

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Assumptions

Cmet: Meteorological correction

Calculation Results

Noise sensitive area: A Aizkalnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 293	6 295	-0,36	98,2	-	-
10	2 668	2 673	7,53	98,2	-	-
11	3 074	3 078	6,25	98,2	-	-
12	3 986	3 989	3,88	98,2	-	-
13	3 770	3 774	4,39	98,2	-	-
14	4 435	4 437	2,90	98,2	-	-
15	3 228	3 232	5,81	98,2	-	-
16	5 448	5 450	0,99	98,2	-	-
17	4 879	4 882	2,02	98,2	-	-
18	4 570	4 573	2,63	98,2	-	-
19	4 835	4 837	2,11	98,2	-	-
2	6 654	6 656	-0,88	98,2	-	-
20	5 185	5 187	1,46	98,2	-	-
21	6 242	6 244	-0,28	98,2	-	-
3	4 922	4 925	1,94	98,2	-	-
4	4 339	4 342	3,10	98,2	-	-
5	4 155	4 158	3,50	98,2	-	-
6	3 373	3 377	5,41	98,2	-	-
7	3 656	3 659	4,68	98,2	-	-
8	2 943	2 947	6,65	98,2	-	-
9	3 240	3 243	5,78	98,2	-	-
Sum			17,15			

- 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	-0,29	98,2	-	-
10	2 668	2 673	7,60	98,2	-	-
11	3 074	3 078	6,32	98,2	-	-
12	3 986	3 989	3,95	98,2	-	-
13	3 770	3 774	4,46	98,2	-	-
14	4 435	4 437	2,97	98,2	-	-
15	3 228	3 232	5,88	98,2	-	-
16	5 448	5 450	1,06	98,2	-	-
17	4 879	4 882	2,09	98,2	-	-
18	4 570	4 573	2,69	98,2	-	-
19	4 835	4 837	2,17	98,2	-	-
2	6 654	6 656	-0,82	98,2	-	-
20	5 185	5 187	1,52	98,2	-	-
21	6 242	6 244	-0,21	98,2	-	-
3	4 922	4 925	2,00	98,2	-	-
4	4 339	4 342	3,17	98,2	-	-
5	4 155	4 158	3,57	98,2	-	-
6	3 373	3 377	5,48	98,2	-	-
7	3 656	3 659	4,74	98,2	-	-
8	2 943	2 947	6,72	98,2	-	-
9	3 240	3 243	5,84	98,2	-	-
Sum			17,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	2,09	98,2	-	-
10	891	905	17,18	98,2	-	-
11	1 355	1 364	13,55	98,2	-	-
12	2 183	2 188	9,34	98,2	-	-
13	1 954	1 960	10,32	98,2	-	-
14	2 645	2 650	7,61	98,2	-	-
15	1 804	1 810	11,03	98,2	-	-
16	3 790	3 794	4,35	98,2	-	-
17	3 250	3 254	5,75	98,2	-	-
18	3 085	3 089	6,22	98,2	-	-
19	3 505	3 509	5,06	98,2	-	-
2	4 987	4 990	1,82	98,2	-	-
20	3 682	3 685	4,61	98,2	-	-
21	4 552	4 555	2,66	98,2	-	-
3	3 193	3 197	5,91	98,2	-	-
4	2 609	2 614	7,73	98,2	-	-
5	2 534	2 538	8,00	98,2	-	-
6	1 658	1 665	11,78	98,2	-	-
7	2 114	2 120	9,62	98,2	-	-
8	1 363	1 372	13,51	98,2	-	-
9	1 422	1 431	13,13	98,2	-	-
Sum			23,38			

- 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	2,16	98,2	-	-
10	891	905	17,25	98,2	-	-
11	1 355	1 364	13,62	98,2	-	-
12	2 183	2 188	9,40	98,2	-	-
13	1 954	1 960	10,39	98,2	-	-
14	2 645	2 650	7,68	98,2	-	-
15	1 804	1 810	11,10	98,2	-	-
16	3 790	3 794	4,41	98,2	-	-
17	3 250	3 254	5,81	98,2	-	-
18	3 085	3 089	6,29	98,2	-	-
19	3 505	3 509	5,13	98,2	-	-
2	4 987	4 990	1,88	98,2	-	-
20	3 682	3 685	4,68	98,2	-	-
21	4 552	4 555	2,73	98,2	-	-
3	3 193	3 197	5,98	98,2	-	-
4	2 609	2 614	7,80	98,2	-	-
5	2 534	2 538	8,07	98,2	-	-
6	1 658	1 665	11,85	98,2	-	-
7	2 114	2 120	9,69	98,2	-	-
8	1 363	1 372	13,57	98,2	-	-
9	1 422	1 431	13,20	98,2	-	-
Sum			23,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 347	5 349	1,17	98,2	-	-
10	885	900	17,24	98,2	-	-
11	1 133	1 144	15,11	98,2	-	-
12	2 130	2 136	9,55	98,2	-	-
13	2 072	2 079	9,80	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 859	2 863	6,91	98,2	-	-
15	2 428	2 433	8,38	98,2	-	-
16	4 166	4 169	3,48	98,2	-	-
17	3 670	3 673	4,64	98,2	-	-
18	3 615	3 618	4,78	98,2	-	-
19	4 098	4 101	3,63	98,2	-	-
2	5 328	5 331	1,20	98,2	-	-
20	4 182	4 185	3,44	98,2	-	-
21	4 875	4 878	2,03	98,2	-	-
3	3 501	3 505	5,07	98,2	-	-
4	2 942	2 946	6,65	98,2	-	-
5	2 990	2 994	6,50	98,2	-	-
6	2 079	2 085	9,77	98,2	-	-
7	2 655	2 660	7,58	98,2	-	-
8	1 942	1 948	10,38	98,2	-	-
9	1 534	1 542	12,46	98,2	-	-
Sum			22,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Uplejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 347	5 349	1,23	98,2	-	-
10	885	900	17,30	98,2	-	-
11	1 133	1 144	15,18	98,2	-	-
12	2 130	2 136	9,62	98,2	-	-
13	2 072	2 079	9,86	98,2	-	-
14	2 859	2 863	6,98	98,2	-	-
15	2 428	2 433	8,45	98,2	-	-
16	4 166	4 169	3,54	98,2	-	-
17	3 670	3 673	4,71	98,2	-	-
18	3 615	3 618	4,85	98,2	-	-
19	4 098	4 101	3,70	98,2	-	-
2	5 328	5 331	1,27	98,2	-	-
20	4 182	4 185	3,51	98,2	-	-
21	4 875	4 878	2,09	98,2	-	-
3	3 501	3 505	5,14	98,2	-	-
4	2 942	2 946	6,72	98,2	-	-
5	2 990	2 994	6,57	98,2	-	-
6	2 079	2 085	9,84	98,2	-	-
7	2 655	2 660	7,64	98,2	-	-
8	1 942	1 948	10,44	98,2	-	-
9	1 534	1 542	12,53	98,2	-	-
Sum			22,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	1,30	98,2	-	-
10	2 044	2 050	9,92	98,2	-	-
11	2 515	2 520	8,07	98,2	-	-
12	3 289	3 292	5,64	98,2	-	-
13	2 987	2 991	6,51	98,2	-	-
14	3 567	3 570	4,90	98,2	-	-
15	2 223	2 229	9,17	98,2	-	-
16	4 473	4 476	2,82	98,2	-	-
17	3 899	3 902	4,09	98,2	-	-
18	3 559	3 562	4,92	98,2	-	-
19	3 810	3 813	4,30	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 676	5 678	0,61	98,2	-	-
20	4 173	4 176	3,46	98,2	-	-
21	5 277	5 279	1,29	98,2	-	-
3	3 989	3 992	3,88	98,2	-	-
4	3 415	3 418	5,30	98,2	-	-
5	3 181	3 185	5,94	98,2	-	-
6	2 461	2 466	8,26	98,2	-	-
7	2 666	2 671	7,54	98,2	-	-
8	1 986	1 992	10,18	98,2	-	-
9	2 499	2 504	8,12	98,2	-	-
Sum			19,60			

- 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	1,37	98,2	-	-
10	2 044	2 050	9,99	98,2	-	-
11	2 515	2 520	8,13	98,2	-	-
12	3 289	3 292	5,71	98,2	-	-
13	2 987	2 991	6,58	98,2	-	-
14	3 567	3 570	4,97	98,2	-	-
15	2 223	2 229	9,24	98,2	-	-
16	4 473	4 476	2,89	98,2	-	-
17	3 899	3 902	4,15	98,2	-	-
18	3 559	3 562	4,99	98,2	-	-
19	3 810	3 813	4,36	98,2	-	-
2	5 676	5 678	0,68	98,2	-	-
20	4 173	4 176	3,53	98,2	-	-
21	5 277	5 279	1,36	98,2	-	-
3	3 989	3 992	3,94	98,2	-	-
4	3 415	3 418	5,37	98,2	-	-
5	3 181	3 185	6,01	98,2	-	-
6	2 461	2 466	8,33	98,2	-	-
7	2 666	2 671	7,61	98,2	-	-
8	1 986	1 992	10,25	98,2	-	-
9	2 499	2 504	8,19	98,2	-	-
Sum			19,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,30	98,2	-	-
10	2 641	2 646	7,62	98,2	-	-
11	3 094	3 098	6,19	98,2	-	-
12	3 920	3 923	4,04	98,2	-	-
13	3 639	3 642	4,72	98,2	-	-
14	4 232	4 234	3,34	98,2	-	-
15	2 859	2 863	6,91	98,2	-	-
16	5 123	5 126	1,57	98,2	-	-
17	4 547	4 550	2,67	98,2	-	-
18	4 181	4 184	3,45	98,2	-	-
19	4 390	4 393	3,00	98,2	-	-
2	6 323	6 325	-0,40	98,2	-	-
20	4 792	4 795	2,19	98,2	-	-
21	5 930	5 931	0,20	98,2	-	-
3	4 652	4 655	2,46	98,2	-	-
4	4 079	4 082	3,67	98,2	-	-
5	3 833	3 837	4,24	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 127	3 131	6,10	98,2	-	-
7	3 312	3 316	5,58	98,2	-	-
8	2 647	2 652	7,60	98,2	-	-
9	3 139	3 143	6,06	98,2	-	-
Sum			17,70			

- 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	0,37	98,2	-	-
10	2 641	2 646	7,69	98,2	-	-
11	3 094	3 098	6,26	98,2	-	-
12	3 920	3 923	4,10	98,2	-	-
13	3 639	3 642	4,78	98,2	-	-
14	4 232	4 234	3,40	98,2	-	-
15	2 859	2 863	6,98	98,2	-	-
16	5 123	5 126	1,63	98,2	-	-
17	4 547	4 550	2,74	98,2	-	-
18	4 181	4 184	3,51	98,2	-	-
19	4 390	4 393	3,06	98,2	-	-
2	6 323	6 325	-0,33	98,2	-	-
20	4 792	4 795	2,25	98,2	-	-
21	5 930	5 931	0,27	98,2	-	-
3	4 652	4 655	2,53	98,2	-	-
4	4 079	4 082	3,74	98,2	-	-
5	3 833	3 837	4,31	98,2	-	-
6	3 127	3 131	6,17	98,2	-	-
7	3 312	3 316	5,64	98,2	-	-
8	2 647	2 652	7,67	98,2	-	-
9	3 139	3 143	6,13	98,2	-	-
Sum			17,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	2,71	98,2	-	-
10	1 793	1 800	11,09	98,2	-	-
11	2 278	2 284	8,95	98,2	-	-
12	2 871	2 875	6,87	98,2	-	-
13	2 496	2 500	8,14	98,2	-	-
14	2 971	2 975	6,56	98,2	-	-
15	1 497	1 505	12,68	98,2	-	-
16	3 766	3 769	4,41	98,2	-	-
17	3 189	3 193	5,92	98,2	-	-
18	2 821	2 826	7,03	98,2	-	-
19	3 065	3 069	6,28	98,2	-	-
2	4 963	4 965	1,86	98,2	-	-
20	3 434	3 438	5,25	98,2	-	-
21	4 575	4 577	2,62	98,2	-	-
3	3 324	3 328	5,54	98,2	-	-
4	2 764	2 768	7,22	98,2	-	-
5	2 481	2 486	8,19	98,2	-	-
6	1 846	1 853	10,83	98,2	-	-
7	1 954	1 960	10,32	98,2	-	-
8	1 330	1 339	13,72	98,2	-	-
9	2 080	2 086	9,76	98,2	-	-
Sum			21,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	2,78	98,2	-	-
10	1 793	1 800	11,15	98,2	-	-
11	2 278	2 284	9,02	98,2	-	-
12	2 871	2 875	6,94	98,2	-	-
13	2 496	2 500	8,20	98,2	-	-
14	2 971	2 975	6,63	98,2	-	-
15	1 497	1 505	12,75	98,2	-	-
16	3 766	3 769	4,47	98,2	-	-
17	3 189	3 193	5,99	98,2	-	-
18	2 821	2 826	7,10	98,2	-	-
19	3 065	3 069	6,35	98,2	-	-
2	4 963	4 965	1,93	98,2	-	-
20	3 434	3 438	5,31	98,2	-	-
21	4 575	4 577	2,68	98,2	-	-
3	3 324	3 328	5,61	98,2	-	-
4	2 764	2 768	7,28	98,2	-	-
5	2 481	2 486	8,25	98,2	-	-
6	1 846	1 853	10,89	98,2	-	-
7	1 954	1 960	10,39	98,2	-	-
8	1 330	1 339	13,79	98,2	-	-
9	2 080	2 086	9,83	98,2	-	-
Sum			21,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 848	2,08	98,2	-	-
10	971	983	16,45	98,2	-	-
11	1 438	1 446	13,03	98,2	-	-
12	2 254	2 259	9,05	98,2	-	-
13	2 013	2 019	10,06	98,2	-	-
14	2 692	2 696	7,45	98,2	-	-
15	1 793	1 800	11,09	98,2	-	-
16	3 815	3 818	4,29	98,2	-	-
17	3 270	3 274	5,69	98,2	-	-
18	3 089	3 092	6,21	98,2	-	-
19	3 496	3 499	5,08	98,2	-	-
2	5 015	5 017	1,77	98,2	-	-
20	3 689	3 692	4,59	98,2	-	-
21	4 582	4 585	2,60	98,2	-	-
3	3 227	3 231	5,81	98,2	-	-
4	2 643	2 647	7,62	98,2	-	-
5	2 550	2 555	7,94	98,2	-	-
6	1 686	1 693	11,63	98,2	-	-
7	2 119	2 125	9,60	98,2	-	-
8	1 366	1 375	13,49	98,2	-	-
9	1 487	1 495	12,74	98,2	-	-
Sum			23,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 848	2,15	98,2	-	-
10	971	983	16,52	98,2	-	-
11	1 438	1 446	13,10	98,2	-	-
12	2 254	2 259	9,12	98,2	-	-
13	2 013	2 019	10,12	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 692	2 696	7,52	98,2	-	-
15	1 793	1 800	11,15	98,2	-	-
16	3 815	3 818	4,35	98,2	-	-
17	3 270	3 274	5,76	98,2	-	-
18	3 089	3 092	6,28	98,2	-	-
19	3 496	3 499	5,15	98,2	-	-
2	5 015	5 017	1,83	98,2	-	-
20	3 689	3 692	4,66	98,2	-	-
21	4 582	4 585	2,67	98,2	-	-
3	3 227	3 231	5,88	98,2	-	-
4	2 643	2 647	7,69	98,2	-	-
5	2 550	2 555	8,01	98,2	-	-
6	1 686	1 693	11,70	98,2	-	-
7	2 119	2 125	9,67	98,2	-	-
8	1 366	1 375	13,55	98,2	-	-
9	1 487	1 495	12,81	98,2	-	-
Sum			23,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Ergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 362	4 365	3,06	98,2	-	-
10	1 165	1 176	14,87	98,2	-	-
11	1 648	1 655	11,83	98,2	-	-
12	2 252	2 257	9,06	98,2	-	-
13	1 904	1 911	10,55	98,2	-	-
14	2 459	2 464	8,27	98,2	-	-
15	1 277	1 287	14,07	98,2	-	-
16	3 426	3 430	5,27	98,2	-	-
17	2 862	2 867	6,90	98,2	-	-
18	2 609	2 613	7,74	98,2	-	-
19	2 972	2 977	6,56	98,2	-	-
2	4 633	4 635	2,50	98,2	-	-
20	3 219	3 223	5,84	98,2	-	-
21	4 218	4 220	3,37	98,2	-	-
3	2 901	2 906	6,78	98,2	-	-
4	2 321	2 326	8,79	98,2	-	-
5	2 137	2 142	9,53	98,2	-	-
6	1 359	1 368	13,53	98,2	-	-
7	1 657	1 664	11,79	98,2	-	-
8	921	935	16,90	98,2	-	-
9	1 457	1 466	12,92	98,2	-	-
Sum			24,04			

- 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	3,12	98,2	-	-
10	1 165	1 176	14,93	98,2	-	-
11	1 648	1 655	11,90	98,2	-	-
12	2 252	2 257	9,12	98,2	-	-
13	1 904	1 911	10,62	98,2	-	-
14	2 459	2 464	8,33	98,2	-	-
15	1 277	1 287	14,14	98,2	-	-
16	3 426	3 430	5,33	98,2	-	-
17	2 862	2 867	6,97	98,2	-	-
18	2 609	2 613	7,80	98,2	-	-
19	2 972	2 977	6,62	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 633	4 635	2,57	98,2	-	-
20	3 219	3 223	5,90	98,2	-	-
21	4 218	4 220	3,43	98,2	-	-
3	2 901	2 906	6,84	98,2	-	-
4	2 321	2 326	8,85	98,2	-	-
5	2 137	2 142	9,59	98,2	-	-
6	1 359	1 368	13,59	98,2	-	-
7	1 657	1 664	11,85	98,2	-	-
8	921	935	16,96	98,2	-	-
9	1 457	1 466	12,98	98,2	-	-
Sum			24,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,55	98,2	-	-
10	2 519	2 524	8,05	98,2	-	-
11	2 880	2 884	6,84	98,2	-	-
12	3 838	3 841	4,23	98,2	-	-
13	3 675	3 678	4,63	98,2	-	-
14	4 386	4 388	3,01	98,2	-	-
15	3 336	3 340	5,51	98,2	-	-
16	5 491	5 493	0,92	98,2	-	-
17	4 933	4 936	1,92	98,2	-	-
18	4 679	4 681	2,41	98,2	-	-
19	4 994	4 997	1,80	98,2	-	-
2	6 695	6 697	-0,94	98,2	-	-
20	5 292	5 294	1,27	98,2	-	-
21	6 270	6 271	-0,32	98,2	-	-
3	4 923	4 925	1,94	98,2	-	-
4	4 338	4 340	3,11	98,2	-	-
5	4 208	4 211	3,39	98,2	-	-
6	3 375	3 379	5,40	98,2	-	-
7	3 734	3 737	4,48	98,2	-	-
8	2 995	2 999	6,49	98,2	-	-
9	3 131	3 135	6,09	98,2	-	-
Sum			17,24			

- 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	-0,48	98,2	-	-
10	2 519	2 524	8,12	98,2	-	-
11	2 880	2 884	6,91	98,2	-	-
12	3 838	3 841	4,30	98,2	-	-
13	3 675	3 678	4,70	98,2	-	-
14	4 386	4 388	3,07	98,2	-	-
15	3 336	3 340	5,58	98,2	-	-
16	5 491	5 493	0,99	98,2	-	-
17	4 933	4 936	1,98	98,2	-	-
18	4 679	4 681	2,48	98,2	-	-
19	4 994	4 997	1,87	98,2	-	-
2	6 695	6 697	-0,87	98,2	-	-
20	5 292	5 294	1,33	98,2	-	-
21	6 270	6 271	-0,25	98,2	-	-
3	4 923	4 925	2,00	98,2	-	-
4	4 338	4 340	3,17	98,2	-	-
5	4 208	4 211	3,45	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 375	3 379	5,47	98,2	-	-
7	3 734	3 737	4,55	98,2	-	-
8	2 995	2 999	6,56	98,2	-	-
9	3 131	3 135	6,15	98,2	-	-
Sum			17,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	1,28	98,2	-	-
10	794	810	18,16	98,2	-	-
11	1 021	1 033	16,01	98,2	-	-
12	2 020	2 026	10,02	98,2	-	-
13	1 974	1 980	10,23	98,2	-	-
14	2 765	2 769	7,21	98,2	-	-
15	2 393	2 398	8,51	98,2	-	-
16	4 085	4 088	3,66	98,2	-	-
17	3 595	3 599	4,83	98,2	-	-
18	3 557	3 560	4,93	98,2	-	-
19	4 050	4 054	3,74	98,2	-	-
2	5 242	5 244	1,35	98,2	-	-
20	4 118	4 121	3,59	98,2	-	-
21	4 787	4 790	2,20	98,2	-	-
3	3 414	3 418	5,30	98,2	-	-
4	2 859	2 863	6,91	98,2	-	-
5	2 923	2 927	6,71	98,2	-	-
6	2 012	2 018	10,06	98,2	-	-
7	2 602	2 607	7,76	98,2	-	-
8	1 901	1 907	10,57	98,2	-	-
9	1 439	1 448	13,03	98,2	-	-
Sum			23,35			

- 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	1,35	98,2	-	-
10	794	810	18,23	98,2	-	-
11	1 021	1 033	16,08	98,2	-	-
12	2 020	2 026	10,09	98,2	-	-
13	1 974	1 980	10,30	98,2	-	-
14	2 765	2 769	7,28	98,2	-	-
15	2 393	2 398	8,58	98,2	-	-
16	4 085	4 088	3,73	98,2	-	-
17	3 595	3 599	4,89	98,2	-	-
18	3 557	3 560	4,99	98,2	-	-
19	4 050	4 054	3,80	98,2	-	-
2	5 242	5 244	1,42	98,2	-	-
20	4 118	4 121	3,65	98,2	-	-
21	4 787	4 790	2,26	98,2	-	-
3	3 414	3 418	5,37	98,2	-	-
4	2 859	2 863	6,98	98,2	-	-
5	2 923	2 927	6,78	98,2	-	-
6	2 012	2 018	10,13	98,2	-	-
7	2 602	2 607	7,82	98,2	-	-
8	1 901	1 907	10,63	98,2	-	-
9	1 439	1 448	13,09	98,2	-	-
Sum			23,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: K Linares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 955	5 957	0,16	98,2	-	-
10	2 794	2 798	7,12	98,2	-	-
11	3 248	3 251	5,76	98,2	-	-
12	4 069	4 072	3,69	98,2	-	-
13	3 783	3 786	4,36	98,2	-	-
14	4 367	4 370	3,05	98,2	-	-
15	2 967	2 971	6,58	98,2	-	-
16	5 237	5 239	1,36	98,2	-	-
17	4 660	4 662	2,45	98,2	-	-
18	4 280	4 283	3,23	98,2	-	-
19	4 472	4 475	2,83	98,2	-	-
2	6 434	6 436	-0,57	98,2	-	-
20	4 890	4 892	2,00	98,2	-	-
21	6 045	6 047	0,02	98,2	-	-
3	4 777	4 779	2,22	98,2	-	-
4	4 206	4 209	3,39	98,2	-	-
5	3 950	3 953	3,97	98,2	-	-
6	3 258	3 262	5,73	98,2	-	-
7	3 425	3 428	5,27	98,2	-	-
8	2 772	2 776	7,19	98,2	-	-
9	3 286	3 290	5,65	98,2	-	-
Sum			17,37			

- 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	0,23	98,2	-	-
10	2 794	2 798	7,19	98,2	-	-
11	3 248	3 251	5,82	98,2	-	-
12	4 069	4 072	3,76	98,2	-	-
13	3 783	3 786	4,43	98,2	-	-
14	4 367	4 370	3,11	98,2	-	-
15	2 967	2 971	6,64	98,2	-	-
16	5 237	5 239	1,43	98,2	-	-
17	4 660	4 662	2,51	98,2	-	-
18	4 280	4 283	3,30	98,2	-	-
19	4 472	4 475	2,89	98,2	-	-
2	6 434	6 436	-0,50	98,2	-	-
20	4 890	4 892	2,07	98,2	-	-
21	6 045	6 047	0,09	98,2	-	-
3	4 777	4 779	2,28	98,2	-	-
4	4 206	4 209	3,46	98,2	-	-
5	3 950	3 953	4,04	98,2	-	-
6	3 258	3 262	5,79	98,2	-	-
7	3 425	3 428	5,34	98,2	-	-
8	2 772	2 776	7,26	98,2	-	-
9	3 286	3 290	5,71	98,2	-	-
Sum			17,43			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,40	98,2	-	-
10	2 716	2 721	7,37	98,2	-	-
11	3 177	3 181	5,95	98,2	-	-
12	3 978	3 981	3,90	98,2	-	-
13	3 680	3 683	4,62	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 249	4 252	3,30	98,2	-	-
15	2 827	2 832	7,01	98,2	-	-
16	5 100	5 102	1,61	98,2	-	-
17	4 522	4 525	2,72	98,2	-	-
18	4 136	4 139	3,54	98,2	-	-
19	4 323	4 326	3,14	98,2	-	-
2	6 295	6 297	-0,36	98,2	-	-
20	4 745	4 747	2,28	98,2	-	-
21	5 909	5 911	0,24	98,2	-	-
3	4 648	4 650	2,47	98,2	-	-
4	4 079	4 082	3,67	98,2	-	-
5	3 814	3 817	4,29	98,2	-	-
6	3 136	3 140	6,07	98,2	-	-
7	3 287	3 291	5,64	98,2	-	-
8	2 643	2 648	7,62	98,2	-	-
9	3 191	3 195	5,92	98,2	-	-
Sum			17,67			

- 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	0,46	98,2	-	-
10	2 716	2 721	7,44	98,2	-	-
11	3 177	3 181	6,02	98,2	-	-
12	3 978	3 981	3,97	98,2	-	-
13	3 680	3 683	4,68	98,2	-	-
14	4 249	4 252	3,36	98,2	-	-
15	2 827	2 832	7,08	98,2	-	-
16	5 100	5 102	1,68	98,2	-	-
17	4 522	4 525	2,79	98,2	-	-
18	4 136	4 139	3,61	98,2	-	-
19	4 323	4 326	3,20	98,2	-	-
2	6 295	6 297	-0,29	98,2	-	-
20	4 745	4 747	2,34	98,2	-	-
21	5 909	5 911	0,30	98,2	-	-
3	4 648	4 650	2,54	98,2	-	-
4	4 079	4 082	3,74	98,2	-	-
5	3 814	3 817	4,35	98,2	-	-
6	3 136	3 140	6,14	98,2	-	-
7	3 287	3 291	5,71	98,2	-	-
8	2 643	2 648	7,68	98,2	-	-
9	3 191	3 195	5,98	98,2	-	-
Sum			17,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Rožlejas

Wind speed: 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	0,40	98,2	-	-
10	2 024	2 030	10,01	98,2	-	-
11	2 433	2 438	8,36	98,2	-	-
12	3 342	3 346	5,49	98,2	-	-
13	3 134	3 138	6,08	98,2	-	-
14	3 815	3 818	4,29	98,2	-	-
15	2 717	2 721	7,37	98,2	-	-
16	4 883	4 885	2,01	98,2	-	-
17	4 322	4 325	3,14	98,2	-	-
18	4 059	4 062	3,72	98,2	-	-
19	4 378	4 381	3,02	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 088	6 090	-0,05	98,2	-	-
20	4 673	4 675	2,42	98,2	-	-
21	5 667	5 669	0,63	98,2	-	-
3	4 329	4 331	3,13	98,2	-	-
4	3 744	3 747	4,46	98,2	-	-
5	3 596	3 600	4,83	98,2	-	-
6	2 778	2 782	7,17	98,2	-	-
7	3 117	3 121	6,13	98,2	-	-
8	2 382	2 387	8,56	98,2	-	-
9	2 600	2 604	7,77	98,2	-	-
Sum			18,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Rožlejas

Wind 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	0,47	98,2	-	-
10	2 024	2 030	10,08	98,2	-	-
11	2 433	2 438	8,43	98,2	-	-
12	3 342	3 346	5,56	98,2	-	-
13	3 134	3 138	6,14	98,2	-	-
14	3 815	3 818	4,35	98,2	-	-
15	2 717	2 721	7,44	98,2	-	-
16	4 883	4 885	2,08	98,2	-	-
17	4 322	4 325	3,21	98,2	-	-
18	4 059	4 062	3,78	98,2	-	-
19	4 378	4 381	3,09	98,2	-	-
2	6 088	6 090	0,02	98,2	-	-
20	4 673	4 675	2,49	98,2	-	-
21	5 667	5 669	0,69	98,2	-	-
3	4 329	4 331	3,19	98,2	-	-
4	3 744	3 747	4,53	98,2	-	-
5	3 596	3 600	4,89	98,2	-	-
6	2 778	2 782	7,24	98,2	-	-
7	3 117	3 121	6,19	98,2	-	-
8	2 382	2 387	8,62	98,2	-	-
9	2 600	2 604	7,83	98,2	-	-
Sum			18,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,35	98,2	-	-
10	2 588	2 592	7,81	98,2	-	-
11	3 040	3 044	6,35	98,2	-	-
12	3 868	3 871	4,16	98,2	-	-
13	3 588	3 592	4,85	98,2	-	-
14	4 184	4 187	3,44	98,2	-	-
15	2 822	2 826	7,03	98,2	-	-
16	5 084	5 086	1,64	98,2	-	-
17	4 508	4 511	2,75	98,2	-	-
18	4 147	4 150	3,52	98,2	-	-
19	4 362	4 365	3,05	98,2	-	-
2	6 285	6 287	-0,34	98,2	-	-
20	4 759	4 761	2,25	98,2	-	-
21	5 890	5 892	0,27	98,2	-	-
3	4 609	4 611	2,55	98,2	-	-
4	4 035	4 037	3,77	98,2	-	-
5	3 793	3 797	4,34	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 081	3 085	6,23	98,2	-	-
7	3 273	3 277	5,68	98,2	-	-
8	2 604	2 609	7,75	98,2	-	-
9	3 087	3 091	6,22	98,2	-	-
Sum			17,82			

- 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	0,41	98,2	-	-
10	2 588	2 592	7,88	98,2	-	-
11	3 040	3 044	6,42	98,2	-	-
12	3 868	3 871	4,23	98,2	-	-
13	3 588	3 592	4,91	98,2	-	-
14	4 184	4 187	3,51	98,2	-	-
15	2 822	2 826	7,09	98,2	-	-
16	5 084	5 086	1,70	98,2	-	-
17	4 508	4 511	2,82	98,2	-	-
18	4 147	4 150	3,59	98,2	-	-
19	4 362	4 365	3,12	98,2	-	-
2	6 285	6 287	-0,28	98,2	-	-
20	4 759	4 761	2,32	98,2	-	-
21	5 890	5 892	0,33	98,2	-	-
3	4 609	4 611	2,61	98,2	-	-
4	4 035	4 037	3,84	98,2	-	-
5	3 793	3 797	4,40	98,2	-	-
6	3 081	3 085	6,30	98,2	-	-
7	3 273	3 277	5,75	98,2	-	-
8	2 604	2 609	7,82	98,2	-	-
9	3 087	3 091	6,28	98,2	-	-
Sum			17,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,45	98,2	-	-
10	1 524	1 532	12,52	98,2	-	-
11	1 840	1 846	10,86	98,2	-	-
12	2 822	2 826	7,03	98,2	-	-
13	2 713	2 717	7,38	98,2	-	-
14	3 470	3 473	5,15	98,2	-	-
15	2 732	2 737	7,32	98,2	-	-
16	4 695	4 698	2,38	98,2	-	-
17	4 167	4 170	3,48	98,2	-	-
18	4 020	4 023	3,81	98,2	-	-
19	4 435	4 438	2,90	98,2	-	-
2	5 883	5 885	0,28	98,2	-	-
20	4 615	4 618	2,54	98,2	-	-
21	5 439	5 441	1,01	98,2	-	-
3	4 069	4 072	3,70	98,2	-	-
4	3 492	3 495	5,10	98,2	-	-
5	3 457	3 460	5,19	98,2	-	-
6	2 565	2 569	7,89	98,2	-	-
7	3 049	3 053	6,33	98,2	-	-
8	2 298	2 303	8,88	98,2	-	-
9	2 165	2 171	9,41	98,2	-	-
Sum			19,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	0,51	98,2	-	-
10	1 524	1 532	12,59	98,2	-	-
11	1 840	1 846	10,92	98,2	-	-
12	2 822	2 826	7,10	98,2	-	-
13	2 713	2 717	7,45	98,2	-	-
14	3 470	3 473	5,22	98,2	-	-
15	2 732	2 737	7,39	98,2	-	-
16	4 695	4 698	2,44	98,2	-	-
17	4 167	4 170	3,54	98,2	-	-
18	4 020	4 023	3,87	98,2	-	-
19	4 435	4 438	2,97	98,2	-	-
2	5 883	5 885	0,34	98,2	-	-
20	4 615	4 618	2,60	98,2	-	-
21	5 439	5 441	1,08	98,2	-	-
3	4 069	4 072	3,76	98,2	-	-
4	3 492	3 495	5,16	98,2	-	-
5	3 457	3 460	5,25	98,2	-	-
6	2 565	2 569	7,96	98,2	-	-
7	3 049	3 053	6,40	98,2	-	-
8	2 298	2 303	8,94	98,2	-	-
9	2 165	2 171	9,47	98,2	-	-
Sum			20,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	2,96	98,2	-	-
10	1 641	1 649	11,87	98,2	-	-
11	2 124	2 130	9,58	98,2	-	-
12	2 694	2 699	7,45	98,2	-	-
13	2 316	2 321	8,80	98,2	-	-
14	2 794	2 798	7,12	98,2	-	-
15	1 352	1 361	13,57	98,2	-	-
16	3 612	3 615	4,79	98,2	-	-
17	3 035	3 039	6,37	98,2	-	-
18	2 688	2 692	7,47	98,2	-	-
19	2 958	2 963	6,60	98,2	-	-
2	4 812	4 814	2,15	98,2	-	-
20	3 302	3 306	5,60	98,2	-	-
21	4 418	4 421	2,94	98,2	-	-
3	3 157	3 160	6,01	98,2	-	-
4	2 593	2 597	7,79	98,2	-	-
5	2 323	2 328	8,78	98,2	-	-
6	1 669	1 676	11,72	98,2	-	-
7	1 800	1 807	11,05	98,2	-	-
8	1 157	1 167	14,94	98,2	-	-
9	1 906	1 912	10,55	98,2	-	-
Sum			22,55			

- 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	3,03	98,2	-	-
10	1 641	1 649	11,93	98,2	-	-
11	2 124	2 130	9,65	98,2	-	-
12	2 694	2 699	7,51	98,2	-	-
13	2 316	2 321	8,87	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 794	2 798	7,19	98,2	-	-
15	1 352	1 361	13,64	98,2	-	-
16	3 612	3 615	4,85	98,2	-	-
17	3 035	3 039	6,43	98,2	-	-
18	2 688	2 692	7,53	98,2	-	-
19	2 958	2 963	6,67	98,2	-	-
2	4 812	4 814	2,22	98,2	-	-
20	3 302	3 306	5,67	98,2	-	-
21	4 418	4 421	3,00	98,2	-	-
3	3 157	3 160	6,08	98,2	-	-
4	2 593	2 597	7,86	98,2	-	-
5	2 323	2 328	8,85	98,2	-	-
6	1 669	1 676	11,79	98,2	-	-
7	1 800	1 807	11,12	98,2	-	-
8	1 157	1 167	15,00	98,2	-	-
9	1 906	1 912	10,61	98,2	-	-
Sum			22,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,24	98,2	-	-
10	2 436	2 441	8,35	98,2	-	-
11	2 826	2 830	7,02	98,2	-	-
12	3 757	3 760	4,43	98,2	-	-
13	3 565	3 568	4,91	98,2	-	-
14	4 253	4 255	3,29	98,2	-	-
15	3 135	3 138	6,08	98,2	-	-
16	5 317	5 319	1,22	98,2	-	-
17	4 755	4 757	2,26	98,2	-	-
18	4 479	4 481	2,81	98,2	-	-
19	4 778	4 780	2,22	98,2	-	-
2	6 523	6 525	-0,69	98,2	-	-
20	5 093	5 095	1,62	98,2	-	-
21	6 103	6 105	-0,07	98,2	-	-
3	4 767	4 770	2,24	98,2	-	-
4	4 182	4 185	3,44	98,2	-	-
5	4 029	4 032	3,79	98,2	-	-
6	3 217	3 220	5,84	98,2	-	-
7	3 544	3 548	4,96	98,2	-	-
8	2 814	2 818	7,05	98,2	-	-
9	3 027	3 031	6,40	98,2	-	-
Sum			17,59			

- 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	-0,18	98,2	-	-
10	2 436	2 441	8,42	98,2	-	-
11	2 826	2 830	7,08	98,2	-	-
12	3 757	3 760	4,49	98,2	-	-
13	3 565	3 568	4,97	98,2	-	-
14	4 253	4 255	3,36	98,2	-	-
15	3 135	3 138	6,14	98,2	-	-
16	5 317	5 319	1,29	98,2	-	-
17	4 755	4 757	2,33	98,2	-	-
18	4 479	4 481	2,88	98,2	-	-
19	4 778	4 780	2,28	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 523	6 525	-0,63	98,2	-	-
20	5 093	5 095	1,69	98,2	-	-
21	6 103	6 105	0,00	98,2	-	-
3	4 767	4 770	2,30	98,2	-	-
4	4 182	4 185	3,51	98,2	-	-
5	4 029	4 032	3,85	98,2	-	-
6	3 217	3 220	5,91	98,2	-	-
7	3 544	3 548	5,03	98,2	-	-
8	2 814	2 818	7,12	98,2	-	-
9	3 027	3 031	6,46	98,2	-	-
Sum			17,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	2,13	98,2	-	-
10	951	963	16,63	98,2	-	-
11	1 420	1 428	13,15	98,2	-	-
12	2 230	2 236	9,14	98,2	-	-
13	1 988	1 994	10,17	98,2	-	-
14	2 666	2 670	7,54	98,2	-	-
15	1 772	1 779	11,19	98,2	-	-
16	3 790	3 793	4,35	98,2	-	-
17	3 245	3 249	5,76	98,2	-	-
18	3 065	3 069	6,28	98,2	-	-
19	3 475	3 478	5,14	98,2	-	-
2	4 989	4 991	1,81	98,2	-	-
20	3 665	3 668	4,65	98,2	-	-
21	4 556	4 559	2,65	98,2	-	-
3	3 201	3 205	5,89	98,2	-	-
4	2 617	2 621	7,71	98,2	-	-
5	2 526	2 530	8,03	98,2	-	-
6	1 660	1 667	11,77	98,2	-	-
7	2 096	2 101	9,70	98,2	-	-
8	1 343	1 352	13,64	98,2	-	-
9	1 462	1 471	12,89	98,2	-	-
Sum			23,20			

- 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	2,19	98,2	-	-
10	951	963	16,70	98,2	-	-
11	1 420	1 428	13,21	98,2	-	-
12	2 230	2 236	9,21	98,2	-	-
13	1 988	1 994	10,24	98,2	-	-
14	2 666	2 670	7,61	98,2	-	-
15	1 772	1 779	11,26	98,2	-	-
16	3 790	3 793	4,41	98,2	-	-
17	3 245	3 249	5,83	98,2	-	-
18	3 065	3 069	6,35	98,2	-	-
19	3 475	3 478	5,21	98,2	-	-
2	4 989	4 991	1,88	98,2	-	-
20	3 665	3 668	4,72	98,2	-	-
21	4 556	4 559	2,72	98,2	-	-
3	3 201	3 205	5,95	98,2	-	-
4	2 617	2 621	7,77	98,2	-	-
5	2 526	2 530	8,09	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	1 660	1 667	11,83	98,2	-	-
7	2 096	2 101	9,77	98,2	-	-
8	1 343	1 352	13,70	98,2	-	-
9	1 462	1 471	12,95	98,2	-	-
Sum			23,27			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,80	98,2	-	-
10	2 935	2 939	6,67	98,2	-	-
11	3 415	3 418	5,30	98,2	-	-
12	4 126	4 129	3,57	98,2	-	-
13	3 778	3 782	4,37	98,2	-	-
14	4 268	4 270	3,26	98,2	-	-
15	2 709	2 714	7,40	98,2	-	-
16	4 979	4 981	1,83	98,2	-	-
17	4 402	4 405	2,97	98,2	-	-
18	3 957	3 960	3,95	98,2	-	-
19	4 072	4 075	3,69	98,2	-	-
2	6 155	6 157	-0,15	98,2	-	-
20	4 552	4 554	2,66	98,2	-	-
21	5 791	5 793	0,42	98,2	-	-
3	4 591	4 594	2,58	98,2	-	-
4	4 044	4 047	3,75	98,2	-	-
5	3 720	3 723	4,52	98,2	-	-
6	3 142	3 146	6,06	98,2	-	-
7	3 183	3 187	5,94	98,2	-	-
8	2 619	2 624	7,70	98,2	-	-
9	3 331	3 334	5,53	98,2	-	-
Sum			17,67			

- 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	0,86	98,2	-	-
10	2 935	2 939	6,74	98,2	-	-
11	3 415	3 418	5,37	98,2	-	-
12	4 126	4 129	3,63	98,2	-	-
13	3 778	3 782	4,44	98,2	-	-
14	4 268	4 270	3,32	98,2	-	-
15	2 709	2 714	7,46	98,2	-	-
16	4 979	4 981	1,90	98,2	-	-
17	4 402	4 405	3,04	98,2	-	-
18	3 957	3 960	4,02	98,2	-	-
19	4 072	4 075	3,75	98,2	-	-
2	6 155	6 157	-0,08	98,2	-	-
20	4 552	4 554	2,73	98,2	-	-
21	5 791	5 793	0,49	98,2	-	-
3	4 591	4 594	2,65	98,2	-	-
4	4 044	4 047	3,82	98,2	-	-
5	3 720	3 723	4,58	98,2	-	-
6	3 142	3 146	6,12	98,2	-	-
7	3 183	3 187	6,00	98,2	-	-
8	2 619	2 624	7,77	98,2	-	-
9	3 331	3 334	5,59	98,2	-	-
Sum			17,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Rudzi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 884	5 886	0,27	98,2	-	-
10	2 712	2 717	7,38	98,2	-	-
11	3 168	3 172	5,98	98,2	-	-
12	3 986	3 989	3,88	98,2	-	-
13	3 699	3 703	4,57	98,2	-	-
14	4 283	4 286	3,22	98,2	-	-
15	2 889	2 893	6,82	98,2	-	-
16	5 157	5 160	1,50	98,2	-	-
17	4 581	4 583	2,60	98,2	-	-
18	4 205	4 208	3,39	98,2	-	-
19	4 403	4 405	2,97	98,2	-	-
2	6 355	6 357	-0,45	98,2	-	-
20	4 815	4 817	2,14	98,2	-	-
21	5 965	5 967	0,15	98,2	-	-
3	4 695	4 697	2,38	98,2	-	-
4	4 123	4 126	3,57	98,2	-	-
5	3 869	3 873	4,16	98,2	-	-
6	3 175	3 179	5,96	98,2	-	-
7	3 345	3 349	5,49	98,2	-	-
8	2 690	2 694	7,46	98,2	-	-
9	3 203	3 207	5,88	98,2	-	-
Sum			17,58			

- 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	0,34	98,2	-	-
10	2 712	2 717	7,45	98,2	-	-
11	3 168	3 172	6,05	98,2	-	-
12	3 986	3 989	3,95	98,2	-	-
13	3 699	3 703	4,63	98,2	-	-
14	4 283	4 286	3,29	98,2	-	-
15	2 889	2 893	6,88	98,2	-	-
16	5 157	5 160	1,57	98,2	-	-
17	4 581	4 583	2,67	98,2	-	-
18	4 205	4 208	3,46	98,2	-	-
19	4 403	4 405	3,04	98,2	-	-
2	6 355	6 357	-0,38	98,2	-	-
20	4 815	4 817	2,21	98,2	-	-
21	5 965	5 967	0,21	98,2	-	-
3	4 695	4 697	2,44	98,2	-	-
4	4 123	4 126	3,64	98,2	-	-
5	3 869	3 873	4,22	98,2	-	-
6	3 175	3 179	6,03	98,2	-	-
7	3 345	3 349	5,55	98,2	-	-
8	2 690	2 694	7,53	98,2	-	-
9	3 203	3 207	5,95	98,2	-	-
Sum			17,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,39	98,2	-	-
10	1 990	1 996	10,16	98,2	-	-
11	2 237	2 242	9,12	98,2	-	-
12	3 241	3 245	5,77	98,2	-	-
13	3 183	3 187	5,94	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 960	3 963	3,95	98,2	-	-
15	3 276	3 279	5,68	98,2	-	-
16	5 219	5 221	1,39	98,2	-	-
17	4 697	4 700	2,37	98,2	-	-
18	4 562	4 565	2,64	98,2	-	-
19	4 978	4 981	1,83	98,2	-	-
2	6 400	6 402	-0,51	98,2	-	-
20	5 155	5 158	1,51	98,2	-	-
21	5 953	5 955	0,17	98,2	-	-
3	4 579	4 582	2,61	98,2	-	-
4	4 007	4 010	3,84	98,2	-	-
5	3 992	3 994	3,87	98,2	-	-
6	3 094	3 097	6,20	98,2	-	-
7	3 590	3 594	4,84	98,2	-	-
8	2 840	2 844	6,97	98,2	-	-
9	2 640	2 644	7,63	98,2	-	-
Sum			18,31			

- 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	-0,33	98,2	-	-
10	1 990	1 996	10,23	98,2	-	-
11	2 237	2 242	9,18	98,2	-	-
12	3 241	3 245	5,84	98,2	-	-
13	3 183	3 187	6,00	98,2	-	-
14	3 960	3 963	4,01	98,2	-	-
15	3 276	3 279	5,74	98,2	-	-
16	5 219	5 221	1,46	98,2	-	-
17	4 697	4 700	2,44	98,2	-	-
18	4 562	4 565	2,71	98,2	-	-
19	4 978	4 981	1,90	98,2	-	-
2	6 400	6 402	-0,45	98,2	-	-
20	5 155	5 158	1,58	98,2	-	-
21	5 953	5 955	0,23	98,2	-	-
3	4 579	4 582	2,67	98,2	-	-
4	4 007	4 010	3,90	98,2	-	-
5	3 992	3 994	3,94	98,2	-	-
6	3 094	3 097	6,26	98,2	-	-
7	3 590	3 594	4,91	98,2	-	-
8	2 840	2 844	7,04	98,2	-	-
9	2 640	2 644	7,70	98,2	-	-
Sum			18,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,41	98,2	-	-
10	1 935	1 942	10,41	98,2	-	-
11	2 147	2 152	9,48	98,2	-	-
12	3 154	3 158	6,02	98,2	-	-
13	3 123	3 127	6,11	98,2	-	-
14	3 909	3 912	4,06	98,2	-	-
15	3 308	3 312	5,59	98,2	-	-
16	5 196	5 199	1,43	98,2	-	-
17	4 685	4 687	2,40	98,2	-	-
18	4 575	4 577	2,62	98,2	-	-
19	5 009	5 012	1,78	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 369	6 371	-0,47	98,2	-	-
20	5 161	5 164	1,50	98,2	-	-
21	5 918	5 920	0,22	98,2	-	-
3	4 544	4 547	2,68	98,2	-	-
4	3 978	3 981	3,90	98,2	-	-
5	3 987	3 990	3,88	98,2	-	-
6	3 082	3 086	6,23	98,2	-	-
7	3 604	3 607	4,81	98,2	-	-
8	2 858	2 863	6,91	98,2	-	-
9	2 585	2 589	7,82	98,2	-	-
Sum			18,44			

- 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	-0,34	98,2	-	-
10	1 935	1 942	10,47	98,2	-	-
11	2 147	2 152	9,55	98,2	-	-
12	3 154	3 158	6,09	98,2	-	-
13	3 123	3 127	6,18	98,2	-	-
14	3 909	3 912	4,13	98,2	-	-
15	3 308	3 312	5,65	98,2	-	-
16	5 196	5 199	1,50	98,2	-	-
17	4 685	4 687	2,46	98,2	-	-
18	4 575	4 577	2,68	98,2	-	-
19	5 009	5 012	1,84	98,2	-	-
2	6 369	6 371	-0,40	98,2	-	-
20	5 161	5 164	1,56	98,2	-	-
21	5 918	5 920	0,29	98,2	-	-
3	4 544	4 547	2,74	98,2	-	-
4	3 978	3 981	3,97	98,2	-	-
5	3 987	3 990	3,95	98,2	-	-
6	3 082	3 086	6,30	98,2	-	-
7	3 604	3 607	4,87	98,2	-	-
8	2 858	2 863	6,98	98,2	-	-
9	2 585	2 589	7,89	98,2	-	-
Sum			18,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,24	98,2	-	-
10	2 440	2 445	8,34	98,2	-	-
11	2 563	2 567	7,90	98,2	-	-
12	3 559	3 562	4,92	98,2	-	-
13	3 596	3 599	4,83	98,2	-	-
14	4 398	4 400	2,98	98,2	-	-
15	3 923	3 926	4,03	98,2	-	-
16	5 734	5 736	0,52	98,2	-	-
17	5 240	5 243	1,36	98,2	-	-
18	5 166	5 168	1,49	98,2	-	-
19	5 620	5 622	0,70	98,2	-	-
2	6 888	6 890	-1,21	98,2	-	-
20	5 743	5 745	0,50	98,2	-	-
21	6 432	6 433	-0,56	98,2	-	-
3	5 060	5 063	1,68	98,2	-	-
4	4 508	4 510	2,75	98,2	-	-
5	4 557	4 559	2,65	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 646	3 650	4,70	98,2	-	-
7	4 198	4 201	3,41	98,2	-	-
8	3 461	3 465	5,18	98,2	-	-
9	3 077	3 080	6,25	98,2	-	-
Sum			17,00			

- 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	-1,17	98,2	-	-
10	2 440	2 445	8,40	98,2	-	-
11	2 563	2 567	7,96	98,2	-	-
12	3 559	3 562	4,99	98,2	-	-
13	3 596	3 599	4,89	98,2	-	-
14	4 398	4 400	3,05	98,2	-	-
15	3 923	3 926	4,10	98,2	-	-
16	5 734	5 736	0,58	98,2	-	-
17	5 240	5 243	1,42	98,2	-	-
18	5 166	5 168	1,56	98,2	-	-
19	5 620	5 622	0,77	98,2	-	-
2	6 888	6 890	-1,14	98,2	-	-
20	5 743	5 745	0,57	98,2	-	-
21	6 432	6 433	-0,50	98,2	-	-
3	5 060	5 063	1,75	98,2	-	-
4	4 508	4 510	2,82	98,2	-	-
5	4 557	4 559	2,72	98,2	-	-
6	3 646	3 650	4,77	98,2	-	-
7	4 198	4 201	3,47	98,2	-	-
8	3 461	3 465	5,24	98,2	-	-
9	3 077	3 080	6,31	98,2	-	-
Sum			17,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,45	98,2	-	-
10	2 660	2 665	7,56	98,2	-	-
11	2 831	2 835	7,00	98,2	-	-
12	3 836	3 839	4,24	98,2	-	-
13	3 838	3 841	4,23	98,2	-	-
14	4 632	4 635	2,50	98,2	-	-
15	4 032	4 035	3,78	98,2	-	-
16	5 934	5 936	0,20	98,2	-	-
17	5 424	5 426	1,04	98,2	-	-
18	5 310	5 313	1,23	98,2	-	-
19	5 735	5 737	0,51	98,2	-	-
2	7 103	7 105	-1,50	98,2	-	-
20	5 899	5 901	0,25	98,2	-	-
21	6 651	6 652	-0,88	98,2	-	-
3	5 277	5 279	1,29	98,2	-	-
4	4 713	4 716	2,34	98,2	-	-
5	4 726	4 729	2,32	98,2	-	-
6	3 821	3 824	4,27	98,2	-	-
7	4 339	4 341	3,11	98,2	-	-
8	3 591	3 595	4,84	98,2	-	-
9	3 307	3 310	5,59	98,2	-	-
Sum			16,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	-1,38	98,2	-	-
10	2 660	2 665	7,63	98,2	-	-
11	2 831	2 835	7,07	98,2	-	-
12	3 836	3 839	4,30	98,2	-	-
13	3 838	3 841	4,30	98,2	-	-
14	4 632	4 635	2,57	98,2	-	-
15	4 032	4 035	3,85	98,2	-	-
16	5 934	5 936	0,26	98,2	-	-
17	5 424	5 426	1,10	98,2	-	-
18	5 310	5 313	1,30	98,2	-	-
19	5 735	5 737	0,58	98,2	-	-
2	7 103	7 105	-1,43	98,2	-	-
20	5 899	5 901	0,32	98,2	-	-
21	6 651	6 652	-0,81	98,2	-	-
3	5 277	5 279	1,36	98,2	-	-
4	4 713	4 716	2,41	98,2	-	-
5	4 726	4 729	2,38	98,2	-	-
6	3 821	3 824	4,34	98,2	-	-
7	4 339	4 341	3,17	98,2	-	-
8	3 591	3 595	4,91	98,2	-	-
9	3 307	3 310	5,66	98,2	-	-
Sum			16,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,83	98,2	-	-
10	3 669	3 672	4,64	98,2	-	-
11	4 060	4 063	3,72	98,2	-	-
12	4 109	4 112	3,60	98,2	-	-
13	3 614	3 617	4,78	98,2	-	-
14	3 530	3 533	5,00	98,2	-	-
15	1 997	2 003	10,13	98,2	-	-
16	3 322	3 326	5,55	98,2	-	-
17	2 874	2 878	6,86	98,2	-	-
18	2 231	2 236	9,14	98,2	-	-
19	1 902	1 908	10,56	98,2	-	-
2	4 237	4 239	3,32	98,2	-	-
20	2 592	2 596	7,80	98,2	-	-
21	4 029	4 032	3,79	98,2	-	-
3	3 366	3 369	5,43	98,2	-	-
4	3 088	3 092	6,21	98,2	-	-
5	2 558	2 563	7,91	98,2	-	-
6	2 781	2 786	7,16	98,2	-	-
7	2 225	2 230	9,17	98,2	-	-
8	2 433	2 438	8,36	98,2	-	-
9	3 539	3 542	4,97	98,2	-	-
Sum			20,16			

- 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	5,90	98,2	-	-
10	3 669	3 672	4,71	98,2	-	-
11	4 060	4 063	3,78	98,2	-	-
12	4 109	4 112	3,67	98,2	-	-
13	3 614	3 617	4,85	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 530	3 533	5,06	98,2	-	-
15	1 997	2 003	10,19	98,2	-	-
16	3 322	3 326	5,62	98,2	-	-
17	2 874	2 878	6,93	98,2	-	-
18	2 231	2 236	9,21	98,2	-	-
19	1 902	1 908	10,63	98,2	-	-
2	4 237	4 239	3,39	98,2	-	-
20	2 592	2 596	7,86	98,2	-	-
21	4 029	4 032	3,85	98,2	-	-
3	3 366	3 369	5,50	98,2	-	-
4	3 088	3 092	6,28	98,2	-	-
5	2 558	2 563	7,98	98,2	-	-
6	2 781	2 786	7,23	98,2	-	-
7	2 225	2 230	9,23	98,2	-	-
8	2 433	2 438	8,43	98,2	-	-
9	3 539	3 542	5,04	98,2	-	-
Sum			20,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,44	98,2	-	-
10	2 783	2 787	7,15	98,2	-	-
11	3 191	3 194	5,92	98,2	-	-
12	3 339	3 342	5,50	98,2	-	-
13	2 851	2 856	6,93	98,2	-	-
14	2 911	2 915	6,75	98,2	-	-
15	1 222	1 232	14,46	98,2	-	-
16	3 058	3 062	6,30	98,2	-	-
17	2 525	2 529	8,03	98,2	-	-
18	1 941	1 947	10,38	98,2	-	-
19	1 882	1 888	10,66	98,2	-	-
2	4 135	4 138	3,55	98,2	-	-
20	2 462	2 467	8,26	98,2	-	-
21	3 842	3 845	4,22	98,2	-	-
3	2 911	2 916	6,75	98,2	-	-
4	2 514	2 519	8,07	98,2	-	-
5	2 020	2 026	10,03	98,2	-	-
6	2 007	2 013	10,08	98,2	-	-
7	1 569	1 576	12,27	98,2	-	-
8	1 590	1 598	12,15	98,2	-	-
9	2 705	2 710	7,41	98,2	-	-
Sum			22,27			

- 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	5,50	98,2	-	-
10	2 783	2 787	7,22	98,2	-	-
11	3 191	3 194	5,98	98,2	-	-
12	3 339	3 342	5,57	98,2	-	-
13	2 851	2 856	7,00	98,2	-	-
14	2 911	2 915	6,81	98,2	-	-
15	1 222	1 232	14,53	98,2	-	-
16	3 058	3 062	6,37	98,2	-	-
17	2 525	2 529	8,10	98,2	-	-
18	1 941	1 947	10,45	98,2	-	-
19	1 882	1 888	10,72	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 135	4 138	3,61	98,2	-	-
20	2 462	2 467	8,32	98,2	-	-
21	3 842	3 845	4,29	98,2	-	-
3	2 911	2 916	6,81	98,2	-	-
4	2 514	2 519	8,13	98,2	-	-
5	2 020	2 026	10,09	98,2	-	-
6	2 007	2 013	10,15	98,2	-	-
7	1 569	1 576	12,34	98,2	-	-
8	1 590	1 598	12,21	98,2	-	-
9	2 705	2 710	7,48	98,2	-	-
Sum			22,34			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,71	98,2	-	-
10	2 632	2 637	7,65	98,2	-	-
11	3 029	3 033	6,39	98,2	-	-
12	3 152	3 156	6,03	98,2	-	-
13	2 664	2 669	7,55	98,2	-	-
14	2 719	2 723	7,36	98,2	-	-
15	1 032	1 044	15,92	98,2	-	-
16	2 895	2 899	6,80	98,2	-	-
17	2 354	2 359	8,66	98,2	-	-
18	1 784	1 790	11,13	98,2	-	-
19	1 772	1 779	11,19	98,2	-	-
2	3 989	3 992	3,88	98,2	-	-
20	2 323	2 328	8,78	98,2	-	-
21	3 685	3 688	4,60	98,2	-	-
3	2 728	2 732	7,33	98,2	-	-
4	2 324	2 329	8,78	98,2	-	-
5	1 833	1 840	10,89	98,2	-	-
6	1 820	1 826	10,95	98,2	-	-
7	1 376	1 385	13,42	98,2	-	-
8	1 416	1 425	13,17	98,2	-	-
9	2 530	2 535	8,01	98,2	-	-
Sum			23,14			

- 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	5,78	98,2	-	-
10	2 632	2 637	7,72	98,2	-	-
11	3 029	3 033	6,45	98,2	-	-
12	3 152	3 156	6,09	98,2	-	-
13	2 664	2 669	7,61	98,2	-	-
14	2 719	2 723	7,43	98,2	-	-
15	1 032	1 044	15,99	98,2	-	-
16	2 895	2 899	6,86	98,2	-	-
17	2 354	2 359	8,73	98,2	-	-
18	1 784	1 790	11,20	98,2	-	-
19	1 772	1 779	11,26	98,2	-	-
2	3 989	3 992	3,94	98,2	-	-
20	2 323	2 328	8,84	98,2	-	-
21	3 685	3 688	4,67	98,2	-	-
3	2 728	2 732	7,40	98,2	-	-
4	2 324	2 329	8,84	98,2	-	-
5	1 833	1 840	10,96	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	1 820	1 826	11,02	98,2	-	-
7	1 376	1 385	13,48	98,2	-	-
8	1 416	1 425	13,24	98,2	-	-
9	2 530	2 535	8,08	98,2	-	-
Sum			23,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,84	98,2	-	-
10	3 758	3 761	4,42	98,2	-	-
11	4 121	4 124	3,58	98,2	-	-
12	4 081	4 084	3,67	98,2	-	-
13	3 585	3 589	4,85	98,2	-	-
14	3 420	3 424	5,28	98,2	-	-
15	2 015	2 021	10,05	98,2	-	-
16	3 078	3 082	6,24	98,2	-	-
17	2 667	2 672	7,54	98,2	-	-
18	2 022	2 028	10,02	98,2	-	-
19	1 621	1 629	11,98	98,2	-	-
2	3 938	3 941	4,00	98,2	-	-
20	2 321	2 326	8,79	98,2	-	-
21	3 754	3 757	4,43	98,2	-	-
3	3 188	3 192	5,92	98,2	-	-
4	2 966	2 970	6,58	98,2	-	-
5	2 433	2 438	8,36	98,2	-	-
6	2 774	2 778	7,18	98,2	-	-
7	2 167	2 172	9,40	98,2	-	-
8	2 485	2 490	8,17	98,2	-	-
9	3 565	3 569	4,90	98,2	-	-
Sum			20,65			

- 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	6,91	98,2	-	-
10	3 758	3 761	4,49	98,2	-	-
11	4 121	4 124	3,65	98,2	-	-
12	4 081	4 084	3,73	98,2	-	-
13	3 585	3 589	4,92	98,2	-	-
14	3 420	3 424	5,35	98,2	-	-
15	2 015	2 021	10,12	98,2	-	-
16	3 078	3 082	6,31	98,2	-	-
17	2 667	2 672	7,60	98,2	-	-
18	2 022	2 028	10,09	98,2	-	-
19	1 621	1 629	12,04	98,2	-	-
2	3 938	3 941	4,06	98,2	-	-
20	2 321	2 326	8,85	98,2	-	-
21	3 754	3 757	4,50	98,2	-	-
3	3 188	3 192	5,99	98,2	-	-
4	2 966	2 970	6,65	98,2	-	-
5	2 433	2 438	8,43	98,2	-	-
6	2 774	2 778	7,25	98,2	-	-
7	2 167	2 172	9,47	98,2	-	-
8	2 485	2 490	8,24	98,2	-	-
9	3 565	3 569	4,97	98,2	-	-
Sum			20,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 125	3,58	98,2	-	-
10	3 233	3 237	5,80	98,2	-	-
11	3 689	3 692	4,59	98,2	-	-
12	4 006	4 009	3,84	98,2	-	-
13	3 538	3 541	4,98	98,2	-	-
14	3 699	3 702	4,57	98,2	-	-
15	1 965	1 971	10,27	98,2	-	-
16	3 905	3 908	4,07	98,2	-	-
17	3 372	3 376	5,41	98,2	-	-
18	2 785	2 789	7,15	98,2	-	-
19	2 674	2 678	7,52	98,2	-	-
2	4 966	4 969	1,86	98,2	-	-
20	3 289	3 293	5,64	98,2	-	-
21	4 684	4 686	2,40	98,2	-	-
3	3 748	3 752	4,45	98,2	-	-
4	3 326	3 329	5,54	98,2	-	-
5	2 849	2 853	6,94	98,2	-	-
6	2 708	2 713	7,40	98,2	-	-
7	2 369	2 374	8,60	98,2	-	-
8	2 221	2 226	9,18	98,2	-	-
9	3 300	3 304	5,61	98,2	-	-
Sum			19,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 125	3,64	98,2	-	-
10	3 233	3 237	5,86	98,2	-	-
11	3 689	3 692	4,66	98,2	-	-
12	4 006	4 009	3,91	98,2	-	-
13	3 538	3 541	5,04	98,2	-	-
14	3 699	3 702	4,64	98,2	-	-
15	1 965	1 971	10,34	98,2	-	-
16	3 905	3 908	4,14	98,2	-	-
17	3 372	3 376	5,48	98,2	-	-
18	2 785	2 789	7,21	98,2	-	-
19	2 674	2 678	7,58	98,2	-	-
2	4 966	4 969	1,92	98,2	-	-
20	3 289	3 293	5,71	98,2	-	-
21	4 684	4 686	2,46	98,2	-	-
3	3 748	3 752	4,51	98,2	-	-
4	3 326	3 329	5,61	98,2	-	-
5	2 849	2 853	7,01	98,2	-	-
6	2 708	2 713	7,47	98,2	-	-
7	2 369	2 374	8,67	98,2	-	-
8	2 221	2 226	9,25	98,2	-	-
9	3 300	3 304	5,68	98,2	-	-
Sum			19,50			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 272	3 275	5,69	98,2	-	-
10	2 736	2 741	7,31	98,2	-	-
11	3 135	3 139	6,08	98,2	-	-
12	3 258	3 261	5,73	98,2	-	-
13	2 769	2 773	7,20	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 813	2 817	7,06	98,2	-	-
15	1 136	1 146	15,09	98,2	-	-
16	2 952	2 956	6,62	98,2	-	-
17	2 417	2 422	8,42	98,2	-	-
18	1 834	1 841	10,88	98,2	-	-
19	1 787	1 794	11,12	98,2	-	-
2	4 031	4 034	3,78	98,2	-	-
20	2 359	2 364	8,64	98,2	-	-
21	3 736	3 739	4,48	98,2	-	-
3	2 805	2 809	7,08	98,2	-	-
4	2 412	2 417	8,44	98,2	-	-
5	1 915	1 921	10,50	98,2	-	-
6	1 924	1 931	10,46	98,2	-	-
7	1 469	1 478	12,84	98,2	-	-
8	1 523	1 531	12,53	98,2	-	-
9	2 637	2 642	7,64	98,2	-	-
Sum			22,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Graudini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 272	3 275	5,75	98,2	-	-
10	2 736	2 741	7,37	98,2	-	-
11	3 135	3 139	6,14	98,2	-	-
12	3 258	3 261	5,79	98,2	-	-
13	2 769	2 773	7,27	98,2	-	-
14	2 813	2 817	7,12	98,2	-	-
15	1 136	1 146	15,16	98,2	-	-
16	2 952	2 956	6,69	98,2	-	-
17	2 417	2 422	8,49	98,2	-	-
18	1 834	1 841	10,95	98,2	-	-
19	1 787	1 794	11,18	98,2	-	-
2	4 031	4 034	3,85	98,2	-	-
20	2 359	2 364	8,71	98,2	-	-
21	3 736	3 739	4,55	98,2	-	-
3	2 805	2 809	7,15	98,2	-	-
4	2 412	2 417	8,51	98,2	-	-
5	1 915	1 921	10,57	98,2	-	-
6	1 924	1 931	10,52	98,2	-	-
7	1 469	1 478	12,91	98,2	-	-
8	1 523	1 531	12,60	98,2	-	-
9	2 637	2 642	7,71	98,2	-	-
Sum			22,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,21	98,2	-	-
10	2 897	2 902	6,79	98,2	-	-
11	3 312	3 316	5,58	98,2	-	-
12	3 479	3 482	5,13	98,2	-	-
13	2 993	2 997	6,50	98,2	-	-
14	3 058	3 062	6,30	98,2	-	-
15	1 365	1 374	13,49	98,2	-	-
16	3 187	3 191	5,93	98,2	-	-
17	2 659	2 663	7,57	98,2	-	-
18	2 067	2 073	9,82	98,2	-	-
19	1 978	1 985	10,21	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 252	4 255	3,29	98,2	-	-
20	2 576	2 581	7,85	98,2	-	-
21	3 966	3 969	3,93	98,2	-	-
3	3 053	3 057	6,32	98,2	-	-
4	2 660	2 665	7,56	98,2	-	-
5	2 164	2 170	9,41	98,2	-	-
6	2 149	2 155	9,47	98,2	-	-
7	1 715	1 722	11,48	98,2	-	-
8	1 723	1 730	11,44	98,2	-	-
9	2 838	2 842	6,98	98,2	-	-
Sum			21,67			

- 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	5,27	98,2	-	-
10	2 897	2 902	6,86	98,2	-	-
11	3 312	3 316	5,64	98,2	-	-
12	3 479	3 482	5,20	98,2	-	-
13	2 993	2 997	6,56	98,2	-	-
14	3 058	3 062	6,37	98,2	-	-
15	1 365	1 374	13,55	98,2	-	-
16	3 187	3 191	5,99	98,2	-	-
17	2 659	2 663	7,63	98,2	-	-
18	2 067	2 073	9,89	98,2	-	-
19	1 978	1 985	10,28	98,2	-	-
2	4 252	4 255	3,36	98,2	-	-
20	2 576	2 581	7,92	98,2	-	-
21	3 966	3 969	4,00	98,2	-	-
3	3 053	3 057	6,38	98,2	-	-
4	2 660	2 665	7,63	98,2	-	-
5	2 164	2 170	9,48	98,2	-	-
6	2 149	2 155	9,54	98,2	-	-
7	1 715	1 722	11,55	98,2	-	-
8	1 723	1 730	11,50	98,2	-	-
9	2 838	2 842	7,04	98,2	-	-
Sum			21,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 311	4 314	3,16	98,2	-	-
10	3 221	3 224	5,83	98,2	-	-
11	3 686	3 689	4,60	98,2	-	-
12	4 051	4 054	3,74	98,2	-	-
13	3 593	3 596	4,84	98,2	-	-
14	3 794	3 797	4,34	98,2	-	-
15	2 054	2 060	9,88	98,2	-	-
16	4 057	4 060	3,72	98,2	-	-
17	3 517	3 520	5,03	98,2	-	-
18	2 942	2 946	6,65	98,2	-	-
19	2 854	2 859	6,93	98,2	-	-
2	5 134	5 137	1,55	98,2	-	-
20	3 459	3 462	5,18	98,2	-	-
21	4 843	4 845	2,09	98,2	-	-
3	3 875	3 878	4,14	98,2	-	-
4	3 434	3 438	5,25	98,2	-	-
5	2 971	2 975	6,56	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 774	2 778	7,18	98,2	-	-
7	2 477	2 482	8,20	98,2	-	-
8	2 271	2 276	8,98	98,2	-	-
9	3 327	3 331	5,54	98,2	-	-
Sum			19,13			

- 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	3,23	98,2	-	-
10	3 221	3 224	5,90	98,2	-	-
11	3 686	3 689	4,67	98,2	-	-
12	4 051	4 054	3,80	98,2	-	-
13	3 593	3 596	4,90	98,2	-	-
14	3 794	3 797	4,40	98,2	-	-
15	2 054	2 060	9,94	98,2	-	-
16	4 057	4 060	3,79	98,2	-	-
17	3 517	3 520	5,10	98,2	-	-
18	2 942	2 946	6,72	98,2	-	-
19	2 854	2 859	6,99	98,2	-	-
2	5 134	5 137	1,61	98,2	-	-
20	3 459	3 462	5,25	98,2	-	-
21	4 843	4 845	2,16	98,2	-	-
3	3 875	3 878	4,21	98,2	-	-
4	3 434	3 438	5,31	98,2	-	-
5	2 971	2 975	6,63	98,2	-	-
6	2 774	2 778	7,25	98,2	-	-
7	2 477	2 482	8,27	98,2	-	-
8	2 271	2 276	9,05	98,2	-	-
9	3 327	3 331	5,60	98,2	-	-
Sum			19,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,71	98,2	-	-
10	2 780	2 784	7,16	98,2	-	-
11	3 178	3 182	5,95	98,2	-	-
12	3 296	3 300	5,62	98,2	-	-
13	2 806	2 811	7,08	98,2	-	-
14	2 843	2 847	6,96	98,2	-	-
15	1 173	1 183	14,81	98,2	-	-
16	2 962	2 966	6,59	98,2	-	-
17	2 431	2 436	8,37	98,2	-	-
18	1 843	1 850	10,84	98,2	-	-
19	1 780	1 787	11,15	98,2	-	-
2	4 035	4 038	3,77	98,2	-	-
20	2 361	2 366	8,63	98,2	-	-
21	3 744	3 747	4,46	98,2	-	-
3	2 826	2 830	7,02	98,2	-	-
4	2 439	2 444	8,34	98,2	-	-
5	1 939	1 945	10,39	98,2	-	-
6	1 962	1 969	10,28	98,2	-	-
7	1 499	1 507	12,67	98,2	-	-
8	1 564	1 572	12,29	98,2	-	-
9	2 679	2 683	7,50	98,2	-	-
Sum			22,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	5,78	98,2	-	-
10	2 780	2 784	7,23	98,2	-	-
11	3 178	3 182	6,02	98,2	-	-
12	3 296	3 300	5,69	98,2	-	-
13	2 806	2 811	7,14	98,2	-	-
14	2 843	2 847	7,03	98,2	-	-
15	1 173	1 183	14,88	98,2	-	-
16	2 962	2 966	6,66	98,2	-	-
17	2 431	2 436	8,44	98,2	-	-
18	1 843	1 850	10,91	98,2	-	-
19	1 780	1 787	11,22	98,2	-	-
2	4 035	4 038	3,84	98,2	-	-
20	2 361	2 366	8,70	98,2	-	-
21	3 744	3 747	4,53	98,2	-	-
3	2 826	2 830	7,08	98,2	-	-
4	2 439	2 444	8,41	98,2	-	-
5	1 939	1 945	10,46	98,2	-	-
6	1 962	1 969	10,35	98,2	-	-
7	1 499	1 507	12,73	98,2	-	-
8	1 564	1 572	12,36	98,2	-	-
9	2 679	2 683	7,57	98,2	-	-
Sum			22,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	13,29	98,2	-	-
10	4 151	4 154	3,51	98,2	-	-
11	4 373	4 376	3,03	98,2	-	-
12	3 972	3 975	3,92	98,2	-	-
13	3 525	3 528	5,01	98,2	-	-
14	3 033	3 037	6,37	98,2	-	-
15	2 417	2 422	8,42	98,2	-	-
16	2 082	2 088	9,76	98,2	-	-
17	1 932	1 938	10,42	98,2	-	-
18	1 461	1 469	12,89	98,2	-	-
19	830	845	17,79	98,2	-	-
2	2 611	2 615	7,73	98,2	-	-
20	1 304	1 313	13,89	98,2	-	-
21	2 545	2 550	7,96	98,2	-	-
3	2 512	2 517	8,07	98,2	-	-
4	2 586	2 591	7,82	98,2	-	-
5	2 154	2 160	9,45	98,2	-	-
6	2 915	2 919	6,73	98,2	-	-
7	2 246	2 251	9,08	98,2	-	-
8	2 904	2 908	6,77	98,2	-	-
9	3 733	3 736	4,49	98,2	-	-
Sum			23,44			

- 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	13,36	98,2	-	-
10	4 151	4 154	3,58	98,2	-	-
11	4 373	4 376	3,10	98,2	-	-
12	3 972	3 975	3,98	98,2	-	-
13	3 525	3 528	5,08	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 033	3 037	6,44	98,2	-	-
15	2 417	2 422	8,49	98,2	-	-
16	2 082	2 088	9,82	98,2	-	-
17	1 932	1 938	10,49	98,2	-	-
18	1 461	1 469	12,96	98,2	-	-
19	830	845	17,86	98,2	-	-
2	2 611	2 615	7,80	98,2	-	-
20	1 304	1 313	13,96	98,2	-	-
21	2 545	2 550	8,03	98,2	-	-
3	2 512	2 517	8,14	98,2	-	-
4	2 586	2 591	7,88	98,2	-	-
5	2 154	2 160	9,52	98,2	-	-
6	2 915	2 919	6,80	98,2	-	-
7	2 246	2 251	9,15	98,2	-	-
8	2 904	2 908	6,83	98,2	-	-
9	3 733	3 736	4,55	98,2	-	-
Sum			23,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	9,57	98,2	-	-
10	5 920	5 922	0,22	98,2	-	-
11	6 136	6 138	-0,12	98,2	-	-
12	5 678	5 680	0,61	98,2	-	-
13	5 253	5 255	1,33	98,2	-	-
14	4 684	4 686	2,40	98,2	-	-
15	4 175	4 177	3,46	98,2	-	-
16	3 468	3 471	5,16	98,2	-	-
17	3 523	3 526	5,01	98,2	-	-
18	3 179	3 182	5,95	98,2	-	-
19	2 575	2 580	7,85	98,2	-	-
2	3 430	3 434	5,26	98,2	-	-
20	2 840	2 844	6,97	98,2	-	-
21	3 595	3 598	4,83	98,2	-	-
3	4 069	4 071	3,70	98,2	-	-
4	4 265	4 268	3,26	98,2	-	-
5	3 884	3 887	4,12	98,2	-	-
6	4 680	4 683	2,41	98,2	-	-
7	4 014	4 017	3,82	98,2	-	-
8	4 667	4 670	2,43	98,2	-	-
9	5 493	5 495	0,92	98,2	-	-
Sum			17,75			

- 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	9,64	98,2	-	-
10	5 920	5 922	0,28	98,2	-	-
11	6 136	6 138	-0,05	98,2	-	-
12	5 678	5 680	0,68	98,2	-	-
13	5 253	5 255	1,40	98,2	-	-
14	4 684	4 686	2,46	98,2	-	-
15	4 175	4 177	3,53	98,2	-	-
16	3 468	3 471	5,22	98,2	-	-
17	3 523	3 526	5,08	98,2	-	-
18	3 179	3 182	6,02	98,2	-	-
19	2 575	2 580	7,92	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 430	3 434	5,32	98,2	-	-
20	2 840	2 844	7,04	98,2	-	-
21	3 595	3 598	4,90	98,2	-	-
3	4 069	4 071	3,76	98,2	-	-
4	4 265	4 268	3,33	98,2	-	-
5	3 884	3 887	4,19	98,2	-	-
6	4 680	4 683	2,47	98,2	-	-
7	4 014	4 017	3,89	98,2	-	-
8	4 667	4 670	2,50	98,2	-	-
9	5 493	5 495	0,98	98,2	-	-
Sum			17,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	18,11	98,2	-	-
10	5 265	5 267	1,31	98,2	-	-
11	5 311	5 313	1,23	98,2	-	-
12	4 563	4 566	2,64	98,2	-	-
13	4 268	4 271	3,26	98,2	-	-
14	3 510	3 514	5,05	98,2	-	-
15	3 881	3 884	4,13	98,2	-	-
16	2 057	2 064	9,86	98,2	-	-
17	2 449	2 454	8,30	98,2	-	-
18	2 543	2 548	7,97	98,2	-	-
19	2 287	2 292	8,92	98,2	-	-
2	1 412	1 421	13,19	98,2	-	-
20	1 937	1 944	10,40	98,2	-	-
21	1 740	1 747	11,35	98,2	-	-
3	2 788	2 793	7,14	98,2	-	-
4	3 236	3 240	5,79	98,2	-	-
5	3 111	3 115	6,14	98,2	-	-
6	4 022	4 025	3,80	98,2	-	-
7	3 508	3 511	5,05	98,2	-	-
8	4 261	4 264	3,27	98,2	-	-
9	4 684	4 687	2,40	98,2	-	-
Sum			22,45			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	18,18	98,2	-	-
10	5 265	5 267	1,38	98,2	-	-
11	5 311	5 313	1,30	98,2	-	-
12	4 563	4 566	2,71	98,2	-	-
13	4 268	4 271	3,32	98,2	-	-
14	3 510	3 514	5,11	98,2	-	-
15	3 881	3 884	4,20	98,2	-	-
16	2 057	2 064	9,93	98,2	-	-
17	2 449	2 454	8,37	98,2	-	-
18	2 543	2 548	8,03	98,2	-	-
19	2 287	2 292	8,98	98,2	-	-
2	1 412	1 421	13,26	98,2	-	-
20	1 937	1 944	10,46	98,2	-	-
21	1 740	1 747	11,42	98,2	-	-
3	2 788	2 793	7,20	98,2	-	-
4	3 236	3 240	5,85	98,2	-	-
5	3 111	3 115	6,21	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 022	4 025	3,87	98,2	-	-
7	3 508	3 511	5,12	98,2	-	-
8	4 261	4 264	3,34	98,2	-	-
9	4 684	4 687	2,46	98,2	-	-
Sum			22,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	18,11	98,2	-	-
10	5 259	5 262	1,32	98,2	-	-
11	5 304	5 307	1,24	98,2	-	-
12	4 555	4 557	2,66	98,2	-	-
13	4 261	4 264	3,27	98,2	-	-
14	3 502	3 506	5,07	98,2	-	-
15	3 879	3 883	4,13	98,2	-	-
16	2 049	2 055	9,90	98,2	-	-
17	2 443	2 448	8,32	98,2	-	-
18	2 541	2 546	7,97	98,2	-	-
19	2 288	2 294	8,91	98,2	-	-
2	1 397	1 406	13,28	98,2	-	-
20	1 934	1 941	10,41	98,2	-	-
21	1 728	1 735	11,42	98,2	-	-
3	2 780	2 785	7,16	98,2	-	-
4	3 229	3 233	5,81	98,2	-	-
5	3 107	3 111	6,16	98,2	-	-
6	4 018	4 021	3,81	98,2	-	-
7	3 505	3 508	5,06	98,2	-	-
8	4 258	4 261	3,28	98,2	-	-
9	4 678	4 680	2,41	98,2	-	-
Sum			22,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	814	18,18	98,2	-	-
10	5 259	5 262	1,39	98,2	-	-
11	5 304	5 307	1,31	98,2	-	-
12	4 555	4 557	2,72	98,2	-	-
13	4 261	4 264	3,34	98,2	-	-
14	3 502	3 506	5,13	98,2	-	-
15	3 879	3 883	4,20	98,2	-	-
16	2 049	2 055	9,97	98,2	-	-
17	2 443	2 448	8,39	98,2	-	-
18	2 541	2 546	8,04	98,2	-	-
19	2 288	2 294	8,98	98,2	-	-
2	1 397	1 406	13,35	98,2	-	-
20	1 934	1 941	10,48	98,2	-	-
21	1 728	1 735	11,48	98,2	-	-
3	2 780	2 785	7,23	98,2	-	-
4	3 229	3 233	5,87	98,2	-	-
5	3 107	3 111	6,22	98,2	-	-
6	4 018	4 021	3,88	98,2	-	-
7	3 505	3 508	5,13	98,2	-	-
8	4 258	4 261	3,34	98,2	-	-
9	4 678	4 680	2,48	98,2	-	-
Sum			22,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL Kalna Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 374	1 382	13,44	98,2	-	-
10	4 659	4 662	2,45	98,2	-	-
11	4 874	4 877	2,03	98,2	-	-
12	4 441	4 443	2,89	98,2	-	-
13	4 004	4 007	3,84	98,2	-	-
14	3 473	3 477	5,14	98,2	-	-
15	2 928	2 932	6,70	98,2	-	-
16	2 391	2 395	8,52	98,2	-	-
17	2 336	2 340	8,73	98,2	-	-
18	1 930	1 936	10,43	98,2	-	-
19	1 316	1 324	13,82	98,2	-	-
2	2 702	2 706	7,42	98,2	-	-
20	1 668	1 674	11,73	98,2	-	-
21	2 723	2 727	7,35	98,2	-	-
3	2 905	2 909	6,77	98,2	-	-
4	3 038	3 042	6,36	98,2	-	-
5	2 633	2 637	7,65	98,2	-	-
6	3 418	3 421	5,29	98,2	-	-
7	2 752	2 756	7,26	98,2	-	-
8	3 416	3 419	5,30	98,2	-	-
9	4 232	4 234	3,34	98,2	-	-
Sum			21,54			

- 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	13,51	98,2	-	-
10	4 659	4 662	2,51	98,2	-	-
11	4 874	4 877	2,10	98,2	-	-
12	4 441	4 443	2,96	98,2	-	-
13	4 004	4 007	3,91	98,2	-	-
14	3 473	3 477	5,21	98,2	-	-
15	2 928	2 932	6,76	98,2	-	-
16	2 391	2 395	8,59	98,2	-	-
17	2 336	2 340	8,80	98,2	-	-
18	1 930	1 936	10,50	98,2	-	-
19	1 316	1 324	13,89	98,2	-	-
2	2 702	2 706	7,49	98,2	-	-
20	1 668	1 674	11,80	98,2	-	-
21	2 723	2 727	7,42	98,2	-	-
3	2 905	2 909	6,83	98,2	-	-
4	3 038	3 042	6,43	98,2	-	-
5	2 633	2 637	7,72	98,2	-	-
6	3 418	3 421	5,36	98,2	-	-
7	2 752	2 756	7,32	98,2	-	-
8	3 416	3 419	5,36	98,2	-	-
9	4 232	4 234	3,40	98,2	-	-
Sum			21,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Ziedini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 519	2 523	8,05	98,2	-	-
10	6 833	6 835	-1,13	98,2	-	-
11	6 990	6 992	-1,35	98,2	-	-
12	6 403	6 405	-0,52	98,2	-	-
13	6 026	6 028	0,05	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	5 361	5 364	1,14	98,2	-	-
15	5 165	5 168	1,49	98,2	-	-
16	3 987	3 990	3,88	98,2	-	-
17	4 200	4 203	3,40	98,2	-	-
18	4 009	4 012	3,83	98,2	-	-
19	3 479	3 483	5,13	98,2	-	-
2	3 561	3 565	4,92	98,2	-	-
20	3 539	3 543	4,97	98,2	-	-
21	3 860	3 863	4,18	98,2	-	-
3	4 677	4 680	2,41	98,2	-	-
4	4 993	4 996	1,80	98,2	-	-
5	4 701	4 704	2,36	98,2	-	-
6	5 566	5 569	0,79	98,2	-	-
7	4 931	4 934	1,92	98,2	-	-
8	5 637	5 639	0,68	98,2	-	-
9	6 342	6 344	-0,43	98,2	-	-
Sum			16,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Ziedini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 519	2 523	8,12	98,2	-	-
10	6 833	6 835	-1,07	98,2	-	-
11	6 990	6 992	-1,28	98,2	-	-
12	6 403	6 405	-0,45	98,2	-	-
13	6 026	6 028	0,12	98,2	-	-
14	5 361	5 364	1,21	98,2	-	-
15	5 165	5 168	1,56	98,2	-	-
16	3 987	3 990	3,95	98,2	-	-
17	4 200	4 203	3,47	98,2	-	-
18	4 009	4 012	3,90	98,2	-	-
19	3 479	3 483	5,19	98,2	-	-
2	3 561	3 565	4,98	98,2	-	-
20	3 539	3 543	5,04	98,2	-	-
21	3 860	3 863	4,25	98,2	-	-
3	4 677	4 680	2,48	98,2	-	-
4	4 993	4 996	1,87	98,2	-	-
5	4 701	4 704	2,43	98,2	-	-
6	5 566	5 569	0,86	98,2	-	-
7	4 931	4 934	1,99	98,2	-	-
8	5 637	5 639	0,74	98,2	-	-
9	6 342	6 344	-0,36	98,2	-	-
Sum			16,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	7,65	98,2	-	-
10	6 914	6 916	-1,24	98,2	-	-
11	7 079	7 080	-1,47	98,2	-	-
12	6 504	6 506	-0,67	98,2	-	-
13	6 122	6 124	-0,10	98,2	-	-
14	5 465	5 467	0,97	98,2	-	-
15	5 234	5 237	1,37	98,2	-	-
16	4 099	4 102	3,63	98,2	-	-
17	4 302	4 305	3,18	98,2	-	-
18	4 095	4 098	3,64	98,2	-	-
19	3 556	3 559	4,93	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 692	3 695	4,59	98,2	-	-
20	3 636	3 640	4,73	98,2	-	-
21	3 986	3 989	3,89	98,2	-	-
3	4 785	4 787	2,20	98,2	-	-
4	5 092	5 095	1,62	98,2	-	-
5	4 791	4 793	2,19	98,2	-	-
6	5 650	5 652	0,65	98,2	-	-
7	5 010	5 012	1,77	98,2	-	-
8	5 710	5 712	0,56	98,2	-	-
9	6 430	6 432	-0,56	98,2	-	-
Sum			15,94			

- 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	7,72	98,2	-	-
10	6 914	6 916	-1,18	98,2	-	-
11	7 079	7 080	-1,40	98,2	-	-
12	6 504	6 506	-0,60	98,2	-	-
13	6 122	6 124	-0,03	98,2	-	-
14	5 465	5 467	1,03	98,2	-	-
15	5 234	5 237	1,43	98,2	-	-
16	4 099	4 102	3,69	98,2	-	-
17	4 302	4 305	3,25	98,2	-	-
18	4 095	4 098	3,70	98,2	-	-
19	3 556	3 559	5,00	98,2	-	-
2	3 692	3 695	4,65	98,2	-	-
20	3 636	3 640	4,79	98,2	-	-
21	3 986	3 989	3,95	98,2	-	-
3	4 785	4 787	2,27	98,2	-	-
4	5 092	5 095	1,69	98,2	-	-
5	4 791	4 793	2,26	98,2	-	-
6	5 650	5 652	0,72	98,2	-	-
7	5 010	5 012	1,84	98,2	-	-
8	5 710	5 712	0,62	98,2	-	-
9	6 430	6 432	-0,49	98,2	-	-
Sum			16,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	12,92	98,2	-	-
10	5 664	5 667	0,63	98,2	-	-
11	5 824	5 826	0,37	98,2	-	-
12	5 257	5 259	1,33	98,2	-	-
13	4 869	4 872	2,04	98,2	-	-
14	4 224	4 227	3,35	98,2	-	-
15	4 009	4 012	3,83	98,2	-	-
16	2 895	2 899	6,80	98,2	-	-
17	3 057	3 061	6,30	98,2	-	-
18	2 841	2 845	6,97	98,2	-	-
19	2 315	2 320	8,81	98,2	-	-
2	2 686	2 691	7,47	98,2	-	-
20	2 386	2 391	8,54	98,2	-	-
21	2 899	2 903	6,79	98,2	-	-
3	3 557	3 561	4,93	98,2	-	-
4	3 842	3 845	4,22	98,2	-	-
5	3 535	3 539	4,98	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 398	4 401	2,98	98,2	-	-
7	3 764	3 768	4,41	98,2	-	-
8	4 475	4 478	2,82	98,2	-	-
9	5 175	5 178	1,47	98,2	-	-
Sum			19,32			

- 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	12,99	98,2	-	-
10	5 664	5 667	0,70	98,2	-	-
11	5 824	5 826	0,44	98,2	-	-
12	5 257	5 259	1,39	98,2	-	-
13	4 869	4 872	2,11	98,2	-	-
14	4 224	4 227	3,42	98,2	-	-
15	4 009	4 012	3,90	98,2	-	-
16	2 895	2 899	6,86	98,2	-	-
17	3 057	3 061	6,37	98,2	-	-
18	2 841	2 845	7,03	98,2	-	-
19	2 315	2 320	8,87	98,2	-	-
2	2 686	2 691	7,54	98,2	-	-
20	2 386	2 391	8,61	98,2	-	-
21	2 899	2 903	6,85	98,2	-	-
3	3 557	3 561	4,99	98,2	-	-
4	3 842	3 845	4,29	98,2	-	-
5	3 535	3 539	5,05	98,2	-	-
6	4 398	4 401	3,05	98,2	-	-
7	3 764	3 768	4,48	98,2	-	-
8	4 475	4 478	2,89	98,2	-	-
9	5 175	5 178	1,54	98,2	-	-
Sum			19,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,64	98,2	-	-
10	7 187	7 188	-1,61	98,2	-	-
11	7 361	7 363	-1,84	98,2	-	-
12	6 802	6 804	-1,09	98,2	-	-
13	6 415	6 417	-0,54	98,2	-	-
14	5 767	5 769	0,46	98,2	-	-
15	5 489	5 491	0,92	98,2	-	-
16	4 410	4 413	2,95	98,2	-	-
17	4 601	4 604	2,56	98,2	-	-
18	4 376	4 379	3,03	98,2	-	-
19	3 823	3 827	4,27	98,2	-	-
2	4 010	4 013	3,83	98,2	-	-
20	3 932	3 935	4,01	98,2	-	-
21	4 305	4 307	3,18	98,2	-	-
3	5 091	5 093	1,63	98,2	-	-
4	5 388	5 390	1,10	98,2	-	-
5	5 075	5 078	1,65	98,2	-	-
6	5 926	5 928	0,21	98,2	-	-
7	5 279	5 281	1,29	98,2	-	-
8	5 970	5 972	0,14	98,2	-	-
9	6 713	6 715	-0,97	98,2	-	-
Sum			15,30			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	6,71	98,2	-	-
10	7 187	7 188	-1,54	98,2	-	-
11	7 361	7 363	-1,77	98,2	-	-
12	6 802	6 804	-1,02	98,2	-	-
13	6 415	6 417	-0,47	98,2	-	-
14	5 767	5 769	0,53	98,2	-	-
15	5 489	5 491	0,99	98,2	-	-
16	4 410	4 413	3,02	98,2	-	-
17	4 601	4 604	2,63	98,2	-	-
18	4 376	4 379	3,09	98,2	-	-
19	3 823	3 827	4,33	98,2	-	-
2	4 010	4 013	3,89	98,2	-	-
20	3 932	3 935	4,08	98,2	-	-
21	4 305	4 307	3,24	98,2	-	-
3	5 091	5 093	1,69	98,2	-	-
4	5 388	5 390	1,16	98,2	-	-
5	5 075	5 078	1,72	98,2	-	-
6	5 926	5 928	0,27	98,2	-	-
7	5 279	5 281	1,35	98,2	-	-
8	5 970	5 972	0,20	98,2	-	-
9	6 713	6 715	-0,90	98,2	-	-
Sum			15,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	13,17	98,2	-	-
10	5 684	5 687	0,60	98,2	-	-
11	5 835	5 837	0,35	98,2	-	-
12	5 252	5 254	1,34	98,2	-	-
13	4 871	4 874	2,04	98,2	-	-
14	4 214	4 217	3,37	98,2	-	-
15	4 044	4 048	3,75	98,2	-	-
16	2 867	2 872	6,88	98,2	-	-
17	3 050	3 054	6,33	98,2	-	-
18	2 857	2 861	6,92	98,2	-	-
19	2 346	2 351	8,69	98,2	-	-
2	2 617	2 622	7,71	98,2	-	-
20	2 384	2 389	8,54	98,2	-	-
21	2 843	2 847	6,96	98,2	-	-
3	3 540	3 543	4,97	98,2	-	-
4	3 840	3 843	4,23	98,2	-	-
5	3 546	3 549	4,95	98,2	-	-
6	4 416	4 419	2,94	98,2	-	-
7	3 789	3 792	4,35	98,2	-	-
8	4 506	4 509	2,76	98,2	-	-
9	5 187	5 189	1,45	98,2	-	-
Sum			19,39			

- 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	13,23	98,2	-	-
10	5 684	5 687	0,66	98,2	-	-
11	5 835	5 837	0,42	98,2	-	-
12	5 252	5 254	1,40	98,2	-	-
13	4 871	4 874	2,10	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 214	4 217	3,44	98,2	-	-
15	4 044	4 048	3,82	98,2	-	-
16	2 867	2 872	6,95	98,2	-	-
17	3 050	3 054	6,39	98,2	-	-
18	2 857	2 861	6,98	98,2	-	-
19	2 346	2 351	8,76	98,2	-	-
2	2 617	2 622	7,77	98,2	-	-
20	2 384	2 389	8,61	98,2	-	-
21	2 843	2 847	7,03	98,2	-	-
3	3 540	3 543	5,04	98,2	-	-
4	3 840	3 843	4,29	98,2	-	-
5	3 546	3 549	5,02	98,2	-	-
6	4 416	4 419	3,01	98,2	-	-
7	3 789	3 792	4,42	98,2	-	-
8	4 506	4 509	2,82	98,2	-	-
9	5 187	5 189	1,52	98,2	-	-
Sum			19,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	12,85	98,2	-	-
10	5 772	5 774	0,45	98,2	-	-
11	5 918	5 921	0,22	98,2	-	-
12	5 326	5 329	1,20	98,2	-	-
13	4 949	4 952	1,89	98,2	-	-
14	4 286	4 289	3,22	98,2	-	-
15	4 138	4 141	3,54	98,2	-	-
16	2 928	2 932	6,69	98,2	-	-
17	3 124	3 128	6,11	98,2	-	-
18	2 943	2 947	6,65	98,2	-	-
19	2 438	2 444	8,34	98,2	-	-
2	2 639	2 644	7,63	98,2	-	-
20	2 462	2 467	8,26	98,2	-	-
21	2 878	2 883	6,85	98,2	-	-
3	3 607	3 610	4,80	98,2	-	-
4	3 916	3 919	4,05	98,2	-	-
5	3 630	3 633	4,74	98,2	-	-
6	4 504	4 506	2,76	98,2	-	-
7	3 879	3 882	4,13	98,2	-	-
8	4 599	4 601	2,57	98,2	-	-
9	5 271	5 273	1,30	98,2	-	-
Sum			19,16			

- 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	12,91	98,2	-	-
10	5 772	5 774	0,52	98,2	-	-
11	5 918	5 921	0,29	98,2	-	-
12	5 326	5 329	1,27	98,2	-	-
13	4 949	4 952	1,95	98,2	-	-
14	4 286	4 289	3,28	98,2	-	-
15	4 138	4 141	3,61	98,2	-	-
16	2 928	2 932	6,76	98,2	-	-
17	3 124	3 128	6,17	98,2	-	-
18	2 943	2 947	6,72	98,2	-	-
19	2 438	2 444	8,41	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	2 639	2 644	7,70	98,2	-	-
20	2 462	2 467	8,32	98,2	-	-
21	2 878	2 883	6,92	98,2	-	-
3	3 607	3 610	4,87	98,2	-	-
4	3 916	3 919	4,11	98,2	-	-
5	3 630	3 633	4,81	98,2	-	-
6	4 504	4 506	2,83	98,2	-	-
7	3 879	3 882	4,20	98,2	-	-
8	4 599	4 601	2,63	98,2	-	-
9	5 271	5 273	1,37	98,2	-	-
Sum			19,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	8,83	98,2	-	-
10	5 908	5 910	0,24	98,2	-	-
11	6 145	6 147	-0,13	98,2	-	-
12	5 730	5 732	0,52	98,2	-	-
13	5 293	5 295	1,26	98,2	-	-
14	4 757	4 759	2,26	98,2	-	-
15	4 142	4 145	3,53	98,2	-	-
16	3 596	3 599	4,83	98,2	-	-
17	3 607	3 611	4,80	98,2	-	-
18	3 219	3 223	5,84	98,2	-	-
19	2 599	2 604	7,77	98,2	-	-
2	3 636	3 639	4,73	98,2	-	-
20	2 929	2 933	6,69	98,2	-	-
21	3 775	3 778	4,38	98,2	-	-
3	4 166	4 169	3,48	98,2	-	-
4	4 326	4 329	3,13	98,2	-	-
5	3 921	3 924	4,04	98,2	-	-
6	4 686	4 688	2,39	98,2	-	-
7	4 013	4 016	3,82	98,2	-	-
8	4 640	4 643	2,48	98,2	-	-
9	5 506	5 509	0,89	98,2	-	-
Sum			17,50			

- 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	8,90	98,2	-	-
10	5 908	5 910	0,30	98,2	-	-
11	6 145	6 147	-0,07	98,2	-	-
12	5 730	5 732	0,59	98,2	-	-
13	5 293	5 295	1,33	98,2	-	-
14	4 757	4 759	2,32	98,2	-	-
15	4 142	4 145	3,60	98,2	-	-
16	3 596	3 599	4,90	98,2	-	-
17	3 607	3 611	4,86	98,2	-	-
18	3 219	3 223	5,90	98,2	-	-
19	2 599	2 604	7,84	98,2	-	-
2	3 636	3 639	4,79	98,2	-	-
20	2 929	2 933	6,76	98,2	-	-
21	3 775	3 778	4,45	98,2	-	-
3	4 166	4 169	3,55	98,2	-	-
4	4 326	4 329	3,20	98,2	-	-
5	3 921	3 924	4,10	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 686	4 688	2,46	98,2	-	-
7	4 013	4 016	3,89	98,2	-	-
8	4 640	4 643	2,55	98,2	-	-
9	5 506	5 509	0,96	98,2	-	-
Sum			17,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	9,03	98,2	-	-
10	5 683	5 685	0,60	98,2	-	-
11	5 931	5 933	0,20	98,2	-	-
12	5 545	5 547	0,83	98,2	-	-
13	5 099	5 101	1,61	98,2	-	-
14	4 588	4 590	2,59	98,2	-	-
15	3 908	3 911	4,07	98,2	-	-
16	3 477	3 481	5,13	98,2	-	-
17	3 451	3 455	5,20	98,2	-	-
18	3 032	3 036	6,38	98,2	-	-
19	2 404	2 409	8,47	98,2	-	-
2	3 604	3 608	4,81	98,2	-	-
20	2 780	2 784	7,16	98,2	-	-
21	3 711	3 714	4,54	98,2	-	-
3	4 019	4 021	3,81	98,2	-	-
4	4 150	4 152	3,52	98,2	-	-
5	3 728	3 731	4,50	98,2	-	-
6	4 472	4 474	2,83	98,2	-	-
7	3 796	3 799	4,33	98,2	-	-
8	4 409	4 411	2,96	98,2	-	-
9	5 296	5 298	1,26	98,2	-	-
Sum			17,90			

- 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	9,09	98,2	-	-
10	5 683	5 685	0,67	98,2	-	-
11	5 931	5 933	0,27	98,2	-	-
12	5 545	5 547	0,90	98,2	-	-
13	5 099	5 101	1,68	98,2	-	-
14	4 588	4 590	2,66	98,2	-	-
15	3 908	3 911	4,13	98,2	-	-
16	3 477	3 481	5,20	98,2	-	-
17	3 451	3 455	5,27	98,2	-	-
18	3 032	3 036	6,45	98,2	-	-
19	2 404	2 409	8,54	98,2	-	-
2	3 604	3 608	4,87	98,2	-	-
20	2 780	2 784	7,23	98,2	-	-
21	3 711	3 714	4,61	98,2	-	-
3	4 019	4 021	3,88	98,2	-	-
4	4 150	4 152	3,58	98,2	-	-
5	3 728	3 731	4,56	98,2	-	-
6	4 472	4 474	2,89	98,2	-	-
7	3 796	3 799	4,40	98,2	-	-
8	4 409	4 411	3,02	98,2	-	-
9	5 296	5 298	1,33	98,2	-	-
Sum			17,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AU Tudalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 187	2 193	9,32	98,2	-	-
10	6 510	6 512	-0,68	98,2	-	-
11	6 662	6 664	-0,89	98,2	-	-
12	6 070	6 073	-0,02	98,2	-	-
13	5 695	5 697	0,58	98,2	-	-
14	5 028	5 031	1,74	98,2	-	-
15	4 854	4 857	2,07	98,2	-	-
16	3 655	3 658	4,68	98,2	-	-
17	3 868	3 871	4,16	98,2	-	-
18	3 683	3 687	4,61	98,2	-	-
19	3 162	3 166	6,00	98,2	-	-
2	3 254	3 258	5,74	98,2	-	-
20	3 208	3 212	5,87	98,2	-	-
21	3 542	3 545	4,97	98,2	-	-
3	4 344	4 347	3,09	98,2	-	-
4	4 662	4 664	2,44	98,2	-	-
5	4 373	4 376	3,03	98,2	-	-
6	5 242	5 245	1,35	98,2	-	-
7	4 611	4 614	2,54	98,2	-	-
8	5 322	5 324	1,21	98,2	-	-
9	6 014	6 016	0,07	98,2	-	-
Sum			16,98			

- 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	9,38	98,2	-	-
10	6 510	6 512	-0,61	98,2	-	-
11	6 662	6 664	-0,83	98,2	-	-
12	6 070	6 073	0,05	98,2	-	-
13	5 695	5 697	0,65	98,2	-	-
14	5 028	5 031	1,81	98,2	-	-
15	4 854	4 857	2,13	98,2	-	-
16	3 655	3 658	4,74	98,2	-	-
17	3 868	3 871	4,23	98,2	-	-
18	3 683	3 687	4,67	98,2	-	-
19	3 162	3 166	6,06	98,2	-	-
2	3 254	3 258	5,80	98,2	-	-
20	3 208	3 212	5,93	98,2	-	-
21	3 542	3 545	5,03	98,2	-	-
3	4 344	4 347	3,16	98,2	-	-
4	4 662	4 664	2,51	98,2	-	-
5	4 373	4 376	3,10	98,2	-	-
6	5 242	5 245	1,42	98,2	-	-
7	4 611	4 614	2,61	98,2	-	-
8	5 322	5 324	1,28	98,2	-	-
9	6 014	6 016	0,14	98,2	-	-
Sum			17,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	10,56	98,2	-	-
10	5 569	5 571	0,79	98,2	-	-
11	5 790	5 792	0,43	98,2	-	-
12	5 346	5 348	1,17	98,2	-	-
13	4 915	4 918	1,95	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 362	4 364	3,06	98,2	-	-
15	3 822	3 825	4,27	98,2	-	-
16	3 184	3 187	5,94	98,2	-	-
17	3 207	3 210	5,87	98,2	-	-
18	2 841	2 844	6,97	98,2	-	-
19	2 231	2 236	9,14	98,2	-	-
2	3 239	3 243	5,78	98,2	-	-
20	2 526	2 530	8,03	98,2	-	-
21	3 367	3 370	5,43	98,2	-	-
3	3 761	3 764	4,42	98,2	-	-
4	3 936	3 939	4,00	98,2	-	-
5	3 545	3 548	4,96	98,2	-	-
6	4 333	4 335	3,12	98,2	-	-
7	3 664	3 668	4,66	98,2	-	-
8	4 315	4 318	3,16	98,2	-	-
9	5 147	5 149	1,52	98,2	-	-
Sum			18,62			

- 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	10,62	98,2	-	-
10	5 569	5 571	0,86	98,2	-	-
11	5 790	5 792	0,49	98,2	-	-
12	5 346	5 348	1,24	98,2	-	-
13	4 915	4 918	2,02	98,2	-	-
14	4 362	4 364	3,12	98,2	-	-
15	3 822	3 825	4,34	98,2	-	-
16	3 184	3 187	6,00	98,2	-	-
17	3 207	3 210	5,94	98,2	-	-
18	2 841	2 844	7,04	98,2	-	-
19	2 231	2 236	9,21	98,2	-	-
2	3 239	3 243	5,85	98,2	-	-
20	2 526	2 530	8,09	98,2	-	-
21	3 367	3 370	5,49	98,2	-	-
3	3 761	3 764	4,48	98,2	-	-
4	3 936	3 939	4,07	98,2	-	-
5	3 545	3 548	5,02	98,2	-	-
6	4 333	4 335	3,18	98,2	-	-
7	3 664	3 668	4,72	98,2	-	-
8	4 315	4 318	3,22	98,2	-	-
9	5 147	5 149	1,59	98,2	-	-
Sum			18,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Suš 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	8,90	98,2	-	-
10	3 746	3 750	4,45	98,2	-	-
11	4 056	4 059	3,72	98,2	-	-
12	3 874	3 878	4,15	98,2	-	-
13	3 387	3 391	5,37	98,2	-	-
14	3 101	3 105	6,17	98,2	-	-
15	1 951	1 958	10,33	98,2	-	-
16	2 572	2 576	7,87	98,2	-	-
17	2 217	2 223	9,20	98,2	-	-
18	1 588	1 595	12,16	98,2	-	-
19	1 091	1 103	15,44	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 370	3 373	5,42	98,2	-	-
20	1 790	1 797	11,10	98,2	-	-
21	3 208	3 211	5,87	98,2	-	-
3	2 771	2 775	7,19	98,2	-	-
4	2 636	2 641	7,64	98,2	-	-
5	2 116	2 122	9,61	98,2	-	-
6	2 632	2 637	7,65	98,2	-	-
7	1 971	1 977	10,24	98,2	-	-
8	2 452	2 457	8,29	98,2	-	-
9	3 456	3 460	5,19	98,2	-	-
Sum			22,22			

- 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	8,97	98,2	-	-
10	3 746	3 750	4,52	98,2	-	-
11	4 056	4 059	3,79	98,2	-	-
12	3 874	3 878	4,21	98,2	-	-
13	3 387	3 391	5,44	98,2	-	-
14	3 101	3 105	6,24	98,2	-	-
15	1 951	1 958	10,40	98,2	-	-
16	2 572	2 576	7,93	98,2	-	-
17	2 217	2 223	9,26	98,2	-	-
18	1 588	1 595	12,23	98,2	-	-
19	1 091	1 103	15,51	98,2	-	-
2	3 370	3 373	5,49	98,2	-	-
20	1 790	1 797	11,17	98,2	-	-
21	3 208	3 211	5,93	98,2	-	-
3	2 771	2 775	7,26	98,2	-	-
4	2 636	2 641	7,71	98,2	-	-
5	2 116	2 122	9,68	98,2	-	-
6	2 632	2 637	7,72	98,2	-	-
7	1 971	1 977	10,31	98,2	-	-
8	2 452	2 457	8,36	98,2	-	-
9	3 456	3 460	5,25	98,2	-	-
Sum			22,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	12,64	98,2	-	-
10	5 715	5 717	0,55	98,2	-	-
11	5 875	5 877	0,29	98,2	-	-
12	5 308	5 311	1,24	98,2	-	-
13	4 921	4 923	1,94	98,2	-	-
14	4 275	4 278	3,24	98,2	-	-
15	4 057	4 061	3,72	98,2	-	-
16	2 944	2 949	6,64	98,2	-	-
17	3 108	3 112	6,15	98,2	-	-
18	2 892	2 896	6,81	98,2	-	-
19	2 365	2 370	8,62	98,2	-	-
2	2 726	2 731	7,34	98,2	-	-
20	2 437	2 442	8,35	98,2	-	-
21	2 942	2 947	6,65	98,2	-	-
3	3 608	3 611	4,80	98,2	-	-
4	3 894	3 897	4,10	98,2	-	-
5	3 587	3 590	4,85	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 449	4 452	2,87	98,2	-	-
7	3 814	3 818	4,29	98,2	-	-
8	4 525	4 527	2,72	98,2	-	-
9	5 226	5 229	1,38	98,2	-	-
Sum			19,14			

- 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	12,71	98,2	-	-
10	5 715	5 717	0,61	98,2	-	-
11	5 875	5 877	0,36	98,2	-	-
12	5 308	5 311	1,30	98,2	-	-
13	4 921	4 923	2,01	98,2	-	-
14	4 275	4 278	3,31	98,2	-	-
15	4 057	4 061	3,79	98,2	-	-
16	2 944	2 949	6,71	98,2	-	-
17	3 108	3 112	6,22	98,2	-	-
18	2 892	2 896	6,87	98,2	-	-
19	2 365	2 370	8,68	98,2	-	-
2	2 726	2 731	7,41	98,2	-	-
20	2 437	2 442	8,41	98,2	-	-
21	2 942	2 947	6,72	98,2	-	-
3	3 608	3 611	4,86	98,2	-	-
4	3 894	3 897	4,17	98,2	-	-
5	3 587	3 590	4,92	98,2	-	-
6	4 449	4 452	2,94	98,2	-	-
7	3 814	3 818	4,35	98,2	-	-
8	4 525	4 527	2,78	98,2	-	-
9	5 226	5 229	1,45	98,2	-	-
Sum			19,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	8,47	98,2	-	-
10	6 726	6 728	-0,98	98,2	-	-
11	6 881	6 883	-1,20	98,2	-	-
12	6 291	6 293	-0,35	98,2	-	-
13	5 916	5 918	0,22	98,2	-	-
14	5 249	5 251	1,34	98,2	-	-
15	5 064	5 066	1,67	98,2	-	-
16	3 873	3 877	4,15	98,2	-	-
17	4 089	4 092	3,65	98,2	-	-
18	3 901	3 904	4,08	98,2	-	-
19	3 375	3 379	5,40	98,2	-	-
2	3 452	3 456	5,20	98,2	-	-
20	3 428	3 432	5,26	98,2	-	-
21	3 748	3 751	4,45	98,2	-	-
3	4 564	4 567	2,64	98,2	-	-
4	4 882	4 885	2,01	98,2	-	-
5	4 592	4 595	2,58	98,2	-	-
6	5 460	5 462	0,97	98,2	-	-
7	4 826	4 829	2,12	98,2	-	-
8	5 534	5 537	0,85	98,2	-	-
9	6 233	6 235	-0,27	98,2	-	-
Sum			16,44			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	8,53	98,2	-	-
10	6 726	6 728	-0,92	98,2	-	-
11	6 881	6 883	-1,13	98,2	-	-
12	6 291	6 293	-0,29	98,2	-	-
13	5 916	5 918	0,29	98,2	-	-
14	5 249	5 251	1,41	98,2	-	-
15	5 064	5 066	1,74	98,2	-	-
16	3 873	3 877	4,21	98,2	-	-
17	4 089	4 092	3,72	98,2	-	-
18	3 901	3 904	4,15	98,2	-	-
19	3 375	3 379	5,47	98,2	-	-
2	3 452	3 456	5,27	98,2	-	-
20	3 428	3 432	5,33	98,2	-	-
21	3 748	3 751	4,51	98,2	-	-
3	4 564	4 567	2,70	98,2	-	-
4	4 882	4 885	2,08	98,2	-	-
5	4 592	4 595	2,65	98,2	-	-
6	5 460	5 462	1,04	98,2	-	-
7	4 826	4 829	2,19	98,2	-	-
8	5 534	5 537	0,91	98,2	-	-
9	6 233	6 235	-0,20	98,2	-	-
Sum			16,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	12,02	98,2	-	-
10	5 906	5 908	0,24	98,2	-	-
11	6 056	6 058	0,00	98,2	-	-
12	5 469	5 472	0,96	98,2	-	-
13	5 091	5 093	1,63	98,2	-	-
14	4 430	4 433	2,91	98,2	-	-
15	4 262	4 265	3,27	98,2	-	-
16	3 074	3 078	6,25	98,2	-	-
17	3 267	3 271	5,70	98,2	-	-
18	3 078	3 082	6,24	98,2	-	-
19	2 565	2 570	7,89	98,2	-	-
2	2 773	2 777	7,19	98,2	-	-
20	2 604	2 608	7,75	98,2	-	-
21	3 019	3 023	6,42	98,2	-	-
3	3 752	3 756	4,44	98,2	-	-
4	4 059	4 062	3,72	98,2	-	-
5	3 767	3 771	4,40	98,2	-	-
6	4 638	4 641	2,49	98,2	-	-
7	4 010	4 013	3,83	98,2	-	-
8	4 726	4 728	2,32	98,2	-	-
9	5 408	5 411	1,06	98,2	-	-
Sum			18,67			

- 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	12,08	98,2	-	-
10	5 906	5 908	0,31	98,2	-	-
11	6 056	6 058	0,07	98,2	-	-
12	5 469	5 472	1,02	98,2	-	-
13	5 091	5 093	1,69	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 430	4 433	2,98	98,2	-	-
15	4 262	4 265	3,34	98,2	-	-
16	3 074	3 078	6,32	98,2	-	-
17	3 267	3 271	5,77	98,2	-	-
18	3 078	3 082	6,31	98,2	-	-
19	2 565	2 570	7,95	98,2	-	-
2	2 773	2 777	7,25	98,2	-	-
20	2 604	2 608	7,82	98,2	-	-
21	3 019	3 023	6,48	98,2	-	-
3	3 752	3 756	4,50	98,2	-	-
4	4 059	4 062	3,79	98,2	-	-
5	3 767	3 771	4,47	98,2	-	-
6	4 638	4 641	2,56	98,2	-	-
7	4 010	4 013	3,90	98,2	-	-
8	4 726	4 728	2,38	98,2	-	-
9	5 408	5 411	1,13	98,2	-	-
Sum			18,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	9,67	98,2	-	-
10	4 878	4 881	2,02	98,2	-	-
11	5 152	5 155	1,51	98,2	-	-
12	4 844	4 846	2,09	98,2	-	-
13	4 379	4 381	3,02	98,2	-	-
14	3 945	3 948	3,98	98,2	-	-
15	3 089	3 093	6,21	98,2	-	-
16	3 018	3 022	6,42	98,2	-	-
17	2 869	2 873	6,88	98,2	-	-
18	2 359	2 364	8,64	98,2	-	-
19	1 725	1 732	11,43	98,2	-	-
2	3 424	3 427	5,28	98,2	-	-
20	2 246	2 251	9,08	98,2	-	-
21	3 422	3 426	5,28	98,2	-	-
3	3 451	3 454	5,20	98,2	-	-
4	3 489	3 492	5,10	98,2	-	-
5	3 024	3 027	6,40	98,2	-	-
6	3 699	3 702	4,57	98,2	-	-
7	3 021	3 025	6,41	98,2	-	-
8	3 592	3 595	4,84	98,2	-	-
9	4 528	4 531	2,71	98,2	-	-
Sum			19,59			

- 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	9,74	98,2	-	-
10	4 878	4 881	2,09	98,2	-	-
11	5 152	5 155	1,58	98,2	-	-
12	4 844	4 846	2,15	98,2	-	-
13	4 379	4 381	3,09	98,2	-	-
14	3 945	3 948	4,05	98,2	-	-
15	3 089	3 093	6,28	98,2	-	-
16	3 018	3 022	6,49	98,2	-	-
17	2 869	2 873	6,95	98,2	-	-
18	2 359	2 364	8,71	98,2	-	-
19	1 725	1 732	11,50	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 424	3 427	5,34	98,2	-	-
20	2 246	2 251	9,15	98,2	-	-
21	3 422	3 426	5,35	98,2	-	-
3	3 451	3 454	5,27	98,2	-	-
4	3 489	3 492	5,17	98,2	-	-
5	3 024	3 027	6,47	98,2	-	-
6	3 699	3 702	4,64	98,2	-	-
7	3 021	3 025	6,48	98,2	-	-
8	3 592	3 595	4,90	98,2	-	-
9	4 528	4 531	2,78	98,2	-	-
Sum			19,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	7,49	98,2	-	-
10	7 100	7 102	-1,50	98,2	-	-
11	7 234	7 235	-1,67	98,2	-	-
12	6 602	6 604	-0,81	98,2	-	-
13	6 246	6 248	-0,29	98,2	-	-
14	5 552	5 554	0,82	98,2	-	-
15	5 471	5 474	0,95	98,2	-	-
16	4 142	4 144	3,53	98,2	-	-
17	4 406	4 408	2,96	98,2	-	-
18	4 269	4 272	3,25	98,2	-	-
19	3 772	3 776	4,39	98,2	-	-
2	3 592	3 595	4,84	98,2	-	-
20	3 764	3 767	4,41	98,2	-	-
21	3 930	3 933	4,01	98,2	-	-
3	4 851	4 854	2,07	98,2	-	-
4	5 206	5 208	1,42	98,2	-	-
5	4 948	4 950	1,89	98,2	-	-
6	5 831	5 833	0,36	98,2	-	-
7	5 212	5 214	1,41	98,2	-	-
8	5 933	5 935	0,20	98,2	-	-
9	6 587	6 589	-0,79	98,2	-	-
Sum			15,75			

- 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	7,56	98,2	-	-
10	7 100	7 102	-1,43	98,2	-	-
11	7 234	7 235	-1,61	98,2	-	-
12	6 602	6 604	-0,74	98,2	-	-
13	6 246	6 248	-0,22	98,2	-	-
14	5 552	5 554	0,88	98,2	-	-
15	5 471	5 474	1,02	98,2	-	-
16	4 142	4 144	3,60	98,2	-	-
17	4 406	4 408	3,03	98,2	-	-
18	4 269	4 272	3,32	98,2	-	-
19	3 772	3 776	4,46	98,2	-	-
2	3 592	3 595	4,90	98,2	-	-
20	3 764	3 767	4,48	98,2	-	-
21	3 930	3 933	4,08	98,2	-	-
3	4 851	4 854	2,14	98,2	-	-
4	5 206	5 208	1,48	98,2	-	-
5	4 948	4 950	1,96	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 831	5 833	0,43	98,2	-	-
7	5 212	5 214	1,47	98,2	-	-
8	5 933	5 935	0,26	98,2	-	-
9	6 587	6 589	-0,72	98,2	-	-
Sum			15,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	13,06	98,2	-	-
10	5 937	5 940	0,19	98,2	-	-
11	6 036	6 038	0,04	98,2	-	-
12	5 358	5 361	1,15	98,2	-	-
13	5 023	5 025	1,75	98,2	-	-
14	4 304	4 307	3,18	98,2	-	-
15	4 401	4 404	2,97	98,2	-	-
16	2 876	2 880	6,86	98,2	-	-
17	3 179	3 183	5,95	98,2	-	-
18	3 123	3 127	6,11	98,2	-	-
19	2 709	2 713	7,40	98,2	-	-
2	2 337	2 342	8,72	98,2	-	-
20	2 570	2 575	7,87	98,2	-	-
21	2 656	2 660	7,58	98,2	-	-
3	3 594	3 598	4,83	98,2	-	-
4	3 981	3 984	3,90	98,2	-	-
5	3 769	3 773	4,40	98,2	-	-
6	4 671	4 674	2,42	98,2	-	-
7	4 089	4 092	3,65	98,2	-	-
8	4 832	4 835	2,11	98,2	-	-
9	5 394	5 397	1,09	98,2	-	-
Sum			19,14			

- 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	13,13	98,2	-	-
10	5 937	5 940	0,26	98,2	-	-
11	6 036	6 038	0,10	98,2	-	-
12	5 358	5 361	1,22	98,2	-	-
13	5 023	5 025	1,82	98,2	-	-
14	4 304	4 307	3,25	98,2	-	-
15	4 401	4 404	3,04	98,2	-	-
16	2 876	2 880	6,92	98,2	-	-
17	3 179	3 183	6,02	98,2	-	-
18	3 123	3 127	6,18	98,2	-	-
19	2 709	2 713	7,46	98,2	-	-
2	2 337	2 342	8,79	98,2	-	-
20	2 570	2 575	7,94	98,2	-	-
21	2 656	2 660	7,64	98,2	-	-
3	3 594	3 598	4,90	98,2	-	-
4	3 981	3 984	3,96	98,2	-	-
5	3 769	3 773	4,46	98,2	-	-
6	4 671	4 674	2,49	98,2	-	-
7	4 089	4 092	3,72	98,2	-	-
8	4 832	4 835	2,18	98,2	-	-
9	5 394	5 397	1,15	98,2	-	-
Sum			19,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 324	2 329	8,77	98,2	-	-
10	6 726	6 728	-0,98	98,2	-	-
11	6 862	6 864	-1,17	98,2	-	-
12	6 239	6 241	-0,28	98,2	-	-
13	5 878	5 881	0,28	98,2	-	-
14	5 191	5 193	1,45	98,2	-	-
15	5 096	5 099	1,62	98,2	-	-
16	3 790	3 793	4,35	98,2	-	-
17	4 040	4 043	3,76	98,2	-	-
18	3 895	3 898	4,10	98,2	-	-
19	3 397	3 401	5,35	98,2	-	-
2	3 294	3 298	5,63	98,2	-	-
20	3 394	3 398	5,35	98,2	-	-
21	3 613	3 616	4,79	98,2	-	-
3	4 494	4 497	2,78	98,2	-	-
4	4 839	4 842	2,10	98,2	-	-
5	4 575	4 578	2,61	98,2	-	-
6	5 456	5 459	0,98	98,2	-	-
7	4 837	4 839	2,10	98,2	-	-
8	5 557	5 559	0,81	98,2	-	-
9	6 215	6 217	-0,24	98,2	-	-
Sum			16,58			

- 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	8,84	98,2	-	-
10	6 726	6 728	-0,92	98,2	-	-
11	6 862	6 864	-1,11	98,2	-	-
12	6 239	6 241	-0,21	98,2	-	-
13	5 878	5 881	0,35	98,2	-	-
14	5 191	5 193	1,51	98,2	-	-
15	5 096	5 099	1,68	98,2	-	-
16	3 790	3 793	4,41	98,2	-	-
17	4 040	4 043	3,83	98,2	-	-
18	3 895	3 898	4,16	98,2	-	-
19	3 397	3 401	5,41	98,2	-	-
2	3 294	3 298	5,69	98,2	-	-
20	3 394	3 398	5,42	98,2	-	-
21	3 613	3 616	4,85	98,2	-	-
3	4 494	4 497	2,85	98,2	-	-
4	4 839	4 842	2,16	98,2	-	-
5	4 575	4 578	2,68	98,2	-	-
6	5 456	5 459	1,05	98,2	-	-
7	4 837	4 839	2,17	98,2	-	-
8	5 557	5 559	0,88	98,2	-	-
9	6 215	6 217	-0,17	98,2	-	-
Sum			16,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	8,52	98,2	-	-
10	6 793	6 795	-1,08	98,2	-	-
11	6 930	6 932	-1,27	98,2	-	-
12	6 308	6 309	-0,38	98,2	-	-
13	5 947	5 949	0,18	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	5 259	5 261	1,32	98,2	-	-
15	5 163	5 165	1,50	98,2	-	-
16	3 857	3 860	4,19	98,2	-	-
17	4 109	4 112	3,61	98,2	-	-
18	3 963	3 966	3,94	98,2	-	-
19	3 464	3 467	5,17	98,2	-	-
2	3 354	3 358	5,46	98,2	-	-
20	3 463	3 466	5,17	98,2	-	-
21	3 676	3 679	4,63	98,2	-	-
3	4 562	4 565	2,64	98,2	-	-
4	4 908	4 910	1,97	98,2	-	-
5	4 643	4 646	2,48	98,2	-	-
6	5 524	5 527	0,86	98,2	-	-
7	4 904	4 906	1,97	98,2	-	-
8	5 624	5 626	0,70	98,2	-	-
9	6 283	6 285	-0,34	98,2	-	-
Sum			16,42			

- 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	8,58	98,2	-	-
10	6 793	6 795	-1,01	98,2	-	-
11	6 930	6 932	-1,20	98,2	-	-
12	6 308	6 309	-0,31	98,2	-	-
13	5 947	5 949	0,24	98,2	-	-
14	5 259	5 261	1,39	98,2	-	-
15	5 163	5 165	1,56	98,2	-	-
16	3 857	3 860	4,25	98,2	-	-
17	4 109	4 112	3,67	98,2	-	-
18	3 963	3 966	4,00	98,2	-	-
19	3 464	3 467	5,24	98,2	-	-
2	3 354	3 358	5,53	98,2	-	-
20	3 463	3 466	5,24	98,2	-	-
21	3 676	3 679	4,69	98,2	-	-
3	4 562	4 565	2,71	98,2	-	-
4	4 908	4 910	2,03	98,2	-	-
5	4 643	4 646	2,54	98,2	-	-
6	5 524	5 527	0,93	98,2	-	-
7	4 904	4 906	2,04	98,2	-	-
8	5 624	5 626	0,76	98,2	-	-
9	6 283	6 285	-0,28	98,2	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	8,73	98,2	-	-
10	6 735	6 737	-1,00	98,2	-	-
11	6 872	6 874	-1,19	98,2	-	-
12	6 250	6 252	-0,29	98,2	-	-
13	5 888	5 891	0,27	98,2	-	-
14	5 201	5 203	1,43	98,2	-	-
15	5 105	5 108	1,60	98,2	-	-
16	3 800	3 804	4,32	98,2	-	-
17	4 050	4 054	3,74	98,2	-	-
18	3 904	3 908	4,07	98,2	-	-
19	3 406	3 410	5,32	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 305	3 308	5,60	98,2	-	-
20	3 404	3 408	5,33	98,2	-	-
21	3 623	3 626	4,76	98,2	-	-
3	4 505	4 507	2,76	98,2	-	-
4	4 850	4 852	2,08	98,2	-	-
5	4 585	4 588	2,60	98,2	-	-
6	5 466	5 468	0,96	98,2	-	-
7	4 846	4 848	2,08	98,2	-	-
8	5 566	5 568	0,79	98,2	-	-
9	6 225	6 227	-0,25	98,2	-	-
Sum			16,56			

- 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	8,80	98,2	-	-
10	6 735	6 737	-0,93	98,2	-	-
11	6 872	6 874	-1,12	98,2	-	-
12	6 250	6 252	-0,23	98,2	-	-
13	5 888	5 891	0,33	98,2	-	-
14	5 201	5 203	1,49	98,2	-	-
15	5 105	5 108	1,67	98,2	-	-
16	3 800	3 804	4,39	98,2	-	-
17	4 050	4 054	3,80	98,2	-	-
18	3 904	3 908	4,14	98,2	-	-
19	3 406	3 410	5,39	98,2	-	-
2	3 305	3 308	5,66	98,2	-	-
20	3 404	3 408	5,39	98,2	-	-
21	3 623	3 626	4,83	98,2	-	-
3	4 505	4 507	2,83	98,2	-	-
4	4 850	4 852	2,14	98,2	-	-
5	4 585	4 588	2,66	98,2	-	-
6	5 466	5 468	1,03	98,2	-	-
7	4 846	4 848	2,15	98,2	-	-
8	5 566	5 568	0,86	98,2	-	-
9	6 225	6 227	-0,19	98,2	-	-
Sum			16,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	7,79	98,2	-	-
10	7 016	7 018	-1,38	98,2	-	-
11	7 148	7 150	-1,56	98,2	-	-
12	6 515	6 517	-0,68	98,2	-	-
13	6 159	6 161	-0,15	98,2	-	-
14	5 464	5 466	0,97	98,2	-	-
15	5 391	5 393	1,09	98,2	-	-
16	4 054	4 057	3,73	98,2	-	-
17	4 319	4 322	3,15	98,2	-	-
18	4 185	4 188	3,44	98,2	-	-
19	3 691	3 695	4,59	98,2	-	-
2	3 507	3 510	5,06	98,2	-	-
20	3 678	3 681	4,62	98,2	-	-
21	3 843	3 846	4,22	98,2	-	-
3	4 763	4 766	2,24	98,2	-	-
4	5 119	5 122	1,57	98,2	-	-
5	4 863	4 865	2,05	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 747	5 749	0,50	98,2	-	-
7	5 129	5 131	1,56	98,2	-	-
8	5 851	5 853	0,33	98,2	-	-
9	6 502	6 504	-0,66	98,2	-	-
Sum			15,94			

- 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	7,86	98,2	-	-
10	7 016	7 018	-1,32	98,2	-	-
11	7 148	7 150	-1,49	98,2	-	-
12	6 515	6 517	-0,62	98,2	-	-
13	6 159	6 161	-0,09	98,2	-	-
14	5 464	5 466	1,03	98,2	-	-
15	5 391	5 393	1,16	98,2	-	-
16	4 054	4 057	3,80	98,2	-	-
17	4 319	4 322	3,21	98,2	-	-
18	4 185	4 188	3,50	98,2	-	-
19	3 691	3 695	4,65	98,2	-	-
2	3 507	3 510	5,12	98,2	-	-
20	3 678	3 681	4,69	98,2	-	-
21	3 843	3 846	4,29	98,2	-	-
3	4 763	4 766	2,31	98,2	-	-
4	5 119	5 122	1,64	98,2	-	-
5	4 863	4 865	2,12	98,2	-	-
6	5 747	5 749	0,56	98,2	-	-
7	5 129	5 131	1,62	98,2	-	-
8	5 851	5 853	0,39	98,2	-	-
9	6 502	6 504	-0,60	98,2	-	-
Sum			16,00			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	13,80	98,2	-	-
10	5 307	5 309	1,24	98,2	-	-
11	5 278	5 281	1,29	98,2	-	-
12	4 429	4 432	2,92	98,2	-	-
13	4 212	4 215	3,38	98,2	-	-
14	3 413	3 416	5,30	98,2	-	-
15	4 143	4 145	3,53	98,2	-	-
16	2 010	2 016	10,07	98,2	-	-
17	2 528	2 532	8,02	98,2	-	-
18	2 812	2 816	7,06	98,2	-	-
19	2 729	2 733	7,33	98,2	-	-
2	951	964	16,63	98,2	-	-
20	2 204	2 209	9,25	98,2	-	-
21	1 401	1 409	13,27	98,2	-	-
3	2 705	2 709	7,41	98,2	-	-
4	3 237	3 241	5,78	98,2	-	-
5	3 247	3 251	5,76	98,2	-	-
6	4 129	4 132	3,56	98,2	-	-
7	3 717	3 720	4,52	98,2	-	-
8	4 454	4 457	2,86	98,2	-	-
9	4 686	4 689	2,39	98,2	-	-
Sum			22,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	13,87	98,2	-	-
10	5 307	5 309	1,30	98,2	-	-
11	5 278	5 281	1,36	98,2	-	-
12	4 429	4 432	2,98	98,2	-	-
13	4 212	4 215	3,44	98,2	-	-
14	3 413	3 416	5,37	98,2	-	-
15	4 143	4 145	3,60	98,2	-	-
16	2 010	2 016	10,14	98,2	-	-
17	2 528	2 532	8,09	98,2	-	-
18	2 812	2 816	7,13	98,2	-	-
19	2 729	2 733	7,40	98,2	-	-
2	951	964	16,70	98,2	-	-
20	2 204	2 209	9,32	98,2	-	-
21	1 401	1 409	13,33	98,2	-	-
3	2 705	2 709	7,48	98,2	-	-
4	3 237	3 241	5,85	98,2	-	-
5	3 247	3 251	5,82	98,2	-	-
6	4 129	4 132	3,63	98,2	-	-
7	3 717	3 720	4,59	98,2	-	-
8	4 454	4 457	2,93	98,2	-	-
9	4 686	4 689	2,46	98,2	-	-
Sum			22,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 168	9,42	98,2	-	-
10	6 102	6 104	-0,07	98,2	-	-
11	6 039	6 041	0,03	98,2	-	-
12	5 143	5 145	1,53	98,2	-	-
13	4 973	4 976	1,84	98,2	-	-
14	4 166	4 169	3,48	98,2	-	-
15	5 010	5 012	1,78	98,2	-	-
16	2 825	2 829	7,02	98,2	-	-
17	3 368	3 372	5,42	98,2	-	-
18	3 685	3 689	4,60	98,2	-	-
19	3 604	3 608	4,81	98,2	-	-
2	1 656	1 664	11,79	98,2	-	-
20	3 081	3 084	6,23	98,2	-	-
21	2 118	2 123	9,61	98,2	-	-
3	3 482	3 485	5,12	98,2	-	-
4	4 039	4 042	3,76	98,2	-	-
5	4 093	4 096	3,64	98,2	-	-
6	4 958	4 960	1,87	98,2	-	-
7	4 576	4 579	2,61	98,2	-	-
8	5 306	5 308	1,24	98,2	-	-
9	5 469	5 471	0,96	98,2	-	-
Sum			18,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 168	9,48	98,2	-	-
10	6 102	6 104	0,00	98,2	-	-
11	6 039	6 041	0,10	98,2	-	-
12	5 143	5 145	1,60	98,2	-	-
13	4 973	4 976	1,91	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 166	4 169	3,55	98,2	-	-
15	5 010	5 012	1,84	98,2	-	-
16	2 825	2 829	7,08	98,2	-	-
17	3 368	3 372	5,49	98,2	-	-
18	3 685	3 689	4,67	98,2	-	-
19	3 604	3 608	4,87	98,2	-	-
2	1 656	1 664	11,85	98,2	-	-
20	3 081	3 084	6,30	98,2	-	-
21	2 118	2 123	9,67	98,2	-	-
3	3 482	3 485	5,19	98,2	-	-
4	4 039	4 042	3,83	98,2	-	-
5	4 093	4 096	3,71	98,2	-	-
6	4 958	4 960	1,94	98,2	-	-
7	4 576	4 579	2,68	98,2	-	-
8	5 306	5 308	1,31	98,2	-	-
9	5 469	5 471	1,02	98,2	-	-
Sum			18,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	9,44	98,2	-	-
10	6 089	6 091	-0,05	98,2	-	-
11	6 024	6 027	0,05	98,2	-	-
12	5 128	5 130	1,56	98,2	-	-
13	4 959	4 961	1,87	98,2	-	-
14	4 152	4 155	3,51	98,2	-	-
15	4 999	5 001	1,79	98,2	-	-
16	2 812	2 817	7,06	98,2	-	-
17	3 356	3 360	5,46	98,2	-	-
18	3 675	3 679	4,63	98,2	-	-
19	3 597	3 600	4,82	98,2	-	-
2	1 642	1 650	11,86	98,2	-	-
20	3 071	3 075	6,26	98,2	-	-
21	2 103	2 109	9,67	98,2	-	-
3	3 468	3 472	5,16	98,2	-	-
4	4 026	4 029	3,79	98,2	-	-
5	4 081	4 084	3,67	98,2	-	-
6	4 945	4 948	1,90	98,2	-	-
7	4 565	4 568	2,64	98,2	-	-
8	5 294	5 296	1,26	98,2	-	-
9	5 455	5 458	0,98	98,2	-	-
Sum			18,74			

- 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	9,51	98,2	-	-
10	6 089	6 091	0,02	98,2	-	-
11	6 024	6 027	0,12	98,2	-	-
12	5 128	5 130	1,62	98,2	-	-
13	4 959	4 961	1,94	98,2	-	-
14	4 152	4 155	3,58	98,2	-	-
15	4 999	5 001	1,86	98,2	-	-
16	2 812	2 817	7,12	98,2	-	-
17	3 356	3 360	5,52	98,2	-	-
18	3 675	3 679	4,69	98,2	-	-
19	3 597	3 600	4,89	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	1 642	1 650	11,93	98,2	-	-
20	3 071	3 075	6,33	98,2	-	-
21	2 103	2 109	9,73	98,2	-	-
3	3 468	3 472	5,22	98,2	-	-
4	4 026	4 029	3,86	98,2	-	-
5	4 081	4 084	3,74	98,2	-	-
6	4 945	4 948	1,96	98,2	-	-
7	4 565	4 568	2,70	98,2	-	-
8	5 294	5 296	1,33	98,2	-	-
9	5 455	5 458	1,05	98,2	-	-
Sum			18,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	6,93	98,2	-	-
10	7 147	7 149	-1,56	98,2	-	-
11	7 311	7 313	-1,77	98,2	-	-
12	6 733	6 735	-0,99	98,2	-	-
13	6 353	6 355	-0,45	98,2	-	-
14	5 693	5 695	0,58	98,2	-	-
15	5 466	5 468	0,96	98,2	-	-
16	4 321	4 324	3,14	98,2	-	-
17	4 531	4 533	2,71	98,2	-	-
18	4 328	4 331	3,13	98,2	-	-
19	3 788	3 792	4,35	98,2	-	-
2	3 885	3 888	4,12	98,2	-	-
20	3 867	3 870	4,16	98,2	-	-
21	4 190	4 192	3,43	98,2	-	-
3	5 010	5 012	1,77	98,2	-	-
4	5 322	5 324	1,21	98,2	-	-
5	5 023	5 025	1,75	98,2	-	-
6	5 883	5 885	0,28	98,2	-	-
7	5 243	5 245	1,35	98,2	-	-
8	5 942	5 944	0,18	98,2	-	-
9	6 663	6 665	-0,89	98,2	-	-
Sum			15,45			

- 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	7,00	98,2	-	-
10	7 147	7 149	-1,49	98,2	-	-
11	7 311	7 313	-1,71	98,2	-	-
12	6 733	6 735	-0,93	98,2	-	-
13	6 353	6 355	-0,38	98,2	-	-
14	5 693	5 695	0,65	98,2	-	-
15	5 466	5 468	1,03	98,2	-	-
16	4 321	4 324	3,21	98,2	-	-
17	4 531	4 533	2,77	98,2	-	-
18	4 328	4 331	3,19	98,2	-	-
19	3 788	3 792	4,42	98,2	-	-
2	3 885	3 888	4,19	98,2	-	-
20	3 867	3 870	4,23	98,2	-	-
21	4 190	4 192	3,49	98,2	-	-
3	5 010	5 012	1,84	98,2	-	-
4	5 322	5 324	1,28	98,2	-	-
5	5 023	5 025	1,82	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 883	5 885	0,34	98,2	-	-
7	5 243	5 245	1,42	98,2	-	-
8	5 942	5 944	0,25	98,2	-	-
9	6 663	6 665	-0,83	98,2	-	-
Sum			15,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	14,05	98,2	-	-
10	5 243	5 246	1,35	98,2	-	-
11	5 215	5 217	1,40	98,2	-	-
12	4 365	4 368	3,05	98,2	-	-
13	4 149	4 151	3,52	98,2	-	-
14	3 349	3 353	5,48	98,2	-	-
15	4 083	4 086	3,66	98,2	-	-
16	1 947	1 953	10,36	98,2	-	-
17	2 465	2 470	8,24	98,2	-	-
18	2 754	2 758	7,25	98,2	-	-
19	2 679	2 683	7,50	98,2	-	-
2	891	904	17,19	98,2	-	-
20	2 147	2 153	9,48	98,2	-	-
21	1 338	1 347	13,66	98,2	-	-
3	2 641	2 645	7,63	98,2	-	-
4	3 174	3 178	5,96	98,2	-	-
5	3 185	3 189	5,93	98,2	-	-
6	4 066	4 069	3,70	98,2	-	-
7	3 657	3 660	4,67	98,2	-	-
8	4 393	4 396	2,99	98,2	-	-
9	4 623	4 625	2,52	98,2	-	-
Sum			22,40			

- 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	14,12	98,2	-	-
10	5 243	5 246	1,42	98,2	-	-
11	5 215	5 217	1,47	98,2	-	-
12	4 365	4 368	3,11	98,2	-	-
13	4 149	4 151	3,58	98,2	-	-
14	3 349	3 353	5,54	98,2	-	-
15	4 083	4 086	3,73	98,2	-	-
16	1 947	1 953	10,42	98,2	-	-
17	2 465	2 470	8,31	98,2	-	-
18	2 754	2 758	7,32	98,2	-	-
19	2 679	2 683	7,56	98,2	-	-
2	891	904	17,26	98,2	-	-
20	2 147	2 153	9,55	98,2	-	-
21	1 338	1 347	13,73	98,2	-	-
3	2 641	2 645	7,69	98,2	-	-
4	3 174	3 178	6,03	98,2	-	-
5	3 185	3 189	6,00	98,2	-	-
6	4 066	4 069	3,77	98,2	-	-
7	3 657	3 660	4,74	98,2	-	-
8	4 393	4 396	3,06	98,2	-	-
9	4 623	4 625	2,59	98,2	-	-
Sum			22,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BM Me ž vidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	9,18	98,2	-	-
10	6 567	6 569	-0,76	98,2	-	-
11	6 561	6 563	-0,75	98,2	-	-
12	5 728	5 730	0,53	98,2	-	-
13	5 498	5 500	0,91	98,2	-	-
14	4 704	4 707	2,36	98,2	-	-
15	5 282	5 284	1,28	98,2	-	-
16	3 277	3 281	5,67	98,2	-	-
17	3 756	3 760	4,43	98,2	-	-
18	3 938	3 941	4,00	98,2	-	-
19	3 711	3 715	4,54	98,2	-	-
2	2 250	2 255	9,06	98,2	-	-
20	3 324	3 328	5,54	98,2	-	-
21	2 703	2 707	7,42	98,2	-	-
3	3 989	3 992	3,88	98,2	-	-
4	4 502	4 505	2,76	98,2	-	-
5	4 456	4 459	2,86	98,2	-	-
6	5 358	5 360	1,15	98,2	-	-
7	4 888	4 891	2,00	98,2	-	-
8	5 639	5 641	0,67	98,2	-	-
9	5 958	5 960	0,16	98,2	-	-
Sum			17,46			

- 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	9,25	98,2	-	-
10	6 567	6 569	-0,69	98,2	-	-
11	6 561	6 563	-0,68	98,2	-	-
12	5 728	5 730	0,59	98,2	-	-
13	5 498	5 500	0,98	98,2	-	-
14	4 704	4 707	2,42	98,2	-	-
15	5 282	5 284	1,35	98,2	-	-
16	3 277	3 281	5,74	98,2	-	-
17	3 756	3 760	4,49	98,2	-	-
18	3 938	3 941	4,06	98,2	-	-
19	3 711	3 715	4,60	98,2	-	-
2	2 250	2 255	9,13	98,2	-	-
20	3 324	3 328	5,61	98,2	-	-
21	2 703	2 707	7,48	98,2	-	-
3	3 989	3 992	3,94	98,2	-	-
4	4 502	4 505	2,83	98,2	-	-
5	4 456	4 459	2,92	98,2	-	-
6	5 358	5 360	1,22	98,2	-	-
7	4 888	4 891	2,07	98,2	-	-
8	5 639	5 641	0,74	98,2	-	-
9	5 958	5 960	0,22	98,2	-	-
Sum			17,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Me ž a Mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 532	1 539	12,48	98,2	-	-
10	6 022	6 024	0,06	98,2	-	-
11	6 127	6 129	-0,10	98,2	-	-
12	5 458	5 461	0,98	98,2	-	-
13	5 118	5 121	1,58	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 405	4 407	2,97	98,2	-	-
15	4 470	4 473	2,83	98,2	-	-
16	2 981	2 985	6,53	98,2	-	-
17	3 274	3 278	5,68	98,2	-	-
18	3 202	3 206	5,88	98,2	-	-
19	2 773	2 777	7,19	98,2	-	-
2	2 455	2 460	8,28	98,2	-	-
20	2 658	2 662	7,57	98,2	-	-
21	2 772	2 776	7,19	98,2	-	-
3	3 697	3 700	4,57	98,2	-	-
4	4 076	4 079	3,68	98,2	-	-
5	3 855	3 858	4,19	98,2	-	-
6	4 755	4 757	2,26	98,2	-	-
7	4 166	4 169	3,48	98,2	-	-
8	4 906	4 908	1,97	98,2	-	-
9	5 484	5 486	0,93	98,2	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Me ž a Mui ž a

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 532	1 539	12,55	98,2	-	-
10	6 022	6 024	0,12	98,2	-	-
11	6 127	6 129	-0,04	98,2	-	-
12	5 458	5 461	1,04	98,2	-	-
13	5 118	5 121	1,64	98,2	-	-
14	4 405	4 407	3,03	98,2	-	-
15	4 470	4 473	2,90	98,2	-	-
16	2 981	2 985	6,60	98,2	-	-
17	3 274	3 278	5,75	98,2	-	-
18	3 202	3 206	5,95	98,2	-	-
19	2 773	2 777	7,25	98,2	-	-
2	2 455	2 460	8,35	98,2	-	-
20	2 658	2 662	7,64	98,2	-	-
21	2 772	2 776	7,26	98,2	-	-
3	3 697	3 700	4,64	98,2	-	-
4	4 076	4 079	3,75	98,2	-	-
5	3 855	3 858	4,26	98,2	-	-
6	4 755	4 757	2,33	98,2	-	-
7	4 166	4 169	3,55	98,2	-	-
8	4 906	4 908	2,04	98,2	-	-
9	5 484	5 486	1,00	98,2	-	-
Sum			18,86			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Vilni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 502	1 510	12,65	98,2	-	-
10	5 990	5 992	0,11	98,2	-	-
11	6 095	6 097	-0,06	98,2	-	-
12	5 429	5 432	1,03	98,2	-	-
13	5 088	5 090	1,63	98,2	-	-
14	4 376	4 379	3,03	98,2	-	-
15	4 436	4 439	2,90	98,2	-	-
16	2 954	2 958	6,61	98,2	-	-
17	3 244	3 247	5,77	98,2	-	-
18	3 169	3 173	5,98	98,2	-	-
19	2 738	2 743	7,30	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	2 439	2 444	8,34	98,2	-	-
20	2 626	2 630	7,68	98,2	-	-
21	2 752	2 756	7,26	98,2	-	-
3	3 669	3 672	4,64	98,2	-	-
4	4 046	4 049	3,75	98,2	-	-
5	3 823	3 826	4,27	98,2	-	-
6	4 722	4 725	2,32	98,2	-	-
7	4 132	4 135	3,55	98,2	-	-
8	4 872	4 875	2,03	98,2	-	-
9	5 452	5 455	0,99	98,2	-	-
Sum			18,90			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Vilni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 502	1 510	12,72	98,2	-	-
10	5 990	5 992	0,17	98,2	-	-
11	6 095	6 097	0,01	98,2	-	-
12	5 429	5 432	1,09	98,2	-	-
13	5 088	5 090	1,70	98,2	-	-
14	4 376	4 379	3,09	98,2	-	-
15	4 436	4 439	2,97	98,2	-	-
16	2 954	2 958	6,68	98,2	-	-
17	3 244	3 247	5,83	98,2	-	-
18	3 169	3 173	6,05	98,2	-	-
19	2 738	2 743	7,37	98,2	-	-
2	2 439	2 444	8,41	98,2	-	-
20	2 626	2 630	7,74	98,2	-	-
21	2 752	2 756	7,32	98,2	-	-
3	3 669	3 672	4,71	98,2	-	-
4	4 046	4 049	3,81	98,2	-	-
5	3 823	3 826	4,33	98,2	-	-
6	4 722	4 725	2,39	98,2	-	-
7	4 132	4 135	3,62	98,2	-	-
8	4 872	4 875	2,10	98,2	-	-
9	5 452	5 455	1,05	98,2	-	-
Sum			18,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Raceni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 423	1 431	13,13	98,2	-	-
10	5 912	5 914	0,23	98,2	-	-
11	6 016	6 018	0,07	98,2	-	-
12	5 350	5 352	1,16	98,2	-	-
13	5 008	5 011	1,78	98,2	-	-
14	4 296	4 299	3,20	98,2	-	-
15	4 362	4 365	3,06	98,2	-	-
16	2 875	2 879	6,86	98,2	-	-
17	3 164	3 168	5,99	98,2	-	-
18	3 092	3 096	6,20	98,2	-	-
19	2 666	2 670	7,54	98,2	-	-
2	2 370	2 375	8,60	98,2	-	-
20	2 547	2 552	7,95	98,2	-	-
21	2 678	2 682	7,50	98,2	-	-
3	3 590	3 593	4,84	98,2	-	-
4	3 966	3 969	3,93	98,2	-	-
5	3 745	3 748	4,46	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 644	4 647	2,48	98,2	-	-
7	4 056	4 059	3,72	98,2	-	-
8	4 797	4 799	2,18	98,2	-	-
9	5 374	5 376	1,12	98,2	-	-
Sum			19,18			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Raceni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 423	1 431	13,19	98,2	-	-
10	5 912	5 914	0,30	98,2	-	-
11	6 016	6 018	0,13	98,2	-	-
12	5 350	5 352	1,23	98,2	-	-
13	5 008	5 011	1,84	98,2	-	-
14	4 296	4 299	3,26	98,2	-	-
15	4 362	4 365	3,12	98,2	-	-
16	2 875	2 879	6,93	98,2	-	-
17	3 164	3 168	6,06	98,2	-	-
18	3 092	3 096	6,27	98,2	-	-
19	2 666	2 670	7,61	98,2	-	-
2	2 370	2 375	8,66	98,2	-	-
20	2 547	2 552	8,02	98,2	-	-
21	2 678	2 682	7,57	98,2	-	-
3	3 590	3 593	4,91	98,2	-	-
4	3 966	3 969	4,00	98,2	-	-
5	3 745	3 748	4,52	98,2	-	-
6	4 644	4 647	2,54	98,2	-	-
7	4 056	4 059	3,79	98,2	-	-
8	4 797	4 799	2,24	98,2	-	-
9	5 374	5 376	1,19	98,2	-	-
Sum			19,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BQ Vipēs 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	9,05	98,2	-	-
10	6 657	6 659	-0,89	98,2	-	-
11	6 793	6 795	-1,08	98,2	-	-
12	6 169	6 171	-0,17	98,2	-	-
13	5 808	5 810	0,40	98,2	-	-
14	5 120	5 122	1,57	98,2	-	-
15	5 031	5 034	1,74	98,2	-	-
16	3 719	3 723	4,52	98,2	-	-
17	3 970	3 973	3,92	98,2	-	-
18	3 827	3 830	4,26	98,2	-	-
19	3 331	3 335	5,52	98,2	-	-
2	3 228	3 232	5,81	98,2	-	-
20	3 325	3 328	5,54	98,2	-	-
21	3 544	3 547	4,96	98,2	-	-
3	4 423	4 426	2,93	98,2	-	-
4	4 769	4 772	2,23	98,2	-	-
5	4 506	4 509	2,76	98,2	-	-
6	5 388	5 390	1,10	98,2	-	-
7	4 769	4 772	2,23	98,2	-	-
8	5 491	5 493	0,92	98,2	-	-
9	6 146	6 148	-0,13	98,2	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	9,12	98,2	-	-
10	6 657	6 659	-0,82	98,2	-	-
11	6 793	6 795	-1,01	98,2	-	-
12	6 169	6 171	-0,10	98,2	-	-
13	5 808	5 810	0,46	98,2	-	-
14	5 120	5 122	1,64	98,2	-	-
15	5 031	5 034	1,80	98,2	-	-
16	3 719	3 723	4,59	98,2	-	-
17	3 970	3 973	3,99	98,2	-	-
18	3 827	3 830	4,33	98,2	-	-
19	3 331	3 335	5,59	98,2	-	-
2	3 228	3 232	5,88	98,2	-	-
20	3 325	3 328	5,61	98,2	-	-
21	3 544	3 547	5,03	98,2	-	-
3	4 423	4 426	2,99	98,2	-	-
4	4 769	4 772	2,30	98,2	-	-
5	4 506	4 509	2,82	98,2	-	-
6	5 388	5 390	1,16	98,2	-	-
7	4 769	4 772	2,30	98,2	-	-
8	5 491	5 493	0,99	98,2	-	-
9	6 146	6 148	-0,07	98,2	-	-
Sum			16,82			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	13,74	98,2	-	-
10	5 847	5 849	0,33	98,2	-	-
11	5 908	5 910	0,24	98,2	-	-
12	5 174	5 177	1,47	98,2	-	-
13	4 871	4 874	2,03	98,2	-	-
14	4 120	4 123	3,58	98,2	-	-
15	4 402	4 405	2,97	98,2	-	-
16	2 669	2 674	7,53	98,2	-	-
17	3 042	3 046	6,35	98,2	-	-
18	3 081	3 085	6,23	98,2	-	-
19	2 750	2 754	7,26	98,2	-	-
2	1 975	1 982	10,22	98,2	-	-
20	2 492	2 497	8,15	98,2	-	-
21	2 337	2 343	8,72	98,2	-	-
3	3 400	3 403	5,34	98,2	-	-
4	3 835	3 838	4,24	98,2	-	-
5	3 683	3 687	4,61	98,2	-	-
6	4 594	4 597	2,58	98,2	-	-
7	4 052	4 055	3,73	98,2	-	-
8	4 804	4 807	2,16	98,2	-	-
9	5 276	5 279	1,29	98,2	-	-
Sum			19,69			

- 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	13,81	98,2	-	-
10	5 847	5 849	0,40	98,2	-	-
11	5 908	5 910	0,30	98,2	-	-
12	5 174	5 177	1,54	98,2	-	-
13	4 871	4 874	2,10	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 120	4 123	3,65	98,2	-	-
15	4 402	4 405	3,04	98,2	-	-
16	2 669	2 674	7,59	98,2	-	-
17	3 042	3 046	6,42	98,2	-	-
18	3 081	3 085	6,30	98,2	-	-
19	2 750	2 754	7,33	98,2	-	-
2	1 975	1 982	10,29	98,2	-	-
20	2 492	2 497	8,22	98,2	-	-
21	2 337	2 343	8,79	98,2	-	-
3	3 400	3 403	5,40	98,2	-	-
4	3 835	3 838	4,30	98,2	-	-
5	3 683	3 687	4,67	98,2	-	-
6	4 594	4 597	2,64	98,2	-	-
7	4 052	4 055	3,80	98,2	-	-
8	4 804	4 807	2,23	98,2	-	-
9	5 276	5 279	1,36	98,2	-	-
Sum			19,76			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	14,52	98,2	-	-
10	5 721	5 723	0,54	98,2	-	-
11	5 776	5 778	0,45	98,2	-	-
12	5 033	5 035	1,73	98,2	-	-
13	4 735	4 738	2,30	98,2	-	-
14	3 980	3 983	3,90	98,2	-	-
15	4 298	4 301	3,19	98,2	-	-
16	2 527	2 533	8,02	98,2	-	-
17	2 911	2 915	6,75	98,2	-	-
18	2 970	2 975	6,56	98,2	-	-
19	2 661	2 666	7,56	98,2	-	-
2	1 822	1 829	10,94	98,2	-	-
20	2 375	2 380	8,58	98,2	-	-
21	2 184	2 190	9,33	98,2	-	-
3	3 258	3 262	5,72	98,2	-	-
4	3 701	3 705	4,56	98,2	-	-
5	3 561	3 565	4,92	98,2	-	-
6	4 472	4 475	2,83	98,2	-	-
7	3 940	3 943	3,99	98,2	-	-
8	4 693	4 696	2,38	98,2	-	-
9	5 146	5 148	1,53	98,2	-	-
Sum			20,22			

- 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	14,59	98,2	-	-
10	5 721	5 723	0,60	98,2	-	-
11	5 776	5 778	0,51	98,2	-	-
12	5 033	5 035	1,80	98,2	-	-
13	4 735	4 738	2,36	98,2	-	-
14	3 980	3 983	3,96	98,2	-	-
15	4 298	4 301	3,26	98,2	-	-
16	2 527	2 533	8,09	98,2	-	-
17	2 911	2 915	6,81	98,2	-	-
18	2 970	2 975	6,63	98,2	-	-
19	2 661	2 666	7,62	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	1 822	1 829	11,01	98,2	-	-
20	2 375	2 380	8,65	98,2	-	-
21	2 184	2 190	9,40	98,2	-	-
3	3 258	3 262	5,79	98,2	-	-
4	3 701	3 705	4,63	98,2	-	-
5	3 561	3 565	4,98	98,2	-	-
6	4 472	4 475	2,89	98,2	-	-
7	3 940	3 943	4,06	98,2	-	-
8	4 693	4 696	2,45	98,2	-	-
9	5 146	5 148	1,59	98,2	-	-
Sum			20,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	5,35	98,2	-	-
10	7 175	7 176	-1,59	98,2	-	-
11	7 064	7 066	-1,45	98,2	-	-
12	6 120	6 122	-0,09	98,2	-	-
13	6 011	6 013	0,07	98,2	-	-
14	5 207	5 209	1,42	98,2	-	-
15	6 196	6 198	-0,21	98,2	-	-
16	3 961	3 964	3,94	98,2	-	-
17	4 525	4 528	2,72	98,2	-	-
18	4 889	4 891	2,00	98,2	-	-
19	4 834	4 837	2,11	98,2	-	-
2	2 757	2 761	7,24	98,2	-	-
20	4 292	4 295	3,20	98,2	-	-
21	3 193	3 196	5,91	98,2	-	-
3	4 564	4 567	2,64	98,2	-	-
4	5 140	5 143	1,54	98,2	-	-
5	5 250	5 252	1,34	98,2	-	-
6	6 085	6 087	-0,04	98,2	-	-
7	5 751	5 753	0,49	98,2	-	-
8	6 465	6 467	-0,61	98,2	-	-
9	6 530	6 532	-0,70	98,2	-	-
Sum			15,62			

- 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	5,42	98,2	-	-
10	7 175	7 176	-1,53	98,2	-	-
11	7 064	7 066	-1,38	98,2	-	-
12	6 120	6 122	-0,03	98,2	-	-
13	6 011	6 013	0,14	98,2	-	-
14	5 207	5 209	1,48	98,2	-	-
15	6 196	6 198	-0,14	98,2	-	-
16	3 961	3 964	4,01	98,2	-	-
17	4 525	4 528	2,78	98,2	-	-
18	4 889	4 891	2,07	98,2	-	-
19	4 834	4 837	2,17	98,2	-	-
2	2 757	2 761	7,31	98,2	-	-
20	4 292	4 295	3,27	98,2	-	-
21	3 193	3 196	5,98	98,2	-	-
3	4 564	4 567	2,70	98,2	-	-
4	5 140	5 143	1,60	98,2	-	-
5	5 250	5 252	1,41	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	6 085	6 087	0,03	98,2	-	-
7	5 751	5 753	0,55	98,2	-	-
8	6 465	6 467	-0,54	98,2	-	-
9	6 530	6 532	-0,64	98,2	-	-
Sum			15,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,58	98,2	-	-
10	2 937	2 941	6,67	98,2	-	-
11	2 650	2 654	7,60	98,2	-	-
12	3 245	3 248	5,76	98,2	-	-
13	3 579	3 582	4,87	98,2	-	-
14	4 299	4 301	3,19	98,2	-	-
15	4 729	4 732	2,31	98,2	-	-
16	5 750	5 752	0,49	98,2	-	-
17	5 420	5 422	1,04	98,2	-	-
18	5 617	5 619	0,71	98,2	-	-
19	6 207	6 209	-0,23	98,2	-	-
2	6 700	6 702	-0,95	98,2	-	-
20	6 065	6 067	-0,01	98,2	-	-
21	6 243	6 245	-0,28	98,2	-	-
3	5 019	5 022	1,76	98,2	-	-
4	4 619	4 621	2,53	98,2	-	-
5	4 913	4 916	1,96	98,2	-	-
6	4 110	4 112	3,60	98,2	-	-
7	4 785	4 788	2,20	98,2	-	-
8	4 230	4 233	3,34	98,2	-	-
9	3 290	3 294	5,64	98,2	-	-
Sum			16,39			

- 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	-1,51	98,2	-	-
10	2 937	2 941	6,73	98,2	-	-
11	2 650	2 654	7,66	98,2	-	-
12	3 245	3 248	5,83	98,2	-	-
13	3 579	3 582	4,94	98,2	-	-
14	4 299	4 301	3,26	98,2	-	-
15	4 729	4 732	2,38	98,2	-	-
16	5 750	5 752	0,56	98,2	-	-
17	5 420	5 422	1,11	98,2	-	-
18	5 617	5 619	0,78	98,2	-	-
19	6 207	6 209	-0,16	98,2	-	-
2	6 700	6 702	-0,88	98,2	-	-
20	6 065	6 067	0,06	98,2	-	-
21	6 243	6 245	-0,21	98,2	-	-
3	5 019	5 022	1,82	98,2	-	-
4	4 619	4 621	2,59	98,2	-	-
5	4 913	4 916	2,02	98,2	-	-
6	4 110	4 112	3,67	98,2	-	-
7	4 785	4 788	2,27	98,2	-	-
8	4 230	4 233	3,40	98,2	-	-
9	3 290	3 294	5,70	98,2	-	-
Sum			16,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Ata š a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 555	6 557	-0,74	98,2	-	-
10	2 353	2 359	8,66	98,2	-	-
11	2 046	2 052	9,91	98,2	-	-
12	2 646	2 650	7,61	98,2	-	-
13	2 971	2 975	6,56	98,2	-	-
14	3 697	3 701	4,57	98,2	-	-
15	4 138	4 141	3,54	98,2	-	-
16	5 151	5 153	1,52	98,2	-	-
17	4 813	4 816	2,15	98,2	-	-
18	5 008	5 011	1,78	98,2	-	-
19	5 600	5 602	0,74	98,2	-	-
2	6 118	6 120	-0,09	98,2	-	-
20	5 457	5 459	0,98	98,2	-	-
21	5 659	5 661	0,64	98,2	-	-
3	4 419	4 422	2,94	98,2	-	-
4	4 011	4 014	3,83	98,2	-	-
5	4 304	4 307	3,18	98,2	-	-
6	3 505	3 509	5,06	98,2	-	-
7	4 182	4 185	3,44	98,2	-	-
8	3 642	3 645	4,71	98,2	-	-
9	2 684	2 688	7,48	98,2	-	-
Sum			17,99			

- 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	-0,67	98,2	-	-
10	2 353	2 359	8,73	98,2	-	-
11	2 046	2 052	9,98	98,2	-	-
12	2 646	2 650	7,68	98,2	-	-
13	2 971	2 975	6,63	98,2	-	-
14	3 697	3 701	4,64	98,2	-	-
15	4 138	4 141	3,61	98,2	-	-
16	5 151	5 153	1,58	98,2	-	-
17	4 813	4 816	2,21	98,2	-	-
18	5 008	5 011	1,84	98,2	-	-
19	5 600	5 602	0,80	98,2	-	-
2	6 118	6 120	-0,03	98,2	-	-
20	5 457	5 459	1,05	98,2	-	-
21	5 659	5 661	0,71	98,2	-	-
3	4 419	4 422	3,00	98,2	-	-
4	4 011	4 014	3,89	98,2	-	-
5	4 304	4 307	3,24	98,2	-	-
6	3 505	3 509	5,13	98,2	-	-
7	4 182	4 185	3,51	98,2	-	-
8	3 642	3 645	4,78	98,2	-	-
9	2 684	2 688	7,55	98,2	-	-
Sum			18,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	1,30	98,2	-	-
10	1 220	1 230	14,47	98,2	-	-
11	807	821	18,04	98,2	-	-
12	1 396	1 405	13,29	98,2	-	-
13	1 684	1 691	11,64	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 431	2 436	8,37	98,2	-	-
15	2 922	2 927	6,71	98,2	-	-
16	3 884	3 887	4,12	98,2	-	-
17	3 528	3 532	5,00	98,2	-	-
18	3 722	3 725	4,51	98,2	-	-
19	4 319	4 322	3,15	98,2	-	-
2	4 898	4 900	1,98	98,2	-	-
20	4 168	4 171	3,47	98,2	-	-
21	4 435	4 437	2,90	98,2	-	-
3	3 154	3 158	6,02	98,2	-	-
4	2 726	2 730	7,34	98,2	-	-
5	3 017	3 021	6,42	98,2	-	-
6	2 241	2 247	9,10	98,2	-	-
7	2 919	2 923	6,72	98,2	-	-
8	2 442	2 447	8,33	98,2	-	-
9	1 412	1 421	13,19	98,2	-	-
Sum			23,25			

- 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	1,37	98,2	-	-
10	1 220	1 230	14,54	98,2	-	-
11	807	821	18,10	98,2	-	-
12	1 396	1 405	13,36	98,2	-	-
13	1 684	1 691	11,71	98,2	-	-
14	2 431	2 436	8,44	98,2	-	-
15	2 922	2 927	6,78	98,2	-	-
16	3 884	3 887	4,19	98,2	-	-
17	3 528	3 532	5,07	98,2	-	-
18	3 722	3 725	4,58	98,2	-	-
19	4 319	4 322	3,21	98,2	-	-
2	4 898	4 900	2,05	98,2	-	-
20	4 168	4 171	3,54	98,2	-	-
21	4 435	4 437	2,97	98,2	-	-
3	3 154	3 158	6,09	98,2	-	-
4	2 726	2 730	7,41	98,2	-	-
5	3 017	3 021	6,49	98,2	-	-
6	2 241	2 247	9,16	98,2	-	-
7	2 919	2 923	6,79	98,2	-	-
8	2 442	2 447	8,40	98,2	-	-
9	1 412	1 421	13,26	98,2	-	-
Sum			23,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,75	98,2	-	-
10	1 064	1 075	15,66	98,2	-	-
11	1 093	1 104	15,43	98,2	-	-
12	2 086	2 092	9,74	98,2	-	-
13	2 145	2 151	9,49	98,2	-	-
14	2 952	2 956	6,62	98,2	-	-
15	2 790	2 795	7,13	98,2	-	-
16	4 333	4 336	3,12	98,2	-	-
17	3 874	3 877	4,15	98,2	-	-
18	3 893	3 896	4,10	98,2	-	-
19	4 414	4 417	2,95	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 458	5 460	0,98	98,2	-	-
20	4 432	4 435	2,91	98,2	-	-
21	4 998	5 000	1,80	98,2	-	-
3	3 637	3 640	4,72	98,2	-	-
4	3 107	3 111	6,16	98,2	-	-
5	3 232	3 236	5,80	98,2	-	-
6	2 332	2 337	8,74	98,2	-	-
7	2 959	2 963	6,60	98,2	-	-
8	2 290	2 296	8,91	98,2	-	-
9	1 652	1 659	11,81	98,2	-	-
Sum			22,06			

- 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	0,82	98,2	-	-
10	1 064	1 075	15,73	98,2	-	-
11	1 093	1 104	15,49	98,2	-	-
12	2 086	2 092	9,81	98,2	-	-
13	2 145	2 151	9,56	98,2	-	-
14	2 952	2 956	6,69	98,2	-	-
15	2 790	2 795	7,20	98,2	-	-
16	4 333	4 336	3,18	98,2	-	-
17	3 874	3 877	4,21	98,2	-	-
18	3 893	3 896	4,17	98,2	-	-
19	4 414	4 417	3,01	98,2	-	-
2	5 458	5 460	1,04	98,2	-	-
20	4 432	4 435	2,98	98,2	-	-
21	4 998	5 000	1,86	98,2	-	-
3	3 637	3 640	4,79	98,2	-	-
4	3 107	3 111	6,22	98,2	-	-
5	3 232	3 236	5,86	98,2	-	-
6	2 332	2 337	8,81	98,2	-	-
7	2 959	2 963	6,67	98,2	-	-
8	2 290	2 296	8,97	98,2	-	-
9	1 652	1 659	11,88	98,2	-	-
Sum			22,13			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,90	98,2	-	-
10	974	987	16,42	98,2	-	-
11	1 027	1 039	15,97	98,2	-	-
12	2 027	2 033	10,00	98,2	-	-
13	2 070	2 076	9,81	98,2	-	-
14	2 876	2 881	6,86	98,2	-	-
15	2 696	2 700	7,44	98,2	-	-
16	4 251	4 254	3,29	98,2	-	-
17	3 788	3 791	4,35	98,2	-	-
18	3 801	3 804	4,32	98,2	-	-
19	4 321	4 324	3,14	98,2	-	-
2	5 380	5 383	1,11	98,2	-	-
20	4 343	4 345	3,10	98,2	-	-
21	4 920	4 923	1,94	98,2	-	-
3	3 557	3 560	4,93	98,2	-	-
4	3 024	3 028	6,40	98,2	-	-
5	3 143	3 147	6,05	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 241	2 247	9,10	98,2	-	-
7	2 866	2 870	6,89	98,2	-	-
8	2 196	2 201	9,28	98,2	-	-
9	1 570	1 578	12,26	98,2	-	-
Sum			22,53			

- 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	0,97	98,2	-	-
10	974	987	16,49	98,2	-	-
11	1 027	1 039	16,03	98,2	-	-
12	2 027	2 033	10,06	98,2	-	-
13	2 070	2 076	9,87	98,2	-	-
14	2 876	2 881	6,92	98,2	-	-
15	2 696	2 700	7,51	98,2	-	-
16	4 251	4 254	3,36	98,2	-	-
17	3 788	3 791	4,42	98,2	-	-
18	3 801	3 804	4,39	98,2	-	-
19	4 321	4 324	3,21	98,2	-	-
2	5 380	5 383	1,18	98,2	-	-
20	4 343	4 345	3,16	98,2	-	-
21	4 920	4 923	2,01	98,2	-	-
3	3 557	3 560	4,99	98,2	-	-
4	3 024	3 028	6,47	98,2	-	-
5	3 143	3 147	6,12	98,2	-	-
6	2 241	2 247	9,17	98,2	-	-
7	2 866	2 870	6,96	98,2	-	-
8	2 196	2 201	9,35	98,2	-	-
9	1 570	1 578	12,32	98,2	-	-
Sum			22,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	0,03	98,2	-	-
10	1 950	1 956	10,34	98,2	-	-
11	1 589	1 597	12,15	98,2	-	-
12	2 124	2 130	9,58	98,2	-	-
13	2 463	2 468	8,25	98,2	-	-
14	3 177	3 181	5,95	98,2	-	-
15	3 704	3 707	4,56	98,2	-	-
16	4 630	4 632	2,51	98,2	-	-
17	4 301	4 304	3,19	98,2	-	-
18	4 516	4 518	2,74	98,2	-	-
19	5 116	5 118	1,58	98,2	-	-
2	5 594	5 596	0,75	98,2	-	-
20	4 950	4 953	1,89	98,2	-	-
21	5 134	5 136	1,55	98,2	-	-
3	3 898	3 902	4,09	98,2	-	-
4	3 500	3 504	5,07	98,2	-	-
5	3 810	3 813	4,30	98,2	-	-
6	3 037	3 041	6,36	98,2	-	-
7	3 715	3 718	4,53	98,2	-	-
8	3 215	3 219	5,85	98,2	-	-
9	2 209	2 214	9,23	98,2	-	-
Sum			19,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	0,10	98,2	-	-
10	1 950	1 956	10,41	98,2	-	-
11	1 589	1 597	12,22	98,2	-	-
12	2 124	2 130	9,65	98,2	-	-
13	2 463	2 468	8,32	98,2	-	-
14	3 177	3 181	6,02	98,2	-	-
15	3 704	3 707	4,62	98,2	-	-
16	4 630	4 632	2,57	98,2	-	-
17	4 301	4 304	3,25	98,2	-	-
18	4 516	4 518	2,80	98,2	-	-
19	5 116	5 118	1,65	98,2	-	-
2	5 594	5 596	0,81	98,2	-	-
20	4 950	4 953	1,95	98,2	-	-
21	5 134	5 136	1,61	98,2	-	-
3	3 898	3 902	4,15	98,2	-	-
4	3 500	3 504	5,14	98,2	-	-
5	3 810	3 813	4,37	98,2	-	-
6	3 037	3 041	6,43	98,2	-	-
7	3 715	3 718	4,60	98,2	-	-
8	3 215	3 219	5,91	98,2	-	-
9	2 209	2 214	9,30	98,2	-	-
Sum			19,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,12	98,2	-	-
10	2 941	2 945	6,66	98,2	-	-
11	2 553	2 558	7,93	98,2	-	-
12	2 907	2 911	6,76	98,2	-	-
13	3 315	3 319	5,57	98,2	-	-
14	3 950	3 953	3,97	98,2	-	-
15	4 668	4 671	2,43	98,2	-	-
16	5 373	5 375	1,12	98,2	-	-
17	5 109	5 111	1,59	98,2	-	-
18	5 390	5 392	1,09	98,2	-	-
19	6 006	6 008	0,08	98,2	-	-
2	6 233	6 235	-0,27	98,2	-	-
20	5 778	5 780	0,44	98,2	-	-
21	5 786	5 788	0,43	98,2	-	-
3	4 652	4 654	2,46	98,2	-	-
4	4 322	4 325	3,14	98,2	-	-
5	4 685	4 688	2,40	98,2	-	-
6	3 970	3 973	3,92	98,2	-	-
7	4 644	4 647	2,48	98,2	-	-
8	4 189	4 192	3,43	98,2	-	-
9	3 142	3 145	6,06	98,2	-	-
Sum			16,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CA Cakstes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 821	6 823	-1,05	98,2	-	-
10	2 941	2 945	6,72	98,2	-	-
11	2 553	2 558	8,00	98,2	-	-
12	2 907	2 911	6,83	98,2	-	-
13	3 315	3 319	5,64	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 950	3 953	4,04	98,2	-	-
15	4 668	4 671	2,50	98,2	-	-
16	5 373	5 375	1,19	98,2	-	-
17	5 109	5 111	1,66	98,2	-	-
18	5 390	5 392	1,16	98,2	-	-
19	6 006	6 008	0,15	98,2	-	-
2	6 233	6 235	-0,20	98,2	-	-
20	5 778	5 780	0,51	98,2	-	-
21	5 786	5 788	0,50	98,2	-	-
3	4 652	4 654	2,53	98,2	-	-
4	4 322	4 325	3,21	98,2	-	-
5	4 685	4 688	2,46	98,2	-	-
6	3 970	3 973	3,99	98,2	-	-
7	4 644	4 647	2,54	98,2	-	-
8	4 189	4 192	3,50	98,2	-	-
9	3 142	3 145	6,12	98,2	-	-
Sum			16,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	1,59	98,2	-	-
10	1 907	1 914	10,54	98,2	-	-
11	1 420	1 429	13,14	98,2	-	-
12	1 265	1 275	14,16	98,2	-	-
13	1 738	1 745	11,36	98,2	-	-
14	2 257	2 263	9,04	98,2	-	-
15	3 297	3 301	5,62	98,2	-	-
16	3 652	3 656	4,68	98,2	-	-
17	3 426	3 430	5,27	98,2	-	-
18	3 775	3 778	4,38	98,2	-	-
19	4 406	4 409	2,96	98,2	-	-
2	4 503	4 506	2,76	98,2	-	-
20	4 106	4 109	3,61	98,2	-	-
21	4 054	4 057	3,73	98,2	-	-
3	2 940	2 944	6,66	98,2	-	-
4	2 665	2 669	7,54	98,2	-	-
5	3 086	3 090	6,22	98,2	-	-
6	2 522	2 527	8,04	98,2	-	-
7	3 155	3 159	6,02	98,2	-	-
8	2 883	2 887	6,83	98,2	-	-
9	1 768	1 775	11,21	98,2	-	-
Sum			21,62			

- 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	1,66	98,2	-	-
10	1 907	1 914	10,60	98,2	-	-
11	1 420	1 429	13,21	98,2	-	-
12	1 265	1 275	14,22	98,2	-	-
13	1 738	1 745	11,43	98,2	-	-
14	2 257	2 263	9,10	98,2	-	-
15	3 297	3 301	5,68	98,2	-	-
16	3 652	3 656	4,75	98,2	-	-
17	3 426	3 430	5,34	98,2	-	-
18	3 775	3 778	4,45	98,2	-	-
19	4 406	4 409	3,03	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 503	4 506	2,83	98,2	-	-
20	4 106	4 109	3,68	98,2	-	-
21	4 054	4 057	3,80	98,2	-	-
3	2 940	2 944	6,73	98,2	-	-
4	2 665	2 669	7,61	98,2	-	-
5	3 086	3 090	6,28	98,2	-	-
6	2 522	2 527	8,11	98,2	-	-
7	3 155	3 159	6,08	98,2	-	-
8	2 883	2 887	6,90	98,2	-	-
9	1 768	1 775	11,27	98,2	-	-
Sum			21,69			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	2,27	98,2	-	-
10	1 442	1 451	13,01	98,2	-	-
11	960	973	16,55	98,2	-	-
12	832	847	17,77	98,2	-	-
13	1 270	1 280	14,12	98,2	-	-
14	1 876	1 883	10,68	98,2	-	-
15	2 797	2 802	7,11	98,2	-	-
16	3 313	3 317	5,57	98,2	-	-
17	3 033	3 037	6,38	98,2	-	-
18	3 335	3 339	5,51	98,2	-	-
19	3 961	3 964	3,94	98,2	-	-
2	4 247	4 250	3,30	98,2	-	-
20	3 704	3 707	4,56	98,2	-	-
21	3 789	3 792	4,35	98,2	-	-
3	2 586	2 591	7,82	98,2	-	-
4	2 249	2 255	9,07	98,2	-	-
5	2 637	2 642	7,64	98,2	-	-
6	2 028	2 034	9,99	98,2	-	-
7	2 672	2 676	7,52	98,2	-	-
8	2 379	2 385	8,56	98,2	-	-
9	1 265	1 275	14,16	98,2	-	-
Sum			24,15			

- 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	2,34	98,2	-	-
10	1 442	1 451	13,07	98,2	-	-
11	960	973	16,61	98,2	-	-
12	832	847	17,84	98,2	-	-
13	1 270	1 280	14,19	98,2	-	-
14	1 876	1 883	10,75	98,2	-	-
15	2 797	2 802	7,17	98,2	-	-
16	3 313	3 317	5,64	98,2	-	-
17	3 033	3 037	6,44	98,2	-	-
18	3 335	3 339	5,58	98,2	-	-
19	3 961	3 964	4,01	98,2	-	-
2	4 247	4 250	3,37	98,2	-	-
20	3 704	3 707	4,62	98,2	-	-
21	3 789	3 792	4,42	98,2	-	-
3	2 586	2 591	7,88	98,2	-	-
4	2 249	2 255	9,13	98,2	-	-
5	2 637	2 642	7,70	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 028	2 034	10,06	98,2	-	-
7	2 672	2 676	7,59	98,2	-	-
8	2 379	2 385	8,63	98,2	-	-
9	1 265	1 275	14,22	98,2	-	-
Sum			24,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,47	98,2	-	-
10	2 837	2 842	6,98	98,2	-	-
11	2 556	2 561	7,92	98,2	-	-
12	3 168	3 172	5,98	98,2	-	-
13	3 495	3 498	5,09	98,2	-	-
14	4 221	4 224	3,36	98,2	-	-
15	4 631	4 633	2,50	98,2	-	-
16	5 674	5 676	0,62	98,2	-	-
17	5 337	5 340	1,19	98,2	-	-
18	5 528	5 530	0,86	98,2	-	-
19	6 116	6 118	-0,09	98,2	-	-
2	6 633	6 635	-0,85	98,2	-	-
20	5 980	5 982	0,12	98,2	-	-
21	6 175	6 177	-0,18	98,2	-	-
3	4 943	4 945	1,90	98,2	-	-
4	4 536	4 538	2,70	98,2	-	-
5	4 824	4 827	2,12	98,2	-	-
6	4 016	4 019	3,82	98,2	-	-
7	4 691	4 693	2,38	98,2	-	-
8	4 131	4 134	3,56	98,2	-	-
9	3 198	3 202	5,89	98,2	-	-
Sum			16,61			

- 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	-1,40	98,2	-	-
10	2 837	2 842	7,05	98,2	-	-
11	2 556	2 561	7,99	98,2	-	-
12	3 168	3 172	6,05	98,2	-	-
13	3 495	3 498	5,15	98,2	-	-
14	4 221	4 224	3,42	98,2	-	-
15	4 631	4 633	2,57	98,2	-	-
16	5 674	5 676	0,68	98,2	-	-
17	5 337	5 340	1,25	98,2	-	-
18	5 528	5 530	0,93	98,2	-	-
19	6 116	6 118	-0,02	98,2	-	-
2	6 633	6 635	-0,79	98,2	-	-
20	5 980	5 982	0,19	98,2	-	-
21	6 175	6 177	-0,11	98,2	-	-
3	4 943	4 945	1,97	98,2	-	-
4	4 536	4 538	2,76	98,2	-	-
5	4 824	4 827	2,19	98,2	-	-
6	4 016	4 019	3,88	98,2	-	-
7	4 691	4 693	2,45	98,2	-	-
8	4 131	4 134	3,62	98,2	-	-
9	3 198	3 202	5,96	98,2	-	-
Sum			16,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CE Aramsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 301	6 303	-0,37	98,2	-	-
10	2 702	2 707	7,42	98,2	-	-
11	2 261	2 266	9,02	98,2	-	-
12	2 430	2 435	8,38	98,2	-	-
13	2 875	2 879	6,86	98,2	-	-
14	3 446	3 449	5,22	98,2	-	-
15	4 334	4 337	3,11	98,2	-	-
16	4 842	4 844	2,09	98,2	-	-
17	4 614	4 616	2,54	98,2	-	-
18	4 940	4 942	1,90	98,2	-	-
19	5 567	5 569	0,79	98,2	-	-
2	5 658	5 661	0,64	98,2	-	-
20	5 292	5 294	1,27	98,2	-	-
21	5 217	5 219	1,40	98,2	-	-
3	4 131	4 134	3,56	98,2	-	-
4	3 844	3 847	4,22	98,2	-	-
5	4 243	4 246	3,31	98,2	-	-
6	3 596	3 599	4,83	98,2	-	-
7	4 257	4 260	3,28	98,2	-	-
8	3 877	3 880	4,14	98,2	-	-
9	2 784	2 788	7,15	98,2	-	-
Sum			17,89			

- 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	-0,30	98,2	-	-
10	2 702	2 707	7,49	98,2	-	-
11	2 261	2 266	9,09	98,2	-	-
12	2 430	2 435	8,44	98,2	-	-
13	2 875	2 879	6,93	98,2	-	-
14	3 446	3 449	5,28	98,2	-	-
15	4 334	4 337	3,18	98,2	-	-
16	4 842	4 844	2,16	98,2	-	-
17	4 614	4 616	2,60	98,2	-	-
18	4 940	4 942	1,97	98,2	-	-
19	5 567	5 569	0,86	98,2	-	-
2	5 658	5 661	0,71	98,2	-	-
20	5 292	5 294	1,33	98,2	-	-
21	5 217	5 219	1,46	98,2	-	-
3	4 131	4 134	3,62	98,2	-	-
4	3 844	3 847	4,28	98,2	-	-
5	4 243	4 246	3,38	98,2	-	-
6	3 596	3 599	4,89	98,2	-	-
7	4 257	4 260	3,35	98,2	-	-
8	3 877	3 880	4,21	98,2	-	-
9	2 784	2 788	7,22	98,2	-	-
Sum			17,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,15	98,2	-	-
10	3 219	3 223	5,84	98,2	-	-
11	2 793	2 797	7,12	98,2	-	-
12	2 987	2 991	6,52	98,2	-	-
13	3 433	3 436	5,25	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 997	3 999	3,86	98,2	-	-
15	4 882	4 885	2,01	98,2	-	-
16	5 381	5 383	1,11	98,2	-	-
17	5 165	5 167	1,49	98,2	-	-
18	5 498	5 500	0,91	98,2	-	-
19	6 125	6 127	-0,10	98,2	-	-
2	6 166	6 168	-0,16	98,2	-	-
20	5 844	5 846	0,34	98,2	-	-
21	5 731	5 733	0,52	98,2	-	-
3	4 675	4 677	2,42	98,2	-	-
4	4 399	4 402	2,98	98,2	-	-
5	4 801	4 804	2,17	98,2	-	-
6	4 150	4 153	3,52	98,2	-	-
7	4 813	4 816	2,15	98,2	-	-
8	4 419	4 422	2,94	98,2	-	-
9	3 334	3 338	5,52	98,2	-	-
Sum			16,48			

- 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	-1,08	98,2	-	-
10	3 219	3 223	5,90	98,2	-	-
11	2 793	2 797	7,19	98,2	-	-
12	2 987	2 991	6,58	98,2	-	-
13	3 433	3 436	5,32	98,2	-	-
14	3 997	3 999	3,93	98,2	-	-
15	4 882	4 885	2,08	98,2	-	-
16	5 381	5 383	1,18	98,2	-	-
17	5 165	5 167	1,56	98,2	-	-
18	5 498	5 500	0,98	98,2	-	-
19	6 125	6 127	-0,04	98,2	-	-
2	6 166	6 168	-0,10	98,2	-	-
20	5 844	5 846	0,40	98,2	-	-
21	5 731	5 733	0,59	98,2	-	-
3	4 675	4 677	2,48	98,2	-	-
4	4 399	4 402	3,04	98,2	-	-
5	4 801	4 804	2,24	98,2	-	-
6	4 150	4 153	3,58	98,2	-	-
7	4 813	4 816	2,21	98,2	-	-
8	4 419	4 422	3,00	98,2	-	-
9	3 334	3 338	5,58	98,2	-	-
Sum			16,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,95	98,2	-	-
10	3 083	3 087	6,23	98,2	-	-
11	2 865	2 869	6,89	98,2	-	-
12	3 569	3 572	4,90	98,2	-	-
13	3 858	3 861	4,18	98,2	-	-
14	4 612	4 614	2,54	98,2	-	-
15	4 874	4 876	2,03	98,2	-	-
16	6 065	6 067	-0,01	98,2	-	-
17	5 701	5 703	0,57	98,2	-	-
18	5 849	5 851	0,33	98,2	-	-
19	6 420	6 422	-0,54	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	7 059	7 060	-1,44	98,2	-	-
20	6 328	6 330	-0,41	98,2	-	-
21	6 598	6 599	-0,80	98,2	-	-
3	5 335	5 337	1,19	98,2	-	-
4	4 900	4 902	1,98	98,2	-	-
5	5 153	5 155	1,51	98,2	-	-
6	4 310	4 313	3,17	98,2	-	-
7	4 977	4 979	1,84	98,2	-	-
8	4 371	4 374	3,04	98,2	-	-
9	3 513	3 517	5,04	98,2	-	-
Sum			15,85			

- 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	-1,88	98,2	-	-
10	3 083	3 087	6,29	98,2	-	-
11	2 865	2 869	6,96	98,2	-	-
12	3 569	3 572	4,96	98,2	-	-
13	3 858	3 861	4,25	98,2	-	-
14	4 612	4 614	2,61	98,2	-	-
15	4 874	4 876	2,10	98,2	-	-
16	6 065	6 067	0,06	98,2	-	-
17	5 701	5 703	0,64	98,2	-	-
18	5 849	5 851	0,40	98,2	-	-
19	6 420	6 422	-0,48	98,2	-	-
2	7 059	7 060	-1,37	98,2	-	-
20	6 328	6 330	-0,34	98,2	-	-
21	6 598	6 599	-0,74	98,2	-	-
3	5 335	5 337	1,26	98,2	-	-
4	4 900	4 902	2,05	98,2	-	-
5	5 153	5 155	1,58	98,2	-	-
6	4 310	4 313	3,23	98,2	-	-
7	4 977	4 979	1,90	98,2	-	-
8	4 371	4 374	3,10	98,2	-	-
9	3 513	3 517	5,11	98,2	-	-
Sum			15,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Arajai

Wind speed: 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	1,63	98,2	-	-
10	1 838	1 845	10,87	98,2	-	-
11	1 351	1 360	13,58	98,2	-	-
12	1 225	1 235	14,44	98,2	-	-
13	1 692	1 699	11,60	98,2	-	-
14	2 230	2 236	9,14	98,2	-	-
15	3 241	3 245	5,77	98,2	-	-
16	3 635	3 638	4,73	98,2	-	-
17	3 398	3 402	5,34	98,2	-	-
18	3 737	3 740	4,48	98,2	-	-
19	4 368	4 370	3,04	98,2	-	-
2	4 500	4 502	2,77	98,2	-	-
20	4 076	4 079	3,68	98,2	-	-
21	4 049	4 052	3,74	98,2	-	-
3	2 919	2 923	6,72	98,2	-	-
4	2 632	2 636	7,66	98,2	-	-
5	3 046	3 050	6,34	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 469	2 474	8,23	98,2	-	-
7	3 106	3 110	6,16	98,2	-	-
8	2 823	2 827	7,02	98,2	-	-
9	1 708	1 715	11,52	98,2	-	-
Sum			21,86			

- 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	1,69	98,2	-	-
10	1 838	1 845	10,93	98,2	-	-
11	1 351	1 360	13,65	98,2	-	-
12	1 225	1 235	14,50	98,2	-	-
13	1 692	1 699	11,67	98,2	-	-
14	2 230	2 236	9,21	98,2	-	-
15	3 241	3 245	5,84	98,2	-	-
16	3 635	3 638	4,80	98,2	-	-
17	3 398	3 402	5,41	98,2	-	-
18	3 737	3 740	4,54	98,2	-	-
19	4 368	4 370	3,11	98,2	-	-
2	4 500	4 502	2,84	98,2	-	-
20	4 076	4 079	3,75	98,2	-	-
21	4 049	4 052	3,81	98,2	-	-
3	2 919	2 923	6,79	98,2	-	-
4	2 632	2 636	7,72	98,2	-	-
5	3 046	3 050	6,40	98,2	-	-
6	2 469	2 474	8,30	98,2	-	-
7	3 106	3 110	6,23	98,2	-	-
8	2 823	2 827	7,09	98,2	-	-
9	1 708	1 715	11,58	98,2	-	-
Sum			21,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,50	98,2	-	-
10	2 801	2 805	7,10	98,2	-	-
11	2 548	2 552	7,95	98,2	-	-
12	3 210	3 214	5,86	98,2	-	-
13	3 516	3 519	5,03	98,2	-	-
14	4 258	4 260	3,28	98,2	-	-
15	4 596	4 599	2,57	98,2	-	-
16	5 712	5 714	0,55	98,2	-	-
17	5 360	5 362	1,15	98,2	-	-
18	5 529	5 531	0,86	98,2	-	-
19	6 109	6 111	-0,08	98,2	-	-
2	6 692	6 694	-0,94	98,2	-	-
20	5 995	5 997	0,10	98,2	-	-
21	6 232	6 233	-0,26	98,2	-	-
3	4 981	4 983	1,83	98,2	-	-
4	4 558	4 560	2,65	98,2	-	-
5	4 829	4 831	2,12	98,2	-	-
6	4 003	4 006	3,85	98,2	-	-
7	4 675	4 678	2,42	98,2	-	-
8	4 095	4 098	3,64	98,2	-	-
9	3 194	3 198	5,91	98,2	-	-
Sum			16,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

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	-1,44	98,2	-	-
10	2 801	2 805	7,16	98,2	-	-
11	2 548	2 552	8,02	98,2	-	-
12	3 210	3 214	5,93	98,2	-	-
13	3 516	3 519	5,10	98,2	-	-
14	4 258	4 260	3,35	98,2	-	-
15	4 596	4 599	2,64	98,2	-	-
16	5 712	5 714	0,62	98,2	-	-
17	5 360	5 362	1,21	98,2	-	-
18	5 529	5 531	0,92	98,2	-	-
19	6 109	6 111	-0,01	98,2	-	-
2	6 692	6 694	-0,87	98,2	-	-
20	5 995	5 997	0,17	98,2	-	-
21	6 232	6 233	-0,20	98,2	-	-
3	4 981	4 983	1,90	98,2	-	-
4	4 558	4 560	2,72	98,2	-	-
5	4 829	4 831	2,18	98,2	-	-
6	4 003	4 006	3,91	98,2	-	-
7	4 675	4 678	2,48	98,2	-	-
8	4 095	4 098	3,70	98,2	-	-
9	3 194	3 198	5,97	98,2	-	-
Sum			16,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,70	98,2	-	-
10	3 020	3 024	6,42	98,2	-	-
11	2 740	2 744	7,29	98,2	-	-
12	3 344	3 347	5,49	98,2	-	-
13	3 675	3 678	4,63	98,2	-	-
14	4 397	4 400	2,98	98,2	-	-
15	4 813	4 816	2,15	98,2	-	-
16	5 849	5 851	0,33	98,2	-	-
17	5 517	5 519	0,88	98,2	-	-
18	5 710	5 712	0,56	98,2	-	-
19	6 299	6 301	-0,37	98,2	-	-
2	6 801	6 803	-1,09	98,2	-	-
20	6 161	6 163	-0,16	98,2	-	-
21	6 344	6 346	-0,43	98,2	-	-
3	5 118	5 121	1,58	98,2	-	-
4	4 715	4 718	2,34	98,2	-	-
5	5 007	5 009	1,78	98,2	-	-
6	4 199	4 202	3,41	98,2	-	-
7	4 874	4 877	2,03	98,2	-	-
8	4 313	4 316	3,16	98,2	-	-
9	3 381	3 385	5,39	98,2	-	-
Sum			16,18			

- 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	-1,64	98,2	-	-
10	3 020	3 024	6,48	98,2	-	-
11	2 740	2 744	7,36	98,2	-	-
12	3 344	3 347	5,56	98,2	-	-
13	3 675	3 678	4,69	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 397	4 400	3,05	98,2	-	-
15	4 813	4 816	2,21	98,2	-	-
16	5 849	5 851	0,40	98,2	-	-
17	5 517	5 519	0,94	98,2	-	-
18	5 710	5 712	0,62	98,2	-	-
19	6 299	6 301	-0,30	98,2	-	-
2	6 801	6 803	-1,02	98,2	-	-
20	6 161	6 163	-0,09	98,2	-	-
21	6 344	6 346	-0,37	98,2	-	-
3	5 118	5 121	1,64	98,2	-	-
4	4 715	4 718	2,40	98,2	-	-
5	5 007	5 009	1,85	98,2	-	-
6	4 199	4 202	3,47	98,2	-	-
7	4 874	4 877	2,10	98,2	-	-
8	4 313	4 316	3,23	98,2	-	-
9	3 381	3 385	5,45	98,2	-	-
Sum			16,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,54	98,2	-	-
10	2 885	2 889	6,83	98,2	-	-
11	2 606	2 611	7,75	98,2	-	-
12	3 219	3 223	5,84	98,2	-	-
13	3 545	3 549	4,96	98,2	-	-
14	4 272	4 274	3,25	98,2	-	-
15	4 679	4 681	2,41	98,2	-	-
16	5 724	5 726	0,53	98,2	-	-
17	5 388	5 390	1,10	98,2	-	-
18	5 578	5 580	0,77	98,2	-	-
19	6 166	6 168	-0,16	98,2	-	-
2	6 683	6 684	-0,92	98,2	-	-
20	6 031	6 033	0,04	98,2	-	-
21	6 224	6 226	-0,25	98,2	-	-
3	4 993	4 995	1,81	98,2	-	-
4	4 586	4 589	2,59	98,2	-	-
5	4 875	4 877	2,03	98,2	-	-
6	4 065	4 068	3,70	98,2	-	-
7	4 740	4 743	2,29	98,2	-	-
8	4 179	4 182	3,45	98,2	-	-
9	3 248	3 252	5,75	98,2	-	-
Sum			16,49			

- 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	-1,47	98,2	-	-
10	2 885	2 889	6,89	98,2	-	-
11	2 606	2 611	7,81	98,2	-	-
12	3 219	3 223	5,90	98,2	-	-
13	3 545	3 549	5,02	98,2	-	-
14	4 272	4 274	3,32	98,2	-	-
15	4 679	4 681	2,48	98,2	-	-
16	5 724	5 726	0,60	98,2	-	-
17	5 388	5 390	1,16	98,2	-	-
18	5 578	5 580	0,84	98,2	-	-
19	6 166	6 168	-0,10	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 683	6 684	-0,86	98,2	-	-
20	6 031	6 033	0,11	98,2	-	-
21	6 224	6 226	-0,19	98,2	-	-
3	4 993	4 995	1,87	98,2	-	-
4	4 586	4 589	2,66	98,2	-	-
5	4 875	4 877	2,09	98,2	-	-
6	4 065	4 068	3,77	98,2	-	-
7	4 740	4 743	2,35	98,2	-	-
8	4 179	4 182	3,52	98,2	-	-
9	3 248	3 252	5,82	98,2	-	-
Sum			16,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 656	0,65	98,2	-	-
10	1 884	1 890	10,65	98,2	-	-
11	1 441	1 449	13,02	98,2	-	-
12	1 730	1 737	11,41	98,2	-	-
13	2 130	2 136	9,55	98,2	-	-
14	2 780	2 785	7,16	98,2	-	-
15	3 527	3 530	5,00	98,2	-	-
16	4 218	4 221	3,36	98,2	-	-
17	3 932	3 935	4,01	98,2	-	-
18	4 205	4 208	3,39	98,2	-	-
19	4 822	4 825	2,13	98,2	-	-
2	5 134	5 137	1,55	98,2	-	-
20	4 598	4 600	2,57	98,2	-	-
21	4 679	4 682	2,41	98,2	-	-
3	3 492	3 495	5,10	98,2	-	-
4	3 141	3 145	6,06	98,2	-	-
5	3 501	3 504	5,07	98,2	-	-
6	2 804	2 808	7,09	98,2	-	-
7	3 473	3 477	5,14	98,2	-	-
8	3 063	3 067	6,29	98,2	-	-
9	1 982	1 988	10,20	98,2	-	-
Sum			20,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 656	0,71	98,2	-	-
10	1 884	1 890	10,71	98,2	-	-
11	1 441	1 449	13,08	98,2	-	-
12	1 730	1 737	11,47	98,2	-	-
13	2 130	2 136	9,62	98,2	-	-
14	2 780	2 785	7,23	98,2	-	-
15	3 527	3 530	5,07	98,2	-	-
16	4 218	4 221	3,43	98,2	-	-
17	3 932	3 935	4,08	98,2	-	-
18	4 205	4 208	3,46	98,2	-	-
19	4 822	4 825	2,20	98,2	-	-
2	5 134	5 137	1,61	98,2	-	-
20	4 598	4 600	2,64	98,2	-	-
21	4 679	4 682	2,47	98,2	-	-
3	3 492	3 495	5,16	98,2	-	-
4	3 141	3 145	6,12	98,2	-	-
5	3 501	3 504	5,14	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 804	2 808	7,15	98,2	-	-
7	3 473	3 477	5,21	98,2	-	-
8	3 063	3 067	6,35	98,2	-	-
9	1 982	1 988	10,26	98,2	-	-
Sum			20,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,47	98,2	-	-
10	2 868	2 872	6,88	98,2	-	-
11	2 576	2 581	7,85	98,2	-	-
12	3 167	3 171	5,98	98,2	-	-
13	3 502	3 505	5,07	98,2	-	-
14	4 221	4 224	3,36	98,2	-	-
15	4 659	4 662	2,45	98,2	-	-
16	5 673	5 675	0,62	98,2	-	-
17	5 343	5 345	1,18	98,2	-	-
18	5 541	5 544	0,84	98,2	-	-
19	6 133	6 135	-0,11	98,2	-	-
2	6 623	6 625	-0,84	98,2	-	-
20	5 989	5 991	0,11	98,2	-	-
21	6 165	6 167	-0,16	98,2	-	-
3	4 942	4 944	1,90	98,2	-	-
4	4 542	4 544	2,68	98,2	-	-
5	4 838	4 840	2,10	98,2	-	-
6	4 036	4 039	3,77	98,2	-	-
7	4 712	4 715	2,34	98,2	-	-
8	4 160	4 163	3,49	98,2	-	-
9	3 216	3 219	5,85	98,2	-	-
Sum			16,58			

- 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	-1,41	98,2	-	-
10	2 868	2 872	6,95	98,2	-	-
11	2 576	2 581	7,92	98,2	-	-
12	3 167	3 171	6,05	98,2	-	-
13	3 502	3 505	5,14	98,2	-	-
14	4 221	4 224	3,42	98,2	-	-
15	4 659	4 662	2,51	98,2	-	-
16	5 673	5 675	0,68	98,2	-	-
17	5 343	5 345	1,24	98,2	-	-
18	5 541	5 544	0,90	98,2	-	-
19	6 133	6 135	-0,05	98,2	-	-
2	6 623	6 625	-0,77	98,2	-	-
20	5 989	5 991	0,18	98,2	-	-
21	6 165	6 167	-0,10	98,2	-	-
3	4 942	4 944	1,97	98,2	-	-
4	4 542	4 544	2,75	98,2	-	-
5	4 838	4 840	2,17	98,2	-	-
6	4 036	4 039	3,84	98,2	-	-
7	4 712	4 715	2,41	98,2	-	-
8	4 160	4 163	3,56	98,2	-	-
9	3 216	3 219	5,91	98,2	-	-
Sum			16,64			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Strautmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 646	6 647	-0,87	98,2	-	-
10	2 447	2 452	8,31	98,2	-	-
11	2 141	2 146	9,51	98,2	-	-
12	2 734	2 738	7,31	98,2	-	-
13	3 063	3 067	6,29	98,2	-	-
14	3 786	3 789	4,36	98,2	-	-
15	4 233	4 235	3,33	98,2	-	-
16	5 239	5 241	1,36	98,2	-	-
17	4 904	4 907	1,97	98,2	-	-
18	5 102	5 104	1,61	98,2	-	-
19	5 694	5 696	0,58	98,2	-	-
2	6 202	6 204	-0,22	98,2	-	-
20	5 549	5 551	0,82	98,2	-	-
21	5 743	5 745	0,50	98,2	-	-
3	4 508	4 511	2,75	98,2	-	-
4	4 103	4 106	3,62	98,2	-	-
5	4 398	4 400	2,98	98,2	-	-
6	3 600	3 603	4,82	98,2	-	-
7	4 277	4 279	3,24	98,2	-	-
8	3 736	3 739	4,48	98,2	-	-
9	2 778	2 782	7,17	98,2	-	-
Sum			17,72			

- 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	-0,80	98,2	-	-
10	2 447	2 452	8,38	98,2	-	-
11	2 141	2 146	9,58	98,2	-	-
12	2 734	2 738	7,38	98,2	-	-
13	3 063	3 067	6,35	98,2	-	-
14	3 786	3 789	4,42	98,2	-	-
15	4 233	4 235	3,40	98,2	-	-
16	5 239	5 241	1,43	98,2	-	-
17	4 904	4 907	2,04	98,2	-	-
18	5 102	5 104	1,67	98,2	-	-
19	5 694	5 696	0,65	98,2	-	-
2	6 202	6 204	-0,15	98,2	-	-
20	5 549	5 551	0,89	98,2	-	-
21	5 743	5 745	0,57	98,2	-	-
3	4 508	4 511	2,82	98,2	-	-
4	4 103	4 106	3,69	98,2	-	-
5	4 398	4 400	3,05	98,2	-	-
6	3 600	3 603	4,88	98,2	-	-
7	4 277	4 279	3,30	98,2	-	-
8	3 736	3 739	4,54	98,2	-	-
9	2 778	2 782	7,24	98,2	-	-
Sum			17,79			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-1,41	98,2	-	-
10	2 834	2 838	6,99	98,2	-	-
11	2 535	2 540	7,99	98,2	-	-
12	3 114	3 118	6,14	98,2	-	-
13	3 453	3 456	5,20	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 169	4 171	3,47	98,2	-	-
15	4 623	4 625	2,52	98,2	-	-
16	5 620	5 622	0,70	98,2	-	-
17	5 293	5 295	1,26	98,2	-	-
18	5 496	5 498	0,91	98,2	-	-
19	6 089	6 091	-0,05	98,2	-	-
2	6 566	6 568	-0,76	98,2	-	-
20	5 940	5 942	0,19	98,2	-	-
21	6 109	6 111	-0,08	98,2	-	-
3	4 889	4 891	2,00	98,2	-	-
4	4 492	4 494	2,79	98,2	-	-
5	4 792	4 794	2,19	98,2	-	-
6	3 994	3 997	3,87	98,2	-	-
7	4 671	4 673	2,42	98,2	-	-
8	4 125	4 128	3,57	98,2	-	-
9	3 173	3 176	5,97	98,2	-	-
Sum			16,68			

- 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	-1,34	98,2	-	-
10	2 834	2 838	7,06	98,2	-	-
11	2 535	2 540	8,06	98,2	-	-
12	3 114	3 118	6,20	98,2	-	-
13	3 453	3 456	5,26	98,2	-	-
14	4 169	4 171	3,54	98,2	-	-
15	4 623	4 625	2,59	98,2	-	-
16	5 620	5 622	0,77	98,2	-	-
17	5 293	5 295	1,33	98,2	-	-
18	5 496	5 498	0,98	98,2	-	-
19	6 089	6 091	0,02	98,2	-	-
2	6 566	6 568	-0,69	98,2	-	-
20	5 940	5 942	0,25	98,2	-	-
21	6 109	6 111	-0,01	98,2	-	-
3	4 889	4 891	2,07	98,2	-	-
4	4 492	4 494	2,85	98,2	-	-
5	4 792	4 794	2,25	98,2	-	-
6	3 994	3 997	3,93	98,2	-	-
7	4 671	4 673	2,49	98,2	-	-
8	4 125	4 128	3,64	98,2	-	-
9	3 173	3 176	6,03	98,2	-	-
Sum			16,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	-0,86	98,2	-	-
10	3 472	3 475	5,15	98,2	-	-
11	3 004	3 008	6,46	98,2	-	-
12	2 949	2 953	6,63	98,2	-	-
13	3 433	3 436	5,25	98,2	-	-
14	3 871	3 874	4,15	98,2	-	-
15	4 992	4 995	1,81	98,2	-	-
16	5 169	5 171	1,48	98,2	-	-
17	5 029	5 031	1,74	98,2	-	-
18	5 434	5 436	1,02	98,2	-	-
19	6 069	6 071	-0,02	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 838	5 840	0,35	98,2	-	-
20	5 712	5 715	0,55	98,2	-	-
21	5 424	5 426	1,04	98,2	-	-
3	4 498	4 500	2,77	98,2	-	-
4	4 309	4 311	3,17	98,2	-	-
5	4 761	4 763	2,25	98,2	-	-
6	4 222	4 225	3,36	98,2	-	-
7	4 854	4 857	2,07	98,2	-	-
8	4 565	4 567	2,64	98,2	-	-
9	3 451	3 454	5,20	98,2	-	-
Sum			16,42			

- 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	-0,79	98,2	-	-
10	3 472	3 475	5,21	98,2	-	-
11	3 004	3 008	6,53	98,2	-	-
12	2 949	2 953	6,70	98,2	-	-
13	3 433	3 436	5,32	98,2	-	-
14	3 871	3 874	4,22	98,2	-	-
15	4 992	4 995	1,87	98,2	-	-
16	5 169	5 171	1,55	98,2	-	-
17	5 029	5 031	1,81	98,2	-	-
18	5 434	5 436	1,08	98,2	-	-
19	6 069	6 071	0,05	98,2	-	-
2	5 838	5 840	0,41	98,2	-	-
20	5 712	5 715	0,62	98,2	-	-
21	5 424	5 426	1,10	98,2	-	-
3	4 498	4 500	2,84	98,2	-	-
4	4 309	4 311	3,24	98,2	-	-
5	4 761	4 763	2,31	98,2	-	-
6	4 222	4 225	3,42	98,2	-	-
7	4 854	4 857	2,13	98,2	-	-
8	4 565	4 567	2,70	98,2	-	-
9	3 451	3 454	5,27	98,2	-	-
Sum			16,48			

- Data undefined due to calculation with octave data

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	4,57	98,2	-	-
10	6 890	6 892	-1,21	98,2	-	-
11	6 715	6 716	-0,97	98,2	-	-
12	5 728	5 731	0,53	98,2	-	-
13	5 700	5 702	0,57	98,2	-	-
14	4 923	4 925	1,94	98,2	-	-
15	6 154	6 156	-0,15	98,2	-	-
16	3 878	3 881	4,14	98,2	-	-
17	4 456	4 458	2,86	98,2	-	-
18	4 926	4 929	1,93	98,2	-	-
19	5 004	5 006	1,79	98,2	-	-
2	2 711	2 715	7,39	98,2	-	-
20	4 377	4 380	3,02	98,2	-	-
21	3 066	3 070	6,28	98,2	-	-
3	4 363	4 366	3,05	98,2	-	-
4	4 948	4 950	1,89	98,2	-	-
5	5 158	5 160	1,50	98,2	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_N175-6.8MW (162m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 914	5 916	0,23	98,2	-	-
7	5 687	5 689	0,59	98,2	-	-
8	6 350	6 352	-0,44	98,2	-	-
9	6 240	6 242	-0,28	98,2	-	-
Sum			15,75			

- 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	4,64	98,2	-	-
10	6 890	6 892	-1,15	98,2	-	-
11	6 715	6 716	-0,90	98,2	-	-
12	5 728	5 731	0,59	98,2	-	-
13	5 700	5 702	0,64	98,2	-	-
14	4 923	4 925	2,00	98,2	-	-
15	6 154	6 156	-0,08	98,2	-	-
16	3 878	3 881	4,20	98,2	-	-
17	4 456	4 458	2,93	98,2	-	-
18	4 926	4 929	2,00	98,2	-	-
19	5 004	5 006	1,85	98,2	-	-
2	2 711	2 715	7,46	98,2	-	-
20	4 377	4 380	3,09	98,2	-	-
21	3 066	3 070	6,35	98,2	-	-
3	4 363	4 366	3,12	98,2	-	-
4	4 948	4 950	1,96	98,2	-	-
5	5 158	5 160	1,57	98,2	-	-
6	5 914	5 916	0,29	98,2	-	-
7	5 687	5 689	0,66	98,2	-	-
8	6 350	6 352	-0,38	98,2	-	-
9	6 240	6 242	-0,21	98,2	-	-
Sum			15,81			

- Data undefined due to calculation with octave data