

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,56	96,1	-	-
10	2 668	2 673	3,56	96,1	-	-
11	3 074	3 078	2,25	96,1	-	-
12	3 986	3 989	-0,17	96,1	-	-
13	3 770	3 774	0,35	96,1	-	-
14	4 435	4 437	-1,18	96,1	-	-
15	3 228	3 232	1,80	96,1	-	-
16	5 448	5 450	-3,16	96,1	-	-
17	4 879	4 882	-2,10	96,1	-	-
18	4 570	4 573	-1,47	96,1	-	-
19	4 835	4 837	-2,01	96,1	-	-
2	6 654	6 656	-5,11	96,1	-	-
20	5 185	5 187	-2,68	96,1	-	-
21	6 242	6 244	-4,48	96,1	-	-
22	8 048	8 049	-7,01	96,1	-	-
23	7 768	7 769	-6,65	96,1	-	-
24	7 133	7 135	-5,80	96,1	-	-
3	4 922	4 925	-2,18	96,1	-	-
4	4 339	4 342	-0,98	96,1	-	-
5	4 155	4 158	-0,57	96,1	-	-
6	3 373	3 377	1,39	96,1	-	-
7	3 656	3 659	0,64	96,1	-	-
8	2 943	2 947	2,66	96,1	-	-
9	3 240	3 243	1,77	96,1	-	-
Sum			13,24			

- 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	-2,83	97,7	-	-
10	2 668	2 673	5,29	97,7	-	-
11	3 074	3 078	3,98	97,7	-	-
12	3 986	3 989	1,56	97,7	-	-
13	3 770	3 774	2,08	97,7	-	-
14	4 435	4 437	0,55	97,7	-	-
15	3 228	3 232	3,53	97,7	-	-
16	5 448	5 450	-1,42	97,7	-	-
17	4 879	4 882	-0,36	97,7	-	-
18	4 570	4 573	0,26	97,7	-	-
19	4 835	4 837	-0,28	97,7	-	-
2	6 654	6 656	-3,37	97,7	-	-
20	5 185	5 187	-0,95	97,7	-	-
21	6 242	6 244	-2,75	97,7	-	-
22	8 048	8 049	-5,27	97,7	-	-
23	7 768	7 769	-4,91	97,7	-	-
24	7 133	7 135	-4,06	97,7	-	-
3	4 922	4 925	-0,45	97,7	-	-
4	4 339	4 342	0,75	97,7	-	-
5	4 155	4 158	1,16	97,7	-	-
6	3 373	3 377	3,12	97,7	-	-
7	3 656	3 659	2,37	97,7	-	-
8	2 943	2 947	4,39	97,7	-	-
9	3 240	3 243	3,50	97,7	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,02	96,1	-	-
10	891	906	13,32	96,1	-	-
11	1 355	1 364	9,66	96,1	-	-
12	2 183	2 188	5,39	96,1	-	-
13	1 954	1 960	6,40	96,1	-	-
14	2 645	2 650	3,64	96,1	-	-
15	1 804	1 811	7,12	96,1	-	-
16	3 790	3 794	0,30	96,1	-	-
17	3 250	3 254	1,74	96,1	-	-
18	3 085	3 089	2,22	96,1	-	-
19	3 505	3 509	1,03	96,1	-	-
2	4 987	4 990	-2,31	96,1	-	-
20	3 682	3 685	0,57	96,1	-	-
21	4 552	4 555	-1,43	96,1	-	-
22	6 298	6 300	-4,57	96,1	-	-
23	6 061	6 063	-4,20	96,1	-	-
24	5 389	5 391	-3,05	96,1	-	-
3	3 193	3 197	1,90	96,1	-	-
4	2 609	2 614	3,77	96,1	-	-
5	2 534	2 538	4,04	96,1	-	-
6	1 658	1 666	7,87	96,1	-	-
7	2 114	2 120	5,68	96,1	-	-
8	1 363	1 372	9,62	96,1	-	-
9	1 422	1 431	9,24	96,1	-	-
Sum			19,53			

- 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	-0,29	97,7	-	-
10	891	906	15,04	97,7	-	-
11	1 355	1 364	11,39	97,7	-	-
12	2 183	2 188	7,12	97,7	-	-
13	1 954	1 960	8,12	97,7	-	-
14	2 645	2 650	5,37	97,7	-	-
15	1 804	1 811	8,84	97,7	-	-
16	3 790	3 794	2,03	97,7	-	-
17	3 250	3 254	3,46	97,7	-	-
18	3 085	3 089	3,95	97,7	-	-
19	3 505	3 509	2,76	97,7	-	-
2	4 987	4 990	-0,57	97,7	-	-
20	3 682	3 685	2,30	97,7	-	-
21	4 552	4 555	0,30	97,7	-	-
22	6 298	6 300	-2,83	97,7	-	-
23	6 061	6 063	-2,46	97,7	-	-
24	5 389	5 391	-1,32	97,7	-	-
3	3 193	3 197	3,63	97,7	-	-
4	2 609	2 614	5,49	97,7	-	-
5	2 534	2 538	5,76	97,7	-	-
6	1 658	1 666	9,59	97,7	-	-
7	2 114	2 120	7,41	97,7	-	-
8	1 363	1 372	11,34	97,7	-	-
9	1 422	1 431	10,96	97,7	-	-
Sum			21,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5 350	-2,98	96,1	-	-
10	885	900	13,38	96,1	-	-
11	1 133	1 144	11,24	96,1	-	-
12	2 130	2 136	5,62	96,1	-	-
13	2 072	2 079	5,86	96,1	-	-
14	2 859	2 864	2,92	96,1	-	-
15	2 428	2 434	4,42	96,1	-	-
16	4 166	4 169	-0,59	96,1	-	-
17	3 670	3 673	0,60	96,1	-	-
18	3 615	3 618	0,74	96,1	-	-
19	4 098	4 101	-0,44	96,1	-	-
2	5 328	5 331	-2,94	96,1	-	-
20	4 182	4 185	-0,63	96,1	-	-
21	4 875	4 878	-2,09	96,1	-	-
22	6 515	6 517	-4,90	96,1	-	-
23	6 342	6 344	-4,64	96,1	-	-
24	5 626	5 628	-3,47	96,1	-	-
3	3 501	3 505	1,04	96,1	-	-
4	2 942	2 946	2,66	96,1	-	-
5	2 990	2 994	2,51	96,1	-	-
6	2 079	2 085	5,83	96,1	-	-
7	2 655	2 660	3,60	96,1	-	-
8	1 942	1 948	6,45	96,1	-	-
9	1 534	1 542	8,56	96,1	-	-
Sum			18,90			

- 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	5 350	-1,24	97,7	-	-
10	885	900	15,10	97,7	-	-
11	1 133	1 144	12,96	97,7	-	-
12	2 130	2 136	7,34	97,7	-	-
13	2 072	2 079	7,59	97,7	-	-
14	2 859	2 864	4,65	97,7	-	-
15	2 428	2 434	6,15	97,7	-	-
16	4 166	4 169	1,14	97,7	-	-
17	3 670	3 673	2,33	97,7	-	-
18	3 615	3 618	2,47	97,7	-	-
19	4 098	4 101	1,30	97,7	-	-
2	5 328	5 331	-1,21	97,7	-	-
20	4 182	4 185	1,10	97,7	-	-
21	4 875	4 878	-0,36	97,7	-	-
22	6 515	6 517	-3,17	97,7	-	-
23	6 342	6 344	-2,90	97,7	-	-
24	5 626	5 628	-1,73	97,7	-	-
3	3 501	3 505	2,77	97,7	-	-
4	2 942	2 946	4,39	97,7	-	-
5	2 990	2 994	4,24	97,7	-	-
6	2 079	2 085	7,56	97,7	-	-
7	2 655	2 660	5,33	97,7	-	-
8	1 942	1 948	8,18	97,7	-	-
9	1 534	1 542	10,29	97,7	-	-
Sum			20,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,84	96,1	-	-
10	2 044	2 050	5,99	96,1	-	-
11	2 515	2 520	4,10	96,1	-	-
12	3 289	3 292	1,63	96,1	-	-
13	2 987	2 991	2,52	96,1	-	-
14	3 567	3 570	0,87	96,1	-	-
15	2 223	2 229	5,23	96,1	-	-
16	4 473	4 476	-1,27	96,1	-	-
17	3 899	3 902	0,03	96,1	-	-
18	3 559	3 562	0,89	96,1	-	-
19	3 810	3 814	0,25	96,1	-	-
2	5 676	5 678	-3,56	96,1	-	-
20	4 173	4 176	-0,61	96,1	-	-
21	5 277	5 279	-2,85	96,1	-	-
22	7 110	7 112	-5,77	96,1	-	-
23	6 804	6 805	-5,33	96,1	-	-
24	6 195	6 197	-4,41	96,1	-	-
3	3 989	3 992	-0,18	96,1	-	-
4	3 415	3 418	1,28	96,1	-	-
5	3 181	3 185	1,94	96,1	-	-
6	2 461	2 466	4,30	96,1	-	-
7	2 666	2 671	3,57	96,1	-	-
8	1 986	1 992	6,25	96,1	-	-
9	2 499	2 504	4,16	96,1	-	-
Sum			15,72			

- 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	-1,11	97,7	-	-
10	2 044	2 050	7,71	97,7	-	-
11	2 515	2 520	5,83	97,7	-	-
12	3 289	3 292	3,36	97,7	-	-
13	2 987	2 991	4,25	97,7	-	-
14	3 567	3 570	2,60	97,7	-	-
15	2 223	2 229	6,95	97,7	-	-
16	4 473	4 476	0,47	97,7	-	-
17	3 899	3 902	1,76	97,7	-	-
18	3 559	3 562	2,62	97,7	-	-
19	3 810	3 814	1,98	97,7	-	-
2	5 676	5 678	-1,82	97,7	-	-
20	4 173	4 176	1,12	97,7	-	-
21	5 277	5 279	-1,12	97,7	-	-
22	7 110	7 112	-4,03	97,7	-	-
23	6 804	6 805	-3,59	97,7	-	-
24	6 195	6 197	-2,67	97,7	-	-
3	3 989	3 992	1,55	97,7	-	-
4	3 415	3 418	3,01	97,7	-	-
5	3 181	3 185	3,67	97,7	-	-
6	2 461	2 466	6,03	97,7	-	-
7	2 666	2 671	5,29	97,7	-	-
8	1 986	1 992	7,97	97,7	-	-
9	2 499	2 504	5,88	97,7	-	-
Sum			17,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,88	96,1	-	-
10	2 641	2 646	3,65	96,1	-	-
11	3 094	3 098	2,19	96,1	-	-
12	3 920	3 923	-0,02	96,1	-	-
13	3 639	3 642	0,68	96,1	-	-
14	4 232	4 234	-0,74	96,1	-	-
15	2 859	2 863	2,92	96,1	-	-
16	5 123	5 126	-2,57	96,1	-	-
17	4 547	4 550	-1,42	96,1	-	-
18	4 181	4 184	-0,62	96,1	-	-
19	4 390	4 393	-1,09	96,1	-	-
2	6 323	6 325	-4,61	96,1	-	-
20	4 792	4 795	-1,92	96,1	-	-
21	5 930	5 932	-3,98	96,1	-	-
22	7 770	7 772	-6,65	96,1	-	-
23	7 456	7 458	-6,24	96,1	-	-
24	6 856	6 857	-5,41	96,1	-	-
3	4 652	4 655	-1,64	96,1	-	-
4	4 079	4 082	-0,39	96,1	-	-
5	3 833	3 837	0,19	96,1	-	-
6	3 127	3 131	2,10	96,1	-	-
7	3 312	3 316	1,56	96,1	-	-
8	2 647	2 652	3,63	96,1	-	-
9	3 139	3 143	2,06	96,1	-	-
Sum			13,81			

- 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	-2,14	97,7	-	-
10	2 641	2 646	5,38	97,7	-	-
11	3 094	3 098	3,92	97,7	-	-
12	3 920	3 923	1,71	97,7	-	-
13	3 639	3 642	2,41	97,7	-	-
14	4 232	4 234	0,99	97,7	-	-
15	2 859	2 863	4,65	97,7	-	-
16	5 123	5 126	-0,83	97,7	-	-
17	4 547	4 550	0,31	97,7	-	-
18	4 181	4 184	1,11	97,7	-	-
19	4 390	4 393	0,64	97,7	-	-
2	6 323	6 325	-2,87	97,7	-	-
20	4 792	4 795	-0,19	97,7	-	-
21	5 930	5 932	-2,25	97,7	-	-
22	7 770	7 772	-4,91	97,7	-	-
23	7 456	7 458	-4,50	97,7	-	-
24	6 856	6 857	-3,67	97,7	-	-
3	4 652	4 655	0,09	97,7	-	-
4	4 079	4 082	1,34	97,7	-	-
5	3 833	3 837	1,92	97,7	-	-
6	3 127	3 131	3,82	97,7	-	-
7	3 312	3 316	3,29	97,7	-	-
8	2 647	2 652	5,36	97,7	-	-
9	3 139	3 143	3,79	97,7	-	-
Sum			15,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,38	96,1	-	-
10	1 793	1 800	7,17	96,1	-	-
11	2 278	2 284	5,00	96,1	-	-
12	2 871	2 875	2,89	96,1	-	-
13	2 496	2 501	4,17	96,1	-	-
14	2 971	2 975	2,57	96,1	-	-
15	1 497	1 505	8,79	96,1	-	-
16	3 766	3 769	0,36	96,1	-	-
17	3 189	3 193	1,91	96,1	-	-
18	2 821	2 826	3,05	96,1	-	-
19	3 065	3 069	2,28	96,1	-	-
2	4 963	4 966	-2,26	96,1	-	-
20	3 434	3 438	1,22	96,1	-	-
21	4 575	4 577	-1,48	96,1	-	-
22	6 427	6 429	-4,77	96,1	-	-
23	6 100	6 102	-4,26	96,1	-	-
24	5 514	5 517	-3,28	96,1	-	-
3	3 324	3 328	1,53	96,1	-	-
4	2 764	2 768	3,24	96,1	-	-
5	2 481	2 486	4,23	96,1	-	-
6	1 846	1 853	6,91	96,1	-	-
7	1 954	1 960	6,40	96,1	-	-
8	1 330	1 339	9,83	96,1	-	-
9	2 080	2 086	5,83	96,1	-	-
Sum			17,93			

- 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	0,35	97,7	-	-
10	1 793	1 800	8,89	97,7	-	-
11	2 278	2 284	6,73	97,7	-	-
12	2 871	2 875	4,61	97,7	-	-
13	2 496	2 501	5,90	97,7	-	-
14	2 971	2 975	4,30	97,7	-	-
15	1 497	1 505	10,51	97,7	-	-
16	3 766	3 769	2,09	97,7	-	-
17	3 189	3 193	3,64	97,7	-	-
18	2 821	2 826	4,77	97,7	-	-
19	3 065	3 069	4,01	97,7	-	-
2	4 963	4 966	-0,53	97,7	-	-
20	3 434	3 438	2,95	97,7	-	-
21	4 575	4 577	0,25	97,7	-	-
22	6 427	6 429	-3,03	97,7	-	-
23	6 100	6 102	-2,52	97,7	-	-
24	5 514	5 517	-1,54	97,7	-	-
3	3 324	3 328	3,26	97,7	-	-
4	2 764	2 768	4,96	97,7	-	-
5	2 481	2 486	5,95	97,7	-	-
6	1 846	1 853	8,63	97,7	-	-
7	1 954	1 960	8,12	97,7	-	-
8	1 330	1 339	11,56	97,7	-	-
9	2 080	2 086	7,55	97,7	-	-
Sum			19,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4 849	-2,03	96,1	-	-
10	971	984	12,59	96,1	-	-
11	1 438	1 447	9,14	96,1	-	-
12	2 254	2 259	5,10	96,1	-	-
13	2 013	2 019	6,13	96,1	-	-
14	2 692	2 696	3,48	96,1	-	-
15	1 793	1 800	7,17	96,1	-	-
16	3 815	3 818	0,24	96,1	-	-
17	3 270	3 274	1,68	96,1	-	-
18	3 089	3 092	2,21	96,1	-	-
19	3 496	3 499	1,06	96,1	-	-
2	5 015	5 017	-2,36	96,1	-	-
20	3 689	3 692	0,55	96,1	-	-
21	4 582	4 585	-1,50	96,1	-	-
22	6 338	6 340	-4,63	96,1	-	-
23	6 094	6 096	-4,25	96,1	-	-
24	5 428	5 430	-3,12	96,1	-	-
3	3 227	3 231	1,80	96,1	-	-
4	2 643	2 647	3,65	96,1	-	-
5	2 550	2 555	3,97	96,1	-	-
6	1 686	1 693	7,72	96,1	-	-
7	2 119	2 125	5,66	96,1	-	-
8	1 366	1 375	9,60	96,1	-	-
9	1 487	1 495	8,84	96,1	-	-
Sum			19,22			

- 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	4 849	-0,30	97,7	-	-
10	971	984	14,31	97,7	-	-
11	1 438	1 447	10,86	97,7	-	-
12	2 254	2 259	6,83	97,7	-	-
13	2 013	2 019	7,85	97,7	-	-
14	2 692	2 696	5,21	97,7	-	-
15	1 793	1 800	8,89	97,7	-	-
16	3 815	3 818	1,97	97,7	-	-
17	3 270	3 274	3,41	97,7	-	-
18	3 089	3 092	3,94	97,7	-	-
19	3 496	3 499	2,79	97,7	-	-
2	5 015	5 017	-0,63	97,7	-	-
20	3 689	3 692	2,28	97,7	-	-
21	4 582	4 585	0,24	97,7	-	-
22	6 338	6 340	-2,90	97,7	-	-
23	6 094	6 096	-2,51	97,7	-	-
24	5 428	5 430	-1,39	97,7	-	-
3	3 227	3 231	3,53	97,7	-	-
4	2 643	2 647	5,37	97,7	-	-
5	2 550	2 555	5,70	97,7	-	-
6	1 686	1 693	9,45	97,7	-	-
7	2 119	2 125	7,39	97,7	-	-
8	1 366	1 375	11,32	97,7	-	-
9	1 487	1 495	10,57	97,7	-	-
Sum			20,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,03	96,1	-	-
10	1 165	1 176	10,99	96,1	-	-
11	1 648	1 655	7,93	96,1	-	-
12	2 252	2 257	5,11	96,1	-	-
13	1 904	1 911	6,63	96,1	-	-
14	2 459	2 464	4,31	96,1	-	-
15	1 277	1 287	10,18	96,1	-	-
16	3 426	3 430	1,24	96,1	-	-
17	2 862	2 867	2,91	96,1	-	-
18	2 609	2 613	3,77	96,1	-	-
19	2 972	2 977	2,56	96,1	-	-
2	4 633	4 636	-1,60	96,1	-	-
20	3 219	3 223	1,83	96,1	-	-
21	4 218	4 221	-0,71	96,1	-	-
22	6 027	6 029	-4,14	96,1	-	-
23	5 743	5 745	-3,67	96,1	-	-
24	5 112	5 114	-2,54	96,1	-	-
3	2 901	2 906	2,79	96,1	-	-
4	2 321	2 326	4,84	96,1	-	-
5	2 137	2 142	5,59	96,1	-	-
6	1 359	1 369	9,64	96,1	-	-
7	1 657	1 664	7,88	96,1	-	-
8	921	935	13,03	96,1	-	-
9	1 457	1 466	9,02	96,1	-	-
Sum			20,19			

- 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	0,70	97,7	-	-
10	1 165	1 176	12,71	97,7	-	-
11	1 648	1 655	9,65	97,7	-	-
12	2 252	2 257	6,84	97,7	-	-
13	1 904	1 911	8,35	97,7	-	-
14	2 459	2 464	6,03	97,7	-	-
15	1 277	1 287	11,91	97,7	-	-
16	3 426	3 430	2,97	97,7	-	-
17	2 862	2 867	4,64	97,7	-	-
18	2 609	2 613	5,49	97,7	-	-
19	2 972	2 977	4,29	97,7	-	-
2	4 633	4 636	0,13	97,7	-	-
20	3 219	3 223	3,55	97,7	-	-
21	4 218	4 221	1,02	97,7	-	-
22	6 027	6 029	-2,40	97,7	-	-
23	5 743	5 745	-1,93	97,7	-	-
24	5 112	5 114	-0,81	97,7	-	-
3	2 901	2 906	4,52	97,7	-	-
4	2 321	2 326	6,56	97,7	-	-
5	2 137	2 142	7,31	97,7	-	-
6	1 359	1 369	11,36	97,7	-	-
7	1 657	1 664	9,60	97,7	-	-
8	921	935	14,76	97,7	-	-
9	1 457	1 466	10,74	97,7	-	-
Sum			21,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,77	96,1	-	-
10	2 519	2 524	4,09	96,1	-	-
11	2 880	2 885	2,86	96,1	-	-
12	3 838	3 841	0,18	96,1	-	-
13	3 675	3 678	0,59	96,1	-	-
14	4 386	4 388	-1,08	96,1	-	-
15	3 336	3 340	1,49	96,1	-	-
16	5 491	5 493	-3,23	96,1	-	-
17	4 933	4 936	-2,20	96,1	-	-
18	4 679	4 681	-1,69	96,1	-	-
19	4 994	4 997	-2,32	96,1	-	-
2	6 695	6 697	-5,17	96,1	-	-
20	5 292	5 294	-2,88	96,1	-	-
21	6 270	6 271	-4,53	96,1	-	-
22	8 036	8 038	-6,99	96,1	-	-
23	7 787	7 789	-6,68	96,1	-	-
24	7 126	7 127	-5,79	96,1	-	-
3	4 923	4 925	-2,18	96,1	-	-
4	4 338	4 340	-0,97	96,1	-	-
5	4 208	4 211	-0,69	96,1	-	-
6	3 375	3 379	1,39	96,1	-	-
7	3 734	3 737	0,44	96,1	-	-
8	2 995	2 999	2,50	96,1	-	-
9	3 131	3 135	2,08	96,1	-	-
Sum			13,33			

- 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	-3,03	97,7	-	-
10	2 519	2 524	5,81	97,7	-	-
11	2 880	2 885	4,58	97,7	-	-
12	3 838	3 841	1,91	97,7	-	-
13	3 675	3 678	2,32	97,7	-	-
14	4 386	4 388	0,65	97,7	-	-
15	3 336	3 340	3,22	97,7	-	-
16	5 491	5 493	-1,50	97,7	-	-
17	4 933	4 936	-0,47	97,7	-	-
18	4 679	4 681	0,04	97,7	-	-
19	4 994	4 997	-0,59	97,7	-	-
2	6 695	6 697	-3,44	97,7	-	-
20	5 292	5 294	-1,14	97,7	-	-
21	6 270	6 271	-2,79	97,7	-	-
22	8 036	8 038	-5,25	97,7	-	-
23	7 787	7 789	-4,94	97,7	-	-
24	7 126	7 127	-4,05	97,7	-	-
3	4 923	4 925	-0,45	97,7	-	-
4	4 338	4 340	0,76	97,7	-	-
5	4 208	4 211	1,05	97,7	-	-
6	3 375	3 379	3,11	97,7	-	-
7	3 734	3 737	2,17	97,7	-	-
8	2 995	2 999	4,22	97,7	-	-
9	3 131	3 135	3,81	97,7	-	-
Sum			15,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,86	96,1	-	-
10	794	810	14,31	96,1	-	-
11	1 021	1 034	12,15	96,1	-	-
12	2 020	2 027	6,09	96,1	-	-
13	1 974	1 980	6,30	96,1	-	-
14	2 765	2 769	3,23	96,1	-	-
15	2 393	2 399	4,56	96,1	-	-
16	4 085	4 088	-0,41	96,1	-	-
17	3 595	3 599	0,79	96,1	-	-
18	3 557	3 560	0,90	96,1	-	-
19	4 050	4 054	-0,33	96,1	-	-
2	5 242	5 244	-2,79	96,1	-	-
20	4 118	4 121	-0,48	96,1	-	-
21	4 787	4 790	-1,91	96,1	-	-
22	6 417	6 419	-4,75	96,1	-	-
23	6 249	6 251	-4,49	96,1	-	-
24	5 529	5 531	-3,30	96,1	-	-
3	3 414	3 418	1,28	96,1	-	-
4	2 859	2 863	2,92	96,1	-	-
5	2 923	2 927	2,72	96,1	-	-
6	2 012	2 018	6,13	96,1	-	-
7	2 602	2 607	3,79	96,1	-	-
8	1 901	1 908	6,64	96,1	-	-
9	1 439	1 448	9,13	96,1	-	-
Sum			19,50			

- 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	-1,13	97,7	-	-
10	794	810	16,03	97,7	-	-
11	1 021	1 034	13,87	97,7	-	-
12	2 020	2 027	7,82	97,7	-	-
13	1 974	1 980	8,03	97,7	-	-
14	2 765	2 769	4,96	97,7	-	-
15	2 393	2 399	6,28	97,7	-	-
16	4 085	4 088	1,32	97,7	-	-
17	3 595	3 599	2,52	97,7	-	-
18	3 557	3 560	2,63	97,7	-	-
19	4 050	4 054	1,41	97,7	-	-
2	5 242	5 244	-1,05	97,7	-	-
20	4 118	4 121	1,25	97,7	-	-
21	4 787	4 790	-0,18	97,7	-	-
22	6 417	6 419	-3,02	97,7	-	-
23	6 249	6 251	-2,76	97,7	-	-
24	5 529	5 531	-1,57	97,7	-	-
3	3 414	3 418	3,01	97,7	-	-
4	2 859	2 863	4,65	97,7	-	-
5	2 923	2 927	4,45	97,7	-	-
6	2 012	2 018	7,86	97,7	-	-
7	2 602	2 607	5,52	97,7	-	-
8	1 901	1 908	8,37	97,7	-	-
9	1 439	1 448	10,85	97,7	-	-
Sum			21,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,02	96,1	-	-
10	2 794	2 798	3,14	96,1	-	-
11	3 248	3 251	1,74	96,1	-	-
12	4 069	4 072	-0,37	96,1	-	-
13	3 783	3 787	0,32	96,1	-	-
14	4 367	4 370	-1,04	96,1	-	-
15	2 967	2 971	2,58	96,1	-	-
16	5 237	5 239	-2,78	96,1	-	-
17	4 660	4 663	-1,66	96,1	-	-
18	4 280	4 283	-0,85	96,1	-	-
19	4 472	4 475	-1,26	96,1	-	-
2	6 434	6 436	-4,78	96,1	-	-
20	4 890	4 892	-2,12	96,1	-	-
21	6 045	6 047	-4,17	96,1	-	-
22	7 891	7 893	-6,81	96,1	-	-
23	7 571	7 572	-6,39	96,1	-	-
24	6 977	6 979	-5,58	96,1	-	-
3	4 777	4 779	-1,89	96,1	-	-
4	4 206	4 209	-0,68	96,1	-	-
5	3 950	3 953	-0,09	96,1	-	-
6	3 258	3 262	1,71	96,1	-	-
7	3 425	3 428	1,25	96,1	-	-
8	2 772	2 776	3,21	96,1	-	-
9	3 286	3 290	1,63	96,1	-	-
Sum			13,47			

- 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	-2,29	97,7	-	-
10	2 794	2 798	4,86	97,7	-	-
11	3 248	3 251	3,47	97,7	-	-
12	4 069	4 072	1,36	97,7	-	-
13	3 783	3 787	2,05	97,7	-	-
14	4 367	4 370	0,69	97,7	-	-
15	2 967	2 971	4,31	97,7	-	-
16	5 237	5 239	-1,04	97,7	-	-
17	4 660	4 663	0,08	97,7	-	-
18	4 280	4 283	0,88	97,7	-	-
19	4 472	4 475	0,47	97,7	-	-
2	6 434	6 436	-3,04	97,7	-	-
20	4 890	4 892	-0,38	97,7	-	-
21	6 045	6 047	-2,43	97,7	-	-
22	7 891	7 893	-5,07	97,7	-	-
23	7 571	7 572	-4,65	97,7	-	-
24	6 977	6 979	-3,84	97,7	-	-
3	4 777	4 779	-0,16	97,7	-	-
4	4 206	4 209	1,05	97,7	-	-
5	3 950	3 953	1,64	97,7	-	-
6	3 258	3 262	3,44	97,7	-	-
7	3 425	3 428	2,98	97,7	-	-
8	2 772	2 776	4,94	97,7	-	-
9	3 286	3 290	3,36	97,7	-	-
Sum			15,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,78	96,1	-	-
10	2 716	2 721	3,40	96,1	-	-
11	3 177	3 181	1,95	96,1	-	-
12	3 978	3 981	-0,16	96,1	-	-
13	3 680	3 683	0,58	96,1	-	-
14	4 249	4 252	-0,78	96,1	-	-
15	2 827	2 832	3,03	96,1	-	-
16	5 100	5 102	-2,52	96,1	-	-
17	4 522	4 525	-1,37	96,1	-	-
18	4 136	4 139	-0,52	96,1	-	-
19	4 323	4 326	-0,94	96,1	-	-
2	6 295	6 297	-4,57	96,1	-	-
20	4 745	4 748	-1,83	96,1	-	-
21	5 909	5 911	-3,95	96,1	-	-
22	7 759	7 760	-6,64	96,1	-	-
23	7 434	7 435	-6,21	96,1	-	-
24	6 845	6 847	-5,39	96,1	-	-
3	4 648	4 650	-1,63	96,1	-	-
4	4 079	4 082	-0,39	96,1	-	-
5	3 814	3 817	0,24	96,1	-	-
6	3 136	3 140	2,07	96,1	-	-
7	3 287	3 291	1,63	96,1	-	-
8	2 643	2 648	3,65	96,1	-	-
9	3 191	3 195	1,91	96,1	-	-
Sum			13,77			

- 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	-2,04	97,7	-	-
10	2 716	2 721	5,12	97,7	-	-
11	3 177	3 181	3,68	97,7	-	-
12	3 978	3 981	1,58	97,7	-	-
13	3 680	3 683	2,31	97,7	-	-
14	4 249	4 252	0,95	97,7	-	-
15	2 827	2 832	4,75	97,7	-	-
16	5 100	5 102	-0,79	97,7	-	-
17	4 522	4 525	0,36	97,7	-	-
18	4 136	4 139	1,21	97,7	-	-
19	4 323	4 326	0,79	97,7	-	-
2	6 295	6 297	-2,83	97,7	-	-
20	4 745	4 748	-0,10	97,7	-	-
21	5 909	5 911	-2,21	97,7	-	-
22	7 759	7 760	-4,90	97,7	-	-
23	7 434	7 435	-4,47	97,7	-	-
24	6 845	6 847	-3,65	97,7	-	-
3	4 648	4 650	0,10	97,7	-	-
4	4 079	4 082	1,34	97,7	-	-
5	3 814	3 817	1,97	97,7	-	-
6	3 136	3 140	3,80	97,7	-	-
7	3 287	3 291	3,36	97,7	-	-
8	2 643	2 648	5,37	97,7	-	-
9	3 191	3 195	3,64	97,7	-	-
Sum			15,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,77	96,1	-	-
10	2 024	2 030	6,08	96,1	-	-
11	2 433	2 438	4,40	96,1	-	-
12	3 342	3 346	1,48	96,1	-	-
13	3 134	3 138	2,07	96,1	-	-
14	3 815	3 818	0,24	96,1	-	-
15	2 717	2 722	3,39	96,1	-	-
16	4 883	4 885	-2,10	96,1	-	-
17	4 322	4 325	-0,94	96,1	-	-
18	4 059	4 062	-0,35	96,1	-	-
19	4 378	4 381	-1,06	96,1	-	-
2	6 088	6 090	-4,24	96,1	-	-
20	4 673	4 675	-1,68	96,1	-	-
21	5 667	5 669	-3,54	96,1	-	-
22	7 449	7 451	-6,23	96,1	-	-
23	7 187	7 189	-5,88	96,1	-	-
24	6 536	6 538	-4,94	96,1	-	-
3	4 329	4 331	-0,95	96,1	-	-
4	3 744	3 747	0,42	96,1	-	-
5	3 596	3 600	0,79	96,1	-	-
6	2 778	2 783	3,19	96,1	-	-
7	3 117	3 121	2,12	96,1	-	-
8	2 382	2 387	4,60	96,1	-	-
9	2 600	2 605	3,80	96,1	-	-
Sum			14,92			

- 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	-2,04	97,7	-	-
10	2 024	2 030	7,80	97,7	-	-
11	2 433	2 438	6,13	97,7	-	-
12	3 342	3 346	3,21	97,7	-	-
13	3 134	3 138	3,80	97,7	-	-
14	3 815	3 818	1,97	97,7	-	-
15	2 717	2 722	5,12	97,7	-	-
16	4 883	4 885	-0,37	97,7	-	-
17	4 322	4 325	0,79	97,7	-	-
18	4 059	4 062	1,38	97,7	-	-
19	4 378	4 381	0,67	97,7	-	-
2	6 088	6 090	-2,50	97,7	-	-
20	4 673	4 675	0,05	97,7	-	-
21	5 667	5 669	-1,80	97,7	-	-
22	7 449	7 451	-4,49	97,7	-	-
23	7 187	7 189	-4,14	97,7	-	-
24	6 536	6 538	-3,20	97,7	-	-
3	4 329	4 331	0,78	97,7	-	-
4	3 744	3 747	2,15	97,7	-	-
5	3 596	3 600	2,52	97,7	-	-
6	2 778	2 783	4,92	97,7	-	-
7	3 117	3 121	3,85	97,7	-	-
8	2 382	2 387	6,33	97,7	-	-
9	2 600	2 605	5,52	97,7	-	-
Sum			16,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,83	96,1	-	-
10	2 588	2 593	3,84	96,1	-	-
11	3 040	3 044	2,36	96,1	-	-
12	3 868	3 871	0,11	96,1	-	-
13	3 588	3 592	0,81	96,1	-	-
14	4 184	4 187	-0,63	96,1	-	-
15	2 822	2 827	3,04	96,1	-	-
16	5 084	5 086	-2,49	96,1	-	-
17	4 508	4 511	-1,34	96,1	-	-
18	4 147	4 150	-0,55	96,1	-	-
19	4 362	4 365	-1,03	96,1	-	-
2	6 285	6 287	-4,55	96,1	-	-
20	4 759	4 761	-1,86	96,1	-	-
21	5 890	5 892	-3,92	96,1	-	-
22	7 728	7 730	-6,60	96,1	-	-
23	7 416	7 418	-6,19	96,1	-	-
24	6 813	6 815	-5,35	96,1	-	-
3	4 609	4 611	-1,55	96,1	-	-
4	4 035	4 038	-0,29	96,1	-	-
5	3 793	3 797	0,29	96,1	-	-
6	3 081	3 085	2,23	96,1	-	-
7	3 273	3 277	1,67	96,1	-	-
8	2 604	2 609	3,78	96,1	-	-
9	3 087	3 091	2,21	96,1	-	-
Sum			13,93			

- 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	-2,10	97,7	-	-
10	2 588	2 593	5,57	97,7	-	-
11	3 040	3 044	4,08	97,7	-	-
12	3 868	3 871	1,84	97,7	-	-
13	3 588	3 592	2,54	97,7	-	-
14	4 184	4 187	1,10	97,7	-	-
15	2 822	2 827	4,77	97,7	-	-
16	5 084	5 086	-0,76	97,7	-	-
17	4 508	4 511	0,39	97,7	-	-
18	4 147	4 150	1,18	97,7	-	-
19	4 362	4 365	0,70	97,7	-	-
2	6 285	6 287	-2,81	97,7	-	-
20	4 759	4 761	-0,12	97,7	-	-
21	5 890	5 892	-2,18	97,7	-	-
22	7 728	7 730	-4,86	97,7	-	-
23	7 416	7 418	-4,45	97,7	-	-
24	6 813	6 815	-3,61	97,7	-	-
3	4 609	4 611	0,18	97,7	-	-
4	4 035	4 038	1,44	97,7	-	-
5	3 793	3 797	2,02	97,7	-	-
6	3 081	3 085	3,96	97,7	-	-
7	3 273	3 277	3,40	97,7	-	-
8	2 604	2 609	5,51	97,7	-	-
9	3 087	3 091	3,94	97,7	-	-
Sum			15,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,73	96,1	-	-
10	1 524	1 533	8,62	96,1	-	-
11	1 840	1 847	6,94	96,1	-	-
12	2 822	2 826	3,05	96,1	-	-
13	2 713	2 717	3,41	96,1	-	-
14	3 470	3 473	1,13	96,1	-	-
15	2 732	2 737	3,34	96,1	-	-
16	4 695	4 698	-1,73	96,1	-	-
17	4 167	4 170	-0,59	96,1	-	-
18	4 020	4 023	-0,25	96,1	-	-
19	4 435	4 438	-1,19	96,1	-	-
2	5 883	5 885	-3,90	96,1	-	-
20	4 615	4 618	-1,56	96,1	-	-
21	5 439	5 441	-3,14	96,1	-	-
22	7 138	7 140	-5,81	96,1	-	-
23	6 933	6 935	-5,52	96,1	-	-
24	6 238	6 240	-4,48	96,1	-	-
3	4 069	4 072	-0,37	96,1	-	-
4	3 492	3 495	1,07	96,1	-	-
5	3 457	3 460	1,16	96,1	-	-
6	2 565	2 569	3,92	96,1	-	-
7	3 049	3 053	2,33	96,1	-	-
8	2 298	2 303	4,93	96,1	-	-
9	2 165	2 171	5,47	96,1	-	-
Sum			16,06			

- 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	-1,99	97,7	-	-
10	1 524	1 533	10,34	97,7	-	-
11	1 840	1 847	8,66	97,7	-	-
12	2 822	2 826	4,77	97,7	-	-
13	2 713	2 717	5,13	97,7	-	-
14	3 470	3 473	2,86	97,7	-	-
15	2 732	2 737	5,07	97,7	-	-
16	4 695	4 698	0,00	97,7	-	-
17	4 167	4 170	1,14	97,7	-	-
18	4 020	4 023	1,48	97,7	-	-
19	4 435	4 438	0,55	97,7	-	-
2	5 883	5 885	-2,17	97,7	-	-
20	4 615	4 618	0,17	97,7	-	-
21	5 439	5 441	-1,41	97,7	-	-
22	7 138	7 140	-4,07	97,7	-	-
23	6 933	6 935	-3,78	97,7	-	-
24	6 238	6 240	-2,74	97,7	-	-
3	4 069	4 072	1,36	97,7	-	-
4	3 492	3 495	2,80	97,7	-	-
5	3 457	3 460	2,89	97,7	-	-
6	2 565	2 569	5,65	97,7	-	-
7	3 049	3 053	4,06	97,7	-	-
8	2 298	2 303	6,65	97,7	-	-
9	2 165	2 171	7,19	97,7	-	-
Sum			17,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,13	96,1	-	-
10	1 641	1 649	7,96	96,1	-	-
11	2 124	2 130	5,64	96,1	-	-
12	2 694	2 699	3,47	96,1	-	-
13	2 316	2 322	4,85	96,1	-	-
14	2 794	2 798	3,14	96,1	-	-
15	1 352	1 361	9,69	96,1	-	-
16	3 612	3 615	0,75	96,1	-	-
17	3 035	3 039	2,37	96,1	-	-
18	2 688	2 692	3,49	96,1	-	-
19	2 958	2 963	2,61	96,1	-	-
2	4 812	4 814	-1,96	96,1	-	-
20	3 302	3 306	1,59	96,1	-	-
21	4 418	4 421	-1,15	96,1	-	-
22	6 265	6 267	-4,52	96,1	-	-
23	5 945	5 947	-4,01	96,1	-	-
24	5 352	5 354	-2,99	96,1	-	-
3	3 157	3 160	2,01	96,1	-	-
4	2 593	2 598	3,82	96,1	-	-
5	2 323	2 328	4,83	96,1	-	-
6	1 669	1 676	7,81	96,1	-	-
7	1 800	1 807	7,13	96,1	-	-
8	1 157	1 168	11,06	96,1	-	-
9	1 906	1 912	6,62	96,1	-	-
Sum			18,69			

- 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	0,61	97,7	-	-
10	1 641	1 649	9,68	97,7	-	-
11	2 124	2 130	7,37	97,7	-	-
12	2 694	2 699	5,20	97,7	-	-
13	2 316	2 322	6,58	97,7	-	-
14	2 794	2 798	4,86	97,7	-	-
15	1 352	1 361	11,41	97,7	-	-
16	3 612	3 615	2,48	97,7	-	-
17	3 035	3 039	4,10	97,7	-	-
18	2 688	2 692	5,22	97,7	-	-
19	2 958	2 963	4,34	97,7	-	-
2	4 812	4 814	-0,23	97,7	-	-
20	3 302	3 306	3,32	97,7	-	-
21	4 418	4 421	0,58	97,7	-	-
22	6 265	6 267	-2,78	97,7	-	-
23	5 945	5 947	-2,27	97,7	-	-
24	5 352	5 354	-1,25	97,7	-	-
3	3 157	3 160	3,74	97,7	-	-
4	2 593	2 598	5,55	97,7	-	-
5	2 323	2 328	6,55	97,7	-	-
6	1 669	1 676	9,54	97,7	-	-
7	1 800	1 807	8,86	97,7	-	-
8	1 157	1 168	12,78	97,7	-	-
9	1 906	1 912	8,34	97,7	-	-
Sum			20,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,44	96,1	-	-
10	2 436	2 441	4,39	96,1	-	-
11	2 826	2 830	3,03	96,1	-	-
12	3 757	3 761	0,38	96,1	-	-
13	3 565	3 568	0,88	96,1	-	-
14	4 253	4 255	-0,79	96,1	-	-
15	3 135	3 139	2,07	96,1	-	-
16	5 317	5 320	-2,92	96,1	-	-
17	4 755	4 757	-1,85	96,1	-	-
18	4 479	4 481	-1,28	96,1	-	-
19	4 778	4 780	-1,89	96,1	-	-
2	6 523	6 525	-4,92	96,1	-	-
20	5 093	5 095	-2,51	96,1	-	-
21	6 103	6 105	-4,26	96,1	-	-
22	7 888	7 890	-6,80	96,1	-	-
23	7 625	7 627	-6,46	96,1	-	-
24	6 975	6 977	-5,58	96,1	-	-
3	4 767	4 770	-1,87	96,1	-	-
4	4 182	4 185	-0,63	96,1	-	-
5	4 029	4 032	-0,28	96,1	-	-
6	3 217	3 220	1,83	96,1	-	-
7	3 544	3 548	0,93	96,1	-	-
8	2 814	2 818	3,07	96,1	-	-
9	3 027	3 031	2,40	96,1	-	-
Sum			13,69			

- 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	-2,71	97,7	-	-
10	2 436	2 441	6,12	97,7	-	-
11	2 826	2 830	4,76	97,7	-	-
12	3 757	3 761	2,11	97,7	-	-
13	3 565	3 568	2,61	97,7	-	-
14	4 253	4 255	0,95	97,7	-	-
15	3 135	3 139	3,80	97,7	-	-
16	5 317	5 320	-1,19	97,7	-	-
17	4 755	4 757	-0,12	97,7	-	-
18	4 479	4 481	0,45	97,7	-	-
19	4 778	4 780	-0,16	97,7	-	-
2	6 523	6 525	-3,18	97,7	-	-
20	5 093	5 095	-0,77	97,7	-	-
21	6 103	6 105	-2,53	97,7	-	-
22	7 888	7 890	-5,06	97,7	-	-
23	7 625	7 627	-4,72	97,7	-	-
24	6 975	6 977	-3,84	97,7	-	-
3	4 767	4 770	-0,14	97,7	-	-
4	4 182	4 185	1,10	97,7	-	-
5	4 029	4 032	1,46	97,7	-	-
6	3 217	3 220	3,56	97,7	-	-
7	3 544	3 548	2,66	97,7	-	-
8	2 814	2 818	4,80	97,7	-	-
9	3 027	3 031	4,13	97,7	-	-
Sum			15,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,99	96,1	-	-
10	951	964	12,77	96,1	-	-
11	1 420	1 428	9,25	96,1	-	-
12	2 230	2 236	5,20	96,1	-	-
13	1 988	1 994	6,24	96,1	-	-
14	2 666	2 671	3,57	96,1	-	-
15	1 772	1 779	7,28	96,1	-	-
16	3 790	3 793	0,30	96,1	-	-
17	3 245	3 249	1,75	96,1	-	-
18	3 065	3 069	2,28	96,1	-	-
19	3 475	3 478	1,11	96,1	-	-
2	4 989	4 992	-2,31	96,1	-	-
20	3 665	3 669	0,61	96,1	-	-
21	4 556	4 559	-1,44	96,1	-	-
22	6 312	6 314	-4,59	96,1	-	-
23	6 069	6 071	-4,21	96,1	-	-
24	5 402	5 404	-3,08	96,1	-	-
3	3 201	3 205	1,88	96,1	-	-
4	2 617	2 622	3,74	96,1	-	-
5	2 526	2 530	4,06	96,1	-	-
6	1 660	1 668	7,86	96,1	-	-
7	2 096	2 101	5,76	96,1	-	-
8	1 343	1 352	9,75	96,1	-	-
9	1 462	1 471	8,99	96,1	-	-
Sum			19,35			

- 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	-0,25	97,7	-	-
10	951	964	14,49	97,7	-	-
11	1 420	1 428	10,98	97,7	-	-
12	2 230	2 236	6,92	97,7	-	-
13	1 988	1 994	7,97	97,7	-	-
14	2 666	2 671	5,29	97,7	-	-
15	1 772	1 779	9,00	97,7	-	-
16	3 790	3 793	2,03	97,7	-	-
17	3 245	3 249	3,48	97,7	-	-
18	3 065	3 069	4,01	97,7	-	-
19	3 475	3 478	2,84	97,7	-	-
2	4 989	4 992	-0,58	97,7	-	-
20	3 665	3 669	2,34	97,7	-	-
21	4 556	4 559	0,29	97,7	-	-
22	6 312	6 314	-2,86	97,7	-	-
23	6 069	6 071	-2,47	97,7	-	-
24	5 402	5 404	-1,34	97,7	-	-
3	3 201	3 205	3,61	97,7	-	-
4	2 617	2 622	5,46	97,7	-	-
5	2 526	2 530	5,79	97,7	-	-
6	1 660	1 668	9,58	97,7	-	-
7	2 096	2 101	7,49	97,7	-	-
8	1 343	1 352	11,47	97,7	-	-
9	1 462	1 471	10,71	97,7	-	-
Sum			21,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,36	96,1	-	-
10	2 935	2 939	2,68	96,1	-	-
11	3 415	3 418	1,28	96,1	-	-
12	4 126	4 129	-0,50	96,1	-	-
13	3 778	3 782	0,33	96,1	-	-
14	4 268	4 270	-0,82	96,1	-	-
15	2 709	2 714	3,42	96,1	-	-
16	4 979	4 981	-2,29	96,1	-	-
17	4 402	4 405	-1,11	96,1	-	-
18	3 957	3 960	-0,11	96,1	-	-
19	4 072	4 075	-0,38	96,1	-	-
2	6 155	6 157	-4,35	96,1	-	-
20	4 552	4 555	-1,43	96,1	-	-
21	5 791	5 794	-3,75	96,1	-	-
22	7 664	7 666	-6,52	96,1	-	-
23	7 306	7 307	-6,04	96,1	-	-
24	6 757	6 758	-5,26	96,1	-	-
3	4 591	4 594	-1,52	96,1	-	-
4	4 044	4 047	-0,31	96,1	-	-
5	3 720	3 723	0,48	96,1	-	-
6	3 142	3 146	2,05	96,1	-	-
7	3 183	3 187	1,93	96,1	-	-
8	2 619	2 624	3,73	96,1	-	-
9	3 331	3 335	1,51	96,1	-	-
Sum			13,78			

- 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	-1,63	97,7	-	-
10	2 935	2 939	4,41	97,7	-	-
11	3 415	3 418	3,01	97,7	-	-
12	4 126	4 129	1,23	97,7	-	-
13	3 778	3 782	2,06	97,7	-	-
14	4 268	4 270	0,91	97,7	-	-
15	2 709	2 714	5,15	97,7	-	-
16	4 979	4 981	-0,56	97,7	-	-
17	4 402	4 405	0,62	97,7	-	-
18	3 957	3 960	1,63	97,7	-	-
19	4 072	4 075	1,35	97,7	-	-
2	6 155	6 157	-2,61	97,7	-	-
20	4 552	4 555	0,30	97,7	-	-
21	5 791	5 794	-2,02	97,7	-	-
22	7 664	7 666	-4,78	97,7	-	-
23	7 306	7 307	-4,30	97,7	-	-
24	6 757	6 758	-3,52	97,7	-	-
3	4 591	4 594	0,22	97,7	-	-
4	4 044	4 047	1,42	97,7	-	-
5	3 720	3 723	2,21	97,7	-	-
6	3 142	3 146	3,78	97,7	-	-
7	3 183	3 187	3,66	97,7	-	-
8	2 619	2 624	5,46	97,7	-	-
9	3 331	3 335	3,24	97,7	-	-
Sum			15,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,91	96,1	-	-
10	2 712	2 717	3,41	96,1	-	-
11	3 168	3 172	1,98	96,1	-	-
12	3 986	3 990	-0,18	96,1	-	-
13	3 699	3 703	0,53	96,1	-	-
14	4 283	4 286	-0,85	96,1	-	-
15	2 889	2 893	2,83	96,1	-	-
16	5 157	5 160	-2,63	96,1	-	-
17	4 581	4 583	-1,49	96,1	-	-
18	4 205	4 208	-0,68	96,1	-	-
19	4 403	4 405	-1,12	96,1	-	-
2	6 355	6 357	-4,66	96,1	-	-
20	4 815	4 817	-1,97	96,1	-	-
21	5 965	5 967	-4,04	96,1	-	-
22	7 810	7 812	-6,71	96,1	-	-
23	7 491	7 493	-6,29	96,1	-	-
24	6 896	6 898	-5,46	96,1	-	-
3	4 695	4 697	-1,73	96,1	-	-
4	4 123	4 126	-0,49	96,1	-	-
5	3 869	3 873	0,11	96,1	-	-
6	3 175	3 179	1,96	96,1	-	-
7	3 345	3 349	1,47	96,1	-	-
8	2 690	2 694	3,49	96,1	-	-
9	3 203	3 207	1,87	96,1	-	-
Sum			13,68			

- 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	-2,17	97,7	-	-
10	2 712	2 717	5,14	97,7	-	-
11	3 168	3 172	3,70	97,7	-	-
12	3 986	3 990	1,56	97,7	-	-
13	3 699	3 703	2,26	97,7	-	-
14	4 283	4 286	0,88	97,7	-	-
15	2 889	2 893	4,56	97,7	-	-
16	5 157	5 160	-0,90	97,7	-	-
17	4 581	4 583	0,24	97,7	-	-
18	4 205	4 208	1,05	97,7	-	-
19	4 403	4 405	0,62	97,7	-	-
2	6 355	6 357	-2,92	97,7	-	-
20	4 815	4 817	-0,24	97,7	-	-
21	5 965	5 967	-2,30	97,7	-	-
22	7 810	7 812	-4,96	97,7	-	-
23	7 491	7 493	-4,55	97,7	-	-
24	6 896	6 898	-3,73	97,7	-	-
3	4 695	4 697	0,01	97,7	-	-
4	4 123	4 126	1,24	97,7	-	-
5	3 869	3 873	1,84	97,7	-	-
6	3 175	3 179	3,68	97,7	-	-
7	3 345	3 349	3,20	97,7	-	-
8	2 690	2 694	5,21	97,7	-	-
9	3 203	3 207	3,60	97,7	-	-
Sum			15,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,60	96,1	-	-
10	1 990	1 997	6,23	96,1	-	-
11	2 237	2 242	5,17	96,1	-	-
12	3 241	3 245	1,76	96,1	-	-
13	3 183	3 187	1,93	96,1	-	-
14	3 960	3 963	-0,11	96,1	-	-
15	3 276	3 279	1,66	96,1	-	-
16	5 219	5 221	-2,74	96,1	-	-
17	4 697	4 700	-1,73	96,1	-	-
18	4 562	4 565	-1,45	96,1	-	-
19	4 978	4 981	-2,29	96,1	-	-
2	6 400	6 402	-4,73	96,1	-	-
20	5 155	5 158	-2,63	96,1	-	-
21	5 953	5 955	-4,02	96,1	-	-
22	7 624	7 626	-6,46	96,1	-	-
23	7 436	7 438	-6,21	96,1	-	-
24	6 729	6 731	-5,22	96,1	-	-
3	4 579	4 582	-1,49	96,1	-	-
4	4 007	4 010	-0,22	96,1	-	-
5	3 992	3 995	-0,19	96,1	-	-
6	3 094	3 097	2,20	96,1	-	-
7	3 590	3 594	0,81	96,1	-	-
8	2 840	2 845	2,99	96,1	-	-
9	2 640	2 645	3,66	96,1	-	-
Sum			14,42			

- 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	-2,86	97,7	-	-
10	1 990	1 997	7,95	97,7	-	-
11	2 237	2 242	6,90	97,7	-	-
12	3 241	3 245	3,49	97,7	-	-
13	3 183	3 187	3,66	97,7	-	-
14	3 960	3 963	1,62	97,7	-	-
15	3 276	3 279	3,39	97,7	-	-
16	5 219	5 221	-1,01	97,7	-	-
17	4 697	4 700	0,00	97,7	-	-
18	4 562	4 565	0,28	97,7	-	-
19	4 978	4 981	-0,56	97,7	-	-
2	6 400	6 402	-2,99	97,7	-	-
20	5 155	5 158	-0,89	97,7	-	-
21	5 953	5 955	-2,28	97,7	-	-
22	7 624	7 626	-4,72	97,7	-	-
23	7 436	7 438	-4,47	97,7	-	-
24	6 729	6 731	-3,49	97,7	-	-
3	4 579	4 582	0,24	97,7	-	-
4	4 007	4 010	1,51	97,7	-	-
5	3 992	3 995	1,54	97,7	-	-
6	3 094	3 097	3,92	97,7	-	-
7	3 590	3 594	2,54	97,7	-	-
8	2 840	2 845	4,71	97,7	-	-
9	2 640	2 645	5,38	97,7	-	-
Sum			16,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,61	96,1	-	-
10	1 935	1 942	6,48	96,1	-	-
11	2 147	2 152	5,54	96,1	-	-
12	3 154	3 158	2,01	96,1	-	-
13	3 123	3 127	2,11	96,1	-	-
14	3 909	3 913	0,01	96,1	-	-
15	3 308	3 312	1,57	96,1	-	-
16	5 196	5 199	-2,70	96,1	-	-
17	4 685	4 687	-1,71	96,1	-	-
18	4 575	4 577	-1,48	96,1	-	-
19	5 009	5 012	-2,35	96,1	-	-
2	6 369	6 371	-4,68	96,1	-	-
20	5 161	5 164	-2,64	96,1	-	-
21	5 918	5 920	-3,96	96,1	-	-
22	7 566	7 567	-6,39	96,1	-	-
23	7 391	7 393	-6,15	96,1	-	-
24	6 676	6 678	-5,15	96,1	-	-
3	4 544	4 547	-1,42	96,1	-	-
4	3 978	3 981	-0,15	96,1	-	-
5	3 987	3 990	-0,18	96,1	-	-
6	3 082	3 086	2,23	96,1	-	-
7	3 604	3 607	0,77	96,1	-	-
8	2 858	2 863	2,93	96,1	-	-
9	2 585	2 590	3,85	96,1	-	-
Sum			14,55			

- 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	-2,88	97,7	-	-
10	1 935	1 942	8,21	97,7	-	-
11	2 147	2 152	7,27	97,7	-	-
12	3 154	3 158	3,74	97,7	-	-
13	3 123	3 127	3,84	97,7	-	-
14	3 909	3 913	1,74	97,7	-	-
15	3 308	3 312	3,30	97,7	-	-
16	5 196	5 199	-0,97	97,7	-	-
17	4 685	4 687	0,03	97,7	-	-
18	4 575	4 577	0,25	97,7	-	-
19	5 009	5 012	-0,62	97,7	-	-
2	6 369	6 371	-2,94	97,7	-	-
20	5 161	5 164	-0,90	97,7	-	-
21	5 918	5 920	-2,23	97,7	-	-
22	7 566	7 567	-4,65	97,7	-	-
23	7 391	7 393	-4,41	97,7	-	-
24	6 676	6 678	-3,41	97,7	-	-
3	4 544	4 547	0,32	97,7	-	-
4	3 978	3 981	1,58	97,7	-	-
5	3 987	3 990	1,56	97,7	-	-
6	3 082	3 086	3,96	97,7	-	-
7	3 604	3 607	2,50	97,7	-	-
8	2 858	2 863	4,65	97,7	-	-
9	2 585	2 590	5,58	97,7	-	-
Sum			16,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,48	96,1	-	-
10	2 440	2 445	4,38	96,1	-	-
11	2 563	2 567	3,93	96,1	-	-
12	3 559	3 562	0,89	96,1	-	-
13	3 596	3 599	0,79	96,1	-	-
14	4 398	4 400	-1,10	96,1	-	-
15	3 923	3 926	-0,02	96,1	-	-
16	5 734	5 736	-3,66	96,1	-	-
17	5 240	5 243	-2,78	96,1	-	-
18	5 166	5 169	-2,65	96,1	-	-
19	5 620	5 622	-3,46	96,1	-	-
2	6 888	6 890	-5,45	96,1	-	-
20	5 743	5 745	-3,67	96,1	-	-
21	6 432	6 434	-4,78	96,1	-	-
22	8 022	8 023	-6,97	96,1	-	-
23	7 879	7 881	-6,79	96,1	-	-
24	7 147	7 148	-5,82	96,1	-	-
3	5 060	5 063	-2,45	96,1	-	-
4	4 508	4 511	-1,34	96,1	-	-
5	4 557	4 559	-1,44	96,1	-	-
6	3 646	3 650	0,66	96,1	-	-
7	4 198	4 201	-0,66	96,1	-	-
8	3 461	3 465	1,15	96,1	-	-
9	3 077	3 080	2,25	96,1	-	-
Sum			13,09			

- 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	-3,75	97,7	-	-
10	2 440	2 445	6,11	97,7	-	-
11	2 563	2 567	5,66	97,7	-	-
12	3 559	3 562	2,62	97,7	-	-
13	3 596	3 599	2,52	97,7	-	-
14	4 398	4 400	0,63	97,7	-	-
15	3 923	3 926	1,71	97,7	-	-
16	5 734	5 736	-1,92	97,7	-	-
17	5 240	5 243	-1,05	97,7	-	-
18	5 166	5 169	-0,91	97,7	-	-
19	5 620	5 622	-1,72	97,7	-	-
2	6 888	6 890	-3,72	97,7	-	-
20	5 743	5 745	-1,94	97,7	-	-
21	6 432	6 434	-3,04	97,7	-	-
22	8 022	8 023	-5,23	97,7	-	-
23	7 879	7 881	-5,05	97,7	-	-
24	7 147	7 148	-4,08	97,7	-	-
3	5 060	5 063	-0,71	97,7	-	-
4	4 508	4 511	0,39	97,7	-	-
5	4 557	4 559	0,29	97,7	-	-
6	3 646	3 650	2,39	97,7	-	-
7	4 198	4 201	1,07	97,7	-	-
8	3 461	3 465	2,88	97,7	-	-
9	3 077	3 080	3,97	97,7	-	-
Sum			14,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,70	96,1	-	-
10	2 660	2 665	3,59	96,1	-	-
11	2 831	2 835	3,02	96,1	-	-
12	3 836	3 839	0,19	96,1	-	-
13	3 838	3 841	0,18	96,1	-	-
14	4 632	4 635	-1,60	96,1	-	-
15	4 032	4 035	-0,28	96,1	-	-
16	5 934	5 936	-3,99	96,1	-	-
17	5 424	5 426	-3,12	96,1	-	-
18	5 310	5 313	-2,91	96,1	-	-
19	5 735	5 737	-3,66	96,1	-	-
2	7 103	7 105	-5,76	96,1	-	-
20	5 899	5 901	-3,93	96,1	-	-
21	6 651	6 652	-5,11	96,1	-	-
22	8 278	8 279	-7,29	96,1	-	-
23	8 116	8 118	-7,09	96,1	-	-
24	7 394	7 396	-6,16	96,1	-	-
3	5 277	5 279	-2,85	96,1	-	-
4	4 713	4 716	-1,77	96,1	-	-
5	4 726	4 729	-1,79	96,1	-	-
6	3 821	3 824	0,22	96,1	-	-
7	4 339	4 342	-0,98	96,1	-	-
8	3 591	3 595	0,81	96,1	-	-
9	3 307	3 310	1,58	96,1	-	-
Sum			12,56			

- 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	-3,96	97,7	-	-
10	2 660	2 665	5,31	97,7	-	-
11	2 831	2 835	4,74	97,7	-	-
12	3 836	3 839	1,92	97,7	-	-
13	3 838	3 841	1,91	97,7	-	-
14	4 632	4 635	0,13	97,7	-	-
15	4 032	4 035	1,45	97,7	-	-
16	5 934	5 936	-2,25	97,7	-	-
17	5 424	5 426	-1,38	97,7	-	-
18	5 310	5 313	-1,18	97,7	-	-
19	5 735	5 737	-1,92	97,7	-	-
2	7 103	7 105	-4,02	97,7	-	-
20	5 899	5 901	-2,20	97,7	-	-
21	6 651	6 652	-3,37	97,7	-	-
22	8 278	8 279	-5,55	97,7	-	-
23	8 116	8 118	-5,35	97,7	-	-
24	7 394	7 396	-4,42	97,7	-	-
3	5 277	5 279	-1,12	97,7	-	-
4	4 713	4 716	-0,03	97,7	-	-
5	4 726	4 729	-0,06	97,7	-	-
6	3 821	3 824	1,95	97,7	-	-
7	4 339	4 342	0,76	97,7	-	-
8	3 591	3 595	2,54	97,7	-	-
9	3 307	3 310	3,31	97,7	-	-
Sum			14,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,82	96,1	-	-
10	3 669	3 672	0,60	96,1	-	-
11	4 060	4 063	-0,35	96,1	-	-
12	4 109	4 113	-0,46	96,1	-	-
13	3 614	3 618	0,75	96,1	-	-
14	3 530	3 533	0,97	96,1	-	-
15	1 997	2 004	6,20	96,1	-	-
16	3 322	3 326	1,53	96,1	-	-
17	2 874	2 879	2,88	96,1	-	-
18	2 231	2 236	5,20	96,1	-	-
19	1 902	1 908	6,64	96,1	-	-
2	4 237	4 240	-0,75	96,1	-	-
20	2 592	2 596	3,83	96,1	-	-
21	4 029	4 032	-0,27	96,1	-	-
22	5 846	5 848	-3,84	96,1	-	-
23	5 353	5 355	-2,99	96,1	-	-
24	5 035	5 038	-2,40	96,1	-	-
3	3 366	3 369	1,41	96,1	-	-
4	3 088	3 092	2,21	96,1	-	-
5	2 558	2 563	3,95	96,1	-	-
6	2 781	2 786	3,18	96,1	-	-
7	2 225	2 230	5,22	96,1	-	-
8	2 433	2 438	4,41	96,1	-	-
9	3 539	3 542	0,94	96,1	-	-
Sum			16,33			

- 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	3,55	97,7	-	-
10	3 669	3 672	2,33	97,7	-	-
11	4 060	4 063	1,38	97,7	-	-
12	4 109	4 113	1,27	97,7	-	-
13	3 614	3 618	2,48	97,7	-	-
14	3 530	3 533	2,70	97,7	-	-
15	1 997	2 004	7,92	97,7	-	-
16	3 322	3 326	3,26	97,7	-	-
17	2 874	2 879	4,60	97,7	-	-
18	2 231	2 236	6,92	97,7	-	-
19	1 902	1 908	8,36	97,7	-	-
2	4 237	4 240	0,98	97,7	-	-
20	2 592	2 596	5,55	97,7	-	-
21	4 029	4 032	1,46	97,7	-	-
22	5 846	5 848	-2,11	97,7	-	-
23	5 353	5 355	-1,25	97,7	-	-
24	5 035	5 038	-0,67	97,7	-	-
3	3 366	3 369	3,14	97,7	-	-
4	3 088	3 092	3,94	97,7	-	-
5	2 558	2 563	5,67	97,7	-	-
6	2 781	2 786	4,91	97,7	-	-
7	2 225	2 230	6,95	97,7	-	-
8	2 433	2 438	6,13	97,7	-	-
9	3 539	3 542	2,67	97,7	-	-
Sum			18,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,42	96,1	-	-
10	2 783	2 787	3,17	96,1	-	-
11	3 191	3 195	1,91	96,1	-	-
12	3 339	3 342	1,49	96,1	-	-
13	2 851	2 856	2,95	96,1	-	-
14	2 911	2 916	2,76	96,1	-	-
15	1 222	1 232	10,58	96,1	-	-
16	3 058	3 062	2,30	96,1	-	-
17	2 525	2 530	4,07	96,1	-	-
18	1 941	1 947	6,46	96,1	-	-
19	1 882	1 889	6,73	96,1	-	-
2	4 135	4 138	-0,52	96,1	-	-
20	2 462	2 467	4,30	96,1	-	-
21	3 842	3 845	0,17	96,1	-	-
22	5 721	5 723	-3,63	96,1	-	-
23	5 288	5 291	-2,87	96,1	-	-
24	4 851	4 854	-2,04	96,1	-	-
3	2 911	2 916	2,76	96,1	-	-
4	2 514	2 519	4,10	96,1	-	-
5	2 020	2 026	6,10	96,1	-	-
6	2 007	2 013	6,15	96,1	-	-
7	1 569	1 576	8,37	96,1	-	-
8	1 590	1 598	8,24	96,1	-	-
9	2 705	2 710	3,43	96,1	-	-
Sum			18,43			

- 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	3,15	97,7	-	-
10	2 783	2 787	4,90	97,7	-	-
11	3 191	3 195	3,64	97,7	-	-
12	3 339	3 342	3,22	97,7	-	-
13	2 851	2 856	4,68	97,7	-	-
14	2 911	2 916	4,48	97,7	-	-
15	1 222	1 232	12,30	97,7	-	-
16	3 058	3 062	4,03	97,7	-	-
17	2 525	2 530	5,79	97,7	-	-
18	1 941	1 947	8,18	97,7	-	-
19	1 882	1 889	8,46	97,7	-	-
2	4 135	4 138	1,21	97,7	-	-
20	2 462	2 467	6,02	97,7	-	-
21	3 842	3 845	1,90	97,7	-	-
22	5 721	5 723	-1,90	97,7	-	-
23	5 288	5 291	-1,14	97,7	-	-
24	4 851	4 854	-0,31	97,7	-	-
3	2 911	2 916	4,48	97,7	-	-
4	2 514	2 519	5,83	97,7	-	-
5	2 020	2 026	7,82	97,7	-	-
6	2 007	2 013	7,88	97,7	-	-
7	1 569	1 576	10,09	97,7	-	-
8	1 590	1 598	9,97	97,7	-	-
9	2 705	2 710	5,16	97,7	-	-
Sum			20,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,70	96,1	-	-
10	2 632	2 637	3,68	96,1	-	-
11	3 029	3 034	2,39	96,1	-	-
12	3 152	3 156	2,02	96,1	-	-
13	2 664	2 669	3,57	96,1	-	-
14	2 719	2 723	3,39	96,1	-	-
15	1 032	1 044	12,05	96,1	-	-
16	2 895	2 899	2,81	96,1	-	-
17	2 354	2 359	4,71	96,1	-	-
18	1 784	1 791	7,22	96,1	-	-
19	1 772	1 779	7,27	96,1	-	-
2	3 989	3 992	-0,18	96,1	-	-
20	2 323	2 328	4,83	96,1	-	-
21	3 685	3 688	0,56	96,1	-	-
22	5 567	5 570	-3,37	96,1	-	-
23	5 144	5 147	-2,61	96,1	-	-
24	4 692	4 694	-1,72	96,1	-	-
3	2 728	2 733	3,36	96,1	-	-
4	2 324	2 329	4,82	96,1	-	-
5	1 833	1 840	6,97	96,1	-	-
6	1 820	1 827	7,04	96,1	-	-
7	1 376	1 385	9,53	96,1	-	-
8	1 416	1 425	9,28	96,1	-	-
9	2 530	2 535	4,05	96,1	-	-
Sum			19,30			

- 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	3,43	97,7	-	-
10	2 632	2 637	5,41	97,7	-	-
11	3 029	3 034	4,12	97,7	-	-
12	3 152	3 156	3,75	97,7	-	-
13	2 664	2 669	5,30	97,7	-	-
14	2 719	2 723	5,11	97,7	-	-
15	1 032	1 044	13,77	97,7	-	-
16	2 895	2 899	4,54	97,7	-	-
17	2 354	2 359	6,43	97,7	-	-
18	1 784	1 791	8,94	97,7	-	-
19	1 772	1 779	9,00	97,7	-	-
2	3 989	3 992	1,55	97,7	-	-
20	2 323	2 328	6,55	97,7	-	-
21	3 685	3 688	2,29	97,7	-	-
22	5 567	5 570	-1,63	97,7	-	-
23	5 144	5 147	-0,87	97,7	-	-
24	4 692	4 694	0,01	97,7	-	-
3	2 728	2 733	5,08	97,7	-	-
4	2 324	2 329	6,55	97,7	-	-
5	1 833	1 840	8,70	97,7	-	-
6	1 820	1 827	8,76	97,7	-	-
7	1 376	1 385	11,25	97,7	-	-
8	1 416	1 425	11,00	97,7	-	-
9	2 530	2 535	5,77	97,7	-	-
Sum			21,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	2,86	96,1	-	-
10	3 758	3 761	0,38	96,1	-	-
11	4 121	4 124	-0,49	96,1	-	-
12	4 081	4 084	-0,40	96,1	-	-
13	3 585	3 589	0,82	96,1	-	-
14	3 420	3 424	1,26	96,1	-	-
15	2 015	2 021	6,12	96,1	-	-
16	3 078	3 082	2,24	96,1	-	-
17	2 667	2 672	3,56	96,1	-	-
18	2 022	2 028	6,09	96,1	-	-
19	1 621	1 629	8,07	96,1	-	-
2	3 938	3 941	-0,06	96,1	-	-
20	2 321	2 326	4,84	96,1	-	-
21	3 754	3 757	0,39	96,1	-	-
22	5 546	5 548	-3,33	96,1	-	-
23	5 041	5 043	-2,41	96,1	-	-
24	4 753	4 756	-1,85	96,1	-	-
3	3 188	3 192	1,92	96,1	-	-
4	2 966	2 970	2,59	96,1	-	-
5	2 433	2 438	4,40	96,1	-	-
6	2 774	2 779	3,20	96,1	-	-
7	2 167	2 173	5,46	96,1	-	-
8	2 485	2 490	4,21	96,1	-	-
9	3 565	3 569	0,87	96,1	-	-
Sum			16,84			

- 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	4,58	97,7	-	-
10	3 758	3 761	2,11	97,7	-	-
11	4 121	4 124	1,24	97,7	-	-
12	4 081	4 084	1,33	97,7	-	-
13	3 585	3 589	2,55	97,7	-	-
14	3 420	3 424	2,99	97,7	-	-
15	2 015	2 021	7,84	97,7	-	-
16	3 078	3 082	3,97	97,7	-	-
17	2 667	2 672	5,29	97,7	-	-
18	2 022	2 028	7,81	97,7	-	-
19	1 621	1 629	9,79	97,7	-	-
2	3 938	3 941	1,67	97,7	-	-
20	2 321	2 326	6,56	97,7	-	-
21	3 754	3 757	2,12	97,7	-	-
22	5 546	5 548	-1,60	97,7	-	-
23	5 041	5 043	-0,68	97,7	-	-
24	4 753	4 756	-0,11	97,7	-	-
3	3 188	3 192	3,65	97,7	-	-
4	2 966	2 970	4,31	97,7	-	-
5	2 433	2 438	6,13	97,7	-	-
6	2 774	2 779	4,93	97,7	-	-
7	2 167	2 173	7,18	97,7	-	-
8	2 485	2 490	5,94	97,7	-	-
9	3 565	3 569	2,60	97,7	-	-
Sum			18,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4 126	-0,49	96,1	-	-
10	3 233	3 237	1,79	96,1	-	-
11	3 689	3 692	0,55	96,1	-	-
12	4 006	4 009	-0,22	96,1	-	-
13	3 538	3 542	0,95	96,1	-	-
14	3 699	3 702	0,53	96,1	-	-
15	1 965	1 971	6,35	96,1	-	-
16	3 905	3 908	0,02	96,1	-	-
17	3 372	3 376	1,39	96,1	-	-
18	2 785	2 789	3,17	96,1	-	-
19	2 674	2 678	3,54	96,1	-	-
2	4 966	4 969	-2,27	96,1	-	-
20	3 289	3 293	1,63	96,1	-	-
21	4 684	4 686	-1,71	96,1	-	-
22	6 559	6 561	-4,97	96,1	-	-
23	6 116	6 118	-4,28	96,1	-	-
24	5 695	5 697	-3,59	96,1	-	-
3	3 748	3 752	0,40	96,1	-	-
4	3 326	3 329	1,52	96,1	-	-
5	2 849	2 853	2,96	96,1	-	-
6	2 708	2 713	3,42	96,1	-	-
7	2 369	2 374	4,65	96,1	-	-
8	2 221	2 226	5,24	96,1	-	-
9	3 300	3 304	1,60	96,1	-	-
Sum			15,58			

- 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	4 126	1,24	97,7	-	-
10	3 233	3 237	3,51	97,7	-	-
11	3 689	3 692	2,28	97,7	-	-
12	4 006	4 009	1,51	97,7	-	-
13	3 538	3 542	2,67	97,7	-	-
14	3 699	3 702	2,26	97,7	-	-
15	1 965	1 971	8,07	97,7	-	-
16	3 905	3 908	1,75	97,7	-	-
17	3 372	3 376	3,12	97,7	-	-
18	2 785	2 789	4,89	97,7	-	-
19	2 674	2 678	5,27	97,7	-	-
2	4 966	4 969	-0,53	97,7	-	-
20	3 289	3 293	3,35	97,7	-	-
21	4 684	4 686	0,03	97,7	-	-
22	6 559	6 561	-3,23	97,7	-	-
23	6 116	6 118	-2,55	97,7	-	-
24	5 695	5 697	-1,85	97,7	-	-
3	3 748	3 752	2,13	97,7	-	-
4	3 326	3 329	3,25	97,7	-	-
5	2 849	2 853	4,68	97,7	-	-
6	2 708	2 713	5,15	97,7	-	-
7	2 369	2 374	6,37	97,7	-	-
8	2 221	2 226	6,96	97,7	-	-
9	3 300	3 304	3,32	97,7	-	-
Sum			17,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	3 276	1,68	96,1	-	-
10	2 736	2 741	3,33	96,1	-	-
11	3 135	3 139	2,07	96,1	-	-
12	3 258	3 261	1,72	96,1	-	-
13	2 769	2 773	3,22	96,1	-	-
14	2 813	2 817	3,08	96,1	-	-
15	1 136	1 147	11,22	96,1	-	-
16	2 952	2 956	2,63	96,1	-	-
17	2 417	2 422	4,46	96,1	-	-
18	1 834	1 841	6,97	96,1	-	-
19	1 787	1 794	7,20	96,1	-	-
2	4 031	4 034	-0,28	96,1	-	-
20	2 359	2 365	4,69	96,1	-	-
21	3 736	3 739	0,44	96,1	-	-
22	5 616	5 618	-3,45	96,1	-	-
23	5 185	5 187	-2,68	96,1	-	-
24	4 745	4 747	-1,83	96,1	-	-
3	2 805	2 810	3,10	96,1	-	-
4	2 412	2 417	4,48	96,1	-	-
5	1 915	1 922	6,58	96,1	-	-
6	1 924	1 931	6,53	96,1	-	-
7	1 469	1 478	8,95	96,1	-	-
8	1 523	1 531	8,63	96,1	-	-
9	2 637	2 642	3,67	96,1	-	-
Sum			18,86			

- 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	3 276	3,40	97,7	-	-
10	2 736	2 741	5,06	97,7	-	-
11	3 135	3 139	3,80	97,7	-	-
12	3 258	3 261	3,44	97,7	-	-
13	2 769	2 773	4,95	97,7	-	-
14	2 813	2 817	4,80	97,7	-	-
15	1 136	1 147	12,94	97,7	-	-
16	2 952	2 956	4,36	97,7	-	-
17	2 417	2 422	6,19	97,7	-	-
18	1 834	1 841	8,69	97,7	-	-
19	1 787	1 794	8,92	97,7	-	-
2	4 031	4 034	1,45	97,7	-	-
20	2 359	2 365	6,41	97,7	-	-
21	3 736	3 739	2,17	97,7	-	-
22	5 616	5 618	-1,72	97,7	-	-
23	5 185	5 187	-0,95	97,7	-	-
24	4 745	4 747	-0,10	97,7	-	-
3	2 805	2 810	4,83	97,7	-	-
4	2 412	2 417	6,21	97,7	-	-
5	1 915	1 922	8,30	97,7	-	-
6	1 924	1 931	8,26	97,7	-	-
7	1 469	1 478	10,67	97,7	-	-
8	1 523	1 531	10,35	97,7	-	-
9	2 637	2 642	5,39	97,7	-	-
Sum			20,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,18	96,1	-	-
10	2 897	2 902	2,80	96,1	-	-
11	3 312	3 316	1,56	96,1	-	-
12	3 479	3 483	1,10	96,1	-	-
13	2 993	2 997	2,50	96,1	-	-
14	3 058	3 062	2,30	96,1	-	-
15	1 365	1 375	9,60	96,1	-	-
16	3 187	3 191	1,92	96,1	-	-
17	2 659	2 664	3,59	96,1	-	-
18	2 067	2 073	5,89	96,1	-	-
19	1 978	1 985	6,28	96,1	-	-
2	4 252	4 255	-0,79	96,1	-	-
20	2 576	2 581	3,88	96,1	-	-
21	3 966	3 969	-0,13	96,1	-	-
22	5 842	5 845	-3,84	96,1	-	-
23	5 404	5 406	-3,08	96,1	-	-
24	4 977	4 979	-2,29	96,1	-	-
3	3 053	3 057	2,32	96,1	-	-
4	2 660	2 665	3,59	96,1	-	-
5	2 164	2 170	5,47	96,1	-	-
6	2 149	2 155	5,53	96,1	-	-
7	1 715	1 722	7,57	96,1	-	-
8	1 723	1 731	7,53	96,1	-	-
9	2 838	2 842	2,99	96,1	-	-
Sum			17,83			

- 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	2,91	97,7	-	-
10	2 897	2 902	4,53	97,7	-	-
11	3 312	3 316	3,29	97,7	-	-
12	3 479	3 483	2,83	97,7	-	-
13	2 993	2 997	4,23	97,7	-	-
14	3 058	3 062	4,03	97,7	-	-
15	1 365	1 375	11,32	97,7	-	-
16	3 187	3 191	3,65	97,7	-	-
17	2 659	2 664	5,32	97,7	-	-
18	2 067	2 073	7,61	97,7	-	-
19	1 978	1 985	8,01	97,7	-	-
2	4 252	4 255	0,95	97,7	-	-
20	2 576	2 581	5,61	97,7	-	-
21	3 966	3 969	1,60	97,7	-	-
22	5 842	5 845	-2,10	97,7	-	-
23	5 404	5 406	-1,34	97,7	-	-
24	4 977	4 979	-0,55	97,7	-	-
3	3 053	3 057	4,05	97,7	-	-
4	2 660	2 665	5,31	97,7	-	-
5	2 164	2 170	7,20	97,7	-	-
6	2 149	2 155	7,26	97,7	-	-
7	1 715	1 722	9,29	97,7	-	-
8	1 723	1 731	9,25	97,7	-	-
9	2 838	2 842	4,72	97,7	-	-
Sum			19,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-0,92	96,1	-	-
10	3 221	3 225	1,82	96,1	-	-
11	3 686	3 689	0,56	96,1	-	-
12	4 051	4 055	-0,33	96,1	-	-
13	3 593	3 596	0,80	96,1	-	-
14	3 794	3 797	0,29	96,1	-	-
15	2 054	2 060	5,94	96,1	-	-
16	4 057	4 061	-0,34	96,1	-	-
17	3 517	3 521	1,00	96,1	-	-
18	2 942	2 946	2,66	96,1	-	-
19	2 854	2 859	2,94	96,1	-	-
2	5 134	5 137	-2,59	96,1	-	-
20	3 459	3 462	1,16	96,1	-	-
21	4 843	4 845	-2,03	96,1	-	-
22	6 722	6 724	-5,21	96,1	-	-
23	6 286	6 288	-4,55	96,1	-	-
24	5 852	5 854	-3,85	96,1	-	-
3	3 875	3 878	0,09	96,1	-	-
4	3 434	3 438	1,22	96,1	-	-
5	2 971	2 975	2,57	96,1	-	-
6	2 774	2 779	3,20	96,1	-	-
7	2 477	2 482	4,24	96,1	-	-
8	2 271	2 276	5,03	96,1	-	-
9	3 327	3 331	1,52	96,1	-	-
Sum			15,27			

- 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	0,82	97,7	-	-
10	3 221	3 225	3,55	97,7	-	-
11	3 686	3 689	2,29	97,7	-	-
12	4 051	4 055	1,40	97,7	-	-
13	3 593	3 596	2,53	97,7	-	-
14	3 794	3 797	2,02	97,7	-	-
15	2 054	2 060	7,67	97,7	-	-
16	4 057	4 061	1,39	97,7	-	-
17	3 517	3 521	2,73	97,7	-	-
18	2 942	2 946	4,39	97,7	-	-
19	2 854	2 859	4,67	97,7	-	-
2	5 134	5 137	-0,85	97,7	-	-
20	3 459	3 462	2,89	97,7	-	-
21	4 843	4 845	-0,29	97,7	-	-
22	6 722	6 724	-3,47	97,7	-	-
23	6 286	6 288	-2,82	97,7	-	-
24	5 852	5 854	-2,12	97,7	-	-
3	3 875	3 878	1,82	97,7	-	-
4	3 434	3 438	2,95	97,7	-	-
5	2 971	2 975	4,30	97,7	-	-
6	2 774	2 779	4,93	97,7	-	-
7	2 477	2 482	5,97	97,7	-	-
8	2 271	2 276	6,76	97,7	-	-
9	3 327	3 331	3,25	97,7	-	-
Sum			17,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,70	96,1	-	-
10	2 780	2 784	3,18	96,1	-	-
11	3 178	3 182	1,95	96,1	-	-
12	3 296	3 300	1,61	96,1	-	-
13	2 806	2 811	3,10	96,1	-	-
14	2 843	2 847	2,98	96,1	-	-
15	1 173	1 184	10,94	96,1	-	-
16	2 962	2 966	2,60	96,1	-	-
17	2 431	2 437	4,41	96,1	-	-
18	1 843	1 850	6,92	96,1	-	-
19	1 780	1 787	7,23	96,1	-	-
2	4 035	4 038	-0,29	96,1	-	-
20	2 361	2 367	4,68	96,1	-	-
21	3 744	3 747	0,42	96,1	-	-
22	5 622	5 624	-3,46	96,1	-	-
23	5 188	5 190	-2,69	96,1	-	-
24	4 754	4 756	-1,85	96,1	-	-
3	2 826	2 830	3,03	96,1	-	-
4	2 439	2 444	4,38	96,1	-	-
5	1 939	1 945	6,47	96,1	-	-
6	1 962	1 969	6,36	96,1	-	-
7	1 499	1 508	8,77	96,1	-	-
8	1 564	1 572	8,39	96,1	-	-
9	2 679	2 683	3,52	96,1	-	-
Sum			18,73			

- 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	3,43	97,7	-	-
10	2 780	2 784	4,91	97,7	-	-
11	3 178	3 182	3,67	97,7	-	-
12	3 296	3 300	3,34	97,7	-	-
13	2 806	2 811	4,82	97,7	-	-
14	2 843	2 847	4,71	97,7	-	-
15	1 173	1 184	12,66	97,7	-	-
16	2 962	2 966	4,32	97,7	-	-
17	2 431	2 437	6,14	97,7	-	-
18	1 843	1 850	8,65	97,7	-	-
19	1 780	1 787	8,96	97,7	-	-
2	4 035	4 038	1,44	97,7	-	-
20	2 361	2 367	6,40	97,7	-	-
21	3 744	3 747	2,15	97,7	-	-
22	5 622	5 624	-1,73	97,7	-	-
23	5 188	5 190	-0,95	97,7	-	-
24	4 754	4 756	-0,11	97,7	-	-
3	2 826	2 830	4,76	97,7	-	-
4	2 439	2 444	6,11	97,7	-	-
5	1 939	1 945	8,19	97,7	-	-
6	1 962	1 969	8,08	97,7	-	-
7	1 499	1 508	10,49	97,7	-	-
8	1 564	1 572	10,11	97,7	-	-
9	2 679	2 683	5,25	97,7	-	-
Sum			20,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,40	96,1	-	-
10	4 151	4 154	-0,56	96,1	-	-
11	4 373	4 376	-1,05	96,1	-	-
12	3 972	3 975	-0,14	96,1	-	-
13	3 525	3 529	0,98	96,1	-	-
14	3 033	3 037	2,38	96,1	-	-
15	2 417	2 422	4,47	96,1	-	-
16	2 082	2 088	5,82	96,1	-	-
17	1 932	1 938	6,50	96,1	-	-
18	1 461	1 469	9,00	96,1	-	-
19	830	845	13,93	96,1	-	-
2	2 611	2 615	3,76	96,1	-	-
20	1 304	1 313	10,01	96,1	-	-
21	2 545	2 550	3,99	96,1	-	-
22	4 177	4 180	-0,62	96,1	-	-
23	3 633	3 636	0,70	96,1	-	-
24	3 472	3 476	1,12	96,1	-	-
3	2 512	2 517	4,11	96,1	-	-
4	2 586	2 591	3,85	96,1	-	-
5	2 154	2 160	5,51	96,1	-	-
6	2 915	2 920	2,74	96,1	-	-
7	2 246	2 251	5,14	96,1	-	-
8	2 904	2 908	2,78	96,1	-	-
9	3 733	3 736	0,44	96,1	-	-
Sum			19,69			

- 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	11,12	97,7	-	-
10	4 151	4 154	1,17	97,7	-	-
11	4 373	4 376	0,68	97,7	-	-
12	3 972	3 975	1,59	97,7	-	-
13	3 525	3 529	2,71	97,7	-	-
14	3 033	3 037	4,11	97,7	-	-
15	2 417	2 422	6,19	97,7	-	-
16	2 082	2 088	7,55	97,7	-	-
17	1 932	1 938	8,22	97,7	-	-
18	1 461	1 469	10,72	97,7	-	-
19	830	845	15,65	97,7	-	-
2	2 611	2 615	5,49	97,7	-	-
20	1 304	1 313	11,73	97,7	-	-
21	2 545	2 550	5,72	97,7	-	-
22	4 177	4 180	1,12	97,7	-	-
23	3 633	3 636	2,43	97,7	-	-
24	3 472	3 476	2,85	97,7	-	-
3	2 512	2 517	5,84	97,7	-	-
4	2 586	2 591	5,57	97,7	-	-
5	2 154	2 160	7,24	97,7	-	-
6	2 915	2 920	4,47	97,7	-	-
7	2 246	2 251	6,86	97,7	-	-
8	2 904	2 908	4,51	97,7	-	-
9	3 733	3 736	2,17	97,7	-	-
Sum			21,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,63	96,1	-	-
10	5 920	5 922	-3,97	96,1	-	-
11	6 136	6 138	-4,32	96,1	-	-
12	5 678	5 680	-3,56	96,1	-	-
13	5 253	5 255	-2,81	96,1	-	-
14	4 684	4 687	-1,71	96,1	-	-
15	4 175	4 178	-0,61	96,1	-	-
16	3 468	3 472	1,13	96,1	-	-
17	3 523	3 526	0,99	96,1	-	-
18	3 179	3 182	1,94	96,1	-	-
19	2 575	2 580	3,89	96,1	-	-
2	3 430	3 434	1,23	96,1	-	-
20	2 840	2 844	2,99	96,1	-	-
21	3 595	3 598	0,80	96,1	-	-
22	4 673	4 676	-1,68	96,1	-	-
23	4 076	4 079	-0,39	96,1	-	-
24	4 255	4 257	-0,79	96,1	-	-
3	4 069	4 071	-0,37	96,1	-	-
4	4 265	4 268	-0,81	96,1	-	-
5	3 884	3 887	0,07	96,1	-	-
6	4 680	4 683	-1,70	96,1	-	-
7	4 014	4 017	-0,24	96,1	-	-
8	4 667	4 670	-1,67	96,1	-	-
9	5 493	5 495	-3,24	96,1	-	-
Sum			14,15			

- 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	7,36	97,7	-	-
10	5 920	5 922	-2,23	97,7	-	-
11	6 136	6 138	-2,58	97,7	-	-
12	5 678	5 680	-1,82	97,7	-	-
13	5 253	5 255	-1,07	97,7	-	-
14	4 684	4 687	0,03	97,7	-	-
15	4 175	4 178	1,12	97,7	-	-
16	3 468	3 472	2,86	97,7	-	-
17	3 523	3 526	2,72	97,7	-	-
18	3 179	3 182	3,67	97,7	-	-
19	2 575	2 580	5,61	97,7	-	-
2	3 430	3 434	2,96	97,7	-	-
20	2 840	2 844	4,71	97,7	-	-
21	3 595	3 598	2,53	97,7	-	-
22	4 673	4 676	0,05	97,7	-	-
23	4 076	4 079	1,35	97,7	-	-
24	4 255	4 257	0,94	97,7	-	-
3	4 069	4 071	1,36	97,7	-	-
4	4 265	4 268	0,92	97,7	-	-
5	3 884	3 887	1,80	97,7	-	-
6	4 680	4 683	0,03	97,7	-	-
7	4 014	4 017	1,49	97,7	-	-
8	4 667	4 670	0,06	97,7	-	-
9	5 493	5 495	-1,50	97,7	-	-
Sum			15,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	815	14,26	96,1	-	-
10	5 265	5 267	-2,83	96,1	-	-
11	5 311	5 314	-2,91	96,1	-	-
12	4 563	4 566	-1,46	96,1	-	-
13	4 268	4 271	-0,82	96,1	-	-
14	3 510	3 514	1,02	96,1	-	-
15	3 881	3 884	0,08	96,1	-	-
16	2 057	2 064	5,93	96,1	-	-
17	2 449	2 455	4,34	96,1	-	-
18	2 543	2 548	4,00	96,1	-	-
19	2 287	2 292	4,97	96,1	-	-
2	1 412	1 421	9,30	96,1	-	-
20	1 937	1 944	6,47	96,1	-	-
21	1 740	1 748	7,44	96,1	-	-
22	2 493	2 498	4,18	96,1	-	-
23	1 896	1 903	6,67	96,1	-	-
24	2 135	2 141	5,59	96,1	-	-
3	2 788	2 793	3,15	96,1	-	-
4	3 236	3 240	1,78	96,1	-	-
5	3 111	3 116	2,14	96,1	-	-
6	4 022	4 025	-0,26	96,1	-	-
7	3 508	3 511	1,03	96,1	-	-
8	4 261	4 264	-0,80	96,1	-	-
9	4 684	4 687	-1,71	96,1	-	-
Sum			19,14			

- 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	815	15,98	97,7	-	-
10	5 265	5 267	-1,09	97,7	-	-
11	5 311	5 314	-1,18	97,7	-	-
12	4 563	4 566	0,28	97,7	-	-
13	4 268	4 271	0,91	97,7	-	-
14	3 510	3 514	2,75	97,7	-	-
15	3 881	3 884	1,81	97,7	-	-
16	2 057	2 064	7,65	97,7	-	-
17	2 449	2 455	6,07	97,7	-	-
18	2 543	2 548	5,73	97,7	-	-
19	2 287	2 292	6,70	97,7	-	-
2	1 412	1 421	11,02	97,7	-	-
20	1 937	1 944	8,20	97,7	-	-
21	1 740	1 748	9,16	97,7	-	-
22	2 493	2 498	5,91	97,7	-	-
23	1 896	1 903	8,39	97,7	-	-
24	2 135	2 141	7,32	97,7	-	-
3	2 788	2 793	4,88	97,7	-	-
4	3 236	3 240	3,51	97,7	-	-
5	3 111	3 116	3,87	97,7	-	-
6	4 022	4 025	1,47	97,7	-	-
7	3 508	3 511	2,76	97,7	-	-
8	4 261	4 264	0,93	97,7	-	-
9	4 684	4 687	0,03	97,7	-	-
Sum			20,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	815	14,26	96,1	-	-
10	5 259	5 262	-2,82	96,1	-	-
11	5 304	5 307	-2,90	96,1	-	-
12	4 555	4 557	-1,44	96,1	-	-
13	4 261	4 264	-0,80	96,1	-	-
14	3 502	3 506	1,04	96,1	-	-
15	3 879	3 883	0,08	96,1	-	-
16	2 049	2 055	5,97	96,1	-	-
17	2 443	2 449	4,37	96,1	-	-
18	2 541	2 546	4,01	96,1	-	-
19	2 288	2 294	4,96	96,1	-	-
2	1 397	1 407	9,39	96,1	-	-
20	1 934	1 941	6,48	96,1	-	-
21	1 728	1 735	7,50	96,1	-	-
22	2 478	2 483	4,24	96,1	-	-
23	1 881	1 888	6,74	96,1	-	-
24	2 120	2 126	5,66	96,1	-	-
3	2 780	2 785	3,18	96,1	-	-
4	3 229	3 233	1,80	96,1	-	-
5	3 107	3 111	2,15	96,1	-	-
6	4 018	4 021	-0,25	96,1	-	-
7	3 505	3 509	1,03	96,1	-	-
8	4 258	4 261	-0,80	96,1	-	-
9	4 678	4 680	-1,69	96,1	-	-
Sum			19,17			

- 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	815	15,98	97,7	-	-
10	5 259	5 262	-1,08	97,7	-	-
11	5 304	5 307	-1,17	97,7	-	-
12	4 555	4 557	0,29	97,7	-	-
13	4 261	4 264	0,93	97,7	-	-
14	3 502	3 506	2,77	97,7	-	-
15	3 879	3 883	1,81	97,7	-	-
16	2 049	2 055	7,69	97,7	-	-
17	2 443	2 449	6,09	97,7	-	-
18	2 541	2 546	5,73	97,7	-	-
19	2 288	2 294	6,69	97,7	-	-
2	1 397	1 407	11,11	97,7	-	-
20	1 934	1 941	8,21	97,7	-	-
21	1 728	1 735	9,23	97,7	-	-
22	2 478	2 483	5,96	97,7	-	-
23	1 881	1 888	8,46	97,7	-	-
24	2 120	2 126	7,38	97,7	-	-
3	2 780	2 785	4,91	97,7	-	-
4	3 229	3 233	3,53	97,7	-	-
5	3 107	3 111	3,88	97,7	-	-
6	4 018	4 021	1,48	97,7	-	-
7	3 505	3 509	2,76	97,7	-	-
8	4 258	4 261	0,93	97,7	-	-
9	4 678	4 680	0,04	97,7	-	-
Sum			20,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,55	96,1	-	-
10	4 659	4 662	-1,65	96,1	-	-
11	4 874	4 877	-2,09	96,1	-	-
12	4 441	4 443	-1,20	96,1	-	-
13	4 004	4 007	-0,22	96,1	-	-
14	3 473	3 477	1,12	96,1	-	-
15	2 928	2 932	2,70	96,1	-	-
16	2 391	2 395	4,57	96,1	-	-
17	2 336	2 341	4,78	96,1	-	-
18	1 930	1 936	6,51	96,1	-	-
19	1 316	1 324	9,93	96,1	-	-
2	2 702	2 706	3,45	96,1	-	-
20	1 668	1 674	7,82	96,1	-	-
21	2 723	2 727	3,38	96,1	-	-
22	4 193	4 196	-0,65	96,1	-	-
23	3 622	3 625	0,73	96,1	-	-
24	3 572	3 575	0,86	96,1	-	-
3	2 905	2 909	2,78	96,1	-	-
4	3 038	3 042	2,36	96,1	-	-
5	2 633	2 637	3,68	96,1	-	-
6	3 418	3 422	1,27	96,1	-	-
7	2 752	2 756	3,28	96,1	-	-
8	3 416	3 419	1,28	96,1	-	-
9	4 232	4 234	-0,74	96,1	-	-
Sum			17,83			

- 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	11,27	97,7	-	-
10	4 659	4 662	0,08	97,7	-	-
11	4 874	4 877	-0,35	97,7	-	-
12	4 441	4 443	0,54	97,7	-	-
13	4 004	4 007	1,51	97,7	-	-
14	3 473	3 477	2,85	97,7	-	-
15	2 928	2 932	4,43	97,7	-	-
16	2 391	2 395	6,29	97,7	-	-
17	2 336	2 341	6,50	97,7	-	-
18	1 930	1 936	8,23	97,7	-	-
19	1 316	1 324	11,65	97,7	-	-
2	2 702	2 706	5,17	97,7	-	-
20	1 668	1 674	9,55	97,7	-	-
21	2 723	2 727	5,10	97,7	-	-
22	4 193	4 196	1,08	97,7	-	-
23	3 622	3 625	2,46	97,7	-	-
24	3 572	3 575	2,59	97,7	-	-
3	2 905	2 909	4,51	97,7	-	-
4	3 038	3 042	4,09	97,7	-	-
5	2 633	2 637	5,41	97,7	-	-
6	3 418	3 422	3,00	97,7	-	-
7	2 752	2 756	5,00	97,7	-	-
8	3 416	3 419	3,00	97,7	-	-
9	4 232	4 234	0,99	97,7	-	-
Sum			19,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	2 524	4,09	96,1	-	-
10	6 833	6 835	-5,37	96,1	-	-
11	6 990	6 992	-5,60	96,1	-	-
12	6 403	6 405	-4,73	96,1	-	-
13	6 026	6 029	-4,14	96,1	-	-
14	5 361	5 364	-3,00	96,1	-	-
15	5 165	5 168	-2,64	96,1	-	-
16	3 987	3 990	-0,18	96,1	-	-
17	4 200	4 204	-0,67	96,1	-	-
18	4 009	4 012	-0,23	96,1	-	-
19	3 479	3 483	1,10	96,1	-	-
2	3 561	3 565	0,88	96,1	-	-
20	3 539	3 543	0,94	96,1	-	-
21	3 860	3 863	0,13	96,1	-	-
22	4 435	4 438	-1,19	96,1	-	-
23	3 861	3 864	0,13	96,1	-	-
24	4 256	4 259	-0,79	96,1	-	-
3	4 677	4 680	-1,69	96,1	-	-
4	4 993	4 996	-2,32	96,1	-	-
5	4 701	4 704	-1,74	96,1	-	-
6	5 566	5 569	-3,37	96,1	-	-
7	4 931	4 934	-2,20	96,1	-	-
8	5 637	5 640	-3,49	96,1	-	-
9	6 342	6 344	-4,64	96,1	-	-
Sum			12,76			

- 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	2 524	5,81	97,7	-	-
10	6 833	6 835	-3,64	97,7	-	-
11	6 990	6 992	-3,86	97,7	-	-
12	6 403	6 405	-3,00	97,7	-	-
13	6 026	6 029	-2,40	97,7	-	-
14	5 361	5 364	-1,27	97,7	-	-
15	5 165	5 168	-0,91	97,7	-	-
16	3 987	3 990	1,55	97,7	-	-
17	4 200	4 204	1,06	97,7	-	-
18	4 009	4 012	1,50	97,7	-	-
19	3 479	3 483	2,83	97,7	-	-
2	3 561	3 565	2,61	97,7	-	-
20	3 539	3 543	2,67	97,7	-	-
21	3 860	3 863	1,86	97,7	-	-
22	4 435	4 438	0,55	97,7	-	-
23	3 861	3 864	1,86	97,7	-	-
24	4 256	4 259	0,94	97,7	-	-
3	4 677	4 680	0,04	97,7	-	-
4	4 993	4 996	-0,59	97,7	-	-
5	4 701	4 704	-0,01	97,7	-	-
6	5 566	5 569	-1,63	97,7	-	-
7	4 931	4 934	-0,46	97,7	-	-
8	5 637	5 640	-1,75	97,7	-	-
9	6 342	6 344	-2,90	97,7	-	-
Sum			14,49			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	3,68	96,1	-	-
10	6 914	6 916	-5,49	96,1	-	-
11	7 079	7 080	-5,72	96,1	-	-
12	6 504	6 506	-4,89	96,1	-	-
13	6 122	6 124	-4,29	96,1	-	-
14	5 465	5 467	-3,19	96,1	-	-
15	5 234	5 237	-2,77	96,1	-	-
16	4 099	4 102	-0,44	96,1	-	-
17	4 302	4 305	-0,90	96,1	-	-
18	4 095	4 098	-0,43	96,1	-	-
19	3 556	3 559	0,90	96,1	-	-
2	3 692	3 695	0,55	96,1	-	-
20	3 636	3 640	0,69	96,1	-	-
21	3 986	3 989	-0,17	96,1	-	-
22	4 573	4 575	-1,48	96,1	-	-
23	3 998	4 001	-0,20	96,1	-	-
24	4 391	4 394	-1,09	96,1	-	-
3	4 785	4 787	-1,91	96,1	-	-
4	5 092	5 095	-2,51	96,1	-	-
5	4 791	4 793	-1,92	96,1	-	-
6	5 650	5 652	-3,51	96,1	-	-
7	5 010	5 012	-2,35	96,1	-	-
8	5 710	5 712	-3,61	96,1	-	-
9	6 430	6 432	-4,78	96,1	-	-
Sum			12,50			

- 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	5,41	97,7	-	-
10	6 914	6 916	-3,75	97,7	-	-
11	7 079	7 080	-3,99	97,7	-	-
12	6 504	6 506	-3,15	97,7	-	-
13	6 122	6 124	-2,56	97,7	-	-
14	5 465	5 467	-1,45	97,7	-	-
15	5 234	5 237	-1,04	97,7	-	-
16	4 099	4 102	1,29	97,7	-	-
17	4 302	4 305	0,84	97,7	-	-
18	4 095	4 098	1,30	97,7	-	-
19	3 556	3 559	2,63	97,7	-	-
2	3 692	3 695	2,28	97,7	-	-
20	3 636	3 640	2,42	97,7	-	-
21	3 986	3 989	1,56	97,7	-	-
22	4 573	4 575	0,26	97,7	-	-
23	3 998	4 001	1,53	97,7	-	-
24	4 391	4 394	0,64	97,7	-	-
3	4 785	4 787	-0,18	97,7	-	-
4	5 092	5 095	-0,77	97,7	-	-
5	4 791	4 793	-0,19	97,7	-	-
6	5 650	5 652	-1,78	97,7	-	-
7	5 010	5 012	-0,62	97,7	-	-
8	5 710	5 712	-1,88	97,7	-	-
9	6 430	6 432	-3,04	97,7	-	-
Sum			14,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,02	96,1	-	-
10	5 664	5 667	-3,54	96,1	-	-
11	5 824	5 826	-3,81	96,1	-	-
12	5 257	5 259	-2,81	96,1	-	-
13	4 869	4 872	-2,08	96,1	-	-
14	4 224	4 227	-0,72	96,1	-	-
15	4 009	4 012	-0,23	96,1	-	-
16	2 895	2 899	2,81	96,1	-	-
17	3 057	3 061	2,30	96,1	-	-
18	2 841	2 846	2,98	96,1	-	-
19	2 315	2 321	4,86	96,1	-	-
2	2 686	2 691	3,50	96,1	-	-
20	2 386	2 391	4,58	96,1	-	-
21	2 899	2 903	2,80	96,1	-	-
22	3 874	3 877	0,09	96,1	-	-
23	3 277	3 281	1,66	96,1	-	-
24	3 486	3 490	1,08	96,1	-	-
3	3 557	3 561	0,89	96,1	-	-
4	3 842	3 846	0,17	96,1	-	-
5	3 535	3 539	0,95	96,1	-	-
6	4 398	4 401	-1,11	96,1	-	-
7	3 764	3 768	0,36	96,1	-	-
8	4 475	4 478	-1,27	96,1	-	-
9	5 175	5 178	-2,66	96,1	-	-
Sum			15,79			

- 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	10,75	97,7	-	-
10	5 664	5 667	-1,80	97,7	-	-
11	5 824	5 826	-2,07	97,7	-	-
12	5 257	5 259	-1,08	97,7	-	-
13	4 869	4 872	-0,34	97,7	-	-
14	4 224	4 227	1,01	97,7	-	-
15	4 009	4 012	1,50	97,7	-	-
16	2 895	2 899	4,54	97,7	-	-
17	3 057	3 061	4,03	97,7	-	-
18	2 841	2 846	4,71	97,7	-	-
19	2 315	2 321	6,58	97,7	-	-
2	2 686	2 691	5,22	97,7	-	-
20	2 386	2 391	6,31	97,7	-	-
21	2 899	2 903	4,52	97,7	-	-
22	3 874	3 877	1,83	97,7	-	-
23	3 277	3 281	3,39	97,7	-	-
24	3 486	3 490	2,81	97,7	-	-
3	3 557	3 561	2,62	97,7	-	-
4	3 842	3 846	1,90	97,7	-	-
5	3 535	3 539	2,68	97,7	-	-
6	4 398	4 401	0,63	97,7	-	-
7	3 764	3 768	2,09	97,7	-	-
8	4 475	4 478	0,46	97,7	-	-
9	5 175	5 178	-0,93	97,7	-	-
Sum			17,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	2,65	96,1	-	-
10	7 187	7 189	-5,87	96,1	-	-
11	7 361	7 363	-6,11	96,1	-	-
12	6 802	6 804	-5,33	96,1	-	-
13	6 415	6 417	-4,75	96,1	-	-
14	5 767	5 769	-3,71	96,1	-	-
15	5 489	5 491	-3,23	96,1	-	-
16	4 410	4 413	-1,13	96,1	-	-
17	4 601	4 604	-1,54	96,1	-	-
18	4 376	4 379	-1,06	96,1	-	-
19	3 823	3 827	0,22	96,1	-	-
2	4 010	4 014	-0,23	96,1	-	-
20	3 932	3 935	-0,05	96,1	-	-
21	4 305	4 308	-0,90	96,1	-	-
22	4 869	4 872	-2,08	96,1	-	-
23	4 299	4 302	-0,89	96,1	-	-
24	4 705	4 708	-1,75	96,1	-	-
3	5 091	5 094	-2,50	96,1	-	-
4	5 388	5 391	-3,05	96,1	-	-
5	5 075	5 078	-2,48	96,1	-	-
6	5 926	5 928	-3,98	96,1	-	-
7	5 279	5 281	-2,85	96,1	-	-
8	5 970	5 972	-4,05	96,1	-	-
9	6 713	6 715	-5,20	96,1	-	-
Sum			11,84			

- 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	4,38	97,7	-	-
10	7 187	7 189	-4,14	97,7	-	-
11	7 361	7 363	-4,37	97,7	-	-
12	6 802	6 804	-3,59	97,7	-	-
13	6 415	6 417	-3,01	97,7	-	-
14	5 767	5 769	-1,97	97,7	-	-
15	5 489	5 491	-1,50	97,7	-	-
16	4 410	4 413	0,60	97,7	-	-
17	4 601	4 604	0,20	97,7	-	-
18	4 376	4 379	0,67	97,7	-	-
19	3 823	3 827	1,95	97,7	-	-
2	4 010	4 014	1,50	97,7	-	-
20	3 932	3 935	1,69	97,7	-	-
21	4 305	4 308	0,83	97,7	-	-
22	4 869	4 872	-0,34	97,7	-	-
23	4 299	4 302	0,84	97,7	-	-
24	4 705	4 708	-0,02	97,7	-	-
3	5 091	5 094	-0,77	97,7	-	-
4	5 388	5 391	-1,32	97,7	-	-
5	5 075	5 078	-0,74	97,7	-	-
6	5 926	5 928	-2,24	97,7	-	-
7	5 279	5 281	-1,12	97,7	-	-
8	5 970	5 972	-2,31	97,7	-	-
9	6 713	6 715	-3,46	97,7	-	-
Sum			13,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,28	96,1	-	-
10	5 684	5 687	-3,57	96,1	-	-
11	5 835	5 837	-3,82	96,1	-	-
12	5 252	5 254	-2,80	96,1	-	-
13	4 871	4 874	-2,08	96,1	-	-
14	4 214	4 217	-0,70	96,1	-	-
15	4 044	4 048	-0,31	96,1	-	-
16	2 867	2 872	2,90	96,1	-	-
17	3 050	3 054	2,33	96,1	-	-
18	2 857	2 861	2,93	96,1	-	-
19	2 346	2 351	4,74	96,1	-	-
2	2 617	2 622	3,74	96,1	-	-
20	2 384	2 390	4,59	96,1	-	-
21	2 843	2 847	2,98	96,1	-	-
22	3 780	3 783	0,33	96,1	-	-
23	3 183	3 187	1,93	96,1	-	-
24	3 408	3 411	1,30	96,1	-	-
3	3 540	3 544	0,94	96,1	-	-
4	3 840	3 843	0,18	96,1	-	-
5	3 546	3 550	0,92	96,1	-	-
6	4 416	4 419	-1,15	96,1	-	-
7	3 789	3 792	0,30	96,1	-	-
8	4 506	4 509	-1,34	96,1	-	-
9	5 187	5 189	-2,68	96,1	-	-
Sum			15,88			

- 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	11,00	97,7	-	-
10	5 684	5 687	-1,84	97,7	-	-
11	5 835	5 837	-2,09	97,7	-	-
12	5 252	5 254	-1,07	97,7	-	-
13	4 871	4 874	-0,35	97,7	-	-
14	4 214	4 217	1,03	97,7	-	-
15	4 044	4 048	1,42	97,7	-	-
16	2 867	2 872	4,62	97,7	-	-
17	3 050	3 054	4,05	97,7	-	-
18	2 857	2 861	4,66	97,7	-	-
19	2 346	2 351	6,46	97,7	-	-
2	2 617	2 622	5,46	97,7	-	-
20	2 384	2 390	6,32	97,7	-	-
21	2 843	2 847	4,70	97,7	-	-
22	3 780	3 783	2,06	97,7	-	-
23	3 183	3 187	3,66	97,7	-	-
24	3 408	3 411	3,03	97,7	-	-
3	3 540	3 544	2,67	97,7	-	-
4	3 840	3 843	1,91	97,7	-	-
5	3 546	3 550	2,65	97,7	-	-
6	4 416	4 419	0,59	97,7	-	-
7	3 789	3 792	2,03	97,7	-	-
8	4 506	4 509	0,40	97,7	-	-
9	5 187	5 189	-0,95	97,7	-	-
Sum			17,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	8,95	96,1	-	-
10	5 772	5 774	-3,72	96,1	-	-
11	5 918	5 921	-3,96	96,1	-	-
12	5 326	5 329	-2,94	96,1	-	-
13	4 949	4 952	-2,23	96,1	-	-
14	4 286	4 289	-0,86	96,1	-	-
15	4 138	4 142	-0,53	96,1	-	-
16	2 928	2 932	2,70	96,1	-	-
17	3 124	3 128	2,10	96,1	-	-
18	2 943	2 947	2,66	96,1	-	-
19	2 438	2 444	4,38	96,1	-	-
2	2 639	2 644	3,66	96,1	-	-
20	2 462	2 467	4,30	96,1	-	-
21	2 878	2 883	2,86	96,1	-	-
22	3 766	3 769	0,36	96,1	-	-
23	3 170	3 174	1,97	96,1	-	-
24	3 417	3 420	1,27	96,1	-	-
3	3 607	3 611	0,76	96,1	-	-
4	3 916	3 919	-0,01	96,1	-	-
5	3 630	3 633	0,71	96,1	-	-
6	4 504	4 506	-1,33	96,1	-	-
7	3 879	3 882	0,08	96,1	-	-
8	4 599	4 601	-1,53	96,1	-	-
9	5 271	5 273	-2,84	96,1	-	-
Sum			15,67			

- 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	10,67	97,7	-	-
10	5 772	5 774	-1,98	97,7	-	-
11	5 918	5 921	-2,23	97,7	-	-
12	5 326	5 329	-1,21	97,7	-	-
13	4 949	4 952	-0,50	97,7	-	-
14	4 286	4 289	0,87	97,7	-	-
15	4 138	4 142	1,20	97,7	-	-
16	2 928	2 932	4,43	97,7	-	-
17	3 124	3 128	3,83	97,7	-	-
18	2 943	2 947	4,39	97,7	-	-
19	2 438	2 444	6,11	97,7	-	-
2	2 639	2 644	5,39	97,7	-	-
20	2 462	2 467	6,02	97,7	-	-
21	2 878	2 883	4,59	97,7	-	-
22	3 766	3 769	2,09	97,7	-	-
23	3 170	3 174	3,70	97,7	-	-
24	3 417	3 420	3,00	97,7	-	-
3	3 607	3 611	2,49	97,7	-	-
4	3 916	3 919	1,72	97,7	-	-
5	3 630	3 633	2,44	97,7	-	-
6	4 504	4 506	0,40	97,7	-	-
7	3 879	3 882	1,81	97,7	-	-
8	4 599	4 601	0,20	97,7	-	-
9	5 271	5 273	-1,10	97,7	-	-
Sum			17,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,88	96,1	-	-
10	5 908	5 911	-3,95	96,1	-	-
11	6 145	6 147	-4,33	96,1	-	-
12	5 730	5 732	-3,65	96,1	-	-
13	5 293	5 295	-2,88	96,1	-	-
14	4 757	4 759	-1,85	96,1	-	-
15	4 142	4 145	-0,54	96,1	-	-
16	3 596	3 599	0,80	96,1	-	-
17	3 607	3 611	0,76	96,1	-	-
18	3 219	3 223	1,83	96,1	-	-
19	2 599	2 604	3,80	96,1	-	-
2	3 636	3 639	0,69	96,1	-	-
20	2 929	2 933	2,70	96,1	-	-
21	3 775	3 778	0,34	96,1	-	-
22	4 920	4 923	-2,18	96,1	-	-
23	4 324	4 326	-0,94	96,1	-	-
24	4 473	4 475	-1,27	96,1	-	-
3	4 166	4 169	-0,59	96,1	-	-
4	4 326	4 329	-0,95	96,1	-	-
5	3 921	3 924	-0,02	96,1	-	-
6	4 686	4 689	-1,71	96,1	-	-
7	4 013	4 016	-0,24	96,1	-	-
8	4 640	4 643	-1,62	96,1	-	-
9	5 506	5 509	-3,26	96,1	-	-
Sum			13,87			

- 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	6,61	97,7	-	-
10	5 908	5 911	-2,21	97,7	-	-
11	6 145	6 147	-2,59	97,7	-	-
12	5 730	5 732	-1,91	97,7	-	-
13	5 293	5 295	-1,14	97,7	-	-
14	4 757	4 759	-0,12	97,7	-	-
15	4 142	4 145	1,19	97,7	-	-
16	3 596	3 599	2,52	97,7	-	-
17	3 607	3 611	2,49	97,7	-	-
18	3 219	3 223	3,55	97,7	-	-
19	2 599	2 604	5,53	97,7	-	-
2	3 636	3 639	2,42	97,7	-	-
20	2 929	2 933	4,43	97,7	-	-
21	3 775	3 778	2,07	97,7	-	-
22	4 920	4 923	-0,44	97,7	-	-
23	4 324	4 326	0,79	97,7	-	-
24	4 473	4 475	0,47	97,7	-	-
3	4 166	4 169	1,14	97,7	-	-
4	4 326	4 329	0,78	97,7	-	-
5	3 921	3 924	1,71	97,7	-	-
6	4 686	4 689	0,02	97,7	-	-
7	4 013	4 016	1,49	97,7	-	-
8	4 640	4 643	0,12	97,7	-	-
9	5 506	5 509	-1,53	97,7	-	-
Sum			15,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,08	96,1	-	-
10	5 683	5 685	-3,57	96,1	-	-
11	5 931	5 933	-3,98	96,1	-	-
12	5 545	5 547	-3,33	96,1	-	-
13	5 099	5 101	-2,52	96,1	-	-
14	4 588	4 591	-1,51	96,1	-	-
15	3 908	3 911	0,01	96,1	-	-
16	3 477	3 481	1,11	96,1	-	-
17	3 451	3 455	1,18	96,1	-	-
18	3 032	3 036	2,38	96,1	-	-
19	2 404	2 409	4,52	96,1	-	-
2	3 604	3 608	0,77	96,1	-	-
20	2 780	2 784	3,18	96,1	-	-
21	3 711	3 714	0,50	96,1	-	-
22	4 948	4 950	-2,23	96,1	-	-
23	4 354	4 356	-1,01	96,1	-	-
24	4 455	4 458	-1,23	96,1	-	-
3	4 019	4 021	-0,25	96,1	-	-
4	4 150	4 152	-0,55	96,1	-	-
5	3 728	3 731	0,46	96,1	-	-
6	4 472	4 474	-1,26	96,1	-	-
7	3 796	3 799	0,29	96,1	-	-
8	4 409	4 411	-1,13	96,1	-	-
9	5 296	5 298	-2,88	96,1	-	-
Sum			14,24			

- 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	6,81	97,7	-	-
10	5 683	5 685	-1,83	97,7	-	-
11	5 931	5 933	-2,25	97,7	-	-
12	5 545	5 547	-1,59	97,7	-	-
13	5 099	5 101	-0,79	97,7	-	-
14	4 588	4 591	0,22	97,7	-	-
15	3 908	3 911	1,74	97,7	-	-
16	3 477	3 481	2,84	97,7	-	-
17	3 451	3 455	2,91	97,7	-	-
18	3 032	3 036	4,11	97,7	-	-
19	2 404	2 409	6,24	97,7	-	-
2	3 604	3 608	2,50	97,7	-	-
20	2 780	2 784	4,91	97,7	-	-
21	3 711	3 714	2,23	97,7	-	-
22	4 948	4 950	-0,50	97,7	-	-
23	4 354	4 356	0,72	97,7	-	-
24	4 455	4 458	0,50	97,7	-	-
3	4 019	4 021	1,48	97,7	-	-
4	4 150	4 152	1,18	97,7	-	-
5	3 728	3 731	2,19	97,7	-	-
6	4 472	4 474	0,47	97,7	-	-
7	3 796	3 799	2,02	97,7	-	-
8	4 409	4 411	0,60	97,7	-	-
9	5 296	5 298	-1,15	97,7	-	-
Sum			15,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,37	96,1	-	-
10	6 510	6 512	-4,90	96,1	-	-
11	6 662	6 664	-5,12	96,1	-	-
12	6 070	6 073	-4,21	96,1	-	-
13	5 695	5 697	-3,59	96,1	-	-
14	5 028	5 031	-2,39	96,1	-	-
15	4 854	4 857	-2,05	96,1	-	-
16	3 655	3 658	0,64	96,1	-	-
17	3 868	3 871	0,11	96,1	-	-
18	3 683	3 687	0,57	96,1	-	-
19	3 162	3 166	1,99	96,1	-	-
2	3 254	3 258	1,72	96,1	-	-
20	3 208	3 212	1,86	96,1	-	-
21	3 542	3 545	0,94	96,1	-	-
22	4 191	4 194	-0,65	96,1	-	-
23	3 609	3 612	0,76	96,1	-	-
24	3 970	3 973	-0,14	96,1	-	-
3	4 344	4 347	-0,99	96,1	-	-
4	4 662	4 664	-1,66	96,1	-	-
5	4 373	4 376	-1,05	96,1	-	-
6	5 242	5 245	-2,79	96,1	-	-
7	4 611	4 614	-1,56	96,1	-	-
8	5 322	5 324	-2,93	96,1	-	-
9	6 014	6 016	-4,12	96,1	-	-
Sum			13,55			

- 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	7,10	97,7	-	-
10	6 510	6 512	-3,16	97,7	-	-
11	6 662	6 664	-3,39	97,7	-	-
12	6 070	6 073	-2,47	97,7	-	-
13	5 695	5 697	-1,85	97,7	-	-
14	5 028	5 031	-0,65	97,7	-	-
15	4 854	4 857	-0,31	97,7	-	-
16	3 655	3 658	2,37	97,7	-	-
17	3 868	3 871	1,84	97,7	-	-
18	3 683	3 687	2,30	97,7	-	-
19	3 162	3 166	3,72	97,7	-	-
2	3 254	3 258	3,45	97,7	-	-
20	3 208	3 212	3,59	97,7	-	-
21	3 542	3 545	2,67	97,7	-	-
22	4 191	4 194	1,08	97,7	-	-
23	3 609	3 612	2,49	97,7	-	-
24	3 970	3 973	1,60	97,7	-	-
3	4 344	4 347	0,74	97,7	-	-
4	4 662	4 664	0,07	97,7	-	-
5	4 373	4 376	0,68	97,7	-	-
6	5 242	5 245	-1,05	97,7	-	-
7	4 611	4 614	0,18	97,7	-	-
8	5 322	5 324	-1,20	97,7	-	-
9	6 014	6 016	-2,38	97,7	-	-
Sum			15,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	6,63	96,1	-	-
10	5 569	5 571	-3,37	96,1	-	-
11	5 790	5 792	-3,75	96,1	-	-
12	5 346	5 348	-2,98	96,1	-	-
13	4 915	4 918	-2,17	96,1	-	-
14	4 362	4 364	-1,03	96,1	-	-
15	3 822	3 825	0,22	96,1	-	-
16	3 184	3 187	1,93	96,1	-	-
17	3 207	3 211	1,86	96,1	-	-
18	2 841	2 845	2,99	96,1	-	-
19	2 231	2 236	5,20	96,1	-	-
2	3 239	3 243	1,77	96,1	-	-
20	2 526	2 530	4,06	96,1	-	-
21	3 367	3 370	1,41	96,1	-	-
22	4 561	4 563	-1,45	96,1	-	-
23	3 966	3 969	-0,13	96,1	-	-
24	4 083	4 086	-0,40	96,1	-	-
3	3 761	3 764	0,37	96,1	-	-
4	3 936	3 939	-0,06	96,1	-	-
5	3 545	3 548	0,93	96,1	-	-
6	4 333	4 335	-0,96	96,1	-	-
7	3 664	3 668	0,62	96,1	-	-
8	4 315	4 318	-0,92	96,1	-	-
9	5 147	5 149	-2,61	96,1	-	-
Sum			14,98			

- 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	8,36	97,7	-	-
10	5 569	5 571	-1,64	97,7	-	-
11	5 790	5 792	-2,01	97,7	-	-
12	5 346	5 348	-1,24	97,7	-	-
13	4 915	4 918	-0,43	97,7	-	-
14	4 362	4 364	0,71	97,7	-	-
15	3 822	3 825	1,95	97,7	-	-
16	3 184	3 187	3,66	97,7	-	-
17	3 207	3 211	3,59	97,7	-	-
18	2 841	2 845	4,71	97,7	-	-
19	2 231	2 236	6,92	97,7	-	-
2	3 239	3 243	3,50	97,7	-	-
20	2 526	2 530	5,79	97,7	-	-
21	3 367	3 370	3,14	97,7	-	-
22	4 561	4 563	0,28	97,7	-	-
23	3 966	3 969	1,60	97,7	-	-
24	4 083	4 086	1,33	97,7	-	-
3	3 761	3 764	2,10	97,7	-	-
4	3 936	3 939	1,67	97,7	-	-
5	3 545	3 548	2,66	97,7	-	-
6	4 333	4 335	0,77	97,7	-	-
7	3 664	3 668	2,35	97,7	-	-
8	4 315	4 318	0,81	97,7	-	-
9	5 147	5 149	-0,88	97,7	-	-
Sum			16,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,95	96,1	-	-
10	3 746	3 750	0,41	96,1	-	-
11	4 056	4 059	-0,34	96,1	-	-
12	3 874	3 878	0,09	96,1	-	-
13	3 387	3 391	1,35	96,1	-	-
14	3 101	3 105	2,17	96,1	-	-
15	1 951	1 958	6,41	96,1	-	-
16	2 572	2 576	3,90	96,1	-	-
17	2 217	2 223	5,25	96,1	-	-
18	1 588	1 596	8,26	96,1	-	-
19	1 091	1 103	11,57	96,1	-	-
2	3 370	3 373	1,40	96,1	-	-
20	1 790	1 797	7,18	96,1	-	-
21	3 208	3 211	1,86	96,1	-	-
22	4 973	4 976	-2,28	96,1	-	-
23	4 461	4 464	-1,24	96,1	-	-
24	4 197	4 200	-0,66	96,1	-	-
3	2 771	2 775	3,21	96,1	-	-
4	2 636	2 641	3,67	96,1	-	-
5	2 116	2 122	5,67	96,1	-	-
6	2 632	2 637	3,68	96,1	-	-
7	1 971	1 977	6,32	96,1	-	-
8	2 452	2 457	4,33	96,1	-	-
9	3 456	3 460	1,16	96,1	-	-
Sum			18,42			

- 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	6,68	97,7	-	-
10	3 746	3 750	2,14	97,7	-	-
11	4 056	4 059	1,39	97,7	-	-
12	3 874	3 878	1,82	97,7	-	-
13	3 387	3 391	3,08	97,7	-	-
14	3 101	3 105	3,90	97,7	-	-
15	1 951	1 958	8,13	97,7	-	-
16	2 572	2 576	5,62	97,7	-	-
17	2 217	2 223	6,98	97,7	-	-
18	1 588	1 596	9,98	97,7	-	-
19	1 091	1 103	13,29	97,7	-	-
2	3 370	3 373	3,13	97,7	-	-
20	1 790	1 797	8,91	97,7	-	-
21	3 208	3 211	3,59	97,7	-	-
22	4 973	4 976	-0,55	97,7	-	-
23	4 461	4 464	0,49	97,7	-	-
24	4 197	4 200	1,07	97,7	-	-
3	2 771	2 775	4,94	97,7	-	-
4	2 636	2 641	5,40	97,7	-	-
5	2 116	2 122	7,40	97,7	-	-
6	2 632	2 637	5,41	97,7	-	-
7	1 971	1 977	8,04	97,7	-	-
8	2 452	2 457	6,06	97,7	-	-
9	3 456	3 460	2,89	97,7	-	-
Sum			20,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	8,74	96,1	-	-
10	5 715	5 717	-3,62	96,1	-	-
11	5 875	5 877	-3,89	96,1	-	-
12	5 308	5 311	-2,91	96,1	-	-
13	4 921	4 923	-2,18	96,1	-	-
14	4 275	4 278	-0,84	96,1	-	-
15	4 057	4 061	-0,34	96,1	-	-
16	2 944	2 949	2,65	96,1	-	-
17	3 108	3 112	2,15	96,1	-	-
18	2 892	2 897	2,82	96,1	-	-
19	2 365	2 370	4,66	96,1	-	-
2	2 726	2 731	3,36	96,1	-	-
20	2 437	2 442	4,39	96,1	-	-
21	2 942	2 947	2,66	96,1	-	-
22	3 900	3 903	0,03	96,1	-	-
23	3 303	3 307	1,59	96,1	-	-
24	3 522	3 525	0,99	96,1	-	-
3	3 608	3 611	0,76	96,1	-	-
4	3 894	3 897	0,05	96,1	-	-
5	3 587	3 590	0,82	96,1	-	-
6	4 449	4 452	-1,22	96,1	-	-
7	3 814	3 818	0,24	96,1	-	-
8	4 525	4 528	-1,38	96,1	-	-
9	5 226	5 229	-2,76	96,1	-	-
Sum			15,62			

- 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	10,46	97,7	-	-
10	5 715	5 717	-1,89	97,7	-	-
11	5 875	5 877	-2,16	97,7	-	-
12	5 308	5 311	-1,17	97,7	-	-
13	4 921	4 923	-0,44	97,7	-	-
14	4 275	4 278	0,89	97,7	-	-
15	4 057	4 061	1,39	97,7	-	-
16	2 944	2 949	4,38	97,7	-	-
17	3 108	3 112	3,88	97,7	-	-
18	2 892	2 897	4,55	97,7	-	-
19	2 365	2 370	6,39	97,7	-	-
2	2 726	2 731	5,09	97,7	-	-
20	2 437	2 442	6,11	97,7	-	-
21	2 942	2 947	4,39	97,7	-	-
22	3 900	3 903	1,76	97,7	-	-
23	3 303	3 307	3,31	97,7	-	-
24	3 522	3 525	2,72	97,7	-	-
3	3 608	3 611	2,49	97,7	-	-
4	3 894	3 897	1,78	97,7	-	-
5	3 587	3 590	2,55	97,7	-	-
6	4 449	4 452	0,52	97,7	-	-
7	3 814	3 818	1,97	97,7	-	-
8	4 525	4 528	0,36	97,7	-	-
9	5 226	5 229	-1,02	97,7	-	-
Sum			17,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,51	96,1	-	-
10	6 726	6 728	-5,22	96,1	-	-
11	6 881	6 883	-5,44	96,1	-	-
12	6 291	6 293	-4,56	96,1	-	-
13	5 916	5 918	-3,96	96,1	-	-
14	5 249	5 251	-2,80	96,1	-	-
15	5 064	5 066	-2,45	96,1	-	-
16	3 873	3 877	0,10	96,1	-	-
17	4 089	4 092	-0,41	96,1	-	-
18	3 901	3 904	0,03	96,1	-	-
19	3 375	3 379	1,38	96,1	-	-
2	3 452	3 456	1,18	96,1	-	-
20	3 428	3 432	1,24	96,1	-	-
21	3 748	3 752	0,40	96,1	-	-
22	4 343	4 346	-0,99	96,1	-	-
23	3 766	3 770	0,36	96,1	-	-
24	4 152	4 155	-0,56	96,1	-	-
3	4 564	4 567	-1,46	96,1	-	-
4	4 882	4 885	-2,10	96,1	-	-
5	4 592	4 595	-1,52	96,1	-	-
6	5 460	5 462	-3,18	96,1	-	-
7	4 826	4 829	-1,99	96,1	-	-
8	5 534	5 537	-3,31	96,1	-	-
9	6 233	6 235	-4,47	96,1	-	-
Sum			13,02			

- 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	6,24	97,7	-	-
10	6 726	6 728	-3,48	97,7	-	-
11	6 881	6 883	-3,71	97,7	-	-
12	6 291	6 293	-2,82	97,7	-	-
13	5 916	5 918	-2,22	97,7	-	-
14	5 249	5 251	-1,06	97,7	-	-
15	5 064	5 066	-0,72	97,7	-	-
16	3 873	3 877	1,83	97,7	-	-
17	4 089	4 092	1,32	97,7	-	-
18	3 901	3 904	1,76	97,7	-	-
19	3 375	3 379	3,11	97,7	-	-
2	3 452	3 456	2,90	97,7	-	-
20	3 428	3 432	2,97	97,7	-	-
21	3 748	3 752	2,13	97,7	-	-
22	4 343	4 346	0,75	97,7	-	-
23	3 766	3 770	2,09	97,7	-	-
24	4 152	4 155	1,17	97,7	-	-
3	4 564	4 567	0,27	97,7	-	-
4	4 882	4 885	-0,37	97,7	-	-
5	4 592	4 595	0,22	97,7	-	-
6	5 460	5 462	-1,44	97,7	-	-
7	4 826	4 829	-0,26	97,7	-	-
8	5 534	5 537	-1,58	97,7	-	-
9	6 233	6 235	-2,73	97,7	-	-
Sum			14,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	8,11	96,1	-	-
10	5 906	5 908	-3,94	96,1	-	-
11	6 056	6 058	-4,19	96,1	-	-
12	5 469	5 472	-3,20	96,1	-	-
13	5 091	5 093	-2,50	96,1	-	-
14	4 430	4 433	-1,18	96,1	-	-
15	4 262	4 265	-0,81	96,1	-	-
16	3 074	3 078	2,26	96,1	-	-
17	3 267	3 271	1,69	96,1	-	-
18	3 078	3 082	2,24	96,1	-	-
19	2 565	2 570	3,92	96,1	-	-
2	2 773	2 777	3,21	96,1	-	-
20	2 604	2 609	3,78	96,1	-	-
21	3 019	3 023	2,42	96,1	-	-
22	3 870	3 873	0,10	96,1	-	-
23	3 275	3 279	1,67	96,1	-	-
24	3 542	3 545	0,94	96,1	-	-
3	3 752	3 756	0,39	96,1	-	-
4	4 059	4 062	-0,34	96,1	-	-
5	3 767	3 771	0,36	96,1	-	-
6	4 638	4 641	-1,61	96,1	-	-
7	4 010	4 013	-0,23	96,1	-	-
8	4 726	4 728	-1,79	96,1	-	-
9	5 408	5 411	-3,09	96,1	-	-
Sum			15,19			

- 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	9,83	97,7	-	-
10	5 906	5 908	-2,21	97,7	-	-
11	6 056	6 058	-2,45	97,7	-	-
12	5 469	5 472	-1,46	97,7	-	-
13	5 091	5 093	-0,77	97,7	-	-
14	4 430	4 433	0,56	97,7	-	-
15	4 262	4 265	0,92	97,7	-	-
16	3 074	3 078	3,98	97,7	-	-
17	3 267	3 271	3,42	97,7	-	-
18	3 078	3 082	3,97	97,7	-	-
19	2 565	2 570	5,65	97,7	-	-
2	2 773	2 777	4,93	97,7	-	-
20	2 604	2 609	5,51	97,7	-	-
21	3 019	3 023	4,15	97,7	-	-
22	3 870	3 873	1,83	97,7	-	-
23	3 275	3 279	3,39	97,7	-	-
24	3 542	3 545	2,66	97,7	-	-
3	3 752	3 756	2,12	97,7	-	-
4	4 059	4 062	1,39	97,7	-	-
5	3 767	3 771	2,09	97,7	-	-
6	4 638	4 641	0,12	97,7	-	-
7	4 010	4 013	1,50	97,7	-	-
8	4 726	4 728	-0,06	97,7	-	-
9	5 408	5 411	-1,35	97,7	-	-
Sum			16,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,74	96,1	-	-
10	4 878	4 881	-2,10	96,1	-	-
11	5 152	5 155	-2,62	96,1	-	-
12	4 844	4 846	-2,03	96,1	-	-
13	4 379	4 381	-1,06	96,1	-	-
14	3 945	3 948	-0,08	96,1	-	-
15	3 089	3 093	2,21	96,1	-	-
16	3 018	3 022	2,43	96,1	-	-
17	2 869	2 873	2,89	96,1	-	-
18	2 359	2 364	4,69	96,1	-	-
19	1 725	1 732	7,52	96,1	-	-
2	3 424	3 427	1,25	96,1	-	-
20	2 246	2 251	5,13	96,1	-	-
21	3 422	3 426	1,26	96,1	-	-
22	4 920	4 923	-2,18	96,1	-	-
23	4 347	4 350	-0,99	96,1	-	-
24	4 294	4 297	-0,88	96,1	-	-
3	3 451	3 454	1,18	96,1	-	-
4	3 489	3 492	1,08	96,1	-	-
5	3 024	3 028	2,41	96,1	-	-
6	3 699	3 702	0,53	96,1	-	-
7	3 021	3 025	2,41	96,1	-	-
8	3 592	3 595	0,80	96,1	-	-
9	4 528	4 531	-1,38	96,1	-	-
Sum			15,86			

- 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	7,46	97,7	-	-
10	4 878	4 881	-0,36	97,7	-	-
11	5 152	5 155	-0,89	97,7	-	-
12	4 844	4 846	-0,29	97,7	-	-
13	4 379	4 381	0,67	97,7	-	-
14	3 945	3 948	1,65	97,7	-	-
15	3 089	3 093	3,94	97,7	-	-
16	3 018	3 022	4,15	97,7	-	-
17	2 869	2 873	4,62	97,7	-	-
18	2 359	2 364	6,41	97,7	-	-
19	1 725	1 732	9,24	97,7	-	-
2	3 424	3 427	2,98	97,7	-	-
20	2 246	2 251	6,86	97,7	-	-
21	3 422	3 426	2,99	97,7	-	-
22	4 920	4 923	-0,44	97,7	-	-
23	4 347	4 350	0,74	97,7	-	-
24	4 294	4 297	0,85	97,7	-	-
3	3 451	3 454	2,91	97,7	-	-
4	3 489	3 492	2,81	97,7	-	-
5	3 024	3 028	4,14	97,7	-	-
6	3 699	3 702	2,26	97,7	-	-
7	3 021	3 025	4,14	97,7	-	-
8	3 592	3 595	2,53	97,7	-	-
9	4 528	4 531	0,35	97,7	-	-
Sum			17,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	3,52	96,1	-	-
10	7 100	7 102	-5,75	96,1	-	-
11	7 234	7 235	-5,94	96,1	-	-
12	6 602	6 604	-5,04	96,1	-	-
13	6 246	6 248	-4,49	96,1	-	-
14	5 552	5 554	-3,34	96,1	-	-
15	5 471	5 474	-3,20	96,1	-	-
16	4 142	4 145	-0,54	96,1	-	-
17	4 406	4 408	-1,12	96,1	-	-
18	4 269	4 272	-0,82	96,1	-	-
19	3 772	3 776	0,34	96,1	-	-
2	3 592	3 595	0,80	96,1	-	-
20	3 764	3 767	0,36	96,1	-	-
21	3 930	3 933	-0,04	96,1	-	-
22	4 312	4 315	-0,92	96,1	-	-
23	3 757	3 761	0,38	96,1	-	-
24	4 223	4 226	-0,72	96,1	-	-
3	4 851	4 854	-2,04	96,1	-	-
4	5 206	5 208	-2,72	96,1	-	-
5	4 948	4 950	-2,23	96,1	-	-
6	5 831	5 833	-3,82	96,1	-	-
7	5 212	5 214	-2,73	96,1	-	-
8	5 933	5 935	-3,99	96,1	-	-
9	6 587	6 589	-5,01	96,1	-	-
Sum			12,40			

- 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	5,25	97,7	-	-
10	7 100	7 102	-4,02	97,7	-	-
11	7 234	7 235	-4,20	97,7	-	-
12	6 602	6 604	-3,30	97,7	-	-
13	6 246	6 248	-2,75	97,7	-	-
14	5 552	5 554	-1,61	97,7	-	-
15	5 471	5 474	-1,47	97,7	-	-
16	4 142	4 145	1,20	97,7	-	-
17	4 406	4 408	0,61	97,7	-	-
18	4 269	4 272	0,91	97,7	-	-
19	3 772	3 776	2,07	97,7	-	-
2	3 592	3 595	2,53	97,7	-	-
20	3 764	3 767	2,10	97,7	-	-
21	3 930	3 933	1,69	97,7	-	-
22	4 312	4 315	0,81	97,7	-	-
23	3 757	3 761	2,11	97,7	-	-
24	4 223	4 226	1,01	97,7	-	-
3	4 851	4 854	-0,31	97,7	-	-
4	5 206	5 208	-0,99	97,7	-	-
5	4 948	4 950	-0,50	97,7	-	-
6	5 831	5 833	-2,08	97,7	-	-
7	5 212	5 214	-1,00	97,7	-	-
8	5 933	5 935	-2,25	97,7	-	-
9	6 587	6 589	-3,27	97,7	-	-
Sum			14,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,17	96,1	-	-
10	5 937	5 940	-3,99	96,1	-	-
11	6 036	6 038	-4,16	96,1	-	-
12	5 358	5 361	-3,00	96,1	-	-
13	5 023	5 025	-2,38	96,1	-	-
14	4 304	4 307	-0,90	96,1	-	-
15	4 401	4 404	-1,11	96,1	-	-
16	2 876	2 880	2,87	96,1	-	-
17	3 179	3 183	1,94	96,1	-	-
18	3 123	3 127	2,11	96,1	-	-
19	2 709	2 713	3,42	96,1	-	-
2	2 337	2 343	4,77	96,1	-	-
20	2 570	2 575	3,90	96,1	-	-
21	2 656	2 660	3,60	96,1	-	-
22	3 269	3 272	1,68	96,1	-	-
23	2 681	2 685	3,52	96,1	-	-
24	3 031	3 035	2,38	96,1	-	-
3	3 594	3 598	0,80	96,1	-	-
4	3 981	3 984	-0,16	96,1	-	-
5	3 769	3 773	0,35	96,1	-	-
6	4 671	4 674	-1,68	96,1	-	-
7	4 089	4 093	-0,42	96,1	-	-
8	4 832	4 835	-2,00	96,1	-	-
9	5 394	5 397	-3,06	96,1	-	-
Sum			15,82			

- 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	10,89	97,7	-	-
10	5 937	5 940	-2,26	97,7	-	-
11	6 036	6 038	-2,42	97,7	-	-
12	5 358	5 361	-1,26	97,7	-	-
13	5 023	5 025	-0,64	97,7	-	-
14	4 304	4 307	0,83	97,7	-	-
15	4 401	4 404	0,62	97,7	-	-
16	2 876	2 880	4,60	97,7	-	-
17	3 179	3 183	3,67	97,7	-	-
18	3 123	3 127	3,84	97,7	-	-
19	2 709	2 713	5,15	97,7	-	-
2	2 337	2 343	6,50	97,7	-	-
20	2 570	2 575	5,63	97,7	-	-
21	2 656	2 660	5,33	97,7	-	-
22	3 269	3 272	3,41	97,7	-	-
23	2 681	2 685	5,24	97,7	-	-
24	3 031	3 035	4,11	97,7	-	-
3	3 594	3 598	2,53	97,7	-	-
4	3 981	3 984	1,57	97,7	-	-
5	3 769	3 773	2,08	97,7	-	-
6	4 671	4 674	0,05	97,7	-	-
7	4 089	4 093	1,31	97,7	-	-
8	4 832	4 835	-0,27	97,7	-	-
9	5 394	5 397	-1,33	97,7	-	-
Sum			17,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,82	96,1	-	-
10	6 726	6 728	-5,22	96,1	-	-
11	6 862	6 864	-5,42	96,1	-	-
12	6 239	6 241	-4,48	96,1	-	-
13	5 878	5 881	-3,90	96,1	-	-
14	5 191	5 193	-2,69	96,1	-	-
15	5 096	5 099	-2,52	96,1	-	-
16	3 790	3 793	0,30	96,1	-	-
17	4 040	4 043	-0,30	96,1	-	-
18	3 895	3 898	0,04	96,1	-	-
19	3 397	3 401	1,32	96,1	-	-
2	3 294	3 298	1,61	96,1	-	-
20	3 394	3 398	1,33	96,1	-	-
21	3 613	3 616	0,75	96,1	-	-
22	4 118	4 121	-0,48	96,1	-	-
23	3 547	3 551	0,92	96,1	-	-
24	3 964	3 967	-0,12	96,1	-	-
3	4 494	4 497	-1,31	96,1	-	-
4	4 839	4 842	-2,02	96,1	-	-
5	4 575	4 578	-1,48	96,1	-	-
6	5 456	5 459	-3,17	96,1	-	-
7	4 837	4 839	-2,01	96,1	-	-
8	5 557	5 560	-3,35	96,1	-	-
9	6 215	6 217	-4,44	96,1	-	-
Sum			13,22			

- 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	6,55	97,7	-	-
10	6 726	6 728	-3,48	97,7	-	-
11	6 862	6 864	-3,68	97,7	-	-
12	6 239	6 241	-2,74	97,7	-	-
13	5 878	5 881	-2,16	97,7	-	-
14	5 191	5 193	-0,96	97,7	-	-
15	5 096	5 099	-0,78	97,7	-	-
16	3 790	3 793	2,03	97,7	-	-
17	4 040	4 043	1,43	97,7	-	-
18	3 895	3 898	1,77	97,7	-	-
19	3 397	3 401	3,05	97,7	-	-
2	3 294	3 298	3,34	97,7	-	-
20	3 394	3 398	3,06	97,7	-	-
21	3 613	3 616	2,48	97,7	-	-
22	4 118	4 121	1,25	97,7	-	-
23	3 547	3 551	2,65	97,7	-	-
24	3 964	3 967	1,61	97,7	-	-
3	4 494	4 497	0,42	97,7	-	-
4	4 839	4 842	-0,29	97,7	-	-
5	4 575	4 578	0,25	97,7	-	-
6	5 456	5 459	-1,44	97,7	-	-
7	4 837	4 839	-0,28	97,7	-	-
8	5 557	5 560	-1,62	97,7	-	-
9	6 215	6 217	-2,70	97,7	-	-
Sum			14,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,56	96,1	-	-
10	6 793	6 795	-5,32	96,1	-	-
11	6 930	6 932	-5,51	96,1	-	-
12	6 308	6 310	-4,59	96,1	-	-
13	5 947	5 949	-4,01	96,1	-	-
14	5 259	5 261	-2,82	96,1	-	-
15	5 163	5 165	-2,64	96,1	-	-
16	3 857	3 860	0,14	96,1	-	-
17	4 109	4 112	-0,46	96,1	-	-
18	3 963	3 966	-0,12	96,1	-	-
19	3 464	3 467	1,14	96,1	-	-
2	3 354	3 358	1,44	96,1	-	-
20	3 463	3 466	1,15	96,1	-	-
21	3 676	3 679	0,59	96,1	-	-
22	4 162	4 165	-0,58	96,1	-	-
23	3 594	3 597	0,80	96,1	-	-
24	4 019	4 022	-0,25	96,1	-	-
3	4 562	4 565	-1,45	96,1	-	-
4	4 908	4 910	-2,15	96,1	-	-
5	4 643	4 646	-1,62	96,1	-	-
6	5 524	5 527	-3,29	96,1	-	-
7	4 904	4 906	-2,15	96,1	-	-
8	5 624	5 626	-3,47	96,1	-	-
9	6 283	6 285	-4,55	96,1	-	-
Sum			13,05			

- 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	6,29	97,7	-	-
10	6 793	6 795	-3,58	97,7	-	-
11	6 930	6 932	-3,78	97,7	-	-
12	6 308	6 310	-2,85	97,7	-	-
13	5 947	5 949	-2,27	97,7	-	-
14	5 259	5 261	-1,08	97,7	-	-
15	5 163	5 165	-0,91	97,7	-	-
16	3 857	3 860	1,87	97,7	-	-
17	4 109	4 112	1,27	97,7	-	-
18	3 963	3 966	1,61	97,7	-	-
19	3 464	3 467	2,87	97,7	-	-
2	3 354	3 358	3,17	97,7	-	-
20	3 463	3 466	2,88	97,7	-	-
21	3 676	3 679	2,32	97,7	-	-
22	4 162	4 165	1,15	97,7	-	-
23	3 594	3 597	2,53	97,7	-	-
24	4 019	4 022	1,48	97,7	-	-
3	4 562	4 565	0,28	97,7	-	-
4	4 908	4 910	-0,42	97,7	-	-
5	4 643	4 646	0,11	97,7	-	-
6	5 524	5 527	-1,56	97,7	-	-
7	4 904	4 906	-0,41	97,7	-	-
8	5 624	5 626	-1,73	97,7	-	-
9	6 283	6 285	-2,81	97,7	-	-
Sum			14,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4,78	96,1	-	-
10	6 735	6 737	-5,23	96,1	-	-
11	6 872	6 874	-5,43	96,1	-	-
12	6 250	6 252	-4,50	96,1	-	-
13	5 888	5 891	-3,91	96,1	-	-
14	5 201	5 203	-2,71	96,1	-	-
15	5 105	5 108	-2,53	96,1	-	-
16	3 800	3 804	0,27	96,1	-	-
17	4 050	4 054	-0,33	96,1	-	-
18	3 904	3 908	0,02	96,1	-	-
19	3 406	3 410	1,30	96,1	-	-
2	3 305	3 308	1,58	96,1	-	-
20	3 404	3 408	1,31	96,1	-	-
21	3 623	3 626	0,72	96,1	-	-
22	4 127	4 130	-0,50	96,1	-	-
23	3 557	3 560	0,90	96,1	-	-
24	3 974	3 977	-0,15	96,1	-	-
3	4 505	4 507	-1,33	96,1	-	-
4	4 850	4 852	-2,04	96,1	-	-
5	4 585	4 588	-1,50	96,1	-	-
6	5 466	5 468	-3,19	96,1	-	-
7	4 846	4 848	-2,03	96,1	-	-
8	5 566	5 569	-3,37	96,1	-	-
9	6 225	6 227	-4,46	96,1	-	-
Sum			13,19			

- 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	6,51	97,7	-	-
10	6 735	6 737	-3,49	97,7	-	-
11	6 872	6 874	-3,69	97,7	-	-
12	6 250	6 252	-2,76	97,7	-	-
13	5 888	5 891	-2,18	97,7	-	-
14	5 201	5 203	-0,98	97,7	-	-
15	5 105	5 108	-0,80	97,7	-	-
16	3 800	3 804	2,00	97,7	-	-
17	4 050	4 054	1,41	97,7	-	-
18	3 904	3 908	1,75	97,7	-	-
19	3 406	3 410	3,03	97,7	-	-
2	3 305	3 308	3,31	97,7	-	-
20	3 404	3 408	3,03	97,7	-	-
21	3 623	3 626	2,45	97,7	-	-
22	4 127	4 130	1,23	97,7	-	-
23	3 557	3 560	2,63	97,7	-	-
24	3 974	3 977	1,58	97,7	-	-
3	4 505	4 507	0,40	97,7	-	-
4	4 850	4 852	-0,31	97,7	-	-
5	4 585	4 588	0,23	97,7	-	-
6	5 466	5 468	-1,46	97,7	-	-
7	4 846	4 848	-0,30	97,7	-	-
8	5 566	5 569	-1,63	97,7	-	-
9	6 225	6 227	-2,72	97,7	-	-
Sum			14,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	3,82	96,1	-	-
10	7 016	7 018	-5,64	96,1	-	-
11	7 148	7 150	-5,82	96,1	-	-
12	6 515	6 517	-4,90	96,1	-	-
13	6 159	6 161	-4,35	96,1	-	-
14	5 464	5 466	-3,19	96,1	-	-
15	5 391	5 393	-3,06	96,1	-	-
16	4 054	4 057	-0,33	96,1	-	-
17	4 319	4 322	-0,93	96,1	-	-
18	4 185	4 188	-0,63	96,1	-	-
19	3 691	3 695	0,55	96,1	-	-
2	3 507	3 511	1,03	96,1	-	-
20	3 678	3 682	0,58	96,1	-	-
21	3 843	3 846	0,17	96,1	-	-
22	4 241	4 244	-0,76	96,1	-	-
23	3 684	3 687	0,57	96,1	-	-
24	4 143	4 146	-0,54	96,1	-	-
3	4 763	4 766	-1,87	96,1	-	-
4	5 119	5 122	-2,56	96,1	-	-
5	4 863	4 865	-2,06	96,1	-	-
6	5 747	5 749	-3,68	96,1	-	-
7	5 129	5 132	-2,58	96,1	-	-
8	5 851	5 853	-3,85	96,1	-	-
9	6 502	6 504	-4,88	96,1	-	-
Sum			12,60			

- 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	5,55	97,7	-	-
10	7 016	7 018	-3,90	97,7	-	-
11	7 148	7 150	-4,08	97,7	-	-
12	6 515	6 517	-3,17	97,7	-	-
13	6 159	6 161	-2,62	97,7	-	-
14	5 464	5 466	-1,45	97,7	-	-
15	5 391	5 393	-1,32	97,7	-	-
16	4 054	4 057	1,40	97,7	-	-
17	4 319	4 322	0,80	97,7	-	-
18	4 185	4 188	1,10	97,7	-	-
19	3 691	3 695	2,28	97,7	-	-
2	3 507	3 511	2,76	97,7	-	-
20	3 678	3 682	2,31	97,7	-	-
21	3 843	3 846	1,90	97,7	-	-
22	4 241	4 244	0,97	97,7	-	-
23	3 684	3 687	2,30	97,7	-	-
24	4 143	4 146	1,19	97,7	-	-
3	4 763	4 766	-0,13	97,7	-	-
4	5 119	5 122	-0,82	97,7	-	-
5	4 863	4 865	-0,33	97,7	-	-
6	5 747	5 749	-1,94	97,7	-	-
7	5 129	5 132	-0,84	97,7	-	-
8	5 851	5 853	-2,12	97,7	-	-
9	6 502	6 504	-3,15	97,7	-	-
Sum			14,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,91	96,1	-	-
10	5 307	5 309	-2,91	96,1	-	-
11	5 278	5 281	-2,85	96,1	-	-
12	4 429	4 432	-1,17	96,1	-	-
13	4 212	4 215	-0,70	96,1	-	-
14	3 413	3 416	1,28	96,1	-	-
15	4 143	4 146	-0,54	96,1	-	-
16	2 010	2 016	6,14	96,1	-	-
17	2 528	2 532	4,06	96,1	-	-
18	2 812	2 816	3,08	96,1	-	-
19	2 729	2 733	3,35	96,1	-	-
2	951	964	12,76	96,1	-	-
20	2 204	2 209	5,31	96,1	-	-
21	1 401	1 409	9,38	96,1	-	-
22	1 680	1 687	7,75	96,1	-	-
23	1 083	1 094	11,64	96,1	-	-
24	1 433	1 441	9,17	96,1	-	-
3	2 705	2 709	3,44	96,1	-	-
4	3 237	3 241	1,77	96,1	-	-
5	3 247	3 251	1,75	96,1	-	-
6	4 129	4 132	-0,51	96,1	-	-
7	3 717	3 720	0,48	96,1	-	-
8	4 454	4 457	-1,23	96,1	-	-
9	4 686	4 689	-1,71	96,1	-	-
Sum			19,73			

- 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	11,64	97,7	-	-
10	5 307	5 309	-1,17	97,7	-	-
11	5 278	5 281	-1,12	97,7	-	-
12	4 429	4 432	0,56	97,7	-	-
13	4 212	4 215	1,04	97,7	-	-
14	3 413	3 416	3,01	97,7	-	-
15	4 143	4 146	1,19	97,7	-	-
16	2 010	2 016	7,86	97,7	-	-
17	2 528	2 532	5,78	97,7	-	-
18	2 812	2 816	4,81	97,7	-	-
19	2 729	2 733	5,08	97,7	-	-
2	951	964	14,48	97,7	-	-
20	2 204	2 209	7,03	97,7	-	-
21	1 401	1 409	11,10	97,7	-	-
22	1 680	1 687	9,48	97,7	-	-
23	1 083	1 094	13,36	97,7	-	-
24	1 433	1 441	10,89	97,7	-	-
3	2 705	2 709	5,16	97,7	-	-
4	3 237	3 241	3,50	97,7	-	-
5	3 247	3 251	3,47	97,7	-	-
6	4 129	4 132	1,22	97,7	-	-
7	3 717	3 720	2,21	97,7	-	-
8	4 454	4 457	0,51	97,7	-	-
9	4 686	4 689	0,02	97,7	-	-
Sum			21,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	2 169	5,48	96,1	-	-
10	6 102	6 104	-4,26	96,1	-	-
11	6 039	6 041	-4,16	96,1	-	-
12	5 143	5 145	-2,60	96,1	-	-
13	4 973	4 976	-2,28	96,1	-	-
14	4 166	4 169	-0,59	96,1	-	-
15	5 010	5 012	-2,35	96,1	-	-
16	2 825	2 830	3,03	96,1	-	-
17	3 368	3 372	1,40	96,1	-	-
18	3 685	3 689	0,56	96,1	-	-
19	3 604	3 608	0,77	96,1	-	-
2	1 656	1 664	7,88	96,1	-	-
20	3 081	3 085	2,23	96,1	-	-
21	2 118	2 123	5,67	96,1	-	-
22	1 461	1 470	9,00	96,1	-	-
23	1 006	1 018	12,28	96,1	-	-
24	1 725	1 732	7,52	96,1	-	-
3	3 482	3 486	1,09	96,1	-	-
4	4 039	4 042	-0,30	96,1	-	-
5	4 093	4 096	-0,42	96,1	-	-
6	4 958	4 960	-2,25	96,1	-	-
7	4 576	4 579	-1,48	96,1	-	-
8	5 306	5 308	-2,90	96,1	-	-
9	5 469	5 472	-3,20	96,1	-	-
Sum			17,78			

- 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	2 169	7,20	97,7	-	-
10	6 102	6 104	-2,53	97,7	-	-
11	6 039	6 041	-2,42	97,7	-	-
12	5 143	5 145	-0,87	97,7	-	-
13	4 973	4 976	-0,55	97,7	-	-
14	4 166	4 169	1,14	97,7	-	-
15	5 010	5 012	-0,62	97,7	-	-
16	2 825	2 830	4,76	97,7	-	-
17	3 368	3 372	3,13	97,7	-	-
18	3 685	3 689	2,29	97,7	-	-
19	3 604	3 608	2,50	97,7	-	-
2	1 656	1 664	9,60	97,7	-	-
20	3 081	3 085	3,96	97,7	-	-
21	2 118	2 123	7,39	97,7	-	-
22	1 461	1 470	10,72	97,7	-	-
23	1 006	1 018	14,00	97,7	-	-
24	1 725	1 732	9,24	97,7	-	-
3	3 482	3 486	2,82	97,7	-	-
4	4 039	4 042	1,43	97,7	-	-
5	4 093	4 096	1,31	97,7	-	-
6	4 958	4 960	-0,52	97,7	-	-
7	4 576	4 579	0,25	97,7	-	-
8	5 306	5 308	-1,17	97,7	-	-
9	5 469	5 472	-1,46	97,7	-	-
Sum			19,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,50	96,1	-	-
10	6 089	6 091	-4,24	96,1	-	-
11	6 024	6 027	-4,14	96,1	-	-
12	5 128	5 130	-2,57	96,1	-	-
13	4 959	4 961	-2,25	96,1	-	-
14	4 152	4 155	-0,56	96,1	-	-
15	4 999	5 001	-2,33	96,1	-	-
16	2 812	2 817	3,08	96,1	-	-
17	3 356	3 360	1,44	96,1	-	-
18	3 675	3 679	0,59	96,1	-	-
19	3 597	3 600	0,79	96,1	-	-
2	1 642	1 650	7,96	96,1	-	-
20	3 071	3 075	2,26	96,1	-	-
21	2 103	2 109	5,73	96,1	-	-
22	1 447	1 456	9,08	96,1	-	-
23	989	1 002	12,42	96,1	-	-
24	1 708	1 715	7,60	96,1	-	-
3	3 468	3 472	1,13	96,1	-	-
4	4 026	4 029	-0,27	96,1	-	-
5	4 081	4 084	-0,40	96,1	-	-
6	4 945	4 948	-2,23	96,1	-	-
7	4 565	4 568	-1,46	96,1	-	-
8	5 294	5 296	-2,88	96,1	-	-
9	5 455	5 458	-3,17	96,1	-	-
Sum			17,86			

- 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	7,22	97,7	-	-
10	6 089	6 091	-2,50	97,7	-	-
11	6 024	6 027	-2,40	97,7	-	-
12	5 128	5 130	-0,84	97,7	-	-
13	4 959	4 961	-0,52	97,7	-	-
14	4 152	4 155	1,17	97,7	-	-
15	4 999	5 001	-0,60	97,7	-	-
16	2 812	2 817	4,80	97,7	-	-
17	3 356	3 360	3,17	97,7	-	-
18	3 675	3 679	2,32	97,7	-	-
19	3 597	3 600	2,52	97,7	-	-
2	1 642	1 650	9,68	97,7	-	-
20	3 071	3 075	3,99	97,7	-	-
21	2 103	2 109	7,45	97,7	-	-
22	1 447	1 456	10,81	97,7	-	-
23	989	1 002	14,14	97,7	-	-
24	1 708	1 715	9,33	97,7	-	-
3	3 468	3 472	2,86	97,7	-	-
4	4 026	4 029	1,46	97,7	-	-
5	4 081	4 084	1,33	97,7	-	-
6	4 945	4 948	-0,49	97,7	-	-
7	4 565	4 568	0,27	97,7	-	-
8	5 294	5 296	-1,15	97,7	-	-
9	5 455	5 458	-1,44	97,7	-	-
Sum			19,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	2,94	96,1	-	-
10	7 147	7 149	-5,82	96,1	-	-
11	7 311	7 313	-6,05	96,1	-	-
12	6 733	6 735	-5,23	96,1	-	-
13	6 353	6 355	-4,66	96,1	-	-
14	5 693	5 695	-3,58	96,1	-	-
15	5 466	5 468	-3,19	96,1	-	-
16	4 321	4 324	-0,94	96,1	-	-
17	4 531	4 533	-1,39	96,1	-	-
18	4 328	4 331	-0,95	96,1	-	-
19	3 788	3 792	0,30	96,1	-	-
2	3 885	3 888	0,07	96,1	-	-
20	3 867	3 870	0,11	96,1	-	-
21	4 190	4 192	-0,64	96,1	-	-
22	4 713	4 716	-1,77	96,1	-	-
23	4 146	4 149	-0,55	96,1	-	-
24	4 565	4 568	-1,46	96,1	-	-
3	5 010	5 012	-2,35	96,1	-	-
4	5 322	5 324	-2,93	96,1	-	-
5	5 023	5 025	-2,38	96,1	-	-
6	5 883	5 885	-3,90	96,1	-	-
7	5 243	5 245	-2,79	96,1	-	-
8	5 942	5 944	-4,00	96,1	-	-
9	6 663	6 665	-5,13	96,1	-	-
Sum			12,02			

- 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	4,67	97,7	-	-
10	7 147	7 149	-4,08	97,7	-	-
11	7 311	7 313	-4,31	97,7	-	-
12	6 733	6 735	-3,49	97,7	-	-
13	6 353	6 355	-2,92	97,7	-	-
14	5 693	5 695	-1,85	97,7	-	-
15	5 466	5 468	-1,46	97,7	-	-
16	4 321	4 324	0,79	97,7	-	-
17	4 531	4 533	0,34	97,7	-	-
18	4 328	4 331	0,78	97,7	-	-
19	3 788	3 792	2,03	97,7	-	-
2	3 885	3 888	1,80	97,7	-	-
20	3 867	3 870	1,84	97,7	-	-
21	4 190	4 192	1,09	97,7	-	-
22	4 713	4 716	-0,03	97,7	-	-
23	4 146	4 149	1,18	97,7	-	-
24	4 565	4 568	0,27	97,7	-	-
3	5 010	5 012	-0,62	97,7	-	-
4	5 322	5 324	-1,20	97,7	-	-
5	5 023	5 025	-0,64	97,7	-	-
6	5 883	5 885	-2,17	97,7	-	-
7	5 243	5 245	-1,05	97,7	-	-
8	5 942	5 944	-2,27	97,7	-	-
9	6 663	6 665	-3,39	97,7	-	-
Sum			13,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	10,17	96,1	-	-
10	5 243	5 246	-2,79	96,1	-	-
11	5 215	5 217	-2,74	96,1	-	-
12	4 365	4 368	-1,04	96,1	-	-
13	4 149	4 152	-0,55	96,1	-	-
14	3 349	3 353	1,46	96,1	-	-
15	4 083	4 086	-0,40	96,1	-	-
16	1 947	1 953	6,43	96,1	-	-
17	2 465	2 470	4,28	96,1	-	-
18	2 754	2 758	3,27	96,1	-	-
19	2 679	2 683	3,52	96,1	-	-
2	891	905	13,33	96,1	-	-
20	2 147	2 153	5,54	96,1	-	-
21	1 338	1 347	9,78	96,1	-	-
22	1 678	1 686	7,76	96,1	-	-
23	1 082	1 093	11,65	96,1	-	-
24	1 397	1 405	9,40	96,1	-	-
3	2 641	2 646	3,65	96,1	-	-
4	3 174	3 178	1,96	96,1	-	-
5	3 185	3 189	1,92	96,1	-	-
6	4 066	4 069	-0,36	96,1	-	-
7	3 657	3 660	0,64	96,1	-	-
8	4 393	4 396	-1,09	96,1	-	-
9	4 623	4 625	-1,58	96,1	-	-
Sum			19,99			

- 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	11,89	97,7	-	-
10	5 243	5 246	-1,05	97,7	-	-
11	5 215	5 217	-1,00	97,7	-	-
12	4 365	4 368	0,70	97,7	-	-
13	4 149	4 152	1,18	97,7	-	-
14	3 349	3 353	3,19	97,7	-	-
15	4 083	4 086	1,33	97,7	-	-
16	1 947	1 953	8,15	97,7	-	-
17	2 465	2 470	6,01	97,7	-	-
18	2 754	2 758	5,00	97,7	-	-
19	2 679	2 683	5,25	97,7	-	-
2	891	905	15,05	97,7	-	-
20	2 147	2 153	7,27	97,7	-	-
21	1 338	1 347	11,50	97,7	-	-
22	1 678	1 686	9,49	97,7	-	-
23	1 082	1 093	13,37	97,7	-	-
24	1 397	1 405	11,12	97,7	-	-
3	2 641	2 646	5,38	97,7	-	-
4	3 174	3 178	3,69	97,7	-	-
5	3 185	3 189	3,65	97,7	-	-
6	4 066	4 069	1,37	97,7	-	-
7	3 657	3 660	2,37	97,7	-	-
8	4 393	4 396	0,64	97,7	-	-
9	4 623	4 625	0,15	97,7	-	-
Sum			21,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,24	96,1	-	-
10	6 567	6 569	-4,98	96,1	-	-
11	6 561	6 563	-4,97	96,1	-	-
12	5 728	5 730	-3,65	96,1	-	-
13	5 498	5 500	-3,25	96,1	-	-
14	4 704	4 707	-1,75	96,1	-	-
15	5 282	5 284	-2,86	96,1	-	-
16	3 277	3 281	1,66	96,1	-	-
17	3 756	3 760	0,38	96,1	-	-
18	3 938	3 941	-0,06	96,1	-	-
19	3 711	3 715	0,50	96,1	-	-
2	2 250	2 255	5,12	96,1	-	-
20	3 324	3 328	1,53	96,1	-	-
21	2 703	2 708	3,44	96,1	-	-
22	2 360	2 366	4,68	96,1	-	-
23	1 886	1 893	6,71	96,1	-	-
24	2 545	2 550	3,99	96,1	-	-
3	3 989	3 992	-0,18	96,1	-	-
4	4 502	4 505	-1,33	96,1	-	-
5	4 456	4 459	-1,23	96,1	-	-
6	5 358	5 360	-3,00	96,1	-	-
7	4 888	4 891	-2,11	96,1	-	-
8	5 639	5 641	-3,49	96,1	-	-
9	5 958	5 960	-4,03	96,1	-	-
Sum			15,07			

- 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	6,96	97,7	-	-
10	6 567	6 569	-3,25	97,7	-	-
11	6 561	6 563	-3,24	97,7	-	-
12	5 728	5 730	-1,91	97,7	-	-
13	5 498	5 500	-1,51	97,7	-	-
14	4 704	4 707	-0,01	97,7	-	-
15	5 282	5 284	-1,12	97,7	-	-
16	3 277	3 281	3,39	97,7	-	-
17	3 756	3 760	2,11	97,7	-	-
18	3 938	3 941	1,67	97,7	-	-
19	3 711	3 715	2,23	97,7	-	-
2	2 250	2 255	6,84	97,7	-	-
20	3 324	3 328	3,26	97,7	-	-
21	2 703	2 708	5,17	97,7	-	-
22	2 360	2 366	6,41	97,7	-	-
23	1 886	1 893	8,44	97,7	-	-
24	2 545	2 550	5,72	97,7	-	-
3	3 989	3 992	1,55	97,7	-	-
4	4 502	4 505	0,40	97,7	-	-
5	4 456	4 459	0,50	97,7	-	-
6	5 358	5 360	-1,26	97,7	-	-
7	4 888	4 891	-0,38	97,7	-	-
8	5 639	5 641	-1,76	97,7	-	-
9	5 958	5 960	-2,29	97,7	-	-
Sum			16,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1 540	8,58	96,1	-	-
10	6 022	6 024	-4,13	96,1	-	-
11	6 127	6 129	-4,30	96,1	-	-
12	5 458	5 461	-3,18	96,1	-	-
13	5 118	5 121	-2,56	96,1	-	-
14	4 405	4 407	-1,12	96,1	-	-
15	4 470	4 473	-1,26	96,1	-	-
16	2 981	2 985	2,54	96,1	-	-
17	3 274	3 278	1,67	96,1	-	-
18	3 202	3 206	1,88	96,1	-	-
19	2 773	2 777	3,21	96,1	-	-
2	2 455	2 460	4,32	96,1	-	-
20	2 658	2 662	3,60	96,1	-	-
21	2 772	2 776	3,21	96,1	-	-
22	3 377	3 381	1,38	96,1	-	-
23	2 791	2 795	3,15	96,1	-	-
24	3 148	3 152	2,03	96,1	-	-
3	3 697	3 700	0,53	96,1	-	-
4	4 076	4 079	-0,39	96,1	-	-
5	3 855	3 858	0,14	96,1	-	-
6	4 755	4 757	-1,85	96,1	-	-
7	4 166	4 169	-0,59	96,1	-	-
8	4 906	4 908	-2,15	96,1	-	-
9	5 484	5 486	-3,22	96,1	-	-
Sum			15,47			

- 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	1 540	10,30	97,7	-	-
10	6 022	6 024	-2,40	97,7	-	-
11	6 127	6 129	-2,56	97,7	-	-
12	5 458	5 461	-1,44	97,7	-	-
13	5 118	5 121	-0,82	97,7	-	-
14	4 405	4 407	0,61	97,7	-	-
15	4 470	4 473	0,47	97,7	-	-
16	2 981	2 985	4,27	97,7	-	-
17	3 274	3 278	3,40	97,7	-	-
18	3 202	3 206	3,60	97,7	-	-
19	2 773	2 777	4,93	97,7	-	-
2	2 455	2 460	6,05	97,7	-	-
20	2 658	2 662	5,32	97,7	-	-
21	2 772	2 776	4,94	97,7	-	-
22	3 377	3 381	3,11	97,7	-	-
23	2 791	2 795	4,87	97,7	-	-
24	3 148	3 152	3,76	97,7	-	-
3	3 697	3 700	2,26	97,7	-	-
4	4 076	4 079	1,35	97,7	-	-
5	3 855	3 858	1,87	97,7	-	-
6	4 755	4 757	-0,12	97,7	-	-
7	4 166	4 169	1,14	97,7	-	-
8	4 906	4 908	-0,42	97,7	-	-
9	5 484	5 486	-1,49	97,7	-	-
Sum			17,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1 511	8,75	96,1	-	-
10	5 990	5 992	-4,08	96,1	-	-
11	6 095	6 097	-4,25	96,1	-	-
12	5 429	5 432	-3,13	96,1	-	-
13	5 088	5 090	-2,50	96,1	-	-
14	4 376	4 379	-1,06	96,1	-	-
15	4 436	4 439	-1,19	96,1	-	-
16	2 954	2 958	2,62	96,1	-	-
17	3 244	3 247	1,76	96,1	-	-
18	3 169	3 173	1,97	96,1	-	-
19	2 738	2 743	3,32	96,1	-	-
2	2 439	2 444	4,38	96,1	-	-
20	2 626	2 630	3,71	96,1	-	-
21	2 752	2 756	3,28	96,1	-	-
22	3 377	3 380	1,38	96,1	-	-
23	2 789	2 793	3,15	96,1	-	-
24	3 138	3 142	2,06	96,1	-	-
3	3 669	3 673	0,60	96,1	-	-
4	4 046	4 049	-0,31	96,1	-	-
5	3 823	3 826	0,22	96,1	-	-
6	4 722	4 725	-1,78	96,1	-	-
7	4 132	4 135	-0,52	96,1	-	-
8	4 872	4 875	-2,08	96,1	-	-
9	5 452	5 455	-3,17	96,1	-	-
Sum			15,56			

- 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	1 511	10,47	97,7	-	-
10	5 990	5 992	-2,34	97,7	-	-
11	6 095	6 097	-2,51	97,7	-	-
12	5 429	5 432	-1,39	97,7	-	-
13	5 088	5 090	-0,77	97,7	-	-
14	4 376	4 379	0,67	97,7	-	-
15	4 436	4 439	0,55	97,7	-	-
16	2 954	2 958	4,35	97,7	-	-
17	3 244	3 247	3,48	97,7	-	-
18	3 169	3 173	3,70	97,7	-	-
19	2 738	2 743	5,05	97,7	-	-
2	2 439	2 444	6,11	97,7	-	-
20	2 626	2 630	5,43	97,7	-	-
21	2 752	2 756	5,00	97,7	-	-
22	3 377	3 380	3,11	97,7	-	-
23	2 789	2 793	4,88	97,7	-	-
24	3 138	3 142	3,79	97,7	-	-
3	3 669	3 673	2,33	97,7	-	-
4	4 046	4 049	1,42	97,7	-	-
5	3 823	3 826	1,95	97,7	-	-
6	4 722	4 725	-0,05	97,7	-	-
7	4 132	4 135	1,22	97,7	-	-
8	4 872	4 875	-0,35	97,7	-	-
9	5 452	5 455	-1,43	97,7	-	-
Sum			17,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1 432	9,23	96,1	-	-
10	5 912	5 914	-3,95	96,1	-	-
11	6 016	6 018	-4,12	96,1	-	-
12	5 350	5 352	-2,98	96,1	-	-
13	5 008	5 011	-2,35	96,1	-	-
14	4 296	4 299	-0,88	96,1	-	-
15	4 362	4 365	-1,03	96,1	-	-
16	2 875	2 879	2,87	96,1	-	-
17	3 164	3 168	1,99	96,1	-	-
18	3 092	3 096	2,20	96,1	-	-
19	2 666	2 671	3,57	96,1	-	-
2	2 370	2 375	4,64	96,1	-	-
20	2 547	2 552	3,99	96,1	-	-
21	2 678	2 682	3,53	96,1	-	-
22	3 332	3 336	1,50	96,1	-	-
23	2 742	2 747	3,31	96,1	-	-
24	3 078	3 082	2,24	96,1	-	-
3	3 590	3 593	0,81	96,1	-	-
4	3 966	3 969	-0,13	96,1	-	-
5	3 745	3 748	0,41	96,1	-	-
6	4 644	4 647	-1,63	96,1	-	-
7	4 056	4 059	-0,34	96,1	-	-
8	4 797	4 799	-1,93	96,1	-	-
9	5 374	5 376	-3,03	96,1	-	-
Sum			15,83			

- 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	1 432	10,96	97,7	-	-
10	5 912	5 914	-2,22	97,7	-	-
11	6 016	6 018	-2,39	97,7	-	-
12	5 350	5 352	-1,25	97,7	-	-
13	5 008	5 011	-0,61	97,7	-	-
14	4 296	4 299	0,85	97,7	-	-
15	4 362	4 365	0,70	97,7	-	-
16	2 875	2 879	4,60	97,7	-	-
17	3 164	3 168	3,71	97,7	-	-
18	3 092	3 096	3,93	97,7	-	-
19	2 666	2 671	5,29	97,7	-	-
2	2 370	2 375	6,37	97,7	-	-
20	2 547	2 552	5,71	97,7	-	-
21	2 678	2 682	5,25	97,7	-	-
22	3 332	3 336	3,23	97,7	-	-
23	2 742	2 747	5,03	97,7	-	-
24	3 078	3 082	3,97	97,7	-	-
3	3 590	3 593	2,54	97,7	-	-
4	3 966	3 969	1,60	97,7	-	-
5	3 745	3 748	2,14	97,7	-	-
6	4 644	4 647	0,11	97,7	-	-
7	4 056	4 059	1,39	97,7	-	-
8	4 797	4 799	-0,20	97,7	-	-
9	5 374	5 376	-1,29	97,7	-	-
Sum			17,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,10	96,1	-	-
10	6 657	6 659	-5,12	96,1	-	-
11	6 793	6 795	-5,32	96,1	-	-
12	6 169	6 171	-4,37	96,1	-	-
13	5 808	5 810	-3,78	96,1	-	-
14	5 120	5 123	-2,56	96,1	-	-
15	5 031	5 034	-2,39	96,1	-	-
16	3 719	3 723	0,48	96,1	-	-
17	3 970	3 973	-0,14	96,1	-	-
18	3 827	3 830	0,21	96,1	-	-
19	3 331	3 335	1,51	96,1	-	-
2	3 228	3 232	1,80	96,1	-	-
20	3 325	3 328	1,53	96,1	-	-
21	3 544	3 548	0,93	96,1	-	-
22	4 065	4 068	-0,36	96,1	-	-
23	3 492	3 496	1,07	96,1	-	-
24	3 902	3 905	0,03	96,1	-	-
3	4 423	4 426	-1,16	96,1	-	-
4	4 769	4 772	-1,88	96,1	-	-
5	4 506	4 509	-1,34	96,1	-	-
6	5 388	5 390	-3,05	96,1	-	-
7	4 769	4 772	-1,88	96,1	-	-
8	5 491	5 493	-3,23	96,1	-	-
9	6 146	6 148	-4,33	96,1	-	-
Sum			13,39			

- 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	6,83	97,7	-	-
10	6 657	6 659	-3,38	97,7	-	-
11	6 793	6 795	-3,58	97,7	-	-
12	6 169	6 171	-2,63	97,7	-	-
13	5 808	5 810	-2,04	97,7	-	-
14	5 120	5 123	-0,83	97,7	-	-
15	5 031	5 034	-0,66	97,7	-	-
16	3 719	3 723	2,21	97,7	-	-
17	3 970	3 973	1,59	97,7	-	-
18	3 827	3 830	1,94	97,7	-	-
19	3 331	3 335	3,24	97,7	-	-
2	3 228	3 232	3,53	97,7	-	-
20	3 325	3 328	3,25	97,7	-	-
21	3 544	3 548	2,66	97,7	-	-
22	4 065	4 068	1,37	97,7	-	-
23	3 492	3 496	2,80	97,7	-	-
24	3 902	3 905	1,76	97,7	-	-
3	4 423	4 426	0,57	97,7	-	-
4	4 769	4 772	-0,15	97,7	-	-
5	4 506	4 509	0,40	97,7	-	-
6	5 388	5 390	-1,32	97,7	-	-
7	4 769	4 772	-0,15	97,7	-	-
8	5 491	5 493	-1,50	97,7	-	-
9	6 146	6 148	-2,60	97,7	-	-
Sum			15,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	9,85	96,1	-	-
10	5 847	5 849	-3,84	96,1	-	-
11	5 908	5 910	-3,95	96,1	-	-
12	5 174	5 177	-2,66	96,1	-	-
13	4 871	4 874	-2,08	96,1	-	-
14	4 120	4 124	-0,49	96,1	-	-
15	4 402	4 405	-1,11	96,1	-	-
16	2 669	2 674	3,55	96,1	-	-
17	3 042	3 046	2,35	96,1	-	-
18	3 081	3 085	2,23	96,1	-	-
19	2 750	2 754	3,28	96,1	-	-
2	1 975	1 982	6,30	96,1	-	-
20	2 492	2 497	4,19	96,1	-	-
21	2 337	2 343	4,77	96,1	-	-
22	2 806	2 811	3,09	96,1	-	-
23	2 222	2 228	5,23	96,1	-	-
24	2 611	2 616	3,76	96,1	-	-
3	3 400	3 404	1,32	96,1	-	-
4	3 835	3 838	0,19	96,1	-	-
5	3 683	3 687	0,57	96,1	-	-
6	4 594	4 597	-1,52	96,1	-	-
7	4 052	4 055	-0,33	96,1	-	-
8	4 804	4 807	-1,95	96,1	-	-
9	5 276	5 279	-2,85	96,1	-	-
Sum			16,54			

- 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	11,58	97,7	-	-
10	5 847	5 849	-2,11	97,7	-	-
11	5 908	5 910	-2,21	97,7	-	-
12	5 174	5 177	-0,93	97,7	-	-
13	4 871	4 874	-0,35	97,7	-	-
14	4 120	4 124	1,24	97,7	-	-
15	4 402	4 405	0,62	97,7	-	-
16	2 669	2 674	5,28	97,7	-	-
17	3 042	3 046	4,08	97,7	-	-
18	3 081	3 085	3,96	97,7	-	-
19	2 750	2 754	5,01	97,7	-	-
2	1 975	1 982	8,02	97,7	-	-
20	2 492	2 497	5,91	97,7	-	-
21	2 337	2 343	6,50	97,7	-	-
22	2 806	2 811	4,82	97,7	-	-
23	2 222	2 228	6,96	97,7	-	-
24	2 611	2 616	5,48	97,7	-	-
3	3 400	3 404	3,05	97,7	-	-
4	3 835	3 838	1,92	97,7	-	-
5	3 683	3 687	2,30	97,7	-	-
6	4 594	4 597	0,21	97,7	-	-
7	4 052	4 055	1,40	97,7	-	-
8	4 804	4 807	-0,21	97,7	-	-
9	5 276	5 279	-1,11	97,7	-	-
Sum			18,26			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	10,64	96,1	-	-
10	5 721	5 723	-3,63	96,1	-	-
11	5 776	5 778	-3,73	96,1	-	-
12	5 033	5 036	-2,39	96,1	-	-
13	4 735	4 738	-1,81	96,1	-	-
14	3 980	3 983	-0,16	96,1	-	-
15	4 298	4 301	-0,89	96,1	-	-
16	2 527	2 533	4,06	96,1	-	-
17	2 911	2 915	2,76	96,1	-	-
18	2 970	2 975	2,57	96,1	-	-
19	2 661	2 666	3,58	96,1	-	-
2	1 822	1 829	7,03	96,1	-	-
20	2 375	2 380	4,63	96,1	-	-
21	2 184	2 190	5,39	96,1	-	-
22	2 685	2 690	3,50	96,1	-	-
23	2 096	2 102	5,76	96,1	-	-
24	2 465	2 471	4,28	96,1	-	-
3	3 258	3 262	1,71	96,1	-	-
4	3 701	3 705	0,52	96,1	-	-
5	3 561	3 565	0,88	96,1	-	-
6	4 472	4 475	-1,26	96,1	-	-
7	3 940	3 944	-0,07	96,1	-	-
8	4 693	4 696	-1,72	96,1	-	-
9	5 146	5 148	-2,61	96,1	-	-
Sum			17,06			

- 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	12,36	97,7	-	-
10	5 721	5 723	-1,90	97,7	-	-
11	5 776	5 778	-1,99	97,7	-	-
12	5 033	5 036	-0,66	97,7	-	-
13	4 735	4 738	-0,08	97,7	-	-
14	3 980	3 983	1,57	97,7	-	-
15	4 298	4 301	0,84	97,7	-	-
16	2 527	2 533	5,78	97,7	-	-
17	2 911	2 915	4,49	97,7	-	-
18	2 970	2 975	4,30	97,7	-	-
19	2 661	2 666	5,31	97,7	-	-
2	1 822	1 829	8,75	97,7	-	-
20	2 375	2 380	6,35	97,7	-	-
21	2 184	2 190	7,11	97,7	-	-
22	2 685	2 690	5,23	97,7	-	-
23	2 096	2 102	7,49	97,7	-	-
24	2 465	2 471	6,01	97,7	-	-
3	3 258	3 262	3,44	97,7	-	-
4	3 701	3 705	2,25	97,7	-	-
5	3 561	3 565	2,61	97,7	-	-
6	4 472	4 475	0,47	97,7	-	-
7	3 940	3 944	1,66	97,7	-	-
8	4 693	4 696	0,01	97,7	-	-
9	5 146	5 148	-0,87	97,7	-	-
Sum			18,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,33	96,1	-	-
10	7 175	7 176	-5,86	96,1	-	-
11	7 064	7 066	-5,70	96,1	-	-
12	6 120	6 122	-4,29	96,1	-	-
13	6 011	6 013	-4,11	96,1	-	-
14	5 207	5 209	-2,72	96,1	-	-
15	6 196	6 198	-4,41	96,1	-	-
16	3 961	3 964	-0,12	96,1	-	-
17	4 525	4 528	-1,38	96,1	-	-
18	4 889	4 891	-2,12	96,1	-	-
19	4 834	4 837	-2,01	96,1	-	-
2	2 757	2 761	3,26	96,1	-	-
20	4 292	4 295	-0,87	96,1	-	-
21	3 193	3 197	1,90	96,1	-	-
22	1 794	1 801	7,16	96,1	-	-
23	1 737	1 745	7,45	96,1	-	-
24	2 509	2 514	4,12	96,1	-	-
3	4 564	4 567	-1,46	96,1	-	-
4	5 140	5 143	-2,60	96,1	-	-
5	5 250	5 252	-2,80	96,1	-	-
6	6 085	6 087	-4,23	96,1	-	-
7	5 751	5 753	-3,68	96,1	-	-
8	6 465	6 467	-4,83	96,1	-	-
9	6 530	6 532	-4,93	96,1	-	-
Sum			14,40			

- 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	3,06	97,7	-	-
10	7 175	7 176	-4,12	97,7	-	-
11	7 064	7 066	-3,96	97,7	-	-
12	6 120	6 122	-2,55	97,7	-	-
13	6 011	6 013	-2,38	97,7	-	-
14	5 207	5 209	-0,99	97,7	-	-
15	6 196	6 198	-2,67	97,7	-	-
16	3 961	3 964	1,62	97,7	-	-
17	4 525	4 528	0,36	97,7	-	-
18	4 889	4 891	-0,38	97,7	-	-
19	4 834	4 837	-0,27	97,7	-	-
2	2 757	2 761	4,99	97,7	-	-
20	4 292	4 295	0,86	97,7	-	-
21	3 193	3 197	3,63	97,7	-	-
22	1 794	1 801	8,89	97,7	-	-
23	1 737	1 745	9,17	97,7	-	-
24	2 509	2 514	5,85	97,7	-	-
3	4 564	4 567	0,27	97,7	-	-
4	5 140	5 143	-0,86	97,7	-	-
5	5 250	5 252	-1,07	97,7	-	-
6	6 085	6 087	-2,50	97,7	-	-
7	5 751	5 753	-1,95	97,7	-	-
8	6 465	6 467	-3,09	97,7	-	-
9	6 530	6 532	-3,19	97,7	-	-
Sum			16,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,84	96,1	-	-
10	2 937	2 941	2,68	96,1	-	-
11	2 650	2 655	3,62	96,1	-	-
12	3 245	3 248	1,75	96,1	-	-
13	3 579	3 582	0,84	96,1	-	-
14	4 299	4 301	-0,89	96,1	-	-
15	4 729	4 732	-1,80	96,1	-	-
16	5 750	5 752	-3,68	96,1	-	-
17	5 420	5 422	-3,11	96,1	-	-
18	5 617	5 619	-3,45	96,1	-	-
19	6 207	6 209	-4,43	96,1	-	-
2	6 700	6 702	-5,18	96,1	-	-
20	6 065	6 067	-4,20	96,1	-	-
21	6 243	6 245	-4,48	96,1	-	-
22	7 428	7 430	-6,20	96,1	-	-
23	7 458	7 459	-6,24	96,1	-	-
24	6 674	6 676	-5,14	96,1	-	-
3	5 019	5 022	-2,37	96,1	-	-
4	4 619	4 621	-1,57	96,1	-	-
5	4 913	4 916	-2,16	96,1	-	-
6	4 110	4 112	-0,46	96,1	-	-
7	4 785	4 788	-1,91	96,1	-	-
8	4 230	4 233	-0,74	96,1	-	-
9	3 290	3 294	1,62	96,1	-	-
Sum			12,52			

- 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	-4,10	97,7	-	-
10	2 937	2 941	4,40	97,7	-	-
11	2 650	2 655	5,35	97,7	-	-
12	3 245	3 248	3,48	97,7	-	-
13	3 579	3 582	2,57	97,7	-	-
14	4 299	4 301	0,84	97,7	-	-
15	4 729	4 732	-0,06	97,7	-	-
16	5 750	5 752	-1,95	97,7	-	-
17	5 420	5 422	-1,37	97,7	-	-
18	5 617	5 619	-1,72	97,7	-	-
19	6 207	6 209	-2,69	97,7	-	-
2	6 700	6 702	-3,44	97,7	-	-
20	6 065	6 067	-2,47	97,7	-	-
21	6 243	6 245	-2,75	97,7	-	-
22	7 428	7 430	-4,46	97,7	-	-
23	7 458	7 459	-4,50	97,7	-	-
24	6 674	6 676	-3,40	97,7	-	-
3	5 019	5 022	-0,63	97,7	-	-
4	4 619	4 621	0,16	97,7	-	-
5	4 913	4 916	-0,43	97,7	-	-
6	4 110	4 112	1,27	97,7	-	-
7	4 785	4 788	-0,18	97,7	-	-
8	4 230	4 233	0,99	97,7	-	-
9	3 290	3 294	3,35	97,7	-	-
Sum			14,25			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,96	96,1	-	-
10	2 353	2 359	4,71	96,1	-	-
11	2 046	2 052	5,98	96,1	-	-
12	2 646	2 650	3,64	96,1	-	-
13	2 971	2 975	2,57	96,1	-	-
14	3 697	3 701	0,53	96,1	-	-
15	4 138	4 141	-0,53	96,1	-	-
16	5 151	5 153	-2,62	96,1	-	-
17	4 813	4 816	-1,97	96,1	-	-
18	5 008	5 011	-2,35	96,1	-	-
19	5 600	5 602	-3,43	96,1	-	-
2	6 118	6 120	-4,29	96,1	-	-
20	5 457	5 459	-3,17	96,1	-	-
21	5 659	5 661	-3,53	96,1	-	-
22	6 897	6 899	-5,47	96,1	-	-
23	6 903	6 905	-5,48	96,1	-	-
24	6 122	6 124	-4,29	96,1	-	-
3	4 419	4 422	-1,15	96,1	-	-
4	4 011	4 015	-0,23	96,1	-	-
5	4 304	4 307	-0,90	96,1	-	-
6	3 505	3 509	1,03	96,1	-	-
7	4 182	4 185	-0,63	96,1	-	-
8	3 642	3 645	0,67	96,1	-	-
9	2 684	2 688	3,51	96,1	-	-
Sum			14,13			

- 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	-3,23	97,7	-	-
10	2 353	2 359	6,43	97,7	-	-
11	2 046	2 052	7,70	97,7	-	-
12	2 646	2 650	5,36	97,7	-	-
13	2 971	2 975	4,30	97,7	-	-
14	3 697	3 701	2,26	97,7	-	-
15	4 138	4 141	1,20	97,7	-	-
16	5 151	5 153	-0,88	97,7	-	-
17	4 813	4 816	-0,23	97,7	-	-
18	5 008	5 011	-0,61	97,7	-	-
19	5 600	5 602	-1,69	97,7	-	-
2	6 118	6 120	-2,55	97,7	-	-
20	5 457	5 459	-1,44	97,7	-	-
21	5 659	5 661	-1,79	97,7	-	-
22	6 897	6 899	-3,73	97,7	-	-
23	6 903	6 905	-3,74	97,7	-	-
24	6 122	6 124	-2,56	97,7	-	-
3	4 419	4 422	0,58	97,7	-	-
4	4 011	4 015	1,50	97,7	-	-
5	4 304	4 307	0,83	97,7	-	-
6	3 505	3 509	2,76	97,7	-	-
7	4 182	4 185	1,10	97,7	-	-
8	3 642	3 645	2,40	97,7	-	-
9	2 684	2 688	5,23	97,7	-	-
Sum			15,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,84	96,1	-	-
10	1 220	1 230	10,59	96,1	-	-
11	807	822	14,18	96,1	-	-
12	1 396	1 405	9,40	96,1	-	-
13	1 684	1 691	7,73	96,1	-	-
14	2 431	2 436	4,41	96,1	-	-
15	2 922	2 927	2,72	96,1	-	-
16	3 884	3 887	0,07	96,1	-	-
17	3 528	3 532	0,97	96,1	-	-
18	3 722	3 725	0,47	96,1	-	-
19	4 319	4 322	-0,93	96,1	-	-
2	4 898	4 900	-2,13	96,1	-	-
20	4 168	4 171	-0,60	96,1	-	-
21	4 435	4 437	-1,18	96,1	-	-
22	5 805	5 807	-3,77	96,1	-	-
23	5 752	5 754	-3,69	96,1	-	-
24	4 982	4 984	-2,30	96,1	-	-
3	3 154	3 158	2,02	96,1	-	-
4	2 726	2 731	3,36	96,1	-	-
5	3 017	3 021	2,43	96,1	-	-
6	2 241	2 247	5,15	96,1	-	-
7	2 919	2 924	2,73	96,1	-	-
8	2 442	2 447	4,37	96,1	-	-
9	1 412	1 421	9,30	96,1	-	-
Sum			19,41			

- 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	-1,11	97,7	-	-
10	1 220	1 230	12,31	97,7	-	-
11	807	822	15,90	97,7	-	-
12	1 396	1 405	11,12	97,7	-	-
13	1 684	1 691	9,45	97,7	-	-
14	2 431	2 436	6,14	97,7	-	-
15	2 922	2 927	4,45	97,7	-	-
16	3 884	3 887	1,80	97,7	-	-
17	3 528	3 532	2,70	97,7	-	-
18	3 722	3 725	2,20	97,7	-	-
19	4 319	4 322	0,80	97,7	-	-
2	4 898	4 900	-0,40	97,7	-	-
20	4 168	4 171	1,14	97,7	-	-
21	4 435	4 437	0,55	97,7	-	-
22	5 805	5 807	-2,04	97,7	-	-
23	5 752	5 754	-1,95	97,7	-	-
24	4 982	4 984	-0,56	97,7	-	-
3	3 154	3 158	3,74	97,7	-	-
4	2 726	2 731	5,09	97,7	-	-
5	3 017	3 021	4,15	97,7	-	-
6	2 241	2 247	6,88	97,7	-	-
7	2 919	2 924	4,46	97,7	-	-
8	2 442	2 447	6,10	97,7	-	-
9	1 412	1 421	11,02	97,7	-	-
Sum			21,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,41	96,1	-	-
10	1 064	1 076	11,79	96,1	-	-
11	1 093	1 105	11,55	96,1	-	-
12	2 086	2 092	5,80	96,1	-	-
13	2 145	2 151	5,55	96,1	-	-
14	2 952	2 956	2,63	96,1	-	-
15	2 790	2 795	3,15	96,1	-	-
16	4 333	4 336	-0,96	96,1	-	-
17	3 874	3 877	0,09	96,1	-	-
18	3 893	3 896	0,05	96,1	-	-
19	4 414	4 417	-1,14	96,1	-	-
2	5 458	5 461	-3,18	96,1	-	-
20	4 432	4 435	-1,18	96,1	-	-
21	4 998	5 000	-2,33	96,1	-	-
22	6 552	6 554	-4,96	96,1	-	-
23	6 423	6 424	-4,76	96,1	-	-
24	5 682	5 685	-3,57	96,1	-	-
3	3 637	3 640	0,69	96,1	-	-
4	3 107	3 111	2,15	96,1	-	-
5	3 232	3 236	1,79	96,1	-	-
6	2 332	2 337	4,79	96,1	-	-
7	2 959	2 963	2,61	96,1	-	-
8	2 290	2 296	4,96	96,1	-	-
9	1 652	1 659	7,90	96,1	-	-
Sum			18,20			

- 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	-1,67	97,7	-	-
10	1 064	1 076	13,51	97,7	-	-
11	1 093	1 105	13,27	97,7	-	-
12	2 086	2 092	7,53	97,7	-	-
13	2 145	2 151	7,28	97,7	-	-
14	2 952	2 956	4,36	97,7	-	-
15	2 790	2 795	4,88	97,7	-	-
16	4 333	4 336	0,77	97,7	-	-
17	3 874	3 877	1,82	97,7	-	-
18	3 893	3 896	1,78	97,7	-	-
19	4 414	4 417	0,59	97,7	-	-
2	5 458	5 461	-1,44	97,7	-	-
20	4 432	4 435	0,55	97,7	-	-
21	4 998	5 000	-0,59	97,7	-	-
22	6 552	6 554	-3,22	97,7	-	-
23	6 423	6 424	-3,03	97,7	-	-
24	5 682	5 685	-1,83	97,7	-	-
3	3 637	3 640	2,42	97,7	-	-
4	3 107	3 111	3,88	97,7	-	-
5	3 232	3 236	3,52	97,7	-	-
6	2 332	2 337	6,52	97,7	-	-
7	2 959	2 963	4,34	97,7	-	-
8	2 290	2 296	6,68	97,7	-	-
9	1 652	1 659	9,63	97,7	-	-
Sum			19,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-3,25	96,1	-	-
10	974	987	12,55	96,1	-	-
11	1 027	1 039	12,10	96,1	-	-
12	2 027	2 033	6,06	96,1	-	-
13	2 070	2 076	5,87	96,1	-	-
14	2 876	2 881	2,87	96,1	-	-
15	2 696	2 700	3,47	96,1	-	-
16	4 251	4 254	-0,78	96,1	-	-
17	3 788	3 791	0,31	96,1	-	-
18	3 801	3 804	0,27	96,1	-	-
19	4 321	4 324	-0,94	96,1	-	-
2	5 380	5 383	-3,04	96,1	-	-
20	4 343	4 345	-0,99	96,1	-	-
21	4 920	4 923	-2,18	96,1	-	-
22	6 486	6 488	-4,86	96,1	-	-
23	6 351	6 353	-4,65	96,1	-	-
24	5 613	5 616	-3,45	96,1	-	-
3	3 557	3 561	0,90	96,1	-	-
4	3 024	3 028	2,41	96,1	-	-
5	3 143	3 147	2,05	96,1	-	-
6	2 241	2 247	5,15	96,1	-	-
7	2 866	2 870	2,90	96,1	-	-
8	2 196	2 202	5,34	96,1	-	-
9	1 570	1 578	8,36	96,1	-	-
Sum			18,67			

- 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	-1,52	97,7	-	-
10	974	987	14,27	97,7	-	-
11	1 027	1 039	13,82	97,7	-	-
12	2 027	2 033	7,79	97,7	-	-
13	2 070	2 076	7,60	97,7	-	-
14	2 876	2 881	4,60	97,7	-	-
15	2 696	2 700	5,19	97,7	-	-
16	4 251	4 254	0,95	97,7	-	-
17	3 788	3 791	2,04	97,7	-	-
18	3 801	3 804	2,00	97,7	-	-
19	4 321	4 324	0,79	97,7	-	-
2	5 380	5 383	-1,30	97,7	-	-
20	4 343	4 345	0,75	97,7	-	-
21	4 920	4 923	-0,44	97,7	-	-
22	6 486	6 488	-3,12	97,7	-	-
23	6 351	6 353	-2,92	97,7	-	-
24	5 613	5 616	-1,71	97,7	-	-
3	3 557	3 561	2,62	97,7	-	-
4	3 024	3 028	4,13	97,7	-	-
5	3 143	3 147	3,78	97,7	-	-
6	2 241	2 247	6,88	97,7	-	-
7	2 866	2 870	4,63	97,7	-	-
8	2 196	2 202	7,06	97,7	-	-
9	1 570	1 578	10,08	97,7	-	-
Sum			20,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,16	96,1	-	-
10	1 950	1 956	6,41	96,1	-	-
11	1 589	1 597	8,25	96,1	-	-
12	2 124	2 130	5,64	96,1	-	-
13	2 463	2 468	4,29	96,1	-	-
14	3 177	3 181	1,95	96,1	-	-
15	3 704	3 707	0,52	96,1	-	-
16	4 630	4 632	-1,59	96,1	-	-
17	4 301	4 304	-0,89	96,1	-	-
18	4 516	4 518	-1,36	96,1	-	-
19	5 116	5 118	-2,55	96,1	-	-
2	5 594	5 596	-3,41	96,1	-	-
20	4 950	4 953	-2,24	96,1	-	-
21	5 134	5 136	-2,59	96,1	-	-
22	6 387	6 389	-4,71	96,1	-	-
23	6 385	6 387	-4,71	96,1	-	-
24	5 604	5 606	-3,43	96,1	-	-
3	3 898	3 902	0,04	96,1	-	-
4	3 500	3 504	1,05	96,1	-	-
5	3 810	3 813	0,25	96,1	-	-
6	3 037	3 041	2,37	96,1	-	-
7	3 715	3 718	0,49	96,1	-	-
8	3 215	3 219	1,84	96,1	-	-
9	2 209	2 214	5,29	96,1	-	-
Sum			15,70			

- 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	-2,43	97,7	-	-
10	1 950	1 956	8,14	97,7	-	-
11	1 589	1 597	9,97	97,7	-	-
12	2 124	2 130	7,37	97,7	-	-
13	2 463	2 468	6,02	97,7	-	-
14	3 177	3 181	3,68	97,7	-	-
15	3 704	3 707	2,25	97,7	-	-
16	4 630	4 632	0,14	97,7	-	-
17	4 301	4 304	0,84	97,7	-	-
18	4 516	4 518	0,38	97,7	-	-
19	5 116	5 118	-0,82	97,7	-	-
2	5 594	5 596	-1,68	97,7	-	-
20	4 950	4 953	-0,50	97,7	-	-
21	5 134	5 136	-0,85	97,7	-	-
22	6 387	6 389	-2,97	97,7	-	-
23	6 385	6 387	-2,97	97,7	-	-
24	5 604	5 606	-1,70	97,7	-	-
3	3 898	3 902	1,77	97,7	-	-
4	3 500	3 504	2,78	97,7	-	-
5	3 810	3 813	1,98	97,7	-	-
6	3 037	3 041	4,09	97,7	-	-
7	3 715	3 718	2,22	97,7	-	-
8	3 215	3 219	3,57	97,7	-	-
9	2 209	2 214	7,01	97,7	-	-
Sum			17,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,36	96,1	-	-
10	2 941	2 945	2,66	96,1	-	-
11	2 553	2 558	3,96	96,1	-	-
12	2 907	2 911	2,77	96,1	-	-
13	3 315	3 319	1,55	96,1	-	-
14	3 950	3 953	-0,09	96,1	-	-
15	4 668	4 671	-1,67	96,1	-	-
16	5 373	5 375	-3,02	96,1	-	-
17	5 109	5 111	-2,54	96,1	-	-
18	5 390	5 392	-3,05	96,1	-	-
19	6 006	6 008	-4,11	96,1	-	-
2	6 233	6 235	-4,47	96,1	-	-
20	5 778	5 780	-3,73	96,1	-	-
21	5 786	5 788	-3,74	96,1	-	-
22	6 832	6 834	-5,37	96,1	-	-
23	6 908	6 910	-5,48	96,1	-	-
24	6 124	6 126	-4,30	96,1	-	-
3	4 652	4 654	-1,64	96,1	-	-
4	4 322	4 325	-0,94	96,1	-	-
5	4 685	4 688	-1,71	96,1	-	-
6	3 970	3 973	-0,14	96,1	-	-
7	4 644	4 647	-1,62	96,1	-	-
8	4 189	4 192	-0,64	96,1	-	-
9	3 142	3 146	2,05	96,1	-	-
Sum			13,01			

- 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	-3,62	97,7	-	-
10	2 941	2 945	4,39	97,7	-	-
11	2 553	2 558	5,69	97,7	-	-
12	2 907	2 911	4,50	97,7	-	-
13	3 315	3 319	3,28	97,7	-	-
14	3 950	3 953	1,64	97,7	-	-
15	4 668	4 671	0,06	97,7	-	-
16	5 373	5 375	-1,29	97,7	-	-
17	5 109	5 111	-0,80	97,7	-	-
18	5 390	5 392	-1,32	97,7	-	-
19	6 006	6 008	-2,37	97,7	-	-
2	6 233	6 235	-2,73	97,7	-	-
20	5 778	5 780	-1,99	97,7	-	-
21	5 786	5 788	-2,01	97,7	-	-
22	6 832	6 834	-3,64	97,7	-	-
23	6 908	6 910	-3,74	97,7	-	-
24	6 124	6 126	-2,56	97,7	-	-
3	4 652	4 654	0,09	97,7	-	-
4	4 322	4 325	0,79	97,7	-	-
5	4 685	4 688	0,02	97,7	-	-
6	3 970	3 973	1,59	97,7	-	-
7	4 644	4 647	0,11	97,7	-	-
8	4 189	4 192	1,09	97,7	-	-
9	3 142	3 146	3,78	97,7	-	-
Sum			14,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,54	96,1	-	-
10	1 907	1 914	6,61	96,1	-	-
11	1 420	1 429	9,25	96,1	-	-
12	1 265	1 275	10,27	96,1	-	-
13	1 738	1 745	7,45	96,1	-	-
14	2 257	2 263	5,09	96,1	-	-
15	3 297	3 301	1,60	96,1	-	-
16	3 652	3 656	0,65	96,1	-	-
17	3 426	3 430	1,25	96,1	-	-
18	3 775	3 778	0,34	96,1	-	-
19	4 406	4 409	-1,12	96,1	-	-
2	4 503	4 506	-1,33	96,1	-	-
20	4 106	4 109	-0,45	96,1	-	-
21	4 054	4 057	-0,33	96,1	-	-
22	5 188	5 190	-2,69	96,1	-	-
23	5 217	5 220	-2,74	96,1	-	-
24	4 433	4 436	-1,18	96,1	-	-
3	2 940	2 944	2,67	96,1	-	-
4	2 665	2 670	3,57	96,1	-	-
5	3 086	3 091	2,22	96,1	-	-
6	2 522	2 527	4,08	96,1	-	-
7	3 155	3 159	2,01	96,1	-	-
8	2 883	2 887	2,85	96,1	-	-
9	1 768	1 776	7,29	96,1	-	-
Sum			17,81			

- 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	-0,81	97,7	-	-
10	1 907	1 914	8,34	97,7	-	-
11	1 420	1 429	10,97	97,7	-	-
12	1 265	1 275	12,00	97,7	-	-
13	1 738	1 745	9,17	97,7	-	-
14	2 257	2 263	6,81	97,7	-	-
15	3 297	3 301	3,33	97,7	-	-
16	3 652	3 656	2,38	97,7	-	-
17	3 426	3 430	2,98	97,7	-	-
18	3 775	3 778	2,07	97,7	-	-
19	4 406	4 409	0,61	97,7	-	-
2	4 503	4 506	0,40	97,7	-	-
20	4 106	4 109	1,28	97,7	-	-
21	4 054	4 057	1,40	97,7	-	-
22	5 188	5 190	-0,95	97,7	-	-
23	5 217	5 220	-1,01	97,7	-	-
24	4 433	4 436	0,55	97,7	-	-
3	2 940	2 944	4,40	97,7	-	-
4	2 665	2 670	5,30	97,7	-	-
5	3 086	3 091	3,94	97,7	-	-
6	2 522	2 527	5,80	97,7	-	-
7	3 155	3 159	3,74	97,7	-	-
8	2 883	2 887	4,57	97,7	-	-
9	1 768	1 776	9,02	97,7	-	-
Sum			19,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,84	96,1	-	-
10	1 442	1 451	9,11	96,1	-	-
11	960	973	12,68	96,1	-	-
12	832	847	13,91	96,1	-	-
13	1 270	1 280	10,24	96,1	-	-
14	1 876	1 883	6,76	96,1	-	-
15	2 797	2 802	3,12	96,1	-	-
16	3 313	3 317	1,56	96,1	-	-
17	3 033	3 037	2,38	96,1	-	-
18	3 335	3 339	1,50	96,1	-	-
19	3 961	3 964	-0,12	96,1	-	-
2	4 247	4 250	-0,77	96,1	-	-
20	3 704	3 707	0,52	96,1	-	-
21	3 789	3 792	0,30	96,1	-	-
22	5 072	5 075	-2,47	96,1	-	-
23	5 046	5 049	-2,42	96,1	-	-
24	4 269	4 272	-0,82	96,1	-	-
3	2 586	2 591	3,85	96,1	-	-
4	2 249	2 255	5,12	96,1	-	-
5	2 637	2 642	3,67	96,1	-	-
6	2 028	2 034	6,06	96,1	-	-
7	2 672	2 676	3,55	96,1	-	-
8	2 379	2 385	4,61	96,1	-	-
9	1 265	1 275	10,27	96,1	-	-
Sum			20,32			

- 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	-0,11	97,7	-	-
10	1 442	1 451	10,84	97,7	-	-
11	960	973	14,40	97,7	-	-
12	832	847	15,63	97,7	-	-
13	1 270	1 280	11,96	97,7	-	-
14	1 876	1 883	8,49	97,7	-	-
15	2 797	2 802	4,85	97,7	-	-
16	3 313	3 317	3,29	97,7	-	-
17	3 033	3 037	4,11	97,7	-	-
18	3 335	3 339	3,23	97,7	-	-
19	3 961	3 964	1,62	97,7	-	-
2	4 247	4 250	0,96	97,7	-	-
20	3 704	3 707	2,25	97,7	-	-
21	3 789	3 792	2,03	97,7	-	-
22	5 072	5 075	-0,74	97,7	-	-
23	5 046	5 049	-0,69	97,7	-	-
24	4 269	4 272	0,91	97,7	-	-
3	2 586	2 591	5,57	97,7	-	-
4	2 249	2 255	6,85	97,7	-	-
5	2 637	2 642	5,39	97,7	-	-
6	2 028	2 034	7,78	97,7	-	-
7	2 672	2 676	5,27	97,7	-	-
8	2 379	2 385	6,33	97,7	-	-
9	1 265	1 275	11,99	97,7	-	-
Sum			22,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,73	96,1	-	-
10	2 837	2 842	2,99	96,1	-	-
11	2 556	2 561	3,95	96,1	-	-
12	3 168	3 172	1,97	96,1	-	-
13	3 495	3 498	1,06	96,1	-	-
14	4 221	4 224	-0,72	96,1	-	-
15	4 631	4 633	-1,60	96,1	-	-
16	5 674	5 676	-3,55	96,1	-	-
17	5 337	5 340	-2,96	96,1	-	-
18	5 528	5 530	-3,30	96,1	-	-
19	6 116	6 118	-4,28	96,1	-	-
2	6 633	6 635	-5,08	96,1	-	-
20	5 980	5 982	-4,06	96,1	-	-
21	6 175	6 177	-4,38	96,1	-	-
22	7 379	7 381	-6,14	96,1	-	-
23	7 401	7 403	-6,17	96,1	-	-
24	6 618	6 620	-5,06	96,1	-	-
3	4 943	4 945	-2,22	96,1	-	-
4	4 536	4 538	-1,40	96,1	-	-
5	4 824	4 827	-1,99	96,1	-	-
6	4 016	4 019	-0,24	96,1	-	-
7	4 691	4 693	-1,72	96,1	-	-
8	4 131	4 134	-0,51	96,1	-	-
9	3 198	3 202	1,89	96,1	-	-
Sum			12,74			

- 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	-3,99	97,7	-	-
10	2 837	2 842	4,72	97,7	-	-
11	2 556	2 561	5,68	97,7	-	-
12	3 168	3 172	3,70	97,7	-	-
13	3 495	3 498	2,79	97,7	-	-
14	4 221	4 224	1,02	97,7	-	-
15	4 631	4 633	0,14	97,7	-	-
16	5 674	5 676	-1,82	97,7	-	-
17	5 337	5 340	-1,23	97,7	-	-
18	5 528	5 530	-1,56	97,7	-	-
19	6 116	6 118	-2,55	97,7	-	-
2	6 633	6 635	-3,34	97,7	-	-
20	5 980	5 982	-2,33	97,7	-	-
21	6 175	6 177	-2,64	97,7	-	-
22	7 379	7 381	-4,40	97,7	-	-
23	7 401	7 403	-4,43	97,7	-	-
24	6 618	6 620	-3,32	97,7	-	-
3	4 943	4 945	-0,49	97,7	-	-
4	4 536	4 538	0,33	97,7	-	-
5	4 824	4 827	-0,26	97,7	-	-
6	4 016	4 019	1,49	97,7	-	-
7	4 691	4 693	0,01	97,7	-	-
8	4 131	4 134	1,22	97,7	-	-
9	3 198	3 202	3,62	97,7	-	-
Sum			14,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-4,58	96,1	-	-
10	2 702	2 707	3,44	96,1	-	-
11	2 261	2 266	5,07	96,1	-	-
12	2 430	2 435	4,42	96,1	-	-
13	2 875	2 879	2,87	96,1	-	-
14	3 446	3 449	1,19	96,1	-	-
15	4 334	4 337	-0,97	96,1	-	-
16	4 842	4 844	-2,02	96,1	-	-
17	4 614	4 616	-1,56	96,1	-	-
18	4 940	4 943	-2,22	96,1	-	-
19	5 567	5 569	-3,37	96,1	-	-
2	5 658	5 661	-3,53	96,1	-	-
20	5 292	5 294	-2,88	96,1	-	-
21	5 217	5 219	-2,74	96,1	-	-
22	6 220	6 222	-4,45	96,1	-	-
23	6 306	6 308	-4,58	96,1	-	-
24	5 522	5 524	-3,29	96,1	-	-
3	4 131	4 134	-0,51	96,1	-	-
4	3 844	3 847	0,17	96,1	-	-
5	4 243	4 246	-0,76	96,1	-	-
6	3 596	3 599	0,79	96,1	-	-
7	4 257	4 260	-0,80	96,1	-	-
8	3 877	3 880	0,09	96,1	-	-
9	2 784	2 789	3,17	96,1	-	-
Sum			14,07			

- 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	-2,84	97,7	-	-
10	2 702	2 707	5,17	97,7	-	-
11	2 261	2 266	6,80	97,7	-	-
12	2 430	2 435	6,14	97,7	-	-
13	2 875	2 879	4,60	97,7	-	-
14	3 446	3 449	2,92	97,7	-	-
15	4 334	4 337	0,76	97,7	-	-
16	4 842	4 844	-0,29	97,7	-	-
17	4 614	4 616	0,17	97,7	-	-
18	4 940	4 943	-0,48	97,7	-	-
19	5 567	5 569	-1,63	97,7	-	-
2	5 658	5 661	-1,79	97,7	-	-
20	5 292	5 294	-1,14	97,7	-	-
21	5 217	5 219	-1,01	97,7	-	-
22	6 220	6 222	-2,71	97,7	-	-
23	6 306	6 308	-2,85	97,7	-	-
24	5 522	5 524	-1,55	97,7	-	-
3	4 131	4 134	1,22	97,7	-	-
4	3 844	3 847	1,90	97,7	-	-
5	4 243	4 246	0,97	97,7	-	-
6	3 596	3 599	2,52	97,7	-	-
7	4 257	4 260	0,93	97,7	-	-
8	3 877	3 880	1,82	97,7	-	-
9	2 784	2 789	4,90	97,7	-	-
Sum			15,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,39	96,1	-	-
10	3 219	3 223	1,83	96,1	-	-
11	2 793	2 797	3,14	96,1	-	-
12	2 987	2 991	2,52	96,1	-	-
13	3 433	3 437	1,23	96,1	-	-
14	3 997	3 999	-0,20	96,1	-	-
15	4 882	4 885	-2,10	96,1	-	-
16	5 381	5 383	-3,04	96,1	-	-
17	5 165	5 167	-2,64	96,1	-	-
18	5 498	5 500	-3,25	96,1	-	-
19	6 125	6 127	-4,30	96,1	-	-
2	6 166	6 168	-4,36	96,1	-	-
20	5 844	5 846	-3,84	96,1	-	-
21	5 731	5 733	-3,65	96,1	-	-
22	6 654	6 656	-5,11	96,1	-	-
23	6 770	6 772	-5,28	96,1	-	-
24	5 989	5 991	-4,08	96,1	-	-
3	4 675	4 677	-1,69	96,1	-	-
4	4 399	4 402	-1,11	96,1	-	-
5	4 801	4 804	-1,94	96,1	-	-
6	4 150	4 153	-0,55	96,1	-	-
7	4 813	4 816	-1,97	96,1	-	-
8	4 419	4 422	-1,15	96,1	-	-
9	3 334	3 338	1,50	96,1	-	-
Sum			12,66			

- 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	-3,65	97,7	-	-
10	3 219	3 223	3,55	97,7	-	-
11	2 793	2 797	4,87	97,7	-	-
12	2 987	2 991	4,25	97,7	-	-
13	3 433	3 437	2,96	97,7	-	-
14	3 997	3 999	1,53	97,7	-	-
15	4 882	4 885	-0,37	97,7	-	-
16	5 381	5 383	-1,30	97,7	-	-
17	5 165	5 167	-0,91	97,7	-	-
18	5 498	5 500	-1,51	97,7	-	-
19	6 125	6 127	-2,56	97,7	-	-
2	6 166	6 168	-2,63	97,7	-	-
20	5 844	5 846	-2,10	97,7	-	-
21	5 731	5 733	-1,91	97,7	-	-
22	6 654	6 656	-3,37	97,7	-	-
23	6 770	6 772	-3,55	97,7	-	-
24	5 989	5 991	-2,34	97,7	-	-
3	4 675	4 677	0,05	97,7	-	-
4	4 399	4 402	0,62	97,7	-	-
5	4 801	4 804	-0,21	97,7	-	-
6	4 150	4 153	1,18	97,7	-	-
7	4 813	4 816	-0,23	97,7	-	-
8	4 419	4 422	0,58	97,7	-	-
9	3 334	3 338	3,23	97,7	-	-
Sum			14,39			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-6,23	96,1	-	-
10	3 083	3 087	2,23	96,1	-	-
11	2 865	2 869	2,91	96,1	-	-
12	3 569	3 572	0,86	96,1	-	-
13	3 858	3 861	0,13	96,1	-	-
14	4 612	4 614	-1,56	96,1	-	-
15	4 874	4 876	-2,09	96,1	-	-
16	6 065	6 067	-4,20	96,1	-	-
17	5 701	5 703	-3,60	96,1	-	-
18	5 849	5 851	-3,85	96,1	-	-
19	6 420	6 422	-4,76	96,1	-	-
2	7 059	7 060	-5,70	96,1	-	-
20	6 328	6 330	-4,62	96,1	-	-
21	6 598	6 599	-5,03	96,1	-	-
22	7 851	7 853	-6,76	96,1	-	-
23	7 857	7 858	-6,77	96,1	-	-
24	7 076	7 078	-5,72	96,1	-	-
3	5 335	5 337	-2,96	96,1	-	-
4	4 900	4 902	-2,14	96,1	-	-
5	5 153	5 155	-2,62	96,1	-	-
6	4 310	4 313	-0,91	96,1	-	-
7	4 977	4 979	-2,29	96,1	-	-
8	4 371	4 374	-1,05	96,1	-	-
9	3 513	3 517	1,01	96,1	-	-
Sum			11,97			

- 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	-4,49	97,7	-	-
10	3 083	3 087	3,96	97,7	-	-
11	2 865	2 869	4,63	97,7	-	-
12	3 569	3 572	2,59	97,7	-	-
13	3 858	3 861	1,86	97,7	-	-
14	4 612	4 614	0,18	97,7	-	-
15	4 874	4 876	-0,35	97,7	-	-
16	6 065	6 067	-2,47	97,7	-	-
17	5 701	5 703	-1,86	97,7	-	-
18	5 849	5 851	-2,11	97,7	-	-
19	6 420	6 422	-3,02	97,7	-	-
2	7 059	7 060	-3,96	97,7	-	-
20	6 328	6 330	-2,88	97,7	-	-
21	6 598	6 599	-3,29	97,7	-	-
22	7 851	7 853	-5,02	97,7	-	-
23	7 857	7 858	-5,02	97,7	-	-
24	7 076	7 078	-3,98	97,7	-	-
3	5 335	5 337	-1,22	97,7	-	-
4	4 900	4 902	-0,40	97,7	-	-
5	5 153	5 155	-0,89	97,7	-	-
6	4 310	4 313	0,82	97,7	-	-
7	4 977	4 979	-0,55	97,7	-	-
8	4 371	4 374	0,68	97,7	-	-
9	3 513	3 517	2,74	97,7	-	-
Sum			13,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-2,50	96,1	-	-
10	1 838	1 845	6,95	96,1	-	-
11	1 351	1 360	9,69	96,1	-	-
12	1 225	1 235	10,55	96,1	-	-
13	1 692	1 699	7,69	96,1	-	-
14	2 230	2 236	5,20	96,1	-	-
15	3 241	3 245	1,76	96,1	-	-
16	3 635	3 638	0,69	96,1	-	-
17	3 398	3 402	1,32	96,1	-	-
18	3 737	3 741	0,43	96,1	-	-
19	4 368	4 371	-1,04	96,1	-	-
2	4 500	4 502	-1,32	96,1	-	-
20	4 076	4 079	-0,39	96,1	-	-
21	4 049	4 052	-0,32	96,1	-	-
22	5 206	5 208	-2,72	96,1	-	-
23	5 228	5 230	-2,76	96,1	-	-
24	4 444	4 447	-1,20	96,1	-	-
3	2 919	2 923	2,73	96,1	-	-
4	2 632	2 637	3,69	96,1	-	-
5	3 046	3 051	2,34	96,1	-	-
6	2 469	2 474	4,27	96,1	-	-
7	3 106	3 110	2,16	96,1	-	-
8	2 823	2 828	3,04	96,1	-	-
9	1 708	1 715	7,60	96,1	-	-
Sum			18,04			

- 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	-0,77	97,7	-	-
10	1 838	1 845	8,67	97,7	-	-
11	1 351	1 360	11,41	97,7	-	-
12	1 225	1 235	12,28	97,7	-	-
13	1 692	1 699	9,41	97,7	-	-
14	2 230	2 236	6,92	97,7	-	-
15	3 241	3 245	3,49	97,7	-	-
16	3 635	3 638	2,42	97,7	-	-
17	3 398	3 402	3,05	97,7	-	-
18	3 737	3 741	2,16	97,7	-	-
19	4 368	4 371	0,69	97,7	-	-
2	4 500	4 502	0,41	97,7	-	-
20	4 076	4 079	1,35	97,7	-	-
21	4 049	4 052	1,41	97,7	-	-
22	5 206	5 208	-0,98	97,7	-	-
23	5 228	5 230	-1,03	97,7	-	-
24	4 444	4 447	0,53	97,7	-	-
3	2 919	2 923	4,46	97,7	-	-
4	2 632	2 637	5,41	97,7	-	-
5	3 046	3 051	4,07	97,7	-	-
6	2 469	2 474	6,00	97,7	-	-
7	3 106	3 110	3,89	97,7	-	-
8	2 823	2 828	4,77	97,7	-	-
9	1 708	1 715	9,33	97,7	-	-
Sum			19,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,76	96,1	-	-
10	2 801	2 805	3,11	96,1	-	-
11	2 548	2 552	3,98	96,1	-	-
12	3 210	3 214	1,85	96,1	-	-
13	3 516	3 519	1,01	96,1	-	-
14	4 258	4 261	-0,80	96,1	-	-
15	4 596	4 599	-1,53	96,1	-	-
16	5 712	5 714	-3,62	96,1	-	-
17	5 360	5 362	-3,00	96,1	-	-
18	5 529	5 531	-3,30	96,1	-	-
19	6 109	6 111	-4,27	96,1	-	-
2	6 692	6 694	-5,17	96,1	-	-
20	5 995	5 997	-4,09	96,1	-	-
21	6 232	6 234	-4,47	96,1	-	-
22	7 472	7 473	-6,26	96,1	-	-
23	7 481	7 482	-6,27	96,1	-	-
24	6 699	6 701	-5,18	96,1	-	-
3	4 981	4 983	-2,29	96,1	-	-
4	4 558	4 560	-1,45	96,1	-	-
5	4 829	4 831	-2,00	96,1	-	-
6	4 003	4 006	-0,21	96,1	-	-
7	4 675	4 678	-1,69	96,1	-	-
8	4 095	4 098	-0,43	96,1	-	-
9	3 194	3 198	1,90	96,1	-	-
Sum			12,74			

- 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	-4,02	97,7	-	-
10	2 801	2 805	4,84	97,7	-	-
11	2 548	2 552	5,71	97,7	-	-
12	3 210	3 214	3,58	97,7	-	-
13	3 516	3 519	2,73	97,7	-	-
14	4 258	4 261	0,93	97,7	-	-
15	4 596	4 599	0,21	97,7	-	-
16	5 712	5 714	-1,88	97,7	-	-
17	5 360	5 362	-1,27	97,7	-	-
18	5 529	5 531	-1,57	97,7	-	-
19	6 109	6 111	-2,54	97,7	-	-
2	6 692	6 694	-3,43	97,7	-	-
20	5 995	5 997	-2,35	97,7	-	-
21	6 232	6 234	-2,73	97,7	-	-
22	7 472	7 473	-4,52	97,7	-	-
23	7 481	7 482	-4,53	97,7	-	-
24	6 699	6 701	-3,44	97,7	-	-
3	4 981	4 983	-0,56	97,7	-	-
4	4 558	4 560	0,29	97,7	-	-
5	4 829	4 831	-0,26	97,7	-	-
6	4 003	4 006	1,52	97,7	-	-
7	4 675	4 678	0,05	97,7	-	-
8	4 095	4 098	1,30	97,7	-	-
9	3 194	3 198	3,63	97,7	-	-
Sum			14,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,97	96,1	-	-
10	3 020	3 024	2,42	96,1	-	-
11	2 740	2 744	3,32	96,1	-	-
12	3 344	3 348	1,47	96,1	-	-
13	3 675	3 678	0,59	96,1	-	-
14	4 397	4 400	-1,10	96,1	-	-
15	4 813	4 816	-1,97	96,1	-	-
16	5 849	5 852	-3,85	96,1	-	-
17	5 517	5 519	-3,28	96,1	-	-
18	5 710	5 712	-3,61	96,1	-	-
19	6 299	6 301	-4,57	96,1	-	-
2	6 801	6 803	-5,33	96,1	-	-
20	6 161	6 163	-4,36	96,1	-	-
21	6 344	6 346	-4,64	96,1	-	-
22	7 529	7 531	-6,34	96,1	-	-
23	7 559	7 561	-6,38	96,1	-	-
24	6 775	6 777	-5,29	96,1	-	-
3	5 118	5 121	-2,56	96,1	-	-
4	4 715	4 718	-1,77	96,1	-	-
5	5 007	5 009	-2,34	96,1	-	-
6	4 199	4 202	-0,67	96,1	-	-
7	4 874	4 877	-2,09	96,1	-	-
8	4 313	4 316	-0,92	96,1	-	-
9	3 381	3 385	1,37	96,1	-	-
Sum			12,30			

- 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	-4,23	97,7	-	-
10	3 020	3 024	4,15	97,7	-	-
11	2 740	2 744	5,04	97,7	-	-
12	3 344	3 348	3,20	97,7	-	-
13	3 675	3 678	2,32	97,7	-	-
14	4 397	4 400	0,63	97,7	-	-
15	4 813	4 816	-0,23	97,7	-	-
16	5 849	5 852	-2,11	97,7	-	-
17	5 517	5 519	-1,55	97,7	-	-
18	5 710	5 712	-1,88	97,7	-	-
19	6 299	6 301	-2,84	97,7	-	-
2	6 801	6 803	-3,59	97,7	-	-
20	6 161	6 163	-2,62	97,7	-	-
21	6 344	6 346	-2,90	97,7	-	-
22	7 529	7 531	-4,60	97,7	-	-
23	7 559	7 561	-4,64	97,7	-	-
24	6 775	6 777	-3,55	97,7	-	-
3	5 118	5 121	-0,82	97,7	-	-
4	4 715	4 718	-0,04	97,7	-	-
5	5 007	5 009	-0,61	97,7	-	-
6	4 199	4 202	1,06	97,7	-	-
7	4 874	4 877	-0,35	97,7	-	-
8	4 313	4 316	0,81	97,7	-	-
9	3 381	3 385	3,10	97,7	-	-
Sum			14,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,80	96,1	-	-
10	2 885	2 889	2,84	96,1	-	-
11	2 606	2 611	3,78	96,1	-	-
12	3 219	3 223	1,83	96,1	-	-
13	3 545	3 549	0,93	96,1	-	-
14	4 272	4 274	-0,83	96,1	-	-
15	4 679	4 681	-1,69	96,1	-	-
16	5 724	5 726	-3,64	96,1	-	-
17	5 388	5 390	-3,05	96,1	-	-
18	5 578	5 580	-3,39	96,1	-	-
19	6 166	6 168	-4,36	96,1	-	-
2	6 683	6 684	-5,15	96,1	-	-
20	6 031	6 033	-4,15	96,1	-	-
21	6 224	6 226	-4,46	96,1	-	-
22	7 426	7 427	-6,20	96,1	-	-
23	7 449	7 451	-6,23	96,1	-	-
24	6 666	6 668	-5,13	96,1	-	-
3	4 993	4 996	-2,32	96,1	-	-
4	4 586	4 589	-1,50	96,1	-	-
5	4 875	4 877	-2,09	96,1	-	-
6	4 065	4 068	-0,36	96,1	-	-
7	4 740	4 743	-1,82	96,1	-	-
8	4 179	4 182	-0,62	96,1	-	-
9	3 248	3 252	1,74	96,1	-	-
Sum			12,62			

- 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	-4,06	97,7	-	-
10	2 885	2 889	4,57	97,7	-	-
11	2 606	2 611	5,50	97,7	-	-
12	3 219	3 223	3,56	97,7	-	-
13	3 545	3 549	2,66	97,7	-	-
14	4 272	4 274	0,90	97,7	-	-
15	4 679	4 681	0,04	97,7	-	-
16	5 724	5 726	-1,90	97,7	-	-
17	5 388	5 390	-1,32	97,7	-	-
18	5 578	5 580	-1,65	97,7	-	-
19	6 166	6 168	-2,63	97,7	-	-
2	6 683	6 684	-3,42	97,7	-	-
20	6 031	6 033	-2,41	97,7	-	-
21	6 224	6 226	-2,72	97,7	-	-
22	7 426	7 427	-4,46	97,7	-	-
23	7 449	7 451	-4,49	97,7	-	-
24	6 666	6 668	-3,39	97,7	-	-
3	4 993	4 996	-0,58	97,7	-	-
4	4 586	4 589	0,23	97,7	-	-
5	4 875	4 877	-0,35	97,7	-	-
6	4 065	4 068	1,37	97,7	-	-
7	4 740	4 743	-0,09	97,7	-	-
8	4 179	4 182	1,11	97,7	-	-
9	3 248	3 252	3,47	97,7	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5 657	-3,52	96,1	-	-
10	1 884	1 890	6,73	96,1	-	-
11	1 441	1 449	9,12	96,1	-	-
12	1 730	1 737	7,49	96,1	-	-
13	2 130	2 136	5,61	96,1	-	-
14	2 780	2 785	3,18	96,1	-	-
15	3 527	3 530	0,97	96,1	-	-
16	4 218	4 221	-0,71	96,1	-	-
17	3 932	3 935	-0,05	96,1	-	-
18	4 205	4 208	-0,68	96,1	-	-
19	4 822	4 825	-1,98	96,1	-	-
2	5 134	5 137	-2,59	96,1	-	-
20	4 598	4 600	-1,53	96,1	-	-
21	4 679	4 682	-1,70	96,1	-	-
22	5 875	5 877	-3,89	96,1	-	-
23	5 889	5 892	-3,92	96,1	-	-
24	5 107	5 109	-2,53	96,1	-	-
3	3 492	3 495	1,07	96,1	-	-
4	3 141	3 145	2,05	96,1	-	-
5	3 501	3 504	1,04	96,1	-	-
6	2 804	2 808	3,10	96,1	-	-
7	3 473	3 477	1,12	96,1	-	-
8	3 063	3 067	2,29	96,1	-	-
9	1 982	1 988	6,27	96,1	-	-
Sum			16,62			

- 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	5 657	-1,78	97,7	-	-
10	1 884	1 890	8,45	97,7	-	-
11	1 441	1 449	10,85	97,7	-	-
12	1 730	1 737	9,22	97,7	-	-
13	2 130	2 136	7,34	97,7	-	-
14	2 780	2 785	4,91	97,7	-	-
15	3 527	3 530	2,70	97,7	-	-
16	4 218	4 221	1,02	97,7	-	-
17	3 932	3 935	1,69	97,7	-	-
18	4 205	4 208	1,05	97,7	-	-
19	4 822	4 825	-0,25	97,7	-	-
2	5 134	5 137	-0,85	97,7	-	-
20	4 598	4 600	0,20	97,7	-	-
21	4 679	4 682	0,04	97,7	-	-
22	5 875	5 877	-2,15	97,7	-	-
23	5 889	5 892	-2,18	97,7	-	-
24	5 107	5 109	-0,80	97,7	-	-
3	3 492	3 495	2,80	97,7	-	-
4	3 141	3 145	3,78	97,7	-	-
5	3 501	3 504	2,77	97,7	-	-
6	2 804	2 808	4,83	97,7	-	-
7	3 473	3 477	2,85	97,7	-	-
8	3 063	3 067	4,02	97,7	-	-
9	1 982	1 988	7,99	97,7	-	-
Sum			18,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,73	96,1	-	-
10	2 868	2 872	2,90	96,1	-	-
11	2 576	2 581	3,88	96,1	-	-
12	3 167	3 171	1,98	96,1	-	-
13	3 502	3 505	1,04	96,1	-	-
14	4 221	4 224	-0,72	96,1	-	-
15	4 659	4 662	-1,65	96,1	-	-
16	5 673	5 675	-3,55	96,1	-	-
17	5 343	5 345	-2,97	96,1	-	-
18	5 541	5 544	-3,32	96,1	-	-
19	6 133	6 135	-4,31	96,1	-	-
2	6 623	6 625	-5,07	96,1	-	-
20	5 989	5 991	-4,08	96,1	-	-
21	6 165	6 167	-4,36	96,1	-	-
22	7 354	7 355	-6,10	96,1	-	-
23	7 382	7 383	-6,14	96,1	-	-
24	6 598	6 600	-5,03	96,1	-	-
3	4 942	4 944	-2,22	96,1	-	-
4	4 542	4 544	-1,41	96,1	-	-
5	4 838	4 840	-2,01	96,1	-	-
6	4 036	4 039	-0,29	96,1	-	-
7	4 712	4 715	-1,76	96,1	-	-
8	4 160	4 163	-0,58	96,1	-	-
9	3 216	3 219	1,84	96,1	-	-
Sum			12,71			

- 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	-3,99	97,7	-	-
10	2 868	2 872	4,62	97,7	-	-
11	2 576	2 581	5,61	97,7	-	-
12	3 167	3 171	3,71	97,7	-	-
13	3 502	3 505	2,77	97,7	-	-
14	4 221	4 224	1,02	97,7	-	-
15	4 659	4 662	0,08	97,7	-	-
16	5 673	5 675	-1,81	97,7	-	-
17	5 343	5 345	-1,24	97,7	-	-
18	5 541	5 544	-1,59	97,7	-	-
19	6 133	6 135	-2,57	97,7	-	-
2	6 623	6 625	-3,33	97,7	-	-
20	5 989	5 991	-2,34	97,7	-	-
21	6 165	6 167	-2,63	97,7	-	-
22	7 354	7 355	-4,36	97,7	-	-
23	7 382	7 383	-4,40	97,7	-	-
24	6 598	6 600	-3,29	97,7	-	-
3	4 942	4 944	-0,49	97,7	-	-
4	4 542	4 544	0,32	97,7	-	-
5	4 838	4 840	-0,28	97,7	-	-
6	4 036	4 039	1,44	97,7	-	-
7	4 712	4 715	-0,03	97,7	-	-
8	4 160	4 163	1,15	97,7	-	-
9	3 216	3 219	3,56	97,7	-	-
Sum			14,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,10	96,1	-	-
10	2 447	2 452	4,35	96,1	-	-
11	2 141	2 147	5,57	96,1	-	-
12	2 734	2 738	3,34	96,1	-	-
13	3 063	3 067	2,29	96,1	-	-
14	3 786	3 790	0,31	96,1	-	-
15	4 233	4 236	-0,74	96,1	-	-
16	5 239	5 241	-2,78	96,1	-	-
17	4 904	4 907	-2,15	96,1	-	-
18	5 102	5 104	-2,53	96,1	-	-
19	5 694	5 696	-3,59	96,1	-	-
2	6 202	6 204	-4,42	96,1	-	-
20	5 549	5 551	-3,34	96,1	-	-
21	5 743	5 745	-3,67	96,1	-	-
22	6 969	6 970	-5,57	96,1	-	-
23	6 980	6 982	-5,59	96,1	-	-
24	6 198	6 200	-4,41	96,1	-	-
3	4 508	4 511	-1,34	96,1	-	-
4	4 103	4 106	-0,45	96,1	-	-
5	4 398	4 401	-1,11	96,1	-	-
6	3 600	3 603	0,78	96,1	-	-
7	4 277	4 279	-0,84	96,1	-	-
8	3 736	3 739	0,44	96,1	-	-
9	2 778	2 782	3,19	96,1	-	-
Sum			13,86			

- 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	-3,36	97,7	-	-
10	2 447	2 452	6,08	97,7	-	-
11	2 141	2 147	7,29	97,7	-	-
12	2 734	2 738	5,06	97,7	-	-
13	3 063	3 067	4,02	97,7	-	-
14	3 786	3 790	2,04	97,7	-	-
15	4 233	4 236	0,99	97,7	-	-
16	5 239	5 241	-1,05	97,7	-	-
17	4 904	4 907	-0,41	97,7	-	-
18	5 102	5 104	-0,79	97,7	-	-
19	5 694	5 696	-1,85	97,7	-	-
2	6 202	6 204	-2,68	97,7	-	-
20	5 549	5 551	-1,60	97,7	-	-
21	5 743	5 745	-1,93	97,7	-	-
22	6 969	6 970	-3,83	97,7	-	-
23	6 980	6 982	-3,85	97,7	-	-
24	6 198	6 200	-2,68	97,7	-	-
3	4 508	4 511	0,39	97,7	-	-
4	4 103	4 106	1,28	97,7	-	-
5	4 398	4 401	0,63	97,7	-	-
6	3 600	3 603	2,51	97,7	-	-
7	4 277	4 279	0,89	97,7	-	-
8	3 736	3 739	2,17	97,7	-	-
9	2 778	2 782	4,92	97,7	-	-
Sum			15,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,66	96,1	-	-
10	2 834	2 838	3,01	96,1	-	-
11	2 535	2 540	4,03	96,1	-	-
12	3 114	3 118	2,13	96,1	-	-
13	3 453	3 456	1,17	96,1	-	-
14	4 169	4 171	-0,60	96,1	-	-
15	4 623	4 625	-1,58	96,1	-	-
16	5 620	5 622	-3,46	96,1	-	-
17	5 293	5 295	-2,88	96,1	-	-
18	5 496	5 498	-3,24	96,1	-	-
19	6 089	6 091	-4,24	96,1	-	-
2	6 566	6 568	-4,98	96,1	-	-
20	5 940	5 942	-4,00	96,1	-	-
21	6 109	6 111	-4,27	96,1	-	-
22	7 293	7 295	-6,02	96,1	-	-
23	7 322	7 324	-6,06	96,1	-	-
24	6 539	6 540	-4,94	96,1	-	-
3	4 889	4 891	-2,12	96,1	-	-
4	4 492	4 495	-1,31	96,1	-	-
5	4 792	4 794	-1,92	96,1	-	-
6	3 994	3 997	-0,19	96,1	-	-
7	4 671	4 674	-1,68	96,1	-	-
8	4 125	4 128	-0,50	96,1	-	-
9	3 173	3 176	1,96	96,1	-	-
Sum			12,82			

- 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	-3,92	97,7	-	-
10	2 834	2 838	4,73	97,7	-	-
11	2 535	2 540	5,76	97,7	-	-
12	3 114	3 118	3,86	97,7	-	-
13	3 453	3 456	2,90	97,7	-	-
14	4 169	4 171	1,13	97,7	-	-
15	4 623	4 625	0,15	97,7	-	-
16	5 620	5 622	-1,72	97,7	-	-
17	5 293	5 295	-1,14	97,7	-	-
18	5 496	5 498	-1,51	97,7	-	-
19	6 089	6 091	-2,50	97,7	-	-
2	6 566	6 568	-3,24	97,7	-	-
20	5 940	5 942	-2,26	97,7	-	-
21	6 109	6 111	-2,54	97,7	-	-
22	7 293	7 295	-4,28	97,7	-	-
23	7 322	7 324	-4,32	97,7	-	-
24	6 539	6 540	-3,20	97,7	-	-
3	4 889	4 891	-0,38	97,7	-	-
4	4 492	4 495	0,43	97,7	-	-
5	4 792	4 794	-0,19	97,7	-	-
6	3 994	3 997	1,54	97,7	-	-
7	4 671	4 674	0,05	97,7	-	-
8	4 125	4 128	1,23	97,7	-	-
9	3 173	3 176	3,69	97,7	-	-
Sum			14,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-5,09	96,1	-	-
10	3 472	3 475	1,12	96,1	-	-
11	3 004	3 008	2,47	96,1	-	-
12	2 949	2 953	2,64	96,1	-	-
13	3 433	3 437	1,23	96,1	-	-
14	3 871	3 874	0,10	96,1	-	-
15	4 992	4 995	-2,32	96,1	-	-
16	5 169	5 171	-2,65	96,1	-	-
17	5 029	5 031	-2,39	96,1	-	-
18	5 434	5 437	-3,13	96,1	-	-
19	6 069	6 071	-4,21	96,1	-	-
2	5 838	5 840	-3,83	96,1	-	-
20	5 712	5 715	-3,62	96,1	-	-
21	5 424	5 426	-3,12	96,1	-	-
22	6 175	6 177	-4,38	96,1	-	-
23	6 342	6 344	-4,64	96,1	-	-
24	5 572	5 574	-3,38	96,1	-	-
3	4 498	4 500	-1,32	96,1	-	-
4	4 309	4 311	-0,91	96,1	-	-
5	4 761	4 764	-1,86	96,1	-	-
6	4 222	4 225	-0,72	96,1	-	-
7	4 854	4 857	-2,05	96,1	-	-
8	4 565	4 567	-1,46	96,1	-	-
9	3 451	3 454	1,18	96,1	-	-
Sum			12,63			

- 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	-3,35	97,7	-	-
10	3 472	3 475	2,85	97,7	-	-
11	3 004	3 008	4,20	97,7	-	-
12	2 949	2 953	4,37	97,7	-	-
13	3 433	3 437	2,96	97,7	-	-
14	3 871	3 874	1,83	97,7	-	-
15	4 992	4 995	-0,58	97,7	-	-
16	5 169	5 171	-0,92	97,7	-	-
17	5 029	5 031	-0,65	97,7	-	-
18	5 434	5 437	-1,40	97,7	-	-
19	6 069	6 071	-2,47	97,7	-	-
2	5 838	5 840	-2,09	97,7	-	-
20	5 712	5 715	-1,88	97,7	-	-
21	5 424	5 426	-1,38	97,7	-	-
22	6 175	6 177	-2,64	97,7	-	-
23	6 342	6 344	-2,90	97,7	-	-
24	5 572	5 574	-1,64	97,7	-	-
3	4 498	4 500	0,41	97,7	-	-
4	4 309	4 311	0,82	97,7	-	-
5	4 761	4 764	-0,13	97,7	-	-
6	4 222	4 225	1,01	97,7	-	-
7	4 854	4 857	-0,31	97,7	-	-
8	4 565	4 567	0,27	97,7	-	-
9	3 451	3 454	2,91	97,7	-	-
Sum			14,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	0,53	96,1	-	-
10	6 890	6 892	-5,46	96,1	-	-
11	6 715	6 716	-5,20	96,1	-	-
12	5 728	5 731	-3,65	96,1	-	-
13	5 700	5 702	-3,60	96,1	-	-
14	4 923	4 925	-2,18	96,1	-	-
15	6 154	6 156	-4,34	96,1	-	-
16	3 878	3 881	0,09	96,1	-	-
17	4 456	4 458	-1,23	96,1	-	-
18	4 926	4 929	-2,19	96,1	-	-
19	5 004	5 006	-2,34	96,1	-	-
2	2 711	2 716	3,41	96,1	-	-
20	4 377	4 380	-1,06	96,1	-	-
21	3 066	3 070	2,28	96,1	-	-
22	1 257	1 267	10,33	96,1	-	-
23	1 554	1 563	8,45	96,1	-	-
24	2 158	2 163	5,50	96,1	-	-
3	4 363	4 366	-1,03	96,1	-	-
4	4 948	4 950	-2,23	96,1	-	-
5	5 158	5 161	-2,63	96,1	-	-
6	5 914	5 916	-3,96	96,1	-	-
7	5 687	5 689	-3,57	96,1	-	-
8	6 350	6 352	-4,65	96,1	-	-
9	6 240	6 242	-4,48	96,1	-	-
Sum			15,56			

- 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	2,26	97,7	-	-
10	6 890	6 892	-3,72	97,7	-	-
11	6 715	6 716	-3,46	97,7	-	-
12	5 728	5 731	-1,91	97,7	-	-
13	5 700	5 702	-1,86	97,7	-	-
14	4 923	4 925	-0,45	97,7	-	-
15	6 154	6 156	-2,61	97,7	-	-
16	3 878	3 881	1,82	97,7	-	-
17	4 456	4 458	0,50	97,7	-	-
18	4 926	4 929	-0,46	97,7	-	-
19	5 004	5 006	-0,60	97,7	-	-
2	2 711	2 716	5,14	97,7	-	-
20	4 377	4 380	0,67	97,7	-	-
21	3 066	3 070	4,01	97,7	-	-
22	1 257	1 267	12,05	97,7	-	-
23	1 554	1 563	10,17	97,7	-	-
24	2 158	2 163	7,22	97,7	-	-
3	4 363	4 366	0,70	97,7	-	-
4	4 948	4 950	-0,50	97,7	-	-
5	5 158	5 161	-0,90	97,7	-	-
6	5 914	5 916	-2,22	97,7	-	-
7	5 687	5 689	-1,84	97,7	-	-
8	6 350	6 352	-2,92	97,7	-	-
9	6 240	6 242	-2,74	97,7	-	-
Sum			17,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	5,24	96,1	-	-
10	6 567	6 569	-4,98	96,1	-	-
11	6 561	6 563	-4,97	96,1	-	-
12	5 728	5 730	-3,65	96,1	-	-
13	5 498	5 500	-3,25	96,1	-	-
14	4 704	4 707	-1,75	96,1	-	-
15	5 282	5 284	-2,86	96,1	-	-
16	3 277	3 281	1,66	96,1	-	-
17	3 756	3 760	0,38	96,1	-	-
18	3 938	3 941	-0,06	96,1	-	-
19	3 711	3 715	0,50	96,1	-	-
2	2 250	2 255	5,12	96,1	-	-
20	3 324	3 328	1,53	96,1	-	-
21	2 703	2 708	3,44	96,1	-	-
22	2 360	2 366	4,68	96,1	-	-
23	1 886	1 893	6,71	96,1	-	-
24	2 545	2 550	3,99	96,1	-	-
3	3 989	3 992	-0,18	96,1	-	-
4	4 502	4 505	-1,33	96,1	-	-
5	4 456	4 459	-1,23	96,1	-	-
6	5 358	5 360	-3,00	96,1	-	-
7	4 888	4 891	-2,11	96,1	-	-
8	5 639	5 641	-3,49	96,1	-	-
9	5 958	5 960	-4,03	96,1	-	-
Sum			15,07			

- 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	6,96	97,7	-	-
10	6 567	6 569	-3,25	97,7	-	-
11	6 561	6 563	-3,24	97,7	-	-
12	5 728	5 730	-1,91	97,7	-	-
13	5 498	5 500	-1,51	97,7	-	-
14	4 704	4 707	-0,01	97,7	-	-
15	5 282	5 284	-1,12	97,7	-	-
16	3 277	3 281	3,39	97,7	-	-
17	3 756	3 760	2,11	97,7	-	-
18	3 938	3 941	1,67	97,7	-	-
19	3 711	3 715	2,23	97,7	-	-
2	2 250	2 255	6,84	97,7	-	-
20	3 324	3 328	3,26	97,7	-	-
21	2 703	2 708	5,17	97,7	-	-
22	2 360	2 366	6,41	97,7	-	-
23	1 886	1 893	8,44	97,7	-	-
24	2 545	2 550	5,72	97,7	-	-
3	3 989	3 992	1,55	97,7	-	-
4	4 502	4 505	0,40	97,7	-	-
5	4 456	4 459	0,50	97,7	-	-
6	5 358	5 360	-1,26	97,7	-	-
7	4 888	4 891	-0,38	97,7	-	-
8	5 639	5 641	-1,76	97,7	-	-
9	5 958	5 960	-2,29	97,7	-	-
Sum			16,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	1,33	96,1	-	-
10	7 175	7 176	-5,86	96,1	-	-
11	7 064	7 066	-5,70	96,1	-	-
12	6 120	6 122	-4,29	96,1	-	-
13	6 011	6 013	-4,11	96,1	-	-
14	5 207	5 209	-2,72	96,1	-	-
15	6 196	6 198	-4,41	96,1	-	-
16	3 961	3 964	-0,12	96,1	-	-
17	4 525	4 528	-1,38	96,1	-	-
18	4 889	4 891	-2,12	96,1	-	-
19	4 834	4 837	-2,01	96,1	-	-
2	2 757	2 761	3,26	96,1	-	-
20	4 292	4 295	-0,87	96,1	-	-
21	3 193	3 197	1,90	96,1	-	-
22	1 794	1 801	7,16	96,1	-	-
23	1 737	1 745	7,45	96,1	-	-
24	2 509	2 514	4,12	96,1	-	-
3	4 564	4 567	-1,46	96,1	-	-
4	5 140	5 143	-2,60	96,1	-	-
5	5 250	5 252	-2,80	96,1	-	-
6	6 085	6 087	-4,23	96,1	-	-
7	5 751	5 753	-3,68	96,1	-	-
8	6 465	6 467	-4,83	96,1	-	-
9	6 530	6 532	-4,93	96,1	-	-
Sum			14,40			

- 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	3,06	97,7	-	-
10	7 175	7 176	-4,12	97,7	-	-
11	7 064	7 066	-3,96	97,7	-	-
12	6 120	6 122	-2,55	97,7	-	-
13	6 011	6 013	-2,38	97,7	-	-
14	5 207	5 209	-0,99	97,7	-	-
15	6 196	6 198	-2,67	97,7	-	-
16	3 961	3 964	1,62	97,7	-	-
17	4 525	4 528	0,36	97,7	-	-
18	4 889	4 891	-0,38	97,7	-	-
19	4 834	4 837	-0,27	97,7	-	-
2	2 757	2 761	4,99	97,7	-	-
20	4 292	4 295	0,86	97,7	-	-
21	3 193	3 197	3,63	97,7	-	-
22	1 794	1 801	8,89	97,7	-	-
23	1 737	1 745	9,17	97,7	-	-
24	2 509	2 514	5,85	97,7	-	-
3	4 564	4 567	0,27	97,7	-	-
4	5 140	5 143	-0,86	97,7	-	-
5	5 250	5 252	-1,07	97,7	-	-
6	6 085	6 087	-2,50	97,7	-	-
7	5 751	5 753	-1,95	97,7	-	-
8	6 465	6 467	-3,09	97,7	-	-
9	6 530	6 532	-3,19	97,7	-	-
Sum			16,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	0,53	96,1	-	-
10	6 890	6 892	-5,46	96,1	-	-
11	6 715	6 716	-5,20	96,1	-	-
12	5 728	5 731	-3,65	96,1	-	-
13	5 700	5 702	-3,60	96,1	-	-
14	4 923	4 925	-2,18	96,1	-	-
15	6 154	6 156	-4,34	96,1	-	-
16	3 878	3 881	0,09	96,1	-	-
17	4 456	4 458	-1,23	96,1	-	-
18	4 926	4 929	-2,19	96,1	-	-
19	5 004	5 006	-2,34	96,1	-	-
2	2 711	2 716	3,41	96,1	-	-
20	4 377	4 380	-1,06	96,1	-	-
21	3 066	3 070	2,28	96,1	-	-
22	1 257	1 267	10,33	96,1	-	-
23	1 554	1 563	8,45	96,1	-	-
24	2 158	2 163	5,50	96,1	-	-
3	4 363	4 366	-1,03	96,1	-	-
4	4 948	4 950	-2,23	96,1	-	-
5	5 158	5 161	-2,63	96,1	-	-
6	5 914	5 916	-3,96	96,1	-	-
7	5 687	5 689	-3,57	96,1	-	-
8	6 350	6 352	-4,65	96,1	-	-
9	6 240	6 242	-4,48	96,1	-	-
Sum			15,56			

- 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	2,26	97,7	-	-
10	6 890	6 892	-3,72	97,7	-	-
11	6 715	6 716	-3,46	97,7	-	-
12	5 728	5 731	-1,91	97,7	-	-
13	5 700	5 702	-1,86	97,7	-	-
14	4 923	4 925	-0,45	97,7	-	-
15	6 154	6 156	-2,61	97,7	-	-
16	3 878	3 881	1,82	97,7	-	-
17	4 456	4 458	0,50	97,7	-	-
18	4 926	4 929	-0,46	97,7	-	-
19	5 004	5 006	-0,60	97,7	-	-
2	2 711	2 716	5,14	97,7	-	-
20	4 377	4 380	0,67	97,7	-	-
21	3 066	3 070	4,01	97,7	-	-
22	1 257	1 267	12,05	97,7	-	-
23	1 554	1 563	10,17	97,7	-	-
24	2 158	2 163	7,22	97,7	-	-
3	4 363	4 366	0,70	97,7	-	-
4	4 948	4 950	-0,50	97,7	-	-
5	5 158	5 161	-0,90	97,7	-	-
6	5 914	5 916	-2,22	97,7	-	-
7	5 687	5 689	-1,84	97,7	-	-
8	6 350	6 352	-2,92	97,7	-	-
9	6 240	6 242	-2,74	97,7	-	-
Sum			17,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,26	96,1	-	-
10	6 780	6 782	-5,30	96,1	-	-
11	6 518	6 520	-4,91	96,1	-	-
12	5 511	5 513	-3,27	96,1	-	-
13	5 599	5 601	-3,42	96,1	-	-
14	4 904	4 906	-2,14	96,1	-	-
15	6 393	6 395	-4,72	96,1	-	-
16	4 205	4 208	-0,68	96,1	-	-
17	4 753	4 756	-1,85	96,1	-	-
18	5 324	5 327	-2,94	96,1	-	-
19	5 551	5 553	-3,34	96,1	-	-
2	3 229	3 233	1,80	96,1	-	-
20	4 865	4 868	-2,07	96,1	-	-
21	3 434	3 438	1,22	96,1	-	-
22	1 647	1 655	7,93	96,1	-	-
23	2 222	2 228	5,23	96,1	-	-
24	2 421	2 426	4,45	96,1	-	-
3	4 497	4 500	-1,32	96,1	-	-
4	5 053	5 055	-2,43	96,1	-	-
5	5 382	5 384	-3,04	96,1	-	-
6	5 996	5 998	-4,09	96,1	-	-
7	5 919	5 921	-3,96	96,1	-	-
8	6 489	6 491	-4,86	96,1	-	-
9	6 146	6 148	-4,33	96,1	-	-
Sum			13,94			

- 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	0,48	97,7	-	-
10	6 780	6 782	-3,56	97,7	-	-
11	6 518	6 520	-3,17	97,7	-	-
12	5 511	5 513	-1,53	97,7	-	-
13	5 599	5 601	-1,69	97,7	-	-
14	4 904	4 906	-0,41	97,7	-	-
15	6 393	6 395	-2,98	97,7	-	-
16	4 205	4 208	1,05	97,7	-	-
17	4 753	4 756	-0,11	97,7	-	-
18	5 324	5 327	-1,20	97,7	-	-
19	5 551	5 553	-1,60	97,7	-	-
2	3 229	3 233	3,53	97,7	-	-
20	4 865	4 868	-0,34	97,7	-	-
21	3 434	3 438	2,95	97,7	-	-
22	1 647	1 655	9,65	97,7	-	-
23	2 222	2 228	6,96	97,7	-	-
24	2 421	2 426	6,17	97,7	-	-
3	4 497	4 500	0,41	97,7	-	-
4	5 053	5 055	-0,70	97,7	-	-
5	5 382	5 384	-1,31	97,7	-	-
6	5 996	5 998	-2,35	97,7	-	-
7	5 919	5 921	-2,23	97,7	-	-
8	6 489	6 491	-3,13	97,7	-	-
9	6 146	6 148	-2,60	97,7	-	-
Sum			15,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,23	96,1	-	-
10	6 762	6 764	-5,27	96,1	-	-
11	6 500	6 502	-4,88	96,1	-	-
12	5 492	5 495	-3,24	96,1	-	-
13	5 581	5 583	-3,39	96,1	-	-
14	4 886	4 888	-2,11	96,1	-	-
15	6 376	6 378	-4,69	96,1	-	-
16	4 188	4 191	-0,64	96,1	-	-
17	4 736	4 739	-1,81	96,1	-	-
18	5 307	5 310	-2,91	96,1	-	-
19	5 535	5 537	-3,31	96,1	-	-
2	3 214	3 218	1,84	96,1	-	-
20	4 849	4 852	-2,04	96,1	-	-
21	3 418	3 421	1,27	96,1	-	-
22	1 633	1 641	8,01	96,1	-	-
23	2 209	2 215	5,28	96,1	-	-
24	2 405	2 410	4,51	96,1	-	-
3	4 480	4 483	-1,28	96,1	-	-
4	5 035	5 037	-2,40	96,1	-	-
5	5 364	5 367	-3,01	96,1	-	-
6	5 978	5 980	-4,06	96,1	-	-
7	5 901	5 903	-3,93	96,1	-	-
8	6 471	6 473	-4,84	96,1	-	-
9	6 128	6 130	-4,30	96,1	-	-
Sum			14,00			

- 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	0,51	97,7	-	-
10	6 762	6 764	-3,53	97,7	-	-
11	6 500	6 502	-3,14	97,7	-	-
12	5 492	5 495	-1,50	97,7	-	-
13	5 581	5 583	-1,66	97,7	-	-
14	4 886	4 888	-0,38	97,7	-	-
15	6 376	6 378	-2,95	97,7	-	-
16	4 188	4 191	1,09	97,7	-	-
17	4 736	4 739	-0,08	97,7	-	-
18	5 307	5 310	-1,17	97,7	-	-
19	5 535	5 537	-1,58	97,7	-	-
2	3 214	3 218	3,57	97,7	-	-
20	4 849	4 852	-0,30	97,7	-	-
21	3 418	3 421	3,00	97,7	-	-
22	1 633	1 641	9,73	97,7	-	-
23	2 209	2 215	7,01	97,7	-	-
24	2 405	2 410	6,24	97,7	-	-
3	4 480	4 483	0,45	97,7	-	-
4	5 035	5 037	-0,66	97,7	-	-
5	5 364	5 367	-1,27	97,7	-	-
6	5 978	5 980	-2,32	97,7	-	-
7	5 901	5 903	-2,20	97,7	-	-
8	6 471	6 473	-3,10	97,7	-	-
9	6 128	6 130	-2,57	97,7	-	-
Sum			15,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	4 330	-0,95	96,1	-	-
10	7 334	7 336	-6,08	96,1	-	-
11	7 128	7 130	-5,79	96,1	-	-
12	6 129	6 131	-4,30	96,1	-	-
13	6 140	6 142	-4,32	96,1	-	-
14	5 384	5 386	-3,04	96,1	-	-
15	6 696	6 698	-5,17	96,1	-	-
16	4 427	4 430	-1,17	96,1	-	-
17	5 002	5 005	-2,34	96,1	-	-
18	5 500	5 502	-3,25	96,1	-	-
19	5 606	5 609	-3,44	96,1	-	-
2	3 290	3 294	1,62	96,1	-	-
20	4 966	4 969	-2,27	96,1	-	-
21	3 615	3 619	0,74	96,1	-	-
22	1 743	1 750	7,42	96,1	-	-
23	2 140	2 146	5,57	96,1	-	-
24	2 657	2 662	3,60	96,1	-	-
3	4 866	4 868	-2,07	96,1	-	-
4	5 447	5 449	-3,16	96,1	-	-
5	5 691	5 693	-3,58	96,1	-	-
6	6 412	6 414	-4,75	96,1	-	-
7	6 225	6 227	-4,46	96,1	-	-
8	6 867	6 868	-5,42	96,1	-	-
9	6 686	6 688	-5,16	96,1	-	-
Sum			13,54			

- 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	4 330	0,78	97,7	-	-
10	7 334	7 336	-4,34	97,7	-	-
11	7 128	7 130	-4,05	97,7	-	-
12	6 129	6 131	-2,57	97,7	-	-
13	6 140	6 142	-2,59	97,7	-	-
14	5 384	5 386	-1,31	97,7	-	-
15	6 696	6 698	-3,44	97,7	-	-
16	4 427	4 430	0,56	97,7	-	-
17	5 002	5 005	-0,60	97,7	-	-
18	5 500	5 502	-1,52	97,7	-	-
19	5 606	5 609	-1,70	97,7	-	-
2	3 290	3 294	3,35	97,7	-	-
20	4 966	4 969	-0,53	97,7	-	-
21	3 615	3 619	2,47	97,7	-	-
22	1 743	1 750	9,15	97,7	-	-
23	2 140	2 146	7,30	97,7	-	-
24	2 657	2 662	5,32	97,7	-	-
3	4 866	4 868	-0,34	97,7	-	-
4	5 447	5 449	-1,42	97,7	-	-
5	5 691	5 693	-1,85	97,7	-	-
6	6 412	6 414	-3,01	97,7	-	-
7	6 225	6 227	-2,72	97,7	-	-
8	6 867	6 868	-3,68	97,7	-	-
9	6 686	6 688	-3,42	97,7	-	-
Sum			15,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_ALT_B_V172-7.2MW (164m 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	-1,36	96,1	-	-
10	6 747	6 749	-5,25	96,1	-	-
11	6 478	6 480	-4,85	96,1	-	-
12	5 471	5 473	-3,20	96,1	-	-
13	5 569	5 571	-3,37	96,1	-	-
14	4 882	4 885	-2,10	96,1	-	-
15	6 390	6 392	-4,71	96,1	-	-
16	4 216	4 219	-0,70	96,1	-	-
17	4 759	4 762	-1,86	96,1	-	-
18	5 337	5 339	-2,96	96,1	-	-
19	5 576	5 578	-3,38	96,1	-	-
2	3 262	3 265	1,70	96,1	-	-
20	4 887	4 890	-2,11	96,1	-	-
21	3 453	3 457	1,17	96,1	-	-
22	1 695	1 702	7,67	96,1	-	-
23	2 277	2 283	5,01	96,1	-	-
24	2 442	2 447	4,37	96,1	-	-
3	4 491	4 493	-1,30	96,1	-	-
4	5 041	5 044	-2,41	96,1	-	-
5	5 380	5 382	-3,04	96,1	-	-
6	5 980	5 982	-4,06	96,1	-	-
7	5 915	5 918	-3,96	96,1	-	-
8	6 477	6 479	-4,85	96,1	-	-
9	6 115	6 117	-4,28	96,1	-	-
Sum			13,84			

- 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	0,38	97,7	-	-
10	6 747	6 749	-3,51	97,7	-	-
11	6 478	6 480	-3,11	97,7	-	-
12	5 471	5 473	-1,46	97,7	-	-
13	5 569	5 571	-1,64	97,7	-	-
14	4 882	4 885	-0,37	97,7	-	-
15	6 390	6 392	-2,98	97,7	-	-
16	4 216	4 219	1,03	97,7	-	-
17	4 759	4 762	-0,12	97,7	-	-
18	5 337	5 339	-1,22	97,7	-	-
19	5 576	5 578	-1,65	97,7	-	-
2	3 262	3 265	3,43	97,7	-	-
20	4 887	4 890	-0,38	97,7	-	-
21	3 453	3 457	2,90	97,7	-	-
22	1 695	1 702	9,40	97,7	-	-
23	2 277	2 283	6,73	97,7	-	-
24	2 442	2 447	6,10	97,7	-	-
3	4 491	4 493	0,43	97,7	-	-
4	5 041	5 044	-0,68	97,7	-	-
5	5 380	5 382	-1,30	97,7	-	-
6	5 980	5 982	-2,33	97,7	-	-
7	5 915	5 918	-2,22	97,7	-	-
8	6 477	6 479	-3,11	97,7	-	-
9	6 115	6 117	-2,55	97,7	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data