	6 601	6 603	-7,00	96,5	-	-
23	5 564	5 567	-5,39	96,5	-	-
3	3 390	3 393	-0,81	96,5	-	-
4	3 642	3 646	-1,46	96,5	-	-
5	3 103	3 107	0,00	96,5	-	-
6	7 667	7 668	-8,43	96,5	-	-
7	6 167	6 169	-6,36	96,5	-	-
8	3 878	3 882	-2,04	96,5	-	-
9	6 421	6 423	-6,74	96,5	-	-
Sum			10,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JE Vipes skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 358	3 362	-0,72	96,5	-	-
10	5 483	5 486	-5,26	96,5	-	-
11	5 845	5 848	-5,86	96,5	-	-
12	4 939	4 942	-4,28	96,5	-	-
13	3 408	3 412	-0,86	96,5	-	-
14	7 597	7 599	-8,34	96,5	-	-
15	7 283	7 285	-7,94	96,5	-	-
16	4 979	4 982	-4,35	96,5	-	-
17	4 125	4 128	-2,61	96,5	-	-
18	4 382	4 385	-3,17	96,5	-	-
19	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
2	2 743	2 748	1,12	96,5	-	-
20	6 203	6 205	-6,42	96,5	-	-
21	7 365	7 367	-8,04	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-6,98	96,5	-	-
23	5 549	5 552	-5,37	96,5	-	-
3	3 370	3 374	-0,75	96,5	-	-
4	3 627	3 631	-1,43	96,5	-	-
5	3 088	3 092	0,05	96,5	-	-
6	7 653	7 655	-8,41	96,5	-	-
7	6 146	6 149	-6,33	96,5	-	-
8	3 869	3 873	-2,02	96,5	-	-
9	6 406	6 409	-6,72	96,5	-	-
Sum			10,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JE Vipes skola

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 358	3 362	-0,72	96,5	-	-
10	5 483	5 486	-5,26	96,5	-	-
11	5 845	5 848	-5,86	96,5	-	-
12	4 939	4 942	-4,28	96,5	-	-
13	3 408	3 412	-0,86	96,5	-	-
14	7 597	7 599	-8,34	96,5	-	-
15	7 283	7 285	-7,94	96,5	-	-
16	4 979	4 982	-4,35	96,5	-	-
17	4 125	4 128	-2,61	96,5	-	-
18	4 382	4 385	-3,17	96,5	-	-
19	4 513	4 516	-3,44	96,5	-	-
2	2 743	2 748	1,12	96,5	-	-
20	6 203	6 205	-6,42	96,5	-	-
21	7 365	7 367	-8,04	96,5	-	-
22	6 582	6 584	-6,98	96,5	-	-
23	5 549	5 552	-5,37	96,5	-	-
3	3 370	3 374	-0,75	96,5	-	-
4	3 627	3 631	-1,43	96,5	-	-
5	3 088	3 092	0,05	96,5	-	-
6	7 653	7 655	-8,41	96,5	-	-
7	6 146	6 149	-6,33	96,5	-	-
8	3 869	3 873	-2,02	96,5	-	-
9	6 406	6 409	-6,72	96,5	-	-
Sum			10,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JF Vipes skola

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 365	3 370	-0,74	96,5	-	-
10	5 476	5 479	-5,24	96,5	-	-
11	5 824	5 826	-5,82	96,5	-	-
12	4 924	4 927	-4,25	96,5	-	-
13	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
14	7 594	7 596	-8,34	96,5	-	-
15	7 273	7 275	-7,93	96,5	-	-
16	4 952	4 955	-4,30	96,5	-	-
17	4 108	4 111	-2,57	96,5	-	-
18	4 351	4 354	-3,10	96,5	-	-
19	4 491	4 493	-3,39	96,5	-	-
2	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
20	6 193	6 195	-6,40	96,5	-	-
21	7 351	7 353	-8,03	96,5	-	-
22	6 578	6 580	-6,97	96,5	-	-
23	5 535	5 538	-5,34	96,5	-	-
3	3 368	3 372	-0,75	96,5	-	-
4	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
5	3 073	3 077	0,09	96,5	-	-
6	7 635	7 637	-8,39	96,5	-	-
7	6 146	6 148	-6,33	96,5	-	-
8	3 842	3 845	-1,95	96,5	-	-
9	6 391	6 393	-6,70	96,5	-	-
Sum			10,33			

- 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	-0,74	96,5	-	-
10	5 476	5 479	-5,24	96,5	-	-
11	5 824	5 826	-5,82	96,5	-	-
12	4 924	4 927	-4,25	96,5	-	-
13	3 375	3 379	-0,77	96,5	-	-
14	7 594	7 596	-8,34	96,5	-	-
15	7 273	7 275	-7,93	96,5	-	-
16	4 952	4 955	-4,30	96,5	-	-
17	4 108	4 111	-2,57	96,5	-	-
18	4 351	4 354	-3,10	96,5	-	-
19	4 491	4 493	-3,39	96,5	-	-
2	2 740	2 745	1,13	96,5	-	-
20	6 193	6 195	-6,40	96,5	-	-
21	7 351	7 353	-8,03	96,5	-	-
22	6 578	6 580	-6,97	96,5	-	-
23	5 535	5 538	-5,34	96,5	-	-
3	3 368	3 372	-0,75	96,5	-	-
4	3 612	3 616	-1,39	96,5	-	-
5	3 073	3 077	0,09	96,5	-	-
6	7 635	7 637	-8,39	96,5	-	-
7	6 146	6 148	-6,33	96,5	-	-
8	3 842	3 845	-1,95	96,5	-	-
9	6 391	6 393	-6,70	96,5	-	-
Sum			10,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JG Abeles

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 091	4 095	-2,53	96,5	-	-
10	5 655	5 658	-5,55	96,5	-	-
11	5 497	5 500	-5,28	96,5	-	-
12	4 857	4 860	-4,12	96,5	-	-
13	2 768	2 773	1,04	96,5	-	-
14	7 813	7 815	-8,61	96,5	-	-
15	7 281	7 283	-7,94	96,5	-	-
16	4 448	4 451	-3,31	96,5	-	-
17	4 036	4 039	-2,41	96,5	-	-
18	3 740	3 744	-1,71	96,5	-	-
19	4 189	4 192	-2,75	96,5	-	-
2	3 259	3 263	-0,45	96,5	-	-
20	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
21	7 212	7 213	-7,84	96,5	-	-
22	6 796	6 798	-7,28	96,5	-	-
23	5 472	5 475	-5,24	96,5	-	-
3	3 837	3 841	-1,94	96,5	-	-
4	3 650	3 654	-1,48	96,5	-	-
5	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
6	7 351	7 353	-8,03	96,5	-	-
7	6 476	6 479	-6,82	96,5	-	-
8	3 424	3 428	-0,90	96,5	-	-
9	6 247	6 249	-6,48	96,5	-	-
Sum			10,34			

- 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	-2,53	96,5	-	-
10	5 655	5 658	-5,55	96,5	-	-
11	5 497	5 500	-5,28	96,5	-	-
12	4 857	4 860	-4,12	96,5	-	-
13	2 768	2 773	1,04	96,5	-	-
14	7 813	7 815	-8,61	96,5	-	-
15	7 281	7 283	-7,94	96,5	-	-
16	4 448	4 451	-3,31	96,5	-	-
17	4 036	4 039	-2,41	96,5	-	-
18	3 740	3 744	-1,71	96,5	-	-
19	4 189	4 192	-2,75	96,5	-	-
2	3 259	3 263	-0,45	96,5	-	-
20	6 206	6 208	-6,42	96,5	-	-
21	7 212	7 213	-7,84	96,5	-	-
22	6 796	6 798	-7,28	96,5	-	-
23	5 472	5 475	-5,24	96,5	-	-
3	3 837	3 841	-1,94	96,5	-	-
4	3 650	3 654	-1,48	96,5	-	-
5	3 194	3 198	-0,26	96,5	-	-
6	7 351	7 353	-8,03	96,5	-	-
7	6 476	6 479	-6,82	96,5	-	-
8	3 424	3 428	-0,90	96,5	-	-
9	6 247	6 249	-6,48	96,5	-	-
Sum			10,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JH Vipes skola 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
10	5 390	5 393	-5,10	96,5	-	-
11	5 773	5 776	-5,74	96,5	-	-
12	4 858	4 861	-4,12	96,5	-	-
13	3 363	3 368	-0,74	96,5	-	-
14	7 500	7 502	-8,22	96,5	-	-
15	7 194	7 196	-7,82	96,5	-	-
16	4 919	4 922	-4,24	96,5	-	-
17	4 046	4 050	-2,43	96,5	-	-
18	4 330	4 334	-3,06	96,5	-	-
19	4 444	4 447	-3,30	96,5	-	-
2	2 647	2 652	1,44	96,5	-	-
20	6 115	6 118	-6,28	96,5	-	-
21	7 282	7 284	-7,94	96,5	-	-
22	6 486	6 488	-6,84	96,5	-	-
23	5 465	5 468	-5,23	96,5	-	-
3	3 272	3 276	-0,48	96,5	-	-
4	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
5	3 006	3 011	0,29	96,5	-	-
6	7 576	7 578	-8,32	96,5	-	-
7	6 047	6 050	-6,18	96,5	-	-
8	3 810	3 814	-1,88	96,5	-	-
9	6 325	6 327	-6,60	96,5	-	-
Sum			10,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: JH Vipes skola 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 253	3 257	-0,43	96,5	-	-
10	5 390	5 393	-5,10	96,5	-	-
11	5 773	5 776	-5,74	96,5	-	-
12	4 858	4 861	-4,12	96,5	-	-
13	3 363	3 368	-0,74	96,5	-	-
14	7 500	7 502	-8,22	96,5	-	-
15	7 194	7 196	-7,82	96,5	-	-
16	4 919	4 922	-4,24	96,5	-	-
17	4 046	4 050	-2,43	96,5	-	-
18	4 330	4 334	-3,06	96,5	-	-
19	4 444	4 447	-3,30	96,5	-	-
2	2 647	2 652	1,44	96,5	-	-
20	6 115	6 118	-6,28	96,5	-	-
21	7 282	7 284	-7,94	96,5	-	-
22	6 486	6 488	-6,84	96,5	-	-
23	5 465	5 468	-5,23	96,5	-	-
3	3 272	3 276	-0,48	96,5	-	-
4	3 546	3 550	-1,22	96,5	-	-
5	3 006	3 011	0,29	96,5	-	-
6	7 576	7 578	-8,32	96,5	-	-
7	6 047	6 050	-6,18	96,5	-	-
8	3 810	3 814	-1,88	96,5	-	-
9	6 325	6 327	-6,60	96,5	-	-
Sum			10,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JI Vetras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 235	4 238	-2,85	96,5	-	-
10	5 829	5 832	-5,83	96,5	-	-
11	5 679	5 682	-5,58	96,5	-	-
12	5 037	5 039	-4,46	96,5	-	-
13	2 949	2 954	0,46	96,5	-	-
14	7 989	7 991	-8,82	96,5	-	-
15	7 461	7 463	-8,17	96,5	-	-
16	4 629	4 632	-3,68	96,5	-	-
17	4 214	4 217	-2,81	96,5	-	-
18	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
19	4 371	4 374	-3,14	96,5	-	-
2	3 410	3 414	-0,86	96,5	-	-
20	6 385	6 387	-6,69	96,5	-	-
21	7 393	7 395	-8,08	96,5	-	-
22	6 970	6 972	-7,52	96,5	-	-
23	5 652	5 655	-5,54	96,5	-	-
3	3 995	3 998	-2,31	96,5	-	-
4	3 824	3 828	-1,91	96,5	-	-
5	3 364	3 367	-0,73	96,5	-	-
6	7 533	7 535	-8,26	96,5	-	-
7	6 647	6 649	-7,07	96,5	-	-
8	3 605	3 609	-1,37	96,5	-	-
9	6 428	6 430	-6,75	96,5	-	-
Sum			9,94			

- 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	-2,85	96,5	-	-
10	5 829	5 832	-5,83	96,5	-	-
11	5 679	5 682	-5,58	96,5	-	-
12	5 037	5 039	-4,46	96,5	-	-
13	2 949	2 954	0,46	96,5	-	-
14	7 989	7 991	-8,82	96,5	-	-
15	7 461	7 463	-8,17	96,5	-	-
16	4 629	4 632	-3,68	96,5	-	-
17	4 214	4 217	-2,81	96,5	-	-
18	3 921	3 924	-2,14	96,5	-	-
19	4 371	4 374	-3,14	96,5	-	-
2	3 410	3 414	-0,86	96,5	-	-
20	6 385	6 387	-6,69	96,5	-	-
21	7 393	7 395	-8,08	96,5	-	-
22	6 970	6 972	-7,52	96,5	-	-
23	5 652	5 655	-5,54	96,5	-	-
3	3 995	3 998	-2,31	96,5	-	-
4	3 824	3 828	-1,91	96,5	-	-
5	3 364	3 367	-0,73	96,5	-	-
6	7 533	7 535	-8,26	96,5	-	-
7	6 647	6 649	-7,07	96,5	-	-
8	3 605	3 609	-1,37	96,5	-	-
9	6 428	6 430	-6,75	96,5	-	-
Sum			9,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JJ Lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 216	4 219	-2,81	96,5	-	-
10	5 790	5 793	-5,77	96,5	-	-
11	5 627	5 630	-5,50	96,5	-	-
12	4 992	4 994	-4,38	96,5	-	-
13	2 896	2 901	0,63	96,5	-	-
14	7 948	7 950	-8,77	96,5	-	-
15	7 415	7 417	-8,11	96,5	-	-
16	4 575	4 577	-3,57	96,5	-	-
17	4 171	4 174	-2,71	96,5	-	-
18	3 865	3 869	-2,01	96,5	-	-
19	4 321	4 324	-3,04	96,5	-	-
2	3 387	3 391	-0,80	96,5	-	-
20	6 340	6 342	-6,62	96,5	-	-
21	7 344	7 346	-8,02	96,5	-	-
22	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
23	5 606	5 609	-5,46	96,5	-	-
3	3 968	3 971	-2,25	96,5	-	-
4	3 785	3 789	-1,82	96,5	-	-
5	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
6	7 480	7 482	-8,19	96,5	-	-
7	6 611	6 613	-7,02	96,5	-	-
8	3 555	3 558	-1,24	96,5	-	-
9	6 380	6 382	-6,68	96,5	-	-
Sum			10,04			

- 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	-2,81	96,5	-	-
10	5 790	5 793	-5,77	96,5	-	-
11	5 627	5 630	-5,50	96,5	-	-
12	4 992	4 994	-4,38	96,5	-	-
13	2 896	2 901	0,63	96,5	-	-
14	7 948	7 950	-8,77	96,5	-	-
15	7 415	7 417	-8,11	96,5	-	-
16	4 575	4 577	-3,57	96,5	-	-
17	4 171	4 174	-2,71	96,5	-	-
18	3 865	3 869	-2,01	96,5	-	-
19	4 321	4 324	-3,04	96,5	-	-
2	3 387	3 391	-0,80	96,5	-	-
20	6 340	6 342	-6,62	96,5	-	-
21	7 344	7 346	-8,02	96,5	-	-
22	6 931	6 933	-7,47	96,5	-	-
23	5 606	5 609	-5,46	96,5	-	-
3	3 968	3 971	-2,25	96,5	-	-
4	3 785	3 789	-1,82	96,5	-	-
5	3 328	3 332	-0,64	96,5	-	-
6	7 480	7 482	-8,19	96,5	-	-
7	6 611	6 613	-7,02	96,5	-	-
8	3 555	3 558	-1,24	96,5	-	-
9	6 380	6 382	-6,68	96,5	-	-
Sum			10,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-Frequency_Nordex N175 (Regular dwellings) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: JK Me ž setas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 651	3 656	-1,49	96,5	-	-
10	5 321	5 325	-4,98	96,5	-	-
11	5 284	5 287	-4,91	96,5	-	-
12	4 571	4 574	-3,56	96,5	-	-
13	2 593	2 599	1,63	96,5	-	-
14	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
15	6 995	6 998	-7,55	96,5	-	-
16	4 274	4 278	-2,94	96,5	-	-
17	3 740	3 744	-1,71	96,5	-	-
18	3 589	3 593	-1,33	96,5	-	-
19	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
2	2 836	2 841	0,82	96,5	-	-
20	5 913	5 915	-5,96	96,5	-	-
21	6 961	6 963	-7,51	96,5	-	-
22	6 461	6 464	-6,80	96,5	-	-
23	5 191	5 195	-4,74	96,5	-	-
3	3 431	3 435	-0,92	96,5	-	-
4	3 322	3 326	-0,62	96,5	-	-
5	2 838	2 843	0,81	96,5	-	-
6	7 139	7 141	-7,75	96,5	-	-
7	6 118	6 120	-6,29	96,5	-	-
8	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
9	5 992	5 994	-6,09	96,5	-	-
Sum			11,05			

- 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	-1,49	96,5	-	-
10	5 321	5 325	-4,98	96,5	-	-
11	5 284	5 287	-4,91	96,5	-	-
12	4 571	4 574	-3,56	96,5	-	-
13	2 593	2 599	1,63	96,5	-	-
14	7 483	7 485	-8,20	96,5	-	-
15	6 995	6 998	-7,55	96,5	-	-
16	4 274	4 278	-2,94	96,5	-	-
17	3 740	3 744	-1,71	96,5	-	-
18	3 589	3 593	-1,33	96,5	-	-
19	3 954	3 957	-2,22	96,5	-	-
2	2 836	2 841	0,82	96,5	-	-
20	5 913	5 915	-5,96	96,5	-	-
21	6 961	6 963	-7,51	96,5	-	-
22	6 461	6 464	-6,80	96,5	-	-
23	5 191	5 195	-4,74	96,5	-	-
3	3 431	3 435	-0,92	96,5	-	-
4	3 322	3 326	-0,62	96,5	-	-
5	2 838	2 843	0,81	96,5	-	-
6	7 139	7 141	-7,75	96,5	-	-
7	6 118	6 120	-6,29	96,5	-	-
8	3 208	3 212	-0,30	96,5	-	-
9	5 992	5 994	-6,09	96,5	-	-
Sum			11,05			

- Data undefined due to calculation with octave data