



Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte

Nordex N117/3600

© Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, D-22419 Hamburg, Germany
Alle Rechte vorbehalten. Schutzvermerk ISO 16016 beachten.

Nordex N117/3600 – Schallemission Messvorschriften

Grundlage: Der angegebene Schallleistungspegel ist ein Erwartungswert im Sinne der Statistik. Ergebnisse von Einzelmessungen werden innerhalb des Vertrauensbereiches gemäß IEC 61400-14 [4] liegen.

Bemerkungen:

Nachweis gemäß: Messungen der Schalleistung sind an der Referenzposition nach Methode 1 der IEC 61400-11 [1] von einem nach ISO/IEC 17025 [3] für Schallemissionsmessungen an Windenergieanlagen akkreditierten Messinstitut durchzuführen. Die Bestimmung von Tonzuschlägen K_{TN} im Nahbereich der WEA aus diesen Messungen ist entsprechend der Technischen Richtlinie für Windenergieanlagen [2] durchzuführen.

Tonhaltigkeiten: Die Geräusche im Nahbereich von Windenergieanlagen können Tonhaltigkeiten aufweisen. Der spezifizierte Schallleistungspegel ist inklusive eventueller Tonzuschläge entsprechend Technischer Richtlinie für Windenergieanlagen [2] zu verstehen, wobei Tonzuschläge $K_{TN} \leq 2$ dB nicht berücksichtigt werden.

- [1] IEC 61400-11 ed. 2: Wind Turbine Generator Systems - Part 11: Acoustic Noise Measurement Techniques; 2002-12
- [2] Technische Richtlinie für Windenergieanlagen - Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte, Revision 18; FGW 2008-02
- [3] ISO/IEC 17025: General requirements for the competence of testing and calibration laboratories; 2017-11
- [4] IEC 61400-14, Wind turbines - Part 14: Declaration of apparent sound power level and tonality values, first edition, 2005-03

Abkürzungen:

L_{WA} ... A-bewerteter Schallleistungspegel
 STE ... Serrations

Nordex N117/3600 – Schallemission, Nennleistung und verfügbare Nabenhöhen

Betriebsweise	Nennleistung [kW]	maximaler Schalleistungspegel über den gesamten Betriebsbereich der WEA		verfügbare Nabenhöhen [m]					
		L _{WA} [dB(A)]	L _{WA} (STE) [dB(A)]	76	84	91	106	120	141
PM1	3675	105,0	103,5	○	○	○	○	○	○
Mode 0	3600	105,0	103,5	●	●	●	●	●	●
Mode 1	3500	104,5	103,0	●	●	●	●	●	●
Mode 2	3420	104,0	102,5	●	●	●	●	●	●
Mode 3	3340	103,5	102,0	●	●	●	●	–	●
Mode 4	3270	103,0	101,5	●	●	●	●	–	●
Mode 5	2910	100,5	99,0	●	●	●	●	●	●
Mode 6	2840	100,0	98,5	●	●	●	●	●	●
Mode 7	2780	99,5	98,0	●	●	●	●	●	●
Mode 8	2720	99,0	97,5	●	●	●	●	●	●
Mode 9	2660	98,5	97,0	●	●	●	●	●	●
Mode 10	2590	98,0	96,5	●	●	●	●	●	●
Mode 11	2530	97,5	96,0	●	●	●	●	●	●
Mode 12	2470	97,0	95,5	●	●	●	●	●	●

- Betriebsweise verfügbar
- Windklasse IEC 2S - Eignung des Power Mode ist vorbehaltlich der tatsächlichen Wind- und Standortbedingungen
- Betriebsweise nicht verfügbar

Nordex N117/3600 – Verifikationsbedingungen Leistungskennlinie

Grundlage: Die vorliegenden Leistungskennlinienwerte basieren auf aerodynamischen Berechnungen der Nordex Energy GmbH.

Bestimmungen zur Leistungskennlinienverifizierung:

Nachweis gemäß:	IEC 61400-12-1
Anemometertyp:	Thies First Class (Advanced) oder Vector A100
LiDAR-Typ:	Windcube V2 oder Zephir 300
Leistungsmessung:	auf der Niederspannungsseite
Luftdichtekorrektur:	auf die in der Tabelle angegebene, nächstliegende Luftdichte
Filterung der Turbulenzintensität:	$9\% \leq TI \leq 20\%$
Filterung der Windscherung:	$0 \leq \alpha \leq 0,3$ Messung und Bestimmung der Windscherung entsprechend den Anforderungen der MEASNET power performance measurement procedure, Version 5, December - 2009, Kapitel 3.3 und 3.8
Filterung des Anströmwinkels:	$-2^\circ \leq \psi \leq +2^\circ$
Filterung der Temperatur:	$\theta \leq 25^\circ\text{C}$
Schnee / Eis an den Blättern:	Nein (bestimmt mit Hilfe von Eisdetektoren)
Filterung der Netzblindleistung:	Leistungsfaktor = 1.0
Statussignal:	Betriebsbereit in der entsprechenden Betriebsweise ohne Berücksichtigung der Abschalthysterese

Abkürzungen:

TI ...	Turbulenzintensität
α ...	Hellmann-Exponent
ψ ...	Vertikalwinkel der Anströmung
v_H ...	Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – PM1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m (Betriebsweise auf Anfrage für 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	109	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	275	283	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	549	562	576
6,5	601	619	636	654	672	689	707	724	742
7,0	759	781	803	825	847	869	890	912	934
7,5	940	967	994	1021	1048	1074	1101	1128	1154
8,0	1146	1179	1211	1243	1275	1308	1340	1372	1404
8,5	1372	1410	1449	1487	1526	1564	1602	1640	1678
9,0	1610	1655	1700	1745	1790	1835	1879	1924	1969
9,5	1853	1905	1958	2009	2061	2113	2164	2216	2267
10,0	2097	2157	2216	2275	2335	2393	2451	2510	2569
10,5	2339	2406	2474	2540	2604	2670	2736	2802	2866
11,0	2578	2653	2725	2799	2867	2936	3001	3066	3124
11,5	2811	2894	2970	3040	3105	3166	3220	3274	3322
12,0	3035	3112	3181	3240	3293	3344	3388	3432	3469
12,5	3224	3289	3346	3394	3437	3477	3511	3546	3573
13,0	3373	3426	3473	3510	3543	3573	3597	3621	3639
13,5	3487	3530	3565	3592	3614	3634	3648	3662	3670
14,0	3571	3602	3626	3643	3657	3667	3671	3674	3675
14,5	3628	3648	3663	3668	3674	3675	3675	3675	3675
15,0	3662	3669	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
15,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
16,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
16,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
17,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
17,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
18,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
18,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
19,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
19,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
20,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
20,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
21,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
21,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
22,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
22,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
23,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
23,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
24,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
24,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
25,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – PM1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m (Betriebsweise auf Anfrage für 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m)								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	489	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	660	674	687
6,5	760	777	795	812	830	847	865	882
7,0	956	978	999	1021	1043	1065	1087	1108
7,5	1181	1208	1234	1261	1287	1314	1341	1367
8,0	1436	1468	1500	1532	1564	1596	1628	1660
8,5	1716	1754	1792	1830	1868	1905	1943	1981
9,0	2013	2057	2101	2145	2189	2231	2272	2312
9,5	2318	2368	2418	2467	2512	2556	2598	2637
10,0	2625	2681	2732	2782	2827	2869	2907	2943
10,5	2919	2975	3022	3068	3108	3141	3172	3199
11,0	3168	3213	3252	3288	3319	3345	3367	3387
11,5	3356	3393	3423	3451	3473	3490	3505	3518
12,0	3495	3522	3543	3563	3577	3587	3596	3604
12,5	3590	3609	3621	3632	3641	3646	3650	3654
13,0	3647	3656	3662	3668	3672	3672	3673	3673
13,5	3671	3673	3674	3675	3675	3675	3675	3675
14,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
14,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
15,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
15,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
16,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
16,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
17,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
17,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
18,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
18,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
19,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
19,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
20,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
20,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
21,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
21,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
22,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
22,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
23,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
23,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
24,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
24,5	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675
25,0	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675	3675

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 0

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	109	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	275	283	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	549	562	576
6,5	601	619	636	654	672	689	707	724	742
7,0	759	781	803	825	847	868	890	912	934
7,5	940	967	994	1021	1048	1074	1101	1128	1154
8,0	1146	1179	1211	1243	1275	1308	1340	1372	1404
8,5	1372	1410	1449	1487	1526	1564	1602	1640	1678
9,0	1610	1655	1700	1745	1790	1834	1879	1924	1969
9,5	1853	1905	1957	2009	2061	2112	2164	2215	2267
10,0	2096	2156	2216	2275	2334	2393	2450	2510	2569
10,5	2338	2406	2474	2540	2604	2670	2732	2800	2861
11,0	2577	2652	2725	2799	2865	2930	2991	3053	3105
11,5	2809	2893	2963	3032	3092	3146	3196	3247	3290
12,0	3024	3102	3161	3219	3267	3311	3352	3393	3426
12,5	3201	3266	3315	3362	3400	3434	3465	3496	3520
13,0	3339	3393	3431	3467	3495	3519	3540	3562	3575
13,5	3444	3486	3513	3539	3557	3571	3584	3593	3597
14,0	3518	3549	3565	3581	3591	3595	3599	3600	3600
14,5	3567	3586	3593	3597	3600	3600	3600	3600	3600
15,0	3592	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
15,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
16,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
16,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
17,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
17,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
18,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
18,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
19,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
19,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
20,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
20,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
21,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
21,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
22,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
22,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
23,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
23,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
24,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
24,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
25,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 0

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	489	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	660	673	687
6,5	760	777	795	812	830	847	865	882
7,0	956	978	999	1021	1043	1065	1086	1108
7,5	1181	1208	1234	1261	1287	1314	1340	1367
8,0	1436	1468	1500	1532	1564	1596	1628	1660
8,5	1716	1754	1792	1830	1868	1905	1943	1980
9,0	2013	2057	2101	2145	2188	2231	2272	2311
9,5	2317	2368	2418	2467	2513	2557	2598	2637
10,0	2625	2682	2732	2780	2824	2866	2904	2940
10,5	2915	2970	3015	3054	3089	3123	3153	3181
11,0	3148	3194	3230	3261	3288	3313	3335	3355
11,5	3325	3361	3389	3411	3429	3447	3461	3474
12,0	3452	3479	3498	3512	3523	3533	3542	3550
12,5	3536	3555	3565	3571	3576	3581	3585	3589
13,0	3583	3593	3597	3597	3598	3599	3599	3599
13,5	3599	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
14,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
14,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
15,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
15,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
16,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
16,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
17,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
17,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
18,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
18,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
19,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
19,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
20,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
20,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
21,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
21,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
22,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
22,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
23,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
23,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
24,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
24,5	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
25,0	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 1

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	109	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	275	283	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	548	562	576
6,5	601	619	636	654	672	689	707	724	742
7,0	759	781	803	825	846	868	890	912	934
7,5	941	967	994	1021	1048	1074	1101	1128	1155
8,0	1145	1177	1210	1242	1274	1306	1339	1371	1403
8,5	1366	1404	1442	1481	1519	1557	1595	1633	1671
9,0	1595	1640	1685	1729	1774	1818	1863	1907	1951
9,5	1828	1879	1931	1982	2033	2083	2134	2185	2236
10,0	2058	2116	2175	2233	2291	2349	2407	2464	2522
10,5	2285	2351	2416	2484	2549	2612	2677	2740	2798
11,0	2510	2584	2657	2732	2801	2859	2922	2980	3029
11,5	2734	2814	2884	2955	3017	3065	3118	3165	3204
12,0	2942	3015	3074	3133	3185	3223	3266	3304	3334
12,5	3114	3173	3222	3271	3312	3341	3374	3402	3423
13,0	3247	3296	3334	3372	3404	3423	3446	3465	3476
13,5	3350	3388	3415	3442	3463	3472	3486	3495	3497
14,0	3423	3449	3467	3482	3493	3495	3499	3500	3500
14,5	3471	3487	3493	3498	3500	3500	3500	3500	3500
15,0	3496	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
15,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
16,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
16,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
17,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
17,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
18,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
18,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
19,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
19,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
20,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
20,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
21,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
21,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
22,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
22,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
23,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
23,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
24,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
24,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
25,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	489	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	660	673	687
6,5	759	777	795	812	830	847	865	882
7,0	956	978	999	1021	1043	1065	1086	1108
7,5	1181	1208	1234	1261	1288	1314	1341	1367
8,0	1435	1467	1499	1531	1563	1595	1627	1658
8,5	1709	1747	1785	1823	1861	1898	1936	1974
9,0	1995	2040	2084	2128	2173	2216	2259	2300
9,5	2287	2338	2389	2440	2490	2536	2580	2621
10,0	2580	2637	2692	2744	2792	2836	2878	2916
10,5	2858	2912	2957	3001	3040	3076	3109	3139
11,0	3078	3123	3159	3194	3225	3252	3278	3299
11,5	3244	3280	3307	3333	3356	3375	3392	3406
12,0	3364	3391	3410	3427	3441	3452	3462	3470
12,5	3444	3462	3471	3480	3485	3490	3495	3499
13,0	3488	3496	3498	3498	3499	3500	3500	3500
13,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
14,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
14,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
15,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
15,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
16,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
16,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
17,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
17,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
18,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
18,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
19,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
19,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
20,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
20,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
21,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
21,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
22,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
22,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
23,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
23,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
24,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
24,5	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
25,0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 2

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	109	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	283	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	548	562	576
6,5	601	619	636	654	671	689	707	724	742
7,0	759	781	803	825	846	868	890	912	934
7,5	940	967	994	1021	1047	1074	1101	1128	1154
8,0	1143	1175	1207	1239	1272	1304	1336	1368	1400
8,5	1358	1396	1434	1472	1510	1548	1586	1624	1662
9,0	1579	1624	1668	1712	1756	1800	1845	1889	1932
9,5	1802	1853	1904	1954	2004	2054	2105	2155	2205
10,0	2022	2080	2138	2194	2248	2307	2363	2419	2476
10,5	2240	2305	2367	2429	2487	2556	2615	2677	2735
11,0	2454	2526	2592	2660	2725	2792	2850	2909	2957
11,5	2665	2744	2811	2878	2935	2991	3039	3088	3126
12,0	2866	2938	2996	3053	3098	3145	3183	3222	3252
12,5	3032	3092	3140	3187	3223	3260	3288	3318	3338
13,0	3163	3212	3250	3287	3314	3341	3359	3380	3391
13,5	3263	3301	3329	3356	3375	3390	3403	3414	3416
14,0	3335	3362	3382	3400	3411	3415	3418	3420	3420
14,5	3384	3401	3412	3420	3420	3420	3420	3420	3420
15,0	3412	3417	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
15,5	3420	3419	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
16,0	3420	3419	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
16,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
17,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
17,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
18,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
18,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
19,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
19,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
20,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
20,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
21,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
21,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
22,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
22,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
23,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
23,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
24,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
24,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
25,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 2

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	488	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	659	673	687
6,5	759	777	795	812	830	847	865	882
7,0	956	977	999	1021	1043	1065	1086	1108
7,5	1181	1208	1234	1261	1287	1314	1340	1367
8,0	1432	1464	1496	1528	1560	1592	1624	1655
8,5	1700	1738	1776	1814	1851	1889	1927	1964
9,0	1977	2021	2065	2109	2153	2196	2240	2283
9,5	2256	2306	2357	2408	2459	2508	2555	2598
10,0	2534	2591	2646	2700	2753	2802	2842	2878
10,5	2793	2852	2900	2944	2989	3028	3061	3089
11,0	3005	3053	3092	3128	3164	3195	3220	3240
11,5	3165	3204	3234	3262	3289	3312	3328	3340
12,0	3281	3311	3333	3351	3370	3384	3392	3397
12,5	3359	3380	3392	3402	3411	3417	3419	3419
13,0	3402	3414	3418	3419	3420	3420	3420	3420
13,5	3418	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
14,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
14,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
15,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
15,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
16,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
16,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
17,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
17,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
18,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
18,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
19,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
19,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
20,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
20,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
21,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
21,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
22,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
22,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
23,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
23,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
24,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
24,5	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420
25,0	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 3

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	283	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	534	548	562	576
6,5	601	618	636	654	671	689	707	724	742
7,0	759	781	803	825	847	869	890	912	934
7,5	940	967	994	1021	1048	1074	1101	1128	1154
8,0	1139	1171	1204	1236	1268	1300	1332	1364	1396
8,5	1348	1386	1424	1462	1499	1537	1575	1613	1651
9,0	1561	1605	1648	1692	1735	1779	1822	1867	1911
9,5	1773	1823	1872	1921	1970	2019	2070	2120	2171
10,0	1983	2037	2093	2145	2202	2255	2314	2368	2426
10,5	2186	2245	2308	2365	2428	2487	2554	2617	2678
11,0	2386	2452	2520	2584	2654	2713	2778	2840	2891
11,5	2587	2659	2731	2792	2857	2908	2962	3013	3054
12,0	2782	2848	2912	2962	3017	3057	3102	3144	3175
12,5	2944	3000	3054	3094	3139	3171	3206	3238	3260
13,0	3073	3119	3162	3195	3229	3253	3277	3301	3314
13,5	3174	3210	3243	3267	3291	3306	3319	3334	3337
14,0	3249	3276	3298	3313	3328	3334	3337	3340	3340
14,5	3300	3318	3331	3336	3340	3340	3340	3340	3340
15,0	3330	3336	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
15,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
16,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
16,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
17,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
17,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
18,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
18,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
19,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
19,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
20,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
20,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
21,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
21,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
22,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
22,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
23,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
23,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
24,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
24,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
25,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 3

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)								
Windgeschwin- digkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	488	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	659	673	687
6,5	759	777	794	812	830	847	865	882
7,0	956	978	1000	1021	1043	1065	1087	1108
7,5	1181	1208	1234	1261	1287	1314	1340	1367
8,0	1428	1460	1492	1524	1556	1588	1619	1651
8,5	1689	1726	1764	1802	1839	1877	1914	1952
9,0	1955	1998	2042	2085	2129	2172	2216	2259
9,5	2221	2270	2320	2370	2421	2470	2518	2566
10,0	2485	2542	2595	2648	2701	2751	2791	2831
10,5	2737	2794	2838	2882	2926	2967	2999	3031
11,0	2940	2987	3023	3058	3094	3127	3150	3174
11,5	3095	3133	3160	3186	3213	3237	3253	3269
12,0	3207	3236	3254	3273	3291	3307	3314	3322
12,5	3283	3303	3312	3322	3331	3339	3339	3339
13,0	3326	3336	3338	3339	3340	3340	3340	3340
13,5	3339	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
14,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
14,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
15,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
15,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
16,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
16,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
17,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
17,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
18,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
18,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
19,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
19,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
20,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
20,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
21,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
21,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
22,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
22,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
23,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
23,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
24,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
24,5	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
25,0	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 4

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	291	299	307	315
5,5	349	360	370	381	392	403	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	534	548	562	576
6,5	601	618	636	654	671	689	706	724	742
7,0	759	781	803	825	847	869	891	912	934
7,5	939	966	993	1019	1046	1073	1100	1126	1153
8,0	1133	1165	1198	1230	1262	1294	1325	1358	1390
8,5	1335	1373	1410	1448	1485	1523	1560	1598	1635
9,0	1538	1581	1625	1668	1711	1754	1797	1840	1884
9,5	1739	1788	1837	1886	1934	1983	2032	2082	2131
10,0	1937	1991	2047	2101	2155	2210	2264	2318	2374
10,5	2130	2191	2252	2312	2371	2431	2492	2549	2609
11,0	2320	2386	2452	2518	2585	2648	2708	2764	2818
11,5	2508	2581	2654	2719	2781	2840	2888	2934	2978
12,0	2698	2765	2832	2887	2939	2988	3027	3063	3098
12,5	2861	2917	2970	3018	3061	3100	3130	3157	3183
13,0	2991	3036	3079	3117	3151	3181	3201	3219	3236
13,5	3092	3127	3159	3189	3212	3233	3245	3257	3265
14,0	3168	3194	3217	3237	3252	3264	3266	3270	3270
14,5	3223	3239	3253	3263	3268	3270	3270	3270	3270
15,0	3257	3263	3267	3270	3270	3270	3270	3270	3270
15,5	3270	3270	3267	3270	3270	3270	3270	3270	3270
16,0	3270	3270	3267	3270	3270	3270	3270	3270	3270
16,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
17,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
17,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
18,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
18,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
19,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
19,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
20,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
20,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
21,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
21,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
22,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
22,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
23,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
23,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
24,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
24,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
25,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 4

für Nabhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	219	224	230	236	241	247	253	259
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	446	456	467	478	488	499	510	521
6,0	590	604	618	632	646	659	673	687
6,5	759	777	794	812	829	847	864	882
7,0	956	978	1000	1021	1043	1065	1087	1108
7,5	1180	1206	1233	1259	1286	1312	1339	1365
8,0	1421	1453	1485	1517	1549	1581	1612	1644
8,5	1673	1710	1748	1786	1823	1861	1898	1935
9,0	1927	1971	2014	2058	2101	2144	2187	2230
9,5	2180	2229	2278	2328	2378	2427	2476	2519
10,0	2430	2485	2537	2587	2640	2692	2738	2773
10,5	2665	2722	2772	2814	2857	2900	2938	2965
11,0	2864	2911	2952	2985	3020	3054	3084	3104
11,5	3016	3053	3086	3110	3137	3162	3184	3196
12,0	3127	3156	3179	3195	3213	3231	3244	3249
12,5	3203	3223	3238	3245	3255	3264	3269	3269
13,0	3247	3258	3267	3268	3269	3270	3270	3270
13,5	3267	3269	3270	3270	3270	3270	3270	3270
14,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
14,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
15,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
15,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
16,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
16,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
17,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
17,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
18,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
18,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
19,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
19,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
20,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
20,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
21,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
21,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
22,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
22,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
23,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
23,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
24,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
24,5	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
25,0	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 5

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	307	315
5,5	349	359	370	381	392	402	413	424	435
6,0	465	479	493	507	520	534	548	562	576
6,5	601	619	637	654	672	689	707	725	742
7,0	753	775	797	819	841	862	884	906	927
7,5	912	939	965	992	1018	1044	1070	1096	1123
8,0	1073	1104	1136	1167	1198	1228	1259	1289	1320
8,5	1232	1268	1304	1340	1376	1411	1445	1481	1516
9,0	1387	1428	1469	1510	1551	1590	1630	1669	1709
9,5	1538	1584	1631	1678	1724	1767	1811	1851	1895
10,0	1687	1738	1790	1841	1893	1940	1988	2034	2082
10,5	1835	1890	1947	2003	2061	2112	2164	2213	2267
11,0	1983	2042	2104	2164	2226	2282	2338	2392	2443
11,5	2130	2194	2260	2325	2391	2446	2499	2548	2591
12,0	2277	2344	2415	2477	2538	2586	2629	2670	2705
12,5	2423	2490	2551	2605	2656	2695	2730	2765	2791
13,0	2553	2611	2662	2707	2748	2779	2806	2833	2851
13,5	2659	2708	2750	2785	2817	2840	2860	2878	2889
14,0	2743	2783	2816	2843	2865	2881	2893	2904	2907
14,5	2808	2839	2863	2881	2896	2904	2907	2910	2910
15,0	2855	2877	2893	2903	2909	2910	2910	2910	2910
15,5	2887	2900	2907	2910	2910	2910	2910	2910	2910
16,0	2904	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
16,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
17,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
17,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
18,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
18,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
19,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
19,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
20,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
20,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
21,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
21,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
22,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
22,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
23,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
23,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
24,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
24,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
25,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 5

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	590	604	618	632	645	659	673	687
6,5	760	777	795	812	830	847	865	882
7,0	949	971	992	1014	1036	1058	1079	1101
7,5	1149	1175	1201	1227	1253	1279	1305	1331
8,0	1351	1381	1412	1443	1474	1504	1535	1566
8,5	1551	1586	1621	1657	1693	1728	1763	1798
9,0	1748	1788	1825	1865	1906	1945	1985	2025
9,5	1939	1983	2024	2069	2114	2158	2203	2248
10,0	2130	2178	2222	2272	2322	2367	2414	2460
10,5	2319	2369	2413	2463	2510	2547	2585	2623
11,0	2495	2539	2574	2615	2653	2683	2714	2744
11,5	2634	2669	2697	2731	2760	2782	2805	2828
12,0	2740	2767	2790	2815	2836	2852	2867	2882
12,5	2819	2838	2853	2871	2885	2893	2900	2908
13,0	2871	2883	2892	2901	2908	2909	2910	2910
13,5	2901	2906	2908	2910	2910	2910	2910	2910
14,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
14,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
15,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
15,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
16,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
16,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
17,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
17,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
18,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
18,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
19,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
19,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
20,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
20,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
21,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
21,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
22,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
22,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
23,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
23,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
24,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
24,5	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910
25,0	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 6

für Nabhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	315
5,5	349	359	370	381	392	402	413	424	435
6,0	465	479	493	507	520	534	548	562	576
6,5	600	618	636	653	671	689	706	724	741
7,0	748	770	792	814	836	857	879	901	922
7,5	902	928	954	981	1007	1033	1059	1085	1111
8,0	1055	1086	1117	1147	1178	1208	1239	1269	1300
8,5	1205	1240	1276	1311	1347	1381	1416	1451	1485
9,0	1352	1390	1430	1470	1510	1549	1588	1627	1666
9,5	1497	1539	1583	1626	1670	1713	1756	1800	1844
10,0	1638	1685	1733	1782	1829	1877	1924	1972	2020
10,5	1778	1830	1883	1936	1989	2040	2091	2143	2195
11,0	1918	1974	2032	2090	2146	2201	2257	2314	2366
11,5	2058	2119	2181	2242	2304	2363	2415	2468	2513
12,0	2196	2263	2330	2395	2450	2504	2547	2591	2627
12,5	2335	2405	2466	2524	2571	2615	2650	2686	2714
13,0	2465	2526	2578	2626	2665	2701	2728	2755	2776
13,5	2572	2624	2666	2705	2736	2764	2783	2803	2816
14,0	2658	2701	2734	2764	2786	2806	2818	2831	2836
14,5	2725	2759	2784	2806	2820	2832	2836	2840	2840
15,0	2775	2800	2817	2831	2836	2840	2840	2840	2840
15,5	2810	2827	2834	2840	2840	2840	2840	2840	2840
16,0	2831	2839	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
16,5	2839	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
17,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
17,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
18,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
18,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
19,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
19,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
20,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
20,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
21,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
21,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
22,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
22,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
23,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
23,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
24,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
24,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
25,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 6

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	143	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	590	604	618	632	645	659	673	687
6,5	759	776	794	811	829	847	864	881
7,0	944	966	987	1009	1031	1052	1074	1095
7,5	1137	1163	1189	1215	1241	1266	1292	1318
8,0	1330	1361	1391	1421	1452	1481	1511	1541
8,5	1521	1556	1590	1625	1660	1693	1727	1761
9,0	1707	1746	1785	1824	1864	1901	1939	1977
9,5	1888	1932	1975	2018	2062	2103	2146	2188
10,0	2068	2116	2164	2212	2261	2303	2347	2391
10,5	2248	2301	2349	2397	2444	2479	2515	2550
11,0	2417	2467	2506	2546	2584	2612	2641	2669
11,5	2554	2595	2627	2658	2689	2711	2732	2753
12,0	2661	2693	2717	2741	2764	2779	2793	2807
12,5	2740	2764	2781	2798	2813	2821	2828	2835
13,0	2794	2811	2820	2829	2837	2838	2839	2840
13,5	2826	2836	2837	2839	2840	2840	2840	2840
14,0	2838	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
14,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
15,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
15,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
16,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
16,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
17,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
17,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
18,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
18,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
19,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
19,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
20,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
20,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
21,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
21,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
22,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
22,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
23,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
23,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
24,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
24,5	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840
25,0	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 7

für Nabhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	359	370	381	392	402	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	549	562	576
6,5	599	617	634	652	670	687	705	722	740
7,0	743	765	787	808	830	852	873	895	916
7,5	890	916	942	968	994	1020	1046	1072	1098
8,0	1035	1065	1096	1127	1157	1187	1218	1248	1278
8,5	1177	1212	1247	1282	1316	1351	1386	1420	1455
9,0	1315	1354	1394	1433	1472	1512	1551	1591	1630
9,5	1450	1495	1538	1581	1625	1668	1713	1756	1799
10,0	1585	1635	1683	1729	1777	1825	1873	1921	1968
10,5	1719	1773	1826	1876	1928	1980	2033	2085	2137
11,0	1852	1910	1968	2022	2079	2135	2194	2251	2304
11,5	1985	2048	2110	2169	2231	2293	2349	2402	2449
12,0	2120	2188	2256	2319	2377	2433	2480	2523	2562
12,5	2256	2327	2392	2448	2498	2544	2583	2619	2649
13,0	2387	2448	2504	2553	2593	2631	2662	2689	2712
13,5	2496	2547	2594	2634	2666	2696	2719	2738	2753
14,0	2584	2627	2664	2696	2720	2742	2756	2768	2775
14,5	2654	2688	2717	2740	2756	2770	2775	2779	2780
15,0	2707	2732	2752	2767	2774	2780	2780	2780	2780
15,5	2745	2761	2773	2779	2780	2780	2780	2780	2780
16,0	2769	2776	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
16,5	2779	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
17,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
17,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
18,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
18,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
19,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
19,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
20,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
20,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
21,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
21,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
22,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
22,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
23,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
23,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
24,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
24,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
25,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 7

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	590	604	618	632	646	660	673	687
6,5	757	775	792	810	827	845	862	880
7,0	938	959	981	1002	1024	1045	1067	1088
7,5	1123	1149	1174	1200	1225	1251	1277	1302
8,0	1308	1338	1367	1397	1426	1456	1486	1515
8,5	1489	1523	1557	1591	1625	1658	1692	1726
9,0	1668	1707	1744	1782	1820	1858	1891	1929
9,5	1842	1886	1927	1969	2011	2053	2091	2131
10,0	2015	2063	2109	2155	2201	2246	2285	2327
10,5	2189	2242	2288	2335	2381	2419	2450	2485
11,0	2355	2406	2444	2482	2520	2550	2574	2602
11,5	2491	2533	2564	2594	2624	2648	2666	2687
12,0	2596	2629	2653	2676	2699	2715	2730	2744
12,5	2675	2701	2717	2733	2749	2758	2765	2773
13,0	2730	2748	2758	2767	2775	2778	2778	2780
13,5	2764	2775	2777	2779	2780	2780	2780	2780
14,0	2778	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
14,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
15,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
15,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
16,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
16,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
17,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
17,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
18,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
18,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
19,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
19,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
20,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
20,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
21,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
21,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
22,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
22,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
23,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
23,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
24,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
24,5	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
25,0	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 8

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	359	370	381	392	402	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	535	549	563	577
6,5	597	615	632	650	667	685	702	720	738
7,0	736	757	779	801	822	844	865	887	908
7,5	875	901	927	953	978	1004	1030	1055	1081
8,0	1012	1042	1073	1103	1132	1162	1192	1222	1252
8,5	1146	1181	1216	1249	1283	1317	1352	1386	1417
9,0	1276	1315	1355	1392	1431	1470	1509	1543	1579
9,5	1404	1447	1491	1533	1575	1619	1661	1701	1741
10,0	1532	1580	1627	1672	1719	1767	1813	1857	1902
10,5	1658	1711	1762	1811	1862	1913	1964	2012	2061
11,0	1784	1841	1897	1950	2005	2060	2114	2166	2220
11,5	1910	1971	2031	2089	2147	2205	2264	2314	2367
12,0	2037	2102	2166	2227	2289	2342	2396	2440	2483
12,5	2163	2232	2300	2357	2412	2457	2501	2537	2571
13,0	2288	2355	2416	2464	2510	2547	2583	2610	2637
13,5	2399	2457	2509	2549	2587	2615	2643	2663	2682
14,0	2491	2540	2582	2614	2644	2665	2685	2698	2709
14,5	2565	2605	2639	2662	2684	2698	2711	2716	2719
15,0	2623	2654	2679	2695	2709	2715	2720	2720	2720
15,5	2665	2688	2705	2713	2720	2720	2720	2720	2720
16,0	2695	2709	2718	2720	2720	2720	2720	2720	2720
16,5	2712	2719	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
17,0	2719	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
17,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
18,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
18,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
19,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
19,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
20,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
20,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
21,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
21,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
22,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
22,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
23,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
23,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
24,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
24,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
25,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 8

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	323	331	339	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	591	604	618	632	646	660	674	688
6,5	755	773	790	808	825	842	860	877
7,0	930	951	973	994	1015	1037	1058	1079
7,5	1107	1133	1158	1183	1208	1234	1259	1285
8,0	1282	1312	1341	1370	1399	1429	1458	1488
8,5	1452	1486	1519	1552	1585	1618	1652	1687
9,0	1617	1657	1693	1729	1766	1803	1842	1880
9,5	1782	1826	1866	1906	1946	1988	2030	2073
10,0	1947	1994	2037	2081	2125	2172	2215	2260
10,5	2110	2162	2209	2253	2297	2343	2379	2415
11,0	2271	2321	2366	2402	2437	2475	2504	2533
11,5	2410	2451	2488	2517	2545	2576	2597	2619
12,0	2518	2551	2581	2603	2624	2647	2662	2677
12,5	2600	2625	2648	2663	2678	2693	2701	2709
13,0	2658	2676	2692	2700	2708	2717	2718	2719
13,5	2696	2707	2716	2717	2719	2720	2720	2720
14,0	2716	2718	2720	2720	2720	2720	2720	2720
14,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
15,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
15,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
16,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
16,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
17,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
17,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
18,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
18,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
19,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
19,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
20,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
20,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
21,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
21,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
22,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
22,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
23,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
23,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
24,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
24,5	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720
25,0	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720	2720

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 9

für Nabhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	359	370	381	392	402	413	424	435
6,0	465	479	493	507	521	534	548	562	576
6,5	593	611	628	646	663	681	698	716	733
7,0	726	747	769	790	812	833	855	876	898
7,5	858	883	909	934	960	985	1010	1036	1062
8,0	987	1016	1045	1075	1105	1134	1163	1193	1223
8,5	1113	1146	1179	1212	1245	1278	1311	1345	1379
9,0	1236	1273	1311	1348	1383	1419	1456	1493	1532
9,5	1358	1398	1439	1480	1519	1559	1600	1643	1684
10,0	1479	1522	1566	1611	1655	1699	1744	1791	1836
10,5	1599	1645	1694	1742	1789	1837	1886	1937	1987
11,0	1718	1768	1820	1873	1925	1976	2028	2084	2138
11,5	1837	1891	1947	2004	2061	2115	2172	2231	2282
12,0	1957	2015	2074	2135	2196	2253	2304	2358	2400
12,5	2077	2138	2201	2265	2320	2371	2413	2457	2492
13,0	2195	2260	2319	2375	2422	2464	2498	2534	2561
13,5	2309	2366	2417	2464	2502	2537	2563	2591	2610
14,0	2404	2452	2495	2534	2564	2591	2610	2630	2642
14,5	2482	2522	2556	2587	2609	2629	2641	2653	2657
15,0	2543	2575	2601	2624	2639	2651	2656	2660	2660
15,5	2590	2614	2633	2648	2655	2660	2660	2660	2660
16,0	2624	2640	2652	2659	2660	2660	2660	2660	2660
16,5	2646	2655	2659	2660	2660	2660	2660	2660	2660
17,0	2658	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
17,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
18,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
18,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
19,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
19,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
20,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
20,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
21,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
21,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
22,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
22,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
23,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
23,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
24,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
24,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
25,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 9

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	322	331	339	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	590	604	618	632	646	659	673	687
6,5	751	768	786	803	821	838	856	873
7,0	919	940	962	983	1004	1026	1047	1068
7,5	1087	1112	1138	1163	1188	1214	1239	1264
8,0	1252	1281	1311	1340	1369	1398	1427	1457
8,5	1412	1446	1479	1512	1545	1579	1614	1647
9,0	1569	1607	1644	1681	1717	1756	1795	1834
9,5	1725	1767	1808	1848	1889	1932	1975	2018
10,0	1880	1925	1970	2015	2060	2107	2153	2197
10,5	2035	2084	2133	2181	2226	2272	2316	2352
11,0	2190	2238	2285	2329	2367	2404	2439	2468
11,5	2330	2370	2409	2445	2475	2505	2532	2553
12,0	2440	2473	2504	2533	2555	2578	2597	2611
12,5	2525	2550	2573	2595	2610	2626	2638	2645
13,0	2587	2604	2621	2635	2644	2652	2658	2659
13,5	2628	2639	2649	2656	2658	2660	2660	2660
14,0	2653	2656	2659	2660	2660	2660	2660	2660
14,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
15,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
15,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
16,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
16,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
17,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
17,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
18,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
18,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
19,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
19,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
20,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
20,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
21,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
21,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
22,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
22,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
23,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
23,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
24,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
24,5	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
25,0	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 10

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	360	370	381	392	402	413	424	435
6,0	464	478	492	506	519	533	547	561	575
6,5	588	606	623	640	658	675	693	710	728
7,0	716	736	757	779	800	821	842	863	885
7,5	841	865	889	914	940	964	989	1015	1040
8,0	963	991	1018	1047	1076	1105	1133	1163	1193
8,5	1081	1112	1143	1176	1208	1241	1273	1307	1342
9,0	1198	1232	1266	1302	1339	1375	1411	1448	1487
9,5	1313	1350	1388	1428	1469	1509	1549	1588	1631
10,0	1428	1468	1509	1552	1598	1641	1685	1728	1774
10,5	1542	1586	1630	1676	1726	1773	1820	1867	1918
11,0	1657	1704	1751	1801	1854	1905	1956	2007	2063
11,5	1772	1822	1872	1926	1984	2038	2095	2151	2204
12,0	1887	1940	1995	2054	2115	2174	2226	2278	2322
12,5	2003	2061	2120	2181	2238	2290	2334	2378	2414
13,0	2121	2181	2238	2292	2341	2384	2420	2457	2485
13,5	2233	2287	2336	2382	2422	2458	2487	2515	2536
14,0	2328	2374	2415	2453	2486	2514	2536	2556	2569
14,5	2406	2444	2478	2509	2534	2554	2569	2582	2586
15,0	2468	2499	2526	2549	2566	2579	2585	2590	2590
15,5	2516	2540	2560	2575	2584	2590	2590	2590	2590
16,0	2552	2569	2581	2588	2590	2590	2590	2590	2590
16,5	2575	2584	2589	2590	2590	2590	2590	2590	2590
17,0	2587	2589	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
17,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
18,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
18,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
19,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
19,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
20,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
20,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
21,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
21,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
22,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 10

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	322	330	338	347	355	363	371	379
5,5	445	456	467	477	488	499	510	520
6,0	589	603	617	631	644	658	672	686
6,5	745	763	780	797	815	832	850	867
7,0	906	927	948	970	991	1012	1033	1054
7,5	1065	1090	1115	1140	1166	1191	1216	1240
8,0	1221	1249	1278	1309	1339	1367	1396	1424
8,5	1373	1405	1439	1471	1505	1537	1569	1602
9,0	1522	1557	1595	1632	1669	1705	1741	1777
9,5	1670	1709	1751	1793	1833	1872	1911	1951
10,0	1817	1859	1905	1952	1997	2040	2083	2124
10,5	1963	2010	2062	2112	2158	2201	2241	2275
11,0	2113	2161	2210	2259	2296	2331	2364	2391
11,5	2251	2292	2332	2373	2403	2432	2458	2478
12,0	2361	2394	2428	2460	2483	2505	2524	2538
12,5	2446	2473	2498	2522	2539	2554	2567	2574
13,0	2510	2529	2547	2564	2573	2581	2588	2589
13,5	2554	2567	2577	2586	2588	2590	2590	2590
14,0	2580	2586	2589	2590	2590	2590	2590	2590
14,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
15,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
15,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
16,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
16,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
17,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
17,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
18,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
18,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
19,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
19,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
20,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
20,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
21,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
21,5	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590
22,0	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590	2590

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 11

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	196	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	360	371	382	392	403	414	425	435
6,0	462	476	490	504	518	532	546	560	574
6,5	582	599	617	634	651	669	686	704	721
7,0	702	723	744	765	786	807	828	849	870
7,5	820	844	868	893	917	942	967	991	1016
8,0	935	962	990	1018	1045	1074	1102	1131	1159
8,5	1046	1077	1108	1139	1170	1203	1235	1268	1299
9,0	1156	1190	1225	1259	1294	1329	1365	1402	1436
9,5	1265	1303	1340	1377	1416	1454	1494	1535	1572
10,0	1374	1414	1455	1496	1538	1579	1623	1666	1708
10,5	1481	1525	1569	1613	1659	1704	1751	1798	1844
11,0	1590	1637	1684	1732	1781	1829	1880	1930	1980
11,5	1699	1749	1800	1850	1902	1955	2008	2062	2116
12,0	1808	1861	1915	1969	2024	2080	2138	2187	2237
12,5	1916	1973	2030	2087	2145	2198	2249	2291	2332
13,0	2025	2085	2145	2199	2250	2295	2338	2372	2406
13,5	2133	2194	2245	2292	2335	2372	2407	2434	2460
14,0	2232	2284	2328	2367	2402	2432	2460	2479	2498
14,5	2313	2357	2394	2426	2454	2476	2497	2509	2521
15,0	2379	2416	2445	2470	2491	2506	2520	2525	2530
15,5	2431	2461	2483	2501	2515	2524	2529	2530	2530
16,0	2472	2494	2509	2521	2528	2530	2530	2530	2530
16,5	2500	2516	2524	2529	2530	2530	2530	2530	2530
17,0	2519	2528	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
17,5	2528	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
18,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
18,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
19,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
19,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
20,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
20,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
21,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
21,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
22,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 11

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	322	330	338	346	354	363	371	379
5,5	446	457	467	478	489	500	510	521
6,0	587	601	615	629	643	657	670	684
6,5	738	755	773	790	807	825	842	859
7,0	891	911	932	953	974	995	1016	1037
7,5	1040	1065	1089	1114	1139	1163	1188	1212
8,0	1187	1213	1242	1270	1299	1326	1354	1382
8,5	1330	1359	1391	1422	1454	1485	1517	1548
9,0	1470	1504	1541	1575	1609	1644	1679	1714
9,5	1610	1648	1688	1726	1763	1801	1839	1877
10,0	1749	1791	1834	1876	1916	1958	2000	2042
10,5	1888	1934	1981	2026	2071	2112	2154	2195
11,0	2028	2077	2125	2170	2213	2246	2280	2314
11,5	2162	2208	2250	2287	2322	2349	2376	2403
12,0	2275	2312	2346	2376	2405	2426	2446	2466
12,5	2363	2393	2420	2443	2465	2479	2494	2507
13,0	2430	2453	2473	2489	2505	2512	2520	2528
13,5	2478	2495	2508	2517	2526	2528	2529	2530
14,0	2509	2520	2526	2528	2530	2530	2530	2530
14,5	2526	2529	2530	2530	2530	2530	2530	2530
15,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
15,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
16,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
16,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
17,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
17,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
18,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
18,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
19,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
19,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
20,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
20,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
21,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
21,5	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
22,0	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 12

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
3,5	41	43	46	48	50	52	54	57	59
4,0	97	101	105	108	112	116	120	124	127
4,5	167	173	178	184	190	195	201	207	213
5,0	250	258	266	274	282	290	298	306	314
5,5	349	360	371	381	392	403	414	424	435
6,0	460	473	487	501	515	529	543	557	570
6,5	574	591	609	626	643	660	677	695	712
7,0	688	708	729	749	770	790	811	832	852
7,5	798	822	846	869	893	918	942	966	990
8,0	907	933	960	987	1014	1041	1068	1096	1124
8,5	1012	1042	1072	1103	1134	1162	1193	1224	1255
9,0	1117	1150	1182	1216	1250	1281	1316	1351	1386
9,5	1221	1257	1293	1328	1366	1400	1438	1477	1516
10,0	1324	1363	1402	1440	1481	1519	1560	1602	1645
10,5	1426	1468	1511	1552	1596	1638	1683	1728	1774
11,0	1529	1574	1619	1664	1711	1757	1805	1854	1903
11,5	1632	1680	1729	1777	1826	1877	1928	1979	2032
12,0	1735	1786	1838	1889	1942	1996	2050	2103	2151
12,5	1838	1892	1947	2002	2058	2114	2162	2209	2248
13,0	1941	1998	2056	2113	2164	2214	2254	2293	2325
13,5	2045	2103	2159	2208	2252	2294	2327	2359	2384
14,0	2145	2196	2244	2286	2322	2357	2383	2408	2425
14,5	2229	2273	2313	2348	2377	2405	2424	2442	2453
15,0	2298	2335	2368	2396	2418	2438	2451	2462	2467
15,5	2354	2384	2410	2431	2446	2460	2465	2470	2470
16,0	2397	2420	2440	2454	2463	2470	2470	2470	2470
16,5	2430	2446	2459	2467	2469	2470	2470	2470	2470
17,0	2452	2462	2469	2470	2470	2470	2470	2470	2470
17,5	2465	2469	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
18,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
18,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
19,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
19,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
20,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470

Nordex N117/3600 – Leistungskurven – Mode 12

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Leistung P_{el} [kW] bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	11	12	13	14	15	16	17	18
3,5	61	63	66	68	70	72	74	77
4,0	131	135	139	142	146	150	154	158
4,5	218	224	230	236	241	247	253	258
5,0	322	330	338	346	354	362	370	378
5,5	446	457	467	478	489	500	510	521
6,0	584	598	612	626	639	653	667	681
6,5	729	746	763	780	797	815	832	849
7,0	873	893	914	934	955	976	996	1017
7,5	1014	1038	1061	1086	1110	1134	1157	1182
8,0	1150	1177	1205	1233	1260	1288	1315	1343
8,5	1285	1315	1346	1376	1406	1438	1469	1500
9,0	1419	1453	1487	1518	1553	1587	1621	1656
9,5	1552	1589	1626	1660	1698	1736	1773	1811
10,0	1684	1724	1764	1802	1842	1883	1924	1966
10,5	1816	1859	1902	1943	1988	2032	2072	2113
11,0	1948	1994	2042	2083	2126	2167	2200	2234
11,5	2080	2123	2167	2204	2239	2272	2299	2326
12,0	2194	2230	2266	2297	2325	2352	2372	2392
12,5	2285	2313	2343	2367	2389	2409	2423	2437
13,0	2355	2377	2400	2417	2432	2446	2454	2462
13,5	2407	2422	2438	2450	2459	2467	2468	2469
14,0	2442	2452	2462	2466	2469	2470	2470	2470
14,5	2463	2466	2470	2470	2470	2470	2470	2470
15,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
15,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
16,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
16,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
17,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
17,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
18,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
18,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
19,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
19,5	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
20,0	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470

Nordex N117/3600 – Allgemeine Bemerkungen Schubbeiwerte

Grundlage:

Die vorliegenden Schubbeiwerte basieren auf aerodynamischen Berechnungen der Nordex Energy GmbH. Die Schubbeiwerte besitzen rein informativen Charakter und werden nicht gewährleistet.

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – PM1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m (Betriebsweise auf Anfrage für 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871
4,0	0,871	0,871	0,872	0,872	0,872	0,873	0,873	0,874	0,874
4,5	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
5,0	0,873	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871	0,870	0,870	0,870
5,5	0,866	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863	0,862
6,0	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,859	0,859	0,859	0,858
6,5	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856	0,856	0,855	0,855
7,0	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853	0,853	0,853
7,5	0,852	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851	0,851	0,850
8,0	0,851	0,850	0,850	0,850	0,849	0,849	0,849	0,849	0,849
8,5	0,839	0,839	0,839	0,839	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
9,0	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789	0,790	0,790	0,791	0,792
9,5	0,735	0,737	0,739	0,740	0,741	0,742	0,744	0,745	0,746
10,0	0,689	0,691	0,693	0,695	0,697	0,698	0,700	0,701	0,703
10,5	0,646	0,649	0,651	0,653	0,656	0,657	0,659	0,661	0,663
11,0	0,607	0,610	0,613	0,615	0,618	0,619	0,621	0,624	0,626
11,5	0,571	0,574	0,578	0,580	0,583	0,585	0,587	0,589	0,592
12,0	0,538	0,542	0,546	0,548	0,543	0,545	0,547	0,549	0,531
12,5	0,507	0,511	0,508	0,511	0,513	0,497	0,475	0,457	0,442
13,0	0,474	0,477	0,477	0,454	0,434	0,419	0,405	0,393	0,382
13,5	0,439	0,419	0,402	0,388	0,375	0,364	0,353	0,343	0,334
14,0	0,378	0,363	0,351	0,340	0,330	0,321	0,312	0,304	0,296
14,5	0,332	0,321	0,311	0,302	0,293	0,285	0,278	0,271	0,264
15,0	0,295	0,286	0,278	0,270	0,262	0,255	0,249	0,243	0,237
15,5	0,265	0,257	0,250	0,243	0,236	0,230	0,225	0,219	0,214
16,0	0,239	0,232	0,226	0,220	0,214	0,209	0,204	0,199	0,194
16,5	0,217	0,211	0,205	0,200	0,195	0,190	0,185	0,181	0,177
17,0	0,198	0,192	0,187	0,182	0,178	0,173	0,169	0,165	0,162
17,5	0,181	0,176	0,172	0,167	0,163	0,159	0,155	0,152	0,148
18,0	0,166	0,162	0,158	0,154	0,150	0,146	0,143	0,140	0,137
18,5	0,153	0,149	0,145	0,142	0,138	0,135	0,132	0,129	0,126
19,0	0,142	0,138	0,134	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119	0,117
19,5	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,111	0,108
20,0	0,122	0,119	0,116	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103	0,101
20,5	0,114	0,111	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,096	0,094
21,0	0,106	0,103	0,101	0,098	0,096	0,094	0,092	0,090	0,088
21,5	0,099	0,097	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082
22,0	0,093	0,091	0,088	0,086	0,084	0,082	0,081	0,079	0,077
22,5	0,087	0,085	0,083	0,081	0,079	0,077	0,076	0,074	0,073
23,0	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071	0,070	0,069
23,5	0,077	0,075	0,074	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065
24,0	0,073	0,071	0,069	0,068	0,066	0,065	0,064	0,062	0,061
24,5	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058
25,0	0,065	0,064	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – PM1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m (Betriebsweise auf Anfrage für 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m)								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,868	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,872	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876
4,0	0,874	0,874	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876
4,5	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
5,0	0,869	0,869	0,869	0,869	0,868	0,868	0,868	0,867
5,5	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860
6,0	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856	0,856
6,5	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853
7,0	0,852	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851	0,851
7,5	0,850	0,850	0,850	0,850	0,849	0,849	0,849	0,849
8,0	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,847	0,847	0,847
8,5	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
9,0	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792
9,5	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,742
10,0	0,703	0,703	0,703	0,703	0,703	0,699	0,685	0,672
10,5	0,663	0,663	0,663	0,660	0,647	0,634	0,621	0,609
11,0	0,626	0,626	0,614	0,602	0,589	0,578	0,566	0,555
11,5	0,586	0,574	0,562	0,550	0,536	0,518	0,502	0,488
12,0	0,509	0,490	0,474	0,460	0,448	0,436	0,425	0,415
12,5	0,429	0,416	0,405	0,395	0,385	0,376	0,367	0,359
13,0	0,371	0,361	0,352	0,344	0,336	0,328	0,321	0,315
13,5	0,326	0,318	0,310	0,303	0,296	0,290	0,284	0,278
14,0	0,289	0,282	0,275	0,269	0,264	0,258	0,253	0,248
14,5	0,258	0,252	0,246	0,241	0,236	0,231	0,226	0,222
15,0	0,232	0,226	0,222	0,217	0,212	0,208	0,204	0,200
15,5	0,209	0,205	0,200	0,196	0,192	0,188	0,185	0,181
16,0	0,190	0,186	0,182	0,178	0,175	0,171	0,168	0,165
16,5	0,173	0,169	0,166	0,162	0,159	0,156	0,153	0,150
17,0	0,158	0,155	0,152	0,149	0,146	0,143	0,140	0,138
17,5	0,145	0,142	0,139	0,137	0,134	0,131	0,129	0,127
18,0	0,134	0,131	0,128	0,126	0,123	0,121	0,119	0,117
18,5	0,124	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112	0,110	0,108
19,0	0,114	0,112	0,110	0,108	0,106	0,104	0,102	0,100
19,5	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,095	0,093
20,0	0,099	0,097	0,095	0,093	0,092	0,090	0,088	0,087
20,5	0,092	0,090	0,089	0,087	0,085	0,084	0,082	0,081
21,0	0,086	0,085	0,083	0,081	0,080	0,079	0,077	0,076
21,5	0,081	0,079	0,078	0,076	0,075	0,074	0,072	0,071
22,0	0,076	0,074	0,073	0,072	0,070	0,069	0,068	0,067
22,5	0,071	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,064	0,063
23,0	0,067	0,066	0,065	0,064	0,062	0,061	0,060	0,059
23,5	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056
24,0	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053
24,5	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050
25,0	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 0

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871
4,0	0,871	0,871	0,872	0,872	0,873	0,873	0,873	0,874	0,874
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,873	0,873
5,0	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871	0,870	0,870
5,5	0,867	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864	0,863	0,863
6,0	0,862	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,859	0,859	0,859
6,5	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856	0,856	0,855
7,0	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853	0,853
7,5	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851	0,851
8,0	0,851	0,851	0,850	0,850	0,850	0,850	0,849	0,849	0,849
8,5	0,839	0,839	0,839	0,839	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
9,0	0,785	0,786	0,787	0,788	0,789	0,790	0,790	0,791	0,792
9,5	0,735	0,736	0,738	0,740	0,741	0,742	0,743	0,745	0,746
10,0	0,688	0,690	0,693	0,695	0,696	0,698	0,699	0,701	0,703
10,5	0,645	0,648	0,651	0,653	0,655	0,657	0,659	0,661	0,663
11,0	0,606	0,609	0,613	0,615	0,617	0,619	0,621	0,624	0,626
11,5	0,571	0,574	0,577	0,580	0,582	0,584	0,582	0,589	0,592
12,0	0,537	0,541	0,545	0,548	0,543	0,545	0,547	0,532	0,509
12,5	0,507	0,510	0,508	0,510	0,500	0,477	0,458	0,443	0,429
13,0	0,473	0,477	0,458	0,436	0,420	0,406	0,394	0,382	0,372
13,5	0,423	0,405	0,390	0,377	0,365	0,354	0,344	0,335	0,326
14,0	0,366	0,354	0,342	0,331	0,322	0,313	0,304	0,296	0,289
14,5	0,323	0,313	0,303	0,294	0,286	0,278	0,271	0,264	0,258
15,0	0,288	0,279	0,271	0,263	0,256	0,250	0,243	0,237	0,232
15,5	0,259	0,251	0,244	0,237	0,231	0,225	0,220	0,214	0,209
16,0	0,234	0,227	0,221	0,215	0,209	0,204	0,199	0,194	0,190
16,5	0,212	0,206	0,201	0,195	0,190	0,186	0,181	0,177	0,173
17,0	0,194	0,188	0,183	0,178	0,174	0,170	0,166	0,162	0,158
17,5	0,177	0,172	0,168	0,164	0,160	0,156	0,152	0,149	0,145
18,0	0,163	0,158	0,154	0,150	0,147	0,143	0,140	0,137	0,134
18,5	0,150	0,146	0,142	0,139	0,135	0,132	0,129	0,126	0,124
19,0	0,139	0,135	0,132	0,128	0,125	0,122	0,120	0,117	0,115
19,5	0,129	0,125	0,122	0,119	0,116	0,114	0,111	0,109	0,106
20,0	0,119	0,116	0,113	0,111	0,108	0,106	0,103	0,101	0,099
20,5	0,111	0,108	0,106	0,103	0,101	0,098	0,096	0,094	0,092
21,0	0,104	0,101	0,099	0,096	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086
21,5	0,097	0,095	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,083	0,081
22,0	0,091	0,089	0,087	0,085	0,083	0,081	0,079	0,077	0,076
22,5	0,085	0,083	0,081	0,079	0,078	0,076	0,074	0,073	0,071
23,0	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073	0,072	0,070	0,069	0,067
23,5	0,076	0,074	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,063
24,0	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064	0,062	0,061	0,060
24,5	0,068	0,066	0,064	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057
25,0	0,064	0,062	0,061	0,060	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 0

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,872	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876
4,0	0,874	0,875	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876
4,5	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873	0,873
5,0	0,870	0,869	0,869	0,869	0,868	0,868	0,868	0,868
5,5	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860
6,0	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856
6,5	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854	0,853
7,0	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851
7,5	0,851	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,849	0,849
8,0	0,849	0,849	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,847
8,5	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
9,0	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792
9,5	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,746	0,742
10,0	0,703	0,703	0,703	0,703	0,702	0,699	0,685	0,672
10,5	0,663	0,663	0,663	0,660	0,647	0,634	0,621	0,609
11,0	0,626	0,626	0,614	0,602	0,589	0,578	0,566	0,555
11,5	0,586	0,574	0,557	0,535	0,517	0,501	0,487	0,474
12,0	0,490	0,474	0,460	0,447	0,435	0,424	0,414	0,404
12,5	0,417	0,405	0,394	0,384	0,375	0,366	0,358	0,350
13,0	0,362	0,352	0,344	0,336	0,328	0,321	0,314	0,307
13,5	0,318	0,310	0,303	0,296	0,289	0,283	0,278	0,272
14,0	0,282	0,275	0,269	0,263	0,258	0,252	0,247	0,242
14,5	0,252	0,246	0,241	0,236	0,231	0,226	0,222	0,217
15,0	0,227	0,221	0,217	0,212	0,208	0,204	0,200	0,196
15,5	0,205	0,200	0,196	0,192	0,188	0,184	0,181	0,177
16,0	0,186	0,182	0,178	0,174	0,171	0,168	0,164	0,161
16,5	0,169	0,166	0,162	0,159	0,156	0,153	0,150	0,147
17,0	0,155	0,152	0,149	0,146	0,143	0,140	0,138	0,135
17,5	0,142	0,139	0,136	0,134	0,131	0,129	0,126	0,124
18,0	0,131	0,128	0,126	0,123	0,121	0,119	0,117	0,115
18,5	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112	0,110	0,108	0,106
19,0	0,112	0,110	0,108	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098
19,5	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,095	0,093	0,091
20,0	0,097	0,095	0,093	0,091	0,090	0,088	0,087	0,085
20,5	0,090	0,089	0,087	0,085	0,084	0,082	0,081	0,080
21,0	0,085	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077	0,076	0,074
21,5	0,079	0,078	0,076	0,075	0,074	0,072	0,071	0,070
22,0	0,074	0,073	0,072	0,070	0,069	0,068	0,067	0,066
22,5	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,064	0,063	0,062
23,0	0,066	0,065	0,064	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058
23,5	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
24,0	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
24,5	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049
25,0	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048	0,047

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,863	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871
4,0	0,871	0,871	0,872	0,872	0,873	0,873	0,874	0,874	0,874
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,870	0,870
5,5	0,867	0,866	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863
6,0	0,862	0,862	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,859	0,859
6,5	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856	0,856
7,0	0,855	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853
7,5	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851
8,0	0,851	0,851	0,851	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,849
8,5	0,814	0,814	0,815	0,815	0,815	0,816	0,816	0,816	0,816
9,0	0,760	0,761	0,762	0,763	0,763	0,764	0,765	0,765	0,766
9,5	0,710	0,712	0,713	0,714	0,715	0,716	0,717	0,718	0,719
10,0	0,664	0,666	0,668	0,669	0,670	0,671	0,673	0,674	0,675
10,5	0,622	0,624	0,627	0,628	0,629	0,631	0,632	0,633	0,635
11,0	0,584	0,586	0,589	0,591	0,593	0,595	0,597	0,598	0,600
11,5	0,546	0,549	0,552	0,558	0,560	0,563	0,565	0,566	0,567
12,0	0,519	0,524	0,527	0,528	0,530	0,525	0,527	0,515	0,491
12,5	0,488	0,490	0,493	0,495	0,486	0,463	0,443	0,428	0,415
13,0	0,464	0,465	0,443	0,424	0,407	0,393	0,381	0,370	0,359
13,5	0,411	0,393	0,378	0,365	0,354	0,343	0,333	0,324	0,316
14,0	0,357	0,343	0,331	0,321	0,312	0,303	0,295	0,287	0,280
14,5	0,313	0,303	0,294	0,285	0,277	0,270	0,263	0,256	0,250
15,0	0,279	0,271	0,263	0,255	0,249	0,242	0,236	0,230	0,225
15,5	0,251	0,244	0,237	0,230	0,224	0,218	0,213	0,208	0,203
16,0	0,227	0,220	0,214	0,208	0,203	0,198	0,193	0,189	0,184
16,5	0,206	0,200	0,195	0,190	0,185	0,180	0,176	0,172	0,168
17,0	0,188	0,183	0,178	0,173	0,169	0,165	0,161	0,157	0,154
17,5	0,172	0,167	0,163	0,159	0,155	0,151	0,148	0,144	0,141
18,0	0,158	0,154	0,150	0,146	0,142	0,139	0,136	0,133	0,130
18,5	0,146	0,142	0,138	0,135	0,131	0,128	0,125	0,123	0,120
19,0	0,135	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,114	0,111
19,5	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,110	0,108	0,106	0,103
20,0	0,116	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,096
20,5	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092	0,090
21,0	0,101	0,098	0,096	0,094	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084
21,5	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,079
22,0	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,079	0,077	0,075	0,074
22,5	0,083	0,081	0,079	0,077	0,076	0,074	0,072	0,071	0,069
23,0	0,078	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065
23,5	0,074	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062
24,0	0,069	0,068	0,066	0,065	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058
24,5	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055
25,0	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,054	0,053	0,052

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 1

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,868	0,869	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,872	0,873	0,874	0,874	0,875	0,876	0,876
4,0	0,874	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,876
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869	0,869	0,868	0,868
5,5	0,863	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,860
6,0	0,859	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,857
6,5	0,855	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854
7,0	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852
7,5	0,851	0,851	0,851	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
8,0	0,849	0,849	0,849	0,849	0,848	0,848	0,848	0,848
8,5	0,817	0,817	0,818	0,818	0,819	0,819	0,819	0,819
9,0	0,767	0,768	0,769	0,770	0,771	0,771	0,771	0,771
9,5	0,720	0,722	0,723	0,725	0,726	0,726	0,726	0,726
10,0	0,677	0,678	0,680	0,682	0,684	0,684	0,684	0,672
10,5	0,637	0,639	0,641	0,643	0,645	0,634	0,621	0,609
11,0	0,602	0,604	0,606	0,602	0,589	0,578	0,566	0,553
11,5	0,569	0,560	0,535	0,515	0,498	0,483	0,469	0,457
12,0	0,473	0,458	0,444	0,432	0,420	0,409	0,399	0,390
12,5	0,403	0,392	0,381	0,372	0,363	0,354	0,346	0,339
13,0	0,350	0,341	0,333	0,325	0,317	0,310	0,304	0,297
13,5	0,308	0,300	0,293	0,287	0,280	0,274	0,269	0,263
14,0	0,273	0,267	0,261	0,255	0,250	0,244	0,239	0,235
14,5	0,244	0,239	0,233	0,228	0,224	0,219	0,215	0,211
15,0	0,220	0,215	0,210	0,206	0,201	0,197	0,194	0,190
15,5	0,199	0,194	0,190	0,186	0,182	0,179	0,175	0,172
16,0	0,180	0,176	0,173	0,169	0,166	0,163	0,159	0,156
16,5	0,164	0,161	0,158	0,154	0,151	0,148	0,146	0,143
17,0	0,150	0,147	0,144	0,141	0,139	0,136	0,133	0,131
17,5	0,138	0,135	0,132	0,130	0,127	0,125	0,123	0,120
18,0	0,127	0,125	0,122	0,120	0,117	0,115	0,113	0,111
18,5	0,118	0,115	0,113	0,111	0,109	0,107	0,105	0,103
19,0	0,109	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099	0,097	0,095
19,5	0,101	0,099	0,097	0,095	0,094	0,092	0,090	0,089
20,0	0,094	0,092	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084	0,083
20,5	0,088	0,086	0,085	0,083	0,081	0,080	0,079	0,077
21,0	0,082	0,081	0,079	0,078	0,076	0,075	0,074	0,072
21,5	0,077	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070	0,069	0,068
22,0	0,072	0,071	0,070	0,068	0,067	0,066	0,065	0,064
22,5	0,068	0,067	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060
23,0	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057
23,5	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,054
24,0	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,051
24,5	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,048
25,0	0,051	0,050	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,046

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 2

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,864
3,5	0,863	0,864	0,865	0,866	0,868	0,868	0,869	0,870	0,871
4,0	0,871	0,872	0,872	0,873	0,873	0,873	0,874	0,874	0,874
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,873	0,873	0,873	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871	0,870
5,5	0,867	0,867	0,866	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863
6,0	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,859
6,5	0,859	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856	0,856
7,0	0,856	0,855	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854	0,854
7,5	0,854	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852
8,0	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
8,5	0,792	0,792	0,793	0,793	0,793	0,794	0,795	0,795	0,795
9,0	0,738	0,739	0,740	0,741	0,741	0,742	0,743	0,744	0,744
9,5	0,688	0,690	0,691	0,692	0,692	0,693	0,695	0,696	0,696
10,0	0,643	0,645	0,646	0,647	0,647	0,649	0,651	0,652	0,653
10,5	0,602	0,604	0,606	0,606	0,607	0,609	0,611	0,612	0,612
11,0	0,564	0,566	0,569	0,569	0,570	0,572	0,574	0,576	0,577
11,5	0,530	0,532	0,535	0,537	0,533	0,541	0,536	0,537	0,538
12,0	0,500	0,503	0,499	0,501	0,502	0,504	0,507	0,503	0,478
12,5	0,468	0,471	0,474	0,475	0,472	0,449	0,431	0,417	0,404
13,0	0,443	0,445	0,430	0,415	0,396	0,383	0,371	0,360	0,350
13,5	0,401	0,384	0,369	0,356	0,345	0,334	0,325	0,316	0,308
14,0	0,347	0,333	0,323	0,313	0,304	0,295	0,287	0,280	0,273
14,5	0,306	0,296	0,287	0,278	0,270	0,263	0,256	0,250	0,244
15,0	0,273	0,264	0,256	0,249	0,242	0,236	0,230	0,224	0,219
15,5	0,245	0,238	0,231	0,225	0,219	0,213	0,208	0,203	0,198
16,0	0,221	0,215	0,209	0,203	0,198	0,193	0,188	0,184	0,180
16,5	0,201	0,195	0,190	0,185	0,180	0,176	0,172	0,168	0,164
17,0	0,183	0,178	0,174	0,169	0,165	0,161	0,157	0,153	0,150
17,5	0,168	0,163	0,159	0,155	0,151	0,148	0,144	0,141	0,138
18,0	0,154	0,150	0,146	0,143	0,139	0,136	0,133	0,130	0,127
18,5	0,142	0,139	0,135	0,132	0,128	0,125	0,123	0,120	0,117
19,0	0,132	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,111	0,109
19,5	0,122	0,119	0,116	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103	0,101
20,0	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,096	0,094
20,5	0,106	0,103	0,100	0,098	0,096	0,093	0,091	0,089	0,088
21,0	0,099	0,096	0,094	0,091	0,089	0,087	0,085	0,084	0,082
21,5	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077
22,0	0,086	0,084	0,082	0,080	0,079	0,077	0,075	0,074	0,072
22,5	0,081	0,079	0,077	0,075	0,074	0,072	0,071	0,069	0,068
23,0	0,076	0,075	0,073	0,071	0,069	0,068	0,067	0,065	0,064
23,5	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060
24,0	0,068	0,066	0,065	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057
24,5	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054
25,0	0,061	0,059	0,058	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 2

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,873	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876
4,0	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,870	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869	0,869	0,868
5,5	0,863	0,863	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861
6,0	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857
6,5	0,856	0,856	0,855	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854
7,0	0,853	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852	0,852	0,852
7,5	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,850	0,850	0,850
8,0	0,850	0,849	0,849	0,849	0,849	0,849	0,849	0,848
8,5	0,796	0,797	0,797	0,798	0,799	0,799	0,799	0,800
9,0	0,745	0,746	0,747	0,748	0,750	0,750	0,751	0,752
9,5	0,698	0,699	0,701	0,702	0,704	0,705	0,705	0,706
10,0	0,654	0,656	0,658	0,660	0,661	0,662	0,663	0,665
10,5	0,614	0,616	0,618	0,621	0,623	0,624	0,621	0,609
11,0	0,580	0,582	0,584	0,586	0,588	0,578	0,557	0,536
11,5	0,540	0,542	0,519	0,500	0,483	0,469	0,456	0,444
12,0	0,460	0,445	0,432	0,420	0,408	0,398	0,388	0,379
12,5	0,392	0,381	0,371	0,362	0,353	0,345	0,337	0,330
13,0	0,341	0,332	0,324	0,316	0,309	0,302	0,296	0,289
13,5	0,300	0,293	0,286	0,279	0,273	0,267	0,262	0,256
14,0	0,266	0,260	0,254	0,249	0,243	0,238	0,233	0,229
14,5	0,238	0,233	0,228	0,223	0,218	0,214	0,209	0,205
15,0	0,214	0,209	0,205	0,201	0,196	0,192	0,189	0,185
15,5	0,194	0,189	0,185	0,181	0,178	0,174	0,171	0,168
16,0	0,176	0,172	0,168	0,165	0,162	0,159	0,156	0,153
16,5	0,160	0,157	0,154	0,151	0,148	0,145	0,142	0,139
17,0	0,147	0,144	0,141	0,138	0,135	0,133	0,130	0,128
17,5	0,135	0,132	0,129	0,127	0,124	0,122	0,120	0,118
18,0	0,124	0,122	0,119	0,117	0,115	0,112	0,110	0,108
18,5	0,115	0,112	0,110	0,108	0,106	0,104	0,102	0,100
19,0	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,095	0,093
19,5	0,099	0,097	0,095	0,093	0,091	0,090	0,088	0,087
20,0	0,092	0,090	0,088	0,087	0,085	0,084	0,082	0,081
20,5	0,086	0,084	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077	0,075
21,0	0,080	0,079	0,077	0,076	0,074	0,073	0,072	0,071
21,5	0,075	0,074	0,072	0,071	0,070	0,069	0,067	0,066
22,0	0,071	0,069	0,068	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062
22,5	0,066	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059
23,0	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
23,5	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
24,0	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,050
24,5	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048	0,047
25,0	0,050	0,049	0,048	0,048	0,047	0,046	0,045	0,045

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 3

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,863	0,864	0,865	0,867	0,868	0,869	0,869	0,870	0,871
4,0	0,871	0,872	0,872	0,873	0,873	0,873	0,874	0,874	0,875
4,5	0,875	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,874	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871
5,5	0,868	0,867	0,866	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864
6,0	0,863	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860
6,5	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,856
7,0	0,856	0,856	0,856	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854	0,854
7,5	0,854	0,854	0,853	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852	0,852
8,0	0,827	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,829	0,829
8,5	0,770	0,770	0,770	0,771	0,771	0,771	0,772	0,773	0,774
9,0	0,716	0,717	0,717	0,717	0,718	0,718	0,719	0,721	0,723
9,5	0,667	0,668	0,668	0,669	0,669	0,670	0,671	0,673	0,675
10,0	0,623	0,623	0,624	0,624	0,625	0,626	0,627	0,629	0,632
10,5	0,582	0,583	0,584	0,584	0,584	0,586	0,587	0,589	0,592
11,0	0,546	0,545	0,547	0,543	0,548	0,544	0,550	0,548	0,551
11,5	0,508	0,509	0,510	0,510	0,511	0,513	0,516	0,521	0,525
12,0	0,475	0,476	0,477	0,479	0,480	0,482	0,484	0,487	0,465
12,5	0,449	0,451	0,453	0,454	0,455	0,439	0,421	0,405	0,393
13,0	0,425	0,427	0,420	0,403	0,387	0,373	0,361	0,351	0,341
13,5	0,391	0,374	0,360	0,347	0,336	0,326	0,316	0,308	0,300
14,0	0,338	0,326	0,315	0,305	0,296	0,288	0,280	0,273	0,266
14,5	0,298	0,288	0,279	0,271	0,264	0,256	0,250	0,243	0,238
15,0	0,266	0,258	0,250	0,243	0,236	0,230	0,224	0,219	0,214
15,5	0,239	0,232	0,225	0,219	0,213	0,208	0,203	0,198	0,193
16,0	0,216	0,210	0,204	0,198	0,193	0,188	0,184	0,180	0,175
16,5	0,196	0,191	0,185	0,181	0,176	0,172	0,168	0,164	0,160
17,0	0,179	0,174	0,169	0,165	0,161	0,157	0,153	0,150	0,146
17,5	0,164	0,159	0,155	0,151	0,148	0,144	0,141	0,137	0,134
18,0	0,151	0,147	0,143	0,139	0,136	0,133	0,129	0,127	0,124
18,5	0,139	0,135	0,132	0,128	0,125	0,122	0,120	0,117	0,114
19,0	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,111	0,108	0,106
19,5	0,119	0,116	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103	0,101	0,098
20,0	0,111	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092
20,5	0,103	0,100	0,098	0,096	0,093	0,091	0,089	0,087	0,086
21,0	0,096	0,094	0,092	0,089	0,087	0,085	0,083	0,082	0,080
21,5	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075
22,0	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073	0,072	0,070
22,5	0,079	0,077	0,075	0,074	0,072	0,070	0,069	0,068	0,066
23,0	0,075	0,073	0,071	0,069	0,068	0,066	0,065	0,064	0,062
23,5	0,070	0,069	0,067	0,065	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059
24,0	0,066	0,065	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056
24,5	0,063	0,061	0,060	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053
25,0	0,059	0,058	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 3

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,873	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876
4,0	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,876	0,877
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,870	0,870	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869	0,869
5,5	0,863	0,863	0,862	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861
6,0	0,859	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,858	0,857
6,5	0,856	0,856	0,856	0,855	0,855	0,855	0,855	0,855
7,0	0,854	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852
7,5	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,850
8,0	0,829	0,829	0,830	0,830	0,830	0,830	0,831	0,831
8,5	0,774	0,775	0,775	0,776	0,777	0,778	0,778	0,779
9,0	0,723	0,724	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729	0,730
9,5	0,676	0,677	0,678	0,679	0,681	0,682	0,683	0,685
10,0	0,633	0,634	0,635	0,637	0,638	0,640	0,641	0,643
10,5	0,593	0,594	0,596	0,598	0,600	0,602	0,603	0,605
11,0	0,557	0,559	0,562	0,564	0,566	0,562	0,539	0,519
11,5	0,526	0,526	0,503	0,485	0,469	0,455	0,442	0,431
12,0	0,447	0,433	0,420	0,408	0,397	0,387	0,378	0,369
12,5	0,381	0,371	0,361	0,352	0,343	0,335	0,328	0,321
13,0	0,332	0,323	0,315	0,308	0,301	0,294	0,288	0,282
13,5	0,292	0,285	0,278	0,272	0,266	0,260	0,255	0,250
14,0	0,259	0,253	0,248	0,242	0,237	0,232	0,227	0,223
14,5	0,232	0,227	0,222	0,217	0,212	0,208	0,204	0,200
15,0	0,209	0,204	0,200	0,195	0,191	0,188	0,184	0,180
15,5	0,189	0,185	0,181	0,177	0,173	0,170	0,167	0,164
16,0	0,171	0,168	0,164	0,161	0,158	0,155	0,152	0,149
16,5	0,156	0,153	0,150	0,147	0,144	0,141	0,139	0,136
17,0	0,143	0,140	0,137	0,135	0,132	0,129	0,127	0,125
17,5	0,132	0,129	0,126	0,124	0,121	0,119	0,117	0,115
18,0	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112	0,110	0,108	0,106
18,5	0,112	0,110	0,108	0,105	0,103	0,102	0,100	0,098
19,0	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094	0,093	0,091
19,5	0,096	0,094	0,093	0,091	0,089	0,088	0,086	0,085
20,0	0,090	0,088	0,086	0,085	0,083	0,082	0,080	0,079
20,5	0,084	0,082	0,081	0,079	0,078	0,076	0,075	0,074
21,0	0,078	0,077	0,075	0,074	0,073	0,071	0,070	0,069
21,5	0,073	0,072	0,071	0,069	0,068	0,067	0,066	0,065
22,0	0,069	0,068	0,066	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061
22,5	0,065	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057
23,0	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054
23,5	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051
24,0	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048
24,5	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,047	0,046
25,0	0,049	0,048	0,047	0,046	0,046	0,045	0,044	0,044

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 4

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,863	0,864	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,870	0,871
4,0	0,871	0,872	0,872	0,873	0,873	0,874	0,874	0,874	0,875
4,5	0,875	0,875	0,875	0,875	0,875	0,874	0,875	0,874	0,875
5,0	0,874	0,874	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871
5,5	0,868	0,867	0,867	0,866	0,866	0,865	0,865	0,864	0,864
6,0	0,863	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860
6,5	0,859	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857
7,0	0,856	0,856	0,856	0,856	0,855	0,855	0,855	0,854	0,854
7,5	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853	0,853	0,853	0,852	0,852
8,0	0,804	0,804	0,805	0,805	0,805	0,805	0,806	0,806	0,807
8,5	0,746	0,746	0,747	0,747	0,748	0,748	0,749	0,750	0,751
9,0	0,692	0,693	0,694	0,694	0,695	0,696	0,696	0,697	0,699
9,5	0,644	0,644	0,645	0,646	0,647	0,647	0,648	0,650	0,651
10,0	0,600	0,601	0,602	0,603	0,603	0,604	0,605	0,607	0,609
10,5	0,560	0,561	0,563	0,563	0,564	0,565	0,566	0,568	0,570
11,0	0,523	0,524	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,534
11,5	0,489	0,492	0,493	0,494	0,495	0,496	0,497	0,493	0,495
12,0	0,456	0,457	0,458	0,459	0,460	0,461	0,463	0,466	0,457
12,5	0,429	0,430	0,432	0,434	0,435	0,430	0,413	0,398	0,384
13,0	0,404	0,406	0,408	0,394	0,378	0,366	0,353	0,343	0,333
13,5	0,383	0,366	0,352	0,339	0,328	0,318	0,309	0,301	0,293
14,0	0,332	0,319	0,305	0,298	0,290	0,281	0,274	0,267	0,260
14,5	0,292	0,282	0,273	0,265	0,258	0,251	0,244	0,238	0,232
15,0	0,260	0,252	0,245	0,238	0,231	0,225	0,219	0,214	0,209
15,5	0,234	0,227	0,220	0,214	0,209	0,203	0,198	0,193	0,189
16,0	0,211	0,205	0,199	0,194	0,189	0,184	0,180	0,176	0,172
16,5	0,192	0,186	0,181	0,177	0,172	0,168	0,164	0,160	0,156
17,0	0,175	0,170	0,166	0,161	0,157	0,154	0,150	0,146	0,143
17,5	0,160	0,156	0,152	0,148	0,144	0,141	0,138	0,134	0,132
18,0	0,147	0,143	0,140	0,136	0,133	0,130	0,127	0,124	0,121
18,5	0,136	0,132	0,129	0,126	0,123	0,120	0,117	0,114	0,112
19,0	0,126	0,122	0,119	0,116	0,114	0,111	0,108	0,106	0,104
19,5	0,117	0,114	0,111	0,108	0,105	0,103	0,101	0,098	0,096
20,0	0,108	0,106	0,103	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092	0,090
20,5	0,101	0,098	0,096	0,094	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084
21,0	0,094	0,092	0,090	0,087	0,085	0,084	0,082	0,080	0,078
21,5	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073
22,0	0,083	0,081	0,079	0,077	0,075	0,073	0,072	0,070	0,069
22,5	0,078	0,076	0,074	0,072	0,071	0,069	0,068	0,066	0,065
23,0	0,073	0,071	0,070	0,068	0,066	0,065	0,064	0,062	0,061
23,5	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058
24,0	0,065	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
24,5	0,061	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
25,0	0,058	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 4

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m und 141 m (Betriebsweise nicht verfügbar für 120 m)								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,872	0,873	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876
4,0	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,876	0,877	0,877
4,5	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874
5,0	0,871	0,870	0,870	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869
5,5	0,864	0,863	0,863	0,862	0,862	0,862	0,862	0,861
6,0	0,859	0,859	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,858
6,5	0,856	0,856	0,856	0,856	0,855	0,855	0,855	0,855
7,0	0,854	0,854	0,854	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853
7,5	0,852	0,852	0,852	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851
8,0	0,807	0,807	0,808	0,808	0,809	0,809	0,810	0,810
8,5	0,751	0,752	0,753	0,754	0,755	0,756	0,757	0,757
9,0	0,700	0,701	0,702	0,704	0,705	0,706	0,707	0,708
9,5	0,653	0,654	0,656	0,657	0,659	0,660	0,661	0,663
10,0	0,610	0,611	0,613	0,615	0,617	0,618	0,620	0,621
10,5	0,571	0,573	0,575	0,577	0,579	0,580	0,582	0,578
11,0	0,536	0,538	0,535	0,534	0,537	0,539	0,525	0,506
11,5	0,497	0,499	0,496	0,474	0,458	0,444	0,432	0,420
12,0	0,439	0,422	0,410	0,398	0,388	0,378	0,368	0,360
12,5	0,372	0,362	0,353	0,344	0,335	0,327	0,320	0,313
13,0	0,324	0,316	0,308	0,301	0,294	0,287	0,281	0,275
13,5	0,285	0,278	0,272	0,266	0,260	0,254	0,249	0,244
14,0	0,253	0,248	0,242	0,237	0,231	0,227	0,222	0,218
14,5	0,227	0,222	0,217	0,212	0,208	0,203	0,199	0,195
15,0	0,204	0,200	0,195	0,191	0,187	0,183	0,180	0,176
15,5	0,185	0,181	0,177	0,173	0,169	0,166	0,163	0,160
16,0	0,168	0,164	0,161	0,157	0,154	0,151	0,148	0,146
16,5	0,153	0,150	0,147	0,144	0,141	0,138	0,135	0,133
17,0	0,140	0,137	0,134	0,132	0,129	0,127	0,124	0,122
17,5	0,129	0,126	0,123	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112
18,0	0,119	0,116	0,114	0,112	0,109	0,107	0,105	0,104
18,5	0,110	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099	0,098	0,096
19,0	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092	0,091	0,089
19,5	0,094	0,092	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084	0,083
20,0	0,088	0,086	0,084	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077
20,5	0,082	0,080	0,079	0,077	0,076	0,075	0,073	0,072
21,0	0,077	0,075	0,074	0,072	0,071	0,070	0,069	0,068
21,5	0,072	0,071	0,069	0,068	0,067	0,066	0,064	0,063
22,0	0,068	0,066	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060
22,5	0,064	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056
23,0	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053
23,5	0,057	0,055	0,054	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050
24,0	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047
24,5	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,046	0,045
25,0	0,048	0,047	0,046	0,046	0,045	0,044	0,043	0,043

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 5

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872
4,0	0,872	0,873	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,875	0,876
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,876	0,875	0,875	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873	0,872
5,5	0,869	0,869	0,868	0,868	0,867	0,867	0,867	0,866	0,866
6,0	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863	0,863	0,862	0,862	0,862
6,5	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,859	0,859	0,859	0,859
7,0	0,818	0,818	0,819	0,819	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820
7,5	0,749	0,750	0,751	0,751	0,752	0,753	0,753	0,753	0,754
8,0	0,686	0,687	0,689	0,690	0,691	0,691	0,691	0,692	0,693
8,5	0,630	0,631	0,633	0,634	0,636	0,636	0,637	0,637	0,638
9,0	0,580	0,582	0,584	0,586	0,587	0,588	0,588	0,589	0,590
9,5	0,537	0,538	0,540	0,542	0,544	0,544	0,544	0,545	0,546
10,0	0,496	0,499	0,500	0,503	0,505	0,505	0,506	0,506	0,507
10,5	0,458	0,460	0,465	0,467	0,469	0,469	0,470	0,465	0,466
11,0	0,425	0,427	0,429	0,430	0,434	0,434	0,435	0,436	0,437
11,5	0,397	0,399	0,401	0,403	0,405	0,405	0,405	0,406	0,407
12,0	0,371	0,372	0,374	0,376	0,378	0,378	0,378	0,379	0,380
12,5	0,348	0,349	0,351	0,352	0,354	0,354	0,355	0,353	0,340
13,0	0,326	0,328	0,330	0,331	0,333	0,325	0,313	0,304	0,294
13,5	0,307	0,309	0,311	0,303	0,292	0,282	0,274	0,266	0,259
14,0	0,290	0,285	0,274	0,265	0,257	0,249	0,242	0,236	0,230
14,5	0,260	0,251	0,243	0,235	0,229	0,222	0,216	0,211	0,206
15,0	0,231	0,224	0,217	0,211	0,205	0,200	0,195	0,190	0,185
15,5	0,208	0,201	0,196	0,190	0,185	0,180	0,176	0,171	0,167
16,0	0,188	0,182	0,177	0,172	0,168	0,164	0,160	0,156	0,152
16,5	0,171	0,166	0,161	0,157	0,153	0,149	0,146	0,142	0,139
17,0	0,156	0,151	0,147	0,143	0,140	0,136	0,133	0,130	0,127
17,5	0,143	0,139	0,135	0,132	0,128	0,125	0,122	0,120	0,117
18,0	0,131	0,128	0,124	0,121	0,118	0,115	0,113	0,110	0,108
18,5	0,121	0,118	0,115	0,112	0,109	0,107	0,104	0,102	0,100
19,0	0,112	0,109	0,106	0,104	0,101	0,099	0,097	0,094	0,092
19,5	0,104	0,101	0,099	0,096	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086
20,0	0,097	0,094	0,092	0,089	0,087	0,085	0,083	0,082	0,080
20,5	0,090	0,088	0,086	0,083	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075
21,0	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070
21,5	0,079	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065
22,0	0,074	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062
22,5	0,069	0,068	0,066	0,064	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058
23,0	0,065	0,064	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
23,5	0,062	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
24,0	0,058	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049
24,5	0,055	0,054	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046
25,0	0,052	0,051	0,050	0,048	0,047	0,046	0,045	0,045	0,044

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 5

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,877
4,0	0,876	0,876	0,877	0,877	0,877	0,877	0,878	0,878
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,875	0,875	0,875	0,876
5,0	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871	0,871	0,870
5,5	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864	0,863	0,863
6,0	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,860	0,859
6,5	0,858	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857	0,857	0,857
7,0	0,821	0,821	0,821	0,821	0,822	0,822	0,822	0,822
7,5	0,754	0,754	0,755	0,756	0,756	0,757	0,757	0,758
8,0	0,693	0,694	0,695	0,695	0,697	0,697	0,698	0,698
8,5	0,639	0,639	0,640	0,641	0,643	0,643	0,644	0,645
9,0	0,590	0,591	0,592	0,593	0,595	0,595	0,596	0,597
9,5	0,547	0,547	0,549	0,550	0,552	0,552	0,553	0,554
10,0	0,508	0,509	0,505	0,507	0,509	0,509	0,511	0,512
10,5	0,466	0,467	0,468	0,470	0,471	0,472	0,473	0,474
11,0	0,438	0,439	0,437	0,439	0,441	0,441	0,442	0,443
11,5	0,407	0,407	0,408	0,409	0,404	0,391	0,379	0,369
12,0	0,381	0,375	0,362	0,351	0,341	0,332	0,324	0,316
12,5	0,331	0,320	0,311	0,303	0,295	0,288	0,282	0,275
13,0	0,286	0,279	0,272	0,265	0,259	0,253	0,248	0,242
13,5	0,252	0,246	0,240	0,235	0,229	0,224	0,220	0,215
14,0	0,224	0,219	0,214	0,209	0,205	0,200	0,196	0,192
14,5	0,201	0,196	0,192	0,188	0,184	0,180	0,176	0,173
15,0	0,181	0,177	0,173	0,169	0,166	0,162	0,159	0,156
15,5	0,164	0,160	0,157	0,153	0,150	0,147	0,144	0,142
16,0	0,149	0,146	0,142	0,140	0,137	0,134	0,131	0,129
16,5	0,136	0,133	0,130	0,127	0,125	0,123	0,120	0,118
17,0	0,124	0,122	0,119	0,117	0,115	0,112	0,110	0,108
17,5	0,114	0,112	0,110	0,108	0,105	0,103	0,102	0,100
18,0	0,105	0,103	0,101	0,099	0,097	0,095	0,094	0,092
18,5	0,098	0,096	0,094	0,092	0,090	0,088	0,087	0,085
19,0	0,090	0,089	0,087	0,085	0,084	0,082	0,081	0,079
19,5	0,084	0,082	0,081	0,079	0,078	0,076	0,075	0,074
20,0	0,078	0,077	0,075	0,074	0,072	0,071	0,070	0,069
20,5	0,073	0,072	0,070	0,069	0,068	0,067	0,065	0,064
21,0	0,068	0,067	0,066	0,065	0,063	0,062	0,061	0,060
21,5	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,058	0,057	0,056
22,0	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053
22,5	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050
23,0	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047
23,5	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045	0,045
24,0	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,044	0,043	0,042
24,5	0,045	0,044	0,044	0,043	0,042	0,041	0,041	0,040
25,0	0,043	0,042	0,041	0,041	0,040	0,039	0,039	0,038

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 6

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,865	0,866	0,867	0,868	0,870	0,870	0,871	0,872
4,0	0,873	0,873	0,874	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,876	0,876	0,875	0,875	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873
5,5	0,870	0,869	0,869	0,868	0,868	0,867	0,867	0,866	0,866
6,0	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863	0,863	0,862	0,862
6,5	0,862	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860	0,860	0,859	0,859
7,0	0,795	0,795	0,796	0,796	0,797	0,797	0,798	0,798	0,799
7,5	0,725	0,726	0,727	0,728	0,729	0,730	0,730	0,731	0,732
8,0	0,663	0,664	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670	0,670	0,671
8,5	0,607	0,609	0,611	0,612	0,614	0,614	0,615	0,616	0,617
9,0	0,559	0,561	0,563	0,564	0,566	0,567	0,568	0,569	0,570
9,5	0,516	0,518	0,520	0,521	0,523	0,524	0,525	0,526	0,526
10,0	0,478	0,475	0,477	0,479	0,481	0,481	0,483	0,484	0,485
10,5	0,441	0,444	0,444	0,443	0,444	0,445	0,446	0,448	0,449
11,0	0,407	0,409	0,411	0,414	0,414	0,415	0,416	0,418	0,419
11,5	0,380	0,382	0,384	0,386	0,387	0,388	0,389	0,389	0,390
12,0	0,355	0,356	0,358	0,360	0,362	0,362	0,363	0,364	0,365
12,5	0,333	0,334	0,336	0,337	0,339	0,339	0,340	0,341	0,332
13,0	0,312	0,314	0,315	0,317	0,318	0,318	0,306	0,296	0,287
13,5	0,294	0,295	0,297	0,296	0,285	0,275	0,267	0,259	0,252
14,0	0,277	0,278	0,268	0,258	0,250	0,243	0,236	0,230	0,224
14,5	0,254	0,245	0,237	0,230	0,223	0,217	0,211	0,206	0,201
15,0	0,226	0,218	0,212	0,206	0,200	0,195	0,190	0,185	0,181
15,5	0,202	0,196	0,191	0,185	0,181	0,176	0,171	0,167	0,163
16,0	0,183	0,178	0,173	0,168	0,164	0,160	0,156	0,152	0,149
16,5	0,166	0,162	0,157	0,153	0,149	0,145	0,142	0,139	0,136
17,0	0,152	0,148	0,144	0,140	0,136	0,133	0,130	0,127	0,124
17,5	0,139	0,135	0,132	0,128	0,125	0,122	0,119	0,117	0,114
18,0	0,128	0,125	0,121	0,118	0,115	0,113	0,110	0,108	0,105
18,5	0,118	0,115	0,112	0,109	0,107	0,104	0,102	0,099	0,097
19,0	0,109	0,106	0,104	0,101	0,099	0,096	0,094	0,092	0,090
19,5	0,101	0,099	0,096	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084
20,0	0,094	0,092	0,090	0,087	0,085	0,083	0,082	0,080	0,078
20,5	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,074	0,073
21,0	0,082	0,080	0,078	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070	0,068
21,5	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064
22,0	0,072	0,070	0,069	0,067	0,065	0,064	0,063	0,061	0,060
22,5	0,068	0,066	0,064	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057
23,0	0,064	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,054	0,053
23,5	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054	0,052	0,051	0,050
24,0	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048
24,5	0,054	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045
25,0	0,051	0,050	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,044	0,043

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 6

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,877	0,877
4,0	0,876	0,876	0,877	0,877	0,877	0,878	0,878	0,878
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871	0,871
5,5	0,866	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864	0,863
6,0	0,862	0,861	0,861	0,861	0,861	0,860	0,860	0,860
6,5	0,859	0,859	0,858	0,858	0,858	0,858	0,857	0,857
7,0	0,799	0,799	0,799	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
7,5	0,732	0,733	0,733	0,734	0,734	0,735	0,735	0,735
8,0	0,672	0,673	0,673	0,674	0,675	0,675	0,675	0,676
8,5	0,618	0,619	0,620	0,621	0,621	0,622	0,622	0,622
9,0	0,571	0,572	0,573	0,573	0,574	0,575	0,575	0,575
9,5	0,528	0,529	0,530	0,531	0,532	0,531	0,531	0,531
10,0	0,487	0,488	0,489	0,490	0,491	0,492	0,492	0,493
10,5	0,450	0,451	0,452	0,453	0,454	0,454	0,454	0,455
11,0	0,420	0,421	0,422	0,423	0,424	0,424	0,424	0,425
11,5	0,391	0,392	0,393	0,394	0,394	0,381	0,370	0,359
12,0	0,366	0,365	0,353	0,342	0,332	0,323	0,315	0,308
12,5	0,321	0,312	0,303	0,295	0,288	0,281	0,274	0,268
13,0	0,279	0,272	0,265	0,259	0,253	0,247	0,241	0,236
13,5	0,246	0,240	0,234	0,229	0,224	0,219	0,214	0,210
14,0	0,219	0,213	0,209	0,204	0,199	0,195	0,191	0,188
14,5	0,196	0,191	0,187	0,183	0,179	0,175	0,172	0,169
15,0	0,176	0,172	0,169	0,165	0,162	0,158	0,155	0,152
15,5	0,160	0,156	0,153	0,150	0,147	0,144	0,141	0,138
16,0	0,145	0,142	0,139	0,136	0,133	0,131	0,128	0,126
16,5	0,133	0,130	0,127	0,124	0,122	0,120	0,117	0,115
17,0	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112	0,110	0,108	0,106
17,5	0,112	0,109	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099	0,097
18,0	0,103	0,101	0,099	0,097	0,095	0,093	0,092	0,090
18,5	0,095	0,093	0,091	0,090	0,088	0,086	0,085	0,083
19,0	0,088	0,087	0,085	0,083	0,082	0,080	0,079	0,077
19,5	0,082	0,080	0,079	0,077	0,076	0,075	0,073	0,072
20,0	0,076	0,075	0,074	0,072	0,071	0,070	0,068	0,067
20,5	0,071	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,064	0,063
21,0	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059
21,5	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
22,0	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
22,5	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,051	0,050	0,049
23,0	0,052	0,051	0,050	0,049	0,049	0,048	0,047	0,046
23,5	0,049	0,048	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,044
24,0	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043	0,043	0,042	0,041
24,5	0,044	0,043	0,043	0,042	0,041	0,040	0,040	0,039
25,0	0,042	0,041	0,040	0,040	0,039	0,038	0,038	0,037

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 7

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,865	0,866	0,868	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872
4,0	0,873	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876
4,5	0,877	0,877	0,877	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,876	0,876	0,875	0,875	0,875	0,874	0,874	0,873	0,873
5,5	0,870	0,870	0,869	0,869	0,868	0,868	0,867	0,867	0,866
6,0	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863	0,863	0,862
6,5	0,848	0,849	0,849	0,849	0,849	0,850	0,850	0,850	0,850
7,0	0,771	0,772	0,773	0,773	0,774	0,775	0,776	0,776	0,777
7,5	0,701	0,703	0,704	0,705	0,707	0,708	0,709	0,709	0,710
8,0	0,640	0,642	0,644	0,645	0,646	0,648	0,649	0,650	0,651
8,5	0,586	0,588	0,590	0,591	0,593	0,594	0,596	0,597	0,598
9,0	0,539	0,541	0,543	0,544	0,546	0,548	0,549	0,550	0,552
9,5	0,496	0,498	0,501	0,502	0,503	0,504	0,506	0,507	0,508
10,0	0,455	0,457	0,460	0,462	0,464	0,466	0,468	0,471	0,472
10,5	0,422	0,424	0,424	0,426	0,428	0,430	0,431	0,432	0,434
11,0	0,391	0,395	0,397	0,397	0,399	0,400	0,402	0,403	0,405
11,5	0,365	0,367	0,369	0,370	0,371	0,373	0,375	0,376	0,377
12,0	0,340	0,342	0,344	0,346	0,347	0,349	0,351	0,353	0,355
12,5	0,319	0,320	0,322	0,324	0,327	0,330	0,332	0,334	0,326
13,0	0,299	0,301	0,305	0,307	0,310	0,312	0,300	0,290	0,281
13,5	0,284	0,286	0,290	0,292	0,280	0,270	0,261	0,254	0,247
14,0	0,270	0,272	0,263	0,253	0,245	0,238	0,231	0,225	0,219
14,5	0,251	0,240	0,232	0,225	0,218	0,212	0,207	0,201	0,196
15,0	0,221	0,214	0,207	0,201	0,196	0,191	0,186	0,181	0,177
15,5	0,198	0,192	0,187	0,182	0,177	0,172	0,168	0,164	0,160
16,0	0,179	0,174	0,169	0,165	0,160	0,156	0,152	0,149	0,145
16,5	0,163	0,158	0,154	0,150	0,146	0,142	0,139	0,136	0,133
17,0	0,149	0,145	0,141	0,137	0,134	0,130	0,127	0,124	0,122
17,5	0,136	0,133	0,129	0,126	0,123	0,120	0,117	0,114	0,112
18,0	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,110	0,108	0,105	0,103
18,5	0,116	0,113	0,110	0,107	0,104	0,102	0,100	0,097	0,095
19,0	0,107	0,104	0,102	0,099	0,097	0,094	0,092	0,090	0,088
19,5	0,099	0,097	0,094	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082
20,0	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076
20,5	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071
21,0	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067
21,5	0,075	0,073	0,072	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064	0,063
22,0	0,071	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059
22,5	0,066	0,065	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057	0,055
23,0	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056	0,054	0,053	0,052
23,5	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054	0,052	0,051	0,050	0,049
24,0	0,056	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047
24,5	0,053	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044
25,0	0,050	0,049	0,047	0,046	0,045	0,044	0,044	0,043	0,042

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 7

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,874	0,875	0,876	0,876	0,877	0,877
4,0	0,876	0,877	0,877	0,877	0,877	0,878	0,878	0,878
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,871	0,871	0,871
5,5	0,866	0,866	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864
6,0	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,861	0,860
6,5	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,851	0,851	0,851
7,0	0,777	0,777	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,779
7,5	0,711	0,711	0,712	0,712	0,712	0,713	0,713	0,713
8,0	0,651	0,652	0,652	0,653	0,653	0,654	0,654	0,655
8,5	0,599	0,600	0,600	0,600	0,601	0,601	0,602	0,602
9,0	0,552	0,553	0,554	0,554	0,554	0,555	0,556	0,556
9,5	0,510	0,511	0,512	0,512	0,513	0,514	0,514	0,515
10,0	0,473	0,474	0,474	0,475	0,475	0,476	0,470	0,471
10,5	0,435	0,437	0,438	0,438	0,439	0,440	0,441	0,440
11,0	0,405	0,406	0,407	0,408	0,408	0,409	0,411	0,412
11,5	0,379	0,381	0,382	0,383	0,384	0,373	0,362	0,351
12,0	0,357	0,359	0,346	0,335	0,326	0,317	0,308	0,301
12,5	0,315	0,305	0,297	0,289	0,282	0,275	0,269	0,263
13,0	0,273	0,266	0,259	0,253	0,247	0,241	0,236	0,231
13,5	0,241	0,235	0,229	0,224	0,219	0,214	0,210	0,205
14,0	0,214	0,209	0,204	0,200	0,195	0,191	0,187	0,183
14,5	0,192	0,187	0,183	0,179	0,175	0,172	0,168	0,165
15,0	0,173	0,169	0,165	0,162	0,158	0,155	0,152	0,149
15,5	0,156	0,153	0,150	0,146	0,143	0,141	0,138	0,135
16,0	0,142	0,139	0,136	0,133	0,131	0,128	0,126	0,123
16,5	0,130	0,127	0,124	0,122	0,119	0,117	0,115	0,113
17,0	0,119	0,116	0,114	0,112	0,109	0,107	0,105	0,103
17,5	0,109	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099	0,097	0,095
18,0	0,101	0,099	0,097	0,095	0,093	0,091	0,090	0,088
18,5	0,093	0,091	0,090	0,088	0,086	0,084	0,083	0,081
19,0	0,086	0,085	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077	0,076
19,5	0,080	0,079	0,077	0,076	0,074	0,073	0,072	0,070
20,0	0,075	0,073	0,072	0,071	0,069	0,068	0,067	0,066
20,5	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,064	0,063	0,061
21,0	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059	0,058
21,5	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054
22,0	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051
22,5	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,048
23,0	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048	0,047	0,046	0,045
23,5	0,048	0,047	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043	0,043
24,0	0,046	0,045	0,044	0,043	0,043	0,042	0,041	0,040
24,5	0,043	0,043	0,042	0,041	0,040	0,040	0,039	0,038
25,0	0,041	0,040	0,040	0,039	0,038	0,038	0,037	0,036

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 8

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,865	0,867	0,868	0,869	0,870	0,870	0,871	0,872
4,0	0,873	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876
4,5	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,877	0,876	0,876	0,875	0,875	0,874	0,874	0,874	0,873
5,5	0,871	0,870	0,870	0,869	0,869	0,868	0,868	0,867	0,867
6,0	0,866	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,863	0,863	0,863
6,5	0,823	0,824	0,824	0,825	0,825	0,826	0,826	0,826	0,826
7,0	0,745	0,747	0,748	0,749	0,750	0,751	0,751	0,752	0,753
7,5	0,676	0,678	0,680	0,681	0,682	0,683	0,684	0,685	0,686
8,0	0,616	0,618	0,620	0,621	0,623	0,624	0,625	0,626	0,627
8,5	0,563	0,565	0,568	0,569	0,570	0,572	0,573	0,574	0,576
9,0	0,517	0,519	0,522	0,523	0,525	0,526	0,527	0,529	0,530
9,5	0,476	0,478	0,481	0,481	0,482	0,485	0,487	0,488	0,485
10,0	0,436	0,438	0,442	0,443	0,446	0,448	0,449	0,445	0,447
10,5	0,404	0,404	0,407	0,408	0,410	0,411	0,413	0,415	0,417
11,0	0,374	0,378	0,378	0,380	0,381	0,383	0,384	0,386	0,387
11,5	0,348	0,351	0,353	0,354	0,355	0,356	0,358	0,359	0,360
12,0	0,324	0,327	0,329	0,330	0,332	0,333	0,334	0,335	0,336
12,5	0,304	0,306	0,308	0,309	0,311	0,312	0,313	0,314	0,315
13,0	0,285	0,287	0,289	0,290	0,292	0,293	0,294	0,284	0,275
13,5	0,268	0,270	0,272	0,273	0,274	0,265	0,256	0,248	0,242
14,0	0,253	0,254	0,257	0,249	0,240	0,233	0,226	0,220	0,215
14,5	0,239	0,236	0,227	0,220	0,214	0,208	0,202	0,197	0,192
15,0	0,217	0,209	0,203	0,197	0,192	0,186	0,182	0,177	0,173
15,5	0,194	0,188	0,183	0,178	0,173	0,168	0,164	0,160	0,157
16,0	0,176	0,170	0,166	0,161	0,157	0,153	0,149	0,146	0,142
16,5	0,160	0,155	0,151	0,147	0,143	0,139	0,136	0,133	0,130
17,0	0,146	0,142	0,138	0,134	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119
17,5	0,134	0,130	0,126	0,123	0,120	0,117	0,114	0,112	0,109
18,0	0,123	0,120	0,116	0,113	0,111	0,108	0,105	0,103	0,101
18,5	0,113	0,110	0,107	0,105	0,102	0,100	0,097	0,095	0,093
19,0	0,105	0,102	0,099	0,097	0,095	0,092	0,090	0,088	0,086
19,5	0,097	0,095	0,092	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080
20,0	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075
20,5	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071	0,070
21,0	0,079	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065
21,5	0,074	0,072	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064	0,063	0,061
22,0	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058
22,5	0,065	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057	0,055	0,054
23,0	0,061	0,060	0,058	0,057	0,056	0,054	0,053	0,052	0,051
23,5	0,058	0,056	0,055	0,054	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048
24,0	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046
24,5	0,052	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043
25,0	0,049	0,048	0,047	0,045	0,044	0,044	0,043	0,042	0,041

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 8

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,874	0,875	0,876	0,876	0,877	0,877
4,0	0,877	0,877	0,877	0,877	0,878	0,878	0,878	0,878
4,5	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876	0,876
5,0	0,873	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,872	0,871
5,5	0,866	0,866	0,866	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864
6,0	0,863	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861	0,861	0,861
6,5	0,827	0,827	0,827	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
7,0	0,754	0,755	0,755	0,755	0,755	0,756	0,756	0,757
7,5	0,688	0,689	0,689	0,690	0,690	0,691	0,691	0,692
8,0	0,629	0,631	0,631	0,631	0,631	0,632	0,633	0,634
8,5	0,577	0,579	0,580	0,580	0,580	0,581	0,582	0,584
9,0	0,532	0,534	0,534	0,535	0,535	0,536	0,537	0,538
9,5	0,487	0,489	0,489	0,490	0,490	0,491	0,493	0,494
10,0	0,449	0,451	0,451	0,452	0,452	0,453	0,454	0,456
10,5	0,417	0,419	0,420	0,420	0,420	0,421	0,423	0,424
11,0	0,388	0,390	0,390	0,390	0,390	0,392	0,393	0,394
11,5	0,362	0,364	0,364	0,364	0,364	0,365	0,354	0,344
12,0	0,338	0,340	0,340	0,328	0,318	0,310	0,302	0,295
12,5	0,309	0,299	0,290	0,283	0,275	0,269	0,263	0,257
13,0	0,267	0,260	0,254	0,247	0,242	0,236	0,231	0,226
13,5	0,235	0,230	0,224	0,219	0,214	0,209	0,205	0,201
14,0	0,209	0,204	0,200	0,195	0,191	0,187	0,183	0,179
14,5	0,187	0,183	0,179	0,175	0,171	0,168	0,165	0,161
15,0	0,169	0,165	0,161	0,158	0,155	0,152	0,149	0,146
15,5	0,153	0,150	0,146	0,143	0,140	0,138	0,135	0,132
16,0	0,139	0,136	0,133	0,130	0,128	0,125	0,123	0,121
16,5	0,127	0,124	0,122	0,119	0,117	0,115	0,112	0,110
17,0	0,116	0,114	0,112	0,109	0,107	0,105	0,103	0,101
17,5	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099	0,097	0,095	0,093
18,0	0,099	0,097	0,095	0,093	0,091	0,089	0,088	0,086
18,5	0,091	0,089	0,088	0,086	0,084	0,083	0,081	0,080
19,0	0,085	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077	0,075	0,074
19,5	0,079	0,077	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070	0,069
20,0	0,073	0,072	0,070	0,069	0,068	0,067	0,065	0,064
20,5	0,069	0,067	0,066	0,065	0,063	0,062	0,061	0,060
21,0	0,064	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,056
21,5	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053
22,0	0,057	0,055	0,054	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050
22,5	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,049	0,048	0,047
23,0	0,050	0,049	0,048	0,047	0,047	0,046	0,045	0,044
23,5	0,047	0,046	0,046	0,045	0,044	0,043	0,043	0,042
24,0	0,045	0,044	0,043	0,042	0,042	0,041	0,040	0,040
24,5	0,042	0,042	0,041	0,040	0,039	0,039	0,038	0,038
25,0	0,040	0,039	0,039	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 9

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,865	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871	0,871	0,872
4,0	0,873	0,874	0,874	0,875	0,875	0,875	0,876	0,876	0,877
4,5	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,877	0,877	0,876	0,876	0,875	0,875	0,874	0,874	0,874
5,5	0,871	0,870	0,870	0,869	0,869	0,868	0,868	0,868	0,867
6,0	0,866	0,866	0,865	0,865	0,865	0,864	0,864	0,864	0,863
6,5	0,797	0,798	0,798	0,799	0,800	0,800	0,800	0,801	0,802
7,0	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724	0,725	0,725	0,727	0,728
7,5	0,652	0,653	0,654	0,655	0,657	0,658	0,659	0,660	0,662
8,0	0,592	0,593	0,595	0,596	0,598	0,599	0,600	0,602	0,604
8,5	0,541	0,542	0,543	0,545	0,547	0,548	0,549	0,551	0,554
9,0	0,495	0,497	0,498	0,500	0,502	0,503	0,504	0,506	0,509
9,5	0,455	0,456	0,458	0,459	0,458	0,459	0,461	0,463	0,465
10,0	0,417	0,419	0,421	0,424	0,423	0,425	0,426	0,426	0,428
10,5	0,386	0,387	0,387	0,389	0,391	0,392	0,393	0,397	0,397
11,0	0,359	0,358	0,360	0,361	0,363	0,364	0,366	0,368	0,370
11,5	0,332	0,334	0,335	0,336	0,338	0,339	0,340	0,342	0,344
12,0	0,309	0,311	0,312	0,314	0,316	0,317	0,318	0,319	0,321
12,5	0,290	0,291	0,292	0,294	0,295	0,296	0,297	0,299	0,301
13,0	0,272	0,273	0,274	0,276	0,277	0,278	0,279	0,280	0,270
13,5	0,255	0,257	0,258	0,259	0,261	0,260	0,251	0,243	0,236
14,0	0,241	0,242	0,243	0,245	0,236	0,228	0,221	0,216	0,210
14,5	0,227	0,229	0,223	0,215	0,209	0,203	0,198	0,193	0,188
15,0	0,214	0,205	0,199	0,193	0,187	0,182	0,178	0,173	0,169
15,5	0,190	0,184	0,179	0,174	0,169	0,165	0,161	0,157	0,153
16,0	0,172	0,167	0,162	0,158	0,153	0,150	0,146	0,143	0,139
16,5	0,156	0,152	0,148	0,144	0,140	0,136	0,133	0,130	0,127
17,0	0,143	0,139	0,135	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116
17,5	0,131	0,127	0,124	0,121	0,118	0,115	0,112	0,109	0,107
18,0	0,120	0,117	0,114	0,111	0,108	0,106	0,103	0,101	0,099
18,5	0,111	0,108	0,105	0,103	0,100	0,098	0,095	0,093	0,091
19,0	0,103	0,100	0,097	0,095	0,093	0,090	0,088	0,086	0,085
19,5	0,095	0,093	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,079
20,0	0,089	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073
20,5	0,083	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068
21,0	0,077	0,075	0,073	0,072	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064
21,5	0,072	0,070	0,069	0,067	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060
22,0	0,068	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058	0,056
22,5	0,064	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	0,055	0,054	0,053
23,0	0,060	0,058	0,057	0,056	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050
23,5	0,056	0,055	0,054	0,053	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047
24,0	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045
24,5	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043	0,042
25,0	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043	0,042	0,041	0,040

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 9

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,867	0,868	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,877	0,878
4,0	0,877	0,877	0,877	0,878	0,878	0,878	0,878	0,879
4,5	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,874	0,873	0,873	0,873	0,872	0,872	0,872	0,872
5,5	0,867	0,866	0,866	0,866	0,865	0,865	0,865	0,865
6,0	0,863	0,863	0,862	0,862	0,862	0,862	0,861	0,861
6,5	0,802	0,803	0,803	0,804	0,804	0,805	0,805	0,805
7,0	0,729	0,730	0,730	0,731	0,732	0,733	0,734	0,734
7,5	0,663	0,664	0,665	0,666	0,667	0,668	0,669	0,670
8,0	0,605	0,606	0,608	0,609	0,610	0,611	0,612	0,614
8,5	0,555	0,556	0,557	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564
9,0	0,510	0,511	0,513	0,514	0,514	0,515	0,517	0,518
9,5	0,467	0,468	0,470	0,471	0,472	0,475	0,478	0,480
10,0	0,430	0,431	0,432	0,434	0,435	0,436	0,439	0,441
10,5	0,399	0,400	0,402	0,403	0,404	0,406	0,407	0,408
11,0	0,370	0,371	0,373	0,374	0,375	0,377	0,378	0,379
11,5	0,345	0,346	0,347	0,349	0,350	0,351	0,347	0,337
12,0	0,322	0,324	0,325	0,322	0,312	0,303	0,295	0,288
12,5	0,302	0,293	0,284	0,276	0,270	0,263	0,257	0,251
13,0	0,262	0,255	0,248	0,242	0,236	0,231	0,226	0,221
13,5	0,230	0,225	0,219	0,214	0,209	0,205	0,200	0,196
14,0	0,205	0,200	0,195	0,191	0,187	0,183	0,179	0,175
14,5	0,183	0,179	0,175	0,171	0,168	0,164	0,161	0,158
15,0	0,165	0,162	0,158	0,155	0,151	0,148	0,145	0,143
15,5	0,150	0,146	0,143	0,140	0,137	0,135	0,132	0,129
16,0	0,136	0,133	0,130	0,128	0,125	0,123	0,120	0,118
16,5	0,124	0,122	0,119	0,117	0,114	0,112	0,110	0,108
17,0	0,114	0,111	0,109	0,107	0,105	0,103	0,101	0,099
17,5	0,105	0,103	0,100	0,098	0,097	0,095	0,093	0,091
18,0	0,097	0,095	0,093	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084
18,5	0,089	0,088	0,086	0,084	0,082	0,081	0,079	0,078
19,0	0,083	0,081	0,080	0,078	0,077	0,075	0,074	0,072
19,5	0,077	0,075	0,074	0,073	0,071	0,070	0,069	0,067
20,0	0,072	0,070	0,069	0,068	0,066	0,065	0,064	0,063
20,5	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059
21,0	0,063	0,062	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055
21,5	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052
22,0	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049
22,5	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048	0,047	0,046
23,0	0,049	0,048	0,047	0,046	0,046	0,045	0,044	0,043
23,5	0,046	0,045	0,045	0,044	0,043	0,042	0,042	0,041
24,0	0,044	0,043	0,042	0,041	0,041	0,040	0,039	0,039
24,5	0,042	0,041	0,040	0,039	0,039	0,038	0,037	0,037
25,0	0,039	0,039	0,038	0,037	0,037	0,036	0,036	0,035

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 10

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,872
4,0	0,874	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,877
4,5	0,878	0,877	0,877	0,878	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,877	0,877	0,877	0,876	0,876	0,875	0,875	0,875	0,874
5,5	0,871	0,871	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869	0,868	0,868
6,0	0,858	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,860	0,860	0,860
6,5	0,772	0,772	0,772	0,773	0,774	0,774	0,775	0,776	0,777
7,0	0,695	0,696	0,696	0,697	0,698	0,699	0,700	0,702	0,703
7,5	0,629	0,629	0,630	0,631	0,633	0,634	0,635	0,637	0,639
8,0	0,571	0,572	0,572	0,574	0,575	0,576	0,577	0,580	0,582
8,5	0,521	0,522	0,522	0,524	0,525	0,527	0,528	0,530	0,533
9,0	0,477	0,478	0,478	0,480	0,481	0,483	0,484	0,486	0,489
9,5	0,435	0,436	0,436	0,437	0,439	0,440	0,442	0,445	0,448
10,0	0,402	0,402	0,402	0,404	0,405	0,407	0,408	0,408	0,411
10,5	0,370	0,370	0,371	0,372	0,375	0,377	0,378	0,378	0,381
11,0	0,343	0,344	0,344	0,346	0,347	0,349	0,350	0,351	0,353
11,5	0,319	0,320	0,320	0,321	0,323	0,324	0,325	0,327	0,329
12,0	0,298	0,298	0,299	0,300	0,301	0,302	0,303	0,305	0,309
12,5	0,279	0,279	0,279	0,280	0,282	0,283	0,286	0,289	0,292
13,0	0,261	0,262	0,262	0,264	0,267	0,269	0,271	0,274	0,263
13,5	0,246	0,246	0,248	0,251	0,254	0,255	0,245	0,237	0,230
14,0	0,234	0,235	0,237	0,239	0,230	0,222	0,216	0,210	0,204
14,5	0,223	0,224	0,219	0,210	0,204	0,198	0,192	0,188	0,183
15,0	0,212	0,201	0,194	0,188	0,183	0,178	0,173	0,169	0,165
15,5	0,186	0,180	0,174	0,169	0,165	0,161	0,156	0,153	0,149
16,0	0,167	0,162	0,158	0,154	0,150	0,146	0,142	0,139	0,136
16,5	0,152	0,148	0,144	0,140	0,136	0,133	0,130	0,127	0,124
17,0	0,139	0,135	0,131	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113
17,5	0,127	0,124	0,121	0,117	0,115	0,112	0,109	0,107	0,104
18,0	0,117	0,114	0,111	0,108	0,106	0,103	0,101	0,098	0,096
18,5	0,108	0,105	0,102	0,100	0,097	0,095	0,093	0,091	0,089
19,0	0,100	0,097	0,095	0,093	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082
19,5	0,093	0,090	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077
20,0	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071
20,5	0,081	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067
21,0	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064	0,062
21,5	0,070	0,069	0,067	0,065	0,064	0,062	0,061	0,060	0,059
22,0	0,066	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 10

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,877	0,877	0,878
4,0	0,877	0,877	0,878	0,878	0,878	0,878	0,879	0,879
4,5	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873	0,873	0,872	0,872
5,5	0,867	0,867	0,867	0,866	0,866	0,866	0,865	0,865
6,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,861	0,861
6,5	0,777	0,778	0,779	0,780	0,781	0,781	0,781	0,782
7,0	0,704	0,704	0,706	0,707	0,709	0,710	0,710	0,711
7,5	0,639	0,640	0,642	0,643	0,645	0,646	0,647	0,648
8,0	0,582	0,583	0,585	0,587	0,590	0,590	0,591	0,592
8,5	0,533	0,534	0,536	0,538	0,541	0,542	0,542	0,543
9,0	0,490	0,490	0,491	0,495	0,498	0,499	0,499	0,501
9,5	0,449	0,450	0,452	0,450	0,453	0,454	0,455	0,456
10,0	0,411	0,412	0,414	0,419	0,419	0,420	0,421	0,422
10,5	0,382	0,383	0,385	0,387	0,389	0,389	0,390	0,391
11,0	0,354	0,355	0,357	0,359	0,362	0,363	0,365	0,366
11,5	0,330	0,331	0,334	0,337	0,340	0,341	0,339	0,328
12,0	0,311	0,312	0,315	0,315	0,304	0,295	0,287	0,280
12,5	0,294	0,286	0,277	0,269	0,262	0,256	0,250	0,244
13,0	0,255	0,248	0,241	0,236	0,230	0,225	0,220	0,215
13,5	0,224	0,219	0,213	0,208	0,204	0,199	0,195	0,191
14,0	0,199	0,195	0,190	0,186	0,182	0,178	0,174	0,171
14,5	0,179	0,174	0,171	0,167	0,163	0,160	0,157	0,154
15,0	0,161	0,157	0,154	0,150	0,147	0,144	0,142	0,139
15,5	0,146	0,143	0,139	0,136	0,134	0,131	0,128	0,126
16,0	0,133	0,130	0,127	0,124	0,122	0,119	0,117	0,115
16,5	0,121	0,118	0,116	0,114	0,111	0,109	0,107	0,105
17,0	0,111	0,109	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098	0,097
17,5	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092	0,091	0,089
18,0	0,094	0,092	0,090	0,089	0,087	0,085	0,084	0,082
18,5	0,087	0,085	0,084	0,082	0,080	0,079	0,077	0,076
19,0	0,081	0,079	0,078	0,076	0,075	0,073	0,072	0,071
19,5	0,075	0,074	0,072	0,071	0,069	0,068	0,067	0,066
20,0	0,070	0,069	0,067	0,066	0,065	0,064	0,062	0,061
20,5	0,065	0,064	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057
21,0	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	0,054
21,5	0,057	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,051
22,0	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,048

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 11

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,862	0,863	0,865
3,5	0,864	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873
4,0	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,876	0,877	0,877
4,5	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,877	0,877
5,0	0,878	0,877	0,877	0,876	0,876	0,876	0,875	0,875	0,875
5,5	0,872	0,871	0,871	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869	0,868
6,0	0,831	0,831	0,831	0,832	0,832	0,832	0,833	0,833	0,834
6,5	0,744	0,745	0,746	0,747	0,747	0,748	0,749	0,750	0,751
7,0	0,669	0,670	0,671	0,672	0,673	0,674	0,675	0,676	0,678
7,5	0,604	0,605	0,606	0,607	0,608	0,609	0,611	0,613	0,614
8,0	0,548	0,549	0,550	0,551	0,552	0,554	0,555	0,557	0,559
8,5	0,499	0,500	0,501	0,502	0,504	0,505	0,507	0,509	0,511
9,0	0,457	0,458	0,459	0,459	0,460	0,462	0,463	0,466	0,467
9,5	0,416	0,417	0,418	0,419	0,421	0,423	0,425	0,427	0,427
10,0	0,383	0,384	0,386	0,387	0,388	0,387	0,389	0,391	0,393
10,5	0,354	0,355	0,355	0,355	0,357	0,359	0,360	0,362	0,364
11,0	0,327	0,328	0,330	0,331	0,332	0,333	0,334	0,335	0,337
11,5	0,304	0,305	0,306	0,307	0,308	0,310	0,311	0,313	0,314
12,0	0,284	0,285	0,286	0,286	0,287	0,289	0,290	0,292	0,293
12,5	0,265	0,266	0,267	0,268	0,269	0,270	0,272	0,273	0,275
13,0	0,249	0,250	0,250	0,251	0,252	0,254	0,255	0,256	0,258
13,5	0,234	0,235	0,235	0,236	0,237	0,238	0,240	0,232	0,225
14,0	0,220	0,221	0,222	0,223	0,224	0,218	0,211	0,205	0,200
14,5	0,208	0,209	0,210	0,206	0,199	0,193	0,188	0,183	0,179
15,0	0,197	0,198	0,190	0,184	0,178	0,174	0,169	0,165	0,161
15,5	0,182	0,176	0,170	0,166	0,161	0,157	0,153	0,149	0,146
16,0	0,164	0,159	0,154	0,150	0,146	0,142	0,139	0,136	0,133
16,5	0,149	0,144	0,140	0,137	0,133	0,130	0,127	0,124	0,121
17,0	0,136	0,132	0,128	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,111
17,5	0,124	0,121	0,118	0,115	0,112	0,109	0,107	0,104	0,102
18,0	0,115	0,111	0,109	0,106	0,103	0,101	0,098	0,096	0,094
18,5	0,106	0,103	0,100	0,098	0,095	0,093	0,091	0,089	0,087
19,0	0,098	0,095	0,093	0,091	0,088	0,086	0,084	0,082	0,081
19,5	0,091	0,088	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075
20,0	0,084	0,082	0,080	0,078	0,076	0,075	0,073	0,071	0,070
20,5	0,079	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068	0,067	0,065
21,0	0,074	0,072	0,070	0,068	0,067	0,065	0,064	0,062	0,061
21,5	0,069	0,067	0,066	0,064	0,062	0,061	0,060	0,058	0,057
22,0	0,065	0,063	0,061	0,060	0,059	0,057	0,056	0,055	0,054

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 11

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,875	0,875	0,876	0,877	0,877	0,878
4,0	0,877	0,878	0,878	0,878	0,878	0,879	0,879	0,879
4,5	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877
5,0	0,874	0,874	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873	0,872
5,5	0,868	0,867	0,867	0,867	0,866	0,866	0,866	0,866
6,0	0,834	0,834	0,834	0,835	0,835	0,835	0,835	0,836
6,5	0,751	0,752	0,753	0,754	0,754	0,755	0,755	0,756
7,0	0,678	0,679	0,680	0,681	0,682	0,683	0,684	0,685
7,5	0,615	0,616	0,617	0,618	0,619	0,620	0,621	0,622
8,0	0,560	0,560	0,562	0,563	0,565	0,566	0,567	0,568
8,5	0,511	0,512	0,514	0,515	0,517	0,518	0,519	0,520
9,0	0,468	0,466	0,467	0,469	0,471	0,471	0,472	0,474
9,5	0,428	0,429	0,431	0,430	0,431	0,432	0,433	0,434
10,0	0,393	0,396	0,398	0,400	0,399	0,400	0,401	0,402
10,5	0,365	0,366	0,367	0,368	0,369	0,370	0,371	0,372
11,0	0,338	0,339	0,340	0,342	0,343	0,344	0,345	0,346
11,5	0,315	0,316	0,317	0,318	0,319	0,320	0,321	0,321
12,0	0,294	0,295	0,296	0,297	0,298	0,289	0,281	0,274
12,5	0,275	0,276	0,271	0,263	0,256	0,250	0,244	0,238
13,0	0,250	0,242	0,236	0,230	0,225	0,219	0,215	0,210
13,5	0,219	0,214	0,208	0,204	0,199	0,195	0,191	0,187
14,0	0,195	0,190	0,186	0,182	0,178	0,174	0,170	0,167
14,5	0,175	0,170	0,167	0,163	0,160	0,156	0,153	0,150
15,0	0,157	0,154	0,150	0,147	0,144	0,141	0,138	0,136
15,5	0,142	0,139	0,136	0,133	0,131	0,128	0,126	0,123
16,0	0,130	0,127	0,124	0,121	0,119	0,117	0,114	0,112
16,5	0,118	0,116	0,113	0,111	0,109	0,107	0,105	0,103
17,0	0,108	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094
17,5	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092	0,090	0,089	0,087
18,0	0,092	0,090	0,088	0,087	0,085	0,083	0,082	0,080
18,5	0,085	0,083	0,082	0,080	0,079	0,077	0,076	0,074
19,0	0,079	0,077	0,076	0,074	0,073	0,072	0,070	0,069
19,5	0,073	0,072	0,071	0,069	0,068	0,067	0,065	0,064
20,0	0,068	0,067	0,066	0,065	0,063	0,062	0,061	0,060
20,5	0,064	0,063	0,061	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056
21,0	0,060	0,059	0,058	0,056	0,055	0,054	0,054	0,053
21,5	0,056	0,055	0,054	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049
22,0	0,053	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047	0,046

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 12

für Nabhöhhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m									
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]								
	0,900	0,925	0,950	0,975	1,000	1,025	1,050	1,075	1,100
3,0	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,861	0,863	0,865
3,5	0,865	0,866	0,867	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873
4,0	0,874	0,874	0,875	0,875	0,876	0,876	0,877	0,877	0,877
4,5	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878
5,0	0,878	0,878	0,877	0,877	0,876	0,876	0,876	0,875	0,875
5,5	0,872	0,872	0,871	0,871	0,870	0,870	0,869	0,869	0,869
6,0	0,802	0,803	0,803	0,804	0,804	0,805	0,805	0,806	0,806
6,5	0,718	0,718	0,719	0,719	0,720	0,721	0,722	0,723	0,724
7,0	0,644	0,644	0,645	0,646	0,647	0,648	0,650	0,651	0,652
7,5	0,580	0,581	0,582	0,583	0,584	0,586	0,587	0,588	0,590
8,0	0,526	0,527	0,528	0,529	0,530	0,532	0,533	0,535	0,536
8,5	0,479	0,480	0,481	0,482	0,483	0,485	0,486	0,488	0,489
9,0	0,437	0,437	0,438	0,439	0,441	0,440	0,441	0,443	0,444
9,5	0,399	0,400	0,402	0,403	0,405	0,404	0,406	0,407	0,409
10,0	0,367	0,368	0,368	0,369	0,370	0,371	0,372	0,375	0,377
10,5	0,340	0,340	0,341	0,340	0,342	0,343	0,345	0,346	0,348
11,0	0,313	0,314	0,315	0,316	0,317	0,318	0,319	0,320	0,322
11,5	0,291	0,291	0,292	0,293	0,295	0,296	0,297	0,298	0,300
12,0	0,271	0,272	0,273	0,274	0,275	0,276	0,277	0,278	0,280
12,5	0,253	0,254	0,255	0,256	0,257	0,258	0,259	0,260	0,262
13,0	0,238	0,238	0,239	0,240	0,241	0,242	0,243	0,244	0,246
13,5	0,223	0,224	0,225	0,226	0,227	0,228	0,229	0,229	0,221
14,0	0,211	0,211	0,212	0,213	0,214	0,215	0,207	0,201	0,195
14,5	0,199	0,200	0,200	0,201	0,196	0,189	0,184	0,179	0,175
15,0	0,188	0,189	0,187	0,180	0,175	0,170	0,165	0,161	0,157
15,5	0,178	0,172	0,167	0,162	0,157	0,153	0,149	0,146	0,142
16,0	0,161	0,155	0,151	0,147	0,143	0,139	0,136	0,133	0,129
16,5	0,146	0,141	0,137	0,134	0,130	0,127	0,124	0,121	0,118
17,0	0,133	0,129	0,125	0,122	0,119	0,116	0,113	0,111	0,108
17,5	0,122	0,118	0,115	0,112	0,109	0,107	0,104	0,102	0,100
18,0	0,112	0,109	0,106	0,103	0,101	0,098	0,096	0,094	0,092
18,5	0,103	0,101	0,098	0,095	0,093	0,091	0,089	0,087	0,085
19,0	0,096	0,093	0,091	0,088	0,086	0,084	0,082	0,081	0,079
19,5	0,089	0,086	0,084	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073
20,0	0,083	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073	0,071	0,070	0,068

Nordex N117/3600 – Schubbeiwerte – Mode 12

für Nabenhöhen 76 m, 84 m, 91 m, 106 m, 120 m und 141 m								
Windgeschwindigkeit v_H [m/s]	Schubbeiwerte c_T bei Luftdichte ρ [kg/m ³]							
	1,125	1,150	1,175	1,200	1,225	1,250	1,275	1,300
3,0	0,866	0,868	0,869	0,870	0,871	0,872	0,873	0,874
3,5	0,873	0,874	0,875	0,876	0,876	0,877	0,877	0,878
4,0	0,878	0,878	0,878	0,878	0,879	0,879	0,879	0,879
4,5	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878	0,878
5,0	0,875	0,874	0,874	0,874	0,874	0,873	0,873	0,873
5,5	0,868	0,868	0,868	0,867	0,867	0,867	0,866	0,866
6,0	0,807	0,807	0,807	0,808	0,808	0,809	0,809	0,809
6,5	0,725	0,725	0,726	0,727	0,728	0,728	0,729	0,730
7,0	0,653	0,653	0,654	0,655	0,657	0,657	0,658	0,659
7,5	0,590	0,591	0,592	0,593	0,595	0,595	0,596	0,597
8,0	0,536	0,538	0,539	0,540	0,541	0,542	0,543	0,544
8,5	0,490	0,491	0,492	0,493	0,494	0,495	0,496	0,498
9,0	0,445	0,446	0,447	0,449	0,449	0,451	0,453	0,454
9,5	0,409	0,410	0,411	0,410	0,412	0,413	0,414	0,415
10,0	0,378	0,379	0,380	0,379	0,380	0,381	0,382	0,384
10,5	0,348	0,349	0,350	0,350	0,351	0,352	0,353	0,355
11,0	0,323	0,323	0,324	0,325	0,327	0,327	0,328	0,329
11,5	0,300	0,301	0,302	0,303	0,304	0,305	0,306	0,307
12,0	0,280	0,281	0,282	0,283	0,284	0,284	0,275	0,268
12,5	0,262	0,263	0,264	0,258	0,251	0,244	0,238	0,233
13,0	0,246	0,238	0,231	0,225	0,219	0,214	0,210	0,205
13,5	0,214	0,209	0,204	0,199	0,194	0,190	0,186	0,182
14,0	0,190	0,186	0,181	0,177	0,173	0,170	0,166	0,163
14,5	0,170	0,167	0,163	0,159	0,156	0,153	0,150	0,147
15,0	0,154	0,150	0,147	0,144	0,141	0,138	0,135	0,132
15,5	0,139	0,136	0,133	0,130	0,128	0,125	0,123	0,120
16,0	0,127	0,124	0,121	0,119	0,116	0,114	0,112	0,110
16,5	0,116	0,113	0,111	0,108	0,106	0,104	0,102	0,100
17,0	0,106	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094	0,092
17,5	0,097	0,095	0,093	0,092	0,090	0,088	0,086	0,085
18,0	0,090	0,088	0,086	0,085	0,083	0,081	0,080	0,078
18,5	0,083	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,074	0,073
19,0	0,077	0,076	0,074	0,073	0,071	0,070	0,069	0,068
19,5	0,072	0,070	0,069	0,068	0,066	0,065	0,064	0,063
20,0	0,067	0,066	0,064	0,063	0,062	0,061	0,060	0,059