

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024 Assumptions

Cmet: Meteorological correction

Calculation Results

Noise sensitive area: A Aizkalnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 293	6 295	-6,65	92,9	-	-
10	2 668	2 673	1,36	92,9	-	-
11	3 074	3 078	0,07	92,9	-	-
12	3 986	3 989	-2,33	92,9	-	-
13	3 770	3 774	-1,82	92,9	-	-
14	4 435	4 437	-3,33	92,9	-	-
15	3 228	3 232	-0,38	92,9	-	-
16	5 448	5 450	-5,27	92,9	-	-
17	4 879	4 882	-4,23	92,9	-	-
18	4 570	4 573	-3,61	92,9	-	-
19	4 835	4 837	-4,14	92,9	-	-
2	6 654	6 656	-7,19	92,9	-	-
20	5 185	5 187	-4,80	92,9	-	-
21	6 242	6 244	-6,57	92,9	-	-
22	8 048	8 049	-9,04	92,9	-	-
23	7 768	7 769	-8,69	92,9	-	-
24	7 133	7 135	-7,86	92,9	-	-
3	4 922	4 925	-4,31	92,9	-	-
4	4 339	4 342	-3,13	92,9	-	-
5	4 155	4 158	-2,72	92,9	-	-
6	3 373	3 377	-0,79	92,9	-	-
7	3 656	3 659	-1,53	92,9	-	-
8	2 943	2 947	0,47	92,9	-	-
9	3 240	3 243	-0,42	92,9	-	-
Sum			11,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: A Aizkalnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 293	6 295	-4,07	95,2	-	-
10	2 668	2 673	3,94	95,2	-	-
11	3 074	3 078	2,65	95,2	-	-
12	3 986	3 989	0,25	95,2	-	-
13	3 770	3 774	0,76	95,2	-	-
14	4 435	4 437	-0,75	95,2	-	-
15	3 228	3 232	2,20	95,2	-	-
16	5 448	5 450	-2,69	95,2	-	-
17	4 879	4 882	-1,65	95,2	-	-
18	4 570	4 573	-1,03	95,2	-	-
19	4 835	4 837	-1,56	95,2	-	-
2	6 654	6 656	-4,61	95,2	-	-
20	5 185	5 187	-2,22	95,2	-	-
21	6 242	6 244	-4,00	95,2	-	-
22	8 048	8 049	-6,47	95,2	-	-
23	7 768	7 769	-6,12	95,2	-	-
24	7 133	7 135	-5,29	95,2	-	-
3	4 922	4 925	-1,73	95,2	-	-
4	4 339	4 342	-0,54	95,2	-	-
5	4 155	4 158	-0,14	95,2	-	-
6	3 373	3 377	1,79	95,2	-	-
7	3 656	3 659	1,05	95,2	-	-
8	2 943	2 947	3,05	95,2	-	-
9	3 240	3 243	2,17	95,2	-	-
Sum			13,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	-4,16	92,9	-	-
10	891	905	11,06	92,9	-	-
11	1 355	1 364	7,42	92,9	-	-
12	2 183	2 188	3,18	92,9	-	-
13	1 954	1 960	4,17	92,9	-	-
14	2 645	2 650	1,44	92,9	-	-
15	1 804	1 810	4,89	92,9	-	-
16	3 790	3 794	-1,87	92,9	-	-
17	3 250	3 254	-0,45	92,9	-	-
18	3 085	3 089	0,03	92,9	-	-
19	3 505	3 509	-1,14	92,9	-	-
2	4 987	4 990	-4,43	92,9	-	-
20	3 682	3 685	-1,60	92,9	-	-
21	4 552	4 555	-3,57	92,9	-	-
22	6 298	6 300	-6,66	92,9	-	-
23	6 061	6 063	-6,29	92,9	-	-
24	5 389	5 391	-5,17	92,9	-	-
3	3 193	3 197	-0,28	92,9	-	-
4	2 609	2 614	1,56	92,9	-	-
5	2 534	2 538	1,83	92,9	-	-
6	1 658	1 665	5,64	92,9	-	-
7	2 114	2 120	3,46	92,9	-	-
8	1 363	1 372	7,37	92,9	-	-
9	1 422	1 431	6,99	92,9	-	-
Sum			17,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	-1,58	95,2	-	-
10	891	905	13,64	95,2	-	-
11	1 355	1 364	10,00	95,2	-	-
12	2 183	2 188	5,76	95,2	-	-
13	1 954	1 960	6,75	95,2	-	-
14	2 645	2 650	4,02	95,2	-	-
15	1 804	1 810	7,47	95,2	-	-
16	3 790	3 794	0,72	95,2	-	-
17	3 250	3 254	2,14	95,2	-	-
18	3 085	3 089	2,61	95,2	-	-
19	3 505	3 509	1,44	95,2	-	-
2	4 987	4 990	-1,86	95,2	-	-
20	3 682	3 685	0,98	95,2	-	-
21	4 552	4 555	-0,99	95,2	-	-
22	6 298	6 300	-4,08	95,2	-	-
23	6 061	6 063	-3,71	95,2	-	-
24	5 389	5 391	-2,59	95,2	-	-
3	3 193	3 197	2,30	95,2	-	-
4	2 609	2 614	4,14	95,2	-	-
5	2 534	2 538	4,41	95,2	-	-
6	1 658	1 665	8,22	95,2	-	-
7	2 114	2 120	6,05	95,2	-	-
8	1 363	1 372	9,95	95,2	-	-
9	1 422	1 431	9,58	95,2	-	-
Sum			19,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: C 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	5 347	5 349	-5,09	92,9	-	-
10	885	900	11,12	92,9	-	-
11	1 133	1 144	8,99	92,9	-	-
12	2 130	2 136	3,40	92,9	-	-
13	2 072	2 079	3,64	92,9	-	-
14	2 859	2 863	0,73	92,9	-	-
15	2 428	2 433	2,21	92,9	-	-
16	4 166	4 169	-2,75	92,9	-	-
17	3 670	3 673	-1,57	92,9	-	-
18	3 615	3 618	-1,43	92,9	-	-
19	4 098	4 101	-2,59	92,9	-	-
2	5 328	5 331	-5,06	92,9	-	-
20	4 182	4 185	-2,78	92,9	-	-
21	4 875	4 878	-4,22	92,9	-	-
22	6 515	6 517	-6,99	92,9	-	-
23	6 342	6 344	-6,73	92,9	-	-
24	5 626	5 628	-5,58	92,9	-	-
3	3 501	3 505	-1,13	92,9	-	-
4	2 942	2 946	0,47	92,9	-	-
5	2 990	2 994	0,32	92,9	-	-
6	2 079	2 085	3,61	92,9	-	-
7	2 655	2 660	1,40	92,9	-	-
8	1 942	1 948	4,23	92,9	-	-
9	1 534	1 542	6,33	92,9	-	-
Sum			16,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C 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	5 347	5 349	-2,52	95,2	-	-
10	885	900	13,70	95,2	-	-
11	1 133	1 144	11,57	95,2	-	-
12	2 130	2 136	5,98	95,2	-	-
13	2 072	2 079	6,22	95,2	-	-
14	2 859	2 863	3,31	95,2	-	-
15	2 428	2 433	4,79	95,2	-	-
16	4 166	4 169	-0,17	95,2	-	-
17	3 670	3 673	1,01	95,2	-	-
18	3 615	3 618	1,15	95,2	-	-
19	4 098	4 101	-0,01	95,2	-	-
2	5 328	5 331	-2,48	95,2	-	-
20	4 182	4 185	-0,20	95,2	-	-
21	4 875	4 878	-1,64	95,2	-	-
22	6 515	6 517	-4,41	95,2	-	-
23	6 342	6 344	-4,15	95,2	-	-
24	5 626	5 628	-3,00	95,2	-	-
3	3 501	3 505	1,45	95,2	-	-
4	2 942	2 946	3,05	95,2	-	-
5	2 990	2 994	2,90	95,2	-	-
6	2 079	2 085	6,20	95,2	-	-
7	2 655	2 660	3,98	95,2	-	-
8	1 942	1 948	6,81	95,2	-	-
9	1 534	1 542	8,91	95,2	-	-
Sum			19,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: D Druku Vecumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 274	-4,96	92,9	-	-
10	2 044	2 050	3,77	92,9	-	-
11	2 515	2 520	1,90	92,9	-	-
12	3 289	3 292	-0,55	92,9	-	-
13	2 987	2 991	0,33	92,9	-	-
14	3 567	3 570	-1,30	92,9	-	-
15	2 223	2 229	3,01	92,9	-	-
16	4 473	4 476	-3,41	92,9	-	-
17	3 899	3 902	-2,13	92,9	-	-
18	3 559	3 562	-1,28	92,9	-	-
19	3 810	3 813	-1,91	92,9	-	-
2	5 676	5 678	-5,66	92,9	-	-
20	4 173	4 176	-2,76	92,9	-	-
21	5 277	5 279	-4,97	92,9	-	-
22	7 110	7 112	-7,83	92,9	-	-
23	6 804	6 805	-7,40	92,9	-	-
24	6 195	6 197	-6,50	92,9	-	-
3	3 989	3 992	-2,34	92,9	-	-
4	3 415	3 418	-0,90	92,9	-	-
5	3 181	3 185	-0,25	92,9	-	-
6	2 461	2 466	2,09	92,9	-	-
7	2 666	2 671	1,37	92,9	-	-
8	1 986	1 992	4,03	92,9	-	-
9	2 499	2 504	1,95	92,9	-	-
Sum			13,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Druku Vecumi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 274	-2,38	95,2	-	-
10	2 044	2 050	6,35	95,2	-	-
11	2 515	2 520	4,48	95,2	-	-
12	3 289	3 292	2,03	95,2	-	-
13	2 987	2 991	2,91	95,2	-	-
14	3 567	3 570	1,28	95,2	-	-
15	2 223	2 229	5,59	95,2	-	-
16	4 473	4 476	-0,83	95,2	-	-
17	3 899	3 902	0,45	95,2	-	-
18	3 559	3 562	1,30	95,2	-	-
19	3 810	3 813	0,67	95,2	-	-
2	5 676	5 678	-3,08	95,2	-	-
20	4 173	4 176	-0,18	95,2	-	-
21	5 277	5 279	-2,39	95,2	-	-
22	7 110	7 112	-5,26	95,2	-	-
23	6 804	6 805	-4,83	95,2	-	-
24	6 195	6 197	-3,92	95,2	-	-
3	3 989	3 992	0,24	95,2	-	-
4	3 415	3 418	1,68	95,2	-	-
5	3 181	3 185	2,33	95,2	-	-
6	2 461	2 466	4,67	95,2	-	-
7	2 666	2 671	3,95	95,2	-	-
8	1 986	1 992	6,61	95,2	-	-
9	2 499	2 504	4,53	95,2	-	-
Sum			16,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: E 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	5 868	5 870	-5,98	92,9	-	-
10	2 641	2 646	1,45	92,9	-	-
11	3 094	3 098	0,01	92,9	-	-
12	3 920	3 923	-2,18	92,9	-	-
13	3 639	3 642	-1,49	92,9	-	-
14	4 232	4 234	-2,89	92,9	-	-
15	2 859	2 863	0,73	92,9	-	-
16	5 123	5 126	-4,69	92,9	-	-
17	4 547	4 550	-3,56	92,9	-	-
18	4 181	4 184	-2,78	92,9	-	-
19	4 390	4 393	-3,23	92,9	-	-
2	6 323	6 325	-6,70	92,9	-	-
20	4 792	4 795	-4,06	92,9	-	-
21	5 930	5 931	-6,08	92,9	-	-
22	7 770	7 772	-8,70	92,9	-	-
23	7 456	7 458	-8,29	92,9	-	-
24	6 856	6 857	-7,48	92,9	-	-
3	4 652	4 655	-3,78	92,9	-	-
4	4 079	4 082	-2,55	92,9	-	-
5	3 833	3 837	-1,97	92,9	-	-
6	3 127	3 131	-0,09	92,9	-	-
7	3 312	3 316	-0,62	92,9	-	-
8	2 647	2 652	1,43	92,9	-	-
9	3 139	3 143	-0,13	92,9	-	-
Sum			11,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: E 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	5 868	5 870	-3,40	95,2	-	-
10	2 641	2 646	4,03	95,2	-	-
11	3 094	3 098	2,59	95,2	-	-
12	3 920	3 923	0,40	95,2	-	-
13	3 639	3 642	1,09	95,2	-	-
14	4 232	4 234	-0,31	95,2	-	-
15	2 859	2 863	3,31	95,2	-	-
16	5 123	5 126	-2,11	95,2	-	-
17	4 547	4 550	-0,98	95,2	-	-
18	4 181	4 184	-0,20	95,2	-	-
19	4 390	4 393	-0,65	95,2	-	-
2	6 323	6 325	-4,12	95,2	-	-
20	4 792	4 795	-1,48	95,2	-	-
21	5 930	5 931	-3,50	95,2	-	-
22	7 770	7 772	-6,12	95,2	-	-
23	7 456	7 458	-5,72	95,2	-	-
24	6 856	6 857	-4,90	95,2	-	-
3	4 652	4 655	-1,20	95,2	-	-
4	4 079	4 082	0,03	95,2	-	-
5	3 833	3 837	0,61	95,2	-	-
6	3 127	3 131	2,49	95,2	-	-
7	3 312	3 316	1,96	95,2	-	-
8	2 647	2 652	4,01	95,2	-	-
9	3 139	3 143	2,46	95,2	-	-
Sum			14,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: F Berzi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 527	4 530	-3,52	92,9	-	-
10	1 793	1 800	4,94	92,9	-	-
11	2 278	2 284	2,79	92,9	-	-
12	2 871	2 875	0,69	92,9	-	-
13	2 496	2 500	1,97	92,9	-	-
14	2 971	2 975	0,38	92,9	-	-
15	1 497	1 505	6,55	92,9	-	-
16	3 766	3 769	-1,81	92,9	-	-
17	3 189	3 193	-0,27	92,9	-	-
18	2 821	2 826	0,85	92,9	-	-
19	3 065	3 069	0,09	92,9	-	-
2	4 963	4 965	-4,39	92,9	-	-
20	3 434	3 438	-0,95	92,9	-	-
21	4 575	4 577	-3,62	92,9	-	-
22	6 427	6 429	-6,85	92,9	-	-
23	6 100	6 102	-6,35	92,9	-	-
24	5 514	5 517	-5,39	92,9	-	-
3	3 324	3 328	-0,65	92,9	-	-
4	2 764	2 768	1,04	92,9	-	-
5	2 481	2 486	2,02	92,9	-	-
6	1 846	1 853	4,68	92,9	-	-
7	1 954	1 960	4,17	92,9	-	-
8	1 330	1 339	7,59	92,9	-	-
9	2 080	2 086	3,61	92,9	-	-
Sum			15,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Berzi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 527	4 530	-0,94	95,2	-	-
10	1 793	1 800	7,52	95,2	-	-
11	2 278	2 284	5,37	95,2	-	-
12	2 871	2 875	3,27	95,2	-	-
13	2 496	2 500	4,55	95,2	-	-
14	2 971	2 975	2,96	95,2	-	-
15	1 497	1 505	9,13	95,2	-	-
16	3 766	3 769	0,78	95,2	-	-
17	3 189	3 193	2,31	95,2	-	-
18	2 821	2 826	3,43	95,2	-	-
19	3 065	3 069	2,67	95,2	-	-
2	4 963	4 965	-1,81	95,2	-	-
20	3 434	3 438	1,63	95,2	-	-
21	4 575	4 577	-1,04	95,2	-	-
22	6 427	6 429	-4,28	95,2	-	-
23	6 100	6 102	-3,77	95,2	-	-
24	5 514	5 517	-2,81	95,2	-	-
3	3 324	3 328	1,93	95,2	-	-
4	2 764	2 768	3,62	95,2	-	-
5	2 481	2 486	4,60	95,2	-	-
6	1 846	1 853	7,26	95,2	-	-
7	1 954	1 960	6,75	95,2	-	-
8	1 330	1 339	10,17	95,2	-	-
9	2 080	2 086	6,19	95,2	-	-
Sum			18,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 848	-4,16	92,9	-	-
10	971	983	10,33	92,9	-	-
11	1 438	1 446	6,90	92,9	-	-
12	2 254	2 259	2,89	92,9	-	-
13	2 013	2 019	3,90	92,9	-	-
14	2 692	2 696	1,28	92,9	-	-
15	1 793	1 800	4,94	92,9	-	-
16	3 815	3 818	-1,93	92,9	-	-
17	3 270	3 274	-0,50	92,9	-	-
18	3 089	3 092	0,02	92,9	-	-
19	3 496	3 499	-1,12	92,9	-	-
2	5 015	5 017	-4,49	92,9	-	-
20	3 689	3 692	-1,61	92,9	-	-
21	4 582	4 585	-3,64	92,9	-	-
22	6 338	6 340	-6,72	92,9	-	-
23	6 094	6 096	-6,34	92,9	-	-
24	5 428	5 430	-5,24	92,9	-	-
3	3 227	3 231	-0,38	92,9	-	-
4	2 643	2 647	1,45	92,9	-	-
5	2 550	2 555	1,77	92,9	-	-
6	1 686	1 693	5,49	92,9	-	-
7	2 119	2 125	3,44	92,9	-	-
8	1 366	1 375	7,35	92,9	-	-
9	1 487	1 495	6,60	92,9	-	-
Sum			16,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 848	-1,58	95,2	-	-
10	971	983	12,91	95,2	-	-
11	1 438	1 446	9,48	95,2	-	-
12	2 254	2 259	5,47	95,2	-	-
13	2 013	2 019	6,49	95,2	-	-
14	2 692	2 696	3,86	95,2	-	-
15	1 793	1 800	7,52	95,2	-	-
16	3 815	3 818	0,66	95,2	-	-
17	3 270	3 274	2,08	95,2	-	-
18	3 089	3 092	2,60	95,2	-	-
19	3 496	3 499	1,46	95,2	-	-
2	5 015	5 017	-1,91	95,2	-	-
20	3 689	3 692	0,97	95,2	-	-
21	4 582	4 585	-1,06	95,2	-	-
22	6 338	6 340	-4,14	95,2	-	-
23	6 094	6 096	-3,77	95,2	-	-
24	5 428	5 430	-2,66	95,2	-	-
3	3 227	3 231	2,20	95,2	-	-
4	2 643	2 647	4,03	95,2	-	-
5	2 550	2 555	4,35	95,2	-	-
6	1 686	1 693	8,07	95,2	-	-
7	2 119	2 125	6,03	95,2	-	-
8	1 366	1 375	9,93	95,2	-	-
9	1 487	1 495	9,18	95,2	-	-
Sum			19,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: H Ergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 362	4 365	-3,18	92,9	-	-
10	1 165	1 176	8,74	92,9	-	-
11	1 648	1 655	5,69	92,9	-	-
12	2 252	2 257	2,90	92,9	-	-
13	1 904	1 911	4,40	92,9	-	-
14	2 459	2 464	2,10	92,9	-	-
15	1 277	1 287	7,94	92,9	-	-
16	3 426	3 430	-0,93	92,9	-	-
17	2 862	2 867	0,72	92,9	-	-
18	2 609	2 613	1,56	92,9	-	-
19	2 972	2 977	0,37	92,9	-	-
2	4 633	4 635	-3,74	92,9	-	-
20	3 219	3 223	-0,36	92,9	-	-
21	4 218	4 220	-2,86	92,9	-	-
22	6 027	6 029	-6,24	92,9	-	-
23	5 743	5 745	-5,77	92,9	-	-
24	5 112	5 114	-4,67	92,9	-	-
3	2 901	2 906	0,60	92,9	-	-
4	2 321	2 326	2,62	92,9	-	-
5	2 137	2 142	3,37	92,9	-	-
6	1 359	1 368	7,39	92,9	-	-
7	1 657	1 664	5,64	92,9	-	-
8	921	935	10,78	92,9	-	-
9	1 457	1 466	6,78	92,9	-	-
Sum			17,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Ergli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 362	4 365	-0,59	95,2	-	-
10	1 165	1 176	11,32	95,2	-	-
11	1 648	1 655	8,27	95,2	-	-
12	2 252	2 257	5,48	95,2	-	-
13	1 904	1 911	6,98	95,2	-	-
14	2 459	2 464	4,68	95,2	-	-
15	1 277	1 287	10,52	95,2	-	-
16	3 426	3 430	1,65	95,2	-	-
17	2 862	2 867	3,30	95,2	-	-
18	2 609	2 613	4,15	95,2	-	-
19	2 972	2 977	2,95	95,2	-	-
2	4 633	4 635	-1,16	95,2	-	-
20	3 219	3 223	2,22	95,2	-	-
21	4 218	4 220	-0,28	95,2	-	-
22	6 027	6 029	-3,66	95,2	-	-
23	5 743	5 745	-3,20	95,2	-	-
24	5 112	5 114	-2,09	95,2	-	-
3	2 901	2 906	3,18	95,2	-	-
4	2 321	2 326	5,20	95,2	-	-
5	2 137	2 142	5,95	95,2	-	-
6	1 359	1 368	9,97	95,2	-	-
7	1 657	1 664	8,22	95,2	-	-
8	921	935	13,36	95,2	-	-
9	1 457	1 466	9,36	95,2	-	-
Sum			20,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: I Nazari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 424	6 426	-6,85	92,9	-	-
10	2 519	2 524	1,88	92,9	-	-
11	2 880	2 884	0,66	92,9	-	-
12	3 838	3 841	-1,98	92,9	-	-
13	3 675	3 678	-1,58	92,9	-	-
14	4 386	4 388	-3,22	92,9	-	-
15	3 336	3 340	-0,69	92,9	-	-
16	5 491	5 493	-5,35	92,9	-	-
17	4 933	4 936	-4,33	92,9	-	-
18	4 679	4 681	-3,83	92,9	-	-
19	4 994	4 997	-4,45	92,9	-	-
2	6 695	6 697	-7,25	92,9	-	-
20	5 292	5 294	-5,00	92,9	-	-
21	6 270	6 271	-6,62	92,9	-	-
22	8 036	8 038	-9,03	92,9	-	-
23	7 787	7 789	-8,72	92,9	-	-
24	7 126	7 127	-7,85	92,9	-	-
3	4 923	4 925	-4,31	92,9	-	-
4	4 338	4 340	-3,12	92,9	-	-
5	4 208	4 211	-2,84	92,9	-	-
6	3 375	3 379	-0,79	92,9	-	-
7	3 734	3 737	-1,73	92,9	-	-
8	2 995	2 999	0,30	92,9	-	-
9	3 131	3 135	-0,10	92,9	-	-
Sum			11,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Nazari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 424	6 426	-4,27	95,2	-	-
10	2 519	2 524	4,46	95,2	-	-
11	2 880	2 884	3,24	95,2	-	-
12	3 838	3 841	0,60	95,2	-	-
13	3 675	3 678	1,00	95,2	-	-
14	4 386	4 388	-0,64	95,2	-	-
15	3 336	3 340	1,89	95,2	-	-
16	5 491	5 493	-2,77	95,2	-	-
17	4 933	4 936	-1,75	95,2	-	-
18	4 679	4 681	-1,25	95,2	-	-
19	4 994	4 997	-1,87	95,2	-	-
2	6 695	6 697	-4,67	95,2	-	-
20	5 292	5 294	-2,42	95,2	-	-
21	6 270	6 271	-4,04	95,2	-	-
22	8 036	8 038	-6,46	95,2	-	-
23	7 787	7 789	-6,15	95,2	-	-
24	7 126	7 127	-5,28	95,2	-	-
3	4 923	4 925	-1,73	95,2	-	-
4	4 338	4 340	-0,54	95,2	-	-
5	4 208	4 211	-0,26	95,2	-	-
6	3 375	3 379	1,79	95,2	-	-
7	3 734	3 737	0,85	95,2	-	-
8	2 995	2 999	2,89	95,2	-	-
9	3 131	3 135	2,48	95,2	-	-
Sum			13,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: J Akoti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 282	5 284	-4,98	92,9	-	-
10	794	810	12,05	92,9	-	-
11	1 021	1 033	9,89	92,9	-	-
12	2 020	2 026	3,87	92,9	-	-
13	1 974	1 980	4,08	92,9	-	-
14	2 765	2 769	1,03	92,9	-	-
15	2 393	2 398	2,35	92,9	-	-
16	4 085	4 088	-2,56	92,9	-	-
17	3 595	3 599	-1,38	92,9	-	-
18	3 557	3 560	-1,28	92,9	-	-
19	4 050	4 054	-2,48	92,9	-	-
2	5 242	5 244	-4,91	92,9	-	-
20	4 118	4 121	-2,64	92,9	-	-
21	4 787	4 790	-4,05	92,9	-	-
22	6 417	6 419	-6,84	92,9	-	-
23	6 249	6 251	-6,58	92,9	-	-
24	5 529	5 531	-5,41	92,9	-	-
3	3 414	3 418	-0,90	92,9	-	-
4	2 859	2 863	0,73	92,9	-	-
5	2 923	2 927	0,53	92,9	-	-
6	2 012	2 018	3,91	92,9	-	-
7	2 602	2 607	1,59	92,9	-	-
8	1 901	1 907	4,42	92,9	-	-
9	1 439	1 448	6,89	92,9	-	-
Sum			17,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: J Akoti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 282	5 284	-2,40	95,2	-	-
10	794	810	14,63	95,2	-	-
11	1 021	1 033	12,47	95,2	-	-
12	2 020	2 026	6,45	95,2	-	-
13	1 974	1 980	6,66	95,2	-	-
14	2 765	2 769	3,62	95,2	-	-
15	2 393	2 398	4,93	95,2	-	-
16	4 085	4 088	0,02	95,2	-	-
17	3 595	3 599	1,20	95,2	-	-
18	3 557	3 560	1,30	95,2	-	-
19	4 050	4 054	0,10	95,2	-	-
2	5 242	5 244	-2,33	95,2	-	-
20	4 118	4 121	-0,06	95,2	-	-
21	4 787	4 790	-1,47	95,2	-	-
22	6 417	6 419	-4,26	95,2	-	-
23	6 249	6 251	-4,01	95,2	-	-
24	5 529	5 531	-2,83	95,2	-	-
3	3 414	3 418	1,68	95,2	-	-
4	2 859	2 863	3,31	95,2	-	-
5	2 923	2 927	3,11	95,2	-	-
6	2 012	2 018	6,49	95,2	-	-
7	2 602	2 607	4,17	95,2	-	-
8	1 901	1 907	7,00	95,2	-	-
9	1 439	1 448	9,47	95,2	-	-
Sum			19,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: K Linares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 955	5 957	-6,12	92,9	-	-
10	2 794	2 798	0,94	92,9	-	-
11	3 248	3 251	-0,44	92,9	-	-
12	4 069	4 072	-2,53	92,9	-	-
13	3 783	3 786	-1,85	92,9	-	-
14	4 367	4 370	-3,19	92,9	-	-
15	2 967	2 971	0,39	92,9	-	-
16	5 237	5 239	-4,90	92,9	-	-
17	4 660	4 662	-3,79	92,9	-	-
18	4 280	4 283	-3,00	92,9	-	-
19	4 472	4 475	-3,41	92,9	-	-
2	6 434	6 436	-6,87	92,9	-	-
20	4 890	4 892	-4,25	92,9	-	-
21	6 045	6 047	-6,27	92,9	-	-
22	7 891	7 893	-8,85	92,9	-	-
23	7 571	7 572	-8,44	92,9	-	-
24	6 977	6 979	-7,65	92,9	-	-
3	4 777	4 779	-4,03	92,9	-	-
4	4 206	4 209	-2,83	92,9	-	-
5	3 950	3 953	-2,25	92,9	-	-
6	3 258	3 262	-0,47	92,9	-	-
7	3 425	3 428	-0,93	92,9	-	-
8	2 772	2 776	1,01	92,9	-	-
9	3 286	3 290	-0,55	92,9	-	-
Sum			11,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: K Linares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 955	5 957	-3,54	95,2	-	-
10	2 794	2 798	3,52	95,2	-	-
11	3 248	3 251	2,14	95,2	-	-
12	4 069	4 072	0,05	95,2	-	-
13	3 783	3 786	0,73	95,2	-	-
14	4 367	4 370	-0,60	95,2	-	-
15	2 967	2 971	2,97	95,2	-	-
16	5 237	5 239	-2,32	95,2	-	-
17	4 660	4 662	-1,21	95,2	-	-
18	4 280	4 283	-0,42	95,2	-	-
19	4 472	4 475	-0,83	95,2	-	-
2	6 434	6 436	-4,29	95,2	-	-
20	4 890	4 892	-1,67	95,2	-	-
21	6 045	6 047	-3,69	95,2	-	-
22	7 891	7 893	-6,28	95,2	-	-
23	7 571	7 572	-5,87	95,2	-	-
24	6 977	6 979	-5,07	95,2	-	-
3	4 777	4 779	-1,45	95,2	-	-
4	4 206	4 209	-0,25	95,2	-	-
5	3 950	3 953	0,33	95,2	-	-
6	3 258	3 262	2,11	95,2	-	-
7	3 425	3 428	1,65	95,2	-	-
8	2 772	2 776	3,59	95,2	-	-
9	3 286	3 290	2,03	95,2	-	-
Sum			13,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: L Lamani 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	5 807	5 810	-5,88	92,9	-	-
10	2 716	2 721	1,20	92,9	-	-
11	3 177	3 181	-0,24	92,9	-	-
12	3 978	3 981	-2,31	92,9	-	-
13	3 680	3 683	-1,59	92,9	-	-
14	4 249	4 252	-2,93	92,9	-	-
15	2 827	2 832	0,83	92,9	-	-
16	5 100	5 102	-4,65	92,9	-	-
17	4 522	4 525	-3,51	92,9	-	-
18	4 136	4 139	-2,68	92,9	-	-
19	4 323	4 326	-3,09	92,9	-	-
2	6 295	6 297	-6,66	92,9	-	-
20	4 745	4 747	-3,96	92,9	-	-
21	5 909	5 911	-6,05	92,9	-	-
22	7 759	7 760	-8,68	92,9	-	-
23	7 434	7 435	-8,26	92,9	-	-
24	6 845	6 847	-7,46	92,9	-	-
3	4 648	4 650	-3,77	92,9	-	-
4	4 079	4 082	-2,55	92,9	-	-
5	3 814	3 817	-1,92	92,9	-	-
6	3 136	3 140	-0,12	92,9	-	-
7	3 287	3 291	-0,55	92,9	-	-
8	2 643	2 648	1,44	92,9	-	-
9	3 191	3 195	-0,28	92,9	-	-
Sum			11,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: L Lamani 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	5 807	5 810	-3,30	95,2	-	-
10	2 716	2 721	3,78	95,2	-	-
11	3 177	3 181	2,34	95,2	-	-
12	3 978	3 981	0,27	95,2	-	-
13	3 680	3 683	0,99	95,2	-	-
14	4 249	4 252	-0,35	95,2	-	-
15	2 827	2 832	3,41	95,2	-	-
16	5 100	5 102	-2,07	95,2	-	-
17	4 522	4 525	-0,93	95,2	-	-
18	4 136	4 139	-0,10	95,2	-	-
19	4 323	4 326	-0,51	95,2	-	-
2	6 295	6 297	-4,08	95,2	-	-
20	4 745	4 747	-1,38	95,2	-	-
21	5 909	5 911	-3,47	95,2	-	-
22	7 759	7 760	-6,11	95,2	-	-
23	7 434	7 435	-5,69	95,2	-	-
24	6 845	6 847	-4,89	95,2	-	-
3	4 648	4 650	-1,19	95,2	-	-
4	4 079	4 082	0,03	95,2	-	-
5	3 814	3 817	0,66	95,2	-	-
6	3 136	3 140	2,46	95,2	-	-
7	3 287	3 291	2,03	95,2	-	-
8	2 643	2 648	4,03	95,2	-	-
9	3 191	3 195	2,31	95,2	-	-
Sum			14,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: M Ro 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	5 804	5 807	-5,88	92,9	-	-
10	2 024	2 030	3,86	92,9	-	-
11	2 433	2 438	2,19	92,9	-	-
12	3 342	3 346	-0,70	92,9	-	-
13	3 134	3 138	-0,11	92,9	-	-
14	3 815	3 818	-1,93	92,9	-	-
15	2 717	2 721	1,19	92,9	-	-
16	4 883	4 885	-4,23	92,9	-	-
17	4 322	4 325	-3,09	92,9	-	-
18	4 059	4 062	-2,50	92,9	-	-
19	4 378	4 381	-3,21	92,9	-	-
2	6 088	6 090	-6,33	92,9	-	-
20	4 673	4 675	-3,82	92,9	-	-
21	5 667	5 669	-5,65	92,9	-	-
22	7 449	7 451	-8,29	92,9	-	-
23	7 187	7 189	-7,94	92,9	-	-
24	6 536	6 538	-7,02	92,9	-	-
3	4 329	4 331	-3,10	92,9	-	-
4	3 744	3 747	-1,75	92,9	-	-
5	3 596	3 600	-1,38	92,9	-	-
6	2 778	2 782	0,99	92,9	-	-
7	3 117	3 121	-0,06	92,9	-	-
8	2 382	2 387	2,39	92,9	-	-
9	2 600	2 604	1,60	92,9	-	-
Sum			12,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Ro 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	5 804	5 807	-3,30	95,2	-	-
10	2 024	2 030	6,44	95,2	-	-
11	2 433	2 438	4,78	95,2	-	-
12	3 342	3 346	1,88	95,2	-	-
13	3 134	3 138	2,47	95,2	-	-
14	3 815	3 818	0,65	95,2	-	-
15	2 717	2 721	3,78	95,2	-	-
16	4 883	4 885	-1,65	95,2	-	-
17	4 322	4 325	-0,51	95,2	-	-
18	4 059	4 062	0,08	95,2	-	-
19	4 378	4 381	-0,63	95,2	-	-
2	6 088	6 090	-3,76	95,2	-	-
20	4 673	4 675	-1,24	95,2	-	-
21	5 667	5 669	-3,07	95,2	-	-
22	7 449	7 451	-5,71	95,2	-	-
23	7 187	7 189	-5,36	95,2	-	-
24	6 536	6 538	-4,44	95,2	-	-
3	4 329	4 331	-0,52	95,2	-	-
4	3 744	3 747	0,83	95,2	-	-
5	3 596	3 600	1,20	95,2	-	-
6	2 778	2 782	3,57	95,2	-	-
7	3 117	3 121	2,52	95,2	-	-
8	2 382	2 387	4,97	95,2	-	-
9	2 600	2 604	4,18	95,2	-	-
Sum			15,32			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: N Aizupes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 839	5 841	-5,93	92,9	-	-
10	2 588	2 592	1,64	92,9	-	-
11	3 040	3 044	0,17	92,9	-	-
12	3 868	3 871	-2,05	92,9	-	-
13	3 588	3 592	-1,36	92,9	-	-
14	4 184	4 187	-2,79	92,9	-	-
15	2 822	2 826	0,85	92,9	-	-
16	5 084	5 086	-4,62	92,9	-	-
17	4 508	4 511	-3,48	92,9	-	-
18	4 147	4 150	-2,70	92,9	-	-
19	4 362	4 365	-3,18	92,9	-	-
2	6 285	6 287	-6,64	92,9	-	-
20	4 759	4 761	-3,99	92,9	-	-
21	5 890	5 892	-6,02	92,9	-	-
22	7 728	7 730	-8,64	92,9	-	-
23	7 416	7 418	-8,24	92,9	-	-
24	6 813	6 815	-7,42	92,9	-	-
3	4 609	4 611	-3,69	92,9	-	-
4	4 035	4 037	-2,45	92,9	-	-
5	3 793	3 797	-1,87	92,9	-	-
6	3 081	3 085	0,04	92,9	-	-
7	3 273	3 277	-0,51	92,9	-	-
8	2 604	2 609	1,58	92,9	-	-
9	3 087	3 091	0,03	92,9	-	-
Sum			11,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Aizupes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 839	5 841	-3,35	95,2	-	-
10	2 588	2 592	4,22	95,2	-	-
11	3 040	3 044	2,75	95,2	-	-
12	3 868	3 871	0,53	95,2	-	-
13	3 588	3 592	1,22	95,2	-	-
14	4 184	4 187	-0,21	95,2	-	-
15	2 822	2 826	3,43	95,2	-	-
16	5 084	5 086	-2,04	95,2	-	-
17	4 508	4 511	-0,90	95,2	-	-
18	4 147	4 150	-0,12	95,2	-	-
19	4 362	4 365	-0,60	95,2	-	-
2	6 285	6 287	-4,06	95,2	-	-
20	4 759	4 761	-1,41	95,2	-	-
21	5 890	5 892	-3,44	95,2	-	-
22	7 728	7 730	-6,07	95,2	-	-
23	7 416	7 418	-5,67	95,2	-	-
24	6 813	6 815	-4,84	95,2	-	-
3	4 609	4 611	-1,11	95,2	-	-
4	4 035	4 037	0,13	95,2	-	-
5	3 793	3 797	0,71	95,2	-	-
6	3 081	3 085	2,63	95,2	-	-
7	3 273	3 277	2,07	95,2	-	-
8	2 604	2 609	4,16	95,2	-	-
9	3 087	3 091	2,61	95,2	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: O Kumelites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 776	5 778	-5,83	92,9	-	-
10	1 524	1 532	6,38	92,9	-	-
11	1 840	1 846	4,71	92,9	-	-
12	2 822	2 826	0,85	92,9	-	-
13	2 713	2 717	1,21	92,9	-	-
14	3 470	3 473	-1,05	92,9	-	-
15	2 732	2 737	1,14	92,9	-	-
16	4 695	4 698	-3,87	92,9	-	-
17	4 167	4 170	-2,75	92,9	-	-
18	4 020	4 023	-2,41	92,9	-	-
19	4 435	4 438	-3,33	92,9	-	-
2	5 883	5 885	-6,00	92,9	-	-
20	4 615	4 618	-3,70	92,9	-	-
21	5 439	5 441	-5,26	92,9	-	-
22	7 138	7 140	-7,87	92,9	-	-
23	6 933	6 935	-7,59	92,9	-	-
24	6 238	6 240	-6,57	92,9	-	-
3	4 069	4 072	-2,52	92,9	-	-
4	3 492	3 495	-1,11	92,9	-	-
5	3 457	3 460	-1,01	92,9	-	-
6	2 565	2 569	1,72	92,9	-	-
7	3 049	3 053	0,14	92,9	-	-
8	2 298	2 303	2,71	92,9	-	-
9	2 165	2 171	3,25	92,9	-	-
Sum			13,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: O Kumelites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 776	5 778	-3,25	95,2	-	-
10	1 524	1 532	8,96	95,2	-	-
11	1 840	1 846	7,29	95,2	-	-
12	2 822	2 826	3,43	95,2	-	-
13	2 713	2 717	3,79	95,2	-	-
14	3 470	3 473	1,53	95,2	-	-
15	2 732	2 737	3,72	95,2	-	-
16	4 695	4 698	-1,29	95,2	-	-
17	4 167	4 170	-0,17	95,2	-	-
18	4 020	4 023	0,17	95,2	-	-
19	4 435	4 438	-0,75	95,2	-	-
2	5 883	5 885	-3,43	95,2	-	-
20	4 615	4 618	-1,12	95,2	-	-
21	5 439	5 441	-2,68	95,2	-	-
22	7 138	7 140	-5,29	95,2	-	-
23	6 933	6 935	-5,01	95,2	-	-
24	6 238	6 240	-3,99	95,2	-	-
3	4 069	4 072	0,06	95,2	-	-
4	3 492	3 495	1,47	95,2	-	-
5	3 457	3 460	1,57	95,2	-	-
6	2 565	2 569	4,30	95,2	-	-
7	3 049	3 053	2,72	95,2	-	-
8	2 298	2 303	5,30	95,2	-	-
9	2 165	2 171	5,83	95,2	-	-
Sum			16,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: P Vecumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 408	4 411	-3,27	92,9	-	-
10	1 641	1 649	5,73	92,9	-	-
11	2 124	2 130	3,42	92,9	-	-
12	2 694	2 699	1,27	92,9	-	-
13	2 316	2 321	2,64	92,9	-	-
14	2 794	2 798	0,94	92,9	-	-
15	1 352	1 361	7,44	92,9	-	-
16	3 612	3 615	-1,42	92,9	-	-
17	3 035	3 039	0,18	92,9	-	-
18	2 688	2 692	1,29	92,9	-	-
19	2 958	2 963	0,42	92,9	-	-
2	4 812	4 814	-4,10	92,9	-	-
20	3 302	3 306	-0,59	92,9	-	-
21	4 418	4 421	-3,29	92,9	-	-
22	6 265	6 267	-6,61	92,9	-	-
23	5 945	5 947	-6,10	92,9	-	-
24	5 352	5 354	-5,10	92,9	-	-
3	3 157	3 160	-0,18	92,9	-	-
4	2 593	2 597	1,62	92,9	-	-
5	2 323	2 328	2,62	92,9	-	-
6	1 669	1 676	5,58	92,9	-	-
7	1 800	1 807	4,90	92,9	-	-
8	1 157	1 167	8,81	92,9	-	-
9	1 906	1 912	4,40	92,9	-	-
Sum			16,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Vecumi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 408	4 411	-0,69	95,2	-	-
10	1 641	1 649	8,31	95,2	-	-
11	2 124	2 130	6,00	95,2	-	-
12	2 694	2 699	3,85	95,2	-	-
13	2 316	2 321	5,22	95,2	-	-
14	2 794	2 798	3,52	95,2	-	-
15	1 352	1 361	10,02	95,2	-	-
16	3 612	3 615	1,16	95,2	-	-
17	3 035	3 039	2,76	95,2	-	-
18	2 688	2 692	3,87	95,2	-	-
19	2 958	2 963	3,00	95,2	-	-
2	4 812	4 814	-1,52	95,2	-	-
20	3 302	3 306	1,99	95,2	-	-
21	4 418	4 421	-0,71	95,2	-	-
22	6 265	6 267	-4,03	95,2	-	-
23	5 945	5 947	-3,53	95,2	-	-
24	5 352	5 354	-2,52	95,2	-	-
3	3 157	3 160	2,40	95,2	-	-
4	2 593	2 597	4,20	95,2	-	-
5	2 323	2 328	5,20	95,2	-	-
6	1 669	1 676	8,16	95,2	-	-
7	1 800	1 807	7,48	95,2	-	-
8	1 157	1 167	11,39	95,2	-	-
9	1 906	1 912	6,98	95,2	-	-
Sum			19,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Q Rutini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 217	6 219	-6,54	92,9	-	-
10	2 436	2 441	2,19	92,9	-	-
11	2 826	2 830	0,84	92,9	-	-
12	3 757	3 760	-1,78	92,9	-	-
13	3 565	3 568	-1,30	92,9	-	-
14	4 253	4 255	-2,94	92,9	-	-
15	3 135	3 138	-0,11	92,9	-	-
16	5 317	5 319	-5,04	92,9	-	-
17	4 755	4 757	-3,98	92,9	-	-
18	4 479	4 481	-3,42	92,9	-	-
19	4 778	4 780	-4,03	92,9	-	-
2	6 523	6 525	-7,00	92,9	-	-
20	5 093	5 095	-4,63	92,9	-	-
21	6 103	6 105	-6,36	92,9	-	-
22	7 888	7 890	-8,85	92,9	-	-
23	7 625	7 626	-8,51	92,9	-	-
24	6 975	6 977	-7,65	92,9	-	-
3	4 767	4 770	-4,01	92,9	-	-
4	4 182	4 185	-2,78	92,9	-	-
5	4 029	4 032	-2,43	92,9	-	-
6	3 217	3 220	-0,35	92,9	-	-
7	3 544	3 548	-1,24	92,9	-	-
8	2 814	2 818	0,87	92,9	-	-
9	3 027	3 031	0,21	92,9	-	-
Sum			11,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Q Rutini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 217	6 219	-3,96	95,2	-	-
10	2 436	2 441	4,77	95,2	-	-
11	2 826	2 830	3,42	95,2	-	-
12	3 757	3 760	0,80	95,2	-	-
13	3 565	3 568	1,28	95,2	-	-
14	4 253	4 255	-0,36	95,2	-	-
15	3 135	3 138	2,47	95,2	-	-
16	5 317	5 319	-2,46	95,2	-	-
17	4 755	4 757	-1,40	95,2	-	-
18	4 479	4 481	-0,84	95,2	-	-
19	4 778	4 780	-1,45	95,2	-	-
2	6 523	6 525	-4,42	95,2	-	-
20	5 093	5 095	-2,05	95,2	-	-
21	6 103	6 105	-3,78	95,2	-	-
22	7 888	7 890	-6,27	95,2	-	-
23	7 625	7 626	-5,94	95,2	-	-
24	6 975	6 977	-5,07	95,2	-	-
3	4 767	4 770	-1,43	95,2	-	-
4	4 182	4 185	-0,20	95,2	-	-
5	4 029	4 032	0,15	95,2	-	-
6	3 217	3 220	2,23	95,2	-	-
7	3 544	3 548	1,34	95,2	-	-
8	2 814	2 818	3,46	95,2	-	-
9	3 027	3 031	2,79	95,2	-	-
Sum			14,10			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: R Viksnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 823	4 825	-4,12	92,9	-	-
10	951	963	10,51	92,9	-	-
11	1 420	1 428	7,01	92,9	-	-
12	2 230	2 236	2,98	92,9	-	-
13	1 988	1 994	4,02	92,9	-	-
14	2 666	2 670	1,37	92,9	-	-
15	1 772	1 779	5,05	92,9	-	-
16	3 790	3 793	-1,86	92,9	-	-
17	3 245	3 249	-0,43	92,9	-	-
18	3 065	3 069	0,09	92,9	-	-
19	3 475	3 478	-1,06	92,9	-	-
2	4 989	4 991	-4,44	92,9	-	-
20	3 665	3 668	-1,55	92,9	-	-
21	4 556	4 559	-3,58	92,9	-	-
22	6 312	6 314	-6,68	92,9	-	-
23	6 069	6 071	-6,30	92,9	-	-
24	5 402	5 404	-5,19	92,9	-	-
3	3 201	3 205	-0,31	92,9	-	-
4	2 617	2 621	1,54	92,9	-	-
5	2 526	2 530	1,86	92,9	-	-
6	1 660	1 667	5,63	92,9	-	-
7	2 096	2 101	3,54	92,9	-	-
8	1 343	1 352	7,50	92,9	-	-
9	1 462	1 471	6,75	92,9	-	-
Sum			17,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Viksnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 823	4 825	-1,54	95,2	-	-
10	951	963	13,09	95,2	-	-
11	1 420	1 428	9,59	95,2	-	-
12	2 230	2 236	5,56	95,2	-	-
13	1 988	1 994	6,60	95,2	-	-
14	2 666	2 670	3,95	95,2	-	-
15	1 772	1 779	7,63	95,2	-	-
16	3 790	3 793	0,72	95,2	-	-
17	3 245	3 249	2,15	95,2	-	-
18	3 065	3 069	2,67	95,2	-	-
19	3 475	3 478	1,52	95,2	-	-
2	4 989	4 991	-1,86	95,2	-	-
20	3 665	3 668	1,03	95,2	-	-
21	4 556	4 559	-1,00	95,2	-	-
22	6 312	6 314	-4,10	95,2	-	-
23	6 069	6 071	-3,72	95,2	-	-
24	5 402	5 404	-2,61	95,2	-	-
3	3 201	3 205	2,27	95,2	-	-
4	2 617	2 621	4,12	95,2	-	-
5	2 526	2 530	4,44	95,2	-	-
6	1 660	1 667	8,21	95,2	-	-
7	2 096	2 101	6,12	95,2	-	-
8	1 343	1 352	10,08	95,2	-	-
9	1 462	1 471	9,33	95,2	-	-
Sum			19,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: S Dimanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 565	5 567	-5,47	92,9	-	-
10	2 935	2 939	0,49	92,9	-	-
11	3 415	3 418	-0,90	92,9	-	-
12	4 126	4 129	-2,65	92,9	-	-
13	3 778	3 782	-1,84	92,9	-	-
14	4 268	4 270	-2,97	92,9	-	-
15	2 709	2 714	1,22	92,9	-	-
16	4 979	4 981	-4,42	92,9	-	-
17	4 402	4 405	-3,26	92,9	-	-
18	3 957	3 960	-2,27	92,9	-	-
19	4 072	4 075	-2,53	92,9	-	-
2	6 155	6 157	-6,44	92,9	-	-
20	4 552	4 554	-3,57	92,9	-	-
21	5 791	5 793	-5,86	92,9	-	-
22	7 664	7 666	-8,56	92,9	-	-
23	7 306	7 307	-8,10	92,9	-	-
24	6 757	6 758	-7,34	92,9	-	-
3	4 591	4 594	-3,66	92,9	-	-
4	4 044	4 047	-2,47	92,9	-	-
5	3 720	3 723	-1,69	92,9	-	-
6	3 142	3 146	-0,13	92,9	-	-
7	3 183	3 187	-0,25	92,9	-	-
8	2 619	2 624	1,53	92,9	-	-
9	3 331	3 334	-0,67	92,9	-	-
Sum			11,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: S Dimanti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 565	5 567	-2,90	95,2	-	-
10	2 935	2 939	3,07	95,2	-	-
11	3 415	3 418	1,68	95,2	-	-
12	4 126	4 129	-0,07	95,2	-	-
13	3 778	3 782	0,74	95,2	-	-
14	4 268	4 270	-0,39	95,2	-	-
15	2 709	2 714	3,80	95,2	-	-
16	4 979	4 981	-1,84	95,2	-	-
17	4 402	4 405	-0,68	95,2	-	-
18	3 957	3 960	0,32	95,2	-	-
19	4 072	4 075	0,05	95,2	-	-
2	6 155	6 157	-3,86	95,2	-	-
20	4 552	4 554	-0,99	95,2	-	-
21	5 791	5 793	-3,28	95,2	-	-
22	7 664	7 666	-5,99	95,2	-	-
23	7 306	7 307	-5,52	95,2	-	-
24	6 757	6 758	-4,76	95,2	-	-
3	4 591	4 594	-1,08	95,2	-	-
4	4 044	4 047	0,11	95,2	-	-
5	3 720	3 723	0,89	95,2	-	-
6	3 142	3 146	2,45	95,2	-	-
7	3 183	3 187	2,33	95,2	-	-
8	2 619	2 624	4,11	95,2	-	-
9	3 331	3 334	1,91	95,2	-	-
Sum			14,19			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Rudzi 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	5 884	5 886	-6,01	92,9	-	-
10	2 712	2 717	1,21	92,9	-	-
11	3 168	3 172	-0,21	92,9	-	-
12	3 986	3 989	-2,33	92,9	-	-
13	3 699	3 703	-1,64	92,9	-	-
14	4 283	4 286	-3,00	92,9	-	-
15	2 889	2 893	0,63	92,9	-	-
16	5 157	5 160	-4,75	92,9	-	-
17	4 581	4 583	-3,63	92,9	-	-
18	4 205	4 208	-2,83	92,9	-	-
19	4 403	4 405	-3,26	92,9	-	-
2	6 355	6 357	-6,75	92,9	-	-
20	4 815	4 817	-4,10	92,9	-	-
21	5 965	5 967	-6,14	92,9	-	-
22	7 810	7 812	-8,75	92,9	-	-
23	7 491	7 493	-8,34	92,9	-	-
24	6 896	6 898	-7,53	92,9	-	-
3	4 695	4 697	-3,86	92,9	-	-
4	4 123	4 126	-2,65	92,9	-	-
5	3 869	3 873	-2,06	92,9	-	-
6	3 175	3 179	-0,23	92,9	-	-
7	3 345	3 349	-0,71	92,9	-	-
8	2 690	2 694	1,29	92,9	-	-
9	3 203	3 207	-0,31	92,9	-	-
Sum			11,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: T Rudzi 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	5 884	5 886	-3,43	95,2	-	-
10	2 712	2 717	3,79	95,2	-	-
11	3 168	3 172	2,37	95,2	-	-
12	3 986	3 989	0,25	95,2	-	-
13	3 699	3 703	0,94	95,2	-	-
14	4 283	4 286	-0,42	95,2	-	-
15	2 889	2 893	3,22	95,2	-	-
16	5 157	5 160	-2,17	95,2	-	-
17	4 581	4 583	-1,05	95,2	-	-
18	4 205	4 208	-0,25	95,2	-	-
19	4 403	4 405	-0,68	95,2	-	-
2	6 355	6 357	-4,17	95,2	-	-
20	4 815	4 817	-1,52	95,2	-	-
21	5 965	5 967	-3,56	95,2	-	-
22	7 810	7 812	-6,17	95,2	-	-
23	7 491	7 493	-5,77	95,2	-	-
24	6 896	6 898	-4,96	95,2	-	-
3	4 695	4 697	-1,28	95,2	-	-
4	4 123	4 126	-0,07	95,2	-	-
5	3 869	3 873	0,52	95,2	-	-
6	3 175	3 179	2,35	95,2	-	-
7	3 345	3 349	1,87	95,2	-	-
8	2 690	2 694	3,87	95,2	-	-
9	3 203	3 207	2,27	95,2	-	-
Sum			14,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: U Podnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 317	6 319	-6,69	92,9	-	-
10	1 990	1 996	4,01	92,9	-	-
11	2 237	2 242	2,96	92,9	-	-
12	3 241	3 245	-0,42	92,9	-	-
13	3 183	3 187	-0,25	92,9	-	-
14	3 960	3 963	-2,27	92,9	-	-
15	3 276	3 279	-0,52	92,9	-	-
16	5 219	5 221	-4,86	92,9	-	-
17	4 697	4 700	-3,87	92,9	-	-
18	4 562	4 565	-3,60	92,9	-	-
19	4 978	4 981	-4,42	92,9	-	-
2	6 400	6 402	-6,81	92,9	-	-
20	5 155	5 158	-4,75	92,9	-	-
21	5 953	5 955	-6,12	92,9	-	-
22	7 624	7 625	-8,51	92,9	-	-
23	7 436	7 438	-8,27	92,9	-	-
24	6 729	6 731	-7,30	92,9	-	-
3	4 579	4 582	-3,63	92,9	-	-
4	4 007	4 010	-2,38	92,9	-	-
5	3 992	3 994	-2,35	92,9	-	-
6	3 094	3 097	0,01	92,9	-	-
7	3 590	3 594	-1,36	92,9	-	-
8	2 840	2 844	0,79	92,9	-	-
9	2 640	2 644	1,46	92,9	-	-
Sum			12,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: U Podnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 317	6 319	-4,11	95,2	-	-
10	1 990	1 996	6,59	95,2	-	-
11	2 237	2 242	5,54	95,2	-	-
12	3 241	3 245	2,16	95,2	-	-
13	3 183	3 187	2,33	95,2	-	-
14	3 960	3 963	0,31	95,2	-	-
15	3 276	3 279	2,06	95,2	-	-
16	5 219	5 221	-2,28	95,2	-	-
17	4 697	4 700	-1,29	95,2	-	-
18	4 562	4 565	-1,01	95,2	-	-
19	4 978	4 981	-1,84	95,2	-	-
2	6 400	6 402	-4,24	95,2	-	-
20	5 155	5 158	-2,17	95,2	-	-
21	5 953	5 955	-3,54	95,2	-	-
22	7 624	7 625	-5,94	95,2	-	-
23	7 436	7 438	-5,69	95,2	-	-
24	6 729	6 731	-4,72	95,2	-	-
3	4 579	4 582	-1,05	95,2	-	-
4	4 007	4 010	0,20	95,2	-	-
5	3 992	3 994	0,23	95,2	-	-
6	3 094	3 097	2,59	95,2	-	-
7	3 590	3 594	1,22	95,2	-	-
8	2 840	2 844	3,37	95,2	-	-
9	2 640	2 644	4,04	95,2	-	-
Sum			14,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: V Marsnica

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 326	6 328	-6,70	92,9	-	-
10	1 935	1 942	4,26	92,9	-	-
11	2 147	2 152	3,33	92,9	-	-
12	3 154	3 158	-0,17	92,9	-	-
13	3 123	3 127	-0,08	92,9	-	-
14	3 909	3 912	-2,15	92,9	-	-
15	3 308	3 312	-0,61	92,9	-	-
16	5 196	5 199	-4,82	92,9	-	-
17	4 685	4 687	-3,84	92,9	-	-
18	4 575	4 577	-3,62	92,9	-	-
19	5 009	5 012	-4,48	92,9	-	-
2	6 369	6 371	-6,77	92,9	-	-
20	5 161	5 164	-4,76	92,9	-	-
21	5 918	5 920	-6,06	92,9	-	-
22	7 566	7 567	-8,44	92,9	-	-
23	7 391	7 393	-8,21	92,9	-	-
24	6 676	6 678	-7,22	92,9	-	-
3	4 544	4 547	-3,56	92,9	-	-
4	3 978	3 981	-2,31	92,9	-	-
5	3 987	3 990	-2,33	92,9	-	-
6	3 082	3 086	0,04	92,9	-	-
7	3 604	3 607	-1,40	92,9	-	-
8	2 858	2 863	0,73	92,9	-	-
9	2 585	2 589	1,65	92,9	-	-
Sum			12,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Marsnica

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 326	6 328	-4,12	95,2	-	-
10	1 935	1 942	6,84	95,2	-	-
11	2 147	2 152	5,91	95,2	-	-
12	3 154	3 158	2,41	95,2	-	-
13	3 123	3 127	2,50	95,2	-	-
14	3 909	3 912	0,43	95,2	-	-
15	3 308	3 312	1,97	95,2	-	-
16	5 196	5 199	-2,24	95,2	-	-
17	4 685	4 687	-1,26	95,2	-	-
18	4 575	4 577	-1,04	95,2	-	-
19	5 009	5 012	-1,90	95,2	-	-
2	6 369	6 371	-4,19	95,2	-	-
20	5 161	5 164	-2,18	95,2	-	-
21	5 918	5 920	-3,48	95,2	-	-
22	7 566	7 567	-5,86	95,2	-	-
23	7 391	7 393	-5,63	95,2	-	-
24	6 676	6 678	-4,64	95,2	-	-
3	4 544	4 547	-0,98	95,2	-	-
4	3 978	3 981	0,27	95,2	-	-
5	3 987	3 990	0,25	95,2	-	-
6	3 082	3 086	2,62	95,2	-	-
7	3 604	3 607	1,18	95,2	-	-
8	2 858	2 863	3,31	95,2	-	-
9	2 585	2 589	4,23	95,2	-	-
Sum			14,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: W Vilkmuiža

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 909	6 911	-7,55	92,9	-	-
10	2 440	2 445	2,17	92,9	-	-
11	2 563	2 567	1,73	92,9	-	-
12	3 559	3 562	-1,28	92,9	-	-
13	3 596	3 599	-1,38	92,9	-	-
14	4 398	4 400	-3,25	92,9	-	-
15	3 923	3 926	-2,18	92,9	-	-
16	5 734	5 736	-5,76	92,9	-	-
17	5 240	5 243	-4,90	92,9	-	-
18	5 166	5 168	-4,77	92,9	-	-
19	5 620	5 622	-5,57	92,9	-	-
2	6 888	6 890	-7,52	92,9	-	-
20	5 743	5 745	-5,78	92,9	-	-
21	6 432	6 433	-6,86	92,9	-	-
22	8 022	8 023	-9,01	92,9	-	-
23	7 879	7 881	-8,83	92,9	-	-
24	7 147	7 148	-7,88	92,9	-	-
3	5 060	5 063	-4,57	92,9	-	-
4	4 508	4 510	-3,48	92,9	-	-
5	4 557	4 559	-3,58	92,9	-	-
6	3 646	3 650	-1,51	92,9	-	-
7	4 198	4 201	-2,82	92,9	-	-
8	3 461	3 465	-1,03	92,9	-	-
9	3 077	3 080	0,06	92,9	-	-
Sum			10,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: W Vilkmuiža

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 909	6 911	-4,98	95,2	-	-
10	2 440	2 445	4,75	95,2	-	-
11	2 563	2 567	4,31	95,2	-	-
12	3 559	3 562	1,30	95,2	-	-
13	3 596	3 599	1,20	95,2	-	-
14	4 398	4 400	-0,67	95,2	-	-
15	3 923	3 926	0,40	95,2	-	-
16	5 734	5 736	-3,18	95,2	-	-
17	5 240	5 243	-2,32	95,2	-	-
18	5 166	5 168	-2,19	95,2	-	-
19	5 620	5 622	-2,99	95,2	-	-
2	6 888	6 890	-4,95	95,2	-	-
20	5 743	5 745	-3,20	95,2	-	-
21	6 432	6 433	-4,28	95,2	-	-
22	8 022	8 023	-6,44	95,2	-	-
23	7 879	7 881	-6,26	95,2	-	-
24	7 147	7 148	-5,31	95,2	-	-
3	5 060	5 063	-1,99	95,2	-	-
4	4 508	4 510	-0,90	95,2	-	-
5	4 557	4 559	-1,00	95,2	-	-
6	3 646	3 650	1,07	95,2	-	-
7	4 198	4 201	-0,24	95,2	-	-
8	3 461	3 465	1,56	95,2	-	-
9	3 077	3 080	2,64	95,2	-	-
Sum			13,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: X Vecergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 063	7 065	-7,77	92,9	-	-
10	2 660	2 665	1,39	92,9	-	-
11	2 831	2 835	0,82	92,9	-	-
12	3 836	3 839	-1,98	92,9	-	-
13	3 838	3 841	-1,98	92,9	-	-
14	4 632	4 635	-3,74	92,9	-	-
15	4 032	4 035	-2,44	92,9	-	-
16	5 934	5 936	-6,09	92,9	-	-
17	5 424	5 426	-5,23	92,9	-	-
18	5 310	5 313	-5,03	92,9	-	-
19	5 735	5 737	-5,76	92,9	-	-
2	7 103	7 105	-7,82	92,9	-	-
20	5 899	5 901	-6,03	92,9	-	-
21	6 651	6 652	-7,18	92,9	-	-
22	8 278	8 279	-9,32	92,9	-	-
23	8 116	8 118	-9,13	92,9	-	-
24	7 394	7 396	-8,21	92,9	-	-
3	5 277	5 279	-4,97	92,9	-	-
4	4 713	4 716	-3,90	92,9	-	-
5	4 726	4 729	-3,93	92,9	-	-
6	3 821	3 824	-1,94	92,9	-	-
7	4 339	4 341	-3,12	92,9	-	-
8	3 591	3 595	-1,37	92,9	-	-
9	3 307	3 310	-0,60	92,9	-	-
Sum			10,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: X Vecergli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 063	7 065	-5,19	95,2	-	-
10	2 660	2 665	3,97	95,2	-	-
11	2 831	2 835	3,40	95,2	-	-
12	3 836	3 839	0,60	95,2	-	-
13	3 838	3 841	0,60	95,2	-	-
14	4 632	4 635	-1,16	95,2	-	-
15	4 032	4 035	0,14	95,2	-	-
16	5 934	5 936	-3,51	95,2	-	-
17	5 424	5 426	-2,65	95,2	-	-
18	5 310	5 313	-2,45	95,2	-	-
19	5 735	5 737	-3,18	95,2	-	-
2	7 103	7 105	-5,25	95,2	-	-
20	5 899	5 901	-3,45	95,2	-	-
21	6 651	6 652	-4,61	95,2	-	-
22	8 278	8 279	-6,75	95,2	-	-
23	8 116	8 118	-6,55	95,2	-	-
24	7 394	7 396	-5,64	95,2	-	-
3	5 277	5 279	-2,39	95,2	-	-
4	4 713	4 716	-1,32	95,2	-	-
5	4 726	4 729	-1,35	95,2	-	-
6	3 821	3 824	0,64	95,2	-	-
7	4 339	4 341	-0,54	95,2	-	-
8	3 591	3 595	1,22	95,2	-	-
9	3 307	3 310	1,98	95,2	-	-
Sum			12,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Y 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	3 220	3 224	-0,36	92,9	-	-
10	3 669	3 672	-1,56	92,9	-	-
11	4 060	4 063	-2,50	92,9	-	-
12	4 109	4 112	-2,62	92,9	-	-
13	3 614	3 617	-1,42	92,9	-	-
14	3 530	3 533	-1,21	92,9	-	-
15	1 997	2 003	3,97	92,9	-	-
16	3 322	3 326	-0,65	92,9	-	-
17	2 874	2 878	0,68	92,9	-	-
18	2 231	2 236	2,98	92,9	-	-
19	1 902	1 908	4,41	92,9	-	-
2	4 237	4 239	-2,90	92,9	-	-
20	2 592	2 596	1,62	92,9	-	-
21	4 029	4 032	-2,43	92,9	-	-
22	5 846	5 848	-5,95	92,9	-	-
23	5 353	5 355	-5,11	92,9	-	-
24	5 035	5 038	-4,53	92,9	-	-
3	3 366	3 369	-0,77	92,9	-	-
4	3 088	3 092	0,02	92,9	-	-
5	2 558	2 563	1,74	92,9	-	-
6	2 781	2 786	0,98	92,9	-	-
7	2 225	2 230	3,01	92,9	-	-
8	2 433	2 438	2,20	92,9	-	-
9	3 539	3 542	-1,23	92,9	-	-
Sum			14,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y 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	3 220	3 224	2,22	95,2	-	-
10	3 669	3 672	1,02	95,2	-	-
11	4 060	4 063	0,08	95,2	-	-
12	4 109	4 112	-0,04	95,2	-	-
13	3 614	3 617	1,16	95,2	-	-
14	3 530	3 533	1,38	95,2	-	-
15	1 997	2 003	6,56	95,2	-	-
16	3 322	3 326	1,93	95,2	-	-
17	2 874	2 878	3,26	95,2	-	-
18	2 231	2 236	5,56	95,2	-	-
19	1 902	1 908	6,99	95,2	-	-
2	4 237	4 239	-0,32	95,2	-	-
20	2 592	2 596	4,20	95,2	-	-
21	4 029	4 032	0,15	95,2	-	-
22	5 846	5 848	-3,37	95,2	-	-
23	5 353	5 355	-2,53	95,2	-	-
24	5 035	5 038	-1,95	95,2	-	-
3	3 366	3 369	1,81	95,2	-	-
4	3 088	3 092	2,61	95,2	-	-
5	2 558	2 563	4,32	95,2	-	-
6	2 781	2 786	3,56	95,2	-	-
7	2 225	2 230	5,59	95,2	-	-
8	2 433	2 438	4,78	95,2	-	-
9	3 539	3 542	1,35	95,2	-	-
Sum			16,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: Z 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	3 363	3 367	-0,76	92,9	-	-
10	2 783	2 787	0,98	92,9	-	-
11	3 191	3 194	-0,28	92,9	-	-
12	3 339	3 342	-0,69	92,9	-	-
13	2 851	2 856	0,75	92,9	-	-
14	2 911	2 915	0,56	92,9	-	-
15	1 222	1 232	8,33	92,9	-	-
16	3 058	3 062	0,11	92,9	-	-
17	2 525	2 529	1,86	92,9	-	-
18	1 941	1 947	4,23	92,9	-	-
19	1 882	1 888	4,51	92,9	-	-
2	4 135	4 138	-2,68	92,9	-	-
20	2 462	2 467	2,09	92,9	-	-
21	3 842	3 845	-1,99	92,9	-	-
22	5 721	5 723	-5,74	92,9	-	-
23	5 288	5 291	-4,99	92,9	-	-
24	4 851	4 854	-4,17	92,9	-	-
3	2 911	2 916	0,56	92,9	-	-
4	2 514	2 519	1,90	92,9	-	-
5	2 020	2 026	3,87	92,9	-	-
6	2 007	2 013	3,93	92,9	-	-
7	1 569	1 576	6,13	92,9	-	-
8	1 590	1 598	6,01	92,9	-	-
9	2 705	2 710	1,23	92,9	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Z 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	3 363	3 367	1,82	95,2	-	-
10	2 783	2 787	3,56	95,2	-	-
11	3 191	3 194	2,31	95,2	-	-
12	3 339	3 342	1,89	95,2	-	-
13	2 851	2 856	3,33	95,2	-	-
14	2 911	2 915	3,14	95,2	-	-
15	1 222	1 232	10,91	95,2	-	-
16	3 058	3 062	2,69	95,2	-	-
17	2 525	2 529	4,44	95,2	-	-
18	1 941	1 947	6,81	95,2	-	-
19	1 882	1 888	7,09	95,2	-	-
2	4 135	4 138	-0,09	95,2	-	-
20	2 462	2 467	4,67	95,2	-	-
21	3 842	3 845	0,59	95,2	-	-
22	5 721	5 723	-3,16	95,2	-	-
23	5 288	5 291	-2,41	95,2	-	-
24	4 851	4 854	-1,59	95,2	-	-
3	2 911	2 916	3,14	95,2	-	-
4	2 514	2 519	4,48	95,2	-	-
5	2 020	2 026	6,45	95,2	-	-
6	2 007	2 013	6,51	95,2	-	-
7	1 569	1 576	8,71	95,2	-	-
8	1 590	1 598	8,59	95,2	-	-
9	2 705	2 710	3,81	95,2	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AA 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	3 262	3 266	-0,48	92,9	-	-
10	2 632	2 637	1,48	92,9	-	-
11	3 029	3 033	0,20	92,9	-	-
12	3 152	3 156	-0,17	92,9	-	-
13	2 664	2 669	1,37	92,9	-	-
14	2 719	2 723	1,19	92,9	-	-
15	1 032	1 044	9,80	92,9	-	-
16	2 895	2 899	0,61	92,9	-	-
17	2 354	2 359	2,50	92,9	-	-
18	1 784	1 790	4,99	92,9	-	-
19	1 772	1 779	5,04	92,9	-	-
2	3 989	3 992	-2,34	92,9	-	-
20	2 323	2 328	2,61	92,9	-	-
21	3 685	3 688	-1,60	92,9	-	-
22	5 567	5 570	-5,48	92,9	-	-
23	5 144	5 147	-4,73	92,9	-	-
24	4 692	4 694	-3,86	92,9	-	-
3	2 728	2 732	1,16	92,9	-	-
4	2 324	2 329	2,61	92,9	-	-
5	1 833	1 840	4,74	92,9	-	-
6	1 820	1 826	4,81	92,9	-	-
7	1 376	1 385	7,29	92,9	-	-
8	1 416	1 425	7,03	92,9	-	-
9	2 530	2 535	1,84	92,9	-	-
Sum			17,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA 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	3 262	3 266	2,10	95,2	-	-
10	2 632	2 637	4,06	95,2	-	-
11	3 029	3 033	2,78	95,2	-	-
12	3 152	3 156	2,42	95,2	-	-
13	2 664	2 669	3,95	95,2	-	-
14	2 719	2 723	3,77	95,2	-	-
15	1 032	1 044	12,38	95,2	-	-
16	2 895	2 899	3,20	95,2	-	-
17	2 354	2 359	5,08	95,2	-	-
18	1 784	1 790	7,57	95,2	-	-
19	1 772	1 779	7,63	95,2	-	-
2	3 989	3 992	0,24	95,2	-	-
20	2 323	2 328	5,20	95,2	-	-
21	3 685	3 688	0,98	95,2	-	-
22	5 567	5 570	-2,90	95,2	-	-
23	5 144	5 147	-2,15	95,2	-	-
24	4 692	4 694	-1,28	95,2	-	-
3	2 728	2 732	3,74	95,2	-	-
4	2 324	2 329	5,19	95,2	-	-
5	1 833	1 840	7,32	95,2	-	-
6	1 820	1 826	7,39	95,2	-	-
7	1 376	1 385	9,87	95,2	-	-
8	1 416	1 425	9,62	95,2	-	-
9	2 530	2 535	4,42	95,2	-	-
Sum			19,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AB 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	2 880	2 884	0,66	92,9	-	-
10	3 758	3 761	-1,79	92,9	-	-
11	4 121	4 124	-2,64	92,9	-	-
12	4 081	4 084	-2,55	92,9	-	-
13	3 585	3 589	-1,35	92,9	-	-
14	3 420	3 424	-0,92	92,9	-	-
15	2 015	2 021	3,90	92,9	-	-
16	3 078	3 082	0,05	92,9	-	-
17	2 667	2 672	1,36	92,9	-	-
18	2 022	2 028	3,87	92,9	-	-
19	1 621	1 629	5,84	92,9	-	-
2	3 938	3 941	-2,22	92,9	-	-
20	2 321	2 326	2,62	92,9	-	-
21	3 754	3 757	-1,78	92,9	-	-
22	5 546	5 548	-5,44	92,9	-	-
23	5 041	5 043	-4,54	92,9	-	-
24	4 753	4 756	-3,98	92,9	-	-
3	3 188	3 192	-0,27	92,9	-	-
4	2 966	2 970	0,39	92,9	-	-
5	2 433	2 438	2,20	92,9	-	-
6	2 774	2 778	1,00	92,9	-	-
7	2 167	2 172	3,24	92,9	-	-
8	2 485	2 490	2,00	92,9	-	-
9	3 565	3 569	-1,30	92,9	-	-
Sum			14,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB 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	2 880	2 884	3,24	95,2	-	-
10	3 758	3 761	0,79	95,2	-	-
11	4 121	4 124	-0,06	95,2	-	-
12	4 081	4 084	0,03	95,2	-	-
13	3 585	3 589	1,23	95,2	-	-
14	3 420	3 424	1,67	95,2	-	-
15	2 015	2 021	6,48	95,2	-	-
16	3 078	3 082	2,64	95,2	-	-
17	2 667	2 672	3,94	95,2	-	-
18	2 022	2 028	6,45	95,2	-	-
19	1 621	1 629	8,42	95,2	-	-
2	3 938	3 941	0,36	95,2	-	-
20	2 321	2 326	5,20	95,2	-	-
21	3 754	3 757	0,81	95,2	-	-
22	5 546	5 548	-2,86	95,2	-	-
23	5 041	5 043	-1,96	95,2	-	-
24	4 753	4 756	-1,40	95,2	-	-
3	3 188	3 192	2,31	95,2	-	-
4	2 966	2 970	2,98	95,2	-	-
5	2 433	2 438	4,78	95,2	-	-
6	2 774	2 778	3,59	95,2	-	-
7	2 167	2 172	5,82	95,2	-	-
8	2 485	2 490	4,58	95,2	-	-
9	3 565	3 569	1,28	95,2	-	-
Sum			17,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC 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	4 123	4 125	-2,65	92,9	-	-
10	3 233	3 237	-0,40	92,9	-	-
11	3 689	3 692	-1,61	92,9	-	-
12	4 006	4 009	-2,38	92,9	-	-
13	3 538	3 541	-1,23	92,9	-	-
14	3 699	3 702	-1,64	92,9	-	-
15	1 965	1 971	4,12	92,9	-	-
16	3 905	3 908	-2,14	92,9	-	-
17	3 372	3 376	-0,78	92,9	-	-
18	2 785	2 789	0,97	92,9	-	-
19	2 674	2 678	1,34	92,9	-	-
2	4 966	4 969	-4,40	92,9	-	-
20	3 289	3 293	-0,56	92,9	-	-
21	4 684	4 686	-3,84	92,9	-	-
22	6 559	6 561	-7,05	92,9	-	-
23	6 116	6 118	-6,38	92,9	-	-
24	5 695	5 697	-5,69	92,9	-	-
3	3 748	3 752	-1,76	92,9	-	-
4	3 326	3 329	-0,66	92,9	-	-
5	2 849	2 853	0,76	92,9	-	-
6	2 708	2 713	1,22	92,9	-	-
7	2 369	2 374	2,44	92,9	-	-
8	2 221	2 226	3,02	92,9	-	-
9	3 300	3 304	-0,59	92,9	-	-
Sum			13,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC 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	4 123	4 125	-0,07	95,2	-	-
10	3 233	3 237	2,18	95,2	-	-
11	3 689	3 692	0,97	95,2	-	-
12	4 006	4 009	0,20	95,2	-	-
13	3 538	3 541	1,35	95,2	-	-
14	3 699	3 702	0,94	95,2	-	-
15	1 965	1 971	6,70	95,2	-	-
16	3 905	3 908	0,44	95,2	-	-
17	3 372	3 376	1,80	95,2	-	-
18	2 785	2 789	3,55	95,2	-	-
19	2 674	2 678	3,92	95,2	-	-
2	4 966	4 969	-1,82	95,2	-	-
20	3 289	3 293	2,03	95,2	-	-
21	4 684	4 686	-1,26	95,2	-	-
22	6 559	6 561	-4,47	95,2	-	-
23	6 116	6 118	-3,80	95,2	-	-
24	5 695	5 697	-3,12	95,2	-	-
3	3 748	3 752	0,82	95,2	-	-
4	3 326	3 329	1,92	95,2	-	-
5	2 849	2 853	3,34	95,2	-	-
6	2 708	2 713	3,80	95,2	-	-
7	2 369	2 374	5,02	95,2	-	-
8	2 221	2 226	5,60	95,2	-	-
9	3 300	3 304	2,00	95,2	-	-
Sum			15,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AD 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	3 272	3 275	-0,51	92,9	-	-
10	2 736	2 741	1,13	92,9	-	-
11	3 135	3 139	-0,11	92,9	-	-
12	3 258	3 261	-0,47	92,9	-	-
13	2 769	2 773	1,02	92,9	-	-
14	2 813	2 817	0,88	92,9	-	-
15	1 136	1 146	8,97	92,9	-	-
16	2 952	2 956	0,44	92,9	-	-
17	2 417	2 422	2,26	92,9	-	-
18	1 834	1 841	4,74	92,9	-	-
19	1 787	1 794	4,97	92,9	-	-
2	4 031	4 034	-2,44	92,9	-	-
20	2 359	2 364	2,47	92,9	-	-
21	3 736	3 739	-1,73	92,9	-	-
22	5 616	5 618	-5,56	92,9	-	-
23	5 185	5 187	-4,80	92,9	-	-
24	4 745	4 747	-3,96	92,9	-	-
3	2 805	2 809	0,90	92,9	-	-
4	2 412	2 417	2,27	92,9	-	-
5	1 915	1 921	4,35	92,9	-	-
6	1 924	1 931	4,31	92,9	-	-
7	1 469	1 478	6,71	92,9	-	-
8	1 523	1 531	6,39	92,9	-	-
9	2 637	2 642	1,47	92,9	-	-
Sum			16,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD 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	3 272	3 275	2,07	95,2	-	-
10	2 736	2 741	3,71	95,2	-	-
11	3 135	3 139	2,47	95,2	-	-
12	3 258	3 261	2,11	95,2	-	-
13	2 769	2 773	3,60	95,2	-	-
14	2 813	2 817	3,46	95,2	-	-
15	1 136	1 146	11,55	95,2	-	-
16	2 952	2 956	3,02	95,2	-	-
17	2 417	2 422	4,84	95,2	-	-
18	1 834	1 841	7,32	95,2	-	-
19	1 787	1 794	7,55	95,2	-	-
2	4 031	4 034	0,14	95,2	-	-
20	2 359	2 364	5,06	95,2	-	-
21	3 736	3 739	0,85	95,2	-	-
22	5 616	5 618	-2,98	95,2	-	-
23	5 185	5 187	-2,22	95,2	-	-
24	4 745	4 747	-1,38	95,2	-	-
3	2 805	2 809	3,48	95,2	-	-
4	2 412	2 417	4,86	95,2	-	-
5	1 915	1 921	6,93	95,2	-	-
6	1 924	1 931	6,89	95,2	-	-
7	1 469	1 478	9,29	95,2	-	-
8	1 523	1 531	8,97	95,2	-	-
9	2 637	2 642	4,05	95,2	-	-
Sum			19,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AE 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	3 450	3 453	-0,99	92,9	-	-
10	2 897	2 902	0,61	92,9	-	-
11	3 312	3 316	-0,62	92,9	-	-
12	3 479	3 482	-1,07	92,9	-	-
13	2 993	2 997	0,31	92,9	-	-
14	3 058	3 062	0,11	92,9	-	-
15	1 365	1 374	7,35	92,9	-	-
16	3 187	3 191	-0,27	92,9	-	-
17	2 659	2 663	1,39	92,9	-	-
18	2 067	2 073	3,67	92,9	-	-
19	1 978	1 985	4,06	92,9	-	-
2	4 252	4 255	-2,94	92,9	-	-
20	2 576	2 581	1,68	92,9	-	-
21	3 966	3 969	-2,29	92,9	-	-
22	5 842	5 844	-5,94	92,9	-	-
23	5 404	5 406	-5,19	92,9	-	-
24	4 977	4 979	-4,42	92,9	-	-
3	3 053	3 057	0,13	92,9	-	-
4	2 660	2 665	1,39	92,9	-	-
5	2 164	2 170	3,25	92,9	-	-
6	2 149	2 155	3,32	92,9	-	-
7	1 715	1 722	5,34	92,9	-	-
8	1 723	1 730	5,29	92,9	-	-
9	2 838	2 842	0,80	92,9	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AE 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	3 450	3 453	1,59	95,2	-	-
10	2 897	2 902	3,19	95,2	-	-
11	3 312	3 316	1,96	95,2	-	-
12	3 479	3 482	1,51	95,2	-	-
13	2 993	2 997	2,89	95,2	-	-
14	3 058	3 062	2,70	95,2	-	-
15	1 365	1 374	9,94	95,2	-	-
16	3 187	3 191	2,31	95,2	-	-
17	2 659	2 663	3,97	95,2	-	-
18	2 067	2 073	6,25	95,2	-	-
19	1 978	1 985	6,64	95,2	-	-
2	4 252	4 255	-0,36	95,2	-	-
20	2 576	2 581	4,26	95,2	-	-
21	3 966	3 969	0,29	95,2	-	-
22	5 842	5 844	-3,36	95,2	-	-
23	5 404	5 406	-2,62	95,2	-	-
24	4 977	4 979	-1,84	95,2	-	-
3	3 053	3 057	2,71	95,2	-	-
4	2 660	2 665	3,97	95,2	-	-
5	2 164	2 170	5,84	95,2	-	-
6	2 149	2 155	5,90	95,2	-	-
7	1 715	1 722	7,92	95,2	-	-
8	1 723	1 730	7,87	95,2	-	-
9	2 838	2 842	3,38	95,2	-	-
Sum			18,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AF 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	4 311	4 314	-3,06	92,9	-	-
10	3 221	3 224	-0,36	92,9	-	-
11	3 686	3 689	-1,61	92,9	-	-
12	4 051	4 054	-2,48	92,9	-	-
13	3 593	3 596	-1,37	92,9	-	-
14	3 794	3 797	-1,87	92,9	-	-
15	2 054	2 060	3,72	92,9	-	-
16	4 057	4 060	-2,50	92,9	-	-
17	3 517	3 520	-1,17	92,9	-	-
18	2 942	2 946	0,47	92,9	-	-
19	2 854	2 859	0,74	92,9	-	-
2	5 134	5 137	-4,71	92,9	-	-
20	3 459	3 462	-1,02	92,9	-	-
21	4 843	4 845	-4,16	92,9	-	-
22	6 722	6 724	-7,29	92,9	-	-
23	6 286	6 288	-6,64	92,9	-	-
24	5 852	5 854	-5,95	92,9	-	-
3	3 875	3 878	-2,07	92,9	-	-
4	3 434	3 438	-0,95	92,9	-	-
5	2 971	2 975	0,38	92,9	-	-
6	2 774	2 778	1,00	92,9	-	-
7	2 477	2 482	2,03	92,9	-	-
8	2 271	2 276	2,82	92,9	-	-
9	3 327	3 331	-0,66	92,9	-	-
Sum			13,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF 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	4 311	4 314	-0,48	95,2	-	-
10	3 221	3 224	2,22	95,2	-	-
11	3 686	3 689	0,98	95,2	-	-
12	4 051	4 054	0,10	95,2	-	-
13	3 593	3 596	1,21	95,2	-	-
14	3 794	3 797	0,71	95,2	-	-
15	2 054	2 060	6,30	95,2	-	-
16	4 057	4 060	0,08	95,2	-	-
17	3 517	3 520	1,41	95,2	-	-
18	2 942	2 946	3,05	95,2	-	-
19	2 854	2 859	3,33	95,2	-	-
2	5 134	5 137	-2,13	95,2	-	-
20	3 459	3 462	1,56	95,2	-	-
21	4 843	4 845	-1,58	95,2	-	-
22	6 722	6 724	-4,71	95,2	-	-
23	6 286	6 288	-4,06	95,2	-	-
24	5 852	5 854	-3,38	95,2	-	-
3	3 875	3 878	0,51	95,2	-	-
4	3 434	3 438	1,63	95,2	-	-
5	2 971	2 975	2,96	95,2	-	-
6	2 774	2 778	3,59	95,2	-	-
7	2 477	2 482	4,62	95,2	-	-
8	2 271	2 276	5,40	95,2	-	-
9	3 327	3 331	1,92	95,2	-	-
Sum			15,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AG 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	3 262	3 266	-0,48	92,9	-	-
10	2 780	2 784	0,99	92,9	-	-
11	3 178	3 182	-0,24	92,9	-	-
12	3 296	3 300	-0,57	92,9	-	-
13	2 806	2 811	0,90	92,9	-	-
14	2 843	2 847	0,78	92,9	-	-
15	1 173	1 183	8,69	92,9	-	-
16	2 962	2 966	0,41	92,9	-	-
17	2 431	2 436	2,20	92,9	-	-
18	1 843	1 850	4,69	92,9	-	-
19	1 780	1 787	5,00	92,9	-	-
2	4 035	4 038	-2,45	92,9	-	-
20	2 361	2 366	2,47	92,9	-	-
21	3 744	3 747	-1,75	92,9	-	-
22	5 622	5 624	-5,57	92,9	-	-
23	5 188	5 190	-4,81	92,9	-	-
24	4 754	4 756	-3,98	92,9	-	-
3	2 826	2 830	0,84	92,9	-	-
4	2 439	2 444	2,17	92,9	-	-
5	1 939	1 945	4,24	92,9	-	-
6	1 962	1 969	4,13	92,9	-	-
7	1 499	1 507	6,53	92,9	-	-
8	1 564	1 572	6,15	92,9	-	-
9	2 679	2 683	1,32	92,9	-	-
Sum			16,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AG 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	3 262	3 266	2,10	95,2	-	-
10	2 780	2 784	3,57	95,2	-	-
11	3 178	3 182	2,34	95,2	-	-
12	3 296	3 300	2,01	95,2	-	-
13	2 806	2 811	3,48	95,2	-	-
14	2 843	2 847	3,36	95,2	-	-
15	1 173	1 183	11,27	95,2	-	-
16	2 962	2 966	2,99	95,2	-	-
17	2 431	2 436	4,78	95,2	-	-
18	1 843	1 850	7,28	95,2	-	-
19	1 780	1 787	7,58	95,2	-	-
2	4 035	4 038	0,13	95,2	-	-
20	2 361	2 366	5,05	95,2	-	-
21	3 744	3 747	0,83	95,2	-	-
22	5 622	5 624	-2,99	95,2	-	-
23	5 188	5 190	-2,23	95,2	-	-
24	4 754	4 756	-1,40	95,2	-	-
3	2 826	2 830	3,42	95,2	-	-
4	2 439	2 444	4,76	95,2	-	-
5	1 939	1 945	6,82	95,2	-	-
6	1 962	1 969	6,71	95,2	-	-
7	1 499	1 507	9,11	95,2	-	-
8	1 564	1 572	8,73	95,2	-	-
9	2 679	2 683	3,91	95,2	-	-
Sum			19,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AH 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	1 396	1 405	7,16	92,9	-	-
10	4 151	4 154	-2,71	92,9	-	-
11	4 373	4 376	-3,20	92,9	-	-
12	3 972	3 975	-2,30	92,9	-	-
13	3 525	3 528	-1,19	92,9	-	-
14	3 033	3 037	0,19	92,9	-	-
15	2 417	2 422	2,26	92,9	-	-
16	2 082	2 088	3,60	92,9	-	-
17	1 932	1 938	4,27	92,9	-	-
18	1 461	1 469	6,76	92,9	-	-
19	830	845	11,68	92,9	-	-
2	2 611	2 615	1,56	92,9	-	-
20	1 304	1 313	7,76	92,9	-	-
21	2 545	2 550	1,79	92,9	-	-
22	4 177	4 179	-2,77	92,9	-	-
23	3 633	3 636	-1,47	92,9	-	-
24	3 472	3 476	-1,05	92,9	-	-
3	2 512	2 517	1,91	92,9	-	-
4	2 586	2 591	1,64	92,9	-	-
5	2 154	2 160	3,30	92,9	-	-
6	2 915	2 919	0,55	92,9	-	-
7	2 246	2 251	2,92	92,9	-	-
8	2 904	2 908	0,59	92,9	-	-
9	3 733	3 736	-1,72	92,9	-	-
Sum			17,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH 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	1 396	1 405	9,74	95,2	-	-
10	4 151	4 154	-0,13	95,2	-	-
11	4 373	4 376	-0,62	95,2	-	-
12	3 972	3 975	0,28	95,2	-	-
13	3 525	3 528	1,39	95,2	-	-
14	3 033	3 037	2,77	95,2	-	-
15	2 417	2 422	4,84	95,2	-	-
16	2 082	2 088	6,18	95,2	-	-
17	1 932	1 938	6,85	95,2	-	-
18	1 461	1 469	9,34	95,2	-	-
19	830	845	14,26	95,2	-	-
2	2 611	2 615	4,14	95,2	-	-
20	1 304	1 313	10,34	95,2	-	-
21	2 545	2 550	4,37	95,2	-	-
22	4 177	4 179	-0,19	95,2	-	-
23	3 633	3 636	1,11	95,2	-	-
24	3 472	3 476	1,53	95,2	-	-
3	2 512	2 517	4,49	95,2	-	-
4	2 586	2 591	4,22	95,2	-	-
5	2 154	2 160	5,88	95,2	-	-
6	2 915	2 919	3,13	95,2	-	-
7	2 246	2 251	5,50	95,2	-	-
8	2 904	2 908	3,17	95,2	-	-
9	3 733	3 736	0,86	95,2	-	-
Sum			20,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AI 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	2 126	2 132	3,41	92,9	-	-
10	5 920	5 922	-6,06	92,9	-	-
11	6 136	6 138	-6,41	92,9	-	-
12	5 678	5 680	-5,67	92,9	-	-
13	5 253	5 255	-4,93	92,9	-	-
14	4 684	4 686	-3,84	92,9	-	-
15	4 175	4 177	-2,76	92,9	-	-
16	3 468	3 471	-1,04	92,9	-	-
17	3 523	3 526	-1,19	92,9	-	-
18	3 179	3 182	-0,24	92,9	-	-
19	2 575	2 580	1,68	92,9	-	-
2	3 430	3 434	-0,94	92,9	-	-
20	2 840	2 844	0,79	92,9	-	-
21	3 595	3 598	-1,37	92,9	-	-
22	4 673	4 676	-3,82	92,9	-	-
23	4 076	4 079	-2,54	92,9	-	-
24	4 255	4 257	-2,94	92,9	-	-
3	4 069	4 071	-2,52	92,9	-	-
4	4 265	4 268	-2,96	92,9	-	-
5	3 884	3 887	-2,09	92,9	-	-
6	4 680	4 683	-3,84	92,9	-	-
7	4 014	4 017	-2,40	92,9	-	-
8	4 667	4 670	-3,81	92,9	-	-
9	5 493	5 495	-5,35	92,9	-	-
Sum			11,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AI 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	2 126	2 132	6,00	95,2	-	-
10	5 920	5 922	-3,49	95,2	-	-
11	6 136	6 138	-3,83	95,2	-	-
12	5 678	5 680	-3,09	95,2	-	-
13	5 253	5 255	-2,35	95,2	-	-
14	4 684	4 686	-1,26	95,2	-	-
15	4 175	4 177	-0,18	95,2	-	-
16	3 468	3 471	1,54	95,2	-	-
17	3 523	3 526	1,39	95,2	-	-
18	3 179	3 182	2,34	95,2	-	-
19	2 575	2 580	4,26	95,2	-	-
2	3 430	3 434	1,64	95,2	-	-
20	2 840	2 844	3,37	95,2	-	-
21	3 595	3 598	1,21	95,2	-	-
22	4 673	4 676	-1,24	95,2	-	-
23	4 076	4 079	0,04	95,2	-	-
24	4 255	4 257	-0,36	95,2	-	-
3	4 069	4 071	0,06	95,2	-	-
4	4 265	4 268	-0,38	95,2	-	-
5	3 884	3 887	0,49	95,2	-	-
6	4 680	4 683	-1,26	95,2	-	-
7	4 014	4 017	0,18	95,2	-	-
8	4 667	4 670	-1,23	95,2	-	-
9	5 493	5 495	-2,77	95,2	-	-
Sum			14,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AJ Pludmales 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	799	814	12,00	92,9	-	-
10	5 265	5 267	-4,95	92,9	-	-
11	5 311	5 313	-5,03	92,9	-	-
12	4 563	4 566	-3,60	92,9	-	-
13	4 268	4 271	-2,97	92,9	-	-
14	3 510	3 514	-1,16	92,9	-	-
15	3 881	3 884	-2,09	92,9	-	-
16	2 057	2 064	3,71	92,9	-	-
17	2 449	2 454	2,14	92,9	-	-
18	2 543	2 548	1,80	92,9	-	-
19	2 287	2 292	2,76	92,9	-	-
2	1 412	1 421	7,06	92,9	-	-
20	1 937	1 944	4,25	92,9	-	-
21	1 740	1 747	5,21	92,9	-	-
22	2 493	2 498	1,98	92,9	-	-
23	1 896	1 903	4,44	92,9	-	-
24	2 135	2 141	3,37	92,9	-	-
3	2 788	2 793	0,96	92,9	-	-
4	3 236	3 240	-0,41	92,9	-	-
5	3 111	3 115	-0,05	92,9	-	-
6	4 022	4 025	-2,42	92,9	-	-
7	3 508	3 511	-1,15	92,9	-	-
8	4 261	4 264	-2,96	92,9	-	-
9	4 684	4 687	-3,84	92,9	-	-
Sum			16,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 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	799	814	14,58	95,2	-	-
10	5 265	5 267	-2,37	95,2	-	-
11	5 311	5 313	-2,45	95,2	-	-
12	4 563	4 566	-1,02	95,2	-	-
13	4 268	4 271	-0,39	95,2	-	-
14	3 510	3 514	1,43	95,2	-	-
15	3 881	3 884	0,50	95,2	-	-
16	2 057	2 064	6,29	95,2	-	-
17	2 449	2 454	4,72	95,2	-	-
18	2 543	2 548	4,38	95,2	-	-
19	2 287	2 292	5,34	95,2	-	-
2	1 412	1 421	9,64	95,2	-	-
20	1 937	1 944	6,83	95,2	-	-
21	1 740	1 747	7,79	95,2	-	-
22	2 493	2 498	4,56	95,2	-	-
23	1 896	1 903	7,02	95,2	-	-
24	2 135	2 141	5,95	95,2	-	-
3	2 788	2 793	3,54	95,2	-	-
4	3 236	3 240	2,18	95,2	-	-
5	3 111	3 115	2,54	95,2	-	-
6	4 022	4 025	0,16	95,2	-	-
7	3 508	3 511	1,43	95,2	-	-
8	4 261	4 264	-0,37	95,2	-	-
9	4 684	4 687	-1,26	95,2	-	-
Sum			19,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	12,00	92,9	-	-
10	5 259	5 262	-4,94	92,9	-	-
11	5 304	5 307	-5,02	92,9	-	-
12	4 555	4 557	-3,58	92,9	-	-
13	4 261	4 264	-2,95	92,9	-	-
14	3 502	3 506	-1,13	92,9	-	-
15	3 879	3 883	-2,08	92,9	-	-
16	2 049	2 055	3,74	92,9	-	-
17	2 443	2 448	2,16	92,9	-	-
18	2 541	2 546	1,80	92,9	-	-
19	2 288	2 294	2,75	92,9	-	-
2	1 397	1 406	7,15	92,9	-	-
20	1 934	1 941	4,26	92,9	-	-
21	1 728	1 735	5,27	92,9	-	-
22	2 478	2 483	2,03	92,9	-	-
23	1 881	1 888	4,51	92,9	-	-
24	2 120	2 126	3,44	92,9	-	-
3	2 780	2 785	0,98	92,9	-	-
4	3 229	3 233	-0,39	92,9	-	-
5	3 107	3 111	-0,03	92,9	-	-
6	4 018	4 021	-2,41	92,9	-	-
7	3 505	3 508	-1,14	92,9	-	-
8	4 258	4 261	-2,95	92,9	-	-
9	4 678	4 680	-3,83	92,9	-	-
Sum			16,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	14,58	95,2	-	-
10	5 259	5 262	-2,36	95,2	-	-
11	5 304	5 307	-2,44	95,2	-	-
12	4 555	4 557	-1,00	95,2	-	-
13	4 261	4 264	-0,37	95,2	-	-
14	3 502	3 506	1,45	95,2	-	-
15	3 879	3 883	0,50	95,2	-	-
16	2 049	2 055	6,33	95,2	-	-
17	2 443	2 448	4,74	95,2	-	-
18	2 541	2 546	4,38	95,2	-	-
19	2 288	2 294	5,33	95,2	-	-
2	1 397	1 406	9,73	95,2	-	-
20	1 934	1 941	6,84	95,2	-	-
21	1 728	1 735	7,85	95,2	-	-
22	2 478	2 483	4,61	95,2	-	-
23	1 881	1 888	7,09	95,2	-	-
24	2 120	2 126	6,02	95,2	-	-
3	2 780	2 785	3,57	95,2	-	-
4	3 229	3 233	2,19	95,2	-	-
5	3 107	3 111	2,55	95,2	-	-
6	4 018	4 021	0,17	95,2	-	-
7	3 505	3 508	1,44	95,2	-	-
8	4 258	4 261	-0,37	95,2	-	-
9	4 678	4 680	-1,25	95,2	-	-
Sum			19,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL 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	1 374	1 382	7,31	92,9	-	-
10	4 659	4 662	-3,79	92,9	-	-
11	4 874	4 877	-4,22	92,9	-	-
12	4 441	4 443	-3,34	92,9	-	-
13	4 004	4 007	-2,38	92,9	-	-
14	3 473	3 477	-1,06	92,9	-	-
15	2 928	2 932	0,51	92,9	-	-
16	2 391	2 395	2,36	92,9	-	-
17	2 336	2 340	2,57	92,9	-	-
18	1 930	1 936	4,28	92,9	-	-
19	1 316	1 324	7,69	92,9	-	-
2	2 702	2 706	1,25	92,9	-	-
20	1 668	1 674	5,59	92,9	-	-
21	2 723	2 727	1,18	92,9	-	-
22	4 193	4 196	-2,80	92,9	-	-
23	3 622	3 625	-1,44	92,9	-	-
24	3 572	3 575	-1,32	92,9	-	-
3	2 905	2 909	0,58	92,9	-	-
4	3 038	3 042	0,17	92,9	-	-
5	2 633	2 637	1,48	92,9	-	-
6	3 418	3 421	-0,91	92,9	-	-
7	2 752	2 756	1,08	92,9	-	-
8	3 416	3 419	-0,90	92,9	-	-
9	4 232	4 234	-2,89	92,9	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AL 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	1 374	1 382	9,89	95,2	-	-
10	4 659	4 662	-1,21	95,2	-	-
11	4 874	4 877	-1,64	95,2	-	-
12	4 441	4 443	-0,76	95,2	-	-
13	4 004	4 007	0,21	95,2	-	-
14	3 473	3 477	1,52	95,2	-	-
15	2 928	2 932	3,09	95,2	-	-
16	2 391	2 395	4,94	95,2	-	-
17	2 336	2 340	5,15	95,2	-	-
18	1 930	1 936	6,86	95,2	-	-
19	1 316	1 324	10,27	95,2	-	-
2	2 702	2 706	3,83	95,2	-	-
20	1 668	1 674	8,17	95,2	-	-
21	2 723	2 727	3,76	95,2	-	-
22	4 193	4 196	-0,22	95,2	-	-
23	3 622	3 625	1,14	95,2	-	-
24	3 572	3 575	1,27	95,2	-	-
3	2 905	2 909	3,17	95,2	-	-
4	3 038	3 042	2,76	95,2	-	-
5	2 633	2 637	4,06	95,2	-	-
6	3 418	3 421	1,67	95,2	-	-
7	2 752	2 756	3,66	95,2	-	-
8	3 416	3 419	1,68	95,2	-	-
9	4 232	4 234	-0,31	95,2	-	-
Sum			18,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AM 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	2 519	2 523	1,88	92,9	-	-
10	6 833	6 835	-7,45	92,9	-	-
11	6 990	6 992	-7,67	92,9	-	-
12	6 403	6 405	-6,82	92,9	-	-
13	6 026	6 028	-6,24	92,9	-	-
14	5 361	5 364	-5,12	92,9	-	-
15	5 165	5 168	-4,77	92,9	-	-
16	3 987	3 990	-2,33	92,9	-	-
17	4 200	4 203	-2,82	92,9	-	-
18	4 009	4 012	-2,39	92,9	-	-
19	3 479	3 483	-1,07	92,9	-	-
2	3 561	3 565	-1,29	92,9	-	-
20	3 539	3 543	-1,23	92,9	-	-
21	3 860	3 863	-2,03	92,9	-	-
22	4 435	4 438	-3,33	92,9	-	-
23	3 861	3 864	-2,04	92,9	-	-
24	4 256	4 259	-2,94	92,9	-	-
3	4 677	4 680	-3,83	92,9	-	-
4	4 993	4 996	-4,45	92,9	-	-
5	4 701	4 704	-3,88	92,9	-	-
6	5 566	5 569	-5,48	92,9	-	-
7	4 931	4 934	-4,33	92,9	-	-
8	5 637	5 639	-5,60	92,9	-	-
9	6 342	6 344	-6,73	92,9	-	-
Sum			10,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM 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	2 519	2 523	4,46	95,2	-	-
10	6 833	6 835	-4,87	95,2	-	-
11	6 990	6 992	-5,09	95,2	-	-
12	6 403	6 405	-4,24	95,2	-	-
13	6 026	6 028	-3,66	95,2	-	-
14	5 361	5 364	-2,54	95,2	-	-
15	5 165	5 168	-2,19	95,2	-	-
16	3 987	3 990	0,25	95,2	-	-
17	4 200	4 203	-0,24	95,2	-	-
18	4 009	4 012	0,19	95,2	-	-
19	3 479	3 483	1,51	95,2	-	-
2	3 561	3 565	1,29	95,2	-	-
20	3 539	3 543	1,35	95,2	-	-
21	3 860	3 863	0,55	95,2	-	-
22	4 435	4 438	-0,75	95,2	-	-
23	3 861	3 864	0,54	95,2	-	-
24	4 256	4 259	-0,36	95,2	-	-
3	4 677	4 680	-1,25	95,2	-	-
4	4 993	4 996	-1,87	95,2	-	-
5	4 701	4 704	-1,30	95,2	-	-
6	5 566	5 569	-2,90	95,2	-	-
7	4 931	4 934	-1,75	95,2	-	-
8	5 637	5 639	-3,02	95,2	-	-
9	6 342	6 344	-4,15	95,2	-	-
Sum			13,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AN 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	2 632	2 637	1,48	92,9	-	-
10	6 914	6 916	-7,56	92,9	-	-
11	7 079	7 080	-7,79	92,9	-	-
12	6 504	6 506	-6,97	92,9	-	-
13	6 122	6 124	-6,39	92,9	-	-
14	5 465	5 467	-5,30	92,9	-	-
15	5 234	5 237	-4,89	92,9	-	-
16	4 099	4 102	-2,59	92,9	-	-
17	4 302	4 305	-3,04	92,9	-	-
18	4 095	4 098	-2,59	92,9	-	-
19	3 556	3 559	-1,27	92,9	-	-
2	3 692	3 695	-1,62	92,9	-	-
20	3 636	3 640	-1,48	92,9	-	-
21	3 986	3 989	-2,33	92,9	-	-
22	4 573	4 575	-3,62	92,9	-	-
23	3 998	4 001	-2,36	92,9	-	-
24	4 391	4 394	-3,24	92,9	-	-
3	4 785	4 787	-4,04	92,9	-	-
4	5 092	5 095	-4,63	92,9	-	-
5	4 791	4 793	-4,06	92,9	-	-
6	5 650	5 652	-5,62	92,9	-	-
7	5 010	5 012	-4,48	92,9	-	-
8	5 710	5 712	-5,72	92,9	-	-
9	6 430	6 432	-6,86	92,9	-	-
Sum			10,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN 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	2 632	2 637	4,06	95,2	-	-
10	6 914	6 916	-4,98	95,2	-	-
11	7 079	7 080	-5,21	95,2	-	-
12	6 504	6 506	-4,39	95,2	-	-
13	6 122	6 124	-3,81	95,2	-	-
14	5 465	5 467	-2,72	95,2	-	-
15	5 234	5 237	-2,31	95,2	-	-
16	4 099	4 102	-0,01	95,2	-	-
17	4 302	4 305	-0,46	95,2	-	-
18	4 095	4 098	0,00	95,2	-	-
19	3 556	3 559	1,31	95,2	-	-
2	3 692	3 695	0,96	95,2	-	-
20	3 636	3 640	1,10	95,2	-	-
21	3 986	3 989	0,25	95,2	-	-
22	4 573	4 575	-1,04	95,2	-	-
23	3 998	4 001	0,22	95,2	-	-
24	4 391	4 394	-0,66	95,2	-	-
3	4 785	4 787	-1,46	95,2	-	-
4	5 092	5 095	-2,05	95,2	-	-
5	4 791	4 793	-1,48	95,2	-	-
6	5 650	5 652	-3,04	95,2	-	-
7	5 010	5 012	-1,90	95,2	-	-
8	5 710	5 712	-3,14	95,2	-	-
9	6 430	6 432	-4,28	95,2	-	-
Sum			12,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AO 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	1 457	1 465	6,78	92,9	-	-
10	5 664	5 667	-5,64	92,9	-	-
11	5 824	5 826	-5,91	92,9	-	-
12	5 257	5 259	-4,93	92,9	-	-
13	4 869	4 872	-4,21	92,9	-	-
14	4 224	4 227	-2,87	92,9	-	-
15	4 009	4 012	-2,39	92,9	-	-
16	2 895	2 899	0,62	92,9	-	-
17	3 057	3 061	0,12	92,9	-	-
18	2 841	2 845	0,79	92,9	-	-
19	2 315	2 320	2,65	92,9	-	-
2	2 686	2 691	1,30	92,9	-	-
20	2 386	2 391	2,37	92,9	-	-
21	2 899	2 903	0,60	92,9	-	-
22	3 874	3 877	-2,07	92,9	-	-
23	3 277	3 281	-0,52	92,9	-	-
24	3 486	3 490	-1,09	92,9	-	-
3	3 557	3 561	-1,28	92,9	-	-
4	3 842	3 845	-1,99	92,9	-	-
5	3 535	3 539	-1,22	92,9	-	-
6	4 398	4 401	-3,25	92,9	-	-
7	3 764	3 768	-1,80	92,9	-	-
8	4 475	4 478	-3,42	92,9	-	-
9	5 175	5 178	-4,78	92,9	-	-
Sum			13,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AO 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	1 457	1 465	9,36	95,2	-	-
10	5 664	5 667	-3,06	95,2	-	-
11	5 824	5 826	-3,33	95,2	-	-
12	5 257	5 259	-2,35	95,2	-	-
13	4 869	4 872	-1,63	95,2	-	-
14	4 224	4 227	-0,29	95,2	-	-
15	4 009	4 012	0,19	95,2	-	-
16	2 895	2 899	3,20	95,2	-	-
17	3 057	3 061	2,70	95,2	-	-
18	2 841	2 845	3,37	95,2	-	-
19	2 315	2 320	5,23	95,2	-	-
2	2 686	2 691	3,88	95,2	-	-
20	2 386	2 391	4,95	95,2	-	-
21	2 899	2 903	3,18	95,2	-	-
22	3 874	3 877	0,51	95,2	-	-
23	3 277	3 281	2,06	95,2	-	-
24	3 486	3 490	1,49	95,2	-	-
3	3 557	3 561	1,30	95,2	-	-
4	3 842	3 845	0,59	95,2	-	-
5	3 535	3 539	1,36	95,2	-	-
6	4 398	4 401	-0,67	95,2	-	-
7	3 764	3 768	0,78	95,2	-	-
8	4 475	4 478	-0,83	95,2	-	-
9	5 175	5 178	-2,21	95,2	-	-
Sum			16,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AP 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	2 945	2 949	0,46	92,9	-	-
10	7 187	7 188	-7,94	92,9	-	-
11	7 361	7 363	-8,17	92,9	-	-
12	6 802	6 804	-7,40	92,9	-	-
13	6 415	6 417	-6,84	92,9	-	-
14	5 767	5 769	-5,81	92,9	-	-
15	5 489	5 491	-5,34	92,9	-	-
16	4 410	4 413	-3,28	92,9	-	-
17	4 601	4 604	-3,68	92,9	-	-
18	4 376	4 379	-3,21	92,9	-	-
19	3 823	3 827	-1,95	92,9	-	-
2	4 010	4 013	-2,39	92,9	-	-
20	3 932	3 935	-2,21	92,9	-	-
21	4 305	4 307	-3,05	92,9	-	-
22	4 869	4 872	-4,21	92,9	-	-
23	4 299	4 302	-3,04	92,9	-	-
24	4 705	4 707	-3,89	92,9	-	-
3	5 091	5 093	-4,63	92,9	-	-
4	5 388	5 390	-5,17	92,9	-	-
5	5 075	5 078	-4,60	92,9	-	-
6	5 926	5 928	-6,07	92,9	-	-
7	5 279	5 281	-4,97	92,9	-	-
8	5 970	5 972	-6,15	92,9	-	-
9	6 713	6 715	-7,27	92,9	-	-
Sum			9,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP 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	2 945	2 949	3,04	95,2	-	-
10	7 187	7 188	-5,36	95,2	-	-
11	7 361	7 363	-5,59	95,2	-	-
12	6 802	6 804	-4,83	95,2	-	-
13	6 415	6 417	-4,26	95,2	-	-
14	5 767	5 769	-3,24	95,2	-	-
15	5 489	5 491	-2,76	95,2	-	-
16	4 410	4 413	-0,70	95,2	-	-
17	4 601	4 604	-1,10	95,2	-	-
18	4 376	4 379	-0,63	95,2	-	-
19	3 823	3 827	0,63	95,2	-	-
2	4 010	4 013	0,19	95,2	-	-
20	3 932	3 935	0,37	95,2	-	-
21	4 305	4 307	-0,47	95,2	-	-
22	4 869	4 872	-1,63	95,2	-	-
23	4 299	4 302	-0,46	95,2	-	-
24	4 705	4 707	-1,30	95,2	-	-
3	5 091	5 093	-2,05	95,2	-	-
4	5 388	5 390	-2,59	95,2	-	-
5	5 075	5 078	-2,02	95,2	-	-
6	5 926	5 928	-3,50	95,2	-	-
7	5 279	5 281	-2,39	95,2	-	-
8	5 970	5 972	-3,57	95,2	-	-
9	6 713	6 715	-4,70	95,2	-	-
Sum			12,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AQ 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	1 416	1 425	7,03	92,9	-	-
10	5 684	5 687	-5,68	92,9	-	-
11	5 835	5 837	-5,93	92,9	-	-
12	5 252	5 254	-4,92	92,9	-	-
13	4 871	4 874	-4,21	92,9	-	-
14	4 214	4 217	-2,85	92,9	-	-
15	4 044	4 048	-2,47	92,9	-	-
16	2 867	2 872	0,70	92,9	-	-
17	3 050	3 054	0,14	92,9	-	-
18	2 857	2 861	0,74	92,9	-	-
19	2 346	2 351	2,53	92,9	-	-
2	2 617	2 622	1,53	92,9	-	-
20	2 384	2 389	2,38	92,9	-	-
21	2 843	2 847	0,78	92,9	-	-
22	3 780	3 783	-1,84	92,9	-	-
23	3 183	3 187	-0,25	92,9	-	-
24	3 408	3 411	-0,88	92,9	-	-
3	3 540	3 543	-1,23	92,9	-	-
4	3 840	3 843	-1,99	92,9	-	-
5	3 546	3 549	-1,25	92,9	-	-
6	4 416	4 419	-3,29	92,9	-	-
7	3 789	3 792	-1,86	92,9	-	-
8	4 506	4 509	-3,48	92,9	-	-
9	5 187	5 189	-4,81	92,9	-	-
Sum			13,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AQ 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	1 416	1 425	9,61	95,2	-	-
10	5 684	5 687	-3,10	95,2	-	-
11	5 835	5 837	-3,35	95,2	-	-
12	5 252	5 254	-2,34	95,2	-	-
13	4 871	4 874	-1,63	95,2	-	-
14	4 214	4 217	-0,27	95,2	-	-
15	4 044	4 048	0,11	95,2	-	-
16	2 867	2 872	3,28	95,2	-	-
17	3 050	3 054	2,72	95,2	-	-
18	2 857	2 861	3,32	95,2	-	-
19	2 346	2 351	5,11	95,2	-	-
2	2 617	2 622	4,11	95,2	-	-
20	2 384	2 389	4,96	95,2	-	-
21	2 843	2 847	3,36	95,2	-	-
22	3 780	3 783	0,74	95,2	-	-
23	3 183	3 187	2,33	95,2	-	-
24	3 408	3 411	1,70	95,2	-	-
3	3 540	3 543	1,35	95,2	-	-
4	3 840	3 843	0,59	95,2	-	-
5	3 546	3 549	1,33	95,2	-	-
6	4 416	4 419	-0,71	95,2	-	-
7	3 789	3 792	0,72	95,2	-	-
8	4 506	4 509	-0,90	95,2	-	-
9	5 187	5 189	-2,23	95,2	-	-
Sum			16,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AR 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	1 469	1 477	6,71	92,9	-	-
10	5 772	5 774	-5,82	92,9	-	-
11	5 918	5 921	-6,06	92,9	-	-
12	5 326	5 329	-5,06	92,9	-	-
13	4 949	4 952	-4,36	92,9	-	-
14	4 286	4 289	-3,01	92,9	-	-
15	4 138	4 141	-2,68	92,9	-	-
16	2 928	2 932	0,51	92,9	-	-
17	3 124	3 128	-0,08	92,9	-	-
18	2 943	2 947	0,47	92,9	-	-
19	2 438	2 444	2,18	92,9	-	-
2	2 639	2 644	1,46	92,9	-	-
20	2 462	2 467	2,09	92,9	-	-
21	2 878	2 883	0,67	92,9	-	-
22	3 766	3 769	-1,80	92,9	-	-
23	3 170	3 173	-0,22	92,9	-	-
24	3 417	3 420	-0,91	92,9	-	-
3	3 607	3 610	-1,41	92,9	-	-
4	3 916	3 919	-2,17	92,9	-	-
5	3 630	3 633	-1,46	92,9	-	-
6	4 504	4 506	-3,47	92,9	-	-
7	3 879	3 882	-2,08	92,9	-	-
8	4 599	4 601	-3,67	92,9	-	-
9	5 271	5 273	-4,96	92,9	-	-
Sum			13,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AR 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	1 469	1 477	9,29	95,2	-	-
10	5 772	5 774	-3,24	95,2	-	-
11	5 918	5 921	-3,48	95,2	-	-
12	5 326	5 329	-2,48	95,2	-	-
13	4 949	4 952	-1,78	95,2	-	-
14	4 286	4 289	-0,43	95,2	-	-
15	4 138	4 141	-0,10	95,2	-	-
16	2 928	2 932	3,09	95,2	-	-
17	3 124	3 128	2,50	95,2	-	-
18	2 943	2 947	3,05	95,2	-	-
19	2 438	2 444	4,76	95,2	-	-
2	2 639	2 644	4,04	95,2	-	-
20	2 462	2 467	4,67	95,2	-	-
21	2 878	2 883	3,25	95,2	-	-
22	3 766	3 769	0,78	95,2	-	-
23	3 170	3 173	2,37	95,2	-	-
24	3 417	3 420	1,68	95,2	-	-
3	3 607	3 610	1,17	95,2	-	-
4	3 916	3 919	0,41	95,2	-	-
5	3 630	3 633	1,12	95,2	-	-
6	4 504	4 506	-0,89	95,2	-	-
7	3 879	3 882	0,50	95,2	-	-
8	4 599	4 601	-1,09	95,2	-	-
9	5 271	5 273	-2,38	95,2	-	-
Sum			16,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AS 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	2 309	2 314	2,67	92,9	-	-
10	5 908	5 910	-6,05	92,9	-	-
11	6 145	6 147	-6,42	92,9	-	-
12	5 730	5 732	-5,75	92,9	-	-
13	5 293	5 295	-5,00	92,9	-	-
14	4 757	4 759	-3,99	92,9	-	-
15	4 142	4 145	-2,69	92,9	-	-
16	3 596	3 599	-1,38	92,9	-	-
17	3 607	3 611	-1,41	92,9	-	-
18	3 219	3 223	-0,36	92,9	-	-
19	2 599	2 604	1,60	92,9	-	-
2	3 636	3 639	-1,48	92,9	-	-
20	2 929	2 933	0,51	92,9	-	-
21	3 775	3 778	-1,83	92,9	-	-
22	4 920	4 922	-4,31	92,9	-	-
23	4 324	4 326	-3,09	92,9	-	-
24	4 473	4 475	-3,41	92,9	-	-
3	4 166	4 169	-2,74	92,9	-	-
4	4 326	4 329	-3,10	92,9	-	-
5	3 921	3 924	-2,18	92,9	-	-
6	4 686	4 688	-3,85	92,9	-	-
7	4 013	4 016	-2,40	92,9	-	-
8	4 640	4 643	-3,76	92,9	-	-
9	5 506	5 509	-5,37	92,9	-	-
Sum			11,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS 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	2 309	2 314	5,25	95,2	-	-
10	5 908	5 910	-3,47	95,2	-	-
11	6 145	6 147	-3,85	95,2	-	-
12	5 730	5 732	-3,17	95,2	-	-
13	5 293	5 295	-2,42	95,2	-	-
14	4 757	4 759	-1,41	95,2	-	-
15	4 142	4 145	-0,11	95,2	-	-
16	3 596	3 599	1,20	95,2	-	-
17	3 607	3 611	1,17	95,2	-	-
18	3 219	3 223	2,22	95,2	-	-
19	2 599	2 604	4,18	95,2	-	-
2	3 636	3 639	1,10	95,2	-	-
20	2 929	2 933	3,09	95,2	-	-
21	3 775	3 778	0,75	95,2	-	-
22	4 920	4 922	-1,73	95,2	-	-
23	4 324	4 326	-0,51	95,2	-	-
24	4 473	4 475	-0,83	95,2	-	-
3	4 166	4 169	-0,16	95,2	-	-
4	4 326	4 329	-0,52	95,2	-	-
5	3 921	3 924	0,40	95,2	-	-
6	4 686	4 688	-1,27	95,2	-	-
7	4 013	4 016	0,19	95,2	-	-
8	4 640	4 643	-1,17	95,2	-	-
9	5 506	5 509	-2,79	95,2	-	-
Sum			14,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AT 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	2 260	2 265	2,87	92,9	-	-
10	5 683	5 685	-5,68	92,9	-	-
11	5 931	5 933	-6,08	92,9	-	-
12	5 545	5 547	-5,44	92,9	-	-
13	5 099	5 101	-4,64	92,9	-	-
14	4 588	4 590	-3,65	92,9	-	-
15	3 908	3 911	-2,15	92,9	-	-
16	3 477	3 481	-1,07	92,9	-	-
17	3 451	3 455	-1,00	92,9	-	-
18	3 032	3 036	0,19	92,9	-	-
19	2 404	2 409	2,31	92,9	-	-
2	3 604	3 608	-1,40	92,9	-	-
20	2 780	2 784	0,99	92,9	-	-
21	3 711	3 714	-1,67	92,9	-	-
22	4 948	4 950	-4,36	92,9	-	-
23	4 354	4 356	-3,16	92,9	-	-
24	4 455	4 458	-3,37	92,9	-	-
3	4 019	4 021	-2,41	92,9	-	-
4	4 150	4 152	-2,71	92,9	-	-
5	3 728	3 731	-1,71	92,9	-	-
6	4 472	4 474	-3,41	92,9	-	-
7	3 796	3 799	-1,88	92,9	-	-
8	4 409	4 411	-3,27	92,9	-	-
9	5 296	5 298	-5,00	92,9	-	-
Sum			12,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AT 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	2 260	2 265	5,45	95,2	-	-
10	5 683	5 685	-3,10	95,2	-	-
11	5 931	5 933	-3,50	95,2	-	-
12	5 545	5 547	-2,86	95,2	-	-
13	5 099	5 101	-2,06	95,2	-	-
14	4 588	4 590	-1,07	95,2	-	-
15	3 908	3 911	0,43	95,2	-	-
16	3 477	3 481	1,51	95,2	-	-
17	3 451	3 455	1,58	95,2	-	-
18	3 032	3 036	2,77	95,2	-	-
19	2 404	2 409	4,89	95,2	-	-
2	3 604	3 608	1,18	95,2	-	-
20	2 780	2 784	3,57	95,2	-	-
21	3 711	3 714	0,91	95,2	-	-
22	4 948	4 950	-1,78	95,2	-	-
23	4 354	4 356	-0,58	95,2	-	-
24	4 455	4 458	-0,79	95,2	-	-
3	4 019	4 021	0,17	95,2	-	-
4	4 150	4 152	-0,13	95,2	-	-
5	3 728	3 731	0,87	95,2	-	-
6	4 472	4 474	-0,83	95,2	-	-
7	3 796	3 799	0,70	95,2	-	-
8	4 409	4 411	-0,69	95,2	-	-
9	5 296	5 298	-2,42	95,2	-	-
Sum			14,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AU 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	2 187	2 193	3,16	92,9	-	-
10	6 510	6 512	-6,98	92,9	-	-
11	6 662	6 664	-7,20	92,9	-	-
12	6 070	6 073	-6,31	92,9	-	-
13	5 695	5 697	-5,70	92,9	-	-
14	5 028	5 031	-4,51	92,9	-	-
15	4 854	4 857	-4,18	92,9	-	-
16	3 655	3 658	-1,53	92,9	-	-
17	3 868	3 871	-2,05	92,9	-	-
18	3 683	3 687	-1,60	92,9	-	-
19	3 162	3 166	-0,19	92,9	-	-
2	3 254	3 258	-0,46	92,9	-	-
20	3 208	3 212	-0,33	92,9	-	-
21	3 542	3 545	-1,24	92,9	-	-
22	4 191	4 194	-2,80	92,9	-	-
23	3 609	3 612	-1,41	92,9	-	-
24	3 970	3 973	-2,30	92,9	-	-
3	4 344	4 347	-3,14	92,9	-	-
4	4 662	4 664	-3,80	92,9	-	-
5	4 373	4 376	-3,20	92,9	-	-
6	5 242	5 245	-4,91	92,9	-	-
7	4 611	4 614	-3,70	92,9	-	-
8	5 322	5 324	-5,05	92,9	-	-
9	6 014	6 016	-6,22	92,9	-	-
Sum			11,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AU 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	2 187	2 193	5,74	95,2	-	-
10	6 510	6 512	-4,40	95,2	-	-
11	6 662	6 664	-4,62	95,2	-	-
12	6 070	6 073	-3,73	95,2	-	-
13	5 695	5 697	-3,12	95,2	-	-
14	5 028	5 031	-1,93	95,2	-	-
15	4 854	4 857	-1,60	95,2	-	-
16	3 655	3 658	1,05	95,2	-	-
17	3 868	3 871	0,53	95,2	-	-
18	3 683	3 687	0,98	95,2	-	-
19	3 162	3 166	2,39	95,2	-	-
2	3 254	3 258	2,12	95,2	-	-
20	3 208	3 212	2,26	95,2	-	-
21	3 542	3 545	1,34	95,2	-	-
22	4 191	4 194	-0,22	95,2	-	-
23	3 609	3 612	1,17	95,2	-	-
24	3 970	3 973	0,29	95,2	-	-
3	4 344	4 347	-0,56	95,2	-	-
4	4 662	4 664	-1,22	95,2	-	-
5	4 373	4 376	-0,62	95,2	-	-
6	5 242	5 245	-2,33	95,2	-	-
7	4 611	4 614	-1,12	95,2	-	-
8	5 322	5 324	-2,47	95,2	-	-
9	6 014	6 016	-3,64	95,2	-	-
Sum			13,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AV 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	1 904	1 910	4,41	92,9	-	-
10	5 569	5 571	-5,48	92,9	-	-
11	5 790	5 792	-5,85	92,9	-	-
12	5 346	5 348	-5,09	92,9	-	-
13	4 915	4 918	-4,30	92,9	-	-
14	4 362	4 364	-3,17	92,9	-	-
15	3 822	3 825	-1,94	92,9	-	-
16	3 184	3 187	-0,26	92,9	-	-
17	3 207	3 210	-0,32	92,9	-	-
18	2 841	2 844	0,79	92,9	-	-
19	2 231	2 236	2,98	92,9	-	-
2	3 239	3 243	-0,41	92,9	-	-
20	2 526	2 530	1,86	92,9	-	-
21	3 367	3 370	-0,77	92,9	-	-
22	4 561	4 563	-3,59	92,9	-	-
23	3 966	3 969	-2,29	92,9	-	-
24	4 083	4 086	-2,56	92,9	-	-
3	3 761	3 764	-1,79	92,9	-	-
4	3 936	3 939	-2,22	92,9	-	-
5	3 545	3 548	-1,25	92,9	-	-
6	4 333	4 335	-3,11	92,9	-	-
7	3 664	3 668	-1,55	92,9	-	-
8	4 315	4 318	-3,07	92,9	-	-
9	5 147	5 149	-4,73	92,9	-	-
Sum			12,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AV 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	1 904	1 910	6,99	95,2	-	-
10	5 569	5 571	-2,90	95,2	-	-
11	5 790	5 792	-3,27	95,2	-	-
12	5 346	5 348	-2,51	95,2	-	-
13	4 915	4 918	-1,72	95,2	-	-
14	4 362	4 364	-0,59	95,2	-	-
15	3 822	3 825	0,64	95,2	-	-
16	3 184	3 187	2,33	95,2	-	-
17	3 207	3 210	2,26	95,2	-	-
18	2 841	2 844	3,37	95,2	-	-
19	2 231	2 236	5,56	95,2	-	-
2	3 239	3 243	2,17	95,2	-	-
20	2 526	2 530	4,44	95,2	-	-
21	3 367	3 370	1,81	95,2	-	-
22	4 561	4 563	-1,01	95,2	-	-
23	3 966	3 969	0,29	95,2	-	-
24	4 083	4 086	0,02	95,2	-	-
3	3 761	3 764	0,79	95,2	-	-
4	3 936	3 939	0,36	95,2	-	-
5	3 545	3 548	1,34	95,2	-	-
6	4 333	4 335	-0,53	95,2	-	-
7	3 664	3 668	1,03	95,2	-	-
8	4 315	4 318	-0,49	95,2	-	-
9	5 147	5 149	-2,15	95,2	-	-
Sum			15,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AW 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	2 292	2 297	2,74	92,9	-	-
10	3 746	3 750	-1,76	92,9	-	-
11	4 056	4 059	-2,50	92,9	-	-
12	3 874	3 878	-2,07	92,9	-	-
13	3 387	3 391	-0,83	92,9	-	-
14	3 101	3 105	-0,01	92,9	-	-
15	1 951	1 958	4,18	92,9	-	-
16	2 572	2 576	1,69	92,9	-	-
17	2 217	2 223	3,04	92,9	-	-
18	1 588	1 595	6,02	92,9	-	-
19	1 091	1 103	9,32	92,9	-	-
2	3 370	3 373	-0,78	92,9	-	-
20	1 790	1 797	4,95	92,9	-	-
21	3 208	3 211	-0,32	92,9	-	-
22	4 973	4 976	-4,41	92,9	-	-
23	4 461	4 464	-3,38	92,9	-	-
24	4 197	4 200	-2,81	92,9	-	-
3	2 771	2 775	1,02	92,9	-	-
4	2 636	2 641	1,47	92,9	-	-
5	2 116	2 122	3,46	92,9	-	-
6	2 632	2 637	1,48	92,9	-	-
7	1 971	1 977	4,09	92,9	-	-
8	2 452	2 457	2,13	92,9	-	-
9	3 456	3 460	-1,01	92,9	-	-
Sum			16,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW 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	2 292	2 297	5,32	95,2	-	-
10	3 746	3 750	0,82	95,2	-	-
11	4 056	4 059	0,08	95,2	-	-
12	3 874	3 878	0,51	95,2	-	-
13	3 387	3 391	1,75	95,2	-	-
14	3 101	3 105	2,57	95,2	-	-
15	1 951	1 958	6,76	95,2	-	-
16	2 572	2 576	4,28	95,2	-	-
17	2 217	2 223	5,62	95,2	-	-
18	1 588	1 595	8,60	95,2	-	-
19	1 091	1 103	11,90	95,2	-	-
2	3 370	3 373	1,80	95,2	-	-
20	1 790	1 797	7,53	95,2	-	-
21	3 208	3 211	2,26	95,2	-	-
22	4 973	4 976	-1,83	95,2	-	-
23	4 461	4 464	-0,80	95,2	-	-
24	4 197	4 200	-0,23	95,2	-	-
3	2 771	2 775	3,60	95,2	-	-
4	2 636	2 641	4,05	95,2	-	-
5	2 116	2 122	6,04	95,2	-	-
6	2 632	2 637	4,06	95,2	-	-
7	1 971	1 977	6,67	95,2	-	-
8	2 452	2 457	4,71	95,2	-	-
9	3 456	3 460	1,57	95,2	-	-
Sum			18,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AX 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	1 504	1 512	6,50	92,9	-	-
10	5 715	5 717	-5,73	92,9	-	-
11	5 875	5 877	-5,99	92,9	-	-
12	5 308	5 311	-5,03	92,9	-	-
13	4 921	4 923	-4,31	92,9	-	-
14	4 275	4 278	-2,99	92,9	-	-
15	4 057	4 061	-2,50	92,9	-	-
16	2 944	2 949	0,46	92,9	-	-
17	3 108	3 112	-0,04	92,9	-	-
18	2 892	2 896	0,62	92,9	-	-
19	2 365	2 370	2,45	92,9	-	-
2	2 726	2 731	1,16	92,9	-	-
20	2 437	2 442	2,18	92,9	-	-
21	2 942	2 947	0,47	92,9	-	-
22	3 900	3 903	-2,13	92,9	-	-
23	3 303	3 307	-0,60	92,9	-	-
24	3 522	3 525	-1,19	92,9	-	-
3	3 608	3 611	-1,41	92,9	-	-
4	3 894	3 897	-2,12	92,9	-	-
5	3 587	3 590	-1,35	92,9	-	-
6	4 449	4 452	-3,36	92,9	-	-
7	3 814	3 818	-1,92	92,9	-	-
8	4 525	4 527	-3,52	92,9	-	-
9	5 226	5 229	-4,88	92,9	-	-
Sum			13,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX 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	1 504	1 512	9,08	95,2	-	-
10	5 715	5 717	-3,15	95,2	-	-
11	5 875	5 877	-3,41	95,2	-	-
12	5 308	5 311	-2,45	95,2	-	-
13	4 921	4 923	-1,73	95,2	-	-
14	4 275	4 278	-0,41	95,2	-	-
15	4 057	4 061	0,08	95,2	-	-
16	2 944	2 949	3,04	95,2	-	-
17	3 108	3 112	2,55	95,2	-	-
18	2 892	2 896	3,21	95,2	-	-
19	2 365	2 370	5,03	95,2	-	-
2	2 726	2 731	3,74	95,2	-	-
20	2 437	2 442	4,76	95,2	-	-
21	2 942	2 947	3,05	95,2	-	-
22	3 900	3 903	0,45	95,2	-	-
23	3 303	3 307	1,99	95,2	-	-
24	3 522	3 525	1,40	95,2	-	-
3	3 608	3 611	1,17	95,2	-	-
4	3 894	3 897	0,47	95,2	-	-
5	3 587	3 590	1,23	95,2	-	-
6	4 449	4 452	-0,78	95,2	-	-
7	3 814	3 818	0,66	95,2	-	-
8	4 525	4 527	-0,94	95,2	-	-
9	5 226	5 229	-2,30	95,2	-	-
Sum			16,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AY 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	2 405	2 410	2,30	92,9	-	-
10	6 726	6 728	-7,29	92,9	-	-
11	6 881	6 883	-7,51	92,9	-	-
12	6 291	6 293	-6,65	92,9	-	-
13	5 916	5 918	-6,06	92,9	-	-
14	5 249	5 251	-4,92	92,9	-	-
15	5 064	5 066	-4,58	92,9	-	-
16	3 873	3 877	-2,07	92,9	-	-
17	4 089	4 092	-2,57	92,9	-	-
18	3 901	3 904	-2,13	92,9	-	-
19	3 375	3 379	-0,79	92,9	-	-
2	3 452	3 456	-1,00	92,9	-	-
20	3 428	3 432	-0,94	92,9	-	-
21	3 748	3 751	-1,76	92,9	-	-
22	4 343	4 346	-3,13	92,9	-	-
23	3 766	3 769	-1,81	92,9	-	-
24	4 152	4 155	-2,71	92,9	-	-
3	4 564	4 567	-3,60	92,9	-	-
4	4 882	4 885	-4,23	92,9	-	-
5	4 592	4 595	-3,66	92,9	-	-
6	5 460	5 462	-5,29	92,9	-	-
7	4 826	4 829	-4,12	92,9	-	-
8	5 534	5 537	-5,42	92,9	-	-
9	6 233	6 235	-6,56	92,9	-	-
Sum			10,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AY 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	2 405	2 410	4,88	95,2	-	-
10	6 726	6 728	-4,72	95,2	-	-
11	6 881	6 883	-4,94	95,2	-	-
12	6 291	6 293	-4,07	95,2	-	-
13	5 916	5 918	-3,48	95,2	-	-
14	5 249	5 251	-2,34	95,2	-	-
15	5 064	5 066	-2,00	95,2	-	-
16	3 873	3 877	0,51	95,2	-	-
17	4 089	4 092	0,01	95,2	-	-
18	3 901	3 904	0,45	95,2	-	-
19	3 375	3 379	1,79	95,2	-	-
2	3 452	3 456	1,58	95,2	-	-
20	3 428	3 432	1,64	95,2	-	-
21	3 748	3 751	0,82	95,2	-	-
22	4 343	4 346	-0,55	95,2	-	-
23	3 766	3 769	0,77	95,2	-	-
24	4 152	4 155	-0,13	95,2	-	-
3	4 564	4 567	-1,02	95,2	-	-
4	4 882	4 885	-1,65	95,2	-	-
5	4 592	4 595	-1,08	95,2	-	-
6	5 460	5 462	-2,71	95,2	-	-
7	4 826	4 829	-1,54	95,2	-	-
8	5 534	5 537	-2,84	95,2	-	-
9	6 233	6 235	-3,98	95,2	-	-
Sum			13,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AZ 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	1 614	1 622	5,88	92,9	-	-
10	5 906	5 908	-6,04	92,9	-	-
11	6 056	6 058	-6,28	92,9	-	-
12	5 469	5 472	-5,31	92,9	-	-
13	5 091	5 093	-4,63	92,9	-	-
14	4 430	4 433	-3,32	92,9	-	-
15	4 262	4 265	-2,96	92,9	-	-
16	3 074	3 078	0,07	92,9	-	-
17	3 267	3 271	-0,49	92,9	-	-
18	3 078	3 082	0,05	92,9	-	-
19	2 565	2 570	1,72	92,9	-	-
2	2 773	2 777	1,01	92,9	-	-
20	2 604	2 608	1,58	92,9	-	-
21	3 019	3 023	0,23	92,9	-	-
22	3 870	3 873	-2,06	92,9	-	-
23	3 275	3 279	-0,52	92,9	-	-
24	3 542	3 545	-1,24	92,9	-	-
3	3 752	3 756	-1,77	92,9	-	-
4	4 059	4 062	-2,50	92,9	-	-
5	3 767	3 771	-1,81	92,9	-	-
6	4 638	4 641	-3,75	92,9	-	-
7	4 010	4 013	-2,39	92,9	-	-
8	4 726	4 728	-3,93	92,9	-	-
9	5 408	5 411	-5,20	92,9	-	-
Sum			13,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ 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	1 614	1 622	8,46	95,2	-	-
10	5 906	5 908	-3,46	95,2	-	-
11	6 056	6 058	-3,71	95,2	-	-
12	5 469	5 472	-2,73	95,2	-	-
13	5 091	5 093	-2,05	95,2	-	-
14	4 430	4 433	-0,74	95,2	-	-
15	4 262	4 265	-0,38	95,2	-	-
16	3 074	3 078	2,65	95,2	-	-
17	3 267	3 271	2,09	95,2	-	-
18	3 078	3 082	2,64	95,2	-	-
19	2 565	2 570	4,30	95,2	-	-
2	2 773	2 777	3,59	95,2	-	-
20	2 604	2 608	4,16	95,2	-	-
21	3 019	3 023	2,81	95,2	-	-
22	3 870	3 873	0,52	95,2	-	-
23	3 275	3 279	2,06	95,2	-	-
24	3 542	3 545	1,34	95,2	-	-
3	3 752	3 756	0,81	95,2	-	-
4	4 059	4 062	0,08	95,2	-	-
5	3 767	3 771	0,77	95,2	-	-
6	4 638	4 641	-1,17	95,2	-	-
7	4 010	4 013	0,19	95,2	-	-
8	4 726	4 728	-1,35	95,2	-	-
9	5 408	5 411	-2,62	95,2	-	-
Sum			15,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BA 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	2 102	2 107	3,52	92,9	-	-
10	4 878	4 881	-4,23	92,9	-	-
11	5 152	5 155	-4,74	92,9	-	-
12	4 844	4 846	-4,16	92,9	-	-
13	4 379	4 381	-3,21	92,9	-	-
14	3 945	3 948	-2,24	92,9	-	-
15	3 089	3 093	0,02	92,9	-	-
16	3 018	3 022	0,24	92,9	-	-
17	2 869	2 873	0,70	92,9	-	-
18	2 359	2 364	2,48	92,9	-	-
19	1 725	1 732	5,29	92,9	-	-
2	3 424	3 427	-0,92	92,9	-	-
20	2 246	2 251	2,92	92,9	-	-
21	3 422	3 426	-0,92	92,9	-	-
22	4 920	4 922	-4,31	92,9	-	-
23	4 347	4 350	-3,14	92,9	-	-
24	4 294	4 297	-3,03	92,9	-	-
3	3 451	3 454	-1,00	92,9	-	-
4	3 489	3 492	-1,10	92,9	-	-
5	3 024	3 027	0,22	92,9	-	-
6	3 699	3 702	-1,64	92,9	-	-
7	3 021	3 025	0,23	92,9	-	-
8	3 592	3 595	-1,37	92,9	-	-
9	4 528	4 531	-3,53	92,9	-	-
Sum			13,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BA 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	2 102	2 107	6,10	95,2	-	-
10	4 878	4 881	-1,65	95,2	-	-
11	5 152	5 155	-2,16	95,2	-	-
12	4 844	4 846	-1,58	95,2	-	-
13	4 379	4 381	-0,63	95,2	-	-
14	3 945	3 948	0,34	95,2	-	-
15	3 089	3 093	2,60	95,2	-	-
16	3 018	3 022	2,82	95,2	-	-
17	2 869	2 873	3,28	95,2	-	-
18	2 359	2 364	5,06	95,2	-	-
19	1 725	1 732	7,87	95,2	-	-
2	3 424	3 427	1,66	95,2	-	-
20	2 246	2 251	5,50	95,2	-	-
21	3 422	3 426	1,66	95,2	-	-
22	4 920	4 922	-1,73	95,2	-	-
23	4 347	4 350	-0,56	95,2	-	-
24	4 294	4 297	-0,45	95,2	-	-
3	3 451	3 454	1,58	95,2	-	-
4	3 489	3 492	1,48	95,2	-	-
5	3 024	3 027	2,80	95,2	-	-
6	3 699	3 702	0,94	95,2	-	-
7	3 021	3 025	2,81	95,2	-	-
8	3 592	3 595	1,21	95,2	-	-
9	4 528	4 531	-0,95	95,2	-	-
Sum			16,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BB 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	2 680	2 685	1,32	92,9	-	-
10	7 100	7 102	-7,82	92,9	-	-
11	7 234	7 235	-8,00	92,9	-	-
12	6 602	6 604	-7,11	92,9	-	-
13	6 246	6 248	-6,58	92,9	-	-
14	5 552	5 554	-5,45	92,9	-	-
15	5 471	5 474	-5,31	92,9	-	-
16	4 142	4 144	-2,69	92,9	-	-
17	4 406	4 408	-3,27	92,9	-	-
18	4 269	4 272	-2,97	92,9	-	-
19	3 772	3 776	-1,82	92,9	-	-
2	3 592	3 595	-1,37	92,9	-	-
20	3 764	3 767	-1,80	92,9	-	-
21	3 930	3 933	-2,20	92,9	-	-
22	4 312	4 315	-3,07	92,9	-	-
23	3 757	3 761	-1,78	92,9	-	-
24	4 223	4 226	-2,87	92,9	-	-
3	4 851	4 854	-4,17	92,9	-	-
4	5 206	5 208	-4,84	92,9	-	-
5	4 948	4 950	-4,36	92,9	-	-
6	5 831	5 833	-5,92	92,9	-	-
7	5 212	5 214	-4,85	92,9	-	-
8	5 933	5 935	-6,09	92,9	-	-
9	6 587	6 589	-7,09	92,9	-	-
Sum			10,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB 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	2 680	2 685	3,90	95,2	-	-
10	7 100	7 102	-5,24	95,2	-	-
11	7 234	7 235	-5,42	95,2	-	-
12	6 602	6 604	-4,54	95,2	-	-
13	6 246	6 248	-4,00	95,2	-	-
14	5 552	5 554	-2,87	95,2	-	-
15	5 471	5 474	-2,73	95,2	-	-
16	4 142	4 144	-0,11	95,2	-	-
17	4 406	4 408	-0,69	95,2	-	-
18	4 269	4 272	-0,39	95,2	-	-
19	3 772	3 776	0,76	95,2	-	-
2	3 592	3 595	1,21	95,2	-	-
20	3 764	3 767	0,78	95,2	-	-
21	3 930	3 933	0,38	95,2	-	-
22	4 312	4 315	-0,49	95,2	-	-
23	3 757	3 761	0,80	95,2	-	-
24	4 223	4 226	-0,29	95,2	-	-
3	4 851	4 854	-1,59	95,2	-	-
4	5 206	5 208	-2,26	95,2	-	-
5	4 948	4 950	-1,78	95,2	-	-
6	5 831	5 833	-3,34	95,2	-	-
7	5 212	5 214	-2,27	95,2	-	-
8	5 933	5 935	-3,51	95,2	-	-
9	6 587	6 589	-4,51	95,2	-	-
Sum			12,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BC 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	1 434	1 442	6,92	92,9	-	-
10	5 937	5 940	-6,09	92,9	-	-
11	6 036	6 038	-6,25	92,9	-	-
12	5 358	5 361	-5,11	92,9	-	-
13	5 023	5 025	-4,50	92,9	-	-
14	4 304	4 307	-3,05	92,9	-	-
15	4 401	4 404	-3,26	92,9	-	-
16	2 876	2 880	0,68	92,9	-	-
17	3 179	3 183	-0,24	92,9	-	-
18	3 123	3 127	-0,08	92,9	-	-
19	2 709	2 713	1,22	92,9	-	-
2	2 337	2 342	2,56	92,9	-	-
20	2 570	2 575	1,70	92,9	-	-
21	2 656	2 660	1,40	92,9	-	-
22	3 269	3 272	-0,50	92,9	-	-
23	2 681	2 685	1,32	92,9	-	-
24	3 031	3 035	0,19	92,9	-	-
3	3 594	3 598	-1,37	92,9	-	-
4	3 981	3 984	-2,32	92,9	-	-
5	3 769	3 773	-1,81	92,9	-	-
6	4 671	4 674	-3,82	92,9	-	-
7	4 089	4 092	-2,57	92,9	-	-
8	4 832	4 835	-4,14	92,9	-	-
9	5 394	5 397	-5,18	92,9	-	-
Sum			13,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BC 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	1 434	1 442	9,51	95,2	-	-
10	5 937	5 940	-3,52	95,2	-	-
11	6 036	6 038	-3,67	95,2	-	-
12	5 358	5 361	-2,54	95,2	-	-
13	5 023	5 025	-1,92	95,2	-	-
14	4 304	4 307	-0,47	95,2	-	-
15	4 401	4 404	-0,68	95,2	-	-
16	2 876	2 880	3,26	95,2	-	-
17	3 179	3 183	2,34	95,2	-	-
18	3 123	3 127	2,50	95,2	-	-
19	2 709	2 713	3,80	95,2	-	-
2	2 337	2 342	5,14	95,2	-	-
20	2 570	2 575	4,28	95,2	-	-
21	2 656	2 660	3,98	95,2	-	-
22	3 269	3 272	2,08	95,2	-	-
23	2 681	2 685	3,90	95,2	-	-
24	3 031	3 035	2,78	95,2	-	-
3	3 594	3 598	1,21	95,2	-	-
4	3 981	3 984	0,26	95,2	-	-
5	3 769	3 773	0,77	95,2	-	-
6	4 671	4 674	-1,24	95,2	-	-
7	4 089	4 092	0,01	95,2	-	-
8	4 832	4 835	-1,56	95,2	-	-
9	5 394	5 397	-2,60	95,2	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD 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	2 324	2 329	2,61	92,9	-	-
10	6 726	6 728	-7,29	92,9	-	-
11	6 862	6 864	-7,49	92,9	-	-
12	6 239	6 241	-6,57	92,9	-	-
13	5 878	5 881	-6,00	92,9	-	-
14	5 191	5 193	-4,81	92,9	-	-
15	5 096	5 099	-4,64	92,9	-	-
16	3 790	3 793	-1,86	92,9	-	-
17	4 040	4 043	-2,46	92,9	-	-
18	3 895	3 898	-2,12	92,9	-	-
19	3 397	3 401	-0,85	92,9	-	-
2	3 294	3 298	-0,57	92,9	-	-
20	3 394	3 398	-0,85	92,9	-	-
21	3 613	3 616	-1,42	92,9	-	-
22	4 118	4 121	-2,64	92,9	-	-
23	3 547	3 551	-1,25	92,9	-	-
24	3 964	3 967	-2,28	92,9	-	-
3	4 494	4 497	-3,45	92,9	-	-
4	4 839	4 842	-4,15	92,9	-	-
5	4 575	4 578	-3,62	92,9	-	-
6	5 456	5 459	-5,29	92,9	-	-
7	4 837	4 839	-4,15	92,9	-	-
8	5 557	5 559	-5,46	92,9	-	-
9	6 215	6 217	-6,53	92,9	-	-
Sum			11,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BD 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	2 324	2 329	5,19	95,2	-	-
10	6 726	6 728	-4,72	95,2	-	-
11	6 862	6 864	-4,91	95,2	-	-
12	6 239	6 241	-3,99	95,2	-	-
13	5 878	5 881	-3,42	95,2	-	-
14	5 191	5 193	-2,23	95,2	-	-
15	5 096	5 099	-2,06	95,2	-	-
16	3 790	3 793	0,72	95,2	-	-
17	4 040	4 043	0,12	95,2	-	-
18	3 895	3 898	0,46	95,2	-	-
19	3 397	3 401	1,73	95,2	-	-
2	3 294	3 298	2,01	95,2	-	-
20	3 394	3 398	1,74	95,2	-	-
21	3 613	3 616	1,16	95,2	-	-
22	4 118	4 121	-0,06	95,2	-	-
23	3 547	3 551	1,33	95,2	-	-
24	3 964	3 967	0,30	95,2	-	-
3	4 494	4 497	-0,87	95,2	-	-
4	4 839	4 842	-1,57	95,2	-	-
5	4 575	4 578	-1,04	95,2	-	-
6	5 456	5 459	-2,71	95,2	-	-
7	4 837	4 839	-1,57	95,2	-	-
8	5 557	5 559	-2,88	95,2	-	-
9	6 215	6 217	-3,95	95,2	-	-
Sum			13,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BE 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	2 391	2 397	2,35	92,9	-	-
10	6 793	6 795	-7,39	92,9	-	-
11	6 930	6 932	-7,58	92,9	-	-
12	6 308	6 309	-6,67	92,9	-	-
13	5 947	5 949	-6,11	92,9	-	-
14	5 259	5 261	-4,94	92,9	-	-
15	5 163	5 165	-4,76	92,9	-	-
16	3 857	3 860	-2,03	92,9	-	-
17	4 109	4 112	-2,62	92,9	-	-
18	3 963	3 966	-2,28	92,9	-	-
19	3 464	3 467	-1,03	92,9	-	-
2	3 354	3 358	-0,74	92,9	-	-
20	3 463	3 466	-1,03	92,9	-	-
21	3 676	3 679	-1,58	92,9	-	-
22	4 162	4 165	-2,74	92,9	-	-
23	3 594	3 597	-1,37	92,9	-	-
24	4 019	4 022	-2,41	92,9	-	-
3	4 562	4 565	-3,59	92,9	-	-
4	4 908	4 910	-4,28	92,9	-	-
5	4 643	4 646	-3,76	92,9	-	-
6	5 524	5 527	-5,40	92,9	-	-
7	4 904	4 906	-4,28	92,9	-	-
8	5 624	5 626	-5,58	92,9	-	-
9	6 283	6 285	-6,64	92,9	-	-
Sum			10,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BE 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	2 391	2 397	4,93	95,2	-	-
10	6 793	6 795	-4,81	95,2	-	-
11	6 930	6 932	-5,01	95,2	-	-
12	6 308	6 309	-4,10	95,2	-	-
13	5 947	5 949	-3,53	95,2	-	-
14	5 259	5 261	-2,36	95,2	-	-
15	5 163	5 165	-2,18	95,2	-	-
16	3 857	3 860	0,55	95,2	-	-
17	4 109	4 112	-0,03	95,2	-	-
18	3 963	3 966	0,30	95,2	-	-
19	3 464	3 467	1,55	95,2	-	-
2	3 354	3 358	1,85	95,2	-	-
20	3 463	3 466	1,55	95,2	-	-
21	3 676	3 679	1,00	95,2	-	-
22	4 162	4 165	-0,16	95,2	-	-
23	3 594	3 597	1,21	95,2	-	-
24	4 019	4 022	0,17	95,2	-	-
3	4 562	4 565	-1,01	95,2	-	-
4	4 908	4 910	-1,70	95,2	-	-
5	4 643	4 646	-1,18	95,2	-	-
6	5 524	5 527	-2,83	95,2	-	-
7	4 904	4 906	-1,70	95,2	-	-
8	5 624	5 626	-3,00	95,2	-	-
9	6 283	6 285	-4,06	95,2	-	-
Sum			13,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BF 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	2 334	2 340	2,57	92,9	-	-
10	6 735	6 737	-7,31	92,9	-	-
11	6 872	6 874	-7,50	92,9	-	-
12	6 250	6 252	-6,59	92,9	-	-
13	5 888	5 891	-6,01	92,9	-	-
14	5 201	5 203	-4,83	92,9	-	-
15	5 105	5 108	-4,66	92,9	-	-
16	3 800	3 804	-1,89	92,9	-	-
17	4 050	4 054	-2,48	92,9	-	-
18	3 904	3 908	-2,14	92,9	-	-
19	3 406	3 410	-0,88	92,9	-	-
2	3 305	3 308	-0,60	92,9	-	-
20	3 404	3 408	-0,87	92,9	-	-
21	3 623	3 626	-1,45	92,9	-	-
22	4 127	4 130	-2,66	92,9	-	-
23	3 557	3 560	-1,28	92,9	-	-
24	3 974	3 977	-2,31	92,9	-	-
3	4 505	4 507	-3,48	92,9	-	-
4	4 850	4 852	-4,17	92,9	-	-
5	4 585	4 588	-3,64	92,9	-	-
6	5 466	5 468	-5,30	92,9	-	-
7	4 846	4 848	-4,16	92,9	-	-
8	5 566	5 568	-5,48	92,9	-	-
9	6 225	6 227	-6,55	92,9	-	-
Sum			11,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF 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	2 334	2 340	5,15	95,2	-	-
10	6 735	6 737	-4,73	95,2	-	-
11	6 872	6 874	-4,93	95,2	-	-
12	6 250	6 252	-4,01	95,2	-	-
13	5 888	5 891	-3,44	95,2	-	-
14	5 201	5 203	-2,25	95,2	-	-
15	5 105	5 108	-2,08	95,2	-	-
16	3 800	3 804	0,69	95,2	-	-
17	4 050	4 054	0,10	95,2	-	-
18	3 904	3 908	0,44	95,2	-	-
19	3 406	3 410	1,70	95,2	-	-
2	3 305	3 308	1,98	95,2	-	-
20	3 404	3 408	1,71	95,2	-	-
21	3 623	3 626	1,13	95,2	-	-
22	4 127	4 130	-0,08	95,2	-	-
23	3 557	3 560	1,30	95,2	-	-
24	3 974	3 977	0,28	95,2	-	-
3	4 505	4 507	-0,90	95,2	-	-
4	4 850	4 852	-1,59	95,2	-	-
5	4 585	4 588	-1,06	95,2	-	-
6	5 466	5 468	-2,72	95,2	-	-
7	4 846	4 848	-1,58	95,2	-	-
8	5 566	5 568	-2,90	95,2	-	-
9	6 225	6 227	-3,97	95,2	-	-
Sum			13,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BG 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	2 592	2 597	1,62	92,9	-	-
10	7 016	7 018	-7,70	92,9	-	-
11	7 148	7 150	-7,88	92,9	-	-
12	6 515	6 517	-6,99	92,9	-	-
13	6 159	6 161	-6,45	92,9	-	-
14	5 464	5 466	-5,30	92,9	-	-
15	5 391	5 393	-5,17	92,9	-	-
16	4 054	4 057	-2,49	92,9	-	-
17	4 319	4 322	-3,08	92,9	-	-
18	4 185	4 188	-2,79	92,9	-	-
19	3 691	3 695	-1,62	92,9	-	-
2	3 507	3 510	-1,15	92,9	-	-
20	3 678	3 681	-1,59	92,9	-	-
21	3 843	3 846	-1,99	92,9	-	-
22	4 241	4 243	-2,91	92,9	-	-
23	3 684	3 687	-1,60	92,9	-	-
24	4 143	4 146	-2,69	92,9	-	-
3	4 763	4 766	-4,00	92,9	-	-
4	5 119	5 122	-4,68	92,9	-	-
5	4 863	4 865	-4,20	92,9	-	-
6	5 747	5 749	-5,78	92,9	-	-
7	5 129	5 131	-4,70	92,9	-	-
8	5 851	5 853	-5,95	92,9	-	-
9	6 502	6 504	-6,97	92,9	-	-
Sum			10,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BG 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	2 592	2 597	4,20	95,2	-	-
10	7 016	7 018	-5,13	95,2	-	-
11	7 148	7 150	-5,31	95,2	-	-
12	6 515	6 517	-4,41	95,2	-	-
13	6 159	6 161	-3,87	95,2	-	-
14	5 464	5 466	-2,72	95,2	-	-
15	5 391	5 393	-2,59	95,2	-	-
16	4 054	4 057	0,09	95,2	-	-
17	4 319	4 322	-0,50	95,2	-	-
18	4 185	4 188	-0,21	95,2	-	-
19	3 691	3 695	0,96	95,2	-	-
2	3 507	3 510	1,43	95,2	-	-
20	3 678	3 681	0,99	95,2	-	-
21	3 843	3 846	0,59	95,2	-	-
22	4 241	4 243	-0,33	95,2	-	-
23	3 684	3 687	0,98	95,2	-	-
24	4 143	4 146	-0,11	95,2	-	-
3	4 763	4 766	-1,42	95,2	-	-
4	5 119	5 122	-2,10	95,2	-	-
5	4 863	4 865	-1,62	95,2	-	-
6	5 747	5 749	-3,20	95,2	-	-
7	5 129	5 131	-2,12	95,2	-	-
8	5 851	5 853	-3,37	95,2	-	-
9	6 502	6 504	-4,39	95,2	-	-
Sum			13,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BH Klavas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 318	1 327	7,67	92,9	-	-
10	5 307	5 309	-5,02	92,9	-	-
11	5 278	5 281	-4,97	92,9	-	-
12	4 429	4 432	-3,32	92,9	-	-
13	4 212	4 215	-2,85	92,9	-	-
14	3 413	3 416	-0,89	92,9	-	-
15	4 143	4 145	-2,69	92,9	-	-
16	2 010	2 016	3,92	92,9	-	-
17	2 528	2 532	1,85	92,9	-	-
18	2 812	2 816	0,88	92,9	-	-
19	2 729	2 733	1,15	92,9	-	-
2	951	964	10,51	92,9	-	-
20	2 204	2 209	3,09	92,9	-	-
21	1 401	1 409	7,13	92,9	-	-
22	1 680	1 687	5,52	92,9	-	-
23	1 083	1 094	9,39	92,9	-	-
24	1 433	1 441	6,93	92,9	-	-
3	2 705	2 709	1,24	92,9	-	-
4	3 237	3 241	-0,41	92,9	-	-
5	3 247	3 251	-0,44	92,9	-	-
6	4 129	4 132	-2,66	92,9	-	-
7	3 717	3 720	-1,68	92,9	-	-
8	4 454	4 457	-3,37	92,9	-	-
9	4 686	4 689	-3,85	92,9	-	-
Sum			17,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BH Klavas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 318	1 327	10,25	95,2	-	-
10	5 307	5 309	-2,44	95,2	-	-
11	5 278	5 281	-2,39	95,2	-	-
12	4 429	4 432	-0,74	95,2	-	-
13	4 212	4 215	-0,27	95,2	-	-
14	3 413	3 416	1,69	95,2	-	-
15	4 143	4 145	-0,11	95,2	-	-
16	2 010	2 016	6,50	95,2	-	-
17	2 528	2 532	4,43	95,2	-	-
18	2 812	2 816	3,46	95,2	-	-
19	2 729	2 733	3,74	95,2	-	-
2	951	964	13,09	95,2	-	-
20	2 204	2 209	5,67	95,2	-	-
21	1 401	1 409	9,71	95,2	-	-
22	1 680	1 687	8,10	95,2	-	-
23	1 083	1 094	11,97	95,2	-	-
24	1 433	1 441	9,51	95,2	-	-
3	2 705	2 709	3,82	95,2	-	-
4	3 237	3 241	2,17	95,2	-	-
5	3 247	3 251	2,15	95,2	-	-
6	4 129	4 132	-0,08	95,2	-	-
7	3 717	3 720	0,90	95,2	-	-
8	4 454	4 457	-0,79	95,2	-	-
9	4 686	4 689	-1,27	95,2	-	-
Sum			20,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 168	3,26	92,9	-	-
10	6 102	6 104	-6,36	92,9	-	-
11	6 039	6 041	-6,26	92,9	-	-
12	5 143	5 145	-4,73	92,9	-	-
13	4 973	4 976	-4,41	92,9	-	-
14	4 166	4 169	-2,74	92,9	-	-
15	5 010	5 012	-4,48	92,9	-	-
16	2 825	2 829	0,84	92,9	-	-
17	3 368	3 372	-0,77	92,9	-	-
18	3 685	3 689	-1,60	92,9	-	-
19	3 604	3 608	-1,40	92,9	-	-
2	1 656	1 664	5,65	92,9	-	-
20	3 081	3 084	0,05	92,9	-	-
21	2 118	2 123	3,45	92,9	-	-
22	1 461	1 470	6,76	92,9	-	-
23	1 006	1 018	10,03	92,9	-	-
24	1 725	1 732	5,29	92,9	-	-
3	3 482	3 485	-1,08	92,9	-	-
4	4 039	4 042	-2,46	92,9	-	-
5	4 093	4 096	-2,58	92,9	-	-
6	4 958	4 960	-4,38	92,9	-	-
7	4 576	4 579	-3,62	92,9	-	-
8	5 306	5 308	-5,02	92,9	-	-
9	5 469	5 471	-5,31	92,9	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 168	5,84	95,2	-	-
10	6 102	6 104	-3,78	95,2	-	-
11	6 039	6 041	-3,68	95,2	-	-
12	5 143	5 145	-2,15	95,2	-	-
13	4 973	4 976	-1,83	95,2	-	-
14	4 166	4 169	-0,16	95,2	-	-
15	5 010	5 012	-1,90	95,2	-	-
16	2 825	2 829	3,42	95,2	-	-
17	3 368	3 372	1,81	95,2	-	-
18	3 685	3 689	0,98	95,2	-	-
19	3 604	3 608	1,18	95,2	-	-
2	1 656	1 664	8,23	95,2	-	-
20	3 081	3 084	2,63	95,2	-	-
21	2 118	2 123	6,03	95,2	-	-
22	1 461	1 470	9,34	95,2	-	-
23	1 006	1 018	12,61	95,2	-	-
24	1 725	1 732	7,87	95,2	-	-
3	3 482	3 485	1,50	95,2	-	-
4	4 039	4 042	0,12	95,2	-	-
5	4 093	4 096	0,00	95,2	-	-
6	4 958	4 960	-1,80	95,2	-	-
7	4 576	4 579	-1,04	95,2	-	-
8	5 306	5 308	-2,44	95,2	-	-
9	5 469	5 471	-2,73	95,2	-	-
Sum			18,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BJ Kaupres 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	2 158	2 163	3,28	92,9	-	-
10	6 089	6 091	-6,33	92,9	-	-
11	6 024	6 027	-6,23	92,9	-	-
12	5 128	5 130	-4,70	92,9	-	-
13	4 959	4 961	-4,38	92,9	-	-
14	4 152	4 155	-2,71	92,9	-	-
15	4 999	5 001	-4,46	92,9	-	-
16	2 812	2 817	0,88	92,9	-	-
17	3 356	3 360	-0,74	92,9	-	-
18	3 675	3 679	-1,58	92,9	-	-
19	3 597	3 600	-1,38	92,9	-	-
2	1 642	1 650	5,72	92,9	-	-
20	3 071	3 075	0,07	92,9	-	-
21	2 103	2 109	3,51	92,9	-	-
22	1 447	1 455	6,84	92,9	-	-
23	989	1 002	10,17	92,9	-	-
24	1 708	1 715	5,37	92,9	-	-
3	3 468	3 472	-1,04	92,9	-	-
4	4 026	4 029	-2,43	92,9	-	-
5	4 081	4 084	-2,55	92,9	-	-
6	4 945	4 948	-4,35	92,9	-	-
7	4 565	4 568	-3,60	92,9	-	-
8	5 294	5 296	-5,00	92,9	-	-
9	5 455	5 458	-5,29	92,9	-	-
Sum			15,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BJ Kaupres 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	2 158	2 163	5,86	95,2	-	-
10	6 089	6 091	-3,76	95,2	-	-
11	6 024	6 027	-3,65	95,2	-	-
12	5 128	5 130	-2,12	95,2	-	-
13	4 959	4 961	-1,80	95,2	-	-
14	4 152	4 155	-0,13	95,2	-	-
15	4 999	5 001	-1,88	95,2	-	-
16	2 812	2 817	3,46	95,2	-	-
17	3 356	3 360	1,84	95,2	-	-
18	3 675	3 679	1,00	95,2	-	-
19	3 597	3 600	1,20	95,2	-	-
2	1 642	1 650	8,30	95,2	-	-
20	3 071	3 075	2,66	95,2	-	-
21	2 103	2 109	6,09	95,2	-	-
22	1 447	1 455	9,42	95,2	-	-
23	989	1 002	12,75	95,2	-	-
24	1 708	1 715	7,95	95,2	-	-
3	3 468	3 472	1,54	95,2	-	-
4	4 026	4 029	0,15	95,2	-	-
5	4 081	4 084	0,03	95,2	-	-
6	4 945	4 948	-1,77	95,2	-	-
7	4 565	4 568	-1,02	95,2	-	-
8	5 294	5 296	-2,42	95,2	-	-
9	5 455	5 458	-2,71	95,2	-	-
Sum			18,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BK 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	2 853	2 857	0,75	92,9	-	-
10	7 147	7 149	-7,88	92,9	-	-
11	7 311	7 313	-8,10	92,9	-	-
12	6 733	6 735	-7,30	92,9	-	-
13	6 353	6 355	-6,74	92,9	-	-
14	5 693	5 695	-5,69	92,9	-	-
15	5 466	5 468	-5,30	92,9	-	-
16	4 321	4 324	-3,09	92,9	-	-
17	4 531	4 533	-3,53	92,9	-	-
18	4 328	4 331	-3,10	92,9	-	-
19	3 788	3 792	-1,86	92,9	-	-
2	3 885	3 888	-2,09	92,9	-	-
20	3 867	3 870	-2,05	92,9	-	-
21	4 190	4 192	-2,80	92,9	-	-
22	4 713	4 716	-3,90	92,9	-	-
23	4 146	4 149	-2,70	92,9	-	-
24	4 565	4 568	-3,60	92,9	-	-
3	5 010	5 012	-4,48	92,9	-	-
4	5 322	5 324	-5,05	92,9	-	-
5	5 023	5 025	-4,50	92,9	-	-
6	5 883	5 885	-6,00	92,9	-	-
7	5 243	5 245	-4,91	92,9	-	-
8	5 942	5 944	-6,10	92,9	-	-
9	6 663	6 665	-7,20	92,9	-	-
Sum			9,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BK 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	2 853	2 857	3,33	95,2	-	-
10	7 147	7 149	-5,31	95,2	-	-
11	7 311	7 313	-5,53	95,2	-	-
12	6 733	6 735	-4,73	95,2	-	-
13	6 353	6 355	-4,17	95,2	-	-
14	5 693	5 695	-3,11	95,2	-	-
15	5 466	5 468	-2,72	95,2	-	-
16	4 321	4 324	-0,51	95,2	-	-
17	4 531	4 533	-0,95	95,2	-	-
18	4 328	4 331	-0,52	95,2	-	-
19	3 788	3 792	0,72	95,2	-	-
2	3 885	3 888	0,49	95,2	-	-
20	3 867	3 870	0,53	95,2	-	-
21	4 190	4 192	-0,22	95,2	-	-
22	4 713	4 716	-1,32	95,2	-	-
23	4 146	4 149	-0,12	95,2	-	-
24	4 565	4 568	-1,02	95,2	-	-
3	5 010	5 012	-1,90	95,2	-	-
4	5 322	5 324	-2,47	95,2	-	-
5	5 023	5 025	-1,92	95,2	-	-
6	5 883	5 885	-3,43	95,2	-	-
7	5 243	5 245	-2,33	95,2	-	-
8	5 942	5 944	-3,52	95,2	-	-
9	6 663	6 665	-4,63	95,2	-	-
Sum			12,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BL Liepsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 280	1 290	7,92	92,9	-	-
10	5 243	5 246	-4,91	92,9	-	-
11	5 215	5 217	-4,86	92,9	-	-
12	4 365	4 368	-3,18	92,9	-	-
13	4 149	4 151	-2,71	92,9	-	-
14	3 349	3 353	-0,72	92,9	-	-
15	4 083	4 086	-2,56	92,9	-	-
16	1 947	1 953	4,21	92,9	-	-
17	2 465	2 470	2,08	92,9	-	-
18	2 754	2 758	1,07	92,9	-	-
19	2 679	2 683	1,32	92,9	-	-
2	891	904	11,07	92,9	-	-
20	2 147	2 153	3,32	92,9	-	-
21	1 338	1 347	7,53	92,9	-	-
22	1 678	1 685	5,53	92,9	-	-
23	1 082	1 093	9,40	92,9	-	-
24	1 397	1 405	7,16	92,9	-	-
3	2 641	2 645	1,45	92,9	-	-
4	3 174	3 178	-0,23	92,9	-	-
5	3 185	3 189	-0,26	92,9	-	-
6	4 066	4 069	-2,52	92,9	-	-
7	3 657	3 660	-1,53	92,9	-	-
8	4 393	4 396	-3,24	92,9	-	-
9	4 623	4 625	-3,72	92,9	-	-
Sum			17,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Liepsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 280	1 290	10,50	95,2	-	-
10	5 243	5 246	-2,33	95,2	-	-
11	5 215	5 217	-2,28	95,2	-	-
12	4 365	4 368	-0,60	95,2	-	-
13	4 149	4 151	-0,13	95,2	-	-
14	3 349	3 353	1,86	95,2	-	-
15	4 083	4 086	0,02	95,2	-	-
16	1 947	1 953	6,79	95,2	-	-
17	2 465	2 470	4,66	95,2	-	-
18	2 754	2 758	3,65	95,2	-	-
19	2 679	2 683	3,90	95,2	-	-
2	891	904	13,65	95,2	-	-
20	2 147	2 153	5,90	95,2	-	-
21	1 338	1 347	10,11	95,2	-	-
22	1 678	1 685	8,11	95,2	-	-
23	1 082	1 093	11,98	95,2	-	-
24	1 397	1 405	9,74	95,2	-	-
3	2 641	2 645	4,03	95,2	-	-
4	3 174	3 178	2,35	95,2	-	-
5	3 185	3 189	2,32	95,2	-	-
6	4 066	4 069	0,06	95,2	-	-
7	3 657	3 660	1,05	95,2	-	-
8	4 393	4 396	-0,66	95,2	-	-
9	4 623	4 625	-1,14	95,2	-	-
Sum			20,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BM Me ž vidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	3,02	92,9	-	-
10	6 567	6 569	-7,06	92,9	-	-
11	6 561	6 563	-7,05	92,9	-	-
12	5 728	5 730	-5,75	92,9	-	-
13	5 498	5 500	-5,36	92,9	-	-
14	4 704	4 707	-3,88	92,9	-	-
15	5 282	5 284	-4,98	92,9	-	-
16	3 277	3 281	-0,52	92,9	-	-
17	3 756	3 760	-1,78	92,9	-	-
18	3 938	3 941	-2,22	92,9	-	-
19	3 711	3 715	-1,67	92,9	-	-
2	2 250	2 255	2,90	92,9	-	-
20	3 324	3 328	-0,65	92,9	-	-
21	2 703	2 707	1,24	92,9	-	-
22	2 360	2 365	2,47	92,9	-	-
23	1 886	1 893	4,49	92,9	-	-
24	2 545	2 549	1,79	92,9	-	-
3	3 989	3 992	-2,34	92,9	-	-
4	4 502	4 505	-3,47	92,9	-	-
5	4 456	4 459	-3,38	92,9	-	-
6	5 358	5 360	-5,11	92,9	-	-
7	4 888	4 891	-4,25	92,9	-	-
8	5 639	5 641	-5,60	92,9	-	-
9	5 958	5 960	-6,13	92,9	-	-
Sum			12,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BM Me ž vidi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	5,60	95,2	-	-
10	6 567	6 569	-4,49	95,2	-	-
11	6 561	6 563	-4,48	95,2	-	-
12	5 728	5 730	-3,17	95,2	-	-
13	5 498	5 500	-2,78	95,2	-	-
14	4 704	4 707	-1,30	95,2	-	-
15	5 282	5 284	-2,40	95,2	-	-
16	3 277	3 281	2,06	95,2	-	-
17	3 756	3 760	0,80	95,2	-	-
18	3 938	3 941	0,36	95,2	-	-
19	3 711	3 715	0,91	95,2	-	-
2	2 250	2 255	5,48	95,2	-	-
20	3 324	3 328	1,93	95,2	-	-
21	2 703	2 707	3,82	95,2	-	-
22	2 360	2 365	5,05	95,2	-	-
23	1 886	1 893	7,07	95,2	-	-
24	2 545	2 549	4,37	95,2	-	-
3	3 989	3 992	0,24	95,2	-	-
4	4 502	4 505	-0,89	95,2	-	-
5	4 456	4 459	-0,80	95,2	-	-
6	5 358	5 360	-2,53	95,2	-	-
7	4 888	4 891	-1,67	95,2	-	-
8	5 639	5 641	-3,02	95,2	-	-
9	5 958	5 960	-3,55	95,2	-	-
Sum			15,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BN 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	1 532	1 539	6,34	92,9	-	-
10	6 022	6 024	-6,23	92,9	-	-
11	6 127	6 129	-6,39	92,9	-	-
12	5 458	5 461	-5,29	92,9	-	-
13	5 118	5 121	-4,68	92,9	-	-
14	4 405	4 407	-3,27	92,9	-	-
15	4 470	4 473	-3,40	92,9	-	-
16	2 981	2 985	0,35	92,9	-	-
17	3 274	3 278	-0,51	92,9	-	-
18	3 202	3 206	-0,31	92,9	-	-
19	2 773	2 777	1,01	92,9	-	-
2	2 455	2 460	2,11	92,9	-	-
20	2 658	2 662	1,40	92,9	-	-
21	2 772	2 776	1,01	92,9	-	-
22	3 377	3 381	-0,80	92,9	-	-
23	2 791	2 795	0,95	92,9	-	-
24	3 148	3 152	-0,15	92,9	-	-
3	3 697	3 700	-1,63	92,9	-	-
4	4 076	4 079	-2,54	92,9	-	-
5	3 855	3 858	-2,02	92,9	-	-
6	4 755	4 757	-3,98	92,9	-	-
7	4 166	4 169	-2,74	92,9	-	-
8	4 906	4 908	-4,28	92,9	-	-
9	5 484	5 486	-5,33	92,9	-	-
Sum			13,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN 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	1 532	1 539	8,92	95,2	-	-
10	6 022	6 024	-3,65	95,2	-	-
11	6 127	6 129	-3,82	95,2	-	-
12	5 458	5 461	-2,71	95,2	-	-
13	5 118	5 121	-2,10	95,2	-	-
14	4 405	4 407	-0,69	95,2	-	-
15	4 470	4 473	-0,82	95,2	-	-
16	2 981	2 985	2,93	95,2	-	-
17	3 274	3 278	2,07	95,2	-	-
18	3 202	3 206	2,27	95,2	-	-
19	2 773	2 777	3,59	95,2	-	-
2	2 455	2 460	4,70	95,2	-	-
20	2 658	2 662	3,98	95,2	-	-
21	2 772	2 776	3,59	95,2	-	-
22	3 377	3 381	1,78	95,2	-	-
23	2 791	2 795	3,53	95,2	-	-
24	3 148	3 152	2,43	95,2	-	-
3	3 697	3 700	0,95	95,2	-	-
4	4 076	4 079	0,04	95,2	-	-
5	3 855	3 858	0,56	95,2	-	-
6	4 755	4 757	-1,40	95,2	-	-
7	4 166	4 169	-0,16	95,2	-	-
8	4 906	4 908	-1,70	95,2	-	-
9	5 484	5 486	-2,76	95,2	-	-
Sum			15,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BO 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	1 502	1 510	6,51	92,9	-	-
10	5 990	5 992	-6,18	92,9	-	-
11	6 095	6 097	-6,34	92,9	-	-
12	5 429	5 432	-5,24	92,9	-	-
13	5 088	5 090	-4,62	92,9	-	-
14	4 376	4 379	-3,20	92,9	-	-
15	4 436	4 439	-3,33	92,9	-	-
16	2 954	2 958	0,43	92,9	-	-
17	3 244	3 247	-0,43	92,9	-	-
18	3 169	3 173	-0,21	92,9	-	-
19	2 738	2 743	1,12	92,9	-	-
2	2 439	2 444	2,17	92,9	-	-
20	2 626	2 630	1,50	92,9	-	-
21	2 752	2 756	1,08	92,9	-	-
22	3 377	3 380	-0,80	92,9	-	-
23	2 789	2 793	0,96	92,9	-	-
24	3 138	3 142	-0,12	92,9	-	-
3	3 669	3 672	-1,56	92,9	-	-
4	4 046	4 049	-2,47	92,9	-	-
5	3 823	3 826	-1,95	92,9	-	-
6	4 722	4 725	-3,92	92,9	-	-
7	4 132	4 135	-2,67	92,9	-	-
8	4 872	4 875	-4,21	92,9	-	-
9	5 452	5 455	-5,28	92,9	-	-
Sum			13,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO 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	1 502	1 510	9,09	95,2	-	-
10	5 990	5 992	-3,60	95,2	-	-
11	6 095	6 097	-3,77	95,2	-	-
12	5 429	5 432	-2,66	95,2	-	-
13	5 088	5 090	-2,04	95,2	-	-
14	4 376	4 379	-0,62	95,2	-	-
15	4 436	4 439	-0,75	95,2	-	-
16	2 954	2 958	3,01	95,2	-	-
17	3 244	3 247	2,15	95,2	-	-
18	3 169	3 173	2,37	95,2	-	-
19	2 738	2 743	3,70	95,2	-	-
2	2 439	2 444	4,75	95,2	-	-
20	2 626	2 630	4,09	95,2	-	-
21	2 752	2 756	3,66	95,2	-	-
22	3 377	3 380	1,78	95,2	-	-
23	2 789	2 793	3,54	95,2	-	-
24	3 138	3 142	2,46	95,2	-	-
3	3 669	3 672	1,02	95,2	-	-
4	4 046	4 049	0,11	95,2	-	-
5	3 823	3 826	0,64	95,2	-	-
6	4 722	4 725	-1,34	95,2	-	-
7	4 132	4 135	-0,09	95,2	-	-
8	4 872	4 875	-1,63	95,2	-	-
9	5 452	5 455	-2,70	95,2	-	-
Sum			15,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BP 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	1 423	1 431	6,99	92,9	-	-
10	5 912	5 914	-6,05	92,9	-	-
11	6 016	6 018	-6,22	92,9	-	-
12	5 350	5 352	-5,10	92,9	-	-
13	5 008	5 011	-4,47	92,9	-	-
14	4 296	4 299	-3,03	92,9	-	-
15	4 362	4 365	-3,17	92,9	-	-
16	2 875	2 879	0,68	92,9	-	-
17	3 164	3 168	-0,20	92,9	-	-
18	3 092	3 096	0,01	92,9	-	-
19	2 666	2 670	1,37	92,9	-	-
2	2 370	2 375	2,43	92,9	-	-
20	2 547	2 552	1,78	92,9	-	-
21	2 678	2 682	1,33	92,9	-	-
22	3 332	3 336	-0,68	92,9	-	-
23	2 742	2 747	1,11	92,9	-	-
24	3 078	3 082	0,05	92,9	-	-
3	3 590	3 593	-1,36	92,9	-	-
4	3 966	3 969	-2,29	92,9	-	-
5	3 745	3 748	-1,75	92,9	-	-
6	4 644	4 647	-3,76	92,9	-	-
7	4 056	4 059	-2,50	92,9	-	-
8	4 797	4 799	-4,07	92,9	-	-
9	5 374	5 376	-5,14	92,9	-	-
Sum			13,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP 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	1 423	1 431	9,57	95,2	-	-
10	5 912	5 914	-3,47	95,2	-	-
11	6 016	6 018	-3,64	95,2	-	-
12	5 350	5 352	-2,52	95,2	-	-
13	5 008	5 011	-1,90	95,2	-	-
14	4 296	4 299	-0,45	95,2	-	-
15	4 362	4 365	-0,59	95,2	-	-
16	2 875	2 879	3,26	95,2	-	-
17	3 164	3 168	2,38	95,2	-	-
18	3 092	3 096	2,59	95,2	-	-
19	2 666	2 670	3,95	95,2	-	-
2	2 370	2 375	5,01	95,2	-	-
20	2 547	2 552	4,36	95,2	-	-
21	2 678	2 682	3,91	95,2	-	-
22	3 332	3 336	1,91	95,2	-	-
23	2 742	2 747	3,69	95,2	-	-
24	3 078	3 082	2,64	95,2	-	-
3	3 590	3 593	1,22	95,2	-	-
4	3 966	3 969	0,29	95,2	-	-
5	3 745	3 748	0,83	95,2	-	-
6	4 644	4 647	-1,18	95,2	-	-
7	4 056	4 059	0,08	95,2	-	-
8	4 797	4 799	-1,49	95,2	-	-
9	5 374	5 376	-2,56	95,2	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BQ 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	2 253	2 259	2,89	92,9	-	-
10	6 657	6 659	-7,19	92,9	-	-
11	6 793	6 795	-7,39	92,9	-	-
12	6 169	6 171	-6,46	92,9	-	-
13	5 808	5 810	-5,88	92,9	-	-
14	5 120	5 122	-4,68	92,9	-	-
15	5 031	5 034	-4,52	92,9	-	-
16	3 719	3 723	-1,69	92,9	-	-
17	3 970	3 973	-2,30	92,9	-	-
18	3 827	3 830	-1,95	92,9	-	-
19	3 331	3 335	-0,67	92,9	-	-
2	3 228	3 232	-0,38	92,9	-	-
20	3 325	3 328	-0,65	92,9	-	-
21	3 544	3 547	-1,24	92,9	-	-
22	4 065	4 068	-2,52	92,9	-	-
23	3 492	3 496	-1,11	92,9	-	-
24	3 902	3 905	-2,14	92,9	-	-
3	4 423	4 426	-3,31	92,9	-	-
4	4 769	4 772	-4,01	92,9	-	-
5	4 506	4 509	-3,48	92,9	-	-
6	5 388	5 390	-5,17	92,9	-	-
7	4 769	4 772	-4,01	92,9	-	-
8	5 491	5 493	-5,35	92,9	-	-
9	6 146	6 148	-6,42	92,9	-	-
Sum			11,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BQ 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	2 253	2 259	5,47	95,2	-	-
10	6 657	6 659	-4,62	95,2	-	-
11	6 793	6 795	-4,81	95,2	-	-
12	6 169	6 171	-3,88	95,2	-	-
13	5 808	5 810	-3,30	95,2	-	-
14	5 120	5 122	-2,10	95,2	-	-
15	5 031	5 034	-1,94	95,2	-	-
16	3 719	3 723	0,89	95,2	-	-
17	3 970	3 973	0,28	95,2	-	-
18	3 827	3 830	0,63	95,2	-	-
19	3 331	3 335	1,91	95,2	-	-
2	3 228	3 232	2,20	95,2	-	-
20	3 325	3 328	1,93	95,2	-	-
21	3 544	3 547	1,34	95,2	-	-
22	4 065	4 068	0,06	95,2	-	-
23	3 492	3 496	1,47	95,2	-	-
24	3 902	3 905	0,45	95,2	-	-
3	4 423	4 426	-0,73	95,2	-	-
4	4 769	4 772	-1,43	95,2	-	-
5	4 506	4 509	-0,90	95,2	-	-
6	5 388	5 390	-2,59	95,2	-	-
7	4 769	4 772	-1,43	95,2	-	-
8	5 491	5 493	-2,77	95,2	-	-
9	6 146	6 148	-3,85	95,2	-	-
Sum			13,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BR Slipie 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	1 326	1 336	7,61	92,9	-	-
10	5 847	5 849	-5,95	92,9	-	-
11	5 908	5 910	-6,05	92,9	-	-
12	5 174	5 177	-4,78	92,9	-	-
13	4 871	4 874	-4,21	92,9	-	-
14	4 120	4 123	-2,64	92,9	-	-
15	4 402	4 405	-3,26	92,9	-	-
16	2 669	2 674	1,35	92,9	-	-
17	3 042	3 046	0,16	92,9	-	-
18	3 081	3 085	0,05	92,9	-	-
19	2 750	2 754	1,08	92,9	-	-
2	1 975	1 982	4,07	92,9	-	-
20	2 492	2 497	1,98	92,9	-	-
21	2 337	2 343	2,56	92,9	-	-
22	2 806	2 811	0,90	92,9	-	-
23	2 222	2 227	3,02	92,9	-	-
24	2 611	2 616	1,55	92,9	-	-
3	3 400	3 403	-0,86	92,9	-	-
4	3 835	3 838	-1,97	92,9	-	-
5	3 683	3 687	-1,60	92,9	-	-
6	4 594	4 597	-3,66	92,9	-	-
7	4 052	4 055	-2,49	92,9	-	-
8	4 804	4 807	-4,08	92,9	-	-
9	5 276	5 279	-4,97	92,9	-	-
Sum			14,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BR Slipie 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	1 326	1 336	10,19	95,2	-	-
10	5 847	5 849	-3,37	95,2	-	-
11	5 908	5 910	-3,47	95,2	-	-
12	5 174	5 177	-2,20	95,2	-	-
13	4 871	4 874	-1,63	95,2	-	-
14	4 120	4 123	-0,06	95,2	-	-
15	4 402	4 405	-0,68	95,2	-	-
16	2 669	2 674	3,93	95,2	-	-
17	3 042	3 046	2,74	95,2	-	-
18	3 081	3 085	2,63	95,2	-	-
19	2 750	2 754	3,67	95,2	-	-
2	1 975	1 982	6,65	95,2	-	-
20	2 492	2 497	4,56	95,2	-	-
21	2 337	2 343	5,14	95,2	-	-
22	2 806	2 811	3,48	95,2	-	-
23	2 222	2 227	5,60	95,2	-	-
24	2 611	2 616	4,13	95,2	-	-
3	3 400	3 403	1,72	95,2	-	-
4	3 835	3 838	0,61	95,2	-	-
5	3 683	3 687	0,98	95,2	-	-
6	4 594	4 597	-1,08	95,2	-	-
7	4 052	4 055	0,09	95,2	-	-
8	4 804	4 807	-1,50	95,2	-	-
9	5 276	5 279	-2,39	95,2	-	-
Sum			16,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BS Upmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 213	1 223	8,40	92,9	-	-
10	5 721	5 723	-5,74	92,9	-	-
11	5 776	5 778	-5,83	92,9	-	-
12	5 033	5 035	-4,52	92,9	-	-
13	4 735	4 738	-3,95	92,9	-	-
14	3 980	3 983	-2,32	92,9	-	-
15	4 298	4 301	-3,04	92,9	-	-
16	2 527	2 533	1,85	92,9	-	-
17	2 911	2 915	0,57	92,9	-	-
18	2 970	2 975	0,38	92,9	-	-
19	2 661	2 666	1,38	92,9	-	-
2	1 822	1 829	4,80	92,9	-	-
20	2 375	2 380	2,42	92,9	-	-
21	2 184	2 190	3,17	92,9	-	-
22	2 685	2 690	1,30	92,9	-	-
23	2 096	2 102	3,54	92,9	-	-
24	2 465	2 471	2,08	92,9	-	-
3	3 258	3 262	-0,47	92,9	-	-
4	3 701	3 705	-1,65	92,9	-	-
5	3 561	3 565	-1,29	92,9	-	-
6	4 472	4 475	-3,41	92,9	-	-
7	3 940	3 943	-2,23	92,9	-	-
8	4 693	4 696	-3,86	92,9	-	-
9	5 146	5 148	-4,73	92,9	-	-
Sum			14,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BS Upmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 213	1 223	10,98	95,2	-	-
10	5 721	5 723	-3,16	95,2	-	-
11	5 776	5 778	-3,25	95,2	-	-
12	5 033	5 035	-1,94	95,2	-	-
13	4 735	4 738	-1,37	95,2	-	-
14	3 980	3 983	0,26	95,2	-	-
15	4 298	4 301	-0,46	95,2	-	-
16	2 527	2 533	4,43	95,2	-	-
17	2 911	2 915	3,15	95,2	-	-
18	2 970	2 975	2,96	95,2	-	-
19	2 661	2 666	3,96	95,2	-	-
2	1 822	1 829	7,38	95,2	-	-
20	2 375	2 380	5,00	95,2	-	-
21	2 184	2 190	5,75	95,2	-	-
22	2 685	2 690	3,88	95,2	-	-
23	2 096	2 102	6,12	95,2	-	-
24	2 465	2 471	4,66	95,2	-	-
3	3 258	3 262	2,11	95,2	-	-
4	3 701	3 705	0,94	95,2	-	-
5	3 561	3 565	1,29	95,2	-	-
6	4 472	4 475	-0,83	95,2	-	-
7	3 940	3 943	0,35	95,2	-	-
8	4 693	4 696	-1,28	95,2	-	-
9	5 146	5 148	-2,15	95,2	-	-
Sum			17,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BT Ziemeļnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	-0,84	92,9	-	-
10	7 175	7 176	-7,92	92,9	-	-
11	7 064	7 066	-7,77	92,9	-	-
12	6 120	6 122	-6,38	92,9	-	-
13	6 011	6 013	-6,21	92,9	-	-
14	5 207	5 209	-4,84	92,9	-	-
15	6 196	6 198	-6,50	92,9	-	-
16	3 961	3 964	-2,28	92,9	-	-
17	4 525	4 528	-3,52	92,9	-	-
18	4 889	4 891	-4,25	92,9	-	-
19	4 834	4 837	-4,14	92,9	-	-
2	2 757	2 761	1,06	92,9	-	-
20	4 292	4 295	-3,02	92,9	-	-
21	3 193	3 196	-0,28	92,9	-	-
22	1 794	1 801	4,93	92,9	-	-
23	1 737	1 745	5,22	92,9	-	-
24	2 509	2 514	1,92	92,9	-	-
3	4 564	4 567	-3,60	92,9	-	-
4	5 140	5 143	-4,72	92,9	-	-
5	5 250	5 252	-4,92	92,9	-	-
6	6 085	6 087	-6,33	92,9	-	-
7	5 751	5 753	-5,79	92,9	-	-
8	6 465	6 467	-6,91	92,9	-	-
9	6 530	6 532	-7,01	92,9	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Ziemeļnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	1,74	95,2	-	-
10	7 175	7 176	-5,34	95,2	-	-
11	7 064	7 066	-5,19	95,2	-	-
12	6 120	6 122	-3,81	95,2	-	-
13	6 011	6 013	-3,63	95,2	-	-
14	5 207	5 209	-2,26	95,2	-	-
15	6 196	6 198	-3,92	95,2	-	-
16	3 961	3 964	0,31	95,2	-	-
17	4 525	4 528	-0,94	95,2	-	-
18	4 889	4 891	-1,67	95,2	-	-
19	4 834	4 837	-1,56	95,2	-	-
2	2 757	2 761	3,64	95,2	-	-
20	4 292	4 295	-0,44	95,2	-	-
21	3 193	3 196	2,30	95,2	-	-
22	1 794	1 801	7,51	95,2	-	-
23	1 737	1 745	7,80	95,2	-	-
24	2 509	2 514	4,50	95,2	-	-
3	4 564	4 567	-1,02	95,2	-	-
4	5 140	5 143	-2,14	95,2	-	-
5	5 250	5 252	-2,34	95,2	-	-
6	6 085	6 087	-3,75	95,2	-	-
7	5 751	5 753	-3,21	95,2	-	-
8	6 465	6 467	-4,33	95,2	-	-
9	6 530	6 532	-4,43	95,2	-	-
Sum			14,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BU Vasarnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 161	7 162	-7,90	92,9	-	-
10	2 937	2 941	0,48	92,9	-	-
11	2 650	2 654	1,42	92,9	-	-
12	3 245	3 248	-0,43	92,9	-	-
13	3 579	3 582	-1,33	92,9	-	-
14	4 299	4 301	-3,04	92,9	-	-
15	4 729	4 732	-3,93	92,9	-	-
16	5 750	5 752	-5,79	92,9	-	-
17	5 420	5 422	-5,22	92,9	-	-
18	5 617	5 619	-5,56	92,9	-	-
19	6 207	6 209	-6,52	92,9	-	-
2	6 700	6 702	-7,26	92,9	-	-
20	6 065	6 067	-6,30	92,9	-	-
21	6 243	6 245	-6,57	92,9	-	-
22	7 428	7 430	-8,26	92,9	-	-
23	7 458	7 459	-8,30	92,9	-	-
24	6 674	6 676	-7,22	92,9	-	-
3	5 019	5 022	-4,50	92,9	-	-
4	4 619	4 621	-3,71	92,9	-	-
5	4 913	4 916	-4,29	92,9	-	-
6	4 110	4 112	-2,62	92,9	-	-
7	4 785	4 788	-4,04	92,9	-	-
8	4 230	4 233	-2,89	92,9	-	-
9	3 290	3 294	-0,56	92,9	-	-
Sum			10,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BU Vasarnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 161	7 162	-5,32	95,2	-	-
10	2 937	2 941	3,06	95,2	-	-
11	2 650	2 654	4,00	95,2	-	-
12	3 245	3 248	2,15	95,2	-	-
13	3 579	3 582	1,25	95,2	-	-
14	4 299	4 301	-0,46	95,2	-	-
15	4 729	4 732	-1,35	95,2	-	-
16	5 750	5 752	-3,21	95,2	-	-
17	5 420	5 422	-2,64	95,2	-	-
18	5 617	5 619	-2,98	95,2	-	-
19	6 207	6 209	-3,94	95,2	-	-
2	6 700	6 702	-4,68	95,2	-	-
20	6 065	6 067	-3,72	95,2	-	-
21	6 243	6 245	-4,00	95,2	-	-
22	7 428	7 430	-5,68	95,2	-	-
23	7 458	7 459	-5,72	95,2	-	-
24	6 674	6 676	-4,64	95,2	-	-
3	5 019	5 022	-1,92	95,2	-	-
4	4 619	4 621	-1,13	95,2	-	-
5	4 913	4 916	-1,71	95,2	-	-
6	4 110	4 112	-0,04	95,2	-	-
7	4 785	4 788	-1,46	95,2	-	-
8	4 230	4 233	-0,31	95,2	-	-
9	3 290	3 294	2,02	95,2	-	-
Sum			12,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Ata š 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	6 555	6 557	-7,04	92,9	-	-
10	2 353	2 359	2,50	92,9	-	-
11	2 046	2 052	3,76	92,9	-	-
12	2 646	2 650	1,44	92,9	-	-
13	2 971	2 975	0,38	92,9	-	-
14	3 697	3 701	-1,64	92,9	-	-
15	4 138	4 141	-2,68	92,9	-	-
16	5 151	5 153	-4,74	92,9	-	-
17	4 813	4 816	-4,10	92,9	-	-
18	5 008	5 011	-4,47	92,9	-	-
19	5 600	5 602	-5,53	92,9	-	-
2	6 118	6 120	-6,38	92,9	-	-
20	5 457	5 459	-5,29	92,9	-	-
21	5 659	5 661	-5,63	92,9	-	-
22	6 897	6 899	-7,54	92,9	-	-
23	6 903	6 905	-7,55	92,9	-	-
24	6 122	6 124	-6,39	92,9	-	-
3	4 419	4 422	-3,30	92,9	-	-
4	4 011	4 014	-2,39	92,9	-	-
5	4 304	4 307	-3,05	92,9	-	-
6	3 505	3 509	-1,14	92,9	-	-
7	4 182	4 185	-2,78	92,9	-	-
8	3 642	3 645	-1,50	92,9	-	-
9	2 684	2 688	1,31	92,9	-	-
Sum			11,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BV Ata š 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	6 555	6 557	-4,47	95,2	-	-
10	2 353	2 359	5,08	95,2	-	-
11	2 046	2 052	6,34	95,2	-	-
12	2 646	2 650	4,02	95,2	-	-
13	2 971	2 975	2,96	95,2	-	-
14	3 697	3 701	0,95	95,2	-	-
15	4 138	4 141	-0,10	95,2	-	-
16	5 151	5 153	-2,16	95,2	-	-
17	4 813	4 816	-1,52	95,2	-	-
18	5 008	5 011	-1,89	95,2	-	-
19	5 600	5 602	-2,96	95,2	-	-
2	6 118	6 120	-3,80	95,2	-	-
20	5 457	5 459	-2,71	95,2	-	-
21	5 659	5 661	-3,06	95,2	-	-
22	6 897	6 899	-4,96	95,2	-	-
23	6 903	6 905	-4,97	95,2	-	-
24	6 122	6 124	-3,81	95,2	-	-
3	4 419	4 422	-0,72	95,2	-	-
4	4 011	4 014	0,19	95,2	-	-
5	4 304	4 307	-0,47	95,2	-	-
6	3 505	3 509	1,44	95,2	-	-
7	4 182	4 185	-0,20	95,2	-	-
8	3 642	3 645	1,09	95,2	-	-
9	2 684	2 688	3,89	95,2	-	-
Sum			14,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BW 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	5 272	5 275	-4,96	92,9	-	-
10	1 220	1 230	8,35	92,9	-	-
11	807	821	11,92	92,9	-	-
12	1 396	1 405	7,16	92,9	-	-
13	1 684	1 691	5,50	92,9	-	-
14	2 431	2 436	2,20	92,9	-	-
15	2 922	2 927	0,53	92,9	-	-
16	3 884	3 887	-2,09	92,9	-	-
17	3 528	3 532	-1,20	92,9	-	-
18	3 722	3 725	-1,70	92,9	-	-
19	4 319	4 322	-3,08	92,9	-	-
2	4 898	4 900	-4,26	92,9	-	-
20	4 168	4 171	-2,75	92,9	-	-
21	4 435	4 437	-3,33	92,9	-	-
22	5 805	5 807	-5,88	92,9	-	-
23	5 752	5 754	-5,79	92,9	-	-
24	4 982	4 984	-4,42	92,9	-	-
3	3 154	3 158	-0,17	92,9	-	-
4	2 726	2 730	1,16	92,9	-	-
5	3 017	3 021	0,24	92,9	-	-
6	2 241	2 247	2,94	92,9	-	-
7	2 919	2 923	0,54	92,9	-	-
8	2 442	2 447	2,16	92,9	-	-
9	1 412	1 421	7,06	92,9	-	-
Sum			17,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BW 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	5 272	5 275	-2,38	95,2	-	-
10	1 220	1 230	10,93	95,2	-	-
11	807	821	14,50	95,2	-	-
12	1 396	1 405	9,74	95,2	-	-
13	1 684	1 691	8,08	95,2	-	-
14	2 431	2 436	4,79	95,2	-	-
15	2 922	2 927	3,11	95,2	-	-
16	3 884	3 887	0,49	95,2	-	-
17	3 528	3 532	1,38	95,2	-	-
18	3 722	3 725	0,88	95,2	-	-
19	4 319	4 322	-0,50	95,2	-	-
2	4 898	4 900	-1,68	95,2	-	-
20	4 168	4 171	-0,17	95,2	-	-
21	4 435	4 437	-0,75	95,2	-	-
22	5 805	5 807	-3,30	95,2	-	-
23	5 752	5 754	-3,21	95,2	-	-
24	4 982	4 984	-1,84	95,2	-	-
3	3 154	3 158	2,41	95,2	-	-
4	2 726	2 730	3,74	95,2	-	-
5	3 017	3 021	2,82	95,2	-	-
6	2 241	2 247	5,52	95,2	-	-
7	2 919	2 923	3,12	95,2	-	-
8	2 442	2 447	4,74	95,2	-	-
9	1 412	1 421	9,64	95,2	-	-
Sum			19,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BX Rijasvecumi

Wind speed: 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	-5,52	92,9	-	-
10	1 064	1 075	9,54	92,9	-	-
11	1 093	1 104	9,30	92,9	-	-
12	2 086	2 092	3,58	92,9	-	-
13	2 145	2 151	3,33	92,9	-	-
14	2 952	2 956	0,44	92,9	-	-
15	2 790	2 795	0,95	92,9	-	-
16	4 333	4 336	-3,11	92,9	-	-
17	3 874	3 877	-2,07	92,9	-	-
18	3 893	3 896	-2,11	92,9	-	-
19	4 414	4 417	-3,29	92,9	-	-
2	5 458	5 460	-5,29	92,9	-	-
20	4 432	4 435	-3,32	92,9	-	-
21	4 998	5 000	-4,45	92,9	-	-
22	6 552	6 554	-7,04	92,9	-	-
23	6 423	6 424	-6,85	92,9	-	-
24	5 682	5 684	-5,67	92,9	-	-
3	3 637	3 640	-1,48	92,9	-	-
4	3 107	3 111	-0,03	92,9	-	-
5	3 232	3 236	-0,39	92,9	-	-
6	2 332	2 337	2,58	92,9	-	-
7	2 959	2 963	0,42	92,9	-	-
8	2 290	2 296	2,74	92,9	-	-
9	1 652	1 659	5,67	92,9	-	-
Sum			15,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BX Rijasvecumi

Wind speed: 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	-2,94	95,2	-	-
10	1 064	1 075	12,12	95,2	-	-
11	1 093	1 104	11,88	95,2	-	-
12	2 086	2 092	6,17	95,2	-	-
13	2 145	2 151	5,92	95,2	-	-
14	2 952	2 956	3,02	95,2	-	-
15	2 790	2 795	3,53	95,2	-	-
16	4 333	4 336	-0,53	95,2	-	-
17	3 874	3 877	0,51	95,2	-	-
18	3 893	3 896	0,47	95,2	-	-
19	4 414	4 417	-0,71	95,2	-	-
2	5 458	5 460	-2,71	95,2	-	-
20	4 432	4 435	-0,74	95,2	-	-
21	4 998	5 000	-1,87	95,2	-	-
22	6 552	6 554	-4,46	95,2	-	-
23	6 423	6 424	-4,27	95,2	-	-
24	5 682	5 684	-3,09	95,2	-	-
3	3 637	3 640	1,10	95,2	-	-
4	3 107	3 111	2,55	95,2	-	-
5	3 232	3 236	2,19	95,2	-	-
6	2 332	2 337	5,16	95,2	-	-
7	2 959	2 963	3,00	95,2	-	-
8	2 290	2 296	5,32	95,2	-	-
9	1 652	1 659	8,25	95,2	-	-
Sum			18,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BY Kalvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 502	5 504	-5,37	92,9	-	-
10	974	987	10,30	92,9	-	-
11	1 027	1 039	9,84	92,9	-	-
12	2 027	2 033	3,84	92,9	-	-
13	2 070	2 076	3,65	92,9	-	-
14	2 876	2 881	0,67	92,9	-	-
15	2 696	2 700	1,27	92,9	-	-
16	4 251	4 254	-2,93	92,9	-	-
17	3 788	3 791	-1,86	92,9	-	-
18	3 801	3 804	-1,89	92,9	-	-
19	4 321	4 324	-3,09	92,9	-	-
2	5 380	5 383	-5,15	92,9	-	-
20	4 343	4 345	-3,13	92,9	-	-
21	4 920	4 923	-4,31	92,9	-	-
22	6 486	6 488	-6,94	92,9	-	-
23	6 351	6 353	-6,74	92,9	-	-
24	5 613	5 616	-5,56	92,9	-	-
3	3 557	3 560	-1,28	92,9	-	-
4	3 024	3 028	0,22	92,9	-	-
5	3 143	3 147	-0,14	92,9	-	-
6	2 241	2 247	2,94	92,9	-	-
7	2 866	2 870	0,71	92,9	-	-
8	2 196	2 201	3,12	92,9	-	-
9	1 570	1 578	6,12	92,9	-	-
Sum			16,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BY Kalvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 502	5 504	-2,79	95,2	-	-
10	974	987	12,88	95,2	-	-
11	1 027	1 039	12,42	95,2	-	-
12	2 027	2 033	6,42	95,2	-	-
13	2 070	2 076	6,23	95,2	-	-
14	2 876	2 881	3,26	95,2	-	-
15	2 696	2 700	3,85	95,2	-	-
16	4 251	4 254	-0,35	95,2	-	-
17	3 788	3 791	0,72	95,2	-	-
18	3 801	3 804	0,69	95,2	-	-
19	4 321	4 324	-0,51	95,2	-	-
2	5 380	5 383	-2,57	95,2	-	-
20	4 343	4 345	-0,55	95,2	-	-
21	4 920	4 923	-1,73	95,2	-	-
22	6 486	6 488	-4,37	95,2	-	-
23	6 351	6 353	-4,16	95,2	-	-
24	5 613	5 616	-2,98	95,2	-	-
3	3 557	3 560	1,30	95,2	-	-
4	3 024	3 028	2,80	95,2	-	-
5	3 143	3 147	2,44	95,2	-	-
6	2 241	2 247	5,52	95,2	-	-
7	2 866	2 870	3,29	95,2	-	-
8	2 196	2 201	5,70	95,2	-	-
9	1 570	1 578	8,70	95,2	-	-
Sum			19,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BZ Uzkalnini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 040	6 042	-6,26	92,9	-	-
10	1 950	1 956	4,19	92,9	-	-
11	1 589	1 597	6,01	92,9	-	-
12	2 124	2 130	3,42	92,9	-	-
13	2 463	2 468	2,09	92,9	-	-
14	3 177	3 181	-0,24	92,9	-	-
15	3 704	3 707	-1,65	92,9	-	-
16	4 630	4 632	-3,73	92,9	-	-
17	4 301	4 304	-3,04	92,9	-	-
18	4 516	4 518	-3,50	92,9	-	-
19	5 116	5 118	-4,67	92,9	-	-
2	5 594	5 596	-5,52	92,9	-	-
20	4 950	4 953	-4,36	92,9	-	-
21	5 134	5 136	-4,71	92,9	-	-
22	6 387	6 389	-6,79	92,9	-	-
23	6 385	6 386	-6,79	92,9	-	-
24	5 604	5 606	-5,54	92,9	-	-
3	3 898	3 902	-2,13	92,9	-	-
4	3 500	3 504	-1,13	92,9	-	-
5	3 810	3 813	-1,91	92,9	-	-
6	3 037	3 041	0,18	92,9	-	-
7	3 715	3 718	-1,68	92,9	-	-
8	3 215	3 219	-0,35	92,9	-	-
9	2 209	2 214	3,07	92,9	-	-
Sum			13,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BZ Uzkalnini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 040	6 042	-3,68	95,2	-	-
10	1 950	1 956	6,77	95,2	-	-
11	1 589	1 597	8,60	95,2	-	-
12	2 124	2 130	6,00	95,2	-	-
13	2 463	2 468	4,67	95,2	-	-
14	3 177	3 181	2,34	95,2	-	-
15	3 704	3 707	0,93	95,2	-	-
16	4 630	4 632	-1,15	95,2	-	-
17	4 301	4 304	-0,46	95,2	-	-
18	4 516	4 518	-0,92	95,2	-	-
19	5 116	5 118	-2,10	95,2	-	-
2	5 594	5 596	-2,94	95,2	-	-
20	4 950	4 953	-1,78	95,2	-	-
21	5 134	5 136	-2,13	95,2	-	-
22	6 387	6 389	-4,22	95,2	-	-
23	6 385	6 386	-4,21	95,2	-	-
24	5 604	5 606	-2,96	95,2	-	-
3	3 898	3 902	0,45	95,2	-	-
4	3 500	3 504	1,45	95,2	-	-
5	3 810	3 813	0,67	95,2	-	-
6	3 037	3 041	2,76	95,2	-	-
7	3 715	3 718	0,90	95,2	-	-
8	3 215	3 219	2,23	95,2	-	-
9	2 209	2 214	5,65	95,2	-	-
Sum			16,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CA Cakstes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 821	6 823	-7,43	92,9	-	-
10	2 941	2 945	0,47	92,9	-	-
11	2 553	2 558	1,76	92,9	-	-
12	2 907	2 911	0,58	92,9	-	-
13	3 315	3 319	-0,63	92,9	-	-
14	3 950	3 953	-2,25	92,9	-	-
15	4 668	4 671	-3,81	92,9	-	-
16	5 373	5 375	-5,14	92,9	-	-
17	5 109	5 111	-4,66	92,9	-	-
18	5 390	5 392	-5,17	92,9	-	-
19	6 006	6 008	-6,20	92,9	-	-
2	6 233	6 235	-6,56	92,9	-	-
20	5 778	5 780	-5,83	92,9	-	-
21	5 786	5 788	-5,85	92,9	-	-
22	6 832	6 834	-7,45	92,9	-	-
23	6 908	6 910	-7,55	92,9	-	-
24	6 124	6 126	-6,39	92,9	-	-
3	4 652	4 654	-3,78	92,9	-	-
4	4 322	4 325	-3,09	92,9	-	-
5	4 685	4 688	-3,85	92,9	-	-
6	3 970	3 973	-2,30	92,9	-	-
7	4 644	4 647	-3,76	92,9	-	-
8	4 189	4 192	-2,80	92,9	-	-
9	3 142	3 145	-0,13	92,9	-	-
Sum			10,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CA Cakstes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 821	6 823	-4,85	95,2	-	-
10	2 941	2 945	3,05	95,2	-	-
11	2 553	2 558	4,34	95,2	-	-
12	2 907	2 911	3,16	95,2	-	-
13	3 315	3 319	1,95	95,2	-	-
14	3 950	3 953	0,33	95,2	-	-
15	4 668	4 671	-1,23	95,2	-	-
16	5 373	5 375	-2,56	95,2	-	-
17	5 109	5 111	-2,08	95,2	-	-
18	5 390	5 392	-2,59	95,2	-	-
19	6 006	6 008	-3,63	95,2	-	-
2	6 233	6 235	-3,98	95,2	-	-
20	5 778	5 780	-3,25	95,2	-	-
21	5 786	5 788	-3,27	95,2	-	-
22	6 832	6 834	-4,87	95,2	-	-
23	6 908	6 910	-4,98	95,2	-	-
24	6 124	6 126	-3,81	95,2	-	-
3	4 652	4 654	-1,20	95,2	-	-
4	4 322	4 325	-0,51	95,2	-	-
5	4 685	4 688	-1,27	95,2	-	-
6	3 970	3 973	0,29	95,2	-	-
7	4 644	4 647	-1,18	95,2	-	-
8	4 189	4 192	-0,21	95,2	-	-
9	3 142	3 145	2,45	95,2	-	-
Sum			13,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CB Jaunie Vu š karnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 110	5 113	-4,67	92,9	-	-
10	1 907	1 914	4,39	92,9	-	-
11	1 420	1 429	7,01	92,9	-	-
12	1 265	1 275	8,03	92,9	-	-
13	1 738	1 745	5,22	92,9	-	-
14	2 257	2 263	2,87	92,9	-	-
15	3 297	3 301	-0,58	92,9	-	-
16	3 652	3 656	-1,52	92,9	-	-
17	3 426	3 430	-0,93	92,9	-	-
18	3 775	3 778	-1,83	92,9	-	-
19	4 406	4 409	-3,27	92,9	-	-
2	4 503	4 506	-3,47	92,9	-	-
20	4 106	4 109	-2,61	92,9	-	-
21	4 054	4 057	-2,49	92,9	-	-
22	5 188	5 190	-4,81	92,9	-	-
23	5 217	5 220	-4,86	92,9	-	-
24	4 433	4 436	-3,33	92,9	-	-
3	2 940	2 944	0,48	92,9	-	-
4	2 665	2 669	1,37	92,9	-	-
5	3 086	3 090	0,03	92,9	-	-
6	2 522	2 527	1,87	92,9	-	-
7	3 155	3 159	-0,17	92,9	-	-
8	2 883	2 887	0,65	92,9	-	-
9	1 768	1 775	5,06	92,9	-	-
Sum			15,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CB Jaunie Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 110	5 113	-2,09	95,2	-	-
10	1 907	1 914	6,97	95,2	-	-
11	1 420	1 429	9,59	95,2	-	-
12	1 265	1 275	10,61	95,2	-	-
13	1 738	1 745	7,80	95,2	-	-
14	2 257	2 263	5,46	95,2	-	-
15	3 297	3 301	2,00	95,2	-	-
16	3 652	3 656	1,06	95,2	-	-
17	3 426	3 430	1,65	95,2	-	-
18	3 775	3 778	0,75	95,2	-	-
19	4 406	4 409	-0,69	95,2	-	-
2	4 503	4 506	-0,89	95,2	-	-
20	4 106	4 109	-0,03	95,2	-	-
21	4 054	4 057	0,09	95,2	-	-
22	5 188	5 190	-2,23	95,2	-	-
23	5 217	5 220	-2,28	95,2	-	-
24	4 433	4 436	-0,75	95,2	-	-
3	2 940	2 944	3,06	95,2	-	-
4	2 665	2 669	3,95	95,2	-	-
5	3 086	3 090	2,61	95,2	-	-
6	2 522	2 527	4,45	95,2	-	-
7	3 155	3 159	2,41	95,2	-	-
8	2 883	2 887	3,23	95,2	-	-
9	1 768	1 775	7,64	95,2	-	-
Sum			18,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CC Upmalnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 750	4 752	-3,97	92,9	-	-
10	1 442	1 451	6,87	92,9	-	-
11	960	973	10,43	92,9	-	-
12	832	847	11,66	92,9	-	-
13	1 270	1 280	7,99	92,9	-	-
14	1 876	1 883	4,54	92,9	-	-
15	2 797	2 802	0,93	92,9	-	-
16	3 313	3 317	-0,62	92,9	-	-
17	3 033	3 037	0,19	92,9	-	-
18	3 335	3 339	-0,68	92,9	-	-
19	3 961	3 964	-2,27	92,9	-	-
2	4 247	4 250	-2,93	92,9	-	-
20	3 704	3 707	-1,65	92,9	-	-
21	3 789	3 792	-1,86	92,9	-	-
22	5 072	5 075	-4,59	92,9	-	-
23	5 046	5 049	-4,55	92,9	-	-
24	4 269	4 272	-2,97	92,9	-	-
3	2 586	2 591	1,64	92,9	-	-
4	2 249	2 255	2,91	92,9	-	-
5	2 637	2 642	1,46	92,9	-	-
6	2 028	2 034	3,84	92,9	-	-
7	2 672	2 676	1,35	92,9	-	-
8	2 379	2 385	2,40	92,9	-	-
9	1 265	1 275	8,03	92,9	-	-
Sum			18,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Upmalnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 750	4 752	-1,39	95,2	-	-
10	1 442	1 451	9,45	95,2	-	-
11	960	973	13,01	95,2	-	-
12	832	847	14,24	95,2	-	-
13	1 270	1 280	10,57	95,2	-	-
14	1 876	1 883	7,12	95,2	-	-
15	2 797	2 802	3,51	95,2	-	-
16	3 313	3 317	1,96	95,2	-	-
17	3 033	3 037	2,77	95,2	-	-
18	3 335	3 339	1,90	95,2	-	-
19	3 961	3 964	0,31	95,2	-	-
2	4 247	4 250	-0,35	95,2	-	-
20	3 704	3 707	0,93	95,2	-	-
21	3 789	3 792	0,72	95,2	-	-
22	5 072	5 075	-2,02	95,2	-	-
23	5 046	5 049	-1,97	95,2	-	-
24	4 269	4 272	-0,39	95,2	-	-
3	2 586	2 591	4,22	95,2	-	-
4	2 249	2 255	5,49	95,2	-	-
5	2 637	2 642	4,05	95,2	-	-
6	2 028	2 034	6,42	95,2	-	-
7	2 672	2 676	3,93	95,2	-	-
8	2 379	2 385	4,98	95,2	-	-
9	1 265	1 275	10,61	95,2	-	-
Sum			20,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CD Gruguli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 079	7 081	-7,79	92,9	-	-
10	2 837	2 842	0,80	92,9	-	-
11	2 556	2 561	1,75	92,9	-	-
12	3 168	3 172	-0,21	92,9	-	-
13	3 495	3 498	-1,11	92,9	-	-
14	4 221	4 224	-2,87	92,9	-	-
15	4 631	4 633	-3,74	92,9	-	-
16	5 674	5 676	-5,66	92,9	-	-
17	5 337	5 340	-5,08	92,9	-	-
18	5 528	5 530	-5,41	92,9	-	-
19	6 116	6 118	-6,38	92,9	-	-
2	6 633	6 635	-7,16	92,9	-	-
20	5 980	5 982	-6,16	92,9	-	-
21	6 175	6 177	-6,47	92,9	-	-
22	7 379	7 381	-8,19	92,9	-	-
23	7 401	7 403	-8,22	92,9	-	-
24	6 618	6 620	-7,14	92,9	-	-
3	4 943	4 945	-4,35	92,9	-	-
4	4 536	4 538	-3,54	92,9	-	-
5	4 824	4 827	-4,12	92,9	-	-
6	4 016	4 019	-2,40	92,9	-	-
7	4 691	4 693	-3,86	92,9	-	-
8	4 131	4 134	-2,67	92,9	-	-
9	3 198	3 202	-0,30	92,9	-	-
Sum			10,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CD Gruguli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 079	7 081	-5,21	95,2	-	-
10	2 837	2 842	3,38	95,2	-	-
11	2 556	2 561	4,33	95,2	-	-
12	3 168	3 172	2,37	95,2	-	-
13	3 495	3 498	1,47	95,2	-	-
14	4 221	4 224	-0,29	95,2	-	-
15	4 631	4 633	-1,15	95,2	-	-
16	5 674	5 676	-3,08	95,2	-	-
17	5 337	5 340	-2,50	95,2	-	-
18	5 528	5 530	-2,83	95,2	-	-
19	6 116	6 118	-3,80	95,2	-	-
2	6 633	6 635	-4,58	95,2	-	-
20	5 980	5 982	-3,58	95,2	-	-
21	6 175	6 177	-3,89	95,2	-	-
22	7 379	7 381	-5,62	95,2	-	-
23	7 401	7 403	-5,65	95,2	-	-
24	6 618	6 620	-4,56	95,2	-	-
3	4 943	4 945	-1,77	95,2	-	-
4	4 536	4 538	-0,96	95,2	-	-
5	4 824	4 827	-1,54	95,2	-	-
6	4 016	4 019	0,18	95,2	-	-
7	4 691	4 693	-1,28	95,2	-	-
8	4 131	4 134	-0,09	95,2	-	-
9	3 198	3 202	2,28	95,2	-	-
Sum			13,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CE Aramsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 301	6 303	-6,66	92,9	-	-
10	2 702	2 707	1,24	92,9	-	-
11	2 261	2 266	2,86	92,9	-	-
12	2 430	2 435	2,21	92,9	-	-
13	2 875	2 879	0,68	92,9	-	-
14	3 446	3 449	-0,98	92,9	-	-
15	4 334	4 337	-3,12	92,9	-	-
16	4 842	4 844	-4,16	92,9	-	-
17	4 614	4 616	-3,70	92,9	-	-
18	4 940	4 942	-4,34	92,9	-	-
19	5 567	5 569	-5,48	92,9	-	-
2	5 658	5 661	-5,63	92,9	-	-
20	5 292	5 294	-5,00	92,9	-	-
21	5 217	5 219	-4,86	92,9	-	-
22	6 220	6 222	-6,54	92,9	-	-
23	6 306	6 308	-6,67	92,9	-	-
24	5 522	5 524	-5,40	92,9	-	-
3	4 131	4 134	-2,67	92,9	-	-
4	3 844	3 847	-2,00	92,9	-	-
5	4 243	4 246	-2,92	92,9	-	-
6	3 596	3 599	-1,38	92,9	-	-
7	4 257	4 260	-2,95	92,9	-	-
8	3 877	3 880	-2,08	92,9	-	-
9	2 784	2 788	0,97	92,9	-	-
Sum			11,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CE Aramsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 301	6 303	-4,09	95,2	-	-
10	2 702	2 707	3,82	95,2	-	-
11	2 261	2 266	5,44	95,2	-	-
12	2 430	2 435	4,79	95,2	-	-
13	2 875	2 879	3,26	95,2	-	-
14	3 446	3 449	1,60	95,2	-	-
15	4 334	4 337	-0,53	95,2	-	-
16	4 842	4 844	-1,58	95,2	-	-
17	4 614	4 616	-1,12	95,2	-	-
18	4 940	4 942	-1,76	95,2	-	-
19	5 567	5 569	-2,90	95,2	-	-
2	5 658	5 661	-3,05	95,2	-	-
20	5 292	5 294	-2,42	95,2	-	-
21	5 217	5 219	-2,28	95,2	-	-
22	6 220	6 222	-3,96	95,2	-	-
23	6 306	6 308	-4,09	95,2	-	-
24	5 522	5 524	-2,82	95,2	-	-
3	4 131	4 134	-0,08	95,2	-	-
4	3 844	3 847	0,58	95,2	-	-
5	4 243	4 246	-0,34	95,2	-	-
6	3 596	3 599	1,20	95,2	-	-
7	4 257	4 260	-0,37	95,2	-	-
8	3 877	3 880	0,51	95,2	-	-
9	2 784	2 788	3,55	95,2	-	-
Sum			14,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CF Alksni 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	6 844	6 845	-7,46	92,9	-	-
10	3 219	3 223	-0,36	92,9	-	-
11	2 793	2 797	0,94	92,9	-	-
12	2 987	2 991	0,33	92,9	-	-
13	3 433	3 436	-0,95	92,9	-	-
14	3 997	3 999	-2,36	92,9	-	-
15	4 882	4 885	-4,23	92,9	-	-
16	5 381	5 383	-5,15	92,9	-	-
17	5 165	5 167	-4,77	92,9	-	-
18	5 498	5 500	-5,36	92,9	-	-
19	6 125	6 127	-6,39	92,9	-	-
2	6 166	6 168	-6,46	92,9	-	-
20	5 844	5 846	-5,94	92,9	-	-
21	5 731	5 733	-5,75	92,9	-	-
22	6 654	6 656	-7,19	92,9	-	-
23	6 770	6 772	-7,36	92,9	-	-
24	5 989	5 991	-6,18	92,9	-	-
3	4 675	4 677	-3,82	92,9	-	-
4	4 399	4 402	-3,25	92,9	-	-
5	4 801	4 804	-4,08	92,9	-	-
6	4 150	4 153	-2,71	92,9	-	-
7	4 813	4 816	-4,10	92,9	-	-
8	4 419	4 422	-3,30	92,9	-	-
9	3 334	3 338	-0,68	92,9	-	-
Sum			10,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Alksni 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	6 844	6 845	-4,88	95,2	-	-
10	3 219	3 223	2,22	95,2	-	-
11	2 793	2 797	3,52	95,2	-	-
12	2 987	2 991	2,91	95,2	-	-
13	3 433	3 436	1,63	95,2	-	-
14	3 997	3 999	0,22	95,2	-	-
15	4 882	4 885	-1,65	95,2	-	-
16	5 381	5 383	-2,57	95,2	-	-
17	5 165	5 167	-2,19	95,2	-	-
18	5 498	5 500	-2,78	95,2	-	-
19	6 125	6 127	-3,81	95,2	-	-
2	6 166	6 168	-3,88	95,2	-	-
20	5 844	5 846	-3,36	95,2	-	-
21	5 731	5 733	-3,18	95,2	-	-
22	6 654	6 656	-4,61	95,2	-	-
23	6 770	6 772	-4,78	95,2	-	-
24	5 989	5 991	-3,60	95,2	-	-
3	4 675	4 677	-1,24	95,2	-	-
4	4 399	4 402	-0,67	95,2	-	-
5	4 801	4 804	-1,50	95,2	-	-
6	4 150	4 153	-0,13	95,2	-	-
7	4 813	4 816	-1,52	95,2	-	-
8	4 419	4 422	-0,72	95,2	-	-
9	3 334	3 338	1,90	95,2	-	-
Sum			13,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CG Lejsalie 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	7 447	7 448	-8,28	92,9	-	-
10	3 083	3 087	0,04	92,9	-	-
11	2 865	2 869	0,71	92,9	-	-
12	3 569	3 572	-1,31	92,9	-	-
13	3 858	3 861	-2,03	92,9	-	-
14	4 612	4 614	-3,70	92,9	-	-
15	4 874	4 876	-4,22	92,9	-	-
16	6 065	6 067	-6,30	92,9	-	-
17	5 701	5 703	-5,71	92,9	-	-
18	5 849	5 851	-5,95	92,9	-	-
19	6 420	6 422	-6,84	92,9	-	-
2	7 059	7 060	-7,76	92,9	-	-
20	6 328	6 330	-6,70	92,9	-	-
21	6 598	6 599	-7,11	92,9	-	-
22	7 851	7 853	-8,80	92,9	-	-
23	7 857	7 858	-8,81	92,9	-	-
24	7 076	7 078	-7,79	92,9	-	-
3	5 335	5 337	-5,07	92,9	-	-
4	4 900	4 902	-4,27	92,9	-	-
5	5 153	5 155	-4,74	92,9	-	-
6	4 310	4 313	-3,06	92,9	-	-
7	4 977	4 979	-4,41	92,9	-	-
8	4 371	4 374	-3,19	92,9	-	-
9	3 513	3 517	-1,16	92,9	-	-
Sum			9,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CG Lejsalie 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	7 447	7 448	-5,71	95,2	-	-
10	3 083	3 087	2,62	95,2	-	-
11	2 865	2 869	3,29	95,2	-	-
12	3 569	3 572	1,27	95,2	-	-
13	3 858	3 861	0,55	95,2	-	-
14	4 612	4 614	-1,12	95,2	-	-
15	4 874	4 876	-1,64	95,2	-	-
16	6 065	6 067	-3,72	95,2	-	-
17	5 701	5 703	-3,13	95,2	-	-
18	5 849	5 851	-3,37	95,2	-	-
19	6 420	6 422	-4,27	95,2	-	-
2	7 059	7 060	-5,19	95,2	-	-
20	6 328	6 330	-4,13	95,2	-	-
21	6 598	6 599	-4,53	95,2	-	-
22	7 851	7 853	-6,23	95,2	-	-
23	7 857	7 858	-6,23	95,2	-	-
24	7 076	7 078	-5,21	95,2	-	-
3	5 335	5 337	-2,49	95,2	-	-
4	4 900	4 902	-1,69	95,2	-	-
5	5 153	5 155	-2,16	95,2	-	-
6	4 310	4 313	-0,48	95,2	-	-
7	4 977	4 979	-1,83	95,2	-	-
8	4 371	4 374	-0,61	95,2	-	-
9	3 513	3 517	1,42	95,2	-	-
Sum			12,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CH Arajõ

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 090	5 092	-4,63	92,9	-	-
10	1 838	1 845	4,72	92,9	-	-
11	1 351	1 360	7,45	92,9	-	-
12	1 225	1 235	8,31	92,9	-	-
13	1 692	1 699	5,46	92,9	-	-
14	2 230	2 236	2,98	92,9	-	-
15	3 241	3 245	-0,42	92,9	-	-
16	3 635	3 638	-1,48	92,9	-	-
17	3 398	3 402	-0,86	92,9	-	-
18	3 737	3 740	-1,73	92,9	-	-
19	4 368	4 370	-3,19	92,9	-	-
2	4 500	4 502	-3,47	92,9	-	-
20	4 076	4 079	-2,54	92,9	-	-
21	4 049	4 052	-2,48	92,9	-	-
22	5 206	5 208	-4,84	92,9	-	-
23	5 228	5 230	-4,88	92,9	-	-
24	4 444	4 446	-3,35	92,9	-	-
3	2 919	2 923	0,54	92,9	-	-
4	2 632	2 636	1,48	92,9	-	-
5	3 046	3 050	0,15	92,9	-	-
6	2 469	2 474	2,06	92,9	-	-
7	3 106	3 110	-0,03	92,9	-	-
8	2 823	2 827	0,84	92,9	-	-
9	1 708	1 715	5,37	92,9	-	-
Sum			15,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Arajõ

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 090	5 092	-2,05	95,2	-	-
10	1 838	1 845	7,30	95,2	-	-
11	1 351	1 360	10,03	95,2	-	-
12	1 225	1 235	10,89	95,2	-	-
13	1 692	1 699	8,04	95,2	-	-
14	2 230	2 236	5,56	95,2	-	-
15	3 241	3 245	2,16	95,2	-	-
16	3 635	3 638	1,10	95,2	-	-
17	3 398	3 402	1,73	95,2	-	-
18	3 737	3 740	0,85	95,2	-	-
19	4 368	4 370	-0,61	95,2	-	-
2	4 500	4 502	-0,89	95,2	-	-
20	4 076	4 079	0,04	95,2	-	-
21	4 049	4 052	0,10	95,2	-	-
22	5 206	5 208	-2,26	95,2	-	-
23	5 228	5 230	-2,30	95,2	-	-
24	4 444	4 446	-0,77	95,2	-	-
3	2 919	2 923	3,12	95,2	-	-
4	2 632	2 636	4,06	95,2	-	-
5	3 046	3 050	2,73	95,2	-	-
6	2 469	2 474	4,65	95,2	-	-
7	3 106	3 110	2,55	95,2	-	-
8	2 823	2 827	3,43	95,2	-	-
9	1 708	1 715	7,95	95,2	-	-
Sum			18,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CI Plavinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 105	7 106	-7,82	92,9	-	-
10	2 801	2 805	0,92	92,9	-	-
11	2 548	2 552	1,78	92,9	-	-
12	3 210	3 214	-0,33	92,9	-	-
13	3 516	3 519	-1,17	92,9	-	-
14	4 258	4 260	-2,95	92,9	-	-
15	4 596	4 599	-3,67	92,9	-	-
16	5 712	5 714	-5,72	92,9	-	-
17	5 360	5 362	-5,12	92,9	-	-
18	5 529	5 531	-5,41	92,9	-	-
19	6 109	6 111	-6,37	92,9	-	-
2	6 692	6 694	-7,24	92,9	-	-
20	5 995	5 997	-6,19	92,9	-	-
21	6 232	6 233	-6,56	92,9	-	-
22	7 472	7 473	-8,31	92,9	-	-
23	7 481	7 482	-8,33	92,9	-	-
24	6 699	6 701	-7,25	92,9	-	-
3	4 981	4 983	-4,42	92,9	-	-
4	4 558	4 560	-3,59	92,9	-	-
5	4 829	4 831	-4,13	92,9	-	-
6	4 003	4 006	-2,37	92,9	-	-
7	4 675	4 678	-3,83	92,9	-	-
8	4 095	4 098	-2,58	92,9	-	-
9	3 194	3 198	-0,29	92,9	-	-
Sum			10,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CI Plavinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 105	7 106	-5,25	95,2	-	-
10	2 801	2 805	3,50	95,2	-	-
11	2 548	2 552	4,36	95,2	-	-
12	3 210	3 214	2,25	95,2	-	-
13	3 516	3 519	1,41	95,2	-	-
14	4 258	4 260	-0,37	95,2	-	-
15	4 596	4 599	-1,09	95,2	-	-
16	5 712	5 714	-3,14	95,2	-	-
17	5 360	5 362	-2,54	95,2	-	-
18	5 529	5 531	-2,83	95,2	-	-
19	6 109	6 111	-3,79	95,2	-	-
2	6 692	6 694	-4,67	95,2	-	-
20	5 995	5 997	-3,61	95,2	-	-
21	6 232	6 233	-3,98	95,2	-	-
22	7 472	7 473	-5,74	95,2	-	-
23	7 481	7 482	-5,75	95,2	-	-
24	6 699	6 701	-4,68	95,2	-	-
3	4 981	4 983	-1,84	95,2	-	-
4	4 558	4 560	-1,01	95,2	-	-
5	4 829	4 831	-1,55	95,2	-	-
6	4 003	4 006	0,21	95,2	-	-
7	4 675	4 678	-1,24	95,2	-	-
8	4 095	4 098	0,00	95,2	-	-
9	3 194	3 198	2,30	95,2	-	-
Sum			13,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CJ Zali 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	7 258	7 260	-8,03	92,9	-	-
10	3 020	3 024	0,23	92,9	-	-
11	2 740	2 744	1,12	92,9	-	-
12	3 344	3 347	-0,71	92,9	-	-
13	3 675	3 678	-1,58	92,9	-	-
14	4 397	4 400	-3,25	92,9	-	-
15	4 813	4 816	-4,10	92,9	-	-
16	5 849	5 851	-5,95	92,9	-	-
17	5 517	5 519	-5,39	92,9	-	-
18	5 710	5 712	-5,72	92,9	-	-
19	6 299	6 301	-6,66	92,9	-	-
2	6 801	6 803	-7,40	92,9	-	-
20	6 161	6 163	-6,45	92,9	-	-
21	6 344	6 346	-6,73	92,9	-	-
22	7 529	7 531	-8,39	92,9	-	-
23	7 559	7 561	-8,43	92,9	-	-
24	6 775	6 777	-7,36	92,9	-	-
3	5 118	5 121	-4,68	92,9	-	-
4	4 715	4 718	-3,91	92,9	-	-
5	5 007	5 009	-4,47	92,9	-	-
6	4 199	4 202	-2,82	92,9	-	-
7	4 874	4 877	-4,22	92,9	-	-
8	4 313	4 316	-3,07	92,9	-	-
9	3 381	3 385	-0,81	92,9	-	-
Sum			10,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CJ Zali 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	7 258	7 260	-5,46	95,2	-	-
10	3 020	3 024	2,81	95,2	-	-
11	2 740	2 744	3,70	95,2	-	-
12	3 344	3 347	1,87	95,2	-	-
13	3 675	3 678	1,00	95,2	-	-
14	4 397	4 400	-0,67	95,2	-	-
15	4 813	4 816	-1,52	95,2	-	-
16	5 849	5 851	-3,37	95,2	-	-
17	5 517	5 519	-2,81	95,2	-	-
18	5 710	5 712	-3,14	95,2	-	-
19	6 299	6 301	-4,08	95,2	-	-
2	6 801	6 803	-4,82	95,2	-	-
20	6 161	6 163	-3,87	95,2	-	-
21	6 344	6 346	-4,15	95,2	-	-
22	7 529	7 531	-5,82	95,2	-	-
23	7 559	7 561	-5,85	95,2	-	-
24	6 775	6 777	-4,79	95,2	-	-
3	5 118	5 121	-2,10	95,2	-	-
4	4 715	4 718	-1,33	95,2	-	-
5	5 007	5 009	-1,89	95,2	-	-
6	4 199	4 202	-0,24	95,2	-	-
7	4 874	4 877	-1,64	95,2	-	-
8	4 313	4 316	-0,49	95,2	-	-
9	3 381	3 385	1,77	95,2	-	-
Sum			12,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CK Madaras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 130	7 132	-7,86	92,9	-	-
10	2 885	2 889	0,65	92,9	-	-
11	2 606	2 611	1,57	92,9	-	-
12	3 219	3 223	-0,36	92,9	-	-
13	3 545	3 549	-1,25	92,9	-	-
14	4 272	4 274	-2,98	92,9	-	-
15	4 679	4 681	-3,83	92,9	-	-
16	5 724	5 726	-5,74	92,9	-	-
17	5 388	5 390	-5,17	92,9	-	-
18	5 578	5 580	-5,50	92,9	-	-
19	6 166	6 168	-6,45	92,9	-	-
2	6 683	6 684	-7,23	92,9	-	-
20	6 031	6 033	-6,24	92,9	-	-
21	6 224	6 226	-6,55	92,9	-	-
22	7 426	7 427	-8,25	92,9	-	-
23	7 449	7 451	-8,29	92,9	-	-
24	6 666	6 668	-7,21	92,9	-	-
3	4 993	4 995	-4,45	92,9	-	-
4	4 586	4 589	-3,64	92,9	-	-
5	4 875	4 877	-4,22	92,9	-	-
6	4 065	4 068	-2,52	92,9	-	-
7	4 740	4 743	-3,96	92,9	-	-
8	4 179	4 182	-2,77	92,9	-	-
9	3 248	3 252	-0,44	92,9	-	-
Sum			10,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CK Madaras

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 130	7 132	-5,28	95,2	-	-
10	2 885	2 889	3,23	95,2	-	-
11	2 606	2 611	4,15	95,2	-	-
12	3 219	3 223	2,22	95,2	-	-
13	3 545	3 549	1,33	95,2	-	-
14	4 272	4 274	-0,40	95,2	-	-
15	4 679	4 681	-1,25	95,2	-	-
16	5 724	5 726	-3,16	95,2	-	-
17	5 388	5 390	-2,59	95,2	-	-
18	5 578	5 580	-2,92	95,2	-	-
19	6 166	6 168	-3,88	95,2	-	-
2	6 683	6 684	-4,65	95,2	-	-
20	6 031	6 033	-3,66	95,2	-	-
21	6 224	6 226	-3,97	95,2	-	-
22	7 426	7 427	-5,68	95,2	-	-
23	7 449	7 451	-5,71	95,2	-	-
24	6 666	6 668	-4,63	95,2	-	-
3	4 993	4 995	-1,87	95,2	-	-
4	4 586	4 589	-1,06	95,2	-	-
5	4 875	4 877	-1,64	95,2	-	-
6	4 065	4 068	0,06	95,2	-	-
7	4 740	4 743	-1,38	95,2	-	-
8	4 179	4 182	-0,19	95,2	-	-
9	3 248	3 252	2,14	95,2	-	-
Sum			13,04			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 656	-5,63	92,9	-	-
10	1 884	1 890	4,50	92,9	-	-
11	1 441	1 449	6,88	92,9	-	-
12	1 730	1 737	5,26	92,9	-	-
13	2 130	2 136	3,40	92,9	-	-
14	2 780	2 785	0,98	92,9	-	-
15	3 527	3 530	-1,20	92,9	-	-
16	4 218	4 221	-2,86	92,9	-	-
17	3 932	3 935	-2,21	92,9	-	-
18	4 205	4 208	-2,83	92,9	-	-
19	4 822	4 825	-4,12	92,9	-	-
2	5 134	5 137	-4,71	92,9	-	-
20	4 598	4 600	-3,67	92,9	-	-
21	4 679	4 682	-3,83	92,9	-	-
22	5 875	5 877	-5,99	92,9	-	-
23	5 889	5 891	-6,02	92,9	-	-
24	5 107	5 109	-4,66	92,9	-	-
3	3 492	3 495	-1,11	92,9	-	-
4	3 141	3 145	-0,13	92,9	-	-
5	3 501	3 504	-1,13	92,9	-	-
6	2 804	2 808	0,91	92,9	-	-
7	3 473	3 477	-1,06	92,9	-	-
8	3 063	3 067	0,10	92,9	-	-
9	1 982	1 988	4,04	92,9	-	-
Sum			14,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 656	-3,05	95,2	-	-
10	1 884	1 890	7,08	95,2	-	-
11	1 441	1 449	9,46	95,2	-	-
12	1 730	1 737	7,84	95,2	-	-
13	2 130	2 136	5,98	95,2	-	-
14	2 780	2 785	3,57	95,2	-	-
15	3 527	3 530	1,38	95,2	-	-
16	4 218	4 221	-0,28	95,2	-	-
17	3 932	3 935	0,37	95,2	-	-
18	4 205	4 208	-0,25	95,2	-	-
19	4 822	4 825	-1,54	95,2	-	-
2	5 134	5 137	-2,13	95,2	-	-
20	4 598	4 600	-1,09	95,2	-	-
21	4 679	4 682	-1,25	95,2	-	-
22	5 875	5 877	-3,41	95,2	-	-
23	5 889	5 891	-3,44	95,2	-	-
24	5 107	5 109	-2,08	95,2	-	-
3	3 492	3 495	1,48	95,2	-	-
4	3 141	3 145	2,45	95,2	-	-
5	3 501	3 504	1,45	95,2	-	-
6	2 804	2 808	3,49	95,2	-	-
7	3 473	3 477	1,52	95,2	-	-
8	3 063	3 067	2,68	95,2	-	-
9	1 982	1 988	6,63	95,2	-	-
Sum			17,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CM Vecares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 083	7 085	-7,80	92,9	-	-
10	2 868	2 872	0,70	92,9	-	-
11	2 576	2 581	1,68	92,9	-	-
12	3 167	3 171	-0,21	92,9	-	-
13	3 502	3 505	-1,13	92,9	-	-
14	4 221	4 224	-2,87	92,9	-	-
15	4 659	4 662	-3,79	92,9	-	-
16	5 673	5 675	-5,66	92,9	-	-
17	5 343	5 345	-5,09	92,9	-	-
18	5 541	5 544	-5,43	92,9	-	-
19	6 133	6 135	-6,40	92,9	-	-
2	6 623	6 625	-7,14	92,9	-	-
20	5 989	5 991	-6,18	92,9	-	-
21	6 165	6 167	-6,45	92,9	-	-
22	7 354	7 355	-8,16	92,9	-	-
23	7 382	7 383	-8,20	92,9	-	-
24	6 598	6 600	-7,11	92,9	-	-
3	4 942	4 944	-4,35	92,9	-	-
4	4 542	4 544	-3,55	92,9	-	-
5	4 838	4 840	-4,15	92,9	-	-
6	4 036	4 039	-2,45	92,9	-	-
7	4 712	4 715	-3,90	92,9	-	-
8	4 160	4 163	-2,73	92,9	-	-
9	3 216	3 219	-0,35	92,9	-	-
Sum			10,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CM Vecares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 083	7 085	-5,22	95,2	-	-
10	2 868	2 872	3,28	95,2	-	-
11	2 576	2 581	4,26	95,2	-	-
12	3 167	3 171	2,37	95,2	-	-
13	3 502	3 505	1,45	95,2	-	-
14	4 221	4 224	-0,29	95,2	-	-
15	4 659	4 662	-1,21	95,2	-	-
16	5 673	5 675	-3,08	95,2	-	-
17	5 343	5 345	-2,51	95,2	-	-
18	5 541	5 544	-2,86	95,2	-	-
19	6 133	6 135	-3,83	95,2	-	-
2	6 623	6 625	-4,57	95,2	-	-
20	5 989	5 991	-3,60	95,2	-	-
21	6 165	6 167	-3,88	95,2	-	-
22	7 354	7 355	-5,58	95,2	-	-
23	7 382	7 383	-5,62	95,2	-	-
24	6 598	6 600	-4,53	95,2	-	-
3	4 942	4 944	-1,77	95,2	-	-
4	4 542	4 544	-0,97	95,2	-	-
5	4 838	4 840	-1,57	95,2	-	-
6	4 036	4 039	0,13	95,2	-	-
7	4 712	4 715	-1,32	95,2	-	-
8	4 160	4 163	-0,15	95,2	-	-
9	3 216	3 219	2,23	95,2	-	-
Sum			13,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Strautmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 646	6 647	-7,18	92,9	-	-
10	2 447	2 452	2,14	92,9	-	-
11	2 141	2 146	3,35	92,9	-	-
12	2 734	2 738	1,14	92,9	-	-
13	3 063	3 067	0,10	92,9	-	-
14	3 786	3 789	-1,86	92,9	-	-
15	4 233	4 235	-2,89	92,9	-	-
16	5 239	5 241	-4,90	92,9	-	-
17	4 904	4 907	-4,28	92,9	-	-
18	5 102	5 104	-4,65	92,9	-	-
19	5 694	5 696	-5,69	92,9	-	-
2	6 202	6 204	-6,51	92,9	-	-
20	5 549	5 551	-5,45	92,9	-	-
21	5 743	5 745	-5,77	92,9	-	-
22	6 969	6 970	-7,64	92,9	-	-
23	6 980	6 982	-7,65	92,9	-	-
24	6 198	6 200	-6,51	92,9	-	-
3	4 508	4 511	-3,48	92,9	-	-
4	4 103	4 106	-2,60	92,9	-	-
5	4 398	4 400	-3,25	92,9	-	-
6	3 600	3 603	-1,39	92,9	-	-
7	4 277	4 279	-2,99	92,9	-	-
8	3 736	3 739	-1,73	92,9	-	-
9	2 778	2 782	0,99	92,9	-	-
Sum			11,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CN Strautmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 646	6 647	-4,60	95,2	-	-
10	2 447	2 452	4,73	95,2	-	-
11	2 141	2 146	5,93	95,2	-	-
12	2 734	2 738	3,72	95,2	-	-
13	3 063	3 067	2,68	95,2	-	-
14	3 786	3 789	0,73	95,2	-	-
15	4 233	4 235	-0,31	95,2	-	-
16	5 239	5 241	-2,32	95,2	-	-
17	4 904	4 907	-1,70	95,2	-	-
18	5 102	5 104	-2,07	95,2	-	-
19	5 694	5 696	-3,11	95,2	-	-
2	6 202	6 204	-3,93	95,2	-	-
20	5 549	5 551	-2,87	95,2	-	-
21	5 743	5 745	-3,20	95,2	-	-
22	6 969	6 970	-5,06	95,2	-	-
23	6 980	6 982	-5,08	95,2	-	-
24	6 198	6 200	-3,93	95,2	-	-
3	4 508	4 511	-0,90	95,2	-	-
4	4 103	4 106	-0,02	95,2	-	-
5	4 398	4 400	-0,67	95,2	-	-
6	3 600	3 603	1,19	95,2	-	-
7	4 277	4 279	-0,41	95,2	-	-
8	3 736	3 739	0,85	95,2	-	-
9	2 778	2 782	3,57	95,2	-	-
Sum			14,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CO Jaunari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 032	7 034	-7,73	92,9	-	-
10	2 834	2 838	0,81	92,9	-	-
11	2 535	2 540	1,82	92,9	-	-
12	3 114	3 118	-0,05	92,9	-	-
13	3 453	3 456	-1,00	92,9	-	-
14	4 169	4 171	-2,75	92,9	-	-
15	4 623	4 625	-3,72	92,9	-	-
16	5 620	5 622	-5,57	92,9	-	-
17	5 293	5 295	-5,00	92,9	-	-
18	5 496	5 498	-5,36	92,9	-	-
19	6 089	6 091	-6,33	92,9	-	-
2	6 566	6 568	-7,06	92,9	-	-
20	5 940	5 942	-6,10	92,9	-	-
21	6 109	6 111	-6,37	92,9	-	-
22	7 293	7 295	-8,08	92,9	-	-
23	7 322	7 324	-8,12	92,9	-	-
24	6 539	6 540	-7,02	92,9	-	-
3	4 889	4 891	-4,25	92,9	-	-
4	4 492	4 494	-3,45	92,9	-	-
5	4 792	4 794	-4,06	92,9	-	-
6	3 994	3 997	-2,35	92,9	-	-
7	4 671	4 673	-3,82	92,9	-	-
8	4 125	4 128	-2,65	92,9	-	-
9	3 173	3 176	-0,22	92,9	-	-
Sum			10,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CO Jaunari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 032	7 034	-5,15	95,2	-	-
10	2 834	2 838	3,39	95,2	-	-
11	2 535	2 540	4,41	95,2	-	-
12	3 114	3 118	2,53	95,2	-	-
13	3 453	3 456	1,58	95,2	-	-
14	4 169	4 171	-0,17	95,2	-	-
15	4 623	4 625	-1,14	95,2	-	-
16	5 620	5 622	-2,99	95,2	-	-
17	5 293	5 295	-2,42	95,2	-	-
18	5 496	5 498	-2,78	95,2	-	-
19	6 089	6 091	-3,76	95,2	-	-
2	6 566	6 568	-4,48	95,2	-	-
20	5 940	5 942	-3,52	95,2	-	-
21	6 109	6 111	-3,79	95,2	-	-
22	7 293	7 295	-5,50	95,2	-	-
23	7 322	7 324	-5,54	95,2	-	-
24	6 539	6 540	-4,44	95,2	-	-
3	4 889	4 891	-1,67	95,2	-	-
4	4 492	4 494	-0,87	95,2	-	-
5	4 792	4 794	-1,48	95,2	-	-
6	3 994	3 997	0,23	95,2	-	-
7	4 671	4 673	-1,24	95,2	-	-
8	4 125	4 128	-0,07	95,2	-	-
9	3 173	3 176	2,36	95,2	-	-
Sum			13,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CP Vidsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 637	6 639	-7,16	92,9	-	-
10	3 472	3 475	-1,05	92,9	-	-
11	3 004	3 008	0,28	92,9	-	-
12	2 949	2 953	0,45	92,9	-	-
13	3 433	3 436	-0,95	92,9	-	-
14	3 871	3 874	-2,06	92,9	-	-
15	4 992	4 995	-4,44	92,9	-	-
16	5 169	5 171	-4,77	92,9	-	-
17	5 029	5 031	-4,51	92,9	-	-
18	5 434	5 436	-5,25	92,9	-	-
19	6 069	6 071	-6,30	92,9	-	-
2	5 838	5 840	-5,93	92,9	-	-
20	5 712	5 715	-5,72	92,9	-	-
21	5 424	5 426	-5,23	92,9	-	-
22	6 175	6 177	-6,47	92,9	-	-
23	6 342	6 344	-6,73	92,9	-	-
24	5 572	5 574	-5,49	92,9	-	-
3	4 498	4 500	-3,46	92,9	-	-
4	4 309	4 311	-3,06	92,9	-	-
5	4 761	4 763	-4,00	92,9	-	-
6	4 222	4 225	-2,87	92,9	-	-
7	4 854	4 857	-4,18	92,9	-	-
8	4 565	4 567	-3,60	92,9	-	-
9	3 451	3 454	-1,00	92,9	-	-
Sum			10,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Vidsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 637	6 639	-4,59	95,2	-	-
10	3 472	3 475	1,53	95,2	-	-
11	3 004	3 008	2,86	95,2	-	-
12	2 949	2 953	3,03	95,2	-	-
13	3 433	3 436	1,63	95,2	-	-
14	3 871	3 874	0,52	95,2	-	-
15	4 992	4 995	-1,86	95,2	-	-
16	5 169	5 171	-2,19	95,2	-	-
17	5 029	5 031	-1,93	95,2	-	-
18	5 434	5 436	-2,67	95,2	-	-
19	6 069	6 071	-3,73	95,2	-	-
2	5 838	5 840	-3,35	95,2	-	-
20	5 712	5 715	-3,15	95,2	-	-
21	5 424	5 426	-2,65	95,2	-	-
22	6 175	6 177	-3,89	95,2	-	-
23	6 342	6 344	-4,15	95,2	-	-
24	5 572	5 574	-2,91	95,2	-	-
3	4 498	4 500	-0,88	95,2	-	-
4	4 309	4 311	-0,48	95,2	-	-
5	4 761	4 763	-1,42	95,2	-	-
6	4 222	4 225	-0,29	95,2	-	-
7	4 854	4 857	-1,60	95,2	-	-
8	4 565	4 567	-1,02	95,2	-	-
9	3 451	3 454	1,58	95,2	-	-
Sum			13,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CQ Jaunie Robe 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	3 698	3 701	-1,64	92,9	-	-
10	6 890	6 892	-7,53	92,9	-	-
11	6 715	6 716	-7,28	92,9	-	-
12	5 728	5 731	-5,75	92,9	-	-
13	5 700	5 702	-5,70	92,9	-	-
14	4 923	4 925	-4,31	92,9	-	-
15	6 154	6 156	-6,44	92,9	-	-
16	3 878	3 881	-2,08	92,9	-	-
17	4 456	4 458	-3,37	92,9	-	-
18	4 926	4 929	-4,32	92,9	-	-
19	5 004	5 006	-4,47	92,9	-	-
2	2 711	2 715	1,21	92,9	-	-
20	4 377	4 380	-3,21	92,9	-	-
21	3 066	3 070	0,09	92,9	-	-
22	1 257	1 267	8,08	92,9	-	-
23	1 554	1 562	6,21	92,9	-	-
24	2 158	2 163	3,28	92,9	-	-
3	4 363	4 366	-3,18	92,9	-	-
4	4 948	4 950	-4,36	92,9	-	-
5	5 158	5 160	-4,75	92,9	-	-
6	5 914	5 916	-6,06	92,9	-	-
7	5 687	5 689	-5,68	92,9	-	-
8	6 350	6 352	-6,74	92,9	-	-
9	6 240	6 242	-6,57	92,9	-	-
Sum			13,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CQ Jaunie Robe 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	3 698	3 701	0,94	95,2	-	-
10	6 890	6 892	-4,95	95,2	-	-
11	6 715	6 716	-4,70	95,2	-	-
12	5 728	5 731	-3,17	95,2	-	-
13	5 700	5 702	-3,12	95,2	-	-
14	4 923	4 925	-1,73	95,2	-	-
15	6 154	6 156	-3,86	95,2	-	-
16	3 878	3 881	0,50	95,2	-	-
17	4 456	4 458	-0,79	95,2	-	-
18	4 926	4 929	-1,74	95,2	-	-
19	5 004	5 006	-1,89	95,2	-	-
2	2 711	2 715	3,80	95,2	-	-
20	4 377	4 380	-0,63	95,2	-	-
21	3 066	3 070	2,67	95,2	-	-
22	1 257	1 267	10,66	95,2	-	-
23	1 554	1 562	8,79	95,2	-	-
24	2 158	2 163	5,86	95,2	-	-
3	4 363	4 366	-0,60	95,2	-	-
4	4 948	4 950	-1,78	95,2	-	-
5	5 158	5 160	-2,17	95,2	-	-
6	5 914	5 916	-3,48	95,2	-	-
7	5 687	5 689	-3,10	95,2	-	-
8	6 350	6 352	-4,16	95,2	-	-
9	6 240	6 242	-3,99	95,2	-	-
Sum			15,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CR Me ž vidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	3,02	92,9	-	-
10	6 567	6 569	-7,06	92,9	-	-
11	6 561	6 563	-7,05	92,9	-	-
12	5 728	5 730	-5,75	92,9	-	-
13	5 498	5 500	-5,36	92,9	-	-
14	4 704	4 707	-3,88	92,9	-	-
15	5 282	5 284	-4,98	92,9	-	-
16	3 277	3 281	-0,52	92,9	-	-
17	3 756	3 760	-1,78	92,9	-	-
18	3 938	3 941	-2,22	92,9	-	-
19	3 711	3 715	-1,67	92,9	-	-
2	2 250	2 255	2,90	92,9	-	-
20	3 324	3 328	-0,65	92,9	-	-
21	2 703	2 707	1,24	92,9	-	-
22	2 360	2 365	2,47	92,9	-	-
23	1 886	1 893	4,49	92,9	-	-
24	2 545	2 549	1,79	92,9	-	-
3	3 989	3 992	-2,34	92,9	-	-
4	4 502	4 505	-3,47	92,9	-	-
5	4 456	4 459	-3,38	92,9	-	-
6	5 358	5 360	-5,11	92,9	-	-
7	4 888	4 891	-4,25	92,9	-	-
8	5 639	5 641	-5,60	92,9	-	-
9	5 958	5 960	-6,13	92,9	-	-
Sum			12,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CR Me ž vidi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	5,60	95,2	-	-
10	6 567	6 569	-4,49	95,2	-	-
11	6 561	6 563	-4,48	95,2	-	-
12	5 728	5 730	-3,17	95,2	-	-
13	5 498	5 500	-2,78	95,2	-	-
14	4 704	4 707	-1,30	95,2	-	-
15	5 282	5 284	-2,40	95,2	-	-
16	3 277	3 281	2,06	95,2	-	-
17	3 756	3 760	0,80	95,2	-	-
18	3 938	3 941	0,36	95,2	-	-
19	3 711	3 715	0,91	95,2	-	-
2	2 250	2 255	5,48	95,2	-	-
20	3 324	3 328	1,93	95,2	-	-
21	2 703	2 707	3,82	95,2	-	-
22	2 360	2 365	5,05	95,2	-	-
23	1 886	1 893	7,07	95,2	-	-
24	2 545	2 549	4,37	95,2	-	-
3	3 989	3 992	0,24	95,2	-	-
4	4 502	4 505	-0,89	95,2	-	-
5	4 456	4 459	-0,80	95,2	-	-
6	5 358	5 360	-2,53	95,2	-	-
7	4 888	4 891	-1,67	95,2	-	-
8	5 639	5 641	-3,02	95,2	-	-
9	5 958	5 960	-3,55	95,2	-	-
Sum			15,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CS Ziemeļnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	-0,84	92,9	-	-
10	7 175	7 176	-7,92	92,9	-	-
11	7 064	7 066	-7,77	92,9	-	-
12	6 120	6 122	-6,38	92,9	-	-
13	6 011	6 013	-6,21	92,9	-	-
14	5 207	5 209	-4,84	92,9	-	-
15	6 196	6 198	-6,50	92,9	-	-
16	3 961	3 964	-2,28	92,9	-	-
17	4 525	4 528	-3,52	92,9	-	-
18	4 889	4 891	-4,25	92,9	-	-
19	4 834	4 837	-4,14	92,9	-	-
2	2 757	2 761	1,06	92,9	-	-
20	4 292	4 295	-3,02	92,9	-	-
21	3 193	3 196	-0,28	92,9	-	-
22	1 794	1 801	4,93	92,9	-	-
23	1 737	1 745	5,22	92,9	-	-
24	2 509	2 514	1,92	92,9	-	-
3	4 564	4 567	-3,60	92,9	-	-
4	5 140	5 143	-4,72	92,9	-	-
5	5 250	5 252	-4,92	92,9	-	-
6	6 085	6 087	-6,33	92,9	-	-
7	5 751	5 753	-5,79	92,9	-	-
8	6 465	6 467	-6,91	92,9	-	-
9	6 530	6 532	-7,01	92,9	-	-
Sum			12,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CS Ziemeļnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	1,74	95,2	-	-
10	7 175	7 176	-5,34	95,2	-	-
11	7 064	7 066	-5,19	95,2	-	-
12	6 120	6 122	-3,81	95,2	-	-
13	6 011	6 013	-3,63	95,2	-	-
14	5 207	5 209	-2,26	95,2	-	-
15	6 196	6 198	-3,92	95,2	-	-
16	3 961	3 964	0,31	95,2	-	-
17	4 525	4 528	-0,94	95,2	-	-
18	4 889	4 891	-1,67	95,2	-	-
19	4 834	4 837	-1,56	95,2	-	-
2	2 757	2 761	3,64	95,2	-	-
20	4 292	4 295	-0,44	95,2	-	-
21	3 193	3 196	2,30	95,2	-	-
22	1 794	1 801	7,51	95,2	-	-
23	1 737	1 745	7,80	95,2	-	-
24	2 509	2 514	4,50	95,2	-	-
3	4 564	4 567	-1,02	95,2	-	-
4	5 140	5 143	-2,14	95,2	-	-
5	5 250	5 252	-2,34	95,2	-	-
6	6 085	6 087	-3,75	95,2	-	-
7	5 751	5 753	-3,21	95,2	-	-
8	6 465	6 467	-4,33	95,2	-	-
9	6 530	6 532	-4,43	95,2	-	-
Sum			14,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CT Jaunie Robe 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	3 698	3 701	-1,64	92,9	-	-
10	6 890	6 892	-7,53	92,9	-	-
11	6 715	6 716	-7,28	92,9	-	-
12	5 728	5 731	-5,75	92,9	-	-
13	5 700	5 702	-5,70	92,9	-	-
14	4 923	4 925	-4,31	92,9	-	-
15	6 154	6 156	-6,44	92,9	-	-
16	3 878	3 881	-2,08	92,9	-	-
17	4 456	4 458	-3,37	92,9	-	-
18	4 926	4 929	-4,32	92,9	-	-
19	5 004	5 006	-4,47	92,9	-	-
2	2 711	2 715	1,21	92,9	-	-
20	4 377	4 380	-3,21	92,9	-	-
21	3 066	3 070	0,09	92,9	-	-
22	1 257	1 267	8,08	92,9	-	-
23	1 554	1 562	6,21	92,9	-	-
24	2 158	2 163	3,28	92,9	-	-
3	4 363	4 366	-3,18	92,9	-	-
4	4 948	4 950	-4,36	92,9	-	-
5	5 158	5 160	-4,75	92,9	-	-
6	5 914	5 916	-6,06	92,9	-	-
7	5 687	5 689	-5,68	92,9	-	-
8	6 350	6 352	-6,74	92,9	-	-
9	6 240	6 242	-6,57	92,9	-	-
Sum			13,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CT Jaunie Robe 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	3 698	3 701	0,94	95,2	-	-
10	6 890	6 892	-4,95	95,2	-	-
11	6 715	6 716	-4,70	95,2	-	-
12	5 728	5 731	-3,17	95,2	-	-
13	5 700	5 702	-3,12	95,2	-	-
14	4 923	4 925	-1,73	95,2	-	-
15	6 154	6 156	-3,86	95,2	-	-
16	3 878	3 881	0,50	95,2	-	-
17	4 456	4 458	-0,79	95,2	-	-
18	4 926	4 929	-1,74	95,2	-	-
19	5 004	5 006	-1,89	95,2	-	-
2	2 711	2 715	3,80	95,2	-	-
20	4 377	4 380	-0,63	95,2	-	-
21	3 066	3 070	2,67	95,2	-	-
22	1 257	1 267	10,66	95,2	-	-
23	1 554	1 562	8,79	95,2	-	-
24	2 158	2 163	5,86	95,2	-	-
3	4 363	4 366	-0,60	95,2	-	-
4	4 948	4 950	-1,78	95,2	-	-
5	5 158	5 160	-2,17	95,2	-	-
6	5 914	5 916	-3,48	95,2	-	-
7	5 687	5 689	-3,10	95,2	-	-
8	6 350	6 352	-4,16	95,2	-	-
9	6 240	6 242	-3,99	95,2	-	-
Sum			15,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CU O š ini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 468	4 471	-3,40	92,9	-	-
10	6 780	6 782	-7,37	92,9	-	-
11	6 518	6 520	-6,99	92,9	-	-
12	5 511	5 513	-5,38	92,9	-	-
13	5 599	5 601	-5,53	92,9	-	-
14	4 904	4 906	-4,27	92,9	-	-
15	6 393	6 395	-6,80	92,9	-	-
16	4 205	4 208	-2,83	92,9	-	-
17	4 753	4 756	-3,98	92,9	-	-
18	5 324	5 327	-5,05	92,9	-	-
19	5 551	5 553	-5,45	92,9	-	-
2	3 229	3 233	-0,39	92,9	-	-
20	4 865	4 868	-4,20	92,9	-	-
21	3 434	3 438	-0,95	92,9	-	-
22	1 647	1 655	5,70	92,9	-	-
23	2 222	2 228	3,02	92,9	-	-
24	2 421	2 426	2,24	92,9	-	-
3	4 497	4 500	-3,46	92,9	-	-
4	5 053	5 055	-4,56	92,9	-	-
5	5 382	5 384	-5,16	92,9	-	-
6	5 996	5 998	-6,19	92,9	-	-
7	5 919	5 921	-6,06	92,9	-	-
8	6 489	6 491	-6,95	92,9	-	-
9	6 146	6 148	-6,42	92,9	-	-
Sum			11,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CU O š ini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 468	4 471	-0,82	95,2	-	-
10	6 780	6 782	-4,79	95,2	-	-
11	6 518	6 520	-4,41	95,2	-	-
12	5 511	5 513	-2,80	95,2	-	-
13	5 599	5 601	-2,95	95,2	-	-
14	4 904	4 906	-1,70	95,2	-	-
15	6 393	6 395	-4,23	95,2	-	-
16	4 205	4 208	-0,25	95,2	-	-
17	4 753	4 756	-1,40	95,2	-	-
18	5 324	5 327	-2,47	95,2	-	-
19	5 551	5 553	-2,87	95,2	-	-
2	3 229	3 233	2,20	95,2	-	-
20	4 865	4 868	-1,62	95,2	-	-
21	3 434	3 438	1,63	95,2	-	-
22	1 647	1 655	8,28	95,2	-	-
23	2 222	2 228	5,60	95,2	-	-
24	2 421	2 426	4,82	95,2	-	-
3	4 497	4 500	-0,88	95,2	-	-
4	5 053	5 055	-1,98	95,2	-	-
5	5 382	5 384	-2,58	95,2	-	-
6	5 996	5 998	-3,61	95,2	-	-
7	5 919	5 921	-3,48	95,2	-	-
8	6 489	6 491	-4,37	95,2	-	-
9	6 146	6 148	-3,85	95,2	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CV O š ini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 454	4 457	-3,37	92,9	-	-
10	6 762	6 764	-7,35	92,9	-	-
11	6 500	6 502	-6,96	92,9	-	-
12	5 492	5 495	-5,35	92,9	-	-
13	5 581	5 583	-5,50	92,9	-	-
14	4 886	4 888	-4,24	92,9	-	-
15	6 376	6 378	-6,78	92,9	-	-
16	4 188	4 191	-2,79	92,9	-	-
17	4 736	4 739	-3,95	92,9	-	-
18	5 307	5 310	-5,02	92,9	-	-
19	5 535	5 537	-5,42	92,9	-	-
2	3 214	3 218	-0,34	92,9	-	-
20	4 849	4 852	-4,17	92,9	-	-
21	3 418	3 421	-0,91	92,9	-	-
22	1 633	1 641	5,77	92,9	-	-
23	2 209	2 215	3,07	92,9	-	-
24	2 405	2 410	2,30	92,9	-	-
3	4 480	4 483	-3,42	92,9	-	-
4	5 035	5 037	-4,52	92,9	-	-
5	5 364	5 367	-5,13	92,9	-	-
6	5 978	5 980	-6,16	92,9	-	-
7	5 901	5 903	-6,03	92,9	-	-
8	6 471	6 473	-6,92	92,9	-	-
9	6 128	6 130	-6,40	92,9	-	-
Sum			11,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CV O š ini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 454	4 457	-0,79	95,2	-	-
10	6 762	6 764	-4,77	95,2	-	-
11	6 500	6 502	-4,39	95,2	-	-
12	5 492	5 495	-2,77	95,2	-	-
13	5 581	5 583	-2,92	95,2	-	-
14	4 886	4 888	-1,66	95,2	-	-
15	6 376	6 378	-4,20	95,2	-	-
16	4 188	4 191	-0,21	95,2	-	-
17	4 736	4 739	-1,37	95,2	-	-
18	5 307	5 310	-2,44	95,2	-	-
19	5 535	5 537	-2,84	95,2	-	-
2	3 214	3 218	2,24	95,2	-	-
20	4 849	4 852	-1,59	95,2	-	-
21	3 418	3 421	1,67	95,2	-	-
22	1 633	1 641	8,35	95,2	-	-
23	2 209	2 215	5,65	95,2	-	-
24	2 405	2 410	4,88	95,2	-	-
3	4 480	4 483	-0,84	95,2	-	-
4	5 035	5 037	-1,94	95,2	-	-
5	5 364	5 367	-2,55	95,2	-	-
6	5 978	5 980	-3,58	95,2	-	-
7	5 901	5 903	-3,46	95,2	-	-
8	6 471	6 473	-4,34	95,2	-	-
9	6 128	6 130	-3,82	95,2	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CW Berzkalnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 327	4 329	-3,10	92,9	-	-
10	7 334	7 335	-8,13	92,9	-	-
11	7 128	7 130	-7,86	92,9	-	-
12	6 129	6 131	-6,40	92,9	-	-
13	6 140	6 142	-6,42	92,9	-	-
14	5 384	5 386	-5,16	92,9	-	-
15	6 696	6 698	-7,25	92,9	-	-
16	4 427	4 430	-3,31	92,9	-	-
17	5 002	5 005	-4,46	92,9	-	-
18	5 500	5 502	-5,36	92,9	-	-
19	5 606	5 609	-5,55	92,9	-	-
2	3 290	3 294	-0,56	92,9	-	-
20	4 966	4 969	-4,39	92,9	-	-
21	3 615	3 619	-1,43	92,9	-	-
22	1 743	1 750	5,19	92,9	-	-
23	2 140	2 146	3,35	92,9	-	-
24	2 657	2 662	1,40	92,9	-	-
3	4 866	4 868	-4,20	92,9	-	-
4	5 447	5 449	-5,27	92,9	-	-
5	5 691	5 693	-5,69	92,9	-	-
6	6 412	6 414	-6,83	92,9	-	-
7	6 225	6 227	-6,55	92,9	-	-
8	6 867	6 868	-7,49	92,9	-	-
9	6 686	6 688	-7,24	92,9	-	-
Sum			11,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CW Berzkalnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 327	4 329	-0,52	95,2	-	-
10	7 334	7 335	-5,56	95,2	-	-
11	7 128	7 130	-5,28	95,2	-	-
12	6 129	6 131	-3,82	95,2	-	-
13	6 140	6 142	-3,84	95,2	-	-
14	5 384	5 386	-2,58	95,2	-	-
15	6 696	6 698	-4,67	95,2	-	-
16	4 427	4 430	-0,73	95,2	-	-
17	5 002	5 005	-1,88	95,2	-	-
18	5 500	5 502	-2,78	95,2	-	-
19	5 606	5 609	-2,97	95,2	-	-
2	3 290	3 294	2,02	95,2	-	-
20	4 966	4 969	-1,81	95,2	-	-
21	3 615	3 619	1,15	95,2	-	-
22	1 743	1 750	7,77	95,2	-	-
23	2 140	2 146	5,93	95,2	-	-
24	2 657	2 662	3,98	95,2	-	-
3	4 866	4 868	-1,62	95,2	-	-
4	5 447	5 449	-2,69	95,2	-	-
5	5 691	5 693	-3,11	95,2	-	-
6	6 412	6 414	-4,25	95,2	-	-
7	6 225	6 227	-3,97	95,2	-	-
8	6 867	6 868	-4,92	95,2	-	-
9	6 686	6 688	-4,66	95,2	-	-
Sum			13,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_E175-7.0MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CX Upi 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	4 515	4 518	-3,50	92,9	-	-
10	6 747	6 749	-7,32	92,9	-	-
11	6 478	6 480	-6,93	92,9	-	-
12	5 471	5 473	-5,31	92,9	-	-
13	5 569	5 571	-5,48	92,9	-	-
14	4 882	4 885	-4,23	92,9	-	-
15	6 390	6 392	-6,80	92,9	-	-
16	4 216	4 219	-2,86	92,9	-	-
17	4 759	4 762	-3,99	92,9	-	-
18	5 337	5 339	-5,08	92,9	-	-
19	5 576	5 578	-5,49	92,9	-	-
2	3 262	3 265	-0,48	92,9	-	-
20	4 887	4 890	-4,24	92,9	-	-
21	3 453	3 456	-1,00	92,9	-	-
22	1 695	1 702	5,44	92,9	-	-
23	2 277	2 283	2,79	92,9	-	-
24	2 442	2 447	2,16	92,9	-	-
3	4 491	4 493	-3,45	92,9	-	-
4	5 041	5 044	-4,54	92,9	-	-
5	5 380	5 382	-5,15	92,9	-	-
6	5 980	5 982	-6,16	92,9	-	-
7	5 915	5 918	-6,06	92,9	-	-
8	6 477	6 479	-6,93	92,9	-	-
9	6 115	6 117	-6,38	92,9	-	-
Sum			11,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CX Upi 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	4 515	4 518	-0,92	95,2	-	-
10	6 747	6 749	-4,75	95,2	-	-
11	6 478	6 480	-4,35	95,2	-	-
12	5 471	5 473	-2,73	95,2	-	-
13	5 569	5 571	-2,90	95,2	-	-
14	4 882	4 885	-1,65	95,2	-	-
15	6 390	6 392	-4,22	95,2	-	-
16	4 216	4 219	-0,28	95,2	-	-
17	4 759	4 762	-1,41	95,2	-	-
18	5 337	5 339	-2,50	95,2	-	-
19	5 576	5 578	-2,91	95,2	-	-
2	3 262	3 265	2,10	95,2	-	-
20	4 887	4 890	-1,66	95,2	-	-
21	3 453	3 456	1,58	95,2	-	-
22	1 695	1 702	8,02	95,2	-	-
23	2 277	2 283	5,38	95,2	-	-
24	2 442	2 447	4,75	95,2	-	-
3	4 491	4 493	-0,87	95,2	-	-
4	5 041	5 044	-1,96	95,2	-	-
5	5 380	5 382	-2,57	95,2	-	-
6	5 980	5 982	-3,58	95,2	-	-
7	5 915	5 918	-3,48	95,2	-	-
8	6 477	6 479	-4,35	95,2	-	-
9	6 115	6 117	-3,80	95,2	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data