

Winddruck, der bei einer bestimmten Geschwindigkeit auf den Rotor wirkt

Winddruck kg	Windkraft N	Luftdichte kg/m³ 1,2041	Wind m/s	Fläche m² 1	Luftwiderstandsbeiwert cw 1,11	Wind km/h	Drehzahlwerte	
							U/min Leerlauf	U/min Nennlast
0,07	0,67		1			3,6	12	10
0,27	2,67		2			7,2	24	20
0,61	6,01		3			10,8	37	30
1,09	10,69		4			14,4	49	40
1,70	16,71		5			18	61	50
2,45	24,06		6			21,6	73	60
3,34	32,75		7			25,2	85	70
4,36	42,77		8			28,8	98	80
5,52	54,13		9			32,4	110	90
6,81	66,83		10			36	122	100
8,24	80,86		11			39,6	134	110
9,81	96,23		12			43,2	146	120
11,51	112,94		13			46,8	159	130
13,35	130,98		14			50,4	171	140
15,33	150,36		15			54	183	150
17,44	171,08		16			57,6	195	160
19,69	193,13		17			61,2	207	170
22,07	216,52		18			64,8	220	180
24,59	241,25		19			68,4	232	190
27,25	267,31		20			72	244	200
30,04	294,71		21			75,6	256	210
32,97	323,45		22			79,2	268	220
36,04	353,52		23			82,8	280	230
39,24	384,93		24			86,4	293	240
42,58	417,67		25			90	305	250
46,05	451,75		26			93,6	317	260
49,66	487,17		27			97,2	329	270
53,41	523,93		28			100,8	341	280
57,29	562,02		29			104,4	354	290
61,31	601,45		30			108	366	300
65,47	642,21		31			111,6	378	310
69,76	684,31		32			115,2	390	320
74,18	727,75		33			118,8	402	330
78,75	772,53		34			122,4	415	340
83,45	818,64		35			126	427	350
88,29	866,09		36			129,6	439	360
93,26	914,87		37			133,2	451	370
98,37	964,99		38			136,8	463	380
103,61	1016,45		39			140,4	476	390
108,99	1069,24		40			144	488	400