

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,66	97,7	-	-
10	2 668	2 673	6,41	97,7	-	-
11	3 074	3 078	5,11	97,7	-	-
12	3 986	3 989	2,69	97,7	-	-
13	3 770	3 774	3,21	97,7	-	-
14	4 435	4 437	1,69	97,7	-	-
15	3 228	3 232	4,66	97,7	-	-
16	5 448	5 450	-0,27	97,7	-	-
17	4 879	4 882	0,79	97,7	-	-
18	4 570	4 573	1,41	97,7	-	-
19	4 835	4 837	0,87	97,7	-	-
2	6 654	6 656	-2,21	97,7	-	-
20	5 185	5 187	0,21	97,7	-	-
21	6 242	6 244	-1,58	97,7	-	-
3	4 922	4 925	0,70	97,7	-	-
4	4 339	4 342	1,90	97,7	-	-
5	4 155	4 158	2,30	97,7	-	-
6	3 373	3 377	4,25	97,7	-	-
7	3 656	3 659	3,50	97,7	-	-
8	2 943	2 947	5,51	97,7	-	-
9	3 240	3 243	4,62	97,7	-	-
Sum			15,97			

- 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	-1,46	98,1	-	-
10	2 668	2 673	6,61	98,1	-	-
11	3 074	3 078	5,31	98,1	-	-
12	3 986	3 989	2,89	98,1	-	-
13	3 770	3 774	3,41	98,1	-	-
14	4 435	4 437	1,89	98,1	-	-
15	3 228	3 232	4,86	98,1	-	-
16	5 448	5 450	-0,07	98,1	-	-
17	4 879	4 882	0,98	98,1	-	-
18	4 570	4 573	1,61	98,1	-	-
19	4 835	4 837	1,07	98,1	-	-
2	6 654	6 656	-2,01	98,1	-	-
20	5 185	5 187	0,40	98,1	-	-
21	6 242	6 244	-1,39	98,1	-	-
3	4 922	4 925	0,90	98,1	-	-
4	4 339	4 342	2,10	98,1	-	-
5	4 155	4 158	2,50	98,1	-	-
6	3 373	3 377	4,45	98,1	-	-
7	3 656	3 659	3,70	98,1	-	-
8	2 943	2 947	5,71	98,1	-	-
9	3 240	3 243	4,82	98,1	-	-
Sum			16,17			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	0,86	97,7	-	-
10	891	906	16,12	97,7	-	-
11	1 355	1 365	12,48	97,7	-	-
12	2 183	2 188	8,23	97,7	-	-
13	1 954	1 960	9,23	97,7	-	-
14	2 645	2 650	6,48	97,7	-	-
15	1 804	1 811	9,94	97,7	-	-
16	3 790	3 794	3,16	97,7	-	-
17	3 250	3 254	4,59	97,7	-	-
18	3 085	3 089	5,07	97,7	-	-
19	3 505	3 509	3,89	97,7	-	-
2	4 987	4 990	0,58	97,7	-	-
20	3 682	3 685	3,44	97,7	-	-
21	4 552	4 555	1,44	97,7	-	-
3	3 193	3 197	4,76	97,7	-	-
4	2 609	2 614	6,61	97,7	-	-
5	2 534	2 539	6,88	97,7	-	-
6	1 658	1 666	10,69	97,7	-	-
7	2 114	2 120	8,52	97,7	-	-
8	1 363	1 372	12,43	97,7	-	-
9	1 422	1 431	12,05	97,7	-	-
Sum			22,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	1,06	98,1	-	-
10	891	906	16,33	98,1	-	-
11	1 355	1 365	12,68	98,1	-	-
12	2 183	2 188	8,43	98,1	-	-
13	1 954	1 960	9,43	98,1	-	-
14	2 645	2 650	6,69	98,1	-	-
15	1 804	1 811	10,14	98,1	-	-
16	3 790	3 794	3,36	98,1	-	-
17	3 250	3 254	4,79	98,1	-	-
18	3 085	3 089	5,27	98,1	-	-
19	3 505	3 509	4,09	98,1	-	-
2	4 987	4 990	0,78	98,1	-	-
20	3 682	3 685	3,63	98,1	-	-
21	4 552	4 555	1,64	98,1	-	-
3	3 193	3 197	4,96	98,1	-	-
4	2 609	2 614	6,81	98,1	-	-
5	2 534	2 539	7,08	98,1	-	-
6	1 658	1 666	10,90	98,1	-	-
7	2 114	2 120	8,72	98,1	-	-
8	1 363	1 372	12,63	98,1	-	-
9	1 422	1 431	12,26	98,1	-	-
Sum			22,49			

- 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	5 350	-0,09	97,7	-	-
10	885	900	16,18	97,7	-	-
11	1 133	1 145	14,05	97,7	-	-
12	2 130	2 136	8,45	97,7	-	-
13	2 072	2 079	8,69	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 864	5,77	97,7	-	-
15	2 428	2 434	7,26	97,7	-	-
16	4 166	4 169	2,28	97,7	-	-
17	3 670	3 674	3,47	97,7	-	-
18	3 615	3 618	3,61	97,7	-	-
19	4 098	4 101	2,43	97,7	-	-
2	5 328	5 331	-0,06	97,7	-	-
20	4 182	4 185	2,24	97,7	-	-
21	4 875	4 878	0,79	97,7	-	-
3	3 501	3 505	3,90	97,7	-	-
4	2 942	2 946	5,51	97,7	-	-
5	2 990	2 994	5,36	97,7	-	-
6	2 079	2 085	8,67	97,7	-	-
7	2 655	2 660	6,45	97,7	-	-
8	1 942	1 948	9,28	97,7	-	-
9	1 534	1 543	11,38	97,7	-	-
Sum			21,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Uplejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 347	5 350	0,11	98,1	-	-
10	885	900	16,38	98,1	-	-
11	1 133	1 145	14,25	98,1	-	-
12	2 130	2 136	8,65	98,1	-	-
13	2 072	2 079	8,90	98,1	-	-
14	2 859	2 864	5,97	98,1	-	-
15	2 428	2 434	7,46	98,1	-	-
16	4 166	4 169	2,48	98,1	-	-
17	3 670	3 674	3,67	98,1	-	-
18	3 615	3 618	3,81	98,1	-	-
19	4 098	4 101	2,63	98,1	-	-
2	5 328	5 331	0,14	98,1	-	-
20	4 182	4 185	2,44	98,1	-	-
21	4 875	4 878	0,99	98,1	-	-
3	3 501	3 505	4,10	98,1	-	-
4	2 942	2 946	5,71	98,1	-	-
5	2 990	2 994	5,56	98,1	-	-
6	2 079	2 085	8,87	98,1	-	-
7	2 655	2 660	6,65	98,1	-	-
8	1 942	1 948	9,48	98,1	-	-
9	1 534	1 543	11,59	98,1	-	-
Sum			21,86			

- 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	0,05	97,7	-	-
10	2 044	2 050	8,82	97,7	-	-
11	2 515	2 520	6,94	97,7	-	-
12	3 289	3 292	4,48	97,7	-	-
13	2 987	2 991	5,37	97,7	-	-
14	3 567	3 570	3,73	97,7	-	-
15	2 223	2 229	8,06	97,7	-	-
16	4 473	4 476	1,61	97,7	-	-
17	3 899	3 902	2,90	97,7	-	-
18	3 559	3 562	3,75	97,7	-	-
19	3 810	3 814	3,12	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,66	97,7	-	-
20	4 173	4 176	2,26	97,7	-	-
21	5 277	5 279	0,04	97,7	-	-
3	3 989	3 993	2,69	97,7	-	-
4	3 415	3 418	4,14	97,7	-	-
5	3 181	3 185	4,79	97,7	-	-
6	2 461	2 466	7,14	97,7	-	-
7	2 666	2 671	6,41	97,7	-	-
8	1 986	1 992	9,08	97,7	-	-
9	2 499	2 505	7,00	97,7	-	-
Sum			18,46			

- 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	0,24	98,1	-	-
10	2 044	2 050	9,02	98,1	-	-
11	2 515	2 520	7,15	98,1	-	-
12	3 289	3 292	4,68	98,1	-	-
13	2 987	2 991	5,57	98,1	-	-
14	3 567	3 570	3,93	98,1	-	-
15	2 223	2 229	8,26	98,1	-	-
16	4 473	4 476	1,81	98,1	-	-
17	3 899	3 902	3,10	98,1	-	-
18	3 559	3 562	3,95	98,1	-	-
19	3 810	3 814	3,32	98,1	-	-
2	5 676	5 678	-0,47	98,1	-	-
20	4 173	4 176	2,46	98,1	-	-
21	5 277	5 279	0,24	98,1	-	-
3	3 989	3 993	2,89	98,1	-	-
4	3 415	3 418	4,34	98,1	-	-
5	3 181	3 185	4,99	98,1	-	-
6	2 461	2 466	7,34	98,1	-	-
7	2 666	2 671	6,61	98,1	-	-
8	1 986	1 992	9,28	98,1	-	-
9	2 499	2 505	7,20	98,1	-	-
Sum			18,66			

- 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	-0,98	97,7	-	-
10	2 641	2 646	6,50	97,7	-	-
11	3 094	3 098	5,05	97,7	-	-
12	3 920	3 924	2,85	97,7	-	-
13	3 639	3 643	3,54	97,7	-	-
14	4 232	4 234	2,13	97,7	-	-
15	2 859	2 863	5,77	97,7	-	-
16	5 123	5 126	0,32	97,7	-	-
17	4 547	4 550	1,45	97,7	-	-
18	4 181	4 184	2,25	97,7	-	-
19	4 390	4 393	1,79	97,7	-	-
2	6 323	6 325	-1,71	97,7	-	-
20	4 792	4 795	0,96	97,7	-	-
21	5 930	5 932	-1,08	97,7	-	-
3	4 652	4 655	1,24	97,7	-	-
4	4 079	4 082	2,48	97,7	-	-
5	3 833	3 837	3,06	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,95	97,7	-	-
7	3 312	3 316	4,42	97,7	-	-
8	2 647	2 652	6,48	97,7	-	-
9	3 139	3 143	4,91	97,7	-	-
Sum			16,53			

- 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	-0,79	98,1	-	-
10	2 641	2 646	6,70	98,1	-	-
11	3 094	3 098	5,25	98,1	-	-
12	3 920	3 924	3,05	98,1	-	-
13	3 639	3 643	3,74	98,1	-	-
14	4 232	4 234	2,33	98,1	-	-
15	2 859	2 863	5,97	98,1	-	-
16	5 123	5 126	0,52	98,1	-	-
17	4 547	4 550	1,65	98,1	-	-
18	4 181	4 184	2,45	98,1	-	-
19	4 390	4 393	1,99	98,1	-	-
2	6 323	6 325	-1,51	98,1	-	-
20	4 792	4 795	1,16	98,1	-	-
21	5 930	5 932	-0,89	98,1	-	-
3	4 652	4 655	1,44	98,1	-	-
4	4 079	4 082	2,68	98,1	-	-
5	3 833	3 837	3,26	98,1	-	-
6	3 127	3 131	5,15	98,1	-	-
7	3 312	3 316	4,62	98,1	-	-
8	2 647	2 652	6,68	98,1	-	-
9	3 139	3 143	5,11	98,1	-	-
Sum			16,73			

- 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	1,50	97,7	-	-
10	1 793	1 800	9,99	97,7	-	-
11	2 278	2 284	7,84	97,7	-	-
12	2 871	2 875	5,74	97,7	-	-
13	2 496	2 501	7,01	97,7	-	-
14	2 971	2 976	5,42	97,7	-	-
15	1 497	1 505	11,60	97,7	-	-
16	3 766	3 769	3,23	97,7	-	-
17	3 189	3 193	4,77	97,7	-	-
18	2 821	2 826	5,89	97,7	-	-
19	3 065	3 069	5,13	97,7	-	-
2	4 963	4 966	0,62	97,7	-	-
20	3 434	3 438	4,08	97,7	-	-
21	4 575	4 577	1,40	97,7	-	-
3	3 324	3 328	4,38	97,7	-	-
4	2 764	2 768	6,08	97,7	-	-
5	2 481	2 486	7,07	97,7	-	-
6	1 846	1 853	9,74	97,7	-	-
7	1 954	1 960	9,23	97,7	-	-
8	1 330	1 339	12,65	97,7	-	-
9	2 080	2 086	8,66	97,7	-	-
Sum			20,68			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,70	98,1	-	-
10	1 793	1 800	10,20	98,1	-	-
11	2 278	2 284	8,04	98,1	-	-
12	2 871	2 875	5,94	98,1	-	-
13	2 496	2 501	7,22	98,1	-	-
14	2 971	2 976	5,62	98,1	-	-
15	1 497	1 505	11,81	98,1	-	-
16	3 766	3 769	3,42	98,1	-	-
17	3 189	3 193	4,97	98,1	-	-
18	2 821	2 826	6,10	98,1	-	-
19	3 065	3 069	5,33	98,1	-	-
2	4 963	4 966	0,82	98,1	-	-
20	3 434	3 438	4,28	98,1	-	-
21	4 575	4 577	1,60	98,1	-	-
3	3 324	3 328	4,58	98,1	-	-
4	2 764	2 768	6,28	98,1	-	-
5	2 481	2 486	7,27	98,1	-	-
6	1 846	1 853	9,94	98,1	-	-
7	1 954	1 960	9,43	98,1	-	-
8	1 330	1 339	12,85	98,1	-	-
9	2 080	2 086	8,86	98,1	-	-
Sum			20,88			

- 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	4 849	0,85	97,7	-	-
10	971	984	15,39	97,7	-	-
11	1 438	1 447	11,96	97,7	-	-
12	2 254	2 259	7,94	97,7	-	-
13	2 013	2 019	8,96	97,7	-	-
14	2 692	2 697	6,32	97,7	-	-
15	1 793	1 800	10,00	97,7	-	-
16	3 815	3 818	3,10	97,7	-	-
17	3 270	3 274	4,54	97,7	-	-
18	3 089	3 092	5,06	97,7	-	-
19	3 496	3 499	3,92	97,7	-	-
2	5 015	5 017	0,53	97,7	-	-
20	3 689	3 692	3,42	97,7	-	-
21	4 582	4 585	1,38	97,7	-	-
3	3 227	3 231	4,66	97,7	-	-
4	2 643	2 648	6,49	97,7	-	-
5	2 550	2 555	6,82	97,7	-	-
6	1 686	1 693	10,55	97,7	-	-
7	2 119	2 125	8,50	97,7	-	-
8	1 366	1 375	12,41	97,7	-	-
9	1 487	1 495	11,66	97,7	-	-
Sum			21,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 849	1,05	98,1	-	-
10	971	984	15,60	98,1	-	-
11	1 438	1 447	12,16	98,1	-	-
12	2 254	2 259	8,14	98,1	-	-
13	2 013	2 019	9,16	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 697	6,52	98,1	-	-
15	1 793	1 800	10,20	98,1	-	-
16	3 815	3 818	3,30	98,1	-	-
17	3 270	3 274	4,74	98,1	-	-
18	3 089	3 092	5,26	98,1	-	-
19	3 496	3 499	4,12	98,1	-	-
2	5 015	5 017	0,72	98,1	-	-
20	3 689	3 692	3,62	98,1	-	-
21	4 582	4 585	1,58	98,1	-	-
3	3 227	3 231	4,86	98,1	-	-
4	2 643	2 648	6,69	98,1	-	-
5	2 550	2 555	7,02	98,1	-	-
6	1 686	1 693	10,75	98,1	-	-
7	2 119	2 125	8,70	98,1	-	-
8	1 366	1 375	12,62	98,1	-	-
9	1 487	1 495	11,87	98,1	-	-
Sum			22,18			

- 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	1,85	97,7	-	-
10	1 165	1 177	13,80	97,7	-	-
11	1 648	1 656	10,75	97,7	-	-
12	2 252	2 257	7,95	97,7	-	-
13	1 904	1 911	9,46	97,7	-	-
14	2 459	2 464	7,15	97,7	-	-
15	1 277	1 288	13,00	97,7	-	-
16	3 426	3 430	4,10	97,7	-	-
17	2 862	2 867	5,76	97,7	-	-
18	2 609	2 613	6,61	97,7	-	-
19	2 972	2 977	5,41	97,7	-	-
2	4 633	4 636	1,28	97,7	-	-
20	3 219	3 223	4,68	97,7	-	-
21	4 218	4 221	2,16	97,7	-	-
3	2 901	2 906	5,64	97,7	-	-
4	2 321	2 326	7,67	97,7	-	-
5	2 137	2 143	8,42	97,7	-	-
6	1 359	1 369	12,45	97,7	-	-
7	1 657	1 665	10,70	97,7	-	-
8	921	936	15,84	97,7	-	-
9	1 457	1 466	11,84	97,7	-	-
Sum			22,95			

- 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	2,05	98,1	-	-
10	1 165	1 177	14,01	98,1	-	-
11	1 648	1 656	10,95	98,1	-	-
12	2 252	2 257	8,15	98,1	-	-
13	1 904	1 911	9,66	98,1	-	-
14	2 459	2 464	7,35	98,1	-	-
15	1 277	1 288	13,20	98,1	-	-
16	3 426	3 430	4,30	98,1	-	-
17	2 862	2 867	5,96	98,1	-	-
18	2 609	2 613	6,81	98,1	-	-
19	2 972	2 977	5,62	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 636	1,48	98,1	-	-
20	3 219	3 223	4,88	98,1	-	-
21	4 218	4 221	2,36	98,1	-	-
3	2 901	2 906	5,84	98,1	-	-
4	2 321	2 326	7,87	98,1	-	-
5	2 137	2 143	8,62	98,1	-	-
6	1 359	1 369	12,66	98,1	-	-
7	1 657	1 665	10,90	98,1	-	-
8	921	936	16,04	98,1	-	-
9	1 457	1 466	12,04	98,1	-	-
Sum			23,16			

- 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	-1,86	97,7	-	-
10	2 519	2 524	6,93	97,7	-	-
11	2 880	2 885	5,70	97,7	-	-
12	3 838	3 841	3,05	97,7	-	-
13	3 675	3 678	3,45	97,7	-	-
14	4 386	4 388	1,80	97,7	-	-
15	3 336	3 340	4,35	97,7	-	-
16	5 491	5 493	-0,34	97,7	-	-
17	4 933	4 936	0,68	97,7	-	-
18	4 679	4 681	1,19	97,7	-	-
19	4 994	4 997	0,56	97,7	-	-
2	6 695	6 697	-2,27	97,7	-	-
20	5 292	5 294	0,01	97,7	-	-
21	6 270	6 271	-1,63	97,7	-	-
3	4 923	4 925	0,70	97,7	-	-
4	4 338	4 341	1,90	97,7	-	-
5	4 208	4 211	2,19	97,7	-	-
6	3 375	3 379	4,24	97,7	-	-
7	3 734	3 737	3,30	97,7	-	-
8	2 995	2 999	5,35	97,7	-	-
9	3 131	3 135	4,94	97,7	-	-
Sum			16,05			

- 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	-1,67	98,1	-	-
10	2 519	2 524	7,13	98,1	-	-
11	2 880	2 885	5,91	98,1	-	-
12	3 838	3 841	3,25	98,1	-	-
13	3 675	3 678	3,65	98,1	-	-
14	4 386	4 388	2,00	98,1	-	-
15	3 336	3 340	4,55	98,1	-	-
16	5 491	5 493	-0,15	98,1	-	-
17	4 933	4 936	0,88	98,1	-	-
18	4 679	4 681	1,38	98,1	-	-
19	4 994	4 997	0,76	98,1	-	-
2	6 695	6 697	-2,07	98,1	-	-
20	5 292	5 294	0,21	98,1	-	-
21	6 270	6 271	-1,43	98,1	-	-
3	4 923	4 925	0,90	98,1	-	-
4	4 338	4 341	2,10	98,1	-	-
5	4 208	4 211	2,38	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,44	98,1	-	-
7	3 734	3 737	3,50	98,1	-	-
8	2 995	2 999	5,55	98,1	-	-
9	3 131	3 135	5,14	98,1	-	-
Sum			16,25			

- 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	5 285	0,03	97,7	-	-
10	794	810	17,11	97,7	-	-
11	1 021	1 034	14,95	97,7	-	-
12	2 020	2 027	8,92	97,7	-	-
13	1 974	1 980	9,13	97,7	-	-
14	2 765	2 769	6,08	97,7	-	-
15	2 393	2 399	7,39	97,7	-	-
16	4 085	4 088	2,46	97,7	-	-
17	3 595	3 599	3,66	97,7	-	-
18	3 557	3 560	3,76	97,7	-	-
19	4 050	4 054	2,54	97,7	-	-
2	5 242	5 244	0,10	97,7	-	-
20	4 118	4 121	2,39	97,7	-	-
21	4 787	4 790	0,97	97,7	-	-
3	3 414	3 418	4,14	97,7	-	-
4	2 859	2 863	5,77	97,7	-	-
5	2 923	2 927	5,57	97,7	-	-
6	2 012	2 018	8,96	97,7	-	-
7	2 602	2 607	6,63	97,7	-	-
8	1 901	1 908	9,47	97,7	-	-
9	1 439	1 448	11,95	97,7	-	-
Sum			22,26			

- 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	5 285	0,23	98,1	-	-
10	794	810	17,31	98,1	-	-
11	1 021	1 034	15,16	98,1	-	-
12	2 020	2 027	9,13	98,1	-	-
13	1 974	1 980	9,34	98,1	-	-
14	2 765	2 769	6,28	98,1	-	-
15	2 393	2 399	7,60	98,1	-	-
16	4 085	4 088	2,66	98,1	-	-
17	3 595	3 599	3,86	98,1	-	-
18	3 557	3 560	3,96	98,1	-	-
19	4 050	4 054	2,74	98,1	-	-
2	5 242	5 244	0,30	98,1	-	-
20	4 118	4 121	2,59	98,1	-	-
21	4 787	4 790	1,16	98,1	-	-
3	3 414	3 418	4,34	98,1	-	-
4	2 859	2 863	5,97	98,1	-	-
5	2 923	2 927	5,77	98,1	-	-
6	2 012	2 018	9,16	98,1	-	-
7	2 602	2 607	6,83	98,1	-	-
8	1 901	1 908	9,67	98,1	-	-
9	1 439	1 448	12,15	98,1	-	-
Sum			22,47			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,13	97,7	-	-
10	2 794	2 798	5,98	97,7	-	-
11	3 248	3 251	4,60	97,7	-	-
12	4 069	4 072	2,50	97,7	-	-
13	3 783	3 787	3,18	97,7	-	-
14	4 367	4 370	1,84	97,7	-	-
15	2 967	2 971	5,43	97,7	-	-
16	5 237	5 239	0,11	97,7	-	-
17	4 660	4 663	1,22	97,7	-	-
18	4 280	4 283	2,03	97,7	-	-
19	4 472	4 475	1,61	97,7	-	-
2	6 434	6 436	-1,88	97,7	-	-
20	4 890	4 892	0,77	97,7	-	-
21	6 045	6 047	-1,27	97,7	-	-
3	4 777	4 779	0,99	97,7	-	-
4	4 206	4 209	2,19	97,7	-	-
5	3 950	3 953	2,78	97,7	-	-
6	3 258	3 262	4,57	97,7	-	-
7	3 425	3 428	4,11	97,7	-	-
8	2 772	2 776	6,06	97,7	-	-
9	3 286	3 290	4,49	97,7	-	-
Sum			16,19			

- 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	-0,93	98,1	-	-
10	2 794	2 798	6,19	98,1	-	-
11	3 248	3 251	4,80	98,1	-	-
12	4 069	4 072	2,70	98,1	-	-
13	3 783	3 787	3,38	98,1	-	-
14	4 367	4 370	2,04	98,1	-	-
15	2 967	2 971	5,63	98,1	-	-
16	5 237	5 239	0,31	98,1	-	-
17	4 660	4 663	1,42	98,1	-	-
18	4 280	4 283	2,22	98,1	-	-
19	4 472	4 475	1,81	98,1	-	-
2	6 434	6 436	-1,68	98,1	-	-
20	4 890	4 892	0,96	98,1	-	-
21	6 045	6 047	-1,07	98,1	-	-
3	4 777	4 779	1,19	98,1	-	-
4	4 206	4 209	2,39	98,1	-	-
5	3 950	3 953	2,98	98,1	-	-
6	3 258	3 262	4,77	98,1	-	-
7	3 425	3 428	4,31	98,1	-	-
8	2 772	2 776	6,26	98,1	-	-
9	3 286	3 290	4,69	98,1	-	-
Sum			16,39			

- 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	-0,88	97,7	-	-
10	2 716	2 721	6,24	97,7	-	-
11	3 177	3 181	4,80	97,7	-	-
12	3 978	3 981	2,71	97,7	-	-
13	3 680	3 683	3,44	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,09	97,7	-	-
15	2 827	2 832	5,87	97,7	-	-
16	5 100	5 102	0,36	97,7	-	-
17	4 522	4 525	1,51	97,7	-	-
18	4 136	4 139	2,35	97,7	-	-
19	4 323	4 326	1,93	97,7	-	-
2	6 295	6 297	-1,67	97,7	-	-
20	4 745	4 748	1,05	97,7	-	-
21	5 909	5 911	-1,05	97,7	-	-
3	4 648	4 650	1,25	97,7	-	-
4	4 079	4 082	2,48	97,7	-	-
5	3 814	3 818	3,11	97,7	-	-
6	3 136	3 140	4,92	97,7	-	-
7	3 287	3 291	4,49	97,7	-	-
8	2 643	2 648	6,49	97,7	-	-
9	3 191	3 195	4,76	97,7	-	-
Sum			16,50			

- 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	-0,69	98,1	-	-
10	2 716	2 721	6,44	98,1	-	-
11	3 177	3 181	5,00	98,1	-	-
12	3 978	3 981	2,91	98,1	-	-
13	3 680	3 683	3,64	98,1	-	-
14	4 249	4 252	2,29	98,1	-	-
15	2 827	2 832	6,08	98,1	-	-
16	5 100	5 102	0,56	98,1	-	-
17	4 522	4 525	1,71	98,1	-	-
18	4 136	4 139	2,55	98,1	-	-
19	4 323	4 326	2,13	98,1	-	-
2	6 295	6 297	-1,47	98,1	-	-
20	4 745	4 748	1,25	98,1	-	-
21	5 909	5 911	-0,85	98,1	-	-
3	4 648	4 650	1,45	98,1	-	-
4	4 079	4 082	2,68	98,1	-	-
5	3 814	3 818	3,31	98,1	-	-
6	3 136	3 140	5,12	98,1	-	-
7	3 287	3 291	4,69	98,1	-	-
8	2 643	2 648	6,69	98,1	-	-
9	3 191	3 195	4,96	98,1	-	-
Sum			16,70			

- 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	-0,88	97,7	-	-
10	2 024	2 030	8,91	97,7	-	-
11	2 433	2 439	7,24	97,7	-	-
12	3 342	3 346	4,33	97,7	-	-
13	3 134	3 138	4,93	97,7	-	-
14	3 815	3 819	3,10	97,7	-	-
15	2 717	2 722	6,24	97,7	-	-
16	4 883	4 885	0,78	97,7	-	-
17	4 322	4 325	1,93	97,7	-	-
18	4 059	4 062	2,52	97,7	-	-
19	4 378	4 381	1,81	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,34	97,7	-	-
20	4 673	4 675	1,20	97,7	-	-
21	5 667	5 669	-0,65	97,7	-	-
3	4 329	4 331	1,92	97,7	-	-
4	3 744	3 747	3,28	97,7	-	-
5	3 596	3 600	3,65	97,7	-	-
6	2 778	2 783	6,04	97,7	-	-
7	3 117	3 121	4,98	97,7	-	-
8	2 382	2 387	7,44	97,7	-	-
9	2 600	2 605	6,64	97,7	-	-
Sum			17,65			

- 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	-0,68	98,1	-	-
10	2 024	2 030	9,11	98,1	-	-
11	2 433	2 439	7,44	98,1	-	-
12	3 342	3 346	4,53	98,1	-	-
13	3 134	3 138	5,13	98,1	-	-
14	3 815	3 819	3,30	98,1	-	-
15	2 717	2 722	6,44	98,1	-	-
16	4 883	4 885	0,98	98,1	-	-
17	4 322	4 325	2,13	98,1	-	-
18	4 059	4 062	2,72	98,1	-	-
19	4 378	4 381	2,01	98,1	-	-
2	6 088	6 090	-1,14	98,1	-	-
20	4 673	4 675	1,40	98,1	-	-
21	5 667	5 669	-0,45	98,1	-	-
3	4 329	4 331	2,12	98,1	-	-
4	3 744	3 747	3,48	98,1	-	-
5	3 596	3 600	3,85	98,1	-	-
6	2 778	2 783	6,24	98,1	-	-
7	3 117	3 121	5,18	98,1	-	-
8	2 382	2 387	7,64	98,1	-	-
9	2 600	2 605	6,84	98,1	-	-
Sum			17,85			

- 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	-0,94	97,7	-	-
10	2 588	2 593	6,68	97,7	-	-
11	3 040	3 044	5,21	97,7	-	-
12	3 868	3 871	2,98	97,7	-	-
13	3 588	3 592	3,67	97,7	-	-
14	4 184	4 187	2,24	97,7	-	-
15	2 822	2 827	5,89	97,7	-	-
16	5 084	5 086	0,39	97,7	-	-
17	4 508	4 511	1,54	97,7	-	-
18	4 147	4 150	2,32	97,7	-	-
19	4 362	4 365	1,85	97,7	-	-
2	6 285	6 287	-1,65	97,7	-	-
20	4 759	4 762	1,02	97,7	-	-
21	5 890	5 892	-1,02	97,7	-	-
3	4 609	4 611	1,33	97,7	-	-
4	4 035	4 038	2,58	97,7	-	-
5	3 793	3 797	3,16	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	5,08	97,7	-	-
7	3 273	3 277	4,53	97,7	-	-
8	2 604	2 609	6,63	97,7	-	-
9	3 087	3 091	5,07	97,7	-	-
Sum			16,65			

- 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	-0,74	98,1	-	-
10	2 588	2 593	6,88	98,1	-	-
11	3 040	3 044	5,41	98,1	-	-
12	3 868	3 871	3,18	98,1	-	-
13	3 588	3 592	3,87	98,1	-	-
14	4 184	4 187	2,44	98,1	-	-
15	2 822	2 827	6,09	98,1	-	-
16	5 084	5 086	0,59	98,1	-	-
17	4 508	4 511	1,73	98,1	-	-
18	4 147	4 150	2,52	98,1	-	-
19	4 362	4 365	2,04	98,1	-	-
2	6 285	6 287	-1,45	98,1	-	-
20	4 759	4 762	1,22	98,1	-	-
21	5 890	5 892	-0,82	98,1	-	-
3	4 609	4 611	1,53	98,1	-	-
4	4 035	4 038	2,78	98,1	-	-
5	3 793	3 797	3,36	98,1	-	-
6	3 081	3 085	5,29	98,1	-	-
7	3 273	3 277	4,73	98,1	-	-
8	2 604	2 609	6,83	98,1	-	-
9	3 087	3 091	5,27	98,1	-	-
Sum			16,85			

- 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	-0,83	97,7	-	-
10	1 524	1 533	11,44	97,7	-	-
11	1 840	1 847	9,76	97,7	-	-
12	2 822	2 826	5,89	97,7	-	-
13	2 713	2 718	6,25	97,7	-	-
14	3 470	3 474	3,99	97,7	-	-
15	2 732	2 737	6,19	97,7	-	-
16	4 695	4 698	1,15	97,7	-	-
17	4 167	4 170	2,28	97,7	-	-
18	4 020	4 023	2,61	97,7	-	-
19	4 435	4 438	1,69	97,7	-	-
2	5 883	5 885	-1,01	97,7	-	-
20	4 615	4 618	1,31	97,7	-	-
21	5 439	5 442	-0,25	97,7	-	-
3	4 069	4 072	2,50	97,7	-	-
4	3 492	3 495	3,93	97,7	-	-
5	3 457	3 460	4,02	97,7	-	-
6	2 565	2 570	6,77	97,7	-	-
7	3 049	3 053	5,18	97,7	-	-
8	2 298	2 303	7,76	97,7	-	-
9	2 165	2 171	8,30	97,7	-	-
Sum			18,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,63	98,1	-	-
10	1 524	1 533	11,64	98,1	-	-
11	1 840	1 847	9,97	98,1	-	-
12	2 822	2 826	6,09	98,1	-	-
13	2 713	2 718	6,45	98,1	-	-
14	3 470	3 474	4,19	98,1	-	-
15	2 732	2 737	6,39	98,1	-	-
16	4 695	4 698	1,35	98,1	-	-
17	4 167	4 170	2,48	98,1	-	-
18	4 020	4 023	2,81	98,1	-	-
19	4 435	4 438	1,89	98,1	-	-
2	5 883	5 885	-0,81	98,1	-	-
20	4 615	4 618	1,51	98,1	-	-
21	5 439	5 442	-0,05	98,1	-	-
3	4 069	4 072	2,70	98,1	-	-
4	3 492	3 495	4,13	98,1	-	-
5	3 457	3 460	4,22	98,1	-	-
6	2 565	2 570	6,97	98,1	-	-
7	3 049	3 053	5,38	98,1	-	-
8	2 298	2 303	7,97	98,1	-	-
9	2 165	2 171	8,50	98,1	-	-
Sum			19,01			

- 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	1,75	97,7	-	-
10	1 641	1 649	10,78	97,7	-	-
11	2 124	2 130	8,47	97,7	-	-
12	2 694	2 699	6,31	97,7	-	-
13	2 316	2 322	7,69	97,7	-	-
14	2 794	2 798	5,98	97,7	-	-
15	1 352	1 361	12,50	97,7	-	-
16	3 612	3 615	3,62	97,7	-	-
17	3 035	3 040	5,22	97,7	-	-
18	2 688	2 692	6,34	97,7	-	-
19	2 958	2 963	5,46	97,7	-	-
2	4 812	4 814	0,92	97,7	-	-
20	3 302	3 306	4,45	97,7	-	-
21	4 418	4 421	1,73	97,7	-	-
3	3 157	3 161	4,86	97,7	-	-
4	2 593	2 598	6,67	97,7	-	-
5	2 323	2 328	7,67	97,7	-	-
6	1 669	1 677	10,64	97,7	-	-
7	1 800	1 807	9,96	97,7	-	-
8	1 157	1 168	13,87	97,7	-	-
9	1 906	1 912	9,45	97,7	-	-
Sum			21,45			

- 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	1,95	98,1	-	-
10	1 641	1 649	10,99	98,1	-	-
11	2 124	2 130	8,68	98,1	-	-
12	2 694	2 699	6,52	98,1	-	-
13	2 316	2 322	7,89	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	6,18	98,1	-	-
15	1 352	1 361	12,70	98,1	-	-
16	3 612	3 615	3,81	98,1	-	-
17	3 035	3 040	5,42	98,1	-	-
18	2 688	2 692	6,54	98,1	-	-
19	2 958	2 963	5,66	98,1	-	-
2	4 812	4 814	1,12	98,1	-	-
20	3 302	3 306	4,65	98,1	-	-
21	4 418	4 421	1,92	98,1	-	-
3	3 157	3 161	5,06	98,1	-	-
4	2 593	2 598	6,87	98,1	-	-
5	2 323	2 328	7,87	98,1	-	-
6	1 669	1 677	10,84	98,1	-	-
7	1 800	1 807	10,16	98,1	-	-
8	1 157	1 168	14,07	98,1	-	-
9	1 906	1 912	9,65	98,1	-	-
Sum			21,65			

- 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	-1,54	97,7	-	-
10	2 436	2 441	7,23	97,7	-	-
11	2 826	2 830	5,88	97,7	-	-
12	3 757	3 761	3,25	97,7	-	-
13	3 565	3 568	3,74	97,7	-	-
14	4 253	4 256	2,09	97,7	-	-
15	3 135	3 139	4,93	97,7	-	-
16	5 317	5 320	-0,03	97,7	-	-
17	4 755	4 757	1,03	97,7	-	-
18	4 479	4 481	1,60	97,7	-	-
19	4 778	4 780	0,99	97,7	-	-
2	6 523	6 525	-2,01	97,7	-	-
20	5 093	5 095	0,38	97,7	-	-
21	6 103	6 105	-1,36	97,7	-	-
3	4 767	4 770	1,01	97,7	-	-
4	4 182	4 185	2,24	97,7	-	-
5	4 029	4 032	2,59	97,7	-	-
6	3 217	3 220	4,69	97,7	-	-
7	3 544	3 548	3,79	97,7	-	-
8	2 814	2 818	5,92	97,7	-	-
9	3 027	3 031	5,25	97,7	-	-
Sum			16,42			

- 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	-1,35	98,1	-	-
10	2 436	2 441	7,44	98,1	-	-
11	2 826	2 830	6,08	98,1	-	-
12	3 757	3 761	3,45	98,1	-	-
13	3 565	3 568	3,94	98,1	-	-
14	4 253	4 256	2,29	98,1	-	-
15	3 135	3 139	5,13	98,1	-	-
16	5 317	5 320	0,16	98,1	-	-
17	4 755	4 757	1,23	98,1	-	-
18	4 479	4 481	1,80	98,1	-	-
19	4 778	4 780	1,18	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,82	98,1	-	-
20	5 093	5 095	0,58	98,1	-	-
21	6 103	6 105	-1,17	98,1	-	-
3	4 767	4 770	1,21	98,1	-	-
4	4 182	4 185	2,44	98,1	-	-
5	4 029	4 032	2,79	98,1	-	-
6	3 217	3 220	4,89	98,1	-	-
7	3 544	3 548	3,99	98,1	-	-
8	2 814	2 818	6,12	98,1	-	-
9	3 027	3 031	5,45	98,1	-	-
Sum			16,62			

- 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	0,90	97,7	-	-
10	951	964	15,57	97,7	-	-
11	1 420	1 429	12,07	97,7	-	-
12	2 230	2 236	8,03	97,7	-	-
13	1 988	1 994	9,07	97,7	-	-
14	2 666	2 671	6,41	97,7	-	-
15	1 772	1 779	10,10	97,7	-	-
16	3 790	3 793	3,17	97,7	-	-
17	3 245	3 249	4,61	97,7	-	-
18	3 065	3 069	5,13	97,7	-	-
19	3 475	3 478	3,97	97,7	-	-
2	4 989	4 992	0,57	97,7	-	-
20	3 665	3 669	3,48	97,7	-	-
21	4 556	4 559	1,44	97,7	-	-
3	3 201	3 205	4,73	97,7	-	-
4	2 617	2 622	6,58	97,7	-	-
5	2 526	2 531	6,91	97,7	-	-
6	1 660	1 668	10,68	97,7	-	-
7	2 096	2 102	8,60	97,7	-	-
8	1 343	1 352	12,56	97,7	-	-
9	1 462	1 471	11,81	97,7	-	-
Sum			22,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Viksnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 823	4 825	1,09	98,1	-	-
10	951	964	15,78	98,1	-	-
11	1 420	1 429	12,27	98,1	-	-
12	2 230	2 236	8,24	98,1	-	-
13	1 988	1 994	9,27	98,1	-	-
14	2 666	2 671	6,61	98,1	-	-
15	1 772	1 779	10,30	98,1	-	-
16	3 790	3 793	3,37	98,1	-	-
17	3 245	3 249	4,81	98,1	-	-
18	3 065	3 069	5,33	98,1	-	-
19	3 475	3 478	4,17	98,1	-	-
2	4 989	4 992	0,77	98,1	-	-
20	3 665	3 669	3,68	98,1	-	-
21	4 556	4 559	1,63	98,1	-	-
3	3 201	3 205	4,93	98,1	-	-
4	2 617	2 622	6,78	98,1	-	-
5	2 526	2 531	7,11	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1 668	10,89	98,1	-	-
7	2 096	2 102	8,80	98,1	-	-
8	1 343	1 352	12,77	98,1	-	-
9	1 462	1 471	12,01	98,1	-	-
Sum			22,31			

- 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	-0,47	97,7	-	-
10	2 935	2 939	5,53	97,7	-	-
11	3 415	3 418	4,14	97,7	-	-
12	4 126	4 129	2,37	97,7	-	-
13	3 778	3 782	3,19	97,7	-	-
14	4 268	4 270	2,05	97,7	-	-
15	2 709	2 714	6,26	97,7	-	-
16	4 979	4 982	0,59	97,7	-	-
17	4 402	4 405	1,76	97,7	-	-
18	3 957	3 960	2,76	97,7	-	-
19	4 072	4 075	2,49	97,7	-	-
2	6 155	6 157	-1,45	97,7	-	-
20	4 552	4 555	1,44	97,7	-	-
21	5 791	5 794	-0,86	97,7	-	-
3	4 591	4 594	1,36	97,7	-	-
4	4 044	4 047	2,56	97,7	-	-
5	3 720	3 723	3,34	97,7	-	-
6	3 142	3 146	4,91	97,7	-	-
7	3 183	3 187	4,79	97,7	-	-
8	2 619	2 624	6,57	97,7	-	-
9	3 331	3 335	4,37	97,7	-	-
Sum			16,50			

- 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	-0,27	98,1	-	-
10	2 935	2 939	5,73	98,1	-	-
11	3 415	3 418	4,34	98,1	-	-
12	4 126	4 129	2,57	98,1	-	-
13	3 778	3 782	3,39	98,1	-	-
14	4 268	4 270	2,25	98,1	-	-
15	2 709	2 714	6,47	98,1	-	-
16	4 979	4 982	0,79	98,1	-	-
17	4 402	4 405	1,96	98,1	-	-
18	3 957	3 960	2,96	98,1	-	-
19	4 072	4 075	2,69	98,1	-	-
2	6 155	6 157	-1,25	98,1	-	-
20	4 552	4 555	1,64	98,1	-	-
21	5 791	5 794	-0,66	98,1	-	-
3	4 591	4 594	1,56	98,1	-	-
4	4 044	4 047	2,76	98,1	-	-
5	3 720	3 723	3,54	98,1	-	-
6	3 142	3 146	5,11	98,1	-	-
7	3 183	3 187	4,99	98,1	-	-
8	2 619	2 624	6,78	98,1	-	-
9	3 331	3 335	4,57	98,1	-	-
Sum			16,70			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,01	97,7	-	-
10	2 712	2 717	6,25	97,7	-	-
11	3 168	3 172	4,83	97,7	-	-
12	3 986	3 990	2,69	97,7	-	-
13	3 699	3 703	3,39	97,7	-	-
14	4 283	4 286	2,02	97,7	-	-
15	2 889	2 893	5,68	97,7	-	-
16	5 157	5 160	0,26	97,7	-	-
17	4 581	4 583	1,39	97,7	-	-
18	4 205	4 208	2,19	97,7	-	-
19	4 403	4 406	1,76	97,7	-	-
2	6 355	6 357	-1,76	97,7	-	-
20	4 815	4 818	0,91	97,7	-	-
21	5 965	5 967	-1,14	97,7	-	-
3	4 695	4 697	1,15	97,7	-	-
4	4 123	4 126	2,38	97,7	-	-
5	3 869	3 873	2,97	97,7	-	-
6	3 175	3 179	4,81	97,7	-	-
7	3 345	3 349	4,33	97,7	-	-
8	2 690	2 694	6,33	97,7	-	-
9	3 203	3 207	4,73	97,7	-	-
Sum			16,40			

- 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	-0,81	98,1	-	-
10	2 712	2 717	6,45	98,1	-	-
11	3 168	3 172	5,03	98,1	-	-
12	3 986	3 990	2,89	98,1	-	-
13	3 699	3 703	3,59	98,1	-	-
14	4 283	4 286	2,22	98,1	-	-
15	2 889	2 893	5,88	98,1	-	-
16	5 157	5 160	0,46	98,1	-	-
17	4 581	4 583	1,58	98,1	-	-
18	4 205	4 208	2,39	98,1	-	-
19	4 403	4 406	1,96	98,1	-	-
2	6 355	6 357	-1,56	98,1	-	-
20	4 815	4 818	1,11	98,1	-	-
21	5 965	5 967	-0,94	98,1	-	-
3	4 695	4 697	1,35	98,1	-	-
4	4 123	4 126	2,58	98,1	-	-
5	3 869	3 873	3,17	98,1	-	-
6	3 175	3 179	5,01	98,1	-	-
7	3 345	3 349	4,53	98,1	-	-
8	2 690	2 694	6,53	98,1	-	-
9	3 203	3 207	4,93	98,1	-	-
Sum			16,60			

- 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	-1,70	97,7	-	-
10	1 990	1 997	9,06	97,7	-	-
11	2 237	2 242	8,01	97,7	-	-
12	3 241	3 245	4,62	97,7	-	-
13	3 183	3 187	4,78	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,76	97,7	-	-
15	3 276	3 279	4,52	97,7	-	-
16	5 219	5 221	0,14	97,7	-	-
17	4 697	4 700	1,15	97,7	-	-
18	4 562	4 565	1,42	97,7	-	-
19	4 978	4 981	0,59	97,7	-	-
2	6 400	6 402	-1,83	97,7	-	-
20	5 155	5 158	0,26	97,7	-	-
21	5 953	5 955	-1,12	97,7	-	-
3	4 579	4 582	1,39	97,7	-	-
4	4 007	4 010	2,64	97,7	-	-
5	3 992	3 995	2,68	97,7	-	-
6	3 094	3 098	5,05	97,7	-	-
7	3 590	3 594	3,67	97,7	-	-
8	2 840	2 845	5,83	97,7	-	-
9	2 640	2 645	6,50	97,7	-	-
Sum			17,15			

- 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	-1,50	98,1	-	-
10	1 990	1 997	9,26	98,1	-	-
11	2 237	2 242	8,21	98,1	-	-
12	3 241	3 245	4,82	98,1	-	-
13	3 183	3 187	4,98	98,1	-	-
14	3 960	3 963	2,96	98,1	-	-
15	3 276	3 279	4,72	98,1	-	-
16	5 219	5 221	0,34	98,1	-	-
17	4 697	4 700	1,35	98,1	-	-
18	4 562	4 565	1,62	98,1	-	-
19	4 978	4 981	0,79	98,1	-	-
2	6 400	6 402	-1,63	98,1	-	-
20	5 155	5 158	0,46	98,1	-	-
21	5 953	5 955	-0,92	98,1	-	-
3	4 579	4 582	1,59	98,1	-	-
4	4 007	4 010	2,84	98,1	-	-
5	3 992	3 995	2,88	98,1	-	-
6	3 094	3 098	5,25	98,1	-	-
7	3 590	3 594	3,87	98,1	-	-
8	2 840	2 845	6,03	98,1	-	-
9	2 640	2 645	6,70	98,1	-	-
Sum			17,35			

- 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	-1,71	97,7	-	-
10	1 935	1 942	9,31	97,7	-	-
11	2 147	2 153	8,38	97,7	-	-
12	3 154	3 158	4,87	97,7	-	-
13	3 123	3 127	4,96	97,7	-	-
14	3 909	3 913	2,88	97,7	-	-
15	3 308	3 312	4,43	97,7	-	-
16	5 196	5 199	0,19	97,7	-	-
17	4 685	4 687	1,17	97,7	-	-
18	4 575	4 577	1,40	97,7	-	-
19	5 009	5 012	0,54	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,78	97,7	-	-
20	5 161	5 164	0,25	97,7	-	-
21	5 918	5 920	-1,07	97,7	-	-
3	4 544	4 547	1,46	97,7	-	-
4	3 978	3 981	2,71	97,7	-	-
5	3 987	3 990	2,69	97,7	-	-
6	3 082	3 086	5,08	97,7	-	-
7	3 604	3 607	3,64	97,7	-	-
8	2 858	2 863	5,77	97,7	-	-
9	2 585	2 590	6,69	97,7	-	-
Sum			17,28			

- 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	-1,52	98,1	-	-
10	1 935	1 942	9,51	98,1	-	-
11	2 147	2 153	8,58	98,1	-	-
12	3 154	3 158	5,07	98,1	-	-
13	3 123	3 127	5,16	98,1	-	-
14	3 909	3 913	3,08	98,1	-	-
15	3 308	3 312	4,63	98,1	-	-
16	5 196	5 199	0,38	98,1	-	-
17	4 685	4 687	1,37	98,1	-	-
18	4 575	4 577	1,60	98,1	-	-
19	5 009	5 012	0,73	98,1	-	-
2	6 369	6 371	-1,58	98,1	-	-
20	5 161	5 164	0,45	98,1	-	-
21	5 918	5 920	-0,87	98,1	-	-
3	4 544	4 547	1,66	98,1	-	-
4	3 978	3 981	2,91	98,1	-	-
5	3 987	3 990	2,89	98,1	-	-
6	3 082	3 086	5,28	98,1	-	-
7	3 604	3 607	3,84	98,1	-	-
8	2 858	2 863	5,97	98,1	-	-
9	2 585	2 590	6,90	98,1	-	-
Sum			17,48			

- 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	-2,57	97,7	-	-
10	2 440	2 445	7,22	97,7	-	-
11	2 563	2 567	6,77	97,7	-	-
12	3 559	3 562	3,75	97,7	-	-
13	3 596	3 599	3,66	97,7	-	-
14	4 398	4 401	1,77	97,7	-	-
15	3 923	3 926	2,84	97,7	-	-
16	5 734	5 736	-0,76	97,7	-	-
17	5 240	5 243	0,10	97,7	-	-
18	5 166	5 169	0,24	97,7	-	-
19	5 620	5 622	-0,57	97,7	-	-
2	6 888	6 890	-2,54	97,7	-	-
20	5 743	5 746	-0,78	97,7	-	-
21	6 432	6 434	-1,87	97,7	-	-
3	5 060	5 063	0,44	97,7	-	-
4	4 508	4 511	1,54	97,7	-	-
5	4 557	4 559	1,43	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	3,53	97,7	-	-
7	4 198	4 201	2,21	97,7	-	-
8	3 461	3 465	4,01	97,7	-	-
9	3 077	3 081	5,10	97,7	-	-
Sum			15,81			

- 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	-2,38	98,1	-	-
10	2 440	2 445	7,42	98,1	-	-
11	2 563	2 567	6,97	98,1	-	-
12	3 559	3 562	3,95	98,1	-	-
13	3 596	3 599	3,86	98,1	-	-
14	4 398	4 401	1,97	98,1	-	-
15	3 923	3 926	3,04	98,1	-	-
16	5 734	5 736	-0,56	98,1	-	-
17	5 240	5 243	0,30	98,1	-	-
18	5 166	5 169	0,44	98,1	-	-
19	5 620	5 622	-0,37	98,1	-	-
2	6 888	6 890	-2,35	98,1	-	-
20	5 743	5 746	-0,58	98,1	-	-
21	6 432	6 434	-1,68	98,1	-	-
3	5 060	5 063	0,64	98,1	-	-
4	4 508	4 511	1,74	98,1	-	-
5	4 557	4 559	1,63	98,1	-	-
6	3 646	3 650	3,73	98,1	-	-
7	4 198	4 201	2,41	98,1	-	-
8	3 461	3 465	4,21	98,1	-	-
9	3 077	3 081	5,30	98,1	-	-
Sum			16,01			

- 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	-2,79	97,7	-	-
10	2 660	2 665	6,43	97,7	-	-
11	2 831	2 835	5,86	97,7	-	-
12	3 836	3 839	3,05	97,7	-	-
13	3 838	3 842	3,05	97,7	-	-
14	4 632	4 635	1,28	97,7	-	-
15	4 032	4 035	2,59	97,7	-	-
16	5 934	5 936	-1,09	97,7	-	-
17	5 424	5 426	-0,23	97,7	-	-
18	5 310	5 313	-0,02	97,7	-	-
19	5 735	5 737	-0,76	97,7	-	-
2	7 103	7 105	-2,85	97,7	-	-
20	5 899	5 901	-1,03	97,7	-	-
21	6 651	6 652	-2,20	97,7	-	-
3	5 277	5 279	0,04	97,7	-	-
4	4 713	4 716	1,11	97,7	-	-
5	4 726	4 729	1,09	97,7	-	-
6	3 821	3 825	3,09	97,7	-	-
7	4 339	4 342	1,90	97,7	-	-
8	3 591	3 595	3,67	97,7	-	-
9	3 307	3 310	4,43	97,7	-	-
Sum			15,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-2,60	98,1	-	-
10	2 660	2 665	6,63	98,1	-	-
11	2 831	2 835	6,06	98,1	-	-
12	3 836	3 839	3,25	98,1	-	-
13	3 838	3 842	3,25	98,1	-	-
14	4 632	4 635	1,48	98,1	-	-
15	4 032	4 035	2,79	98,1	-	-
16	5 934	5 936	-0,89	98,1	-	-
17	5 424	5 426	-0,03	98,1	-	-
18	5 310	5 313	0,18	98,1	-	-
19	5 735	5 737	-0,56	98,1	-	-
2	7 103	7 105	-2,65	98,1	-	-
20	5 899	5 901	-0,84	98,1	-	-
21	6 651	6 652	-2,00	98,1	-	-
3	5 277	5 279	0,24	98,1	-	-
4	4 713	4 716	1,31	98,1	-	-
5	4 726	4 729	1,29	98,1	-	-
6	3 821	3 825	3,29	98,1	-	-
7	4 339	4 342	2,10	98,1	-	-
8	3 591	3 595	3,87	98,1	-	-
9	3 307	3 310	4,63	98,1	-	-
Sum			15,48			

- 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	4,68	97,7	-	-
10	3 669	3 673	3,47	97,7	-	-
11	4 060	4 063	2,52	97,7	-	-
12	4 109	4 113	2,41	97,7	-	-
13	3 614	3 618	3,61	97,7	-	-
14	3 530	3 533	3,83	97,7	-	-
15	1 997	2 004	9,03	97,7	-	-
16	3 322	3 326	4,39	97,7	-	-
17	2 874	2 879	5,72	97,7	-	-
18	2 231	2 236	8,03	97,7	-	-
19	1 902	1 909	9,47	97,7	-	-
2	4 237	4 240	2,12	97,7	-	-
20	2 592	2 597	6,67	97,7	-	-
21	4 029	4 032	2,59	97,7	-	-
3	3 366	3 370	4,27	97,7	-	-
4	3 088	3 092	5,06	97,7	-	-
5	2 558	2 563	6,79	97,7	-	-
6	2 781	2 786	6,02	97,7	-	-
7	2 225	2 230	8,06	97,7	-	-
8	2 433	2 438	7,25	97,7	-	-
9	3 539	3 542	3,80	97,7	-	-
Sum			19,03			

- 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	4,88	98,1	-	-
10	3 669	3 673	3,67	98,1	-	-
11	4 060	4 063	2,72	98,1	-	-
12	4 109	4 113	2,61	98,1	-	-
13	3 614	3 618	3,81	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,03	98,1	-	-
15	1 997	2 004	9,23	98,1	-	-
16	3 322	3 326	4,59	98,1	-	-
17	2 874	2 879	5,92	98,1	-	-
18	2 231	2 236	8,23	98,1	-	-
19	1 902	1 909	9,67	98,1	-	-
2	4 237	4 240	2,32	98,1	-	-
20	2 592	2 597	6,87	98,1	-	-
21	4 029	4 032	2,79	98,1	-	-
3	3 366	3 370	4,47	98,1	-	-
4	3 088	3 092	5,26	98,1	-	-
5	2 558	2 563	6,99	98,1	-	-
6	2 781	2 786	6,23	98,1	-	-
7	2 225	2 230	8,26	98,1	-	-
8	2 433	2 438	7,45	98,1	-	-
9	3 539	3 542	4,00	98,1	-	-
Sum			19,23			

- 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	4,28	97,7	-	-
10	2 783	2 788	6,02	97,7	-	-
11	3 191	3 195	4,76	97,7	-	-
12	3 339	3 342	4,34	97,7	-	-
13	2 851	2 856	5,80	97,7	-	-
14	2 911	2 916	5,61	97,7	-	-
15	1 222	1 232	13,39	97,7	-	-
16	3 058	3 063	5,15	97,7	-	-
17	2 525	2 530	6,91	97,7	-	-
18	1 941	1 947	9,29	97,7	-	-
19	1 882	1 889	9,56	97,7	-	-
2	4 135	4 138	2,35	97,7	-	-
20	2 462	2 467	7,14	97,7	-	-
21	3 842	3 845	3,04	97,7	-	-
3	2 911	2 916	5,61	97,7	-	-
4	2 514	2 519	6,95	97,7	-	-
5	2 020	2 026	8,93	97,7	-	-
6	2 007	2 013	8,98	97,7	-	-
7	1 569	1 577	11,19	97,7	-	-
8	1 590	1 598	11,07	97,7	-	-
9	2 705	2 710	6,28	97,7	-	-
Sum			21,16			

- 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	4,48	98,1	-	-
10	2 783	2 788	6,22	98,1	-	-
11	3 191	3 195	4,96	98,1	-	-
12	3 339	3 342	4,54	98,1	-	-
13	2 851	2 856	6,00	98,1	-	-
14	2 911	2 916	5,81	98,1	-	-
15	1 222	1 232	13,60	98,1	-	-
16	3 058	3 063	5,35	98,1	-	-
17	2 525	2 530	7,11	98,1	-	-
18	1 941	1 947	9,49	98,1	-	-
19	1 882	1 889	9,76	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,55	98,1	-	-
20	2 462	2 467	7,34	98,1	-	-
21	3 842	3 845	3,24	98,1	-	-
3	2 911	2 916	5,81	98,1	-	-
4	2 514	2 519	7,15	98,1	-	-
5	2 020	2 026	9,13	98,1	-	-
6	2 007	2 013	9,19	98,1	-	-
7	1 569	1 577	11,39	98,1	-	-
8	1 590	1 598	11,27	98,1	-	-
9	2 705	2 710	6,48	98,1	-	-
Sum			21,37			

- 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	4,56	97,7	-	-
10	2 632	2 637	6,53	97,7	-	-
11	3 029	3 034	5,24	97,7	-	-
12	3 152	3 157	4,87	97,7	-	-
13	2 664	2 669	6,42	97,7	-	-
14	2 719	2 724	6,23	97,7	-	-
15	1 032	1 045	14,86	97,7	-	-
16	2 895	2 900	5,66	97,7	-	-
17	2 354	2 359	7,55	97,7	-	-
18	1 784	1 791	10,04	97,7	-	-
19	1 772	1 779	10,10	97,7	-	-
2	3 989	3 992	2,69	97,7	-	-
20	2 323	2 329	7,66	97,7	-	-
21	3 685	3 688	3,43	97,7	-	-
3	2 728	2 733	6,20	97,7	-	-
4	2 324	2 329	7,66	97,7	-	-
5	1 833	1 840	9,80	97,7	-	-
6	1 820	1 827	9,86	97,7	-	-
7	1 376	1 386	12,34	97,7	-	-
8	1 416	1 425	12,09	97,7	-	-
9	2 530	2 535	6,89	97,7	-	-
Sum			22,04			

- 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	4,76	98,1	-	-
10	2 632	2 637	6,73	98,1	-	-
11	3 029	3 034	5,44	98,1	-	-
12	3 152	3 157	5,07	98,1	-	-
13	2 664	2 669	6,62	98,1	-	-
14	2 719	2 724	6,43	98,1	-	-
15	1 032	1 045	15,06	98,1	-	-
16	2 895	2 900	5,86	98,1	-	-
17	2 354	2 359	7,75	98,1	-	-
18	1 784	1 791	10,25	98,1	-	-
19	1 772	1 779	10,30	98,1	-	-
2	3 989	3 992	2,89	98,1	-	-
20	2 323	2 329	7,87	98,1	-	-
21	3 685	3 688	3,63	98,1	-	-
3	2 728	2 733	6,40	98,1	-	-
4	2 324	2 329	7,86	98,1	-	-
5	1 833	1 840	10,00	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1 827	10,07	98,1	-	-
7	1 376	1 386	12,55	98,1	-	-
8	1 416	1 425	12,30	98,1	-	-
9	2 530	2 535	7,09	98,1	-	-
Sum			22,24			

- 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	5,71	97,7	-	-
10	3 758	3 761	3,24	97,7	-	-
11	4 121	4 124	2,38	97,7	-	-
12	4 081	4 084	2,47	97,7	-	-
13	3 585	3 589	3,68	97,7	-	-
14	3 420	3 424	4,12	97,7	-	-
15	2 015	2 021	8,95	97,7	-	-
16	3 078	3 082	5,09	97,7	-	-
17	2 667	2 672	6,41	97,7	-	-
18	2 022	2 028	8,92	97,7	-	-
19	1 621	1 629	10,89	97,7	-	-
2	3 938	3 941	2,81	97,7	-	-
20	2 321	2 326	7,67	97,7	-	-
21	3 754	3 757	3,26	97,7	-	-
3	3 188	3 192	4,77	97,7	-	-
4	2 966	2 970	5,44	97,7	-	-
5	2 433	2 438	7,24	97,7	-	-
6	2 774	2 779	6,05	97,7	-	-
7	2 167	2 173	8,29	97,7	-	-
8	2 485	2 490	7,05	97,7	-	-
9	3 565	3 569	3,73	97,7	-	-
Sum			19,53			

- 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	5,91	98,1	-	-
10	3 758	3 761	3,44	98,1	-	-
11	4 121	4 124	2,58	98,1	-	-
12	4 081	4 084	2,67	98,1	-	-
13	3 585	3 589	3,88	98,1	-	-
14	3 420	3 424	4,32	98,1	-	-
15	2 015	2 021	9,15	98,1	-	-
16	3 078	3 082	5,30	98,1	-	-
17	2 667	2 672	6,61	98,1	-	-
18	2 022	2 028	9,12	98,1	-	-
19	1 621	1 629	11,10	98,1	-	-
2	3 938	3 941	3,01	98,1	-	-
20	2 321	2 326	7,87	98,1	-	-
21	3 754	3 757	3,46	98,1	-	-
3	3 188	3 192	4,97	98,1	-	-
4	2 966	2 970	5,64	98,1	-	-
5	2 433	2 438	7,45	98,1	-	-
6	2 774	2 779	6,25	98,1	-	-
7	2 167	2 173	8,50	98,1	-	-
8	2 485	2 490	7,25	98,1	-	-
9	3 565	3 569	3,93	98,1	-	-
Sum			19,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 126	2,38	97,7	-	-
10	3 233	3 237	4,64	97,7	-	-
11	3 689	3 692	3,42	97,7	-	-
12	4 006	4 009	2,65	97,7	-	-
13	3 538	3 542	3,81	97,7	-	-
14	3 699	3 703	3,39	97,7	-	-
15	1 965	1 971	9,18	97,7	-	-
16	3 905	3 908	2,89	97,7	-	-
17	3 372	3 376	4,25	97,7	-	-
18	2 785	2 789	6,01	97,7	-	-
19	2 674	2 678	6,39	97,7	-	-
2	4 966	4 969	0,62	97,7	-	-
20	3 289	3 293	4,48	97,7	-	-
21	4 684	4 686	1,17	97,7	-	-
3	3 748	3 752	3,27	97,7	-	-
4	3 326	3 330	4,38	97,7	-	-
5	2 849	2 853	5,81	97,7	-	-
6	2 708	2 713	6,27	97,7	-	-
7	2 369	2 374	7,49	97,7	-	-
8	2 221	2 227	8,07	97,7	-	-
9	3 300	3 304	4,45	97,7	-	-
Sum			18,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 126	2,58	98,1	-	-
10	3 233	3 237	4,84	98,1	-	-
11	3 689	3 692	3,62	98,1	-	-
12	4 006	4 009	2,85	98,1	-	-
13	3 538	3 542	4,01	98,1	-	-
14	3 699	3 703	3,59	98,1	-	-
15	1 965	1 971	9,38	98,1	-	-
16	3 905	3 908	3,09	98,1	-	-
17	3 372	3 376	4,45	98,1	-	-
18	2 785	2 789	6,21	98,1	-	-
19	2 674	2 678	6,59	98,1	-	-
2	4 966	4 969	0,82	98,1	-	-
20	3 289	3 293	4,68	98,1	-	-
21	4 684	4 686	1,37	98,1	-	-
3	3 748	3 752	3,47	98,1	-	-
4	3 326	3 330	4,58	98,1	-	-
5	2 849	2 853	6,01	98,1	-	-
6	2 708	2 713	6,47	98,1	-	-
7	2 369	2 374	7,69	98,1	-	-
8	2 221	2 227	8,27	98,1	-	-
9	3 300	3 304	4,65	98,1	-	-
Sum			18,49			

- 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	3 276	4,53	97,7	-	-
10	2 736	2 741	6,17	97,7	-	-
11	3 135	3 139	4,92	97,7	-	-
12	3 258	3 262	4,57	97,7	-	-
13	2 769	2 773	6,07	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	5,92	97,7	-	-
15	1 136	1 147	14,03	97,7	-	-
16	2 952	2 956	5,48	97,7	-	-
17	2 417	2 422	7,30	97,7	-	-
18	1 834	1 841	9,79	97,7	-	-
19	1 787	1 794	10,03	97,7	-	-
2	4 031	4 034	2,59	97,7	-	-
20	2 359	2 365	7,52	97,7	-	-
21	3 736	3 739	3,30	97,7	-	-
3	2 805	2 810	5,95	97,7	-	-
4	2 412	2 417	7,32	97,7	-	-
5	1 915	1 922	9,41	97,7	-	-
6	1 924	1 931	9,36	97,7	-	-
7	1 469	1 478	11,77	97,7	-	-
8	1 523	1 531	11,45	97,7	-	-
9	2 637	2 642	6,51	97,7	-	-
Sum			21,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Graudini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 272	3 276	4,73	98,1	-	-
10	2 736	2 741	6,38	98,1	-	-
11	3 135	3 139	5,13	98,1	-	-
12	3 258	3 262	4,77	98,1	-	-
13	2 769	2 773	6,27	98,1	-	-
14	2 813	2 817	6,12	98,1	-	-
15	1 136	1 147	14,23	98,1	-	-
16	2 952	2 956	5,68	98,1	-	-
17	2 417	2 422	7,51	98,1	-	-
18	1 834	1 841	9,99	98,1	-	-
19	1 787	1 794	10,23	98,1	-	-
2	4 031	4 034	2,79	98,1	-	-
20	2 359	2 365	7,73	98,1	-	-
21	3 736	3 739	3,50	98,1	-	-
3	2 805	2 810	6,15	98,1	-	-
4	2 412	2 417	7,52	98,1	-	-
5	1 915	1 922	9,61	98,1	-	-
6	1 924	1 931	9,56	98,1	-	-
7	1 469	1 478	11,97	98,1	-	-
8	1 523	1 531	11,65	98,1	-	-
9	2 637	2 642	6,71	98,1	-	-
Sum			21,80			

- 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	4,04	97,7	-	-
10	2 897	2 902	5,65	97,7	-	-
11	3 312	3 316	4,42	97,7	-	-
12	3 479	3 483	3,96	97,7	-	-
13	2 993	2 997	5,35	97,7	-	-
14	3 058	3 062	5,15	97,7	-	-
15	1 365	1 375	12,41	97,7	-	-
16	3 187	3 191	4,77	97,7	-	-
17	2 659	2 664	6,44	97,7	-	-
18	2 067	2 073	8,72	97,7	-	-
19	1 978	1 985	9,11	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,09	97,7	-	-
20	2 576	2 581	6,72	97,7	-	-
21	3 966	3 969	2,74	97,7	-	-
3	3 053	3 057	5,17	97,7	-	-
4	2 660	2 665	6,43	97,7	-	-
5	2 164	2 170	8,31	97,7	-	-
6	2 149	2 155	8,37	97,7	-	-
7	1 715	1 722	10,39	97,7	-	-
8	1 723	1 731	10,35	97,7	-	-
9	2 838	2 842	5,84	97,7	-	-
Sum			20,56			

- 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	4,24	98,1	-	-
10	2 897	2 902	5,85	98,1	-	-
11	3 312	3 316	4,62	98,1	-	-
12	3 479	3 483	4,16	98,1	-	-
13	2 993	2 997	5,55	98,1	-	-
14	3 058	3 062	5,36	98,1	-	-
15	1 365	1 375	12,62	98,1	-	-
16	3 187	3 191	4,97	98,1	-	-
17	2 659	2 664	6,64	98,1	-	-
18	2 067	2 073	8,92	98,1	-	-
19	1 978	1 985	9,32	98,1	-	-
2	4 252	4 255	2,29	98,1	-	-
20	2 576	2 581	6,93	98,1	-	-
21	3 966	3 969	2,94	98,1	-	-
3	3 053	3 057	5,37	98,1	-	-
4	2 660	2 665	6,63	98,1	-	-
5	2 164	2 170	8,51	98,1	-	-
6	2 149	2 155	8,57	98,1	-	-
7	1 715	1 722	10,60	98,1	-	-
8	1 723	1 731	10,55	98,1	-	-
9	2 838	2 842	6,04	98,1	-	-
Sum			20,76			

- 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	1,96	97,7	-	-
10	3 221	3 225	4,68	97,7	-	-
11	3 686	3 689	3,43	97,7	-	-
12	4 051	4 055	2,54	97,7	-	-
13	3 593	3 596	3,66	97,7	-	-
14	3 794	3 797	3,16	97,7	-	-
15	2 054	2 060	8,78	97,7	-	-
16	4 057	4 061	2,53	97,7	-	-
17	3 517	3 521	3,86	97,7	-	-
18	2 942	2 946	5,51	97,7	-	-
19	2 854	2 859	5,79	97,7	-	-
2	5 134	5 137	0,30	97,7	-	-
20	3 459	3 462	4,02	97,7	-	-
21	4 843	4 845	0,86	97,7	-	-
3	3 875	3 878	2,96	97,7	-	-
4	3 434	3 438	4,08	97,7	-	-
5	2 971	2 975	5,42	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 779	6,05	97,7	-	-
7	2 477	2 482	7,08	97,7	-	-
8	2 271	2 276	7,87	97,7	-	-
9	3 327	3 331	4,38	97,7	-	-
Sum			17,98			

- 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	2,16	98,1	-	-
10	3 221	3 225	4,88	98,1	-	-
11	3 686	3 689	3,63	98,1	-	-
12	4 051	4 055	2,74	98,1	-	-
13	3 593	3 596	3,86	98,1	-	-
14	3 794	3 797	3,36	98,1	-	-
15	2 054	2 060	8,98	98,1	-	-
16	4 057	4 061	2,73	98,1	-	-
17	3 517	3 521	4,06	98,1	-	-
18	2 942	2 946	5,71	98,1	-	-
19	2 854	2 859	5,99	98,1	-	-
2	5 134	5 137	0,50	98,1	-	-
20	3 459	3 462	4,22	98,1	-	-
21	4 843	4 845	1,06	98,1	-	-
3	3 875	3 878	3,16	98,1	-	-
4	3 434	3 438	4,28	98,1	-	-
5	2 971	2 975	5,62	98,1	-	-
6	2 774	2 779	6,25	98,1	-	-
7	2 477	2 482	7,28	98,1	-	-
8	2 271	2 276	8,07	98,1	-	-
9	3 327	3 331	4,58	98,1	-	-
Sum			18,18			

- 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	4,56	97,7	-	-
10	2 780	2 784	6,03	97,7	-	-
11	3 178	3 182	4,80	97,7	-	-
12	3 296	3 300	4,46	97,7	-	-
13	2 806	2 811	5,94	97,7	-	-
14	2 843	2 847	5,83	97,7	-	-
15	1 173	1 184	13,75	97,7	-	-
16	2 962	2 966	5,45	97,7	-	-
17	2 431	2 437	7,25	97,7	-	-
18	1 843	1 850	9,75	97,7	-	-
19	1 780	1 788	10,06	97,7	-	-
2	4 035	4 038	2,58	97,7	-	-
20	2 361	2 367	7,52	97,7	-	-
21	3 744	3 747	3,28	97,7	-	-
3	2 826	2 830	5,88	97,7	-	-
4	2 439	2 444	7,22	97,7	-	-
5	1 939	1 946	9,29	97,7	-	-
6	1 962	1 969	9,19	97,7	-	-
7	1 499	1 508	11,59	97,7	-	-
8	1 564	1 572	11,21	97,7	-	-
9	2 679	2 683	6,37	97,7	-	-
Sum			21,46			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,76	98,1	-	-
10	2 780	2 784	6,23	98,1	-	-
11	3 178	3 182	5,00	98,1	-	-
12	3 296	3 300	4,66	98,1	-	-
13	2 806	2 811	6,14	98,1	-	-
14	2 843	2 847	6,03	98,1	-	-
15	1 173	1 184	13,95	98,1	-	-
16	2 962	2 966	5,65	98,1	-	-
17	2 431	2 437	7,45	98,1	-	-
18	1 843	1 850	9,95	98,1	-	-
19	1 780	1 788	10,26	98,1	-	-
2	4 035	4 038	2,78	98,1	-	-
20	2 361	2 367	7,72	98,1	-	-
21	3 744	3 747	3,48	98,1	-	-
3	2 826	2 830	6,08	98,1	-	-
4	2 439	2 444	7,42	98,1	-	-
5	1 939	1 946	9,50	98,1	-	-
6	1 962	1 969	9,39	98,1	-	-
7	1 499	1 508	11,79	98,1	-	-
8	1 564	1 572	11,41	98,1	-	-
9	2 679	2 683	6,57	98,1	-	-
Sum			21,66			

- 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	12,22	97,7	-	-
10	4 151	4 154	2,31	97,7	-	-
11	4 373	4 376	1,82	97,7	-	-
12	3 972	3 975	2,73	97,7	-	-
13	3 525	3 529	3,84	97,7	-	-
14	3 033	3 038	5,23	97,7	-	-
15	2 417	2 422	7,30	97,7	-	-
16	2 082	2 088	8,65	97,7	-	-
17	1 932	1 939	9,33	97,7	-	-
18	1 461	1 470	11,82	97,7	-	-
19	830	845	16,74	97,7	-	-
2	2 611	2 615	6,60	97,7	-	-
20	1 304	1 313	12,82	97,7	-	-
21	2 545	2 550	6,84	97,7	-	-
3	2 512	2 518	6,95	97,7	-	-
4	2 586	2 591	6,69	97,7	-	-
5	2 154	2 160	8,35	97,7	-	-
6	2 915	2 920	5,59	97,7	-	-
7	2 246	2 251	7,97	97,7	-	-
8	2 904	2 909	5,63	97,7	-	-
9	3 733	3 736	3,31	97,7	-	-
Sum			22,35			

- 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	12,42	98,1	-	-
10	4 151	4 154	2,51	98,1	-	-
11	4 373	4 376	2,02	98,1	-	-
12	3 972	3 975	2,93	98,1	-	-
13	3 525	3 529	4,04	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	3 038	5,43	98,1	-	-
15	2 417	2 422	7,51	98,1	-	-
16	2 082	2 088	8,86	98,1	-	-
17	1 932	1 939	9,53	98,1	-	-
18	1 461	1 470	12,02	98,1	-	-
19	830	845	16,94	98,1	-	-
2	2 611	2 615	6,80	98,1	-	-
20	1 304	1 313	13,03	98,1	-	-
21	2 545	2 550	7,04	98,1	-	-
3	2 512	2 518	7,15	98,1	-	-
4	2 586	2 591	6,89	98,1	-	-
5	2 154	2 160	8,55	98,1	-	-
6	2 915	2 920	5,79	98,1	-	-
7	2 246	2 251	8,17	98,1	-	-
8	2 904	2 909	5,83	98,1	-	-
9	3 733	3 736	3,51	98,1	-	-
Sum			22,55			

- 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	8,47	97,7	-	-
10	5 920	5 922	-1,07	97,7	-	-
11	6 136	6 138	-1,42	97,7	-	-
12	5 678	5 680	-0,66	97,7	-	-
13	5 253	5 255	0,08	97,7	-	-
14	4 684	4 687	1,17	97,7	-	-
15	4 175	4 178	2,26	97,7	-	-
16	3 468	3 472	3,99	97,7	-	-
17	3 523	3 526	3,85	97,7	-	-
18	3 179	3 182	4,80	97,7	-	-
19	2 575	2 580	6,73	97,7	-	-
2	3 430	3 434	4,09	97,7	-	-
20	2 840	2 844	5,84	97,7	-	-
21	3 595	3 598	3,66	97,7	-	-
3	4 069	4 072	2,50	97,7	-	-
4	4 265	4 268	2,06	97,7	-	-
5	3 884	3 887	2,94	97,7	-	-
6	4 680	4 683	1,18	97,7	-	-
7	4 014	4 017	2,63	97,7	-	-
8	4 667	4 670	1,21	97,7	-	-
9	5 493	5 495	-0,35	97,7	-	-
Sum			16,58			

- 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	8,67	98,1	-	-
10	5 920	5 922	-0,87	98,1	-	-
11	6 136	6 138	-1,22	98,1	-	-
12	5 678	5 680	-0,47	98,1	-	-
13	5 253	5 255	0,28	98,1	-	-
14	4 684	4 687	1,37	98,1	-	-
15	4 175	4 178	2,46	98,1	-	-
16	3 468	3 472	4,19	98,1	-	-
17	3 523	3 526	4,05	98,1	-	-
18	3 179	3 182	5,00	98,1	-	-
19	2 575	2 580	6,93	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,29	98,1	-	-
20	2 840	2 844	6,04	98,1	-	-
21	3 595	3 598	3,86	98,1	-	-
3	4 069	4 072	2,70	98,1	-	-
4	4 265	4 268	2,26	98,1	-	-
5	3 884	3 887	3,14	98,1	-	-
6	4 680	4 683	1,38	98,1	-	-
7	4 014	4 017	2,83	98,1	-	-
8	4 667	4 670	1,41	98,1	-	-
9	5 493	5 495	-0,15	98,1	-	-
Sum			16,78			

- 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	815	17,06	97,7	-	-
10	5 265	5 267	0,06	97,7	-	-
11	5 311	5 314	-0,02	97,7	-	-
12	4 563	4 566	1,42	97,7	-	-
13	4 268	4 271	2,05	97,7	-	-
14	3 510	3 514	3,88	97,7	-	-
15	3 881	3 885	2,94	97,7	-	-
16	2 057	2 064	8,76	97,7	-	-
17	2 449	2 455	7,18	97,7	-	-
18	2 543	2 548	6,84	97,7	-	-
19	2 287	2 292	7,81	97,7	-	-
2	1 412	1 421	12,12	97,7	-	-
20	1 937	1 944	9,30	97,7	-	-
21	1 740	1 748	10,26	97,7	-	-
3	2 788	2 793	6,00	97,7	-	-
4	3 236	3 240	4,63	97,7	-	-
5	3 111	3 116	4,99	97,7	-	-
6	4 022	4 025	2,61	97,7	-	-
7	3 508	3 511	3,89	97,7	-	-
8	4 261	4 264	2,07	97,7	-	-
9	4 684	4 687	1,17	97,7	-	-
Sum			21,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	17,26	98,1	-	-
10	5 265	5 267	0,26	98,1	-	-
11	5 311	5 314	0,17	98,1	-	-
12	4 563	4 566	1,62	98,1	-	-
13	4 268	4 271	2,25	98,1	-	-
14	3 510	3 514	4,08	98,1	-	-
15	3 881	3 885	3,14	98,1	-	-
16	2 057	2 064	8,96	98,1	-	-
17	2 449	2 455	7,38	98,1	-	-
18	2 543	2 548	7,04	98,1	-	-
19	2 287	2 292	8,01	98,1	-	-
2	1 412	1 421	12,32	98,1	-	-
20	1 937	1 944	9,50	98,1	-	-
21	1 740	1 748	10,46	98,1	-	-
3	2 788	2 793	6,20	98,1	-	-
4	3 236	3 240	4,83	98,1	-	-
5	3 111	3 116	5,20	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,81	98,1	-	-
7	3 508	3 511	4,09	98,1	-	-
8	4 261	4 264	2,27	98,1	-	-
9	4 684	4 687	1,37	98,1	-	-
Sum			21,55			

- 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	815	17,06	97,7	-	-
10	5 259	5 262	0,07	97,7	-	-
11	5 304	5 307	-0,01	97,7	-	-
12	4 555	4 557	1,44	97,7	-	-
13	4 261	4 264	2,07	97,7	-	-
14	3 502	3 506	3,90	97,7	-	-
15	3 879	3 883	2,95	97,7	-	-
16	2 049	2 056	8,80	97,7	-	-
17	2 443	2 449	7,21	97,7	-	-
18	2 541	2 546	6,85	97,7	-	-
19	2 288	2 294	7,80	97,7	-	-
2	1 397	1 407	12,21	97,7	-	-
20	1 934	1 941	9,31	97,7	-	-
21	1 728	1 735	10,33	97,7	-	-
3	2 780	2 785	6,03	97,7	-	-
4	3 229	3 233	4,65	97,7	-	-
5	3 107	3 111	5,01	97,7	-	-
6	4 018	4 021	2,62	97,7	-	-
7	3 505	3 509	3,89	97,7	-	-
8	4 258	4 261	2,07	97,7	-	-
9	4 678	4 680	1,19	97,7	-	-
Sum			21,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	17,26	98,1	-	-
10	5 259	5 262	0,27	98,1	-	-
11	5 304	5 307	0,19	98,1	-	-
12	4 555	4 557	1,64	98,1	-	-
13	4 261	4 264	2,27	98,1	-	-
14	3 502	3 506	4,10	98,1	-	-
15	3 879	3 883	3,15	98,1	-	-
16	2 049	2 056	9,00	98,1	-	-
17	2 443	2 449	7,41	98,1	-	-
18	2 541	2 546	7,05	98,1	-	-
19	2 288	2 294	8,00	98,1	-	-
2	1 397	1 407	12,41	98,1	-	-
20	1 934	1 941	9,52	98,1	-	-
21	1 728	1 735	10,53	98,1	-	-
3	2 780	2 785	6,23	98,1	-	-
4	3 229	3 233	4,85	98,1	-	-
5	3 107	3 111	5,21	98,1	-	-
6	4 018	4 021	2,82	98,1	-	-
7	3 505	3 509	4,09	98,1	-	-
8	4 258	4 261	2,27	98,1	-	-
9	4 678	4 680	1,38	98,1	-	-
Sum			21,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	12,37	97,7	-	-
10	4 659	4 662	1,22	97,7	-	-
11	4 874	4 877	0,80	97,7	-	-
12	4 441	4 443	1,68	97,7	-	-
13	4 004	4 007	2,65	97,7	-	-
14	3 473	3 477	3,98	97,7	-	-
15	2 928	2 932	5,55	97,7	-	-
16	2 391	2 396	7,41	97,7	-	-
17	2 336	2 341	7,62	97,7	-	-
18	1 930	1 936	9,34	97,7	-	-
19	1 316	1 324	12,75	97,7	-	-
2	2 702	2 706	6,29	97,7	-	-
20	1 668	1 675	10,65	97,7	-	-
21	2 723	2 727	6,22	97,7	-	-
3	2 905	2 909	5,63	97,7	-	-
4	3 038	3 042	5,21	97,7	-	-
5	2 633	2 637	6,53	97,7	-	-
6	3 418	3 422	4,13	97,7	-	-
7	2 752	2 756	6,12	97,7	-	-
8	3 416	3 419	4,13	97,7	-	-
9	4 232	4 234	2,13	97,7	-	-
Sum			20,43			

- 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	12,57	98,1	-	-
10	4 659	4 662	1,42	98,1	-	-
11	4 874	4 877	0,99	98,1	-	-
12	4 441	4 443	1,88	98,1	-	-
13	4 004	4 007	2,85	98,1	-	-
14	3 473	3 477	4,18	98,1	-	-
15	2 928	2 932	5,75	98,1	-	-
16	2 391	2 396	7,61	98,1	-	-
17	2 336	2 341	7,82	98,1	-	-
18	1 930	1 936	9,54	98,1	-	-
19	1 316	1 324	12,95	98,1	-	-
2	2 702	2 706	6,49	98,1	-	-
20	1 668	1 675	10,85	98,1	-	-
21	2 723	2 727	6,42	98,1	-	-
3	2 905	2 909	5,83	98,1	-	-
4	3 038	3 042	5,42	98,1	-	-
5	2 633	2 637	6,73	98,1	-	-
6	3 418	3 422	4,33	98,1	-	-
7	2 752	2 756	6,32	98,1	-	-
8	3 416	3 419	4,33	98,1	-	-
9	4 232	4 234	2,33	98,1	-	-
Sum			20,63			

- 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	2 524	6,93	97,7	-	-
10	6 833	6 835	-2,47	97,7	-	-
11	6 990	6 992	-2,69	97,7	-	-
12	6 403	6 405	-1,83	97,7	-	-
13	6 026	6 029	-1,24	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,11	97,7	-	-
15	5 165	5 168	0,24	97,7	-	-
16	3 987	3 990	2,69	97,7	-	-
17	4 200	4 204	2,20	97,7	-	-
18	4 009	4 012	2,64	97,7	-	-
19	3 479	3 483	3,96	97,7	-	-
2	3 561	3 565	3,75	97,7	-	-
20	3 539	3 543	3,80	97,7	-	-
21	3 860	3 863	3,00	97,7	-	-
3	4 677	4 680	1,19	97,7	-	-
4	4 993	4 996	0,57	97,7	-	-
5	4 701	4 704	1,14	97,7	-	-
6	5 566	5 569	-0,47	97,7	-	-
7	4 931	4 934	0,68	97,7	-	-
8	5 637	5 640	-0,60	97,7	-	-
9	6 342	6 344	-1,74	97,7	-	-
Sum			14,98			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Ziedini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 519	2 524	7,13	98,1	-	-
10	6 833	6 835	-2,27	98,1	-	-
11	6 990	6 992	-2,49	98,1	-	-
12	6 403	6 405	-1,63	98,1	-	-
13	6 026	6 029	-1,04	98,1	-	-
14	5 361	5 364	0,08	98,1	-	-
15	5 165	5 168	0,44	98,1	-	-
16	3 987	3 990	2,89	98,1	-	-
17	4 200	4 204	2,40	98,1	-	-
18	4 009	4 012	2,84	98,1	-	-
19	3 479	3 483	4,16	98,1	-	-
2	3 561	3 565	3,95	98,1	-	-
20	3 539	3 543	4,00	98,1	-	-
21	3 860	3 863	3,19	98,1	-	-
3	4 677	4 680	1,39	98,1	-	-
4	4 993	4 996	0,76	98,1	-	-
5	4 701	4 704	1,34	98,1	-	-
6	5 566	5 569	-0,28	98,1	-	-
7	4 931	4 934	0,88	98,1	-	-
8	5 637	5 640	-0,40	98,1	-	-
9	6 342	6 344	-1,54	98,1	-	-
Sum			15,17			

- 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	6,53	97,7	-	-
10	6 914	6 916	-2,58	97,7	-	-
11	7 079	7 080	-2,81	97,7	-	-
12	6 504	6 506	-1,98	97,7	-	-
13	6 122	6 124	-1,39	97,7	-	-
14	5 465	5 467	-0,30	97,7	-	-
15	5 234	5 237	0,12	97,7	-	-
16	4 099	4 102	2,43	97,7	-	-
17	4 302	4 305	1,98	97,7	-	-
18	4 095	4 098	2,44	97,7	-	-
19	3 556	3 559	3,76	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	3,41	97,7	-	-
20	3 636	3 640	3,55	97,7	-	-
21	3 986	3 989	2,69	97,7	-	-
3	4 785	4 787	0,97	97,7	-	-
4	5 092	5 095	0,38	97,7	-	-
5	4 791	4 793	0,96	97,7	-	-
6	5 650	5 652	-0,62	97,7	-	-
7	5 010	5 012	0,53	97,7	-	-
8	5 710	5 712	-0,72	97,7	-	-
9	6 430	6 432	-1,87	97,7	-	-
Sum			14,74			

- 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	6,73	98,1	-	-
10	6 914	6 916	-2,39	98,1	-	-
11	7 079	7 080	-2,62	98,1	-	-
12	6 504	6 506	-1,79	98,1	-	-
13	6 122	6 124	-1,20	98,1	-	-
14	5 465	5 467	-0,10	98,1	-	-
15	5 234	5 237	0,31	98,1	-	-
16	4 099	4 102	2,63	98,1	-	-
17	4 302	4 305	2,18	98,1	-	-
18	4 095	4 098	2,64	98,1	-	-
19	3 556	3 559	3,96	98,1	-	-
2	3 692	3 695	3,61	98,1	-	-
20	3 636	3 640	3,75	98,1	-	-
21	3 986	3 989	2,89	98,1	-	-
3	4 785	4 787	1,17	98,1	-	-
4	5 092	5 095	0,58	98,1	-	-
5	4 791	4 793	1,16	98,1	-	-
6	5 650	5 652	-0,42	98,1	-	-
7	5 010	5 012	0,73	98,1	-	-
8	5 710	5 712	-0,52	98,1	-	-
9	6 430	6 432	-1,68	98,1	-	-
Sum			14,93			

- 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	1 466	11,84	97,7	-	-
10	5 664	5 667	-0,64	97,7	-	-
11	5 824	5 826	-0,91	97,7	-	-
12	5 257	5 259	0,07	97,7	-	-
13	4 869	4 872	0,81	97,7	-	-
14	4 224	4 227	2,15	97,7	-	-
15	4 009	4 012	2,64	97,7	-	-
16	2 895	2 899	5,66	97,7	-	-
17	3 057	3 061	5,16	97,7	-	-
18	2 841	2 846	5,83	97,7	-	-
19	2 315	2 321	7,69	97,7	-	-
2	2 686	2 691	6,34	97,7	-	-
20	2 386	2 391	7,42	97,7	-	-
21	2 899	2 903	5,65	97,7	-	-
3	3 557	3 561	3,76	97,7	-	-
4	3 842	3 846	3,04	97,7	-	-
5	3 535	3 539	3,81	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,77	97,7	-	-
7	3 764	3 768	3,23	97,7	-	-
8	4 475	4 478	1,61	97,7	-	-
9	5 175	5 178	0,22	97,7	-	-
Sum			18,18			

- 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	1 466	12,04	98,1	-	-
10	5 664	5 667	-0,45	98,1	-	-
11	5 824	5 826	-0,71	98,1	-	-
12	5 257	5 259	0,27	98,1	-	-
13	4 869	4 872	1,00	98,1	-	-
14	4 224	4 227	2,35	98,1	-	-
15	4 009	4 012	2,84	98,1	-	-
16	2 895	2 899	5,86	98,1	-	-
17	3 057	3 061	5,36	98,1	-	-
18	2 841	2 846	6,03	98,1	-	-
19	2 315	2 321	7,90	98,1	-	-
2	2 686	2 691	6,54	98,1	-	-
20	2 386	2 391	7,62	98,1	-	-
21	2 899	2 903	5,85	98,1	-	-
3	3 557	3 561	3,96	98,1	-	-
4	3 842	3 846	3,24	98,1	-	-
5	3 535	3 539	4,01	98,1	-	-
6	4 398	4 401	1,97	98,1	-	-
7	3 764	3 768	3,43	98,1	-	-
8	4 475	4 478	1,80	98,1	-	-
9	5 175	5 178	0,42	98,1	-	-
Sum			18,38			

- 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	2 950	5,50	97,7	-	-
10	7 187	7 189	-2,96	97,7	-	-
11	7 361	7 363	-3,20	97,7	-	-
12	6 802	6 804	-2,42	97,7	-	-
13	6 415	6 417	-1,85	97,7	-	-
14	5 767	5 769	-0,82	97,7	-	-
15	5 489	5 491	-0,34	97,7	-	-
16	4 410	4 413	1,74	97,7	-	-
17	4 601	4 604	1,34	97,7	-	-
18	4 376	4 379	1,82	97,7	-	-
19	3 823	3 827	3,08	97,7	-	-
2	4 010	4 014	2,64	97,7	-	-
20	3 932	3 935	2,82	97,7	-	-
21	4 305	4 308	1,97	97,7	-	-
3	5 091	5 094	0,38	97,7	-	-
4	5 388	5 391	-0,16	97,7	-	-
5	5 075	5 078	0,41	97,7	-	-
6	5 926	5 928	-1,08	97,7	-	-
7	5 279	5 282	0,03	97,7	-	-
8	5 970	5 972	-1,15	97,7	-	-
9	6 713	6 715	-2,29	97,7	-	-
Sum			14,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 950	5,70	98,1	-	-
10	7 187	7 189	-2,77	98,1	-	-
11	7 361	7 363	-3,00	98,1	-	-
12	6 802	6 804	-2,23	98,1	-	-
13	6 415	6 417	-1,65	98,1	-	-
14	5 767	5 769	-0,62	98,1	-	-
15	5 489	5 491	-0,14	98,1	-	-
16	4 410	4 413	1,94	98,1	-	-
17	4 601	4 604	1,54	98,1	-	-
18	4 376	4 379	2,01	98,1	-	-
19	3 823	3 827	3,28	98,1	-	-
2	4 010	4 014	2,84	98,1	-	-
20	3 932	3 935	3,02	98,1	-	-
21	4 305	4 308	2,17	98,1	-	-
3	5 091	5 094	0,58	98,1	-	-
4	5 388	5 391	0,04	98,1	-	-
5	5 075	5 078	0,61	98,1	-	-
6	5 926	5 928	-0,88	98,1	-	-
7	5 279	5 282	0,23	98,1	-	-
8	5 970	5 972	-0,95	98,1	-	-
9	6 713	6 715	-2,10	98,1	-	-
Sum			14,27			

- 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	12,09	97,7	-	-
10	5 684	5 687	-0,68	97,7	-	-
11	5 835	5 837	-0,93	97,7	-	-
12	5 252	5 254	0,08	97,7	-	-
13	4 871	4 874	0,80	97,7	-	-
14	4 214	4 217	2,17	97,7	-	-
15	4 044	4 048	2,56	97,7	-	-
16	2 867	2 872	5,75	97,7	-	-
17	3 050	3 054	5,18	97,7	-	-
18	2 857	2 861	5,78	97,7	-	-
19	2 346	2 351	7,58	97,7	-	-
2	2 617	2 622	6,58	97,7	-	-
20	2 384	2 390	7,43	97,7	-	-
21	2 843	2 847	5,82	97,7	-	-
3	3 540	3 544	3,80	97,7	-	-
4	3 840	3 843	3,04	97,7	-	-
5	3 546	3 550	3,79	97,7	-	-
6	4 416	4 419	1,73	97,7	-	-
7	3 789	3 793	3,17	97,7	-	-
8	4 506	4 509	1,54	97,7	-	-
9	5 187	5 189	0,20	97,7	-	-
Sum			18,25			

- 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	12,30	98,1	-	-
10	5 684	5 687	-0,48	98,1	-	-
11	5 835	5 837	-0,73	98,1	-	-
12	5 252	5 254	0,28	98,1	-	-
13	4 871	4 874	1,00	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,37	98,1	-	-
15	4 044	4 048	2,76	98,1	-	-
16	2 867	2 872	5,95	98,1	-	-
17	3 050	3 054	5,38	98,1	-	-
18	2 857	2 861	5,98	98,1	-	-
19	2 346	2 351	7,78	98,1	-	-
2	2 617	2 622	6,78	98,1	-	-
20	2 384	2 390	7,63	98,1	-	-
21	2 843	2 847	6,03	98,1	-	-
3	3 540	3 544	4,00	98,1	-	-
4	3 840	3 843	3,24	98,1	-	-
5	3 546	3 550	3,99	98,1	-	-
6	4 416	4 419	1,93	98,1	-	-
7	3 789	3 793	3,37	98,1	-	-
8	4 506	4 509	1,74	98,1	-	-
9	5 187	5 189	0,40	98,1	-	-
Sum			18,45			

- 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	11,77	97,7	-	-
10	5 772	5 774	-0,82	97,7	-	-
11	5 918	5 921	-1,07	97,7	-	-
12	5 326	5 329	-0,05	97,7	-	-
13	4 949	4 952	0,65	97,7	-	-
14	4 286	4 289	2,01	97,7	-	-
15	4 138	4 142	2,34	97,7	-	-
16	2 928	2 932	5,55	97,7	-	-
17	3 124	3 128	4,96	97,7	-	-
18	2 943	2 947	5,51	97,7	-	-
19	2 438	2 444	7,22	97,7	-	-
2	2 639	2 644	6,50	97,7	-	-
20	2 462	2 467	7,14	97,7	-	-
21	2 878	2 883	5,71	97,7	-	-
3	3 607	3 611	3,63	97,7	-	-
4	3 916	3 920	2,86	97,7	-	-
5	3 630	3 633	3,57	97,7	-	-
6	4 504	4 506	1,55	97,7	-	-
7	3 879	3 883	2,95	97,7	-	-
8	4 599	4 601	1,35	97,7	-	-
9	5 271	5 273	0,05	97,7	-	-
Sum			18,01			

- 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	11,97	98,1	-	-
10	5 772	5 774	-0,63	98,1	-	-
11	5 918	5 921	-0,87	98,1	-	-
12	5 326	5 329	0,15	98,1	-	-
13	4 949	4 952	0,85	98,1	-	-
14	4 286	4 289	2,21	98,1	-	-
15	4 138	4 142	2,54	98,1	-	-
16	2 928	2 932	5,75	98,1	-	-
17	3 124	3 128	5,16	98,1	-	-
18	2 943	2 947	5,71	98,1	-	-
19	2 438	2 444	7,43	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	6,71	98,1	-	-
20	2 462	2 467	7,34	98,1	-	-
21	2 878	2 883	5,91	98,1	-	-
3	3 607	3 611	3,83	98,1	-	-
4	3 916	3 920	3,06	98,1	-	-
5	3 630	3 633	3,77	98,1	-	-
6	4 504	4 506	1,74	98,1	-	-
7	3 879	3 883	3,15	98,1	-	-
8	4 599	4 601	1,55	98,1	-	-
9	5 271	5 273	0,25	98,1	-	-
Sum			18,22			

- 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	7,72	97,7	-	-
10	5 908	5 911	-1,05	97,7	-	-
11	6 145	6 147	-1,43	97,7	-	-
12	5 730	5 732	-0,75	97,7	-	-
13	5 293	5 295	0,01	97,7	-	-
14	4 757	4 759	1,03	97,7	-	-
15	4 142	4 145	2,33	97,7	-	-
16	3 596	3 599	3,66	97,7	-	-
17	3 607	3 611	3,63	97,7	-	-
18	3 219	3 223	4,68	97,7	-	-
19	2 599	2 604	6,64	97,7	-	-
2	3 636	3 639	3,55	97,7	-	-
20	2 929	2 933	5,55	97,7	-	-
21	3 775	3 778	3,20	97,7	-	-
3	4 166	4 169	2,28	97,7	-	-
4	4 326	4 329	1,93	97,7	-	-
5	3 921	3 924	2,85	97,7	-	-
6	4 686	4 689	1,17	97,7	-	-
7	4 013	4 016	2,63	97,7	-	-
8	4 640	4 643	1,26	97,7	-	-
9	5 506	5 509	-0,37	97,7	-	-
Sum			16,33			

- 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	7,92	98,1	-	-
10	5 908	5 911	-0,85	98,1	-	-
11	6 145	6 147	-1,23	98,1	-	-
12	5 730	5 732	-0,56	98,1	-	-
13	5 293	5 295	0,21	98,1	-	-
14	4 757	4 759	1,23	98,1	-	-
15	4 142	4 145	2,53	98,1	-	-
16	3 596	3 599	3,86	98,1	-	-
17	3 607	3 611	3,83	98,1	-	-
18	3 219	3 223	4,88	98,1	-	-
19	2 599	2 604	6,84	98,1	-	-
2	3 636	3 639	3,75	98,1	-	-
20	2 929	2 933	5,75	98,1	-	-
21	3 775	3 778	3,40	98,1	-	-
3	4 166	4 169	2,48	98,1	-	-
4	4 326	4 329	2,12	98,1	-	-
5	3 921	3 924	3,05	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 689	1,37	98,1	-	-
7	4 013	4 016	2,83	98,1	-	-
8	4 640	4 643	1,46	98,1	-	-
9	5 506	5 509	-0,17	98,1	-	-
Sum			16,53			

- 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	7,92	97,7	-	-
10	5 683	5 685	-0,67	97,7	-	-
11	5 931	5 933	-1,09	97,7	-	-
12	5 545	5 547	-0,44	97,7	-	-
13	5 099	5 101	0,37	97,7	-	-
14	4 588	4 591	1,37	97,7	-	-
15	3 908	3 912	2,88	97,7	-	-
16	3 477	3 481	3,97	97,7	-	-
17	3 451	3 455	4,04	97,7	-	-
18	3 032	3 036	5,23	97,7	-	-
19	2 404	2 409	7,35	97,7	-	-
2	3 604	3 608	3,63	97,7	-	-
20	2 780	2 784	6,03	97,7	-	-
21	3 711	3 714	3,36	97,7	-	-
3	4 019	4 022	2,62	97,7	-	-
4	4 150	4 152	2,32	97,7	-	-
5	3 728	3 731	3,32	97,7	-	-
6	4 472	4 474	1,61	97,7	-	-
7	3 796	3 799	3,15	97,7	-	-
8	4 409	4 411	1,75	97,7	-	-
9	5 296	5 298	0,00	97,7	-	-
Sum			16,73			

- 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	8,12	98,1	-	-
10	5 683	5 685	-0,48	98,1	-	-
11	5 931	5 933	-0,89	98,1	-	-
12	5 545	5 547	-0,24	98,1	-	-
13	5 099	5 101	0,56	98,1	-	-
14	4 588	4 591	1,57	98,1	-	-
15	3 908	3 912	3,08	98,1	-	-
16	3 477	3 481	4,17	98,1	-	-
17	3 451	3 455	4,24	98,1	-	-
18	3 032	3 036	5,43	98,1	-	-
19	2 404	2 409	7,56	98,1	-	-
2	3 604	3 608	3,83	98,1	-	-
20	2 780	2 784	6,23	98,1	-	-
21	3 711	3 714	3,56	98,1	-	-
3	4 019	4 022	2,82	98,1	-	-
4	4 150	4 152	2,52	98,1	-	-
5	3 728	3 731	3,52	98,1	-	-
6	4 472	4 474	1,81	98,1	-	-
7	3 796	3 799	3,35	98,1	-	-
8	4 409	4 411	1,95	98,1	-	-
9	5 296	5 298	0,20	98,1	-	-
Sum			16,93			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	8,21	97,7	-	-
10	6 510	6 512	-1,99	97,7	-	-
11	6 662	6 664	-2,22	97,7	-	-
12	6 070	6 073	-1,31	97,7	-	-
13	5 695	5 698	-0,69	97,7	-	-
14	5 028	5 031	0,50	97,7	-	-
15	4 854	4 857	0,84	97,7	-	-
16	3 655	3 658	3,50	97,7	-	-
17	3 868	3 871	2,98	97,7	-	-
18	3 683	3 687	3,43	97,7	-	-
19	3 162	3 166	4,85	97,7	-	-
2	3 254	3 259	4,58	97,7	-	-
20	3 208	3 212	4,71	97,7	-	-
21	3 542	3 545	3,80	97,7	-	-
3	4 344	4 347	1,89	97,7	-	-
4	4 662	4 664	1,22	97,7	-	-
5	4 373	4 376	1,82	97,7	-	-
6	5 242	5 245	0,10	97,7	-	-
7	4 611	4 614	1,32	97,7	-	-
8	5 322	5 325	-0,04	97,7	-	-
9	6 014	6 016	-1,22	97,7	-	-
Sum			15,80			

- 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	8,41	98,1	-	-
10	6 510	6 512	-1,80	98,1	-	-
11	6 662	6 664	-2,02	98,1	-	-
12	6 070	6 073	-1,12	98,1	-	-
13	5 695	5 698	-0,50	98,1	-	-
14	5 028	5 031	0,70	98,1	-	-
15	4 854	4 857	1,03	98,1	-	-
16	3 655	3 658	3,70	98,1	-	-
17	3 868	3 871	3,17	98,1	-	-
18	3 683	3 687	3,63	98,1	-	-
19	3 162	3 166	5,05	98,1	-	-
2	3 254	3 259	4,78	98,1	-	-
20	3 208	3 212	4,91	98,1	-	-
21	3 542	3 545	4,00	98,1	-	-
3	4 344	4 347	2,08	98,1	-	-
4	4 662	4 664	1,42	98,1	-	-
5	4 373	4 376	2,02	98,1	-	-
6	5 242	5 245	0,30	98,1	-	-
7	4 611	4 614	1,52	98,1	-	-
8	5 322	5 325	0,15	98,1	-	-
9	6 014	6 016	-1,02	98,1	-	-
Sum			16,00			

- 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	9,46	97,7	-	-
10	5 569	5 571	-0,48	97,7	-	-
11	5 790	5 792	-0,85	97,7	-	-
12	5 346	5 348	-0,09	97,7	-	-
13	4 915	4 918	0,72	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 365	1,85	97,7	-	-
15	3 822	3 825	3,09	97,7	-	-
16	3 184	3 187	4,78	97,7	-	-
17	3 207	3 211	4,72	97,7	-	-
18	2 841	2 845	5,83	97,7	-	-
19	2 231	2 236	8,03	97,7	-	-
2	3 239	3 243	4,62	97,7	-	-
20	2 526	2 531	6,91	97,7	-	-
21	3 367	3 370	4,27	97,7	-	-
3	3 761	3 764	3,24	97,7	-	-
4	3 936	3 939	2,81	97,7	-	-
5	3 545	3 548	3,79	97,7	-	-
6	4 333	4 335	1,91	97,7	-	-
7	3 664	3 668	3,48	97,7	-	-
8	4 315	4 318	1,95	97,7	-	-
9	5 147	5 149	0,28	97,7	-	-
Sum			17,46			

- 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	9,66	98,1	-	-
10	5 569	5 571	-0,28	98,1	-	-
11	5 790	5 792	-0,66	98,1	-	-
12	5 346	5 348	0,11	98,1	-	-
13	4 915	4 918	0,91	98,1	-	-
14	4 362	4 365	2,05	98,1	-	-
15	3 822	3 825	3,29	98,1	-	-
16	3 184	3 187	4,98	98,1	-	-
17	3 207	3 211	4,92	98,1	-	-
18	2 841	2 845	6,03	98,1	-	-
19	2 231	2 236	8,23	98,1	-	-
2	3 239	3 243	4,82	98,1	-	-
20	2 526	2 531	7,11	98,1	-	-
21	3 367	3 370	4,47	98,1	-	-
3	3 761	3 764	3,44	98,1	-	-
4	3 936	3 939	3,01	98,1	-	-
5	3 545	3 548	3,99	98,1	-	-
6	4 333	4 335	2,11	98,1	-	-
7	3 664	3 668	3,68	98,1	-	-
8	4 315	4 318	2,15	98,1	-	-
9	5 147	5 149	0,47	98,1	-	-
Sum			17,66			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Su š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 292	2 297	7,79	97,7	-	-
10	3 746	3 750	3,27	97,7	-	-
11	4 056	4 060	2,53	97,7	-	-
12	3 874	3 878	2,96	97,7	-	-
13	3 387	3 391	4,21	97,7	-	-
14	3 101	3 105	5,03	97,7	-	-
15	1 951	1 958	9,24	97,7	-	-
16	2 572	2 577	6,74	97,7	-	-
17	2 217	2 223	8,09	97,7	-	-
18	1 588	1 596	11,08	97,7	-	-
19	1 091	1 103	14,38	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,26	97,7	-	-
20	1 790	1 797	10,01	97,7	-	-
21	3 208	3 211	4,71	97,7	-	-
3	2 771	2 775	6,06	97,7	-	-
4	2 636	2 641	6,51	97,7	-	-
5	2 116	2 122	8,51	97,7	-	-
6	2 632	2 637	6,53	97,7	-	-
7	1 971	1 978	9,15	97,7	-	-
8	2 452	2 457	7,17	97,7	-	-
9	3 456	3 460	4,02	97,7	-	-
Sum			21,11			

- 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	7,99	98,1	-	-
10	3 746	3 750	3,47	98,1	-	-
11	4 056	4 060	2,73	98,1	-	-
12	3 874	3 878	3,16	98,1	-	-
13	3 387	3 391	4,41	98,1	-	-
14	3 101	3 105	5,23	98,1	-	-
15	1 951	1 958	9,44	98,1	-	-
16	2 572	2 577	6,94	98,1	-	-
17	2 217	2 223	8,29	98,1	-	-
18	1 588	1 596	11,28	98,1	-	-
19	1 091	1 103	14,58	98,1	-	-
2	3 370	3 373	4,46	98,1	-	-
20	1 790	1 797	10,21	98,1	-	-
21	3 208	3 211	4,91	98,1	-	-
3	2 771	2 775	6,26	98,1	-	-
4	2 636	2 641	6,72	98,1	-	-
5	2 116	2 122	8,71	98,1	-	-
6	2 632	2 637	6,73	98,1	-	-
7	1 971	1 978	9,35	98,1	-	-
8	2 452	2 457	7,38	98,1	-	-
9	3 456	3 460	4,22	98,1	-	-
Sum			21,31			

- 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	1 513	11,56	97,7	-	-
10	5 715	5 717	-0,73	97,7	-	-
11	5 875	5 877	-0,99	97,7	-	-
12	5 308	5 311	-0,02	97,7	-	-
13	4 921	4 923	0,71	97,7	-	-
14	4 275	4 278	2,04	97,7	-	-
15	4 057	4 061	2,53	97,7	-	-
16	2 944	2 949	5,50	97,7	-	-
17	3 108	3 113	5,00	97,7	-	-
18	2 892	2 897	5,67	97,7	-	-
19	2 365	2 370	7,50	97,7	-	-
2	2 726	2 731	6,21	97,7	-	-
20	2 437	2 443	7,23	97,7	-	-
21	2 942	2 947	5,51	97,7	-	-
3	3 608	3 612	3,62	97,7	-	-
4	3 894	3 897	2,91	97,7	-	-
5	3 587	3 590	3,68	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,66	97,7	-	-
7	3 814	3 818	3,11	97,7	-	-
8	4 525	4 528	1,50	97,7	-	-
9	5 226	5 229	0,13	97,7	-	-
Sum			18,00			

- 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	1 513	11,76	98,1	-	-
10	5 715	5 717	-0,53	98,1	-	-
11	5 875	5 877	-0,80	98,1	-	-
12	5 308	5 311	0,18	98,1	-	-
13	4 921	4 923	0,90	98,1	-	-
14	4 275	4 278	2,24	98,1	-	-
15	4 057	4 061	2,73	98,1	-	-
16	2 944	2 949	5,70	98,1	-	-
17	3 108	3 113	5,20	98,1	-	-
18	2 892	2 897	5,87	98,1	-	-
19	2 365	2 370	7,70	98,1	-	-
2	2 726	2 731	6,41	98,1	-	-
20	2 437	2 443	7,43	98,1	-	-
21	2 942	2 947	5,71	98,1	-	-
3	3 608	3 612	3,82	98,1	-	-
4	3 894	3 897	3,11	98,1	-	-
5	3 587	3 590	3,88	98,1	-	-
6	4 449	4 452	1,86	98,1	-	-
7	3 814	3 818	3,30	98,1	-	-
8	4 525	4 528	1,70	98,1	-	-
9	5 226	5 229	0,33	98,1	-	-
Sum			18,20			

- 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	2 411	7,35	97,7	-	-
10	6 726	6 728	-2,31	97,7	-	-
11	6 881	6 883	-2,54	97,7	-	-
12	6 291	6 293	-1,66	97,7	-	-
13	5 916	5 918	-1,06	97,7	-	-
14	5 249	5 251	0,09	97,7	-	-
15	5 064	5 067	0,43	97,7	-	-
16	3 873	3 877	2,96	97,7	-	-
17	4 089	4 092	2,46	97,7	-	-
18	3 901	3 904	2,90	97,7	-	-
19	3 375	3 379	4,24	97,7	-	-
2	3 452	3 456	4,03	97,7	-	-
20	3 428	3 432	4,10	97,7	-	-
21	3 748	3 752	3,27	97,7	-	-
3	4 564	4 567	1,42	97,7	-	-
4	4 882	4 885	0,78	97,7	-	-
5	4 592	4 595	1,36	97,7	-	-
6	5 460	5 462	-0,29	97,7	-	-
7	4 826	4 829	0,89	97,7	-	-
8	5 534	5 537	-0,42	97,7	-	-
9	6 233	6 235	-1,57	97,7	-	-
Sum			15,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 411	7,55	98,1	-	-
10	6 726	6 728	-2,12	98,1	-	-
11	6 881	6 883	-2,34	98,1	-	-
12	6 291	6 293	-1,46	98,1	-	-
13	5 916	5 918	-0,86	98,1	-	-
14	5 249	5 251	0,29	98,1	-	-
15	5 064	5 067	0,63	98,1	-	-
16	3 873	3 877	3,16	98,1	-	-
17	4 089	4 092	2,65	98,1	-	-
18	3 901	3 904	3,10	98,1	-	-
19	3 375	3 379	4,44	98,1	-	-
2	3 452	3 456	4,23	98,1	-	-
20	3 428	3 432	4,30	98,1	-	-
21	3 748	3 752	3,47	98,1	-	-
3	4 564	4 567	1,62	98,1	-	-
4	4 882	4 885	0,98	98,1	-	-
5	4 592	4 595	1,56	98,1	-	-
6	5 460	5 462	-0,09	98,1	-	-
7	4 826	4 829	1,09	98,1	-	-
8	5 534	5 537	-0,22	98,1	-	-
9	6 233	6 235	-1,37	98,1	-	-
Sum			15,44			

- 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	10,93	97,7	-	-
10	5 906	5 908	-1,05	97,7	-	-
11	6 056	6 058	-1,29	97,7	-	-
12	5 469	5 472	-0,31	97,7	-	-
13	5 091	5 093	0,38	97,7	-	-
14	4 430	4 433	1,70	97,7	-	-
15	4 262	4 265	2,07	97,7	-	-
16	3 074	3 078	5,11	97,7	-	-
17	3 267	3 271	4,54	97,7	-	-
18	3 078	3 082	5,09	97,7	-	-
19	2 565	2 570	6,76	97,7	-	-
2	2 773	2 777	6,05	97,7	-	-
20	2 604	2 609	6,63	97,7	-	-
21	3 019	3 023	5,27	97,7	-	-
3	3 752	3 756	3,26	97,7	-	-
4	4 059	4 062	2,53	97,7	-	-
5	3 767	3 771	3,22	97,7	-	-
6	4 638	4 641	1,27	97,7	-	-
7	4 010	4 013	2,64	97,7	-	-
8	4 726	4 728	1,09	97,7	-	-
9	5 408	5 411	-0,20	97,7	-	-
Sum			17,52			

- 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	11,14	98,1	-	-
10	5 906	5 908	-0,85	98,1	-	-
11	6 056	6 058	-1,09	98,1	-	-
12	5 469	5 472	-0,11	98,1	-	-
13	5 091	5 093	0,58	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,90	98,1	-	-
15	4 262	4 265	2,26	98,1	-	-
16	3 074	3 078	5,31	98,1	-	-
17	3 267	3 271	4,74	98,1	-	-
18	3 078	3 082	5,29	98,1	-	-
19	2 565	2 570	6,96	98,1	-	-
2	2 773	2 777	6,25	98,1	-	-
20	2 604	2 609	6,83	98,1	-	-
21	3 019	3 023	5,47	98,1	-	-
3	3 752	3 756	3,46	98,1	-	-
4	4 059	4 062	2,72	98,1	-	-
5	3 767	3 771	3,42	98,1	-	-
6	4 638	4 641	1,47	98,1	-	-
7	4 010	4 013	2,84	98,1	-	-
8	4 726	4 728	1,29	98,1	-	-
9	5 408	5 411	0,00	98,1	-	-
Sum			17,72			

- 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	8,57	97,7	-	-
10	4 878	4 881	0,79	97,7	-	-
11	5 152	5 155	0,27	97,7	-	-
12	4 844	4 846	0,86	97,7	-	-
13	4 379	4 382	1,81	97,7	-	-
14	3 945	3 948	2,79	97,7	-	-
15	3 089	3 093	5,06	97,7	-	-
16	3 018	3 022	5,28	97,7	-	-
17	2 869	2 873	5,74	97,7	-	-
18	2 359	2 364	7,53	97,7	-	-
19	1 725	1 732	10,34	97,7	-	-
2	3 424	3 427	4,11	97,7	-	-
20	2 246	2 251	7,97	97,7	-	-
21	3 422	3 426	4,12	97,7	-	-
3	3 451	3 454	4,04	97,7	-	-
4	3 489	3 492	3,94	97,7	-	-
5	3 024	3 028	5,26	97,7	-	-
6	3 699	3 702	3,39	97,7	-	-
7	3 021	3 025	5,27	97,7	-	-
8	3 592	3 595	3,67	97,7	-	-
9	4 528	4 531	1,49	97,7	-	-
Sum			18,45			

- 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	8,77	98,1	-	-
10	4 878	4 881	0,99	98,1	-	-
11	5 152	5 155	0,46	98,1	-	-
12	4 844	4 846	1,05	98,1	-	-
13	4 379	4 382	2,01	98,1	-	-
14	3 945	3 948	2,99	98,1	-	-
15	3 089	3 093	5,26	98,1	-	-
16	3 018	3 022	5,48	98,1	-	-
17	2 869	2 873	5,94	98,1	-	-
18	2 359	2 364	7,73	98,1	-	-
19	1 725	1 732	10,54	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,31	98,1	-	-
20	2 246	2 251	8,17	98,1	-	-
21	3 422	3 426	4,32	98,1	-	-
3	3 451	3 454	4,24	98,1	-	-
4	3 489	3 492	4,14	98,1	-	-
5	3 024	3 028	5,46	98,1	-	-
6	3 699	3 702	3,59	98,1	-	-
7	3 021	3 025	5,47	98,1	-	-
8	3 592	3 595	3,87	98,1	-	-
9	4 528	4 531	1,69	98,1	-	-
Sum			18,65			

- 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	6,36	97,7	-	-
10	7 100	7 102	-2,84	97,7	-	-
11	7 234	7 236	-3,03	97,7	-	-
12	6 602	6 604	-2,13	97,7	-	-
13	6 246	6 248	-1,59	97,7	-	-
14	5 552	5 554	-0,45	97,7	-	-
15	5 471	5 474	-0,31	97,7	-	-
16	4 142	4 145	2,34	97,7	-	-
17	4 406	4 409	1,75	97,7	-	-
18	4 269	4 272	2,05	97,7	-	-
19	3 772	3 776	3,21	97,7	-	-
2	3 592	3 596	3,67	97,7	-	-
20	3 764	3 768	3,23	97,7	-	-
21	3 930	3 933	2,83	97,7	-	-
3	4 851	4 854	0,84	97,7	-	-
4	5 206	5 208	0,17	97,7	-	-
5	4 948	4 950	0,65	97,7	-	-
6	5 831	5 833	-0,92	97,7	-	-
7	5 212	5 214	0,16	97,7	-	-
8	5 933	5 935	-1,09	97,7	-	-
9	6 587	6 589	-2,11	97,7	-	-
Sum			14,53			

- 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	6,57	98,1	-	-
10	7 100	7 102	-2,65	98,1	-	-
11	7 234	7 236	-2,83	98,1	-	-
12	6 602	6 604	-1,93	98,1	-	-
13	6 246	6 248	-1,39	98,1	-	-
14	5 552	5 554	-0,25	98,1	-	-
15	5 471	5 474	-0,11	98,1	-	-
16	4 142	4 145	2,53	98,1	-	-
17	4 406	4 409	1,95	98,1	-	-
18	4 269	4 272	2,25	98,1	-	-
19	3 772	3 776	3,41	98,1	-	-
2	3 592	3 596	3,87	98,1	-	-
20	3 764	3 768	3,43	98,1	-	-
21	3 930	3 933	3,03	98,1	-	-
3	4 851	4 854	1,04	98,1	-	-
4	5 206	5 208	0,37	98,1	-	-
5	4 948	4 950	0,85	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,72	98,1	-	-
7	5 212	5 214	0,35	98,1	-	-
8	5 933	5 935	-0,89	98,1	-	-
9	6 587	6 589	-1,91	98,1	-	-
Sum			14,73			

- 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	1 443	11,98	97,7	-	-
10	5 937	5 940	-1,10	97,7	-	-
11	6 036	6 038	-1,26	97,7	-	-
12	5 358	5 361	-0,11	97,7	-	-
13	5 023	5 025	0,51	97,7	-	-
14	4 304	4 307	1,97	97,7	-	-
15	4 401	4 404	1,76	97,7	-	-
16	2 876	2 880	5,72	97,7	-	-
17	3 179	3 183	4,80	97,7	-	-
18	3 123	3 127	4,96	97,7	-	-
19	2 709	2 713	6,27	97,7	-	-
2	2 337	2 343	7,61	97,7	-	-
20	2 570	2 575	6,75	97,7	-	-
21	2 656	2 660	6,45	97,7	-	-
3	3 594	3 598	3,66	97,7	-	-
4	3 981	3 984	2,71	97,7	-	-
5	3 769	3 773	3,22	97,7	-	-
6	4 671	4 674	1,20	97,7	-	-
7	4 089	4 093	2,45	97,7	-	-
8	4 832	4 835	0,88	97,7	-	-
9	5 394	5 397	-0,17	97,7	-	-
Sum			18,00			

- 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	1 443	12,19	98,1	-	-
10	5 937	5 940	-0,90	98,1	-	-
11	6 036	6 038	-1,06	98,1	-	-
12	5 358	5 361	0,09	98,1	-	-
13	5 023	5 025	0,71	98,1	-	-
14	4 304	4 307	2,17	98,1	-	-
15	4 401	4 404	1,96	98,1	-	-
16	2 876	2 880	5,92	98,1	-	-
17	3 179	3 183	5,00	98,1	-	-
18	3 123	3 127	5,16	98,1	-	-
19	2 709	2 713	6,47	98,1	-	-
2	2 337	2 343	7,81	98,1	-	-
20	2 570	2 575	6,95	98,1	-	-
21	2 656	2 660	6,65	98,1	-	-
3	3 594	3 598	3,86	98,1	-	-
4	3 981	3 984	2,91	98,1	-	-
5	3 769	3 773	3,42	98,1	-	-
6	4 671	4 674	1,40	98,1	-	-
7	4 089	4 093	2,65	98,1	-	-
8	4 832	4 835	1,08	98,1	-	-
9	5 394	5 397	0,02	98,1	-	-
Sum			18,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 330	7,66	97,7	-	-
10	6 726	6 728	-2,31	97,7	-	-
11	6 862	6 864	-2,51	97,7	-	-
12	6 239	6 242	-1,58	97,7	-	-
13	5 878	5 881	-1,00	97,7	-	-
14	5 191	5 193	0,20	97,7	-	-
15	5 096	5 099	0,37	97,7	-	-
16	3 790	3 793	3,17	97,7	-	-
17	4 040	4 044	2,57	97,7	-	-
18	3 895	3 898	2,91	97,7	-	-
19	3 397	3 401	4,18	97,7	-	-
2	3 294	3 298	4,47	97,7	-	-
20	3 394	3 398	4,19	97,7	-	-
21	3 613	3 616	3,61	97,7	-	-
3	4 494	4 497	1,57	97,7	-	-
4	4 839	4 842	0,86	97,7	-	-
5	4 575	4 578	1,40	97,7	-	-
6	5 456	5 459	-0,28	97,7	-	-
7	4 837	4 839	0,87	97,7	-	-
8	5 557	5 560	-0,46	97,7	-	-
9	6 215	6 217	-1,54	97,7	-	-
Sum			15,39			

- 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	2 330	7,86	98,1	-	-
10	6 726	6 728	-2,11	98,1	-	-
11	6 862	6 864	-2,31	98,1	-	-
12	6 239	6 242	-1,38	98,1	-	-
13	5 878	5 881	-0,80	98,1	-	-
14	5 191	5 193	0,39	98,1	-	-
15	5 096	5 099	0,57	98,1	-	-
16	3 790	3 793	3,36	98,1	-	-
17	4 040	4 044	2,77	98,1	-	-
18	3 895	3 898	3,11	98,1	-	-
19	3 397	3 401	4,38	98,1	-	-
2	3 294	3 298	4,67	98,1	-	-
20	3 394	3 398	4,39	98,1	-	-
21	3 613	3 616	3,81	98,1	-	-
3	4 494	4 497	1,76	98,1	-	-
4	4 839	4 842	1,06	98,1	-	-
5	4 575	4 578	1,59	98,1	-	-
6	5 456	5 459	-0,09	98,1	-	-
7	4 837	4 839	1,07	98,1	-	-
8	5 557	5 560	-0,26	98,1	-	-
9	6 215	6 217	-1,34	98,1	-	-
Sum			15,59			

- 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	7,40	97,7	-	-
10	6 793	6 795	-2,41	97,7	-	-
11	6 930	6 932	-2,61	97,7	-	-
12	6 308	6 310	-1,68	97,7	-	-
13	5 947	5 949	-1,11	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	0,07	97,7	-	-
15	5 163	5 165	0,25	97,7	-	-
16	3 857	3 861	3,00	97,7	-	-
17	4 109	4 112	2,41	97,7	-	-
18	3 963	3 966	2,75	97,7	-	-
19	3 464	3 468	4,00	97,7	-	-
2	3 354	3 358	4,30	97,7	-	-
20	3 463	3 466	4,01	97,7	-	-
21	3 676	3 679	3,45	97,7	-	-
3	4 562	4 565	1,42	97,7	-	-
4	4 908	4 910	0,73	97,7	-	-
5	4 643	4 646	1,26	97,7	-	-
6	5 524	5 527	-0,40	97,7	-	-
7	4 904	4 907	0,74	97,7	-	-
8	5 624	5 626	-0,57	97,7	-	-
9	6 283	6 285	-1,65	97,7	-	-
Sum			15,22			

- 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	7,60	98,1	-	-
10	6 793	6 795	-2,21	98,1	-	-
11	6 930	6 932	-2,41	98,1	-	-
12	6 308	6 310	-1,49	98,1	-	-
13	5 947	5 949	-0,92	98,1	-	-
14	5 259	5 261	0,27	98,1	-	-
15	5 163	5 165	0,45	98,1	-	-
16	3 857	3 861	3,20	98,1	-	-
17	4 109	4 112	2,61	98,1	-	-
18	3 963	3 966	2,95	98,1	-	-
19	3 464	3 468	4,20	98,1	-	-
2	3 354	3 358	4,50	98,1	-	-
20	3 463	3 466	4,21	98,1	-	-
21	3 676	3 679	3,65	98,1	-	-
3	4 562	4 565	1,62	98,1	-	-
4	4 908	4 910	0,93	98,1	-	-
5	4 643	4 646	1,45	98,1	-	-
6	5 524	5 527	-0,20	98,1	-	-
7	4 904	4 907	0,94	98,1	-	-
8	5 624	5 626	-0,38	98,1	-	-
9	6 283	6 285	-1,45	98,1	-	-
Sum			15,42			

- 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	7,62	97,7	-	-
10	6 735	6 737	-2,32	97,7	-	-
11	6 872	6 874	-2,52	97,7	-	-
12	6 250	6 252	-1,59	97,7	-	-
13	5 888	5 891	-1,02	97,7	-	-
14	5 201	5 203	0,18	97,7	-	-
15	5 105	5 108	0,35	97,7	-	-
16	3 800	3 804	3,14	97,7	-	-
17	4 050	4 054	2,54	97,7	-	-
18	3 904	3 908	2,89	97,7	-	-
19	3 406	3 410	4,16	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4,44	97,7	-	-
20	3 404	3 408	4,16	97,7	-	-
21	3 623	3 627	3,59	97,7	-	-
3	4 505	4 507	1,54	97,7	-	-
4	4 850	4 852	0,84	97,7	-	-
5	4 585	4 588	1,38	97,7	-	-
6	5 466	5 468	-0,30	97,7	-	-
7	4 846	4 848	0,85	97,7	-	-
8	5 566	5 569	-0,47	97,7	-	-
9	6 225	6 227	-1,56	97,7	-	-
Sum			15,36			

- 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	7,82	98,1	-	-
10	6 735	6 737	-2,13	98,1	-	-
11	6 872	6 874	-2,33	98,1	-	-
12	6 250	6 252	-1,40	98,1	-	-
13	5 888	5 891	-0,82	98,1	-	-
14	5 201	5 203	0,37	98,1	-	-
15	5 105	5 108	0,55	98,1	-	-
16	3 800	3 804	3,34	98,1	-	-
17	4 050	4 054	2,74	98,1	-	-
18	3 904	3 908	3,09	98,1	-	-
19	3 406	3 410	4,36	98,1	-	-
2	3 305	3 308	4,64	98,1	-	-
20	3 404	3 408	4,36	98,1	-	-
21	3 623	3 627	3,79	98,1	-	-
3	4 505	4 507	1,74	98,1	-	-
4	4 850	4 852	1,04	98,1	-	-
5	4 585	4 588	1,57	98,1	-	-
6	5 466	5 468	-0,10	98,1	-	-
7	4 846	4 848	1,05	98,1	-	-
8	5 566	5 569	-0,28	98,1	-	-
9	6 225	6 227	-1,36	98,1	-	-
Sum			15,56			

- 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	6,67	97,7	-	-
10	7 016	7 018	-2,73	97,7	-	-
11	7 148	7 150	-2,91	97,7	-	-
12	6 515	6 517	-2,00	97,7	-	-
13	6 159	6 161	-1,45	97,7	-	-
14	5 464	5 467	-0,30	97,7	-	-
15	5 391	5 393	-0,17	97,7	-	-
16	4 054	4 057	2,54	97,7	-	-
17	4 319	4 322	1,94	97,7	-	-
18	4 185	4 188	2,24	97,7	-	-
19	3 691	3 695	3,41	97,7	-	-
2	3 507	3 511	3,89	97,7	-	-
20	3 678	3 682	3,44	97,7	-	-
21	3 843	3 847	3,04	97,7	-	-
3	4 763	4 766	1,01	97,7	-	-
4	5 119	5 122	0,33	97,7	-	-
5	4 863	4 865	0,82	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,78	97,7	-	-
7	5 129	5 132	0,31	97,7	-	-
8	5 851	5 853	-0,96	97,7	-	-
9	6 502	6 504	-1,98	97,7	-	-
Sum			14,73			

- 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	6,87	98,1	-	-
10	7 016	7 018	-2,53	98,1	-	-
11	7 148	7 150	-2,71	98,1	-	-
12	6 515	6 517	-1,80	98,1	-	-
13	6 159	6 161	-1,26	98,1	-	-
14	5 464	5 467	-0,10	98,1	-	-
15	5 391	5 393	0,03	98,1	-	-
16	4 054	4 057	2,74	98,1	-	-
17	4 319	4 322	2,14	98,1	-	-
18	4 185	4 188	2,44	98,1	-	-
19	3 691	3 695	3,61	98,1	-	-
2	3 507	3 511	4,09	98,1	-	-
20	3 678	3 682	3,64	98,1	-	-
21	3 843	3 847	3,23	98,1	-	-
3	4 763	4 766	1,21	98,1	-	-
4	5 119	5 122	0,53	98,1	-	-
5	4 863	4 865	1,02	98,1	-	-
6	5 747	5 749	-0,58	98,1	-	-
7	5 129	5 132	0,51	98,1	-	-
8	5 851	5 853	-0,76	98,1	-	-
9	6 502	6 504	-1,78	98,1	-	-
Sum			14,93			

- 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	12,73	97,7	-	-
10	5 307	5 310	-0,02	97,7	-	-
11	5 278	5 281	0,04	97,7	-	-
12	4 429	4 432	1,70	97,7	-	-
13	4 212	4 215	2,18	97,7	-	-
14	3 413	3 416	4,14	97,7	-	-
15	4 143	4 146	2,33	97,7	-	-
16	2 010	2 016	8,97	97,7	-	-
17	2 528	2 533	6,90	97,7	-	-
18	2 812	2 816	5,93	97,7	-	-
19	2 729	2 733	6,20	97,7	-	-
2	951	964	15,57	97,7	-	-
20	2 204	2 210	8,14	97,7	-	-
21	1 401	1 409	12,19	97,7	-	-
3	2 705	2 709	6,28	97,7	-	-
4	3 237	3 241	4,63	97,7	-	-
5	3 247	3 251	4,60	97,7	-	-
6	4 129	4 132	2,36	97,7	-	-
7	3 717	3 720	3,35	97,7	-	-
8	4 454	4 457	1,65	97,7	-	-
9	4 686	4 689	1,17	97,7	-	-
Sum			20,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	12,93	98,1	-	-
10	5 307	5 310	0,18	98,1	-	-
11	5 278	5 281	0,23	98,1	-	-
12	4 429	4 432	1,90	98,1	-	-
13	4 212	4 215	2,37	98,1	-	-
14	3 413	3 416	4,34	98,1	-	-
15	4 143	4 146	2,53	98,1	-	-
16	2 010	2 016	9,17	98,1	-	-
17	2 528	2 533	7,10	98,1	-	-
18	2 812	2 816	6,13	98,1	-	-
19	2 729	2 733	6,40	98,1	-	-
2	951	964	15,77	98,1	-	-
20	2 204	2 210	8,34	98,1	-	-
21	1 401	1 409	12,40	98,1	-	-
3	2 705	2 709	6,48	98,1	-	-
4	3 237	3 241	4,83	98,1	-	-
5	3 247	3 251	4,80	98,1	-	-
6	4 129	4 132	2,56	98,1	-	-
7	3 717	3 720	3,55	98,1	-	-
8	4 454	4 457	1,85	98,1	-	-
9	4 686	4 689	1,37	98,1	-	-
Sum			21,17			

- 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	2 169	8,31	97,7	-	-
10	6 102	6 104	-1,36	97,7	-	-
11	6 039	6 041	-1,26	97,7	-	-
12	5 143	5 145	0,28	97,7	-	-
13	4 973	4 976	0,60	97,7	-	-
14	4 166	4 169	2,28	97,7	-	-
15	5 010	5 012	0,53	97,7	-	-
16	2 825	2 830	5,88	97,7	-	-
17	3 368	3 372	4,26	97,7	-	-
18	3 685	3 689	3,43	97,7	-	-
19	3 604	3 608	3,63	97,7	-	-
2	1 656	1 664	10,70	97,7	-	-
20	3 081	3 085	5,09	97,7	-	-
21	2 118	2 123	8,50	97,7	-	-
3	3 482	3 486	3,95	97,7	-	-
4	4 039	4 042	2,57	97,7	-	-
5	4 093	4 096	2,45	97,7	-	-
6	4 958	4 960	0,63	97,7	-	-
7	4 576	4 579	1,39	97,7	-	-
8	5 306	5 308	-0,01	97,7	-	-
9	5 469	5 472	-0,31	97,7	-	-
Sum			17,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 169	8,51	98,1	-	-
10	6 102	6 104	-1,17	98,1	-	-
11	6 039	6 041	-1,06	98,1	-	-
12	5 143	5 145	0,48	98,1	-	-
13	4 973	4 976	0,80	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,48	98,1	-	-
15	5 010	5 012	0,73	98,1	-	-
16	2 825	2 830	6,08	98,1	-	-
17	3 368	3 372	4,46	98,1	-	-
18	3 685	3 689	3,63	98,1	-	-
19	3 604	3 608	3,83	98,1	-	-
2	1 656	1 664	10,91	98,1	-	-
20	3 081	3 085	5,29	98,1	-	-
21	2 118	2 123	8,70	98,1	-	-
3	3 482	3 486	4,15	98,1	-	-
4	4 039	4 042	2,77	98,1	-	-
5	4 093	4 096	2,65	98,1	-	-
6	4 958	4 960	0,83	98,1	-	-
7	4 576	4 579	1,59	98,1	-	-
8	5 306	5 308	0,18	98,1	-	-
9	5 469	5 472	-0,11	98,1	-	-
Sum			17,75			

- 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	8,33	97,7	-	-
10	6 089	6 091	-1,34	97,7	-	-
11	6 024	6 027	-1,24	97,7	-	-
12	5 128	5 131	0,31	97,7	-	-
13	4 959	4 961	0,63	97,7	-	-
14	4 152	4 155	2,31	97,7	-	-
15	4 999	5 002	0,56	97,7	-	-
16	2 812	2 817	5,92	97,7	-	-
17	3 356	3 360	4,30	97,7	-	-
18	3 675	3 679	3,45	97,7	-	-
19	3 597	3 600	3,65	97,7	-	-
2	1 642	1 650	10,78	97,7	-	-
20	3 071	3 075	5,12	97,7	-	-
21	2 103	2 109	8,56	97,7	-	-
3	3 468	3 472	3,99	97,7	-	-
4	4 026	4 029	2,60	97,7	-	-
5	4 081	4 084	2,47	97,7	-	-
6	4 945	4 948	0,66	97,7	-	-
7	4 565	4 568	1,42	97,7	-	-
8	5 294	5 297	0,01	97,7	-	-
9	5 455	5 458	-0,28	97,7	-	-
Sum			17,60			

- 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	8,53	98,1	-	-
10	6 089	6 091	-1,14	98,1	-	-
11	6 024	6 027	-1,04	98,1	-	-
12	5 128	5 131	0,51	98,1	-	-
13	4 959	4 961	0,83	98,1	-	-
14	4 152	4 155	2,51	98,1	-	-
15	4 999	5 002	0,75	98,1	-	-
16	2 812	2 817	6,12	98,1	-	-
17	3 356	3 360	4,50	98,1	-	-
18	3 675	3 679	3,65	98,1	-	-
19	3 597	3 600	3,85	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	10,98	98,1	-	-
20	3 071	3 075	5,32	98,1	-	-
21	2 103	2 109	8,76	98,1	-	-
3	3 468	3 472	4,19	98,1	-	-
4	4 026	4 029	2,80	98,1	-	-
5	4 081	4 084	2,67	98,1	-	-
6	4 945	4 948	0,86	98,1	-	-
7	4 565	4 568	1,62	98,1	-	-
8	5 294	5 297	0,20	98,1	-	-
9	5 455	5 458	-0,08	98,1	-	-
Sum			17,80			

- 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	5,79	97,7	-	-
10	7 147	7 149	-2,91	97,7	-	-
11	7 311	7 313	-3,13	97,7	-	-
12	6 733	6 735	-2,32	97,7	-	-
13	6 353	6 355	-1,75	97,7	-	-
14	5 693	5 695	-0,69	97,7	-	-
15	5 466	5 468	-0,30	97,7	-	-
16	4 321	4 324	1,94	97,7	-	-
17	4 531	4 533	1,49	97,7	-	-
18	4 328	4 331	1,92	97,7	-	-
19	3 788	3 792	3,17	97,7	-	-
2	3 885	3 888	2,94	97,7	-	-
20	3 867	3 870	2,98	97,7	-	-
21	4 190	4 192	2,23	97,7	-	-
3	5 010	5 013	0,53	97,7	-	-
4	5 322	5 324	-0,04	97,7	-	-
5	5 023	5 025	0,51	97,7	-	-
6	5 883	5 885	-1,01	97,7	-	-
7	5 243	5 245	0,10	97,7	-	-
8	5 942	5 944	-1,10	97,7	-	-
9	6 663	6 665	-2,22	97,7	-	-
Sum			14,23			

- 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	5,99	98,1	-	-
10	7 147	7 149	-2,71	98,1	-	-
11	7 311	7 313	-2,94	98,1	-	-
12	6 733	6 735	-2,13	98,1	-	-
13	6 353	6 355	-1,56	98,1	-	-
14	5 693	5 695	-0,49	98,1	-	-
15	5 466	5 468	-0,10	98,1	-	-
16	4 321	4 324	2,14	98,1	-	-
17	4 531	4 533	1,69	98,1	-	-
18	4 328	4 331	2,12	98,1	-	-
19	3 788	3 792	3,37	98,1	-	-
2	3 885	3 888	3,13	98,1	-	-
20	3 867	3 870	3,18	98,1	-	-
21	4 190	4 192	2,43	98,1	-	-
3	5 010	5 013	0,73	98,1	-	-
4	5 322	5 324	0,15	98,1	-	-
5	5 023	5 025	0,71	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,81	98,1	-	-
7	5 243	5 245	0,30	98,1	-	-
8	5 942	5 944	-0,91	98,1	-	-
9	6 663	6 665	-2,02	98,1	-	-
Sum			14,43			

- 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	12,98	97,7	-	-
10	5 243	5 246	0,10	97,7	-	-
11	5 215	5 217	0,15	97,7	-	-
12	4 365	4 368	1,84	97,7	-	-
13	4 149	4 152	2,32	97,7	-	-
14	3 349	3 353	4,32	97,7	-	-
15	4 083	4 087	2,47	97,7	-	-
16	1 947	1 953	9,26	97,7	-	-
17	2 465	2 471	7,12	97,7	-	-
18	2 754	2 758	6,12	97,7	-	-
19	2 679	2 684	6,37	97,7	-	-
2	891	905	16,13	97,7	-	-
20	2 147	2 153	8,38	97,7	-	-
21	1 338	1 348	12,59	97,7	-	-
3	2 641	2 646	6,50	97,7	-	-
4	3 174	3 178	4,81	97,7	-	-
5	3 185	3 189	4,78	97,7	-	-
6	4 066	4 069	2,51	97,7	-	-
7	3 657	3 660	3,50	97,7	-	-
8	4 393	4 396	1,78	97,7	-	-
9	4 623	4 625	1,30	97,7	-	-
Sum			21,31			

- 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	13,18	98,1	-	-
10	5 243	5 246	0,30	98,1	-	-
11	5 215	5 217	0,35	98,1	-	-
12	4 365	4 368	2,04	98,1	-	-
13	4 149	4 152	2,52	98,1	-	-
14	3 349	3 353	4,52	98,1	-	-
15	4 083	4 087	2,67	98,1	-	-
16	1 947	1 953	9,46	98,1	-	-
17	2 465	2 471	7,33	98,1	-	-
18	2 754	2 758	6,32	98,1	-	-
19	2 679	2 684	6,57	98,1	-	-
2	891	905	16,34	98,1	-	-
20	2 147	2 153	8,58	98,1	-	-
21	1 338	1 348	12,80	98,1	-	-
3	2 641	2 646	6,70	98,1	-	-
4	3 174	3 178	5,01	98,1	-	-
5	3 185	3 189	4,98	98,1	-	-
6	4 066	4 069	2,71	98,1	-	-
7	3 657	3 660	3,70	98,1	-	-
8	4 393	4 396	1,98	98,1	-	-
9	4 623	4 625	1,50	98,1	-	-
Sum			21,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2 227	8,07	97,7	-	-
10	6 567	6 569	-2,08	97,7	-	-
11	6 561	6 563	-2,07	97,7	-	-
12	5 728	5 730	-0,75	97,7	-	-
13	5 498	5 500	-0,36	97,7	-	-
14	4 704	4 707	1,13	97,7	-	-
15	5 282	5 284	0,03	97,7	-	-
16	3 277	3 281	4,52	97,7	-	-
17	3 756	3 760	3,25	97,7	-	-
18	3 938	3 941	2,81	97,7	-	-
19	3 711	3 715	3,36	97,7	-	-
2	2 250	2 255	7,95	97,7	-	-
20	3 324	3 328	4,38	97,7	-	-
21	2 703	2 708	6,29	97,7	-	-
3	3 989	3 992	2,69	97,7	-	-
4	4 502	4 505	1,55	97,7	-	-
5	4 456	4 459	1,65	97,7	-	-
6	5 358	5 360	-0,11	97,7	-	-
7	4 888	4 891	0,77	97,7	-	-
8	5 639	5 641	-0,60	97,7	-	-
9	5 958	5 960	-1,13	97,7	-	-
Sum			16,29			

- 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	2 227	8,27	98,1	-	-
10	6 567	6 569	-1,88	98,1	-	-
11	6 561	6 563	-1,87	98,1	-	-
12	5 728	5 730	-0,55	98,1	-	-
13	5 498	5 500	-0,16	98,1	-	-
14	4 704	4 707	1,33	98,1	-	-
15	5 282	5 284	0,23	98,1	-	-
16	3 277	3 281	4,72	98,1	-	-
17	3 756	3 760	3,45	98,1	-	-
18	3 938	3 941	3,01	98,1	-	-
19	3 711	3 715	3,56	98,1	-	-
2	2 250	2 255	8,16	98,1	-	-
20	3 324	3 328	4,58	98,1	-	-
21	2 703	2 708	6,49	98,1	-	-
3	3 989	3 992	2,89	98,1	-	-
4	4 502	4 505	1,75	98,1	-	-
5	4 456	4 459	1,84	98,1	-	-
6	5 358	5 360	0,09	98,1	-	-
7	4 888	4 891	0,97	98,1	-	-
8	5 639	5 641	-0,40	98,1	-	-
9	5 958	5 960	-0,93	98,1	-	-
Sum			16,49			

- 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	1 540	11,40	97,7	-	-
10	6 022	6 024	-1,23	97,7	-	-
11	6 127	6 129	-1,40	97,7	-	-
12	5 458	5 461	-0,29	97,7	-	-
13	5 118	5 121	0,33	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,76	97,7	-	-
15	4 470	4 473	1,62	97,7	-	-
16	2 981	2 985	5,39	97,7	-	-
17	3 274	3 278	4,53	97,7	-	-
18	3 202	3 206	4,73	97,7	-	-
19	2 773	2 777	6,05	97,7	-	-
2	2 455	2 460	7,16	97,7	-	-
20	2 658	2 662	6,44	97,7	-	-
21	2 772	2 776	6,06	97,7	-	-
3	3 697	3 701	3,40	97,7	-	-
4	4 076	4 079	2,48	97,7	-	-
5	3 855	3 859	3,01	97,7	-	-
6	4 755	4 757	1,03	97,7	-	-
7	4 166	4 169	2,28	97,7	-	-
8	4 906	4 909	0,73	97,7	-	-
9	5 484	5 486	-0,33	97,7	-	-
Sum			17,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Me ž a Mui ž a

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 532	1 540	11,60	98,1	-	-
10	6 022	6 024	-1,04	98,1	-	-
11	6 127	6 129	-1,20	98,1	-	-
12	5 458	5 461	-0,09	98,1	-	-
13	5 118	5 121	0,53	98,1	-	-
14	4 405	4 407	1,95	98,1	-	-
15	4 470	4 473	1,81	98,1	-	-
16	2 981	2 985	5,59	98,1	-	-
17	3 274	3 278	4,73	98,1	-	-
18	3 202	3 206	4,93	98,1	-	-
19	2 773	2 777	6,25	98,1	-	-
2	2 455	2 460	7,36	98,1	-	-
20	2 658	2 662	6,64	98,1	-	-
21	2 772	2 776	6,26	98,1	-	-
3	3 697	3 701	3,60	98,1	-	-
4	4 076	4 079	2,68	98,1	-	-
5	3 855	3 859	3,21	98,1	-	-
6	4 755	4 757	1,23	98,1	-	-
7	4 166	4 169	2,48	98,1	-	-
8	4 906	4 909	0,93	98,1	-	-
9	5 484	5 486	-0,13	98,1	-	-
Sum			17,85			

- 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	1 511	11,57	97,7	-	-
10	5 990	5 992	-1,18	97,7	-	-
11	6 095	6 097	-1,35	97,7	-	-
12	5 429	5 432	-0,24	97,7	-	-
13	5 088	5 090	0,39	97,7	-	-
14	4 376	4 379	1,82	97,7	-	-
15	4 436	4 439	1,69	97,7	-	-
16	2 954	2 958	5,47	97,7	-	-
17	3 244	3 248	4,61	97,7	-	-
18	3 169	3 173	4,83	97,7	-	-
19	2 738	2 743	6,17	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	7,22	97,7	-	-
20	2 626	2 631	6,55	97,7	-	-
21	2 752	2 756	6,12	97,7	-	-
3	3 669	3 673	3,47	97,7	-	-
4	4 046	4 049	2,55	97,7	-	-
5	3 823	3 826	3,08	97,7	-	-
6	4 722	4 725	1,10	97,7	-	-
7	4 132	4 136	2,36	97,7	-	-
8	4 872	4 875	0,80	97,7	-	-
9	5 452	5 455	-0,28	97,7	-	-
Sum			17,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Vilni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 502	1 511	11,77	98,1	-	-
10	5 990	5 992	-0,99	98,1	-	-
11	6 095	6 097	-1,15	98,1	-	-
12	5 429	5 432	-0,04	98,1	-	-
13	5 088	5 090	0,58	98,1	-	-
14	4 376	4 379	2,02	98,1	-	-
15	4 436	4 439	1,89	98,1	-	-
16	2 954	2 958	5,67	98,1	-	-
17	3 244	3 248	4,81	98,1	-	-
18	3 169	3 173	5,03	98,1	-	-
19	2 738	2 743	6,37	98,1	-	-
2	2 439	2 444	7,42	98,1	-	-
20	2 626	2 631	6,75	98,1	-	-
21	2 752	2 756	6,32	98,1	-	-
3	3 669	3 673	3,67	98,1	-	-
4	4 046	4 049	2,75	98,1	-	-
5	3 823	3 826	3,28	98,1	-	-
6	4 722	4 725	1,30	98,1	-	-
7	4 132	4 136	2,55	98,1	-	-
8	4 872	4 875	1,00	98,1	-	-
9	5 452	5 455	-0,08	98,1	-	-
Sum			17,95			

- 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	1 432	12,05	97,7	-	-
10	5 912	5 914	-1,06	97,7	-	-
11	6 016	6 018	-1,23	97,7	-	-
12	5 350	5 352	-0,09	97,7	-	-
13	5 008	5 011	0,54	97,7	-	-
14	4 296	4 299	1,99	97,7	-	-
15	4 362	4 365	1,85	97,7	-	-
16	2 875	2 879	5,72	97,7	-	-
17	3 164	3 168	4,84	97,7	-	-
18	3 092	3 096	5,05	97,7	-	-
19	2 666	2 671	6,41	97,7	-	-
2	2 370	2 375	7,48	97,7	-	-
20	2 547	2 552	6,83	97,7	-	-
21	2 678	2 683	6,37	97,7	-	-
3	3 590	3 593	3,67	97,7	-	-
4	3 966	3 970	2,74	97,7	-	-
5	3 745	3 748	3,28	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,25	97,7	-	-
7	4 056	4 060	2,53	97,7	-	-
8	4 797	4 800	0,95	97,7	-	-
9	5 374	5 376	-0,14	97,7	-	-
Sum			18,03			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Raceni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 423	1 432	12,25	98,1	-	-
10	5 912	5 914	-0,86	98,1	-	-
11	6 016	6 018	-1,03	98,1	-	-
12	5 350	5 352	0,10	98,1	-	-
13	5 008	5 011	0,73	98,1	-	-
14	4 296	4 299	2,19	98,1	-	-
15	4 362	4 365	2,05	98,1	-	-
16	2 875	2 879	5,92	98,1	-	-
17	3 164	3 168	5,04	98,1	-	-
18	3 092	3 096	5,25	98,1	-	-
19	2 666	2 671	6,61	98,1	-	-
2	2 370	2 375	7,68	98,1	-	-
20	2 547	2 552	7,03	98,1	-	-
21	2 678	2 683	6,57	98,1	-	-
3	3 590	3 593	3,87	98,1	-	-
4	3 966	3 970	2,94	98,1	-	-
5	3 745	3 748	3,48	98,1	-	-
6	4 644	4 647	1,45	98,1	-	-
7	4 056	4 060	2,73	98,1	-	-
8	4 797	4 800	1,15	98,1	-	-
9	5 374	5 376	0,06	98,1	-	-
Sum			18,23			

- 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	7,94	97,7	-	-
10	6 657	6 659	-2,21	97,7	-	-
11	6 793	6 795	-2,41	97,7	-	-
12	6 169	6 171	-1,47	97,7	-	-
13	5 808	5 811	-0,88	97,7	-	-
14	5 120	5 123	0,33	97,7	-	-
15	5 031	5 034	0,49	97,7	-	-
16	3 719	3 723	3,34	97,7	-	-
17	3 970	3 973	2,73	97,7	-	-
18	3 827	3 830	3,08	97,7	-	-
19	3 331	3 335	4,36	97,7	-	-
2	3 228	3 232	4,66	97,7	-	-
20	3 325	3 329	4,38	97,7	-	-
21	3 544	3 548	3,79	97,7	-	-
3	4 423	4 426	1,71	97,7	-	-
4	4 769	4 772	1,00	97,7	-	-
5	4 506	4 509	1,54	97,7	-	-
6	5 388	5 391	-0,16	97,7	-	-
7	4 769	4 772	1,00	97,7	-	-
8	5 491	5 493	-0,34	97,7	-	-
9	6 146	6 148	-1,43	97,7	-	-
Sum			15,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	8,14	98,1	-	-
10	6 657	6 659	-2,01	98,1	-	-
11	6 793	6 795	-2,21	98,1	-	-
12	6 169	6 171	-1,27	98,1	-	-
13	5 808	5 811	-0,69	98,1	-	-
14	5 120	5 123	0,52	98,1	-	-
15	5 031	5 034	0,69	98,1	-	-
16	3 719	3 723	3,54	98,1	-	-
17	3 970	3 973	2,93	98,1	-	-
18	3 827	3 830	3,28	98,1	-	-
19	3 331	3 335	4,56	98,1	-	-
2	3 228	3 232	4,86	98,1	-	-
20	3 325	3 329	4,58	98,1	-	-
21	3 544	3 548	3,99	98,1	-	-
3	4 423	4 426	1,91	98,1	-	-
4	4 769	4 772	1,20	98,1	-	-
5	4 506	4 509	1,74	98,1	-	-
6	5 388	5 391	0,04	98,1	-	-
7	4 769	4 772	1,20	98,1	-	-
8	5 491	5 493	-0,15	98,1	-	-
9	6 146	6 148	-1,24	98,1	-	-
Sum			15,76			

- 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	12,67	97,7	-	-
10	5 847	5 849	-0,95	97,7	-	-
11	5 908	5 910	-1,05	97,7	-	-
12	5 174	5 177	0,23	97,7	-	-
13	4 871	4 874	0,80	97,7	-	-
14	4 120	4 124	2,38	97,7	-	-
15	4 402	4 405	1,76	97,7	-	-
16	2 669	2 674	6,40	97,7	-	-
17	3 042	3 046	5,20	97,7	-	-
18	3 081	3 085	5,09	97,7	-	-
19	2 750	2 754	6,13	97,7	-	-
2	1 975	1 982	9,13	97,7	-	-
20	2 492	2 497	7,03	97,7	-	-
21	2 337	2 343	7,61	97,7	-	-
3	3 400	3 404	4,18	97,7	-	-
4	3 835	3 838	3,06	97,7	-	-
5	3 683	3 687	3,43	97,7	-	-
6	4 594	4 597	1,36	97,7	-	-
7	4 052	4 056	2,54	97,7	-	-
8	4 804	4 807	0,93	97,7	-	-
9	5 276	5 279	0,04	97,7	-	-
Sum			18,56			

- 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	12,87	98,1	-	-
10	5 847	5 849	-0,75	98,1	-	-
11	5 908	5 910	-0,85	98,1	-	-
12	5 174	5 177	0,42	98,1	-	-
13	4 871	4 874	1,00	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 124	2,58	98,1	-	-
15	4 402	4 405	1,96	98,1	-	-
16	2 669	2 674	6,60	98,1	-	-
17	3 042	3 046	5,40	98,1	-	-
18	3 081	3 085	5,29	98,1	-	-
19	2 750	2 754	6,33	98,1	-	-
2	1 975	1 982	9,33	98,1	-	-
20	2 492	2 497	7,23	98,1	-	-
21	2 337	2 343	7,81	98,1	-	-
3	3 400	3 404	4,38	98,1	-	-
4	3 835	3 838	3,25	98,1	-	-
5	3 683	3 687	3,63	98,1	-	-
6	4 594	4 597	1,56	98,1	-	-
7	4 052	4 056	2,74	98,1	-	-
8	4 804	4 807	1,13	98,1	-	-
9	5 276	5 279	0,24	98,1	-	-
Sum			18,76			

- 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	13,46	97,7	-	-
10	5 721	5 723	-0,74	97,7	-	-
11	5 776	5 778	-0,83	97,7	-	-
12	5 033	5 036	0,49	97,7	-	-
13	4 735	4 738	1,07	97,7	-	-
14	3 980	3 983	2,71	97,7	-	-
15	4 298	4 301	1,99	97,7	-	-
16	2 527	2 533	6,90	97,7	-	-
17	2 911	2 915	5,61	97,7	-	-
18	2 970	2 975	5,42	97,7	-	-
19	2 661	2 666	6,43	97,7	-	-
2	1 822	1 829	9,85	97,7	-	-
20	2 375	2 380	7,46	97,7	-	-
21	2 184	2 190	8,22	97,7	-	-
3	3 258	3 262	4,57	97,7	-	-
4	3 701	3 705	3,39	97,7	-	-
5	3 561	3 565	3,75	97,7	-	-
6	4 472	4 475	1,61	97,7	-	-
7	3 940	3 944	2,80	97,7	-	-
8	4 693	4 696	1,16	97,7	-	-
9	5 146	5 148	0,28	97,7	-	-
Sum			19,09			

- 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	13,66	98,1	-	-
10	5 721	5 723	-0,54	98,1	-	-
11	5 776	5 778	-0,63	98,1	-	-
12	5 033	5 036	0,69	98,1	-	-
13	4 735	4 738	1,27	98,1	-	-
14	3 980	3 983	2,91	98,1	-	-
15	4 298	4 301	2,18	98,1	-	-
16	2 527	2 533	7,10	98,1	-	-
17	2 911	2 915	5,81	98,1	-	-
18	2 970	2 975	5,62	98,1	-	-
19	2 661	2 666	6,63	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	10,05	98,1	-	-
20	2 375	2 380	7,67	98,1	-	-
21	2 184	2 190	8,42	98,1	-	-
3	3 258	3 262	4,77	98,1	-	-
4	3 701	3 705	3,59	98,1	-	-
5	3 561	3 565	3,95	98,1	-	-
6	4 472	4 475	1,81	98,1	-	-
7	3 940	3 944	3,00	98,1	-	-
8	4 693	4 696	1,35	98,1	-	-
9	5 146	5 148	0,48	98,1	-	-
Sum			19,29			

- 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	4,19	97,7	-	-
10	7 175	7 176	-2,95	97,7	-	-
11	7 064	7 066	-2,79	97,7	-	-
12	6 120	6 122	-1,39	97,7	-	-
13	6 011	6 013	-1,22	97,7	-	-
14	5 207	5 209	0,17	97,7	-	-
15	6 196	6 198	-1,51	97,7	-	-
16	3 961	3 965	2,75	97,7	-	-
17	4 525	4 528	1,50	97,7	-	-
18	4 889	4 891	0,77	97,7	-	-
19	4 834	4 837	0,87	97,7	-	-
2	2 757	2 762	6,11	97,7	-	-
20	4 292	4 295	2,00	97,7	-	-
21	3 193	3 197	4,76	97,7	-	-
3	4 564	4 567	1,42	97,7	-	-
4	5 140	5 143	0,29	97,7	-	-
5	5 250	5 252	0,09	97,7	-	-
6	6 085	6 087	-1,34	97,7	-	-
7	5 751	5 753	-0,79	97,7	-	-
8	6 465	6 467	-1,92	97,7	-	-
9	6 530	6 532	-2,02	97,7	-	-
Sum			14,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Ziemeļnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	4,39	98,1	-	-
10	7 175	7 176	-2,75	98,1	-	-
11	7 064	7 066	-2,60	98,1	-	-
12	6 120	6 122	-1,19	98,1	-	-
13	6 011	6 013	-1,02	98,1	-	-
14	5 207	5 209	0,36	98,1	-	-
15	6 196	6 198	-1,31	98,1	-	-
16	3 961	3 965	2,95	98,1	-	-
17	4 525	4 528	1,70	98,1	-	-
18	4 889	4 891	0,97	98,1	-	-
19	4 834	4 837	1,07	98,1	-	-
2	2 757	2 762	6,31	98,1	-	-
20	4 292	4 295	2,20	98,1	-	-
21	3 193	3 197	4,96	98,1	-	-
3	4 564	4 567	1,62	98,1	-	-
4	5 140	5 143	0,49	98,1	-	-
5	5 250	5 252	0,28	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,14	98,1	-	-
7	5 751	5 753	-0,59	98,1	-	-
8	6 465	6 467	-1,73	98,1	-	-
9	6 530	6 532	-1,83	98,1	-	-
Sum			14,60			

- 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	-2,93	97,7	-	-
10	2 937	2 942	5,52	97,7	-	-
11	2 650	2 655	6,47	97,7	-	-
12	3 245	3 249	4,61	97,7	-	-
13	3 579	3 582	3,70	97,7	-	-
14	4 299	4 301	1,99	97,7	-	-
15	4 729	4 732	1,08	97,7	-	-
16	5 750	5 752	-0,79	97,7	-	-
17	5 420	5 422	-0,22	97,7	-	-
18	5 617	5 619	-0,56	97,7	-	-
19	6 207	6 209	-1,53	97,7	-	-
2	6 700	6 702	-2,27	97,7	-	-
20	6 065	6 067	-1,30	97,7	-	-
21	6 243	6 245	-1,58	97,7	-	-
3	5 019	5 022	0,52	97,7	-	-
4	4 619	4 621	1,31	97,7	-	-
5	4 913	4 916	0,72	97,7	-	-
6	4 110	4 113	2,41	97,7	-	-
7	4 785	4 788	0,97	97,7	-	-
8	4 230	4 233	2,14	97,7	-	-
9	3 290	3 294	4,48	97,7	-	-
Sum			15,20			

- 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	-2,73	98,1	-	-
10	2 937	2 942	5,73	98,1	-	-
11	2 650	2 655	6,67	98,1	-	-
12	3 245	3 249	4,81	98,1	-	-
13	3 579	3 582	3,90	98,1	-	-
14	4 299	4 301	2,18	98,1	-	-
15	4 729	4 732	1,28	98,1	-	-
16	5 750	5 752	-0,59	98,1	-	-
17	5 420	5 422	-0,02	98,1	-	-
18	5 617	5 619	-0,36	98,1	-	-
19	6 207	6 209	-1,33	98,1	-	-
2	6 700	6 702	-2,08	98,1	-	-
20	6 065	6 067	-1,11	98,1	-	-
21	6 243	6 245	-1,39	98,1	-	-
3	5 019	5 022	0,71	98,1	-	-
4	4 619	4 621	1,51	98,1	-	-
5	4 913	4 916	0,92	98,1	-	-
6	4 110	4 113	2,61	98,1	-	-
7	4 785	4 788	1,17	98,1	-	-
8	4 230	4 233	2,33	98,1	-	-
9	3 290	3 294	4,68	98,1	-	-
Sum			15,40			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-2,06	97,7	-	-
10	2 353	2 359	7,55	97,7	-	-
11	2 046	2 053	8,81	97,7	-	-
12	2 646	2 651	6,48	97,7	-	-
13	2 971	2 975	5,42	97,7	-	-
14	3 697	3 701	3,40	97,7	-	-
15	4 138	4 141	2,34	97,7	-	-
16	5 151	5 153	0,27	97,7	-	-
17	4 813	4 816	0,92	97,7	-	-
18	5 008	5 011	0,54	97,7	-	-
19	5 600	5 602	-0,53	97,7	-	-
2	6 118	6 120	-1,39	97,7	-	-
20	5 457	5 459	-0,28	97,7	-	-
21	5 659	5 661	-0,63	97,7	-	-
3	4 419	4 422	1,72	97,7	-	-
4	4 011	4 015	2,63	97,7	-	-
5	4 304	4 307	1,97	97,7	-	-
6	3 505	3 509	3,89	97,7	-	-
7	4 182	4 185	2,24	97,7	-	-
8	3 642	3 645	3,54	97,7	-	-
9	2 684	2 688	6,35	97,7	-	-
Sum			16,83			

- 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	-1,86	98,1	-	-
10	2 353	2 359	7,75	98,1	-	-
11	2 046	2 053	9,01	98,1	-	-
12	2 646	2 651	6,68	98,1	-	-
13	2 971	2 975	5,62	98,1	-	-
14	3 697	3 701	3,60	98,1	-	-
15	4 138	4 141	2,54	98,1	-	-
16	5 151	5 153	0,47	98,1	-	-
17	4 813	4 816	1,11	98,1	-	-
18	5 008	5 011	0,74	98,1	-	-
19	5 600	5 602	-0,34	98,1	-	-
2	6 118	6 120	-1,19	98,1	-	-
20	5 457	5 459	-0,09	98,1	-	-
21	5 659	5 661	-0,44	98,1	-	-
3	4 419	4 422	1,92	98,1	-	-
4	4 011	4 015	2,83	98,1	-	-
5	4 304	4 307	2,17	98,1	-	-
6	3 505	3 509	4,09	98,1	-	-
7	4 182	4 185	2,44	98,1	-	-
8	3 642	3 645	3,74	98,1	-	-
9	2 684	2 688	6,55	98,1	-	-
Sum			17,03			

- 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	0,05	97,7	-	-
10	1 220	1 230	13,41	97,7	-	-
11	807	822	16,98	97,7	-	-
12	1 396	1 405	12,22	97,7	-	-
13	1 684	1 692	10,55	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	7,25	97,7	-	-
15	2 922	2 927	5,57	97,7	-	-
16	3 884	3 887	2,94	97,7	-	-
17	3 528	3 532	3,83	97,7	-	-
18	3 722	3 725	3,33	97,7	-	-
19	4 319	4 322	1,94	97,7	-	-
2	4 898	4 900	0,75	97,7	-	-
20	4 168	4 171	2,28	97,7	-	-
21	4 435	4 437	1,69	97,7	-	-
3	3 154	3 158	4,87	97,7	-	-
4	2 726	2 731	6,21	97,7	-	-
5	3 017	3 021	5,28	97,7	-	-
6	2 241	2 247	7,99	97,7	-	-
7	2 919	2 924	5,58	97,7	-	-
8	2 442	2 447	7,21	97,7	-	-
9	1 412	1 421	12,12	97,7	-	-
Sum			22,16			

- 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	0,24	98,1	-	-
10	1 220	1 230	13,61	98,1	-	-
11	807	822	17,18	98,1	-	-
12	1 396	1 405	12,42	98,1	-	-
13	1 684	1 692	10,76	98,1	-	-
14	2 431	2 436	7,45	98,1	-	-
15	2 922	2 927	5,77	98,1	-	-
16	3 884	3 887	3,14	98,1	-	-
17	3 528	3 532	4,03	98,1	-	-
18	3 722	3 725	3,53	98,1	-	-
19	4 319	4 322	2,14	98,1	-	-
2	4 898	4 900	0,95	98,1	-	-
20	4 168	4 171	2,47	98,1	-	-
21	4 435	4 437	1,89	98,1	-	-
3	3 154	3 158	5,07	98,1	-	-
4	2 726	2 731	6,41	98,1	-	-
5	3 017	3 021	5,48	98,1	-	-
6	2 241	2 247	8,19	98,1	-	-
7	2 919	2 924	5,78	98,1	-	-
8	2 442	2 447	7,41	98,1	-	-
9	1 412	1 421	12,32	98,1	-	-
Sum			22,36			

- 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	5 593	-0,52	97,7	-	-
10	1 064	1 076	14,60	97,7	-	-
11	1 093	1 105	14,36	97,7	-	-
12	2 086	2 092	8,64	97,7	-	-
13	2 145	2 151	8,39	97,7	-	-
14	2 952	2 956	5,48	97,7	-	-
15	2 790	2 795	6,00	97,7	-	-
16	4 333	4 336	1,91	97,7	-	-
17	3 874	3 877	2,96	97,7	-	-
18	3 893	3 896	2,92	97,7	-	-
19	4 414	4 417	1,74	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	5 461	-0,29	97,7	-	-
20	4 432	4 435	1,70	97,7	-	-
21	4 998	5 000	0,56	97,7	-	-
3	3 637	3 640	3,55	97,7	-	-
4	3 107	3 111	5,01	97,7	-	-
5	3 232	3 236	4,64	97,7	-	-
6	2 332	2 338	7,63	97,7	-	-
7	2 959	2 963	5,46	97,7	-	-
8	2 290	2 296	7,79	97,7	-	-
9	1 652	1 660	10,73	97,7	-	-
Sum			20,96			

- 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	5 593	-0,32	98,1	-	-
10	1 064	1 076	14,80	98,1	-	-
11	1 093	1 105	14,57	98,1	-	-
12	2 086	2 092	8,84	98,1	-	-
13	2 145	2 151	8,59	98,1	-	-
14	2 952	2 956	5,68	98,1	-	-
15	2 790	2 795	6,20	98,1	-	-
16	4 333	4 336	2,11	98,1	-	-
17	3 874	3 877	3,16	98,1	-	-
18	3 893	3 896	3,12	98,1	-	-
19	4 414	4 417	1,93	98,1	-	-
2	5 458	5 461	-0,09	98,1	-	-
20	4 432	4 435	1,90	98,1	-	-
21	4 998	5 000	0,76	98,1	-	-
3	3 637	3 640	3,75	98,1	-	-
4	3 107	3 111	5,21	98,1	-	-
5	3 232	3 236	4,84	98,1	-	-
6	2 332	2 338	7,83	98,1	-	-
7	2 959	2 963	5,66	98,1	-	-
8	2 290	2 296	7,99	98,1	-	-
9	1 652	1 660	10,93	98,1	-	-
Sum			21,16			

- 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	-0,36	97,7	-	-
10	974	988	15,36	97,7	-	-
11	1 027	1 039	14,90	97,7	-	-
12	2 027	2 033	8,90	97,7	-	-
13	2 070	2 076	8,71	97,7	-	-
14	2 876	2 881	5,72	97,7	-	-
15	2 696	2 701	6,31	97,7	-	-
16	4 251	4 254	2,09	97,7	-	-
17	3 788	3 791	3,17	97,7	-	-
18	3 801	3 805	3,14	97,7	-	-
19	4 321	4 324	1,94	97,7	-	-
2	5 380	5 383	-0,15	97,7	-	-
20	4 343	4 346	1,89	97,7	-	-
21	4 920	4 923	0,71	97,7	-	-
3	3 557	3 561	3,76	97,7	-	-
4	3 024	3 028	5,26	97,7	-	-
5	3 143	3 147	4,90	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	7,99	97,7	-	-
7	2 866	2 870	5,75	97,7	-	-
8	2 196	2 202	8,17	97,7	-	-
9	1 570	1 579	11,18	97,7	-	-
Sum			21,43			

- 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	-0,16	98,1	-	-
10	974	988	15,56	98,1	-	-
11	1 027	1 039	15,11	98,1	-	-
12	2 027	2 033	9,10	98,1	-	-
13	2 070	2 076	8,91	98,1	-	-
14	2 876	2 881	5,92	98,1	-	-
15	2 696	2 701	6,51	98,1	-	-
16	4 251	4 254	2,29	98,1	-	-
17	3 788	3 791	3,37	98,1	-	-
18	3 801	3 805	3,34	98,1	-	-
19	4 321	4 324	2,14	98,1	-	-
2	5 380	5 383	0,05	98,1	-	-
20	4 343	4 346	2,09	98,1	-	-
21	4 920	4 923	0,90	98,1	-	-
3	3 557	3 561	3,96	98,1	-	-
4	3 024	3 028	5,46	98,1	-	-
5	3 143	3 147	5,10	98,1	-	-
6	2 241	2 247	8,19	98,1	-	-
7	2 866	2 870	5,95	98,1	-	-
8	2 196	2 202	8,38	98,1	-	-
9	1 570	1 579	11,38	98,1	-	-
Sum			21,63			

- 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	-1,26	97,7	-	-
10	1 950	1 956	9,24	97,7	-	-
11	1 589	1 597	11,07	97,7	-	-
12	2 124	2 130	8,48	97,7	-	-
13	2 463	2 468	7,13	97,7	-	-
14	3 177	3 181	4,80	97,7	-	-
15	3 704	3 707	3,38	97,7	-	-
16	4 630	4 632	1,28	97,7	-	-
17	4 301	4 304	1,98	97,7	-	-
18	4 516	4 518	1,52	97,7	-	-
19	5 116	5 118	0,34	97,7	-	-
2	5 594	5 596	-0,52	97,7	-	-
20	4 950	4 953	0,65	97,7	-	-
21	5 134	5 136	0,30	97,7	-	-
3	3 898	3 902	2,90	97,7	-	-
4	3 500	3 504	3,91	97,7	-	-
5	3 810	3 813	3,12	97,7	-	-
6	3 037	3 041	5,22	97,7	-	-
7	3 715	3 718	3,35	97,7	-	-
8	3 215	3 219	4,69	97,7	-	-
9	2 209	2 214	8,12	97,7	-	-
Sum			18,41			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,07	98,1	-	-
10	1 950	1 956	9,45	98,1	-	-
11	1 589	1 597	11,27	98,1	-	-
12	2 124	2 130	8,68	98,1	-	-
13	2 463	2 468	7,34	98,1	-	-
14	3 177	3 181	5,00	98,1	-	-
15	3 704	3 707	3,58	98,1	-	-
16	4 630	4 632	1,48	98,1	-	-
17	4 301	4 304	2,18	98,1	-	-
18	4 516	4 518	1,72	98,1	-	-
19	5 116	5 118	0,53	98,1	-	-
2	5 594	5 596	-0,32	98,1	-	-
20	4 950	4 953	0,85	98,1	-	-
21	5 134	5 136	0,50	98,1	-	-
3	3 898	3 902	3,10	98,1	-	-
4	3 500	3 504	4,11	98,1	-	-
5	3 810	3 813	3,32	98,1	-	-
6	3 037	3 041	5,42	98,1	-	-
7	3 715	3 718	3,55	98,1	-	-
8	3 215	3 219	4,89	98,1	-	-
9	2 209	2 214	8,32	98,1	-	-
Sum			18,61			

- 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	-2,45	97,7	-	-
10	2 941	2 945	5,51	97,7	-	-
11	2 553	2 558	6,81	97,7	-	-
12	2 907	2 911	5,62	97,7	-	-
13	3 315	3 319	4,41	97,7	-	-
14	3 950	3 953	2,78	97,7	-	-
15	4 668	4 671	1,21	97,7	-	-
16	5 373	5 375	-0,13	97,7	-	-
17	5 109	5 111	0,35	97,7	-	-
18	5 390	5 392	-0,16	97,7	-	-
19	6 006	6 008	-1,21	97,7	-	-
2	6 233	6 235	-1,57	97,7	-	-
20	5 778	5 780	-0,83	97,7	-	-
21	5 786	5 788	-0,85	97,7	-	-
3	4 652	4 654	1,24	97,7	-	-
4	4 322	4 325	1,93	97,7	-	-
5	4 685	4 688	1,17	97,7	-	-
6	3 970	3 973	2,73	97,7	-	-
7	4 644	4 647	1,25	97,7	-	-
8	4 189	4 192	2,23	97,7	-	-
9	3 142	3 146	4,91	97,7	-	-
Sum			15,66			

- 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	-2,25	98,1	-	-
10	2 941	2 945	5,71	98,1	-	-
11	2 553	2 558	7,01	98,1	-	-
12	2 907	2 911	5,82	98,1	-	-
13	3 315	3 319	4,61	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	2,98	98,1	-	-
15	4 668	4 671	1,40	98,1	-	-
16	5 373	5 375	0,06	98,1	-	-
17	5 109	5 111	0,55	98,1	-	-
18	5 390	5 392	0,03	98,1	-	-
19	6 006	6 008	-1,01	98,1	-	-
2	6 233	6 235	-1,37	98,1	-	-
20	5 778	5 780	-0,64	98,1	-	-
21	5 786	5 788	-0,65	98,1	-	-
3	4 652	4 654	1,44	98,1	-	-
4	4 322	4 325	2,13	98,1	-	-
5	4 685	4 688	1,37	98,1	-	-
6	3 970	3 973	2,93	98,1	-	-
7	4 644	4 647	1,45	98,1	-	-
8	4 189	4 192	2,43	98,1	-	-
9	3 142	3 146	5,11	98,1	-	-
Sum			15,86			

- 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	0,34	97,7	-	-
10	1 907	1 914	9,44	97,7	-	-
11	1 420	1 429	12,07	97,7	-	-
12	1 265	1 275	13,09	97,7	-	-
13	1 738	1 745	10,27	97,7	-	-
14	2 257	2 263	7,92	97,7	-	-
15	3 297	3 301	4,46	97,7	-	-
16	3 652	3 656	3,51	97,7	-	-
17	3 426	3 430	4,10	97,7	-	-
18	3 775	3 778	3,20	97,7	-	-
19	4 406	4 409	1,75	97,7	-	-
2	4 503	4 506	1,55	97,7	-	-
20	4 106	4 109	2,42	97,7	-	-
21	4 054	4 057	2,54	97,7	-	-
3	2 940	2 944	5,52	97,7	-	-
4	2 665	2 670	6,42	97,7	-	-
5	3 086	3 091	5,07	97,7	-	-
6	2 522	2 527	6,92	97,7	-	-
7	3 155	3 159	4,87	97,7	-	-
8	2 883	2 887	5,70	97,7	-	-
9	1 768	1 776	10,12	97,7	-	-
Sum			20,51			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CB Jaunie Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 110	5 113	0,54	98,1	-	-
10	1 907	1 914	9,64	98,1	-	-
11	1 420	1 429	12,27	98,1	-	-
12	1 265	1 275	13,29	98,1	-	-
13	1 738	1 745	10,48	98,1	-	-
14	2 257	2 263	8,13	98,1	-	-
15	3 297	3 301	4,66	98,1	-	-
16	3 652	3 656	3,71	98,1	-	-
17	3 426	3 430	4,30	98,1	-	-
18	3 775	3 778	3,40	98,1	-	-
19	4 406	4 409	1,95	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,75	98,1	-	-
20	4 106	4 109	2,62	98,1	-	-
21	4 054	4 057	2,73	98,1	-	-
3	2 940	2 944	5,72	98,1	-	-
4	2 665	2 670	6,62	98,1	-	-
5	3 086	3 091	5,27	98,1	-	-
6	2 522	2 527	7,12	98,1	-	-
7	3 155	3 159	5,07	98,1	-	-
8	2 883	2 887	5,90	98,1	-	-
9	1 768	1 776	10,32	98,1	-	-
Sum			20,71			

- 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	1,04	97,7	-	-
10	1 442	1 451	11,93	97,7	-	-
11	960	973	15,49	97,7	-	-
12	832	847	16,71	97,7	-	-
13	1 270	1 280	13,05	97,7	-	-
14	1 876	1 883	9,59	97,7	-	-
15	2 797	2 802	5,97	97,7	-	-
16	3 313	3 317	4,42	97,7	-	-
17	3 033	3 037	5,23	97,7	-	-
18	3 335	3 339	4,35	97,7	-	-
19	3 961	3 964	2,75	97,7	-	-
2	4 247	4 250	2,10	97,7	-	-
20	3 704	3 707	3,38	97,7	-	-
21	3 789	3 792	3,17	97,7	-	-
3	2 586	2 591	6,69	97,7	-	-
4	2 249	2 255	7,96	97,7	-	-
5	2 637	2 642	6,51	97,7	-	-
6	2 028	2 034	8,89	97,7	-	-
7	2 672	2 676	6,39	97,7	-	-
8	2 379	2 385	7,45	97,7	-	-
9	1 265	1 275	13,09	97,7	-	-
Sum			23,06			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Upmalnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 750	4 752	1,24	98,1	-	-
10	1 442	1 451	12,13	98,1	-	-
11	960	973	15,69	98,1	-	-
12	832	847	16,92	98,1	-	-
13	1 270	1 280	13,25	98,1	-	-
14	1 876	1 883	9,79	98,1	-	-
15	2 797	2 802	6,17	98,1	-	-
16	3 313	3 317	4,62	98,1	-	-
17	3 033	3 037	5,43	98,1	-	-
18	3 335	3 339	4,55	98,1	-	-
19	3 961	3 964	2,95	98,1	-	-
2	4 247	4 250	2,30	98,1	-	-
20	3 704	3 707	3,58	98,1	-	-
21	3 789	3 792	3,37	98,1	-	-
3	2 586	2 591	6,89	98,1	-	-
4	2 249	2 255	8,16	98,1	-	-
5	2 637	2 642	6,71	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	9,09	98,1	-	-
7	2 672	2 676	6,59	98,1	-	-
8	2 379	2 385	7,65	98,1	-	-
9	1 265	1 275	13,29	98,1	-	-
Sum			23,26			

- 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	-2,81	97,7	-	-
10	2 837	2 842	5,84	97,7	-	-
11	2 556	2 561	6,80	97,7	-	-
12	3 168	3 172	4,83	97,7	-	-
13	3 495	3 498	3,92	97,7	-	-
14	4 221	4 224	2,16	97,7	-	-
15	4 631	4 633	1,28	97,7	-	-
16	5 674	5 676	-0,66	97,7	-	-
17	5 337	5 340	-0,07	97,7	-	-
18	5 528	5 530	-0,41	97,7	-	-
19	6 116	6 118	-1,38	97,7	-	-
2	6 633	6 635	-2,18	97,7	-	-
20	5 980	5 982	-1,17	97,7	-	-
21	6 175	6 177	-1,48	97,7	-	-
3	4 943	4 945	0,66	97,7	-	-
4	4 536	4 538	1,48	97,7	-	-
5	4 824	4 827	0,89	97,7	-	-
6	4 016	4 019	2,62	97,7	-	-
7	4 691	4 693	1,16	97,7	-	-
8	4 131	4 134	2,36	97,7	-	-
9	3 198	3 202	4,74	97,7	-	-
Sum			15,42			

- 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	-2,62	98,1	-	-
10	2 837	2 842	6,04	98,1	-	-
11	2 556	2 561	7,00	98,1	-	-
12	3 168	3 172	5,03	98,1	-	-
13	3 495	3 498	4,12	98,1	-	-
14	4 221	4 224	2,36	98,1	-	-
15	4 631	4 633	1,48	98,1	-	-
16	5 674	5 676	-0,46	98,1	-	-
17	5 337	5 340	0,13	98,1	-	-
18	5 528	5 530	-0,21	98,1	-	-
19	6 116	6 118	-1,19	98,1	-	-
2	6 633	6 635	-1,98	98,1	-	-
20	5 980	5 982	-0,97	98,1	-	-
21	6 175	6 177	-1,28	98,1	-	-
3	4 943	4 945	0,86	98,1	-	-
4	4 536	4 538	1,68	98,1	-	-
5	4 824	4 827	1,09	98,1	-	-
6	4 016	4 019	2,82	98,1	-	-
7	4 691	4 693	1,36	98,1	-	-
8	4 131	4 134	2,56	98,1	-	-
9	3 198	3 202	4,94	98,1	-	-
Sum			15,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,67	97,7	-	-
10	2 702	2 707	6,29	97,7	-	-
11	2 261	2 266	7,91	97,7	-	-
12	2 430	2 435	7,26	97,7	-	-
13	2 875	2 879	5,72	97,7	-	-
14	3 446	3 450	4,05	97,7	-	-
15	4 334	4 337	1,91	97,7	-	-
16	4 842	4 844	0,86	97,7	-	-
17	4 614	4 616	1,32	97,7	-	-
18	4 940	4 943	0,67	97,7	-	-
19	5 567	5 569	-0,48	97,7	-	-
2	5 658	5 661	-0,63	97,7	-	-
20	5 292	5 294	0,01	97,7	-	-
21	5 217	5 220	0,15	97,7	-	-
3	4 131	4 134	2,36	97,7	-	-
4	3 844	3 847	3,03	97,7	-	-
5	4 243	4 246	2,11	97,7	-	-
6	3 596	3 599	3,66	97,7	-	-
7	4 257	4 260	2,08	97,7	-	-
8	3 877	3 880	2,95	97,7	-	-
9	2 784	2 789	6,02	97,7	-	-
Sum			16,73			

- 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	-1,48	98,1	-	-
10	2 702	2 707	6,49	98,1	-	-
11	2 261	2 266	8,11	98,1	-	-
12	2 430	2 435	7,46	98,1	-	-
13	2 875	2 879	5,92	98,1	-	-
14	3 446	3 450	4,25	98,1	-	-
15	4 334	4 337	2,11	98,1	-	-
16	4 842	4 844	1,06	98,1	-	-
17	4 614	4 616	1,52	98,1	-	-
18	4 940	4 943	0,87	98,1	-	-
19	5 567	5 569	-0,28	98,1	-	-
2	5 658	5 661	-0,44	98,1	-	-
20	5 292	5 294	0,21	98,1	-	-
21	5 217	5 220	0,35	98,1	-	-
3	4 131	4 134	2,56	98,1	-	-
4	3 844	3 847	3,23	98,1	-	-
5	4 243	4 246	2,31	98,1	-	-
6	3 596	3 599	3,86	98,1	-	-
7	4 257	4 260	2,28	98,1	-	-
8	3 877	3 880	3,15	98,1	-	-
9	2 784	2 789	6,22	98,1	-	-
Sum			16,93			

- 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	-2,48	97,7	-	-
10	3 219	3 223	4,68	97,7	-	-
11	2 793	2 797	5,99	97,7	-	-
12	2 987	2 991	5,37	97,7	-	-
13	3 433	3 437	4,09	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 000	2,67	97,7	-	-
15	4 882	4 885	0,78	97,7	-	-
16	5 381	5 383	-0,15	97,7	-	-
17	5 165	5 168	0,24	97,7	-	-
18	5 498	5 500	-0,36	97,7	-	-
19	6 125	6 127	-1,40	97,7	-	-
2	6 166	6 168	-1,46	97,7	-	-
20	5 844	5 846	-0,94	97,7	-	-
21	5 731	5 733	-0,75	97,7	-	-
3	4 675	4 677	1,19	97,7	-	-
4	4 399	4 402	1,77	97,7	-	-
5	4 801	4 804	0,94	97,7	-	-
6	4 150	4 153	2,32	97,7	-	-
7	4 813	4 816	0,92	97,7	-	-
8	4 419	4 422	1,72	97,7	-	-
9	3 334	3 338	4,36	97,7	-	-
Sum			15,29			

- 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	-2,29	98,1	-	-
10	3 219	3 223	4,88	98,1	-	-
11	2 793	2 797	6,19	98,1	-	-
12	2 987	2 991	5,57	98,1	-	-
13	3 433	3 437	4,29	98,1	-	-
14	3 997	4 000	2,87	98,1	-	-
15	4 882	4 885	0,98	98,1	-	-
16	5 381	5 383	0,05	98,1	-	-
17	5 165	5 168	0,44	98,1	-	-
18	5 498	5 500	-0,16	98,1	-	-
19	6 125	6 127	-1,20	98,1	-	-
2	6 166	6 168	-1,27	98,1	-	-
20	5 844	5 846	-0,75	98,1	-	-
21	5 731	5 733	-0,56	98,1	-	-
3	4 675	4 677	1,39	98,1	-	-
4	4 399	4 402	1,97	98,1	-	-
5	4 801	4 804	1,14	98,1	-	-
6	4 150	4 153	2,52	98,1	-	-
7	4 813	4 816	1,11	98,1	-	-
8	4 419	4 422	1,92	98,1	-	-
9	3 334	3 338	4,56	98,1	-	-
Sum			15,48			

- 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	7 449	-3,31	97,7	-	-
10	3 083	3 087	5,08	97,7	-	-
11	2 865	2 869	5,75	97,7	-	-
12	3 569	3 572	3,73	97,7	-	-
13	3 858	3 861	3,00	97,7	-	-
14	4 612	4 614	1,32	97,7	-	-
15	4 874	4 876	0,80	97,7	-	-
16	6 065	6 067	-1,30	97,7	-	-
17	5 701	5 703	-0,71	97,7	-	-
18	5 849	5 852	-0,95	97,7	-	-
19	6 420	6 422	-1,86	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-2,79	97,7	-	-
20	6 328	6 330	-1,72	97,7	-	-
21	6 598	6 600	-2,12	97,7	-	-
3	5 335	5 337	-0,07	97,7	-	-
4	4 900	4 902	0,75	97,7	-	-
5	5 153	5 155	0,27	97,7	-	-
6	4 310	4 313	1,96	97,7	-	-
7	4 977	4 979	0,60	97,7	-	-
8	4 371	4 374	1,83	97,7	-	-
9	3 513	3 517	3,87	97,7	-	-
Sum			14,64			

- 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	7 449	-3,12	98,1	-	-
10	3 083	3 087	5,28	98,1	-	-
11	2 865	2 869	5,95	98,1	-	-
12	3 569	3 572	3,93	98,1	-	-
13	3 858	3 861	3,20	98,1	-	-
14	4 612	4 614	1,52	98,1	-	-
15	4 874	4 876	0,99	98,1	-	-
16	6 065	6 067	-1,11	98,1	-	-
17	5 701	5 703	-0,51	98,1	-	-
18	5 849	5 852	-0,76	98,1	-	-
19	6 420	6 422	-1,66	98,1	-	-
2	7 059	7 060	-2,59	98,1	-	-
20	6 328	6 330	-1,52	98,1	-	-
21	6 598	6 600	-1,93	98,1	-	-
3	5 335	5 337	0,13	98,1	-	-
4	4 900	4 902	0,94	98,1	-	-
5	5 153	5 155	0,46	98,1	-	-
6	4 310	4 313	2,16	98,1	-	-
7	4 977	4 979	0,80	98,1	-	-
8	4 371	4 374	2,03	98,1	-	-
9	3 513	3 517	4,07	98,1	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Araji

Wind 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	0,38	97,7	-	-
10	1 838	1 845	9,77	97,7	-	-
11	1 351	1 360	12,51	97,7	-	-
12	1 225	1 236	13,37	97,7	-	-
13	1 692	1 700	10,51	97,7	-	-
14	2 230	2 236	8,03	97,7	-	-
15	3 241	3 245	4,62	97,7	-	-
16	3 635	3 638	3,56	97,7	-	-
17	3 398	3 402	4,18	97,7	-	-
18	3 737	3 741	3,30	97,7	-	-
19	4 368	4 371	1,83	97,7	-	-
2	4 500	4 503	1,55	97,7	-	-
20	4 076	4 080	2,48	97,7	-	-
21	4 049	4 052	2,55	97,7	-	-
3	2 919	2 923	5,58	97,7	-	-
4	2 632	2 637	6,53	97,7	-	-
5	3 046	3 051	5,19	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	7,11	97,7	-	-
7	3 106	3 110	5,01	97,7	-	-
8	2 823	2 828	5,89	97,7	-	-
9	1 708	1 716	10,43	97,7	-	-
Sum			20,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Arajõ

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 090	5 092	0,58	98,1	-	-
10	1 838	1 845	9,98	98,1	-	-
11	1 351	1 360	12,71	98,1	-	-
12	1 225	1 236	13,57	98,1	-	-
13	1 692	1 700	10,72	98,1	-	-
14	2 230	2 236	8,24	98,1	-	-
15	3 241	3 245	4,82	98,1	-	-
16	3 635	3 638	3,76	98,1	-	-
17	3 398	3 402	4,38	98,1	-	-
18	3 737	3 741	3,50	98,1	-	-
19	4 368	4 371	2,03	98,1	-	-
2	4 500	4 503	1,75	98,1	-	-
20	4 076	4 080	2,68	98,1	-	-
21	4 049	4 052	2,75	98,1	-	-
3	2 919	2 923	5,78	98,1	-	-
4	2 632	2 637	6,73	98,1	-	-
5	3 046	3 051	5,39	98,1	-	-
6	2 469	2 474	7,31	98,1	-	-
7	3 106	3 110	5,21	98,1	-	-
8	2 823	2 828	6,09	98,1	-	-
9	1 708	1 716	10,63	98,1	-	-
Sum			20,95			

- 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	-2,85	97,7	-	-
10	2 801	2 805	5,96	97,7	-	-
11	2 548	2 552	6,83	97,7	-	-
12	3 210	3 214	4,71	97,7	-	-
13	3 516	3 519	3,87	97,7	-	-
14	4 258	4 261	2,08	97,7	-	-
15	4 596	4 599	1,35	97,7	-	-
16	5 712	5 714	-0,72	97,7	-	-
17	5 360	5 362	-0,11	97,7	-	-
18	5 529	5 531	-0,41	97,7	-	-
19	6 109	6 111	-1,37	97,7	-	-
2	6 692	6 694	-2,26	97,7	-	-
20	5 995	5 997	-1,19	97,7	-	-
21	6 232	6 234	-1,57	97,7	-	-
3	4 981	4 983	0,59	97,7	-	-
4	4 558	4 561	1,43	97,7	-	-
5	4 829	4 831	0,88	97,7	-	-
6	4 003	4 006	2,65	97,7	-	-
7	4 675	4 678	1,19	97,7	-	-
8	4 095	4 098	2,44	97,7	-	-
9	3 194	3 198	4,75	97,7	-	-
Sum			15,42			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-2,65	98,1	-	-
10	2 801	2 805	6,16	98,1	-	-
11	2 548	2 552	7,03	98,1	-	-
12	3 210	3 214	4,91	98,1	-	-
13	3 516	3 519	4,07	98,1	-	-
14	4 258	4 261	2,27	98,1	-	-
15	4 596	4 599	1,55	98,1	-	-
16	5 712	5 714	-0,53	98,1	-	-
17	5 360	5 362	0,09	98,1	-	-
18	5 529	5 531	-0,21	98,1	-	-
19	6 109	6 111	-1,18	98,1	-	-
2	6 692	6 694	-2,07	98,1	-	-
20	5 995	5 997	-0,99	98,1	-	-
21	6 232	6 234	-1,37	98,1	-	-
3	4 981	4 983	0,79	98,1	-	-
4	4 558	4 561	1,63	98,1	-	-
5	4 829	4 831	1,08	98,1	-	-
6	4 003	4 006	2,85	98,1	-	-
7	4 675	4 678	1,39	98,1	-	-
8	4 095	4 098	2,64	98,1	-	-
9	3 194	3 198	4,95	98,1	-	-
Sum			15,62			

- 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	-3,06	97,7	-	-
10	3 020	3 024	5,27	97,7	-	-
11	2 740	2 744	6,16	97,7	-	-
12	3 344	3 348	4,33	97,7	-	-
13	3 675	3 679	3,45	97,7	-	-
14	4 397	4 400	1,77	97,7	-	-
15	4 813	4 816	0,92	97,7	-	-
16	5 849	5 852	-0,95	97,7	-	-
17	5 517	5 519	-0,39	97,7	-	-
18	5 710	5 712	-0,72	97,7	-	-
19	6 299	6 301	-1,67	97,7	-	-
2	6 801	6 803	-2,42	97,7	-	-
20	6 161	6 163	-1,46	97,7	-	-
21	6 344	6 346	-1,74	97,7	-	-
3	5 118	5 121	0,33	97,7	-	-
4	4 715	4 718	1,11	97,7	-	-
5	5 007	5 009	0,54	97,7	-	-
6	4 199	4 202	2,21	97,7	-	-
7	4 874	4 877	0,80	97,7	-	-
8	4 313	4 316	1,95	97,7	-	-
9	3 381	3 385	4,23	97,7	-	-
Sum			14,97			

- 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	-2,86	98,1	-	-
10	3 020	3 024	5,47	98,1	-	-
11	2 740	2 744	6,36	98,1	-	-
12	3 344	3 348	4,53	98,1	-	-
13	3 675	3 679	3,65	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	1,97	98,1	-	-
15	4 813	4 816	1,11	98,1	-	-
16	5 849	5 852	-0,76	98,1	-	-
17	5 517	5 519	-0,19	98,1	-	-
18	5 710	5 712	-0,52	98,1	-	-
19	6 299	6 301	-1,47	98,1	-	-
2	6 801	6 803	-2,22	98,1	-	-
20	6 161	6 163	-1,26	98,1	-	-
21	6 344	6 346	-1,54	98,1	-	-
3	5 118	5 121	0,53	98,1	-	-
4	4 715	4 718	1,31	98,1	-	-
5	5 007	5 009	0,74	98,1	-	-
6	4 199	4 202	2,40	98,1	-	-
7	4 874	4 877	0,99	98,1	-	-
8	4 313	4 316	2,15	98,1	-	-
9	3 381	3 385	4,43	98,1	-	-
Sum			15,17			

- 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	-2,88	97,7	-	-
10	2 885	2 890	5,69	97,7	-	-
11	2 606	2 611	6,62	97,7	-	-
12	3 219	3 223	4,68	97,7	-	-
13	3 545	3 549	3,79	97,7	-	-
14	4 272	4 274	2,04	97,7	-	-
15	4 679	4 681	1,18	97,7	-	-
16	5 724	5 726	-0,74	97,7	-	-
17	5 388	5 390	-0,16	97,7	-	-
18	5 578	5 580	-0,49	97,7	-	-
19	6 166	6 168	-1,46	97,7	-	-
2	6 683	6 685	-2,25	97,7	-	-
20	6 031	6 033	-1,25	97,7	-	-
21	6 224	6 226	-1,55	97,7	-	-
3	4 993	4 996	0,57	97,7	-	-
4	4 586	4 589	1,37	97,7	-	-
5	4 875	4 877	0,79	97,7	-	-
6	4 065	4 068	2,51	97,7	-	-
7	4 740	4 743	1,06	97,7	-	-
8	4 179	4 182	2,25	97,7	-	-
9	3 248	3 252	4,60	97,7	-	-
Sum			15,30			

- 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	-2,69	98,1	-	-
10	2 885	2 890	5,89	98,1	-	-
11	2 606	2 611	6,82	98,1	-	-
12	3 219	3 223	4,88	98,1	-	-
13	3 545	3 549	3,99	98,1	-	-
14	4 272	4 274	2,24	98,1	-	-
15	4 679	4 681	1,38	98,1	-	-
16	5 724	5 726	-0,55	98,1	-	-
17	5 388	5 390	0,04	98,1	-	-
18	5 578	5 580	-0,30	98,1	-	-
19	6 166	6 168	-1,27	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	6 685	-2,05	98,1	-	-
20	6 031	6 033	-1,05	98,1	-	-
21	6 224	6 226	-1,36	98,1	-	-
3	4 993	4 996	0,76	98,1	-	-
4	4 586	4 589	1,57	98,1	-	-
5	4 875	4 877	0,99	98,1	-	-
6	4 065	4 068	2,71	98,1	-	-
7	4 740	4 743	1,26	98,1	-	-
8	4 179	4 182	2,45	98,1	-	-
9	3 248	3 252	4,80	98,1	-	-
Sum			15,49			

- 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	5 657	-0,63	97,7	-	-
10	1 884	1 890	9,55	97,7	-	-
11	1 441	1 449	11,94	97,7	-	-
12	1 730	1 737	10,32	97,7	-	-
13	2 130	2 136	8,45	97,7	-	-
14	2 780	2 785	6,03	97,7	-	-
15	3 527	3 531	3,84	97,7	-	-
16	4 218	4 222	2,16	97,7	-	-
17	3 932	3 935	2,82	97,7	-	-
18	4 205	4 208	2,19	97,7	-	-
19	4 822	4 825	0,90	97,7	-	-
2	5 134	5 137	0,30	97,7	-	-
20	4 598	4 601	1,35	97,7	-	-
21	4 679	4 682	1,18	97,7	-	-
3	3 492	3 495	3,93	97,7	-	-
4	3 141	3 145	4,91	97,7	-	-
5	3 501	3 504	3,90	97,7	-	-
6	2 804	2 808	5,95	97,7	-	-
7	3 473	3 477	3,98	97,7	-	-
8	3 063	3 067	5,14	97,7	-	-
9	1 982	1 988	9,10	97,7	-	-
Sum			19,33			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 657	-0,43	98,1	-	-
10	1 884	1 890	9,76	98,1	-	-
11	1 441	1 449	12,15	98,1	-	-
12	1 730	1 737	10,52	98,1	-	-
13	2 130	2 136	8,65	98,1	-	-
14	2 780	2 785	6,23	98,1	-	-
15	3 527	3 531	4,04	98,1	-	-
16	4 218	4 222	2,36	98,1	-	-
17	3 932	3 935	3,02	98,1	-	-
18	4 205	4 208	2,39	98,1	-	-
19	4 822	4 825	1,10	98,1	-	-
2	5 134	5 137	0,50	98,1	-	-
20	4 598	4 601	1,55	98,1	-	-
21	4 679	4 682	1,38	98,1	-	-
3	3 492	3 495	4,13	98,1	-	-
4	3 141	3 145	5,11	98,1	-	-
5	3 501	3 504	4,10	98,1	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	6,15	98,1	-	-
7	3 473	3 477	4,18	98,1	-	-
8	3 063	3 067	5,34	98,1	-	-
9	1 982	1 988	9,30	98,1	-	-
Sum			19,53			

- 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	-2,82	97,7	-	-
10	2 868	2 872	5,74	97,7	-	-
11	2 576	2 581	6,72	97,7	-	-
12	3 167	3 171	4,83	97,7	-	-
13	3 502	3 506	3,90	97,7	-	-
14	4 221	4 224	2,16	97,7	-	-
15	4 659	4 662	1,22	97,7	-	-
16	5 673	5 675	-0,66	97,7	-	-
17	5 343	5 345	-0,08	97,7	-	-
18	5 541	5 544	-0,43	97,7	-	-
19	6 133	6 135	-1,41	97,7	-	-
2	6 623	6 625	-2,16	97,7	-	-
20	5 989	5 991	-1,18	97,7	-	-
21	6 165	6 167	-1,46	97,7	-	-
3	4 942	4 944	0,66	97,7	-	-
4	4 542	4 544	1,47	97,7	-	-
5	4 838	4 840	0,87	97,7	-	-
6	4 036	4 039	2,58	97,7	-	-
7	4 712	4 715	1,12	97,7	-	-
8	4 160	4 164	2,29	97,7	-	-
9	3 216	3 220	4,69	97,7	-	-
Sum			15,38			

- 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	-2,62	98,1	-	-
10	2 868	2 872	5,94	98,1	-	-
11	2 576	2 581	6,93	98,1	-	-
12	3 167	3 171	5,03	98,1	-	-
13	3 502	3 506	4,10	98,1	-	-
14	4 221	4 224	2,36	98,1	-	-
15	4 659	4 662	1,42	98,1	-	-
16	5 673	5 675	-0,46	98,1	-	-
17	5 343	5 345	0,12	98,1	-	-
18	5 541	5 544	-0,23	98,1	-	-
19	6 133	6 135	-1,21	98,1	-	-
2	6 623	6 625	-1,96	98,1	-	-
20	5 989	5 991	-0,98	98,1	-	-
21	6 165	6 167	-1,27	98,1	-	-
3	4 942	4 944	0,86	98,1	-	-
4	4 542	4 544	1,66	98,1	-	-
5	4 838	4 840	1,07	98,1	-	-
6	4 036	4 039	2,78	98,1	-	-
7	4 712	4 715	1,32	98,1	-	-
8	4 160	4 164	2,49	98,1	-	-
9	3 216	3 220	4,89	98,1	-	-
Sum			15,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-2,19	97,7	-	-
10	2 447	2 452	7,19	97,7	-	-
11	2 141	2 147	8,40	97,7	-	-
12	2 734	2 738	6,18	97,7	-	-
13	3 063	3 067	5,14	97,7	-	-
14	3 786	3 790	3,17	97,7	-	-
15	4 233	4 236	2,13	97,7	-	-
16	5 239	5 241	0,11	97,7	-	-
17	4 904	4 907	0,74	97,7	-	-
18	5 102	5 104	0,36	97,7	-	-
19	5 694	5 696	-0,69	97,7	-	-
2	6 202	6 204	-1,52	97,7	-	-
20	5 549	5 551	-0,44	97,7	-	-
21	5 743	5 745	-0,77	97,7	-	-
3	4 508	4 511	1,54	97,7	-	-
4	4 103	4 106	2,42	97,7	-	-
5	4 398	4 401	1,77	97,7	-	-
6	3 600	3 603	3,65	97,7	-	-
7	4 277	4 280	2,03	97,7	-	-
8	3 736	3 739	3,30	97,7	-	-
9	2 778	2 782	6,04	97,7	-	-
Sum			16,55			

- 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	-2,00	98,1	-	-
10	2 447	2 452	7,39	98,1	-	-
11	2 141	2 147	8,61	98,1	-	-
12	2 734	2 738	6,38	98,1	-	-
13	3 063	3 067	5,34	98,1	-	-
14	3 786	3 790	3,37	98,1	-	-
15	4 233	4 236	2,33	98,1	-	-
16	5 239	5 241	0,30	98,1	-	-
17	4 904	4 907	0,94	98,1	-	-
18	5 102	5 104	0,56	98,1	-	-
19	5 694	5 696	-0,50	98,1	-	-
2	6 202	6 204	-1,32	98,1	-	-
20	5 549	5 551	-0,25	98,1	-	-
21	5 743	5 745	-0,58	98,1	-	-
3	4 508	4 511	1,74	98,1	-	-
4	4 103	4 106	2,62	98,1	-	-
5	4 398	4 401	1,97	98,1	-	-
6	3 600	3 603	3,84	98,1	-	-
7	4 277	4 280	2,23	98,1	-	-
8	3 736	3 739	3,50	98,1	-	-
9	2 778	2 782	6,24	98,1	-	-
Sum			16,75			

- 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	-2,75	97,7	-	-
10	2 834	2 838	5,85	97,7	-	-
11	2 535	2 540	6,87	97,7	-	-
12	3 114	3 118	4,99	97,7	-	-
13	3 453	3 457	4,03	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	4 172	2,27	97,7	-	-
15	4 623	4 626	1,30	97,7	-	-
16	5 620	5 622	-0,57	97,7	-	-
17	5 293	5 295	0,01	97,7	-	-
18	5 496	5 498	-0,35	97,7	-	-
19	6 089	6 091	-1,34	97,7	-	-
2	6 566	6 568	-2,08	97,7	-	-
20	5 940	5 942	-1,10	97,7	-	-
21	6 109	6 111	-1,37	97,7	-	-
3	4 889	4 891	0,77	97,7	-	-
4	4 492	4 495	1,57	97,7	-	-
5	4 792	4 794	0,96	97,7	-	-
6	3 994	3 997	2,67	97,7	-	-
7	4 671	4 674	1,20	97,7	-	-
8	4 125	4 128	2,37	97,7	-	-
9	3 173	3 177	4,82	97,7	-	-
Sum			15,49			

- 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	-2,55	98,1	-	-
10	2 834	2 838	6,05	98,1	-	-
11	2 535	2 540	7,07	98,1	-	-
12	3 114	3 118	5,19	98,1	-	-
13	3 453	3 457	4,23	98,1	-	-
14	4 169	4 172	2,47	98,1	-	-
15	4 623	4 626	1,50	98,1	-	-
16	5 620	5 622	-0,37	98,1	-	-
17	5 293	5 295	0,21	98,1	-	-
18	5 496	5 498	-0,15	98,1	-	-
19	6 089	6 091	-1,14	98,1	-	-
2	6 566	6 568	-1,88	98,1	-	-
20	5 940	5 942	-0,90	98,1	-	-
21	6 109	6 111	-1,18	98,1	-	-
3	4 889	4 891	0,97	98,1	-	-
4	4 492	4 495	1,77	98,1	-	-
5	4 792	4 794	1,16	98,1	-	-
6	3 994	3 997	2,87	98,1	-	-
7	4 671	4 674	1,40	98,1	-	-
8	4 125	4 128	2,57	98,1	-	-
9	3 173	3 177	5,02	98,1	-	-
Sum			15,69			

- 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	-2,18	97,7	-	-
10	3 472	3 475	3,98	97,7	-	-
11	3 004	3 008	5,32	97,7	-	-
12	2 949	2 953	5,49	97,7	-	-
13	3 433	3 437	4,09	97,7	-	-
14	3 871	3 874	2,97	97,7	-	-
15	4 992	4 995	0,57	97,7	-	-
16	5 169	5 172	0,24	97,7	-	-
17	5 029	5 031	0,50	97,7	-	-
18	5 434	5 437	-0,24	97,7	-	-
19	6 069	6 071	-1,31	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-0,93	97,7	-	-
20	5 712	5 715	-0,72	97,7	-	-
21	5 424	5 426	-0,23	97,7	-	-
3	4 498	4 500	1,56	97,7	-	-
4	4 309	4 311	1,96	97,7	-	-
5	4 761	4 764	1,02	97,7	-	-
6	4 222	4 225	2,15	97,7	-	-
7	4 854	4 857	0,83	97,7	-	-
8	4 565	4 567	1,42	97,7	-	-
9	3 451	3 454	4,04	97,7	-	-
Sum			15,22			

- 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	-1,98	98,1	-	-
10	3 472	3 475	4,18	98,1	-	-
11	3 004	3 008	5,52	98,1	-	-
12	2 949	2 953	5,69	98,1	-	-
13	3 433	3 437	4,29	98,1	-	-
14	3 871	3 874	3,17	98,1	-	-
15	4 992	4 995	0,77	98,1	-	-
16	5 169	5 172	0,43	98,1	-	-
17	5 029	5 031	0,70	98,1	-	-
18	5 434	5 437	-0,05	98,1	-	-
19	6 069	6 071	-1,11	98,1	-	-
2	5 838	5 840	-0,74	98,1	-	-
20	5 712	5 715	-0,53	98,1	-	-
21	5 424	5 426	-0,03	98,1	-	-
3	4 498	4 500	1,76	98,1	-	-
4	4 309	4 311	2,16	98,1	-	-
5	4 761	4 764	1,22	98,1	-	-
6	4 222	4 225	2,35	98,1	-	-
7	4 854	4 857	1,03	98,1	-	-
8	4 565	4 567	1,62	98,1	-	-
9	3 451	3 454	4,24	98,1	-	-
Sum			15,42			

- 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	3,40	97,7	-	-
10	6 890	6 892	-2,55	97,7	-	-
11	6 715	6 717	-2,29	97,7	-	-
12	5 728	5 731	-0,75	97,7	-	-
13	5 700	5 702	-0,70	97,7	-	-
14	4 923	4 926	0,70	97,7	-	-
15	6 154	6 156	-1,44	97,7	-	-
16	3 878	3 881	2,95	97,7	-	-
17	4 456	4 459	1,65	97,7	-	-
18	4 926	4 929	0,69	97,7	-	-
19	5 004	5 006	0,55	97,7	-	-
2	2 711	2 716	6,26	97,7	-	-
20	4 377	4 380	1,81	97,7	-	-
21	3 066	3 070	5,13	97,7	-	-
3	4 363	4 366	1,84	97,7	-	-
4	4 948	4 950	0,65	97,7	-	-
5	5 158	5 161	0,26	97,7	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_V162-7.2MW (166m 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	-1,06	97,7	-	-
7	5 687	5 689	-0,68	97,7	-	-
8	6 350	6 352	-1,75	97,7	-	-
9	6 240	6 242	-1,58	97,7	-	-
Sum			14,54			

- 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	3,59	98,1	-	-
10	6 890	6 892	-2,35	98,1	-	-
11	6 715	6 717	-2,10	98,1	-	-
12	5 728	5 731	-0,55	98,1	-	-
13	5 700	5 702	-0,51	98,1	-	-
14	4 923	4 926	0,90	98,1	-	-
15	6 154	6 156	-1,25	98,1	-	-
16	3 878	3 881	3,15	98,1	-	-
17	4 456	4 459	1,85	98,1	-	-
18	4 926	4 929	0,89	98,1	-	-
19	5 004	5 006	0,74	98,1	-	-
2	2 711	2 716	6,46	98,1	-	-
20	4 377	4 380	2,01	98,1	-	-
21	3 066	3 070	5,33	98,1	-	-
3	4 363	4 366	2,04	98,1	-	-
4	4 948	4 950	0,85	98,1	-	-
5	5 158	5 161	0,45	98,1	-	-
6	5 914	5 916	-0,86	98,1	-	-
7	5 687	5 689	-0,48	98,1	-	-
8	6 350	6 352	-1,55	98,1	-	-
9	6 240	6 242	-1,38	98,1	-	-
Sum			14,73			

- Data undefined due to calculation with octave data