

GE Wind Energy GE 1.6-100
(berechnet/calculated)

v	P	cp	ct
[m/s]	[kW]		
3,0	1	0,008	1,293
3,5	16	0,078	1,199
4,0	81	0,263	1,091
4,5	163	0,372	1,002
5,0	259	0,431	0,928
5,5	378	0,472	0,864
6,0	504	0,485	0,817
6,5	643	0,487	0,793
7,0	808	0,49	0,783
7,5	984	0,485	0,772
8,0	1159	0,471	0,744
8,5	1312	0,444	0,688
9,0	1426	0,407	0,615
9,5	1519	0,368	0,538
10,0	1571	0,327	0,462
10,5	1594	0,286	0,402
11,0	1609	0,251	0,347
11,5	1619	0,221	0,302
12,0	1620	0,195	0,263
12,5	1620	0,172	0,231
13,0	1620	0,153	0,204
13,5	1620	0,137	0,181
14,0	1620	0,123	0,162
14,5	1620	0,11	0,146
15,0	1620	0,1	0,131
15,5	1620	0,09	0,119
16,0	1620	0,082	0,108
16,5	1620	0,075	0,099
17,0	1620	0,069	0,091
17,5	1620	0,063	0,084
18,0	1620	0,058	0,077
18,5	1620	0,053	0,071
19,0	1620	0,049	0,066
19,5	1620	0,045	0,061
20,0	1620	0,042	0,057
20,5	1620	0,039	0,053
21,0	1620	0,036	0,05
21,5	1620	0,034	0,047
22,0	1620	0,032	0,044
22,5	1620	0,03	0,041
23,0	1620	0,028	0,039
23,5	1620	0,026	0,037
24,0	1620	0,024	0,035
24,5	1620	0,023	0,033
25,0	1620	0,022	0,031

Schall/ noise: 105,0dB (A) @ v>=7m/s

GE Wind Energy 2.5-103 2500
(berechnet/calculated)

v	P	cp	ct
[m/s]	[kW]		
3,0	17	0,123	0,74
3,5	54	0,247	0,72
4,0	103	0,315	0,71
4,5	167	0,359	0,73
5,0	249	0,39	0,74
5,5	349	0,411	0,74
6,0	467	0,424	0,75
6,5	606	0,432	0,75
7,0	767	0,438	0,75
7,5	954	0,443	0,75
8,0	1164	0,445	0,75
8,5	1398	0,446	0,75
9,0	1648	0,443	0,74
9,5	1892	0,432	0,71
10,0	2115	0,414	0,66
10,5	2282	0,386	0,6
11,0	2405	0,354	0,53
11,5	2476	0,319	0,47
12,0	2516	0,285	0,41
12,5	2530	0,254	0,36
13,0	2530	0,226	0,32
13,5	2530	0,201	0,28
14,0	2530	0,181	0,25
14,5	2530	0,163	0,22
15,0	2530	0,147	0,2
15,5	2530	0,133	0,18
16,0	2530	0,121	0,16
16,5	2530	0,11	0,15
17,0	2530	0,101	0,13
17,5	2530	0,092	0,12
18,0	2530	0,085	0,11
18,5	2530	0,078	0,1
19,0	2530	0,072	0,1
19,5	2530	0,067	0,09
20,0	2530	0,062	0,08
20,5	2530	0,058	0,08
21,0	2530	0,054	0,07
21,5	2530	0,05	0,07
22,0	2530	0,047	0,06
22,5	2530	0,044	0,06
23,0	2530	0,041	0,06
23,5	2530	0,038	0,05
24,0	2530	0,036	0,05
24,5	2530	0,034	0,05
25,0	2530	0,032	0,04

GE Wind 2.5-120
(berechnet/calculated)

v	P	cp	ct
[m/s]	[kW]		
3,0	25	0,134	1,01
3,5	89	0,3	0,92
4,0	171	0,386	0,85
4,5	269	0,426	0,82
5,0	389	0,449	0,82
5,5	533	0,462	0,82
6,0	704	0,471	0,83
6,5	906	0,476	0,83
7,0	1136	0,478	0,83
7,5	1400	0,479	0,81
8,0	1674	0,472	0,78
8,5	1934	0,455	0,73
9,0	2160	0,428	0,66
9,5	2316	0,39	0,58
10,0	2416	0,349	0,51
10,5	2477	0,309	0,44
11,0	2514	0,273	0,38
11,5	2528	0,24	0,33
12,0	2530	0,211	0,28
12,5	2530		0,25
13,0	2530	0,166	0,22
13,5	2530		0,2
14,0	2530	0,133	0,18
14,5	2530		0,16
15,0	2530	0,108	0,14
15,5	2530		0,13
16,0	2530	0,089	0,12
16,5	2530		0,11
17,0	2530	0,074	0,1
17,5	2530		0,09
18,0	2530	0,063	0,08
18,5	2530		0,08
19,0	2530	0,053	0,07
19,5	2530		0,07
20,0	2530	0,046	0,06

Schall/ noise: 106,0dB (A) @ v>=7m/s

Wind- ξ Leistung [lCe

GE Wind Energy GE 2.75-103
(berechnet/calculated)

v	P	cp	ct
[m/s]	[kW]		
3,0	17	0,123	0,74
3,5	55	0,251	0,73
4,0	104	0,318	0,72
4,5	169	0,363	0,73
5,0	251	0,393	0,74
5,5	352	0,415	0,75
6,0	470	0,426	0,75
6,5	610	0,435	0,75
7,0	772	0,441	0,75
7,5	959	0,445	0,75
8,0	1170	0,448	0,75
8,5	1405	0,448	0,75
9,0	1656	0,445	0,74
9,5	1899	0,434	0,71
10,0	2120	0,415	0,66
10,5	2291	0,388	0,59
11,0	2441	0,359	0,53
11,5	2567	0,331	0,48
12,0	2661	0,302	0,43
12,5	2730	0,274	0,38
13,0	2768	0,247	0,34
13,5	2780	0,221	0,3
14,0	2780	0,199	0,27
14,5	2780	0,179	0,24
15,0	2780	0,161	0,22
15,5	2780	0,146	0,19
16,0	2780	0,133	0,18
16,5	2780	0,121	0,16
17,0	2780	0,111	0,15
17,5	2780	0,102	0,13
18,0	2780	0,093	0,12
18,5	2780	0,086	0,11
19,0	2780	0,079	0,1
19,5	2780	0,073	0,1
20,0	2780	0,068	0,09
20,5	2780	0,063	0,08
21,0	2780	0,059	0,08
21,5	2780	0,055	0,07
22,0	2780	0,051	0,07
22,5	2780	0,048	0,06
23,0	2780	0,045	0,06
23,5	2780	0,042	0,06
24,0	2780	0,039	0,05
24,5	2780	0,037	0,05
25,0	2780	0,035	0,05

Schall/ noise: 105,0dB (A) @ v>=7m/s

GE Wind Energy GE 2.75-120
(berechnet/calculated)

v	P	cp	ct
[m/s]	[kW]		
3,0	25	0,13	1,01
3,5	89	0,3	0,92
4,0	171	0,39	0,85
4,5	269	0,43	0,82
5,0	389	0,45	0,82
5,5	533	0,46	0,82
6,0	704	0,47	0,83
6,5	906	0,48	0,83
7,0	1136	0,48	0,83
7,5	1400	0,48	0,81
8,0	1674	0,47	0,78
8,5	1945	0,46	0,72
9,0	2173	0,43	0,64
9,5	2373	0,4	0,58
10,0	2518	0,36	0,52
10,5	2619	0,33	0,46
11,0	2696	0,29	0,41
11,5	2739	0,26	0,36
12,0	2766	0,23	0,32
12,5	2780	0,23	0,28
13,0	2780	0,23	0,25
13,5	2780	0,23	0,22
14,0	2780	0,23	0,19
14,5	2780	0,23	0,17
15,0	2780	0,23	0,16
15,5	2780	0,23	0,14
16,0	2780	0,23	0,13
16,5	2780	0,23	0,12
17,0	2780	0,23	0,11
17,5	2780	0,23	0,1
18,0	2780	0,23	0,09
18,5	2780	0,23	0,09
19,0	2780	0,23	0,08
19,5	2780	0,23	0,07
20,0	2780	0,23	0,07
20,5	2780	0,23	0,06
21,0	2780	0,23	0,06
21,5	2780	0,23	0,06
22,0	2780	0,23	0,05
22,5	2780	0,23	0,05
23,0	2780	0,23	0,05
23,5	2780	0,23	0,04
24,0	2780	0,23	0,04
24,5	2780	0,23	0,04
25,0	2780	0,23	0,04

Schall/ noise: 1__0dB (A) @ v>=7m/s