

DECIBEL - Main Result

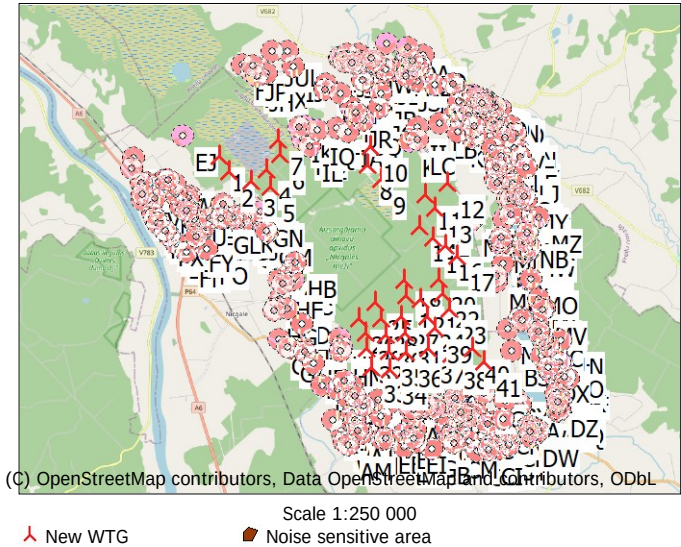
Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

Noise calculation model:

Danish low frequency 2024

The calculation is based on "BEK nr. 995 af 26/08/2024" from the Danish Environmental Agency.

All coordinates are in
Latvian TM LKS92-LKS92 (LV)



WTGs

Y	X	Z	Row data/Description	WTG type		Type-generator	Power, rated	Rotor diameter	Hub height	Noise data		First wind speed [m/s]	LwaRef [dB(A)]	Last wind speed [m/s]	LwaRef [dB(A)]
				Valid	Manufact.					Creator	Name				
		[m]					[kW]	[m]	[m]						
1	646 811	228 840	113,7 N1	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
2	647 103	228 328	114,3 N2	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
3	647 836	228 024	109,2 N3	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
4	648 357	228 441	108,9 N4	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
5	648 486	227 876	104,7 N5	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
6	648 786	228 941	117,0 N6	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
7	648 678	229 435	113,2 N7	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
8	651 720	228 697	114,2 N8	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
9	652 146	228 275	111,7 N9	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
10	651 755	229 315	106,4 N10	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
11	653 670	227 802	110,8 N13	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
12	654 382	228 210	117,3 N14	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
13	653 981	227 354	112,8 N15	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
14	653 475	226 717	119,9 N16	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
15	653 958	226 365	109,0 N17	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
16	654 341	226 138	112,9 N18	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
17	654 760	225 807	120,5 N19	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
18	653 021	224 927	111,4 N20	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
19	653 126	224 431	115,9 N21	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
20	654 204	225 019	112,2 N22	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
21	653 633	224 319	107,6 N23	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
22	654 346	224 526	119,2 N24	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
23	654 565	224 052	109,9 N25	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
24	653 845	223 749	114,8 N26	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
25	652 133	224 189	119,0 N27	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
26	651 612	223 590	114,7 N28	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
27	653 003	223 728	118,7 N29	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
28	652 307	223 617	111,5 N30	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
29	651 827	223 125	116,0 N31	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
30	652 521	223 110	114,1 N32	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
31	653 165	223 174	118,0 N33	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
32	651 875	222 621	115,9 N34	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
33	652 088	221 981	118,7 N35	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
34	652 659	221 981	108,0 N36	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
35	652 630	222 573	115,4 N37	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
36	653 208	222 542	114,0 N38	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
37	653 945	222 709	109,3 N39	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
38	654 688	222 570	122,0 N41	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
39	654 112	223 380	118,4 N40	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
40	655 395	222 768	111,1 N42	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4
41	655 763	222 347	117,9 N43	No	NORDEX	N175/6.X STE-6 800	6 800	175,0	164,0	USER	Serrated Blades Mode 0	6,0	97,4	8,0	97,4

Calculation Results

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

Sound level

Noise sensitive area						Demands		Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]		
A	Me ž gali	656 025	221 420	102,9	1,5	6,0	20,0	21,1	-257	No	
A						8,0	20,0	21,1	-257	No	
B	Klingerites	654 845	220 982	106,8	1,5	6,0	20,0	20,9	-298	No	
B						8,0	20,0	20,9	-298	No	
C	Kokani	654 434	220 523	105,3	1,5	6,0	20,0	19,9	28	Yes	
C						8,0	20,0	19,9	28	Yes	
D	Baltackalns	651 293	221 006	99,4	1,5	6,0	20,0	21,0	-283	No	
D						8,0	20,0	21,0	-283	No	
E	Galenieki	652 671	220 802	103,6	1,5	6,0	20,0	21,9	-525	No	
E						8,0	20,0	21,9	-525	No	
F	Bites	651 635	220 759	95,9	1,5	6,0	20,0	20,9	-242	No	
F						8,0	20,0	20,9	-242	No	
G	Mirtas	654 797	220 818	103,0	1,5	6,0	20,0	20,5	-155	No	
G						8,0	20,0	20,5	-155	No	
H	Grantini	651 762	219 870	97,2	1,5	6,0	20,0	18,4	546	Yes	
H						8,0	20,0	18,4	546	Yes	
I	Lilijas	651 848	219 794	100,1	1,5	6,0	20,0	18,3	597	Yes	
I						8,0	20,0	18,3	597	Yes	
J	Metras	654 860	221 023	106,6	1,5	6,0	20,0	21,0	-332	No	
J						8,0	20,0	21,0	-332	No	
K	Rieksti	652 423	220 395	99,7	1,5	6,0	20,0	20,3	-101	No	
K						8,0	20,0	20,3	-101	No	
L	Piesaules	654 050	220 715	105,0	1,5	6,0	20,0	20,7	-255	No	
L						8,0	20,0	20,7	-255	No	
M	Aizpriedites	654 501	221 490	104,9	1,5	6,0	20,0	22,9	-883	No	
M						8,0	20,0	22,9	-883	No	
N	Papardes	654 705	221 388	105,6	1,5	6,0	20,0	22,4	-727	No	
N						8,0	20,0	22,4	-727	No	
O	Gaili š i	651 152	219 882	99,1	1,5	6,0	20,0	17,9	758	Yes	
O						8,0	20,0	17,9	758	Yes	
P	Kastani	651 488	221 063	99,0	1,5	6,0	20,0	21,7	-439	No	
P						8,0	20,0	21,7	-439	No	
Q	Ozolkalni	653 203	220 968	103,4	1,5	6,0	20,0	22,3	-667	No	
Q						8,0	20,0	22,3	-667	No	
R	Ru ž i 2	650 840	220 222	96,4	1,5	6,0	20,0	18,2	620	Yes	
R						8,0	20,0	18,2	620	Yes	
S	Savie š i	653 499	220 272	100,2	1,5	6,0	20,0	19,8	65	Yes	
S						8,0	20,0	19,8	65	Yes	
T	Celmalas	654 221	220 690	105,8	1,5	6,0	20,0	20,5	-188	No	
T						8,0	20,0	20,5	-188	No	
U	Zaigas	654 541	221 588	104,4	1,5	6,0	20,0	23,3	-965	No	
U						8,0	20,0	23,3	-965	No	
V	Somukokts 2	654 882	221 181	105,9	1,5	6,0	20,0	21,5	-477	No	
V						8,0	20,0	21,5	-477	No	
W	Krastmalinas	651 259	219 509	100,5	1,5	6,0	20,0	17,2	1 054	Yes	
W						8,0	20,0	17,2	1 054	Yes	
X	Me ž ares	652 309	220 935	100,4	1,5	6,0	20,0	22,4	-619	No	
X						8,0	20,0	22,4	-619	No	
Y	Putni	653 896	220 808	104,1	1,5	6,0	20,0	21,1	-382	No	
Y						8,0	20,0	21,1	-382	No	
Z	Somukokts 3	654 906	221 152	105,9	1,5	6,0	20,0	21,4	-443	No	
Z						8,0	20,0	21,4	-443	No	
AA	Kalna Kusini	653 764	220 751	101,1	1,5	6,0	20,0	21,1	-355	No	
AA						8,0	20,0	21,1	-355	No	
AB	Kalnmajas	653 401	220 675	101,4	1,5	6,0	20,0	21,1	-349	No	
AB						8,0	20,0	21,1	-349	No	
AC	Senci	654 358	221 773	105,2	1,5	6,0	20,0	24,2	-1 195	No	
AC						8,0	20,0	24,2	-1 195	No	
AD	Somi	654 882	221 069	106,0	1,5	6,0	20,0	21,1	-371	No	
AD						8,0	20,0	21,1	-371	No	
AE	Rasnaci 1	651 471	220 395	92,4	1,5	6,0	20,0	19,5	157	Yes	
AE						8,0	20,0	19,5	157	Yes	

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
AF	Paegles	651 572	220 209	93,5	1,5	6,0	20,0		19,1	287	Yes
AF						8,0	20,0		19,1	287	Yes
AG	Norinas	653 965	220 790	105,0	1,5	6,0	20,0		21,0	-348	No
AG						8,0	20,0		21,0	-348	No
AH	Eglites	651 856	220 688	99,4	1,5	6,0	20,0		20,9	-261	No
AH						8,0	20,0		20,9	-261	No
AI	Egli š u majas	651 435	221 358	99,7	1,5	6,0	20,0		22,7	-651	No
AI						8,0	20,0		22,7	-651	No
AJ	Dalijas	651 665	219 894	97,3	1,5	6,0	20,0		18,4	552	Yes
AJ						8,0	20,0		18,4	552	Yes
AK	Ozoli	653 537	220 630	100,0	1,5	6,0	20,0		20,9	-281	No
AK						8,0	20,0		20,9	-281	No
AL	Morkoni š ki	651 570	221 037	99,5	1,5	6,0	20,0		21,8	-459	No
AL						8,0	20,0		21,8	-459	No
AM	Egles	651 399	219 419	98,0	1,5	6,0	20,0		17,1	1 088	Yes
AM						8,0	20,0		17,1	1 088	Yes
AN	Stiebrini	655 313	220 492	104,6	1,5	6,0	20,0		19,1	311	Yes
AN						8,0	20,0		19,1	311	Yes
AO	Asteres	656 575	220 277	104,6	1,5	6,0	20,0		17,1	1 005	Yes
AO						8,0	20,0		17,1	1 005	Yes
AP	Kirsi š i	654 857	219 689	106,0	1,5	6,0	20,0		17,7	945	Yes
AP						8,0	20,0		17,7	945	Yes
AQ	Svires	655 589	220 677	103,7	1,5	6,0	20,0		19,3	228	Yes
AQ						8,0	20,0		19,3	228	Yes
AR	Kocini	656 984	220 152	107,2	1,5	6,0	20,0		16,4	1 331	Yes
AR						8,0	20,0		16,4	1 331	Yes
AS	Baltmui ž kalns	656 959	220 059	104,1	1,5	6,0	20,0		16,3	1 392	Yes
AS						8,0	20,0		16,3	1 392	Yes
AT	Valodzes	655 105	220 116	104,7	1,5	6,0	20,0		18,4	606	Yes
AT						8,0	20,0		18,4	606	Yes
AU	Lidumi	657 063	220 523	104,0	1,5	6,0	20,0		16,8	1 083	Yes
AU						8,0	20,0		16,8	1 083	Yes
AV	Ruki	655 464	220 549	104,0	1,5	6,0	20,0		19,1	306	Yes
AV						8,0	20,0		19,1	306	Yes
AW	Romi	656 761	219 779	99,2	1,5	6,0	20,0		16,1	1 530	Yes
AW						8,0	20,0		16,1	1 530	Yes
AX	Laimdota	656 189	219 584	105,5	1,5	6,0	20,0		16,4	1 464	Yes
AX						8,0	20,0		16,4	1 464	Yes
AY	Latgale	655 491	220 578	104,3	1,5	6,0	20,0		19,2	288	Yes
AY						8,0	20,0		19,2	288	Yes
AZ	Lapegles	656 084	219 529	105,2	1,5	6,0	20,0		16,4	1 477	Yes
AZ						8,0	20,0		16,4	1 477	Yes
BA	Cvjata	655 441	220 457	104,2	1,5	6,0	20,0		18,9	385	Yes
BA						8,0	20,0		18,9	385	Yes
BB	Parks	657 045	220 243	104,8	1,5	6,0	20,0		16,4	1 292	Yes
BB						8,0	20,0		16,4	1 292	Yes
BC	Draudziba	656 663	219 728	103,0	1,5	6,0	20,0		16,1	1 529	Yes
BC						8,0	20,0		16,1	1 529	Yes
BD	Klingeres	657 047	220 146	106,1	1,5	6,0	20,0		16,3	1 372	Yes
BD						8,0	20,0		16,3	1 372	Yes
BE	Krustceles	657 018	220 113	106,9	1,5	6,0	20,0		16,3	1 383	Yes
BE						8,0	20,0		16,3	1 383	Yes
BF	Pogas	655 069	220 216	105,5	1,5	6,0	20,0		18,7	500	Yes
BF						8,0	20,0		18,7	500	Yes
BG	Plumes	656 919	220 276	104,7	1,5	6,0	20,0		16,7	1 191	Yes
BG						8,0	20,0		16,7	1 191	Yes
BH	Skaistie š i	655 524	220 611	104,4	1,5	6,0	20,0		19,2	267	Yes
BH						8,0	20,0		19,2	267	Yes
BI	Bibeli š ki 1	655 555	220 643	104,1	1,5	6,0	20,0		19,3	248	Yes
BI						8,0	20,0		19,3	248	Yes
BJ	Baltmui ž a 3	656 398	219 451	105,8	1,5	6,0	20,0		15,9	1 667	Yes
BJ						8,0	20,0		15,9	1 667	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Demands		Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
BK	44620020295	655 373	220 468	105,4	1,5	6,0	20,0	19,0	353	Yes
BK						8,0	20,0	19,0	353	Yes
BL	Jaunivbuli	655 387	219 668	105,0	1,5	6,0	20,0	17,2	1 118	Yes
BL						8,0	20,0	17,2	1 118	Yes
BM	Baltmui ž a 1	656 885	219 995	105,0	1,5	6,0	20,0	16,3	1 407	Yes
BM						8,0	20,0	16,3	1 407	Yes
BN	Lapsas	654 684	220 272	106,5	1,5	6,0	20,0	19,1	338	Yes
BN						8,0	20,0	19,1	338	Yes
BO	Asmekovici	656 691	219 741	102,6	1,5	6,0	20,0	16,1	1 530	Yes
BO						8,0	20,0	16,1	1 530	Yes
BP	Baltmui ž a 4	656 087	219 463	105,5	1,5	6,0	20,0	16,2	1 539	Yes
BP						8,0	20,0	16,2	1 539	Yes
BQ	Alejas	657 081	220 233	104,0	1,5	6,0	20,0	16,4	1 321	Yes
BQ						8,0	20,0	16,4	1 321	Yes
BR	44620020103	656 616	219 802	100,0	1,5	6,0	20,0	16,3	1 442	Yes
BR						8,0	20,0	16,3	1 442	Yes
BS	Gravmalas	656 724	222 718	97,7	1,5	6,0	20,0	21,0	-258	No
BS						8,0	20,0	21,0	-258	No
BT	Baltmui ž a 2	656 732	219 581	103,0	1,5	6,0	20,0	15,8	1 692	Yes
BT						8,0	20,0	15,8	1 692	Yes
BU	Samovici	656 922	220 031	104,1	1,5	6,0	20,0	16,3	1 396	Yes
BU						8,0	20,0	16,3	1 396	Yes
BV	Starki	656 396	219 918	102,1	1,5	6,0	20,0	16,7	1 240	Yes
BV						8,0	20,0	16,7	1 240	Yes
BW	Lakstini	657 031	220 682	103,4	1,5	6,0	20,0	17,2	942	Yes
BW						8,0	20,0	17,2	942	Yes
BX	Plaudini	656 898	221 131	100,3	1,5	6,0	20,0	18,2	527	Yes
BX						8,0	20,0	18,2	527	Yes
BY	Kiegeli	656 716	221 387	98,1	1,5	6,0	20,0	19,2	219	Yes
BY						8,0	20,0	19,2	219	Yes
BZ	Laksti	657 038	220 708	103,8	1,5	6,0	20,0	17,2	928	Yes
BZ						8,0	20,0	17,2	928	Yes
CA	Ezerlici	657 054	220 943	102,0	1,5	6,0	20,0	17,6	769	Yes
CA						8,0	20,0	17,6	769	Yes
CB	Grafi	655 658	219 342	106,0	1,5	6,0	20,0	16,4	1 512	Yes
CB						8,0	20,0	16,4	1 512	Yes
CC	Druvites	655 086	220 629	107,5	1,5	6,0	20,0	19,7	110	Yes
CC						8,0	20,0	19,7	110	Yes
CD	Klavas	656 134	220 354	102,0	1,5	6,0	20,0	17,9	734	Yes
CD						8,0	20,0	17,9	734	Yes
CE	Kraujas	656 727	220 029	102,4	1,5	6,0	20,0	16,5	1 296	Yes
CE						8,0	20,0	16,5	1 296	Yes
CF	Ivbuli	655 990	220 272	104,0	1,5	6,0	20,0	17,9	752	Yes
CF						8,0	20,0	17,9	752	Yes
CG	Naudaskalns	655 826	221 285	103,0	1,5	6,0	20,0	20,9	-238	No
CG						8,0	20,0	20,9	-238	No
CH	Madaras	654 623	220 064	104,0	1,5	6,0	20,0	18,6	521	Yes
CH						8,0	20,0	18,6	521	Yes
CI	Gritani	656 054	219 409	105,1	1,5	6,0	20,0	16,2	1 578	Yes
CI						8,0	20,0	16,2	1 578	Yes
CJ	Latvani	654 779	219 789	104,8	1,5	6,0	20,0	17,9	828	Yes
CJ						8,0	20,0	17,9	828	Yes
CK	Rozes	654 901	219 633	107,0	1,5	6,0	20,0	17,5	1 011	Yes
CK						8,0	20,0	17,5	1 011	Yes
CL	Palmas	656 564	221 036	102,6	1,5	6,0	20,0	18,7	370	Yes
CL						8,0	20,0	18,7	370	Yes
CM	Ergli	654 878	219 590	104,2	1,5	6,0	20,0	17,4	1 046	Yes
CM						8,0	20,0	17,4	1 046	Yes
CN	Zarini	656 509	220 450	104,3	1,5	6,0	20,0	17,6	822	Yes
CN						8,0	20,0	17,6	822	Yes
CO	Malkalni	658 332	220 881	102,7	1,5	6,0	20,0	15,3	1 833	Yes
CO						8,0	20,0	15,3	1 833	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Demands		Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
CP	Darza iela 2	657 453	219 869	105,4	1,5	6,0	20,0	15,4	1 837	Yes
CP						8,0	20,0	15,4	1 837	Yes
CQ	Krasta iela 2	657 376	220 131	99,9	1,5	6,0	20,0	15,8	1 585	Yes
CQ						8,0	20,0	15,8	1 585	Yes
CR	Liela iela 5	657 594	219 982	104,4	1,5	6,0	20,0	15,3	1 839	Yes
CR						8,0	20,0	15,3	1 839	Yes
CS	Novoselja	658 321	221 007	103,0	1,5	6,0	20,0	15,4	1 761	Yes
CS						8,0	20,0	15,4	1 761	Yes
CT	Piekrastes	658 325	220 939	102,4	1,5	6,0	20,0	15,3	1 797	Yes
CT						8,0	20,0	15,3	1 797	Yes
CU	Krasta iela 5	657 384	220 183	98,3	1,5	6,0	20,0	15,9	1 550	Yes
CU						8,0	20,0	15,9	1 550	Yes
CV	Krasta iela 1	657 329	220 197	98,6	1,5	6,0	20,0	16,0	1 504	Yes
CV						8,0	20,0	16,0	1 504	Yes
CW	Diki	658 325	220 946	102,6	1,5	6,0	20,0	15,3	1 794	Yes
CW						8,0	20,0	15,3	1 794	Yes
CX	Ligotnes	658 266	221 894	102,9	1,5	6,0	20,0	16,2	1 385	Yes
CX						8,0	20,0	16,2	1 385	Yes
CY	Dika iela 2	657 630	220 075	103,6	1,5	6,0	20,0	15,4	1 794	Yes
CY						8,0	20,0	15,4	1 794	Yes
CZ	Karine	658 300	220 776	100,7	1,5	6,0	20,0	15,2	1 858	Yes
CZ						8,0	20,0	15,2	1 858	Yes
DA	Krasta iela 4	657 645	220 120	102,6	1,5	6,0	20,0	15,4	1 771	Yes
DA						8,0	20,0	15,4	1 771	Yes
DB	Krasta iela 7	657 576	220 178	98,7	1,5	6,0	20,0	15,6	1 682	Yes
DB						8,0	20,0	15,6	1 682	Yes
DC	Dika iela 1	657 599	220 057	103,3	1,5	6,0	20,0	15,4	1 786	Yes
DC						8,0	20,0	15,4	1 786	Yes
DD	Dika iela 3	657 570	220 061	103,0	1,5	6,0	20,0	15,5	1 764	Yes
DD						8,0	20,0	15,5	1 764	Yes
DE	Krasta iela 6	657 683	220 111	103,8	1,5	6,0	20,0	15,4	1 804	Yes
DE						8,0	20,0	15,4	1 804	Yes
DF	Krumini	658 602	221 865	102,5	1,5	6,0	20,0	15,6	1 719	Yes
DF						8,0	20,0	15,6	1 719	Yes
DG	Cini š i	658 372	222 339	104,0	1,5	6,0	20,0	16,3	1 412	Yes
DG						8,0	20,0	16,3	1 412	Yes
DH	Malkalns	658 289	221 154	104,6	1,5	6,0	20,0	15,6	1 665	Yes
DH						8,0	20,0	15,6	1 665	Yes
DI	Kei š i	658 273	221 195	103,0	1,5	6,0	20,0	15,6	1 632	Yes
DI						8,0	20,0	15,6	1 632	Yes
DJ	Lici	658 078	221 991	103,8	1,5	6,0	20,0	16,7	1 180	Yes
DJ						8,0	20,0	16,7	1 180	Yes
DK	Bruninieki	658 476	221 909	104,0	1,5	6,0	20,0	15,8	1 586	Yes
DK						8,0	20,0	15,8	1 586	Yes
DL	Odzini	658 093	222 167	101,9	1,5	6,0	20,0	16,7	1 161	Yes
DL						8,0	20,0	16,7	1 161	Yes
DM	Rasini	658 223	221 383	101,3	1,5	6,0	20,0	15,9	1 509	Yes
DM						8,0	20,0	15,9	1 509	Yes
DN	Aunini	658 310	223 099	106,6	1,5	6,0	20,0	16,6	1 343	Yes
DN						8,0	20,0	16,6	1 343	Yes
DO	Maleji	658 284	222 400	103,6	1,5	6,0	20,0	16,5	1 318	Yes
DO						8,0	20,0	16,5	1 318	Yes
DP	Irbenaji	658 382	221 150	103,4	1,5	6,0	20,0	15,4	1 750	Yes
DP						8,0	20,0	15,4	1 750	Yes
DQ	Ezerkalni	658 339	220 820	103,0	1,5	6,0	20,0	15,2	1 869	Yes
DQ						8,0	20,0	15,2	1 869	Yes
DR	Krasta iela 3	657 340	220 280	97,6	1,5	6,0	20,0	16,1	1 447	Yes
DR						8,0	20,0	16,1	1 447	Yes
DS	Samteni	657 709	222 598	99,1	1,5	6,0	20,0	17,8	730	Yes
DS						8,0	20,0	17,8	730	Yes
DT	Graudini	657 884	222 909	103,6	1,5	6,0	20,0	17,5	906	Yes
DT						8,0	20,0	17,5	906	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area				Demands			Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
DU	Amolini	657 736	223 118	100,7	1,5	6,0	20,0	17,9	773	Yes
DU						8,0	20,0	17,9	773	Yes
DV	Cerini	657 672	223 257	100,4	1,5	6,0	20,0	18,0	724	Yes
DV						8,0	20,0	18,0	724	Yes
DW	Liela iela 1	657 404	220 050	101,5	1,5	6,0	20,0	15,7	1 665	Yes
DW						8,0	20,0	15,7	1 665	Yes
DX	Olegmaja	657 911	222 209	100,3	1,5	6,0	20,0	17,1	974	Yes
DX						8,0	20,0	17,1	974	Yes
DY	Ezerkrasti	658 308	221 043	103,0	1,5	6,0	20,0	15,5	1 732	Yes
DY						8,0	20,0	15,5	1 732	Yes
DZ	Ezerkrasti	658 300	221 086	104,0	1,5	6,0	20,0	15,5	1 706	Yes
DZ						8,0	20,0	15,5	1 706	Yes
EA	Medini	652 705	219 622	103,5	1,5	6,0	20,0	18,2	653	Yes
EA						8,0	20,0	18,2	653	Yes
EB	Sturi š i	654 171	219 387	105,1	1,5	6,0	20,0	17,4	1 065	Yes
EB						8,0	20,0	17,4	1 065	Yes
EC	Ignatani	652 492	219 609	98,6	1,5	6,0	20,0	18,1	675	Yes
EC						8,0	20,0	18,1	675	Yes
ED	Sturi š ki	653 609	220 017	103,0	1,5	6,0	20,0	19,1	335	Yes
ED						8,0	20,0	19,1	335	Yes
EE	O š i	652 608	219 648	101,8	1,5	6,0	20,0	18,3	630	Yes
EE						8,0	20,0	18,3	630	Yes
EF	Vecsturi š i	653 257	219 386	101,0	1,5	6,0	20,0	17,7	912	Yes
EF						8,0	20,0	17,7	912	Yes
EG	Loci	653 673	219 560	102,7	1,5	6,0	20,0	18,0	796	Yes
EG						8,0	20,0	18,0	796	Yes
EH	Drava	653 217	219 873	102,3	1,5	6,0	20,0	18,8	423	Yes
EH						8,0	20,0	18,8	423	Yes
EI	Pamales	653 577	219 690	102,1	1,5	6,0	20,0	18,3	651	Yes
EI						8,0	20,0	18,3	651	Yes
EJ	Purmali	645 552	229 453	102,0	1,5	6,0	20,0	17,6	500	Yes
EJ						8,0	20,0	17,6	500	Yes
EK	Ploni	645 011	227 975	99,1	1,5	6,0	20,0	16,3	964	Yes
EK						8,0	20,0	16,3	964	Yes
EL	Riekstini	645 466	225 906	96,3	1,5	6,0	20,0	15,3	1 772	Yes
EL						8,0	20,0	15,3	1 772	Yes
EM	Dek š ni	645 746	227 319	103,0	1,5	6,0	20,0	17,7	590	Yes
EM						8,0	20,0	17,7	590	Yes
EN	Ausekli	643 949	228 660	100,4	1,5	6,0	20,0	13,9	1 923	Yes
EN						8,0	20,0	13,9	1 923	Yes
EO	Jaunas Sarmas	645 794	226 977	100,9	1,5	6,0	20,0	17,2	769	Yes
EO						8,0	20,0	17,2	769	Yes
EP	Me ž ziedi	645 851	227 420	103,6	1,5	6,0	20,0	18,1	446	Yes
EP						8,0	20,0	18,1	446	Yes
EQ	Auseika	644 463	227 863	100,0	1,5	6,0	20,0	14,9	1 522	Yes
EQ						8,0	20,0	14,9	1 522	Yes
ER	Malgals	644 662	226 848	96,4	1,5	6,0	20,0	14,8	1 754	Yes
ER						8,0	20,0	14,8	1 754	Yes
ES	Vingri	645 613	227 268	105,3	1,5	6,0	20,0	17,2	729	Yes
ES						8,0	20,0	17,2	729	Yes
ET	Irbites	645 813	226 949	100,3	1,5	6,0	20,0	17,2	774	Yes
ET						8,0	20,0	17,2	774	Yes
EU	Peonijas	645 880	227 451	102,7	1,5	6,0	20,0	18,3	404	Yes
EU						8,0	20,0	18,3	404	Yes
EV	Zemenes	646 024	226 635	101,1	1,5	6,0	20,0	17,1	856	Yes
EV						8,0	20,0	17,1	856	Yes
EW	Sniedzies	644 741	226 700	94,4	1,5	6,0	20,0	14,8	1 768	Yes
EW						8,0	20,0	14,8	1 768	Yes
EX	Lidakas	644 429	227 412	98,8	1,5	6,0	20,0	14,7	1 700	Yes
EX						8,0	20,0	14,7	1 700	Yes
EY	Abeles	645 759	227 359	103,0	1,5	6,0	20,0	17,8	557	Yes
EY						8,0	20,0	17,8	557	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
EZ	Kalves	645 821	227 420	103,5	1,5	6,0	20,0		18,1	471	Yes
EZ						8,0	20,0		18,1	471	Yes
FA	Aspazijas	646 353	226 429	96,0	1,5	6,0	20,0		17,4	819	Yes
FA						8,0	20,0		17,4	819	Yes
FB	Žugri	644 216	227 860	99,6	1,5	6,0	20,0		14,4	1 762	Yes
FB						8,0	20,0		14,4	1 762	Yes
FC	Pakalni	646 244	226 430	97,8	1,5	6,0	20,0		17,2	880	Yes
FC						8,0	20,0		17,2	880	Yes
FD	Veldres	644 821	226 527	94,8	1,5	6,0	20,0		14,8	1 805	Yes
FD						8,0	20,0		14,8	1 805	Yes
FE	Sidrabenēs	645 563	227 093	99,3	1,5	6,0	20,0		16,9	872	Yes
FE						8,0	20,0		16,9	872	Yes
FF	Skujinas	645 002	227 770	100,7	1,5	6,0	20,0		16,2	1 038	Yes
FF						8,0	20,0		16,2	1 038	Yes
FG	Gravi š i	646 045	226 613	100,5	1,5	6,0	20,0		17,1	859	Yes
FG						8,0	20,0		17,1	859	Yes
FH	Parslas	644 295	227 249	96,3	1,5	6,0	20,0		14,3	1 889	Yes
FH						8,0	20,0		14,3	1 889	Yes
FI	Lidums	645 883	226 928	101,0	1,5	6,0	20,0		17,3	738	Yes
FI						8,0	20,0		17,3	738	Yes
FJ	Eglites	645 238	226 139	95,5	1,5	6,0	20,0		15,1	1 752	Yes
FJ						8,0	20,0		15,1	1 752	Yes
FK	Annas	646 147	226 556	99,7	1,5	6,0	20,0		17,2	838	Yes
FK						8,0	20,0		17,2	838	Yes
FL	Virzas	645 401	227 510	102,3	1,5	6,0	20,0		17,0	780	Yes
FL						8,0	20,0		17,0	780	Yes
FM	Tiltnieki	645 818	225 618	96,9	1,5	6,0	20,0		15,5	1 789	Yes
FM						8,0	20,0		15,5	1 789	Yes
FN	Kamolini	645 775	227 005	101,0	1,5	6,0	20,0		17,2	765	Yes
FN						8,0	20,0		17,2	765	Yes
FO	Strausi	646 479	225 734	90,1	1,5	6,0	20,0		16,5	1 344	Yes
FO						8,0	20,0		16,5	1 344	Yes
FP	Straumes	644 710	227 353	97,3	1,5	6,0	20,0		15,2	1 468	Yes
FP						8,0	20,0		15,2	1 468	Yes
FQ	Sterstes	646 039	226 680	101,9	1,5	6,0	20,0		17,2	812	Yes
FQ						8,0	20,0		17,2	812	Yes
FR	Teikas	643 921	228 295	100,1	1,5	6,0	20,0		13,9	1 974	Yes
FR						8,0	20,0		13,9	1 974	Yes
FS	Magones	645 357	227 852	100,8	1,5	6,0	20,0		17,2	676	Yes
FS						8,0	20,0		17,2	676	Yes
FT	Nokalne	646 511	226 747	100,5	1,5	6,0	20,0		18,3	467	Yes
FT						8,0	20,0		18,3	467	Yes
FU	Diki	645 744	226 960	101,0	1,5	6,0	20,0		17,1	818	Yes
FU						8,0	20,0		17,1	818	Yes
FV	Lazdas	644 286	227 481	100,7	1,5	6,0	20,0		14,4	1 809	Yes
FV						8,0	20,0		14,4	1 809	Yes
FW	Kazupe	645 104	227 968	100,3	1,5	6,0	20,0		16,6	878	Yes
FW						8,0	20,0		16,6	878	Yes
FX	Kaktusi	645 106	226 288	98,0	1,5	6,0	20,0		15,1	1 742	Yes
FX						8,0	20,0		15,1	1 742	Yes
FY	Gruzduli	646 137	226 150	92,0	1,5	6,0	20,0		16,6	1 171	Yes
FY						8,0	20,0		16,6	1 171	Yes
FZ	Krievi 1	647 058	227 089	101,9	1,5	6,0	20,0		20,5	-119	No
FZ						8,0	20,0		20,5	-119	No
GA	Puces	646 975	227 219	101,0	1,5	6,0	20,0		20,8	-185	No
GA						8,0	20,0		20,8	-185	No
GB	Flok š i	647 549	226 839	99,3	1,5	6,0	20,0		20,4	-113	No
GB						8,0	20,0		20,4	-113	No
GC	Puduri	648 473	226 325	100,4	1,5	6,0	20,0		19,4	213	Yes
GC						8,0	20,0		19,4	213	Yes
GD	Nade ž das	648 006	227 091	97,0	1,5	6,0	20,0		22,2	-491	No
GD						8,0	20,0		22,2	-491	No

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
GE	Smilgas	647 115	226 807	99,9	1,5	6,0	20,0		19,6	98	Yes
GE						8,0	20,0		19,6	98	Yes
GF	Plavas	647 624	226 872	96,6	1,5	6,0	20,0		20,7	-170	No
GF						8,0	20,0		20,7	-170	No
GG	Plavmalas	647 772	226 327	93,4	1,5	6,0	20,0		19,1	307	Yes
GG						8,0	20,0		19,1	307	Yes
GH	Kalinas	648 030	226 494	97,0	1,5	6,0	20,0		19,7	88	Yes
GH						8,0	20,0		19,7	88	Yes
GI	Ozoli 1	647 879	227 200	99,0	1,5	6,0	20,0		22,7	-563	No
GI						8,0	20,0		22,7	-563	No
GJ	Ž uburi	647 586	226 574	94,7	1,5	6,0	20,0		19,6	123	Yes
GJ						8,0	20,0		19,6	123	Yes
GK	Stropi	647 307	226 800	97,2	1,5	6,0	20,0		19,9	18	Yes
GK						8,0	20,0		19,9	18	Yes
GL	Krievi	646 929	226 753	97,2	1,5	6,0	20,0		19,1	234	Yes
GL						8,0	20,0		19,1	234	Yes
GM	Leonovi	648 416	226 378	100,8	1,5	6,0	20,0		19,6	161	Yes
GM						8,0	20,0		19,6	161	Yes
GN	Skujas	648 214	227 032	99,3	1,5	6,0	20,0		22,0	-473	No
GN						8,0	20,0		22,0	-473	No
GO	Janogas	648 936	224 828	93,5	1,5	6,0	20,0		18,3	1 010	Yes
GO						8,0	20,0		18,3	1 010	Yes
GP	Kaki š i	648 921	224 805	93,6	1,5	6,0	20,0		18,3	1 019	Yes
GP						8,0	20,0		18,3	1 019	Yes
GQ	Sarmas	649 266	225 013	94,6	1,5	6,0	20,0		18,8	733	Yes
GQ						8,0	20,0		18,8	733	Yes
GR	Kalites	648 952	222 800	98,6	1,5	6,0	20,0		17,9	904	Yes
GR						8,0	20,0		17,9	904	Yes
GS	Taurini	649 359	224 811	94,1	1,5	6,0	20,0		18,9	594	Yes
GS						8,0	20,0		18,9	594	Yes
GT	Brik š ni	648 900	224 771	93,8	1,5	6,0	20,0		18,3	1 032	Yes
GT						8,0	20,0		18,3	1 032	Yes
GU	Upeskrasti	649 792	222 569	92,0	1,5	6,0	20,0		19,6	130	Yes
GU						8,0	20,0		19,6	130	Yes
GV	Me ž ares	649 014	224 060	89,5	1,5	6,0	20,0		18,3	806	Yes
GV						8,0	20,0		18,3	806	Yes
GW	Jaunlaci	649 374	222 543	92,0	1,5	6,0	20,0		18,6	542	Yes
GW						8,0	20,0		18,6	542	Yes
GX	Me ž malas	649 296	225 148	97,5	1,5	6,0	20,0		18,9	739	Yes
GX						8,0	20,0		18,9	739	Yes
GY	Atmatas	648 987	224 152	90,9	1,5	6,0	20,0		18,3	842	Yes
GY						8,0	20,0		18,3	842	Yes
GZ	Krastini	649 287	222 597	91,3	1,5	6,0	20,0		18,4	614	Yes
GZ						8,0	20,0		18,4	614	Yes
HA	Janupe	649 741	223 350	91,9	1,5	6,0	20,0		19,8	58	Yes
HA						8,0	20,0		19,8	58	Yes
HB	Iesalnieki	649 455	225 415	100,7	1,5	6,0	20,0		19,1	660	Yes
HB						8,0	20,0		19,1	660	Yes
HC	Bruveri	648 821	223 821	94,2	1,5	6,0	20,0		17,9	980	Yes
HC						8,0	20,0		17,9	980	Yes
HD	Dreiski	649 253	223 838	92,1	1,5	6,0	20,0		18,8	549	Yes
HD						8,0	20,0		18,8	549	Yes
HE	Celmalas	649 839	222 427	92,0	1,5	6,0	20,0		19,6	125	Yes
HE						8,0	20,0		19,6	125	Yes
HF	Gobas	649 042	224 656	93,0	1,5	6,0	20,0		18,4	869	Yes
HF						8,0	20,0		18,4	869	Yes
HG	Akas	648 746	223 754	95,7	1,5	6,0	20,0		17,8	1 051	Yes
HG						8,0	20,0		17,8	1 051	Yes
HH	Lici	650 461	221 354	92,2	1,5	6,0	20,0		19,8	54	Yes
HH						8,0	20,0		19,8	54	Yes
HI	Cimdini	650 988	221 238	97,7	1,5	6,0	20,0		20,9	-266	No
HI						8,0	20,0		20,9	-266	No

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
HJ	Ritini	651 200	221 540	102,1	1,5	6,0	20,0		22,5	-630	No
HJ						8,0	20,0		22,5	-630	No
HK	Palejas	650 984	222 929	99,5	1,5	6,0	20,0		24,5	-1 114	No
HK						8,0	20,0		24,5	-1 114	No
HL	Me ž setas	651 056	222 645	102,5	1,5	6,0	20,0		24,5	-1 099	No
HL						8,0	20,0		24,5	-1 099	No
HM	Atputa	651 030	222 505	99,8	1,5	6,0	20,0		24,1	-1 023	No
HM						8,0	20,0		24,1	-1 023	No
HN	Strautmalas	650 168	222 051	93,4	1,5	6,0	20,0		20,2	-51	No
HN						8,0	20,0		20,2	-51	No
HO	Riti	647 465	231 889	101,1	1,5	6,0	20,0		15,2	1 657	Yes
HO						8,0	20,0		15,2	1 657	Yes
HP	Maurini	652 865	231 945	99,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 820	Yes
HP						8,0	20,0		15,4	1 820	Yes
HQ	Sauli š i	649 557	229 426	99,3	1,5	6,0	20,0		22,3	-648	No
HQ						8,0	20,0		22,3	-648	No
HR	Ezerini	652 460	231 833	98,5	1,5	6,0	20,0		15,7	1 596	Yes
HR						8,0	20,0		15,7	1 596	Yes
HS	Ozolnieki	651 583	231 430	99,4	1,5	6,0	20,0		16,7	1 117	Yes
HS						8,0	20,0		16,7	1 117	Yes
HT	76640030065	651 461	232 061	101,4	1,5	6,0	20,0		15,5	1 755	Yes
HT						8,0	20,0		15,5	1 755	Yes
HU	Avotini	650 650	229 877	100,9	1,5	6,0	20,0		20,1	-45	No
HU						8,0	20,0		20,1	-45	No
HV	Ap š i	651 095	230 605	100,5	1,5	6,0	20,0		18,6	405	Yes
HV						8,0	20,0		18,6	405	Yes
HW	Lejini	651 290	232 350	96,7	1,5	6,0	20,0		15,0	2 063	Yes
HW						8,0	20,0		15,0	2 063	Yes
HX	Smilgas	648 222	231 596	100,6	1,5	6,0	20,0		16,2	1 171	Yes
HX						8,0	20,0		16,2	1 171	Yes
HY	Vingri	652 843	232 122	95,0	1,5	6,0	20,0		15,1	1 980	Yes
HY						8,0	20,0		15,1	1 980	Yes
HZ	Vingri	652 787	232 071	97,6	1,5	6,0	20,0		15,2	1 914	Yes
HZ						8,0	20,0		15,2	1 914	Yes
IA	Jaundanci š i	651 015	229 741	100,8	1,5	6,0	20,0		21,3	-342	No
IA						8,0	20,0		21,3	-342	No
IB	Vecvingri	652 820	232 032	99,7	1,5	6,0	20,0		15,2	1 888	Yes
IB						8,0	20,0		15,2	1 888	Yes
IC	Bir ž i	649 563	229 924	101,4	1,5	6,0	20,0		20,9	-230	No
IC						8,0	20,0		20,9	-230	No
ID	Vasaraji	652 084	231 922	101,1	1,5	6,0	20,0		15,6	1 620	Yes
ID						8,0	20,0		15,6	1 620	Yes
IE	Kalnaji	652 090	231 716	101,6	1,5	6,0	20,0		16,0	1 417	Yes
IE						8,0	20,0		16,0	1 417	Yes
IF	Raznas	650 245	231 339	96,0	1,5	6,0	20,0		16,8	1 333	Yes
IF						8,0	20,0		16,8	1 333	Yes
IG	Varpas	647 748	231 630	99,3	1,5	6,0	20,0		15,9	1 319	Yes
IG						8,0	20,0		15,9	1 319	Yes
IH	Saules iela 22	651 275	232 083	99,0	1,5	6,0	20,0		15,5	1 800	Yes
IH						8,0	20,0		15,5	1 800	Yes
II	Aboli	653 305	230 011	100,8	1,5	6,0	20,0		19,1	320	Yes
II						8,0	20,0		19,1	320	Yes
IJ	Plankalni	649 111	231 848	100,7	1,5	6,0	20,0		15,9	1 416	Yes
IJ						8,0	20,0		15,9	1 416	Yes
IK	Liepas	649 426	229 886	101,0	1,5	6,0	20,0		21,4	-334	No
IK						8,0	20,0		21,4	-334	No
IL	Dabolini	649 751	229 255	100,0	1,5	6,0	20,0		21,7	-699	No
IL						8,0	20,0		21,7	-699	No
IM	Saules iela 4	650 688	232 148	101,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 996	Yes
IM						8,0	20,0		15,4	1 996	Yes
IN	Saules iela 20	651 242	232 090	99,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 810	Yes
IN						8,0	20,0		15,4	1 810	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
IO	Saules iela 16	650 966	232 112	100,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 886	Yes
IO						8,0	20,0		15,4	1 886	Yes
IP	Saules iela 15	651 285	232 152	99,2	1,5	6,0	20,0		15,3	1 867	Yes
IP						8,0	20,0		15,3	1 867	Yes
IQ	Brazdovski	650 022	229 812	100,4	1,5	6,0	20,0		20,2	-80	No
IQ						8,0	20,0		20,2	-80	No
IR	Gobkalni	651 445	231 518	99,9	1,5	6,0	20,0		16,5	1 217	Yes
IR						8,0	20,0		16,5	1 217	Yes
IS	Saules iela 2	650 661	232 223	100,5	1,5	6,0	20,0		15,2	2 075	Yes
IS						8,0	20,0		15,2	2 075	Yes
IT	Saules iela 6	650 722	232 179	100,7	1,5	6,0	20,0		15,3	2 015	Yes
IT						8,0	20,0		15,3	2 015	Yes
IU	Ainas	651 844	232 054	101,9	1,5	6,0	20,0		15,5	1 736	Yes
IU						8,0	20,0		15,5	1 736	Yes
IV	Vecpagasts	650 785	232 170	101,0	1,5	6,0	20,0		15,3	1 989	Yes
IV						8,0	20,0		15,3	1 989	Yes
IW	Lacu Druvas	651 729	232 116	102,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 797	Yes
IW						8,0	20,0		15,4	1 797	Yes
IX	Saules iela 14	650 888	232 122	100,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 915	Yes
IX						8,0	20,0		15,4	1 915	Yes
IY	Vecrimicani	651 813	232 081	103,6	1,5	6,0	20,0		15,4	1 763	Yes
IY						8,0	20,0		15,4	1 763	Yes
IZ	Saules iela 3	650 678	232 264	98,9	1,5	6,0	20,0		15,2	2 109	Yes
IZ						8,0	20,0		15,2	2 109	Yes
JA	Agro	650 895	232 335	97,6	1,5	6,0	20,0		15,0	2 120	Yes
JA						8,0	20,0		15,0	2 120	Yes
JB	Vitoli	652 072	231 082	98,5	1,5	6,0	20,0		17,4	787	Yes
JB						8,0	20,0		17,4	787	Yes
JC	Kapenieku majas	652 031	230 617	98,1	1,5	6,0	20,0		18,7	320	Yes
JC						8,0	20,0		18,7	320	Yes
JD	Malnavina	652 046	231 926	100,9	1,5	6,0	20,0		15,6	1 621	Yes
JD						8,0	20,0		15,6	1 621	Yes
JE	Domkalni	652 194	231 876	100,3	1,5	6,0	20,0		15,7	1 590	Yes
JE						8,0	20,0		15,7	1 590	Yes
JF	Saules	652 987	231 728	97,4	1,5	6,0	20,0		15,7	1 663	Yes
JF						8,0	20,0		15,7	1 663	Yes
JG	Bucenieki	650 819	232 080	100,0	1,5	6,0	20,0		15,5	1 893	Yes
JG						8,0	20,0		15,5	1 893	Yes
JH	Ataugas	647 959	231 497	99,7	1,5	6,0	20,0		16,3	1 132	Yes
JH						8,0	20,0		16,3	1 132	Yes
JI	Saules iela 24	651 310	232 075	99,3	1,5	6,0	20,0		15,5	1 786	Yes
JI						8,0	20,0		15,5	1 786	Yes
JJ	Ap š u majas	651 379	230 309	102,4	1,5	6,0	20,0		19,8	37	Yes
JJ						8,0	20,0		19,8	37	Yes
JK	Mirtas	650 234	231 117	97,5	1,5	6,0	20,0		17,3	1 138	Yes
JK						8,0	20,0		17,3	1 138	Yes
JL	Lesini	648 949	232 371	99,1	1,5	6,0	20,0		14,9	1 917	Yes
JL						8,0	20,0		14,9	1 917	Yes
JM	Meitenes	653 273	231 553	99,5	1,5	6,0	20,0		15,9	1 626	Yes
JM						8,0	20,0		15,9	1 626	Yes
JN	Eglaji	650 735	231 025	97,0	1,5	6,0	20,0		17,5	929	Yes
JN						8,0	20,0		17,5	929	Yes
JO	Ksaveri	651 066	232 044	99,3	1,5	6,0	20,0		15,5	1 798	Yes
JO						8,0	20,0		15,5	1 798	Yes
JP	And ž ani	647 815	231 837	99,0	1,5	6,0	20,0		15,5	1 497	Yes
JP						8,0	20,0		15,5	1 497	Yes
JQ	Klavenieki	651 538	230 172	103,0	1,5	6,0	20,0		20,6	-130	No
JQ						8,0	20,0		20,6	-130	No
JR	Lidums	651 250	230 403	101,5	1,5	6,0	20,0		19,4	163	Yes
JR						8,0	20,0		19,4	163	Yes
JS	Mazas Druvinas	652 873	231 677	99,2	1,5	6,0	20,0		15,8	1 572	Yes
JS						8,0	20,0		15,8	1 572	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
JT	Mantiniemi	651 855	232 107	102,1	1,5	6,0	20,0		15,4	1 789	Yes
JT						8,0	20,0		15,4	1 789	Yes
JU	Bruveri	648 410	232 331	97,1	1,5	6,0	20,0		14,8	1 878	Yes
JU						8,0	20,0		14,8	1 878	Yes
JV	Rimeicani	651 694	232 244	101,3	1,5	6,0	20,0		15,1	1 924	Yes
JV						8,0	20,0		15,1	1 924	Yes
JW	Lakstigalas	651 727	232 226	101,5	1,5	6,0	20,0		15,2	1 907	Yes
JW						8,0	20,0		15,2	1 907	Yes
JX	Jaunaudzes	656 007	230 161	99,9	1,5	6,0	20,0		16,0	1 457	Yes
JX						8,0	20,0		16,0	1 457	Yes
JY	76640040080	654 495	230 412	104,2	1,5	6,0	20,0		17,2	1 024	Yes
JY						8,0	20,0		17,2	1 024	Yes
JZ	Eglaine	656 104	228 223	101,8	1,5	6,0	20,0		18,8	422	Yes
JZ						8,0	20,0		18,8	422	Yes
KA	Krastmala	654 557	231 353	98,2	1,5	6,0	20,0		15,5	1 956	Yes
KA						8,0	20,0		15,5	1 956	Yes
KB	Pludi	656 768	229 316	100,0	1,5	6,0	20,0		16,2	1 494	Yes
KB						8,0	20,0		16,2	1 494	Yes
KC	Kadiki	655 836	230 207	99,3	1,5	6,0	20,0		16,2	1 388	Yes
KC						8,0	20,0		16,2	1 388	Yes
KD	Meldri	654 672	230 903	100,5	1,5	6,0	20,0		16,1	1 543	Yes
KD						8,0	20,0		16,1	1 543	Yes
KE	Birzstalas	655 829	229 395	101,6	1,5	6,0	20,0		17,6	778	Yes
KE						8,0	20,0		17,6	778	Yes
KF	Ploni	656 237	228 368	100,5	1,5	6,0	20,0		18,3	599	Yes
KF						8,0	20,0		18,3	599	Yes
KG	Drancani	654 983	230 437	106,0	1,5	6,0	20,0		16,7	1 186	Yes
KG						8,0	20,0		16,7	1 186	Yes
KH	Indrani	653 824	231 411	100,6	1,5	6,0	20,0		15,8	1 787	Yes
KH						8,0	20,0		15,8	1 787	Yes
KI	Per š aki	655 930	229 016	100,0	1,5	6,0	20,0		18,0	625	Yes
KI						8,0	20,0		18,0	625	Yes
KJ	Atvases	656 063	230 232	99,7	1,5	6,0	20,0		15,9	1 547	Yes
KJ						8,0	20,0		15,9	1 547	Yes
KK	Plonu Akri	656 774	229 341	98,9	1,5	6,0	20,0		16,1	1 510	Yes
KK						8,0	20,0		16,1	1 510	Yes
KL	Druvinas	656 385	230 154	99,9	1,5	6,0	20,0		15,6	1 704	Yes
KL						8,0	20,0		15,6	1 704	Yes
KM	Sudrabvitoli	656 202	228 638	102,0	1,5	6,0	20,0		18,0	676	Yes
KM						8,0	20,0		18,0	676	Yes
KN	Medvedevi	656 551	229 918	99,9	1,5	6,0	20,0		15,7	1 665	Yes
KN						8,0	20,0		15,7	1 665	Yes
KO	Kastanas	654 411	231 506	98,9	1,5	6,0	20,0		15,3	2 078	Yes
KO						8,0	20,0		15,3	2 078	Yes
KP	Upeslici	655 792	230 228	97,9	1,5	6,0	20,0		16,2	1 379	Yes
KP						8,0	20,0		16,2	1 379	Yes
KQ	Zintari	655 128	229 724	103,6	1,5	6,0	20,0		18,0	596	Yes
KQ						8,0	20,0		18,0	596	Yes
KR	Klavinas	654 647	230 212	105,9	1,5	6,0	20,0		17,5	867	Yes
KR						8,0	20,0		17,5	867	Yes
KS	Klavinas	654 687	230 195	104,9	1,5	6,0	20,0		17,5	862	Yes
KS						8,0	20,0		17,5	862	Yes
KT	Pulksteni š i	656 556	229 445	99,5	1,5	6,0	20,0		16,3	1 382	Yes
KT						8,0	20,0		16,3	1 382	Yes
KU	Gadzani	654 665	229 873	104,8	1,5	6,0	20,0		18,2	549	Yes
KU						8,0	20,0		18,2	549	Yes
KV	Zvinas	656 248	229 760	99,0	1,5	6,0	20,0		16,3	1 333	Yes
KV						8,0	20,0		16,3	1 333	Yes
KW	Abeles	656 172	228 429	101,9	1,5	6,0	20,0		18,4	562	Yes
KW						8,0	20,0		18,4	562	Yes
KX	Kalupes evangeliski luteriska baznica	653 090	229 508	104,0	1,5	6,0	20,0		20,7	-225	No
KX						8,0	20,0		20,7	-225	No

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height		Wind speed	Demands Noise	Sound level From WTGs	Distance to noise demand	Demands fulfilled ? Noise
No.	Name	Y	X	Z	[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
KY	Linini	655 821	230 297	96,5		1,5	6,0	20,0	16,1	1 452	Yes
KY							8,0	20,0	16,1	1 452	Yes
KZ	Vigriezes	656 169	228 912	98,3		1,5	6,0	20,0	17,7	773	Yes
KZ							8,0	20,0	17,7	773	Yes
LA	Ploceni	655 955	228 376	102,7		1,5	6,0	20,0	18,9	343	Yes
LA							8,0	20,0	18,9	343	Yes
LB	Cermuk š as	654 045	230 144	104,2		1,5	6,0	20,0	18,2	673	Yes
LB							8,0	20,0	18,2	673	Yes
LC	Celmalas	653 353	229 563	103,0		1,5	6,0	20,0	20,2	-65	No
LC							8,0	20,0	20,2	-65	No
LD	Egles	655 247	229 819	104,9		1,5	6,0	20,0	17,6	739	Yes
LD							8,0	20,0	17,6	739	Yes
LE	Palejas	656 120	229 154	98,4		1,5	6,0	20,0	17,4	859	Yes
LE							8,0	20,0	17,4	859	Yes
LF	Riekstini	656 787	229 157	100,9		1,5	6,0	20,0	16,3	1 432	Yes
LF							8,0	20,0	16,3	1 432	Yes
LG	Me ž a Mala	655 291	227 092	104,3		1,5	6,0	20,0	22,4	-742	No
LG							8,0	20,0	22,4	-742	No
LH	Viksnas	655 203	230 127	103,7		1,5	6,0	20,0	17,1	988	Yes
LH							8,0	20,0	17,1	988	Yes
LI	Pauguri	656 054	228 271	101,8		1,5	6,0	20,0	18,8	394	Yes
LI							8,0	20,0	18,8	394	Yes
LJ	Slokas	656 945	228 831	98,2		1,5	6,0	20,0	16,4	1 432	Yes
LJ							8,0	20,0	16,4	1 432	Yes
LK	Valaini	655 959	228 799	98,5		1,5	6,0	20,0	18,3	534	Yes
LK							8,0	20,0	18,3	534	Yes
LL	Linvejas	656 579	228 035	102,8		1,5	6,0	20,0	17,9	799	Yes
LL							8,0	20,0	17,9	799	Yes
LM	Priedes	656 433	227 796	100,5		1,5	6,0	20,0	18,5	578	Yes
LM							8,0	20,0	18,5	578	Yes
LN	Asari	657 030	225 959	96,2		1,5	6,0	20,0	18,6	558	Yes
LN							8,0	20,0	18,6	558	Yes
LO	Liepkalni	656 552	228 238	103,3		1,5	6,0	20,0	17,8	845	Yes
LO							8,0	20,0	17,8	845	Yes
LP	Burupes	656 222	226 241	103,0		1,5	6,0	20,0	20,5	-156	No
LP							8,0	20,0	20,5	-156	No
LQ	Dzirnavas	656 528	227 767	98,1		1,5	6,0	20,0	18,3	655	Yes
LQ							8,0	20,0	18,3	655	Yes
LR	Dunci š ki	657 166	225 055	94,6		1,5	6,0	20,0	18,7	531	Yes
LR							8,0	20,0	18,7	531	Yes
LS	Jaunmejas	657 708	224 148	104,0		1,5	6,0	20,0	17,8	911	Yes
LS							8,0	20,0	17,8	911	Yes
LT	Ceribas	656 387	227 721	101,1		1,5	6,0	20,0	18,7	508	Yes
LT							8,0	20,0	18,7	508	Yes
LU	Kristapi	656 461	227 753	100,0		1,5	6,0	20,0	18,5	587	Yes
LU							8,0	20,0	18,5	587	Yes
LV	Lielie Asari	657 006	226 465	97,4		1,5	6,0	20,0	18,4	659	Yes
LV							8,0	20,0	18,4	659	Yes
LW	Papardes	657 003	226 079	99,7		1,5	6,0	20,0	18,6	559	Yes
LW							8,0	20,0	18,6	559	Yes
LX	Kei š i	657 506	223 659	100,0		1,5	6,0	20,0	18,4	622	Yes
LX							8,0	20,0	18,4	622	Yes
LY	Lielozoli	656 754	227 833	96,8		1,5	6,0	20,0	17,8	890	Yes
LY							8,0	20,0	17,8	890	Yes
LZ	Cielavas	656 996	226 139	99,2		1,5	6,0	20,0	18,6	565	Yes
LZ							8,0	20,0	18,6	565	Yes
MA	Divstavu maja	656 714	227 952	99,9		1,5	6,0	20,0	17,8	896	Yes
MA							8,0	20,0	17,8	896	Yes
MB	Vir š i	656 278	227 043	101,7		1,5	6,0	20,0	19,6	158	Yes
MB							8,0	20,0	19,6	158	Yes
MC	Aizkalne	657 572	223 401	98,5		1,5	6,0	20,0	18,3	644	Yes
MC							8,0	20,0	18,3	644	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission		Wind speed		Demands		Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	height				Noise		From WTGs	Distance to noise demand	Noise	
				[m]	[m]		[m/s]		[dB(A)]		[dB(A)]	[m]		
MD	Me ž u majas	655 204	226 972	105,8	1,5		6,0		20,0		22,8	-867	No	
MD							8,0		20,0		22,8	-867	No	
ME	Dunci š ki	657 237	225 065	98,6	1,5		6,0		20,0		18,6	602	Yes	
ME							8,0		20,0		18,6	602	Yes	
MF	Avenes	657 161	226 113	101,5	1,5		6,0		20,0		18,3	719	Yes	
MF							8,0		20,0		18,3	719	Yes	
MG	Gravi š i	656 192	226 352	102,5	1,5		6,0		20,0		20,4	-154	No	
MG							8,0		20,0		20,4	-154	No	
MH	Andinsala	656 485	227 229	99,0	1,5		6,0		20,0		18,9	419	Yes	
MH							8,0		20,0		18,9	419	Yes	
MI	Salenieki 1	657 524	224 469	103,3	1,5		6,0		20,0		18,2	787	Yes	
MI							8,0		20,0		18,2	787	Yes	
MJ	Runci	656 122	224 988	103,0	1,5		6,0		20,0		21,4	-510	No	
MJ							8,0		20,0		21,4	-510	No	
MK	Purenes	656 993	227 729	99,3	1,5		6,0		20,0		17,4	1 074	Yes	
MK							8,0		20,0		17,4	1 074	Yes	
ML	Sili	656 177	226 422	103,0	1,5		6,0		20,0		20,4	-147	No	
ML							8,0		20,0		20,4	-147	No	
MM	Rudenova	656 567	223 453	95,0	1,5		6,0		20,0		21,1	-338	No	
MM							8,0		20,0		21,1	-338	No	
MN	Skudras	656 307	225 608	102,8	1,5		6,0		20,0		20,6	-221	No	
MN							8,0		20,0		20,6	-221	No	
MO	Berzi	657 266	225 141	97,9	1,5		6,0		20,0		18,5	643	Yes	
MO							8,0		20,0		18,5	643	Yes	
MP	Aizezeri	656 099	225 174	104,0	1,5		6,0		20,0		21,4	-503	No	
MP							8,0		20,0		21,4	-503	No	
MQ	Andini 1	656 238	226 374	102,6	1,5		6,0		20,0		20,3	-103	No	
MQ							8,0		20,0		20,3	-103	No	
MR	Andini 1	656 246	226 439	102,4	1,5		6,0		20,0		20,2	-77	No	
MR							8,0		20,0		20,2	-77	No	
MS	Vidsetas	657 195	226 172	101,0	1,5		6,0		20,0		18,2	767	Yes	
MS							8,0		20,0		18,2	767	Yes	
MT	Salenieki	656 971	223 825	96,6	1,5		6,0		20,0		19,7	127	Yes	
MT							8,0		20,0		19,7	127	Yes	
MU	Salenieki	656 912	223 796	96,2	1,5		6,0		20,0		19,8	63	Yes	
MU							8,0		20,0		19,8	63	Yes	
MV	Mejas	657 701	224 128	104,0	1,5		6,0		20,0		17,9	900	Yes	
MV							8,0		20,0		17,9	900	Yes	
MW	Ozolmajas	656 991	226 361	99,9	1,5		6,0		20,0		18,5	616	Yes	
MW							8,0		20,0		18,5	616	Yes	
MX	Lazdani	657 205	226 917	98,9	1,5		6,0		20,0		17,7	984	Yes	
MX							8,0		20,0		17,7	984	Yes	
MY	Veikals Nr. 69 Ezerciems	656 951	227 837	98,0	1,5		6,0		20,0		17,4	1 075	Yes	
MY							8,0		20,0		17,4	1 075	Yes	
MZ	Zimeli	657 431	227 180	100,4	1,5		6,0		20,0		17,1	1 285	Yes	
MZ							8,0		20,0		17,1	1 285	Yes	
NA	Salenieki	656 999	223 746	98,5	1,5		6,0		20,0		19,6	140	Yes	
NA							8,0		20,0		19,6	140	Yes	
NB	Zandarti	657 069	226 632	98,9	1,5		6,0		20,0		18,1	767	Yes	
NB							8,0		20,0		18,1	767	Yes	
NC	Darzu iela 1	655 436	230 747	97,2	1,5		6,0		20,0		15,7	1 647	Yes	
NC							8,0		20,0		15,7	1 647	Yes	
ND	Stigi	653 423	232 386	100,6	1,5		6,0		20,0		14,5	2 440	Yes	
ND							8,0		20,0		14,5	2 440	Yes	
NE	Upeslici	652 188	232 713	100,2	1,5		6,0		20,0		14,3	2 418	Yes	
NE							8,0		20,0		14,3	2 418	Yes	
NF	Upes iela 7	655 454	230 914	99,9	1,5		6,0		20,0		15,5	1 806	Yes	
NF							8,0		20,0		15,5	1 806	Yes	
NG	Upes iela 5	655 477	230 900	99,4	1,5		6,0		20,0		15,5	1 802	Yes	
NG							8,0		20,0		15,5	1 802	Yes	
NH	Upes iela 9	655 425	230 932	99,4	1,5		6,0		20,0		15,5	1 811	Yes	
NH							8,0		20,0		15,5	1 811	Yes	

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area					Immission height	Wind speed	Demands		Sound level		Demands fulfilled ?
No.	Name	Y	X	Z			Noise		From WTGs	Distance to noise demand	
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]		[dB(A)]	[m]	
NI	Vitolu iela 2	655 127	231 125	97,9	1,5	6,0	20,0		15,4	1 882	Yes
NI						8,0	20,0		15,4	1 882	Yes
NJ	Upes iela 13	655 312	230 959	98,2	1,5	6,0	20,0		15,5	1 790	Yes
NJ						8,0	20,0		15,5	1 790	Yes
NK	Marsili	653 332	232 034	97,9	1,5	6,0	20,0		15,0	2 084	Yes
NK						8,0	20,0		15,0	2 084	Yes
NL	Lapaines	653 262	232 021	96,4	1,5	6,0	20,0		15,1	2 041	Yes
NL						8,0	20,0		15,1	2 041	Yes
NM	Upes iela 18	655 229	231 040	98,0	1,5	6,0	20,0		15,5	1 837	Yes
NM						8,0	20,0		15,5	1 837	Yes
NN	Padomes iela 29	655 548	230 972	100,0	1,5	6,0	20,0		15,3	1 899	Yes
NN						8,0	20,0		15,3	1 899	Yes
NO	Skolas iela 5	656 014	230 704	102,0	1,5	6,0	20,0		15,2	1 897	Yes
NO						8,0	20,0		15,2	1 897	Yes
NP	Darzu iela 3	655 506	230 719	97,1	1,5	6,0	20,0		15,7	1 653	Yes
NP						8,0	20,0		15,7	1 653	Yes
NQ	Darzu iela 5	655 466	230 797	98,0	1,5	6,0	20,0		15,6	1 705	Yes
NQ						8,0	20,0		15,6	1 705	Yes
NR	Upes iela 1	655 531	230 866	97,7	1,5	6,0	20,0		15,5	1 796	Yes
NR						8,0	20,0		15,5	1 796	Yes
NS	Vitolu iela 9	655 214	231 099	100,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 888	Yes
NS						8,0	20,0		15,4	1 888	Yes
NT	Darzu iela 2	655 538	230 803	97,5	1,5	6,0	20,0		15,6	1 743	Yes
NT						8,0	20,0		15,6	1 743	Yes
NU	Skolas iela 10	655 782	230 627	99,5	1,5	6,0	20,0		15,6	1 707	Yes
NU						8,0	20,0		15,6	1 707	Yes
NV	Plevna	655 750	230 640	99,3	1,5	6,0	20,0		15,6	1 701	Yes
NV						8,0	20,0		15,6	1 701	Yes
NW	Darzu iela 7	655 531	230 755	97,7	1,5	6,0	20,0		15,6	1 697	Yes
NW						8,0	20,0		15,6	1 697	Yes
NX	Darzu iela 9	655 417	230 827	98,2	1,5	6,0	20,0		15,6	1 712	Yes
NX						8,0	20,0		15,6	1 712	Yes
NY	Dalderi	652 893	232 376	96,5	1,5	6,0	20,0		14,7	2 237	Yes
NY						8,0	20,0		14,7	2 237	Yes
NZ	Irbenaji	653 064	232 208	97,1	1,5	6,0	20,0		14,9	2 136	Yes
NZ						8,0	20,0		14,9	2 136	Yes
OA	Krastmali	652 894	232 647	97,6	1,5	6,0	20,0		14,3	2 496	Yes
OA						8,0	20,0		14,3	2 496	Yes
OB	Upes iela 2	655 503	230 922	100,1	1,5	6,0	20,0		15,4	1 834	Yes
OB						8,0	20,0		15,4	1 834	Yes
OC	Padomes iela 31	655 527	230 988	100,6	1,5	6,0	20,0		15,3	1 903	Yes
OC						8,0	20,0		15,3	1 903	Yes
OD	Upes iela 11	655 399	230 948	99,4	1,5	6,0	20,0		15,5	1 815	Yes
OD						8,0	20,0		15,5	1 815	Yes
OE	Upes iela 20	655 207	231 056	98,0	1,5	6,0	20,0		15,5	1 845	Yes
OE						8,0	20,0		15,5	1 845	Yes
OF	Upes iela 6	655 430	230 970	100,3	1,5	6,0	20,0		15,4	1 847	Yes
OF						8,0	20,0		15,4	1 847	Yes
OG	Upes iela 14	655 300	231 021	100,4	1,5	6,0	20,0		15,4	1 844	Yes
OG						8,0	20,0		15,4	1 844	Yes
OH	Upes iela 8	655 383	230 997	100,7	1,5	6,0	20,0		15,4	1 854	Yes
OH						8,0	20,0		15,4	1 854	Yes
OI	Upes iela 10	655 349	231 015	101,0	1,5	6,0	20,0		15,4	1 857	Yes
OI						8,0	20,0		15,4	1 857	Yes
OJ	Upes iela 4	655 463	230 946	100,5	1,5	6,0	20,0		15,4	1 839	Yes
OJ						8,0	20,0		15,4	1 839	Yes
OK	Upes iela 12	655 326	231 018	100,8	1,5	6,0	20,0		15,4	1 851	Yes
OK						8,0	20,0		15,4	1 851	Yes
OL	Upes iela 16	655 278	231 026	99,9	1,5	6,0	20,0		15,4	1 841	Yes
OL						8,0	20,0		15,4	1 841	Yes
OM	Vitolu iela 11	655 188	231 071	98,1	1,5	6,0	20,0		15,5	1 852	Yes
OM						8,0	20,0		15,5	1 852	Yes

To be continued on next page...

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

Noise sensitive area							Demands		Sound level		Demands fulfilled ?	
No.	Name	Y	X	Z	Immission height	Wind speed	Noise	From WTGs	Distance to noise demand	Noise		
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]			
ON	Skolas iela 6	655 849	230 776	99,4	1,5	6,0	20,0	15,3	1 869	Yes		
ON						8,0	20,0	15,3	1 869	Yes		
OO	Upes iela 3	655 506	230 882	98,4	1,5	6,0	20,0	15,5	1 799	Yes		
OO						8,0	20,0	15,5	1 799	Yes		
OP	Darzu iela 6	655 466	230 849	98,8	1,5	6,0	20,0	15,6	1 752	Yes		
OP						8,0	20,0	15,6	1 752	Yes		
OQ	Darzu iela 8	655 434	230 869	99,0	1,5	6,0	20,0	15,6	1 758	Yes		
OQ						8,0	20,0	15,6	1 758	Yes		

Distances (m)

WTG		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
NSA		11827	11281	10517	10394	9924	10436	10870	8453	7874	8973	6801	6984	6275	5877	5358	5008	4564	4617	4179	4032	3757	3530
A		11235	10670	9932	9883	9377	10000	10460	8322	7774	8885	6919	7241	6429	5895	5454	5179	4824	4345	3852	4086	3549	3578
B		11279	10705	9987	9978	9456	10134	10606	8610	8080	9188	7317	7685	6844	6266	5859	5614	5292	4624	4120	4501	3878	4003
D		9023	8434	7821	7992	7420	8320	8823	7701	7317	8320	7198	7837	6892	6113	5984	5968	5920	4284	3884	4957	4055	4659
E		9945	9360	8689	8771	8218	9017	9510	7951	7490	8560	7070	7602	6681	5968	5709	5590	5422	4139	3657	4486	3645	4083
F		9409	8820	8196	8350	7781	8662	9164	7937	7531	8555	7330	7940	6999	6235	6067	6020	5936	4392	3963	4974	4081	4641
G		11316	10749	10015	9976	9466	10102	10565	8456	7911	9022	7072	7402	6585	6043	5608	5338	4987	4475	3979	4241	3688	3734
H		10243	9654	9047	9220	8648	9544	10047	8825	8411	9442	8156	8740	7804	7056	6854	6776	6649	5210	4759	5697	4825	5324
I		10351	9763	9153	9323	8752	9644	10146	8902	8484	9519	8211	8788	7854	7110	6900	6815	6680	5265	4809	5731	4863	5350
J		11217	10653	9914	9862	9357	9977	10436	8290	7741	8852	6881	7202	6391	5859	5416	5140	4784	4315	3823	4049	3516	3540
K		10137	9550	8899	9013	8452	9286	9782	8330	7883	8943	7510	8055	7130	6408	6162	6053	5893	4570	4096	4954	4105	4556
L		10879	10304	9590	9594	9067	9763	10239	8313	7793	8898	7095	7501	6638	6028	5649	5429	5140	4335	3828	4306	3627	3822
M		10635	10072	9330	9274	8771	9388	9848	7723	7180	8291	6365	6720	5886	5325	4904	4650	4324	3741	3246	3541	2958	3040
N		10853	10291	9548	9487	8986	9594	10051	7894	7345	8456	6496	6829	6009	5468	5032	4763	4418	3919	3428	3665	3120	3159
O		9952	9364	8789	9001	8425	9361	9866	8831	8450	9450	8309	8931	7988	7218	7063	7021	6936	5379	4958	5974	5082	5636
P		9073	8484	7859	8013	7444	8327	8829	7636	7240	8254	7082	7709	6766	5992	5848	5821	5761	4156	3745	4798	3898	4489
Q		10137	9557	8862	8904	8363	9112	9597	7868	7380	8469	6848	7335	6431	5754	5447	5292	5081	3962	3463	4172	3377	3736
R		9511	8924	8358	8584	8007	8956	9461	8519	8156	9137	8089	8736	7792	7008	6887	6873	6821	5185	4789	5858	4957	5550
S		10867	10284	9597	9650	9106	9865	10351	8609	8114	9208	7530	7985	7097	6444	6109	5925	5675	4679	4175	4798	4048	4337
T		11012	10438	9721	9717	9192	9878	10351	8386	7861	8968	7132	7520	6667	6072	5679	5448	5144	4403	3897	4328	3675	3838
U		10597	10035	9291	9228	8728	9335	9793	7647	7101	8212	6274	6623	5792	5238	4811	4554	4224	3668	3175	3447	2877	2945
V		11124	10561	9819	9759	9257	9866	10323	8152	7601	8712	6730	7045	6237	5711	5264	4985	4626	4182	3693	3897	3376	3387
W		10334	9747	9174	9389	8813	9748	10253	9197	8808	9816	8634	9242	8302	7539	7366	7309	7204	5696	5263	6246	5362	5889
X		9626	9040	8379	8480	7922	8744	9240	7782	7339	8396	6999	7562	6631	5897	5673	5584	5452	4054	3589	4501	3632	4127
Y		10707	10131	9420	9428	8899	9603	10079	8181	7667	8770	6996	7416	6545	5922	5555	5347	5071	4210	3703	4221	3519	3744
Z		11160	10598	9856	9796	9294	9903	10360	8188	7636	8747	6762	7076	6269	5744	5296	5016	4656	4218	3730	3929	3412	3419
AA		10663	10086	9379	9397	8865	9581	10060	8202	7693	8794	7050	7482	6605	5971	5615	5416	5151	4240	3734	4289	3569	3819
AB		10489	9908	9215	9257	8716	9464	9949	8194	7700	8793	7130	7596	6702	6041	5715	5541	5307	4268	3765	4416	3650	3964
AC		10336	9776	9031	8968	8468	9077	9535	7408	6866	7977	6067	6436	5593	5021	4608	4364	4053	3425	2929	3249	2646	2753
AD		11200	10637	9897	9842	9338	9953	10412	8255	7705	8816	6839	7157	6347	5819	5374	5096	4738	4282	3792	4006	3480	3497
AE		9643	9054	8448	8625	8053	8956	9459	8304	7907	8922	7725	8338	7397	6631	6466	6419	6332	4789	4362	5370	4479	5032
AF		9854	9266	8659	8835	8263	9163	9666	8487	8084	9105	7875	8478	7538	6779	6600	6542	6440	4934	4498	5482	4596	5130
AG		10766	10191	9478	9484	8955	9655	10131	8218	7701	8805	7017	7431	6563	5946	5574	5360	5079	4243	3736	4235	3544	3755
AH		9584	8996	8362	8503	7937	8803	9304	8008	7590	8625	7340	7933	6995	6241	6052	5988	5884	4395	3952	4926	4041	4574
AI		8793	8205	7573	7721	7153	8031	8532	7343	6952	7962	6819	7457	6513	5733	5605	5593	5553	3905	3507	4589	3686	4302
AJ		10175	9587	8984	9162	8590	9492	9995	8801	8392	9419	8156	8746	7809	7057	6863	6791	6672	5211	4765	5718	4841	5351
AK		10610	10030	9334	9370	8831	9571	10054	8267	7768	8864	7172	7626	6738	6086	5749	5565	5318	4327	3823	4439	3689	3979
AL		9137	8549	7920	8069	7501	8378	8880	7659	7259	8278	7082	7703	6760	5989	5837	5803	5736	4151	3733	4773	3875	4458
AM		10476	9889	9311	9519	8943	9872	10376	9281	8885	9900	8683	9281	8343	7586	7400	7333	7216	5741	5300	6262	5384	5895
AN		11912	11347	10610	10560	10055	10674	11133	8955	8400	9511	7491	7773	6989	6489	6026	5728	5343	4992	4505	4660	4179	4148
AO		12983	12428	11675	11580	11096	11647	12089	9717	9139	10240	8064	8229	7535	7145	6624	6270	5818	5851	5398	5300	4998	4797
AP		12182	11606	10894	10898	10371	11063	11536	9536	9001	10111	8197	8532	7713	7161	6734	6468	6117	5549	5047	5369	4787	4863
AQ		11984	11423	10678	10607	10111	10701	11153	8902	8339	9448	7377	7628	6866	6398	5916	5600	5195	4965	4489	4557	4133	4044
AR		13374	12822	12065	11960	11481	12016	12453	10034	9452	10547	8335	8466	7801	7442	6909	6542	6075	6204	5760	5603	5346	5107
AS		13416	12862	12107	12007	11525	12067	12506	10100	9519	10616	8410	8547	7877	7512	6981	6617	6152	6260	5813	5672	5403	5174
AT		12034	11463	10737	10713	10197	10851	11317	9222	8676	9787	7817	8124	7323	6797	6351	6068	5700	5242	4746	4984	4452	4474
AU		13198	12651	11888	11765	11295	11803	12233	9763	9177	10268	8029	8140	7492	7156	6614	6238	5763	5976	5546	5327	5115	4837
AV		11981	11417	10677	10617	10116	10722	11178	8965	8406	9516	7470	7736	6963	6479	6006	5699	5304	5013	4531	4643	4190	4131
AW		13453	12895	12146	1																		

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BD	13426	12874	12117	12010	11532	12063	12500	10072	9489	10584	8366	8491	7831	7477	6942	6573	6104	6249	5807	5640	5390	5145
BE	13426	12874	12117	12012	11533	12068	12505	10085	9503	10598	8385	8514	7851	7493	6959	6592	6124	6256	5812	5655	5398	5158
BF	11937	11367	10640	10613	10098	10749	11215	9116	8570	9681	7712	8022	7219	6692	6247	5965	5598	5136	4640	4879	4346	4370
BG	13244	12693	11935	11827	11350	11881	12317	9894	9312	10407	8195	8328	7661	7302	6768	6402	5936	6067	5624	5463	5208	4967
BH	11981	11419	10676	10611	10113	10711	11165	8933	8372	9482	7424	7682	6915	6438	5961	5650	5250	4988	4509	4600	4161	4087
BI	11982	11421	10676	10609	10111	10706	11159	8918	8356	9465	7401	7655	6891	6418	5939	5626	5223	4976	4498	4578	4147	4066
BJ	13415	12850	12113	12058	11555	12163	12617	10359	9792	10899	8783	8986	8262	7830	7330	6994	6562	6432	5957	5983	5597	5473
BK	11971	11406	10669	10617	10112	10729	11187	9001	8445	9555	7527	7803	7023	6529	6062	5761	5372	5040	4554	4697	4224	4185
BL	12554	11982	11259	11239	10722	11380	11846	9743	9195	10306	8312	8599	7812	7302	6846	6553	6170	5766	5271	5479	4970	4968
BM	13402	12847	12094	11999	11515	12065	12505	10117	9537	10636	8441	8586	7910	7536	7008	6647	6187	6264	5813	5693	5409	5193
BN	11633	11060	10341	10330	9808	10483	10953	8929	8394	9504	7597	7942	7116	6556	6135	5875	5534	4943	4441	4771	4180	4267
BO	13428	12868	12122	12044	11552	12127	12574	10241	9666	10769	8607	8776	8079	7680	7164	6813	6364	6352	5890	5833	5504	5328
BP	13186	12619	11886	11844	11336	11961	12420	10212	9656	10759	8680	8909	8165	7708	7221	6898	6479	6264	5782	5865	5439	5353
BQ	13396	12846	12086	11975	11499	12023	12458	10016	9432	10526	8300	8419	7764	7417	6879	6508	6036	6205	5766	5583	5345	5089
BR	13331	12771	12025	11948	11455	12031	12478	10151	9577	10680	8523	8698	7997	7593	7079	6730	6284	6259	5795	5746	5411	5240
BS	11648	11134	10348	10134	9717	10084	10478	7795	7197	8257	5929	5969	5385	5151	4576	4167	3659	4311	3983	3411	3480	2987
BT	13567	13006	12261	12189	11694	12275	12724	10401	9827	10930	8771	8942	8244	7843	7328	6978	6530	6507	6043	5996	5660	5490
BU	13406	12852	12097	12000	11517	12062	12502	10105	9524	10622	8422	8562	7889	7520	6991	6628	6165	6258	5809	5679	5402	5180
BV	13091	12530	11785	11713	11218	11801	12250	9944	9373	10478	8340	8531	7816	7398	6890	6549	6110	6038	5571	5550	5195	5042
BW	13073	12528	11763	11635	11168	11667	12096	9613	9026	10115	7872	7979	7335	7003	6459	6082	5604	5838	5412	5176	4976	4688
BX	12692	12152	11382	11239	10780	11258	11681	9166	8577	9663	7409	7511	6871	6549	6001	5620	5140	5425	5010	4729	4562	4246
BY	12392	11854	11082	10934	10478	10949	11371	8852	8263	9350	7100	7210	6562	6236	5689	5310	4832	5116	4705	4415	4253	3932
BZ	13063	12518	11753	11623	11157	11654	12082	9595	9008	10097	7852	7957	7314	6985	6440	6062	5584	5825	5399	5158	4962	4671
CA	12930	12389	11620	11479	11019	11500	11924	9409	8820	9905	7646	7741	7107	6791	6241	5859	5376	5667	5251	4972	4805	4490
CB	12977	12404	11682	11663	11145	11803	12268	10148	9596	10707	8689	8958	8184	7690	7224	6921	6526	6175	5683	5859	5372	5347
CC	11654	11088	10353	10307	9800	10427	10887	8740	8189	9300	7309	7612	6813	6296	5844	5557	5186	4767	4276	4476	3964	3966
CD	12603	12044	11296	11216	10725	11299	11746	9436	8865	9971	7843	8047	7322	6894	6390	6054	5622	5530	5065	5047	4686	4538
CE	13261	12705	11953	11863	11377	11934	12376	10008	9430	10531	8351	8509	7821	7435	6913	6557	6102	6141	5686	5590	5288	5087
CF	12553	11992	11247	11177	10681	11269	11719	9443	8875	9983	7877	8097	7360	6916	6421	6092	5688	5520	5048	5070	4682	4560
CG	11759	11209	10449	10341	9863	10398	10837	8471	7897	9001	6863	7073	6342	5917	5411	5074	4645	4596	4145	4070	3742	3562
CH	11746	11171	10458	10459	9933	10622	11095	9106	8574	9683	7795	8148	7317	6750	6334	6079	5743	5119	4616	4972	4368	4470
CI	13201	12633	11902	11863	11354	11984	12443	10247	9686	10796	8723	8956	8209	7748	7263	6942	6526	6295	5812	5906	5473	5394
CJ	12055	11479	10768	10772	10245	10937	11410	9416	8882	9992	8088	8428	7605	7048	6625	6362	6016	5429	4926	5260	4671	4756
CK	12253	11677	10966	10970	10443	11134	11607	9604	9068	10178	8259	8591	7774	7224	6796	6527	6174	5617	5115	5430	4853	4924
CL	12487	11942	11177	11050	10582	11087	11517	9062	8478	9572	7357	7497	6824	6465	5930	5564	5099	5261	4830	4628	4399	4134
CM	12270	11693	10984	10990	10463	11157	11631	9636	9101	10211	8298	8632	7813	7262	6835	6568	6216	5649	5147	5469	4888	4963
CN	12820	12266	11511	11412	10930	11471	11915	9534	8956	10056	7879	8044	7350	6961	6439	6085	5633	5674	5223	5116	4819	4613
CO	13999	13471	12692	12513	12075	12495	12895	10235	9637	10693	8343	8324	7797	7591	7013	6598	6083	6675	6200	5843	5821	5400
CP	13915	13364	12605	12495	12019	12543	12977	10523	9938	11028	8787	8886	8249	7917	7374	6997	6518	6723	6286	6087	5863	5597
CQ	13688	13140	12378	12260	11788	12302	12733	10262	9676	10765	8517	8614	7979	7652	7107	6728	6248	6477	6044	5825	5615	5337
CR	13951	13403	12641	12522	12050	12561	12991	10507	9920	11006	8748	8831	8208	7893	7344	6961	6476	6734	6304	6070	5872	5585
CS	13919	13393	12613	12428	11994	12401	12804	10132	9534	10587	8233	8208	7687	7487	6908	6492	5975	6591	6220	5747	5739	5308
CT	13960	13433	12653	12472	12036	12448	12851	10186	9588	10642	8291	8270	7745	7541	6963	6548	6032	6634	6261	5797	5781	5356
CU	13661	13113	12351	12231	11760	12270	12701	10223	9636	10725	8474	8568	7936	7612	7066	6686	6204	6444	6013	5786	5582	5299
CV	13610	13062	12300	12181	11709	12222	12653	10181	9595	10684	8437	8536	7899	7572	7027	6648	6168	6396	5964	5744	5535	5256
CW	13957	13429	12650	12468	12032	12443	12847	10181	9583	10637	8285	8264	7740	7536	6958	6543	6027	6630	6257	5793	5777	5352
CX	13393	12881	12094	11873	11462	11809	12195	9439	8839	9870	7483	7413	6939	6796	6207	5779	5252	6057	5730	5123	5228	4721
CY	13920	13373	12610	12486	12017	12520	12948	10450	9862	10947	8681	8757	8140	7832	7281	6896	6408	6691	6264	6013	5828	5530
CZ	14033	13503	12725	12551	12110	12534	12941	10295	9698	10756	8413	8402	7867	7651	7075	6663	6150	6714	6333	5896	5858	5448
DA	13903	13357	12593	12466	11999	12498	12925	10421	9832	10916	8647	8721	8106	7802	7249	6863	6375	6668	6243	5985	5805	5503
DB	13814	13268	12504	12377	11910	12409	12837	10335	9747	10831	8565	8628	8025	7717	7165	6780	6293	6579	6154</			

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG	NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
DY	13888	13362	12582	12396	11962	12368	12770	10096	9498	10550	8195	8170	7650	7451	6871	6455	5938	6559	6189	5712	5707	5274	
DZ	13857	13332	12551	12364	11932	12335	12736	10059	9460	10512	8156	8129	7610	7413	6833	6417	5899	6527	6160	5677	5676	5240	
EA	10938	10350	9708	9830	9268	10107	10604	9126	8668	9737	8235	8748	7835	7135	6856	6716	6515	5313	4826	5600	4786	5170	
EB	11977	11394	10708	10757	10215	10964	11448	9625	9113	10215	8428	8823	7967	7361	6979	6751	6445	5657	5150	5631	4959	5141	
EC	10836	10247	9614	9749	9184	10038	10537	9118	8670	9731	8275	8804	7885	7174	6911	6784	6598	5343	4862	5673	4844	5254	
ED	11135	10552	9868	9924	9379	10141	10628	8881	8384	9479	7784	8228	7345	6700	6356	6163	5902	4944	4439	5036	4301	4568	
EE	10864	10276	9636	9764	9201	10045	10543	9090	8637	9702	8221	8742	7826	7120	6849	6716	6522	5294	4810	5602	4780	5177	
EF	11439	10853	10195	10293	9737	10547	11040	9435	8956	10040	8424	8894	7999	7333	7012	6837	6593	5545	5046	5711	4946	5253	
EG	11538	10954	10278	10347	9799	10575	11063	9341	8845	9939	8240	8677	7798	7158	6809	6610	6339	5405	4901	5484	4758	5011	
EH	11017	10431	9764	9848	9295	10090	10582	8948	8468	9552	7940	8416	7518	6847	6532	6364	6130	5057	4558	5239	4464	4787	
EI	11376	10792	10116	10186	9638	10415	10904	9194	8700	9793	8110	8556	7673	7026	6683	6491	6228	5265	4761	5364	4627	4896	
EJ	1400	1915	2694	2981	3329	3273	3126	6212	6697	6203	8282	8914	8684	8380	8953	9391	9901	8731	9085	9719	9571	10077	
EK	1996	2121	2825	3378	3475	3896	3946	6746	7141	6274	8658	9371	8990	8555	9089	9507	9985	8568	8853	9654	9363	9949	
EL	3226	2922	3177	3844	3604	4497	4770	6846	7086	7151	8417	9206	8635	8048	8502	8876	9292	7616	7799	8780	8317	8984	
EM	1855	1690	2205	2841	2795	3444	3615	6129	6469	6330	7936	8679	8233	7721	8265	8674	9137	7656	7923	8763	8436	9039	
EN	2867	3170	3938	4413	4603	4844	4791	7769	8204	7831	9756	10440	10114	9720	10266	10691	11178	9808	10102	10880	10610	11186	
EO	2122	1881	2294	2951	2837	3578	3789	6169	6482	6401	7917	8674	8194	7684	8185	8586	9040	7510	7760	8633	8275	8894	
EP	1713	1546	2075	2706	2673	3305	3471	6005	6352	6199	7826	8565	8129	7655	8174	8585	9052	7589	7864	8690	8375	8972	
EQ	2542	2680	3377	3936	4022	4455	4498	7303	7693	7434	9205	9923	9530	9083	9611	10026	10498	9046	9316	10146	9829	10429	
ER	2930	2854	3385	4023	3959	4624	4777	7295	7618	7508	9056	9813	9331	8812	9306	9703	10149	8575	8800	9714	9318	9956	
ES	1976	1829	2348	2984	2936	3587	3754	6271	6609	6473	8073	8817	8367	7880	8392	8799	9261	7767	8029	8879	8543	9151	
ET	2137	1887	2290	2948	2828	3577	3792	6158	6469	6394	7901	8659	8176	7664	8164	8564	9017	7484	7733	8608	8248	8868	
EU	1671	1504	2037	2667	2639	3264	3429	5969	6318	6162	7795	8533	8099	7628	8148	8560	9028	7572	7848	8670	8359	8954	
EV	2340	2008	2283	2950	2757	3598	3858	6057	6337	6325	7733	8503	7988	7450	7937	8330	8773	7201	7435	8337	7952	8583	
EW	2976	2867	3365	4012	3924	4622	4792	7257	7569	7483	8994	9755	9261	8732	9220	9614	10056	8465	8684	9609	9203	9845	
EX	2776	2825	3461	4059	4082	4616	4705	7401	7763	7567	9246	9982	9550	9070	9584	9991	10452	8942	9191	10061	9707	10325	
EY	1816	1657	2181	2814	2775	3415	3582	6108	6451	6306	7922	8663	8221	7741	8257	8667	9132	7657	7926	8762	8439	9040	
EZ	1730	1571	2104	2734	2703	3332	3496	6034	6382	6228	7857	8595	8159	7685	8204	8614	9081	7618	7891	8718	8403	9001	
FA	2453	2042	2177	2839	2577	3496	3800	5825	6079	6123	7443	8222	7682	7127	7603	7992	8428	6833	7060	7975	7578	8214	
FB	2773	2924	3623	4181	4269	4695	4731	7548	7939	7676	9452	10169	9776	9327	9854	10268	10739	9278	9545	10382	10058	10662	
FC	2475	2083	2252	2916	2667	3572	3866	5925	6182	6219	7550	8328	7790	7235	7712	8101	8537	6940	7165	8082	7683	8321	
FD	3050	2906	3365	4020	3904	4640	4829	7230	7529	7471	8938	9705	9195	8654	9136	9525	9962	8352	8563	9501	9082	9730	
FE	2145	1973	2455	3101	3025	3714	3896	6360	6686	6576	8135	8887	8420	7919	8424	8827	9284	7764	8016	8884	8531	9148	
FF	2101	2173	2845	3421	3485	3960	4035	6780	7161	6926	8666	9388	8987	8537	9063	9479	9951	8506	8781	9602	9293	9889	
FG	2354	2014	2279	2947	2747	3595	3858	6044	6322	6315	7715	8486	7969	7429	7915	8308	8750	7175	7408	8311	7925	8557	
FH	2976	3007	3624	4232	4236	4798	4897	7562	7916	7739	9388	10130	9684	9193	9701	10105	10561	9027	9267	10154	9784	10410	
FI	2124	1856	2239	2899	2769	3531	3754	6097	6405	6337	7833	8593	8107	7593	8092	8493	8945	7411	7659	8535	8175	8795	
FJ	3124	2875	3209	3876	3682	4520	4763	6966	7229	7248	8592	9373	8825	8256	8721	9101	9525	7875	8069	9034	8588	9247	
FK	2378	2013	2237	2904	2685	3556	3832	5968	6239	6248	7623	8397	7872	7328	7811	8202	8643	7062	7293	8200	7811	8444	
FL	1937	1888	2488	3099	3105	3674	3800	6428	6787	6603	8272	9006	8579	8111	8631	9043	9510	8044	8314	9147	8827	9427	
FM	3370	2998	3139	3796	3494	4454	4769	6655	6862	6992	8148	8945	8344	7734	8172	8537	8942	7235	7402	8406	7920	8596	
FN	2106	1874	2299	2954	2847	3579	3785	6179	6495	6409	7933	8689	8212	7704	8206	8608	9062	7537	7787	8658	8303	8920	
FO	3123	2668	2661	3294	2935	3950	4304	6019	6210	6375	7481	8280	7673	7063	7504	7871	8279	6590	6772	7756	7291	7957	
FP	2573	2583	3197	3805	3811	4373	4480	7136	7492	7311	8969	9707	9269	8786	9298	9705	10166	8656	8907	9775	9422	10039	
FQ	2293	1961	2244	2911	2723	3557	3814	6027	6311	6292	7711	8480	7969	7434	7923	8318	8762	7197	7433	8330	7950	8579	
FR	2940	3182	3924	4438	4583	4907	4891	7808	8224	7898	9759	10459	10102	9682	10219	10639	11118	9701	9981	10790	10492	11083	
FS	1757	1809	2484	3057	3128	3597	3678	6417	6801	6561	8311	9029	8636	8195	8726	9144	9620	8201	8487	9287	8996	9582	
FT	2113	1688	1840	2505	2274	3160	3452	5561	5838	5838	7235	8004	7493	6963	7455	7852	8301	6758	7008	7883	7523	8142	
FU	2161	1928	2347	3003	2890	3630	3838	6222	6535	6454	7969	8726	8245	7733	8234	8634	9087	7554	7801	8678	8317	8937	
FV	2866	2940	3591	4182	4217	4729	4806	7531	7898	7689	9387	10119	9694	9219	9734	10142	10604	9098	9349	10217	9865	10482	
FW	1916	2031	2732	3287	3382	3807	3863	6654	7047	6784	8565	9279	8896	8462	8996	9414	9892	8479	8765	9564	9		

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG	NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
GT	4572	3984	3421	3708	3132	4170	4668	4832	4775	5365	5650	6469	5698	4971	5302	5609	5949	4123	4239	5309	4753	5450	
GU	6941	6354	5793	6043	5464	6449	6954	6422	6171	7024	6512	7271	6358	5546	5634	5781	5928	3997	3818	5046	4220	4956	
GV	5261	4675	4134	4429	3852	4885	5384	5368	5250	5926	5972	6784	5959	5192	5454	5717	6004	4099	4128	5277	4625	5351	
GW	6796	6213	5691	5983	5405	6423	6925	6584	6365	7176	6789	7561	6660	5850	5967	6130	6296	4356	4199	5427	4613	5352	
GX	4450	3863	3224	3424	2846	3827	4331	4297	4230	4837	5115	5935	5177	4463	4817	5140	5502	3730	3895	4908	4414	5086	
GY	5167	4580	4038	4334	3757	4792	5291	5302	5193	5857	5936	6749	5931	5168	5440	5709	6004	4107	4148	5287	4648	5371	
GZ	6714	6132	5615	5916	5338	6362	6863	6565	6355	7155	6803	7579	6682	5874	6000	6170	6343	4400	4254	5480	4673	5413	
HA	6221	5633	5046	5274	4696	5671	6176	5700	5479	6294	5936	6718	5831	5027	5182	5378	5586	3639	3553	4764	4009	4751	
HB	4325	3743	3069	3218	2644	3588	4093	3987	3926	4527	4843	5663	4923	4225	4601	4939	5318	3599	3800	4765	4319	4970	
HC	5405	4822	4315	4642	4068	5119	5614	5671	5557	6227	6272	7083	6253	5481	5731	5985	6261	4342	4347	5514	4836	5569	
HD	5565	4977	4418	4688	4110	5123	5625	5448	5295	6020	5933	6738	5891	5109	5339	5582	5847	3921	3917	5089	4405	5138	
HE	7090	6503	5942	6192	5613	6597	7102	6544	6285	7148	6599	7352	6436	5623	5697	5833	5969	4046	3849	5076	4239	4971	
HF	4740	4152	3576	3845	3267	4291	4791	4846	4766	5390	5594	6413	5627	4888	5203	5501	5831	3987	4089	5174	4602	5304	
HG	5440	4859	4364	4701	4129	5186	5679	5767	5655	6321	6372	7183	6352	5579	5828	6080	6353	4432	4431	5602	4918	5652	
HH	8326	7739	7166	7391	6814	7768	8273	7449	7122	8064	7201	7897	6955	6151	6109	6159	6188	4395	4070	5238	4341	5015	
HI	8672	8083	7480	7667	7093	8010	8514	7493	7130	8112	7090	7753	6808	6016	5924	5936	5924	4212	3843	4963	4060	4699	
HJ	8515	7927	7302	7461	6891	7783	8286	7174	6799	7793	6730	7388	6444	5654	5556	5567	5555	3845	3473	4596	3692	4337	
HK	7233	6648	5987	6104	5541	6400	6901	5813	5469	6431	5563	6279	5344	4533	4543	4643	4747	2853	2616	3838	2991	3722	
HL	7508	6921	6267	6392	5827	6691	7192	6087	5733	6705	5780	6481	5542	4735	4716	4794	4869	3011	2733	3942	3072	3789	
HM	7609	7022	6374	6508	5942	6814	7316	6229	5875	6847	5917	6615	5675	4869	4843	4914	4980	3135	2846	4048	3172	3883	
HN	7572	6984	6410	6640	6062	7026	7531	6823	6529	7434	6732	7461	6531	5718	5741	5840	5931	4051	3796	5009	4140	4855	
HO	3118	3578	3882	3560	4139	3229	2736	5317	5912	5001	7427	7831	7936	7927	8522	8961	9495	8904	9360	9620	9762	10074	
HP	6802	6801	6375	5708	5976	5064	4880	3443	3739	2853	4219	4029	4723	5262	5684	5990	6422	7017	7516	7052	7662	7562	
HQ	2807	2688	2219	1551	1883	910	878	2282	2833	2200	4421	4974	4884	4762	5359	5804	6336	5676	6137	6403	6532	6849	
HR	6392	6400	5989	5322	5607	4675	4477	3221	3571	2614	4207	4099	4728	5214	5668	5995	6448	6926	7429	7031	7603	7543	
HS	5429	5448	5062	4396	4713	3743	3523	2735	3204	2121	4184	4265	4728	5077	5593	5966	6547	6658	7165	6924	7399	7434	
HT	5656	5737	5425	4767	5133	4109	3825	3373	3847	2761	4796	4832	5338	5709	6218	6584	7069	7300	7807	7555	8039	8066	
HU	3976	3870	3369	2705	2947	2085	2020	1593	2192	1240	3663	4086	4178	4238	4824	5253	5783	5487	5981	6018	6307	6502	
HV	4632	4595	4156	3489	3774	2845	2684	2007	2556	1448	3805	4065	4346	4557	5115	5520	6036	5994	6498	6391	6777	6891	
HW	5689	5804	5534	4886	5279	4229	3913	3678	4164	3070	5132	5166	5673	6041	6552	6920	7405	7620	8127	7887	8364	8397	
HX	3096	3453	3592	3157	3728	2713	2208	4542	5140	4204	6637	7027	7151	7168	7761	8198	8730	8214	8680	8888	9066	9351	
HY	6866	6879	6468	5801	6082	5154	4955	3603	5909	3010	4397	4202	4900	5440	5863	6167	6598	7195	7694	7230	7841	7741	
HZ	6792	6804	6393	5726	6007	5079	4880	3538	3849	2942	4358	4176	4864	5396	5823	6131	6565	7145	7645	7191	7796	7702	
IA	4299	4159	3612	2958	3142	2368	2356	1259	1852	853	3286	3697	3806	3897	4478	4902	5430	5214	5713	5696	6020	6186	
IB	6803	6811	6394	5727	6003	5081	4888	3511	3816	2918	4313	4127	4819	5354	5779	6086	6519	7106	7605	7146	7754	7657	
IC	2957	2931	2567	1910	2313	1252	1010	2481	3064	2274	4621	5113	5110	5057	5654	6095	6628	6075	6545	6751	6925	7210	
ID	6106	6140	5764	5098	5412	4444	4216	3244	3646	2626	4413	4364	4944	5386	5863	6207	6673	7055	7560	7219	7757	7731	
IE	6010	6027	5631	4964	5265	4314	4103	3041	3441	2424	4219	4187	4753	5186	5666	6014	6483	6850	7356	7021	7555	7533	
IF	4247	4351	4097	3458	3883	2807	2465	3025	3605	2524	4922	5185	5461	5637	6205	6618	7138	6985	7483	7455	7793	7949	
IG	2942	3363	3606	3246	3824	2881	2383	4936	5531	4626	7049	7461	7557	7544	8140	8579	9112	8526	8984	9238	9383	9692	
IH	5517	5612	5319	4666	5047	4008	3708	3415	3906	2809	4904	4964	5447	5798	6315	6688	7177	7364	7871	7645	8113	8155	
II	6597	6425	5817	5190	5270	4643	4661	2059	2087	1699	2238	2098	2741	3298	3703	4008	4448	5090	5581	5071	5700	5581	
IJ	3786	4052	4030	3489	4020	2925	2451	4090	4687	3661	6094	6403	6625	6734	7317	7742	8269	7947	8432	8517	8781	8998	
IK	2816	2796	2448	1797	2218	1141	873	2583	3161	2397	4726	5230	5210	5140	5737	6179	6713	6123	6589	6818	6976	7273	
IL	2968	2805	2275	1613	1870	1014	1087	2046	2588	2005	4178	4746	4637	4506	5103	5547	6079	5423	5886	6144	6278	6592	
IM	5096	5238	5013	4378	4805	3728	3376	3601	4138	3026	5269	5397	5814	6103	6642	7031	7534	7586	8091	7947	8363	8452	
IN	5494	5591	5302	4650	5033	3992	3689	3425	3920	2821	4926	4989	5469	5817	6335	6708	7199	7378	7885	7664	8128	8173	
IO	5288	5407	5148	4503	4907	3847	3521	3496	4014	2905	5086	5184	5631	5948	6478	6860	7357	7471	7977	7795	8235	8302	
IP	5565	5665	5378	4726	5109	4068	3764	3481	3971	2875	4959	5012	5502	5858	6373	6744	7233	7429	7935	7705	8176	8215	
IQ	3355	3274	2823	2156	2471	1512	1395	2030	2621	1802	4163	4643	4658	4636	5230	5669	6202	5730	6210	6359	6572	6827	
IR	5351	5386	5022	4358	4691	3702	3462	2834	3317	2224	4330	4422	4874	5211	5732	6109	6602	6775	7282	7059	7522	7568	
IS	5124	5274	5060	4427	4859	3779	3420	3680	4217	3106	5346	5470	5891	6181	6720	7109	7611	7665	8170	8025	8442	8530	
IT	5142	5283	5058	4422	4848	3772	3421	3621															

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

NSA	WTG																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
JO	5326	5432	5156	4507	4901	3850	3536	3410	3920	2814	4976	5067	5521	5845	6372	6752	7247	7379	7885	7692	8139	8200	
JP	3160	3579	3812	3438	4016	3053	2552	5009	5607	4677	7109	7500	7622	7630	8225	8662	9195	8649	9111	9341	9504	9800	
JQ	4910	4802	4278	3620	3818	3014	2952	1485	1992	883	3186	3454	3728	3960	4510	4911	5424	5449	5954	5800	6215	6303	
JR	4705	4636	4160	3494	3744	2864	2747	1769	2308	1199	3551	3822	4092	4304	4861	5266	5781	5753	6258	6139	6532	6640	
JS	6691	6669	6220	5553	5803	4917	4754	3194	3478	2612	3955	3780	4461	4995	5420	5729	6164	6749	7248	6788	7395	7299	
JT	6009	6070	5728	5066	5407	4409	4150	3412	3842	2793	4670	4643	5205	5627	6114	6464	6936	7272	7778	7465	7987	7977	
JU	3839	4210	4344	3889	4454	3410	2908	4914	5514	4503	6939	7254	7469	7560	8145	8573	9102	8720	9198	9327	9562	9803	
JV	5951	6032	5716	5057	5417	4399	4120	3546	3993	2928	4860	4846	5396	5805	6298	6653	7128	7434	7940	7646	8156	8158	
JW	5968	6046	5725	5066	5423	4408	4132	3528	3972	2910	4830	4812	5366	5778	6270	6624	7097	7410	7917	7618	8131	8130	
JX	9288	9088	8443	7838	7859	7321	7362	4529	4296	4334	3320	2538	3461	4273	4313	4353	4528	6024	6412	5447	6305	5873	
JY	7841	7678	7072	6445	6521	5894	5897	3261	3174	2951	2736	2204	3099	3832	4081	4275	4611	5677	6134	5399	6152	5886	
JZ	9311	8999	8267	7747	7624	7351	7521	4408	3956	4482	2469	1721	2293	3028	2838	2729	2764	4512	4820	3724	4619	4092	
KA	8141	8042	7498	6847	6994	6253	6181	3885	3908	3463	3658	3146	4038	4759	5022	5218	5548	6604	7066	6341	7092	6827	
KB	9966	9713	9023	8454	8405	7989	8089	5085	4737	5012	3448	2630	3408	4194	4074	3998	4042	5770	6092	5003	5898	5366	
KC	9126	8931	8290	7682	7709	7161	7197	4383	4164	4176	3236	2470	3402	4212	4276	4334	4529	5982	6378	5437	6286	5871	
KD	8126	7994	7416	6776	6886	6203	6170	3685	3645	3321	3258	2708	3615	4353	4593	4776	5096	6198	6653	5901	6664	6384	
KE	9032	8788	8107	7530	7496	7055	7148	4166	3848	4073	2682	1869	2752	3564	3560	3580	3743	5275	5650	4666	5529	5088	
KF	9435	9131	8405	7877	7764	7471	7631	4528	4090	4579	2628	1861	2472	3216	3033	2925	2955	4708	5015	3916	4812	4280	
KG	8324	8155	7541	6917	6981	6373	6382	3696	3565	3416	2942	2305	3240	4012	4198	4345	4634	5846	6284	5471	6263	5943	
KH	7468	7393	6878	6220	6401	5610	5511	3434	3556	2945	3611	3248	4059	4706	5047	5297	5680	6532	7013	6402	7093	6903	
KI	9119	8852	8153	7593	7530	7143	7262	4222	3855	4185	2565	1745	2561	3363	3304	3287	3415	5017	5373	4353	5228	4760	
KJ	9354	9158	8516	7909	7933	7389	7426	4605	4377	4403	3409	2628	3550	4363	4402	4440	4611	6113	6500	5532	6391	5956	
KK	9973	9721	9031	8462	8414	7996	8094	5093	4747	5017	3463	2645	3426	4213	4096	4020	4066	5791	6114	5026	5922	5390	
KL	9661	9458	8808	8206	8219	7693	7738	4886	4635	4704	3591	2790	3689	4501	4498	4504	4639	6214	6583	5577	6449	5983	
KM	9391	9102	8386	7845	7751	7420	7563	4481	4070	4497	2666	1869	2564	3334	3193	3116	3176	4886	5210	4133	5024	4510	
KN	9797	9578	8915	8323	8317	7824	7885	4981	4699	4832	3573	2759	3628	4437	4397	4377	4482	6111	6466	5430	6312	5823	
KO	8053	7967	7438	6784	6947	6181	6094	3889	3945	3442	3776	3294	4172	4878	5159	5367	5708	6722	7188	6488	7227	6978	
KP	9085	8892	8253	7644	7673	7121	7156	4349	4134	4138	3222	2460	3395	4205	4275	4338	4538	5979	6378	5443	6289	5880	
KQ	8362	8144	7485	6889	6893	6389	6454	3559	3314	3397	2411	1687	2632	3430	3556	3670	3933	5237	5657	4793	5607	5254	
KR	7954	7774	7152	6533	6588	5996	6018	3295	3162	3027	2599	2018	2933	3685	3907	4084	4405	5527	5976	5210	5978	5692	
KS	7990	7809	7185	6566	6619	6031	6055	3323	3184	3060	2599	2007	2926	3682	3898	4070	4387	5523	5969	5197	5968	5677	
KT	9761	9516	8832	8257	8219	7784	7875	4892	4561	4801	3320	2499	3315	4113	4028	3978	4056	5734	6072	5109	5899	5390	
KU	7920	7717	7073	6467	6493	5951	6001	3171	2983	2963	2297	1687	2610	3372	3578	3748	4067	5211	5654	4875	5648	5355	
KV	9479	9254	8586	7998	7985	7505	7574	4650	4361	4513	3236	2425	3304	4115	4094	4092	4222	5809	6174	5161	6035	5567	
KW	9367	9067	8343	7812	7704	7401	7558	4459	4027	4503	2578	1803	2439	3193	3026	2931	2977	4709	5024	3935	4830	4307	
KX	6313	6101	5458	4850	4884	4340	4411	1592	1552	1349	1801	1830	2330	2816	3260	3593	4059	4580	5075	4623	5216	5136	
KY	9125	8936	8300	7689	7723	7163	7193	4401	4193	4182	3293	2534	3469	4278	4350	4413	4612	6054	6453	5518	6364	5954	
KZ	9356	9082	8377	7824	7751	7381	7507	4453	4071	4431	2734	1919	2685	3473	3372	3321	3409	5077	5415	4359	5245	4748	
LA	9154	8850	8125	7596	7484	7190	7352	4247	3809	4303	2356	1582	2222	2983	2834	2758	2833	4527	4853	3785	4673	4171	
LB	7349	7174	6559	5935	6002	5393	5411	2738	2664	2435	2371	1963	2790	3473	3780	4016	4395	5315	5785	5126	5839	5625	
LC	6581	6370	5726	5119	5150	4608	4676	1849	1765	1617	1789	1699	2296	2848	3254	3564	4010	4647	5136	4622	5251	5132	
LD	8491	8278	7623	7024	7033	6519	6578	3701	3463	3527													

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG																							
NSA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
MJ	10074	9616	8822	8496	8163	8332	8669	5755	5157	6146	3732	3661	3190	3161	2564	2119	1589	3101	3047	1918	2577	1835	
MK	10240	9905	9159	8662	8506	8294	8485	5360	4876	5471	3323	2654	3034	3659	3326	3091	2945	4859	5080	3887	4786	4153	
ML	9671	9270	8491	8074	7826	7807	8079	5003	4435	5283	2861	2533	2385	2717	2219	1857	1544	3491	3642	2420	3300	2634	
MM	11142	10644	9852	9604	9211	9520	9898	7140	6540	7583	5225	5234	4680	4495	3909	3487	2967	3839	3576	2834	3058	2466	
MN	10028	9595	8806	8437	8142	8225	8533	5529	4941	5869	3430	3236	2908	3040	2467	2035	1559	3355	3390	2183	2968	2239	
MO	11087	10648	9857	9497	9194	9290	9598	6586	6000	6911	4472	4210	3959	4104	3526	3089	2592	4249	4198	3063	3723	2983	
MP	9982	9530	8737	8400	8076	8224	8554	5619	5022	6000	3578	3487	3038	3043	2449	2004	1480	3086	3063	1900	2609	1868	
MQ	9742	9340	8560	8145	7895	7880	8154	5079	4510	5360	2938	2611	2460	2783	2279	1911	1583	3526	3668	2443	3317	2644	
MR	9733	9334	8555	8136	7890	7866	8137	5057	4490	5331	2914	2571	2442	2783	2288	1927	1614	3560	3708	2486	3364	2695	
MS	10719	10318	9538	9122	8873	8851	9118	6028	5468	6281	3883	3473	3424	3759	3242	2853	2462	4355	4424	3205	4014	3289	
MT	11327	10844	10051	9770	9400	9650	10009	7161	6561	7571	5167	5091	4624	4536	3939	3501	2968	4100	3891	3013	3374	2716	
MU	11287	10803	10009	9732	9360	9615	9977	7138	6538	7751	5152	5087	4609	4509	3914	3477	2945	4051	3837	2970	3319	2667	
MV	11862	11397	10603	10288	9946	10129	10465	7525	6930	7888	5453	5260	4922	4954	4359	3914	3386	4746	4583	3607	4071	3378	
MW	10475	10079	9302	8878	8637	8599	8860	5764	5207	6010	3619	3197	3168	3532	3032	2658	2298	4220	4318	3092	3929	3218	
MX	10568	10198	9431	8975	8770	8657	8888	5765	5236	5953	3643	3105	3252	3734	3292	2967	2684	4631	4775	3549	4416	3725	
MY	10187	9858	9114	8613	8464	8238	8424	5300	4824	5401	3281	2596	3008	3651	3335	3113	2986	4889	5120	3934	4835	4212	
MZ	10746	10389	9629	9158	8970	8820	9036	5908	5395	6063	3811	3218	3453	3982	3566	3260	3003	4951	5106	3882	4754	4068	
NA	11388	10903	10109	9832	9460	9716	10077	7236	6636	7647	5246	5174	4703	4608	4012	3575	3042	4149	3932	3070	3414	2765	
NB	10490	10107	9335	8895	8671	8597	8844	5733	5188	5951	3594	3116	3170	3594	3122	2772	2452	4391	4514	3287	4141	3442	
NC	8831	8675	8071	7443	7518	6889	6882	4243	4114	3949	3433	2746	3690	4480	4623	4736	4985	6299	6723	5857	6674	6313	
ND	7502	7509	7087	6419	6685	5776	5586	4062	4304	3494	4589	4283	5061	5668	6043	6313	6712	7468	7958	7406	8068	7911	
NE	6625	6713	6396	5736	6089	5078	4801	4042	4437	3424	5127	5007	5649	6130	6588	6916	7367	7827	8332	7951	8515	8463	
NF	8886	8739	8145	7513	7599	6951	6933	4341	4230	4028	3585	2907	3851	4638	4787	4902	5152	6460	6885	6024	6840	6481	
NG	8905	8757	8161	7530	7615	6970	6952	4354	4239	4044	3585	2903	3847	4635	4781	4894	5141	6456	6880	6015	6832	6471	
NH	8862	8717	8124	7491	7580	6929	6908	4326	4219	4009	3587	2914	3857	4642	4796	4913	5167	6466	6893	6036	6850	6494	
NI	8623	8496	7921	7281	7392	6705	6665	4183	4123	3826	3627	3007	3940	4706	4900	5047	5329	6544	6984	6173	6966	6643	
NJ	8759	8618	8029	7394	7488	6829	6804	4244	4149	3917	3557	2900	3841	4621	4788	4916	5180	6450	6882	6040	6847	6502	
NK	7260	7247	6802	6135	6384	5498	5329	3706	3941	3143	4244	3964	4724	5318	5703	5980	6387	7112	7604	7067	7719	7574	
NL	7191	7179	6737	6070	6322	5432	5261	3663	3908	3096	4237	3971	4720	5307	5697	5979	6390	7096	7589	7063	7709	7570	
NM	8698	8564	7982	7344	7446	6774	6742	4218	4140	3877	3593	2953	3890	4664	4844	4981	5253	6498	6934	6106	6907	6572	
NN	8992	8847	8254	7621	7709	7059	7038	4452	4340	4138	3684	2997	3942	4732	4873	4981	5224	6550	6973	6101	6922	6555	
NO	9388	9220	8603	7982	8040	7438	7442	4739	4566	4478	3729	2979	3917	4725	4800	4861	5054	6504	6903	5964	6813	6397	
NP	8893	8734	8127	7500	7571	6949	6945	4291	4153	4004	3445	2748	3692	4486	4619	4725	4967	6300	6721	5845	6666	6298	
NQ	8872	8718	8116	7487	7565	6931	6921	4294	4168	3995	3491	2804	3748	4538	4680	4791	5038	6357	6780	5912	6731	6368	
NR	8950	8799	8200	7570	7651	7012	6998	4384	4261	4081	3584	2893	3837	4629	4767	4874	5116	6446	6868	5994	6815	6448	
NS	8700	8569	7991	7352	7458	6779	6743	4239	4169	3891	3640	3005	3941	4713	4897	5036	5310	6548	6985	6161	6960	6628	
NT	8943	8789	8186	7557	7634	7003	6993	4360	4229	4064	3534	2838	3783	4576	4710	4815	5055	6391	6811	5934	6757	6387	
NU	9146	8977	8359	7738	7796	7195	7201	4496	4329	4235	3526	2792	3734	4538	4635	4713	4926	6332	6739	5824	6663	6266	
NV	9117	8949	8333	7711	7770	7167	7172	4473	4309	4208	3517	2787	3730	4533	4634	4716	4932	6329	6738	5828	6664	6271	
NW	8926	8768	8163	7536	7609	6983	6977	4330	4195	4040	3490	2792	3736	4530	4663	4767	5007	6344	6764	5886	6709	6339	
NX	8831	8680	8081	7450	7532	6893	6879	4266	4148	3961	3493	2814	3757	4545	4694	4810	5062	6366	6792	5932	6747	6390	
NY	7034	7063	6670	6003	6297	5353	5138	3861	4168														

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NSA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
J	3043	2908	4178	4139	3281	3639	3690	3134	2738	3385	2932	2400	2715	2244	1918	1556	2472	1825	1602	
K	4237	3642	3804	3295	3383	3224	2794	2717	2876	2292	1620	1603	2187	2285	2769	3139	3428	3802	3867	
L	3375	3040	3967	3768	3189	3384	3278	2841	2613	2891	2334	1880	2337	2011	1996	1961	2665	2454	2365	
M	2562	2352	3590	3570	2693	3055	3134	2558	2149	2859	2462	1906	2161	1667	1340	1096	1929	1559	1525	
N	2667	2513	3803	3796	2894	3274	3361	2781	2358	3087	2683	2130	2389	1891	1525	1182	2078	1543	1427	
O	5387	4712	4417	3735	4268	3909	3312	3506	3858	2833	2298	2584	3070	3361	3973	4441	4581	5130	5227	
P	4288	3573	3191	2529	3065	2682	2090	2293	2696	1605	1096	1488	1893	2268	2956	3536	3499	4261	4462	
Q	3370	2853	3393	3065	2766	2795	2558	2247	2205	2120	1506	1149	1703	1573	1892	2184	2576	2835	2907	
R	5341	4632	4172	3454	4119	3698	3066	3341	3757	2612	2156	2530	2954	3314	3977	4507	4546	5217	5360	
S	3926	3494	4148	3816	3491	3551	3307	3002	2921	2856	2216	1904	2459	2288	2477	2587	3167	3134	3070	
T	3379	3081	4074	3900	3273	3497	3414	2957	2699	3038	2493	2026	2464	2111	2038	1937	2691	2386	2263	
U	2464	2270	3544	3547	2636	3017	3119	2529	2100	2859	2484	1922	2149	1639	1270	993	1842	1457	1438	
V	2888	2769	4074	4060	3165	3544	3620	3048	2630	3333	2906	2362	2647	2157	1793	1402	2329	1667	1461	
W	5617	4965	4760	4095	4564	4239	3659	3												

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

	WTG																			
NSA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
BW	4175	4421	6023	6148	5050	5560	5748	5121	4599	5508	5110	4560	4789	4251	3692	3008	3974	2651	2093	
BX	3738	4021	5661	5828	4681	5219	5448	4803	4255	5238	4884	4322	4504	3950	3348	2636	3580	2222	1663	
BY	3424	3716	5370	5557	4388	4939	5187	4534	3974	4994	4665	4099	4253	3692	3070	2347	3278	1910	1352	
BZ	4159	4409	6014	6143	5040	5553	5743	5115	4591	5505	5110	4560	4785	4246	3684	2998	3962	2635	2077	
CA	3982	4261	5894	6049	4915	5446	5662	5023	4482	5442	5072	4514	4713	4164	3575	2870	3819	2465	1907	
CB	4834	4764	5992	5865	5126	5431	5383	4902	4571	5005	4439	3994	4427	4030	3777	3370	4323	3436	3006	
CC	3461	3357	4624	4563	3733	4079	4104	3568	3188	3778	3288	2778	3131	2680	2372	1980	2917	2160	1845	
CD	4016	4093	5541	5559	4602	5028	5120	4543	4094	4823	4360	3836	4146	3653	3215	2645	3638	2524	2026	
CE	4566	4704	6196	6231	5248	5691	5795	5213	4750	5500	5032	4511	4821	4323	3862	3257	4249	3045	2510	
CF	4039	4084	5496	5491	4567	4974	5045	4481	4049	4737	4258	3742	4071	3590	3181	2640	3630	2565	2087	
CG	3040	3161	4697	4802	3733	4220	4401	3774	3262	4170	3801	3241	3444	2904	2359	1716	2706	1544	1064	
CH	3988	3766	4818	4636	4006	4241	4145	3701	3435	3753	3178	2744	3204	2854	2731	2506	3355	2812	2551	
CI	4875	4869	6181	6098	5287	5633	5627	5115	4744	5269	4726	4258	4660	4232	3916	3442	4419</			

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

	WTG																		
NSA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
EJ	10504	10062	8425	8430	9393	8924	8909	9420	9865	9306	9925	10309	9868	10311	10763	11436	10492	11895	12437
EK	10325	9790	8063	7923	9048	8497	8363	8946	9460	8703	9272	9715	9338	9831	10367	11082	10193	11613	12133
EL	9283	8650	6882	6566	7843	7212	6940	7586	8167	7199	7695	8192	7899	8438	9058	9804	9005	10410	10891
EM	9402	8849	7110	6949	8094	7531	7385	7974	8496	7720	8287	8732	8359	8857	9403	10122	9244	10665	11180
EN	11570	11045	9323	9186	10307	9759	9625	10209	10722	9962	10526	10973	10600	11094	11630	12343	11450	12870	13391
EO	9243	8672	6923	6730	7905	7327	7156	7757	8292	7478	8034	8488	8130	8636	9198	9924	9060	10480	10989
EP	9340	8795	7062	6917	8046	7491	7358	7939	8455	7700	8274	8712	8332	8825	9363	10079	9194	10615	11132
EQ	10794	10242	8503	8327	9486	8918	8755	9353	9883	9076	9628	10086	9729	10234	10790	11512	10637	12058	12572
ER	10287	9690	7928	7674	8903	8298	8072	8700	9260	8358	8877	9359	9040	9567	10161	10898	10064	11479	11976
ES	9509	8951	7208	7035	8192	7623	7466	8061	8588	7796	8357	8807	8441	8943	9495	10217	9344	10765	11277
ET	9216	8644	6894	6700	7876	7297	7125	7727	8262	7446	8002	8457	8099	8606	9168	9894	9031	10452	10960
EU	9323	8781	7050	6909	8034	7482	7352	7931	8445	7696	8272	8708	8326	8817	9352	10067	9181	10602	11120
EV	8921	8335	6579	6363	7558	6969	6780	7390	7934	7									

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NSA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
JJ	7019	7006	6164	6721	6776	6754	7196	7287	7353	7702	8356	8423	7835	7977	8019	8415	7447	8541	9087	
JK	8284	8203	7181	7650	7888	7779	8147	8324	8464	8650	9320	9449	8871	9073	9188	9636	8652	9813	10364	
JL	10034	9912	8777	9174	9543	9373	9681	9923	10114	10176	10851	11029	10464	10709	10874	11355	10365	11562	12117	
JM	7610	7823	7450	8133	7827	7992	8549	8474	8377	9038	9643	9589	9001	9009	8867	9092				

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

WTG		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
NSA	3171	3924	5223	5937	4639	5301	5959	5375	4812	6184	6398	5970	5604	5187	4550	4203	3955	3680	3932	
LW	2967	3661	5398	5893	4503	5197	5703	5014	4367	5725	5671	5128	4994	4440	3685	3020	3405	2291	2181	
LY	4368	5013	5884	6665	5559	6126	6813	6340	5879	7137	7483	7140	6682	6368	5842	5652	5177	5242	5573	
LZ	3203	3954	5238	5955	4663	5322	5982	5402	4843	6211	6431	6006	5636	5222	4589	4249	3990	3731	3986	
MA	4452	5087	5927	6711	5621	6179	6867	6403	5950	7197	7552	7215	6752	6445	5927	5749	5259	5347	5683	
MB	3446	4094	5031	5803	4659	5243	5928	5437	4964	6238	6570	6221	5768	5447	4921	4746	4255	4364	4723	
MC	3076	3742	5494	5961	4579	5267	5750	5058	4411	5748	5663	5112	5009	4447	3691	3000	3459	2266	2093	
MD	2989	3497	4144	4933	3919	4431	5118	4701	4310	5477	5883	5601	5096	4858	4444	4431	3754	4207	4658	
ME	2857	3637	5177	5813	4439	5136	5746	5104	4488	5891	6001	5518	5236	4753	4047	3566	3550	2943	3091	
MF	3314	4071	5382	6094	4792	5456	6112	5525	4958	6333	6541	6108	5748	5325	4681	4319	4093	3781	4016	
MG	2817	3504	4598	5347	4128	4749	5427	4896	4387	5704	5994	5618	5192	4838	4279	4069	3627	3671	4027	
MH	3711	4366	5307	6080	4936	5520	6206	5714	5239	6516	6845	6492	6043	5717	5183	4992	4520	4591	4934	
MI	2988	3747	5397	5975	4580	5284	5852	5183	4546	5942	5977	5462	5247	4725	3987	3412	3581	2724	2757	
MJ	1817	2592	4068	4721	3363	4053	4681	4060	3468	4861	5031	4585	4245	3804	3151	2811	2574	2335	2665	
MK	4405	5073	6011	6787	5649	6232	6918	6427	5948	7229	7554	7196	6752	6419	5871	5649	5215	5210	5519	
ML	2865	3546	4618	5371	4162	4778	5457	4931	4428	5739	6035	5663	5232	4884	4331	4128	3676	3735	4095	
MM	2090	2737	4494	4956	3574	4262	4750	4060	3413	4764	4714	4175	4033	3480	2725	2075	2456	1357	1367	
MN	2335	3084	4408	5109	3800	4466	5121	4534	3973	5343	5562	5142	4766	4358	3738	3441	3127	2982	3305	
MO	2911	3692	5219	5861	4490	5185	5799	5159	4547	5949	6064	5584	5298	4817	4115	3639	3611	3021	3172	
MP	1900	2665	4085	4757	3416	4097	4736	4129	3549	4934	5125	4691	4334	3908	3272	2961	2676	2506	2846	
MQ	2861	3551	4649	5398	4178	4800	5477	4945	4435	5754	6042	5665	5239	4884	4322	4107	3671	3702	4054	
MR	2919	3604	4687	5438	4225	4843	5522	4994	4487	5802	6094	5720	5292	4940	4381	4169	3729	3767	4119	
MS	3378	4133	5436	6150	4851	5514	6171	5586	5022	6395	6605	6174	5812	5391	4748	4387	4159	3850	4083	
MT	2417	3126	4851	5363	3969	4667	5190	4506	3860	5235	5219	4689	4517	3975	3225	2605	2893	1898	1909	
MU	2361	3066	4794	5302	3909	4607	5128	4443	3797	5171	5153	4622	4452	3910	3159	2538	2830	1832	1849	
MV	3137	3873	5567	6111	4714	5416	5958	5278	4634	6016	6008	5478	5303	4764	4014	3391	3665	2677	2632	
MW	3348	4088	5320	6049	4777	5426	6092	5525	4978	6335	6573	6158	5775	5374	4754	4434	4143	3930	4196	
MX	3895	4616	5757	6506	5273	5903	6578	6034	5505	6844	7108	6708	6307	5924	5321	5021	4697	4525	4790	
MY	4473	5133	6042	6821	5697	6273	6960	6477	6005	7276	7610	7258	6809	6483	5943	5731	5283	5301	5616	
MZ	4242	4962	6083	6836	5613	6239	6916	6376	5850	7185	7454	7055	6652	6271	5668	5363	5045	4858	5112	
NA	2453	3153	4885	5388	3995	4692	5208	4522	3875	5245	5218	4684	4523	3977	3225	2592	2910	1878	1867	
NB	3595	4324	5507	6246	4996	5634	6306	5751	5214	6561	6814	6408	6014	5624	5014	4707	4395	4210	4479	
NC	6750	7174	7341	8112	7426	7784	8431	8172	7904	8869	9381	9192	8640	8500	8173	8209	7483	7977	8404	
ND	8409	8645	8296	8978	8665	8837	9395	9317	9213	9884	10488	10430	9843	9844	9688	9895	9030	9815	10305	
NE	8978	9113	8521	9138	9018	9093	9592	9605	9586	10093	10729	10739	10147	10219	10153	10443	9526	10446	10962	
NF	6917	7341	7498	8268	7589	7943	8589	8334	8068	9029	9543	9356	8803	8665	8339	8376	7650	8143	8570	
NG	6906	7332	7495	8266	7584	7940	8586	8329	8062	9025	9538	9350	8797	8658	8330	8365	7640	8130	8555	
NH	6932	7352	7501	8271	7598	7949	8594	8341	8078	9035	9550	9366	8811	8675	8352	8392	7663	8162	8589	
NI	7093	7484	7552	8312	7693	8017	8651	8425	8187	9102	9633	9468	8907	8792	8496	8564	7809	8359	8798	
NJ	6945	7355	7477	8243	7588	7930	8571	8327	8073	9016	9537	9358	8802	8673	8359	8410	7671	8189	8621	
NK	8075	8299	7934	8616	8310	8477	9033	8958	8859	9523	10128	10073	9485	9491	9343	9559	8687	9491	9985	
NL	8072	8290	7911	8589	8294	8455	9008	8939	8845	9499	10106	10055	9467	9476	9334	9556	8680	9493	9989	
NM	7018	7419	7516	8280	7641	7975	8613	8377	8130	9060	9586	9414	8855	8733	8427	8485	7739	8272	8707	
NN	6988	7419	7593	8364	7676	8035	8683	8422	8152	9121	9632	9441	8890	8747	8415	8444	7725	8204	8626	
NO	6806	7283	7581	8364	7596	7995	8656	8356	8048	9078	9563	9343	8805	8628	8256	8239	7565	7958	8358	
NP	6731	7163	7347	8121	7423	7786	8435	8170	7897	8872	9380	9187	8636	8491	8158	8187	7468	7949	8373	
NQ	6803	7230	7399	8171	7483	7841	8489	8229	7960	8927	9439	9249	8697	8556	8227	8261	7538	8027	8453	
NR	6880	7312	7490	8262	7570	7931	8579	8317	8045	9017	9527	9335	8784	8640	8307	8337	7618	8097	8520	
NS	7075	7474	7564	8326	7693	8024	8661	8428	8183	9109	9637	9466	8907	8787	8483	8543	7795	8331	8767	
NT	6819	7252	7437	8211	7513	7877	8526	8261	7987	8962	9471	9277	8727	8581	8247	8275	7557	8034	8457	
NU	6685	7144	7398	8178	7436	7822	8479	8191	7897	8906	9400	9190	8647	8483	8126	8129	7435	7866	8278	
NV	6692	7147	7394	8173	7435	7819	8475	8190	7898	8903	9399	9191	8647	8485	8131	8137	7440	7877	8290	
NW	6771	7204	7391	8165	7466	7830	8480	8214	7940	8916	9424	9230	8679	8533	8199	8227	7509	7986	8409	
NX	6827	7249	7404	8175	7496	7850	8496	8240	7976	8936	9450	9264	8710	8572	8248	8287	7559	8057	8485	
NY	8488	8677	8220	8877	8646	8776	9310	9271	9204	9806	10424	10395	9804	9837	9722	9967	9076	9926	10429	
NZ	8291	8492	8070	8737	8477	8621	9164	9111	9032	9657	10271	10232	9642	9664	9537	9771	8888	9721	10221	
OA	8753	8946	8489</																	

DECIBEL - Main Result

Calculation: Low frequency_Alternative A_Nordex N175/6.X STE

...continued from previous page

	WTG																		
NSA	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
OJ	6950	7375	7531	8301	7623	7977	8623	8367	8102	9063	9577	9390	8837	8699	8373	8410	7684	8176	8602
OK	7006	7416	7537	8303	7649	7991	8632	8388	8134	9076	9598	9420	8863	8734	8421	8470	7732	8248	8680
OL	7009	7415	7524	8289	7642	7980	8619	8380	8129	9065	9589	9414	8856	8731	8421	8475	7733	8257	8690
OM	7044	7442	7527	8289	7659	7988	8625	8393	8149	9073	9602	9432	8872	8753	8451	8513	7764	8303	8740
ON	6843	7305	7561	8340	7598	7984	8641	8354	8059	9069	9563	9352	8809	8644	8286	8285	7595	8018	8427
OO	6892	7321	7492	8264	7577	7935	8583	8323	8053	9021	9532	9342	8790	8648	8318	8350	7628	8112	8536
OP	6854	7280	7445	8216	7532	7889	8536	8278	8010	8975	9487	9299	8746	8606	8278	8313	7589	8079	8505
OQ	6871	7294	7450	8220	7542	7895	8541	8286	8021	8981	9495	9309	8755	8617	8293	8331	7603	8099	8526