

Gesamtübersicht

Windenergieanlagen > 30 kW

Hersteller	Typ	P _{nG} kW	D m	NH/B m	n U/min	Regel- syst.	LK	Schall dB	Zuschlag dB	Referenzertrag kWh/a	Anlagenpreis €	Liefer- umfang	Preis pro Referenzertrag €/kWh/a	Referenzertrag pro Rotorfläche (kWh/a)m ²	Preis pro Rotorfläche €/m ²	installierte WEA
De Wind GmbH	D4-600 kW-46	600	46,0	45 S 60 S	14,5 - 29,0	pitch	ja			1.265.000	auf Anfrage	AMD		761		39
	D4-600 kW-48	600	48,0	70 S	14,5 - 29,0	pitch	ja			1.408.000	auf Anfrage	AMD		847		222
	D6-1.25 MW-62	1.250	62,0	65 S	13,9 - 25,9	pitch				1.563.000	auf Anfrage	AMD		864		153
	D6-1.25 MW-64	1.250	64,0	68 S 92 S	13,2 - 24,5	pitch	ja			2.704.000	auf Anfrage	AMD		896		74
	D8-2 MW-80	2.000	80,0	80 S 100 S	11,1 - 20,7	pitch	ja	103,4	I	2.847.000	auf Anfrage	AMD		885		
										3.161.000	auf Anfrage	AMD		983		20
										4.753.000	auf Anfrage	AMD		945		
									5.090.100				1.013			
ENERCON GmbH	E-30 / 3.33	300	33,0	40 S 44 S 50 S	18 - 46	pitch	ja				auf Anfrage	AMDT				1
	E-40 / 6.44	600	44,0	50 S	18 - 34	pitch	ja				auf Anfrage	AMDT				
				58 S							510.000	AMDT		335	1.746	
				65 S							520.000	AMDT		342		
				78 S							545.000	AMDT		358		
	E-58 / 10.58	1.000	58,6	71 S	10 - 24	pitch	ja				600.000	AMDT			395	
				89 S							1.105.000	AMDT		410	177	
	E-66 / 20.70	2.000	70,0	65 S	10 - 22	pitch	ja				1.204.000	AMDT			446	
				85 S							1.670.000	AMDT		434	35	
				99 B							1.785.000	AMDT		464		
E-112	4.500	114,0	114 B	8 - 13	pitch	ja				1.935.000	AMDTF			503		
			124 B							2.125.000	AMDT		552			
										auf Anfrage						2

Legende

P_{nG}	Nennleistung	n	Rotordrehzahl	Liefer- umfang	A = Anlieferung	inst. WEA	weltweit installierte Anlagen des Typs (nicht nach NH differenziert) zum Referenz-Stichtag (siehe WEA-Datenblatt)
D	Rotordurchmesser	Regelsyst.	Leistungsbegrenzung	M = Montage	D = Datenfernübertragung		
NH/B	Nabenhöhe/Bauart des Turms	LK	vermessene Leistungskennlinie	D = Datenfernübertragung	T = Trafo		
	B = Betonturm	Schall	vermessener Schallleistungspegel für v _{10m} = 8 m/s	T = Trafo	F = Fundament		
	S = Stahlrohrturm	Zuschlag	Zuschlag für Ton- und/oder Impulshaltigkeit	F = Fundament			
	G = Gitterturm						

Gesamtübersicht

Windenergieanlagen > 30 kW

Hersteller	Typ	P _{nG} kW	D m	NH/B m	n U/min	Regel- syst.	LK	Schall dB	Zuschlag dB	Referenzertrag kWh/a	Anlagenpreis €	Liefer- umfang	Preis pro Referenzertrag €/(kWh/a)	Referenzertrag pro Rotorfläche (kWh/a)/m ²	Preis pro Rotorfläche €/m ²	installierte WEA	
Fuhrländer AG	FL 30	30	13,0	27 G	47 / 70	stall						auf Anfrage	AMD			11	
	FL 100	100	21,0	35 S	31 / 47	stall						auf Anfrage	AMD			21	
	FL 250	250	29,0	42 S	29 / 38	stall						auf Anfrage	AMD			37	
					50 S								auf Anfrage	AMD			
	FL 600	600	50,0	50 S	13 - 26	pitch				1.407.800					717		
					75 S					1.638.300					834		111
	FL 1000	1.000	54,0	70 S	15 / 22	stall	ja						auf Anfrage	AMDT			
					82 S								auf Anfrage	AMDT			
	FL 1000 plus	1.000	58,0	50 S	23	pitch							auf Anfrage				
					70 S								auf Anfrage				
				82 S								auf Anfrage					
FL MD 70	1.500	70,0	65 S	10,6 - 19,0	pitch	ja						auf Anfrage	AMD			30	
				85 S								auf Anfrage	AMD				
				115 G								auf Anfrage	AMD				
FL 1500/77	1.500	77,0	62 S	9,6 - 17,3	pitch	ja						auf Anfrage				42	
				85 S								auf Anfrage					
				100 S								auf Anfrage					
FL 2500	2.500	90,0	80 S	10,4 - 18,1	pitch					4.229.000		auf Anfrage			665		
				117 G								auf Anfrage					
				141 G								auf Anfrage					
				160 G								auf Anfrage					
FL 2700	2.700	96,0	80 S	10,8 - 19,0	pitch							auf Anfrage					
NORDEX AG	N50	800	50,0	46 S	15,3 / 23,8	stall	ja			1.436.718		auf Anfrage	AMDT		732	130	
				50 S						1.483.884		auf Anfrage	AMDT		756		
				55 S						1.537.244		auf Anfrage	AMDT		783		
				70 S						1.680.717		auf Anfrage	AMDT		856		
	N60	1.300	60,0	46 S	12,8 / 19,2	stall	ja	102,2	I	2.103.520		auf Anfrage	AMDT		744	596	
				60 S						2.340.656		auf Anfrage	AMDT		828		
				69 S						2.460.834		auf Anfrage	AMDT		870		
				85 S						2.647.222		auf Anfrage	AMDT		936		
	N62	1.300	62,0	60 S	12,8 / 19,2	stall	ja			2.465.045		auf Anfrage	AMDT		816	596	
				69 S						2.586.331		auf Anfrage	AMDT		856		
				85 S						2.647.222		auf Anfrage	AMDT		936		
	S70	1.500	70,0	65 S	10,6 - 19,0	pitch	ja	102,6		3.258.806		auf Anfrage	AMDT		847		
				85 S						3.562.501		auf Anfrage	AMDT		926		
			98 G						3.731.867		auf Anfrage	AMDT		970			
			115 G						3.912.326		auf Anfrage	AMDT		1.017			

Legende

P_{nG} Nennleistung
D Rotordurchmesser
NH/B Nabenhöhe/Bauart des Turms
 B = Betonturm
 S = Stahlrohturm
 G = Gitterturm

n Rotordrehzahl
Regelsyst. Leistungsbegrenzung
LK vermessene Leistungskennlinie
Schall vermessener Schallleistungspegel für v_{10m} = 8 m/s
Zuschlag Zuschlag für Ton- und/oder Impulshaltigkeit

**Liefer-
umfang** A = Anlieferung
 M = Montage
 D = Datenfernübertragung
 T = Trafo
 F = Fundament

inst. WEA weltweit installierte Anlagen des Typs
 (nicht nach NH differenziert) zum
 Referenz-Stichtag (siehe WEA-Datenblatt)

Gesamtübersicht

Windenergieanlagen > 30 kW

Hersteller	Typ	P _{ng} kW	D m	NH/B m	n U/min	Regel- syst.	LK	Schall dB	Zuschlag dB	Referenzertrag kWh/a	Anlagenpreis €	Liefer- umfang	Preis pro Referenzertrag €/(kWh/a)	Referenzertrag pro Rotorfläche (kWh/a)/m ²	Preis pro Rotorfläche €/m ²	installierte WEA
NORDEX AG	S77	1.500	77,0	85 S	9,9 - 17,3	pitch	ja			3.967.397	auf Anfrage	AMDT		852		
				100 S						4.163.997	auf Anfrage	AMDT		894		
				97 G						4.127.267	auf Anfrage	AMDT		886		
				112 G						4.298.077	auf Anfrage	AMDT		923		
	N90	2.300	90,0	80 S	9,6 - 16,9	pitch	ja	103,4	2	5.731.804	auf Anfrage	AMD		901		4
				100 S						6.131.199	auf Anfrage	AMD		964		
				105 G						6.225.733	auf Anfrage	AMD		979		
	N80	2.500	80,0	60 S	10,9 - 19,1	pitch	ja			4.436.821	auf Anfrage	AMDT		883		92
				80 S						4.934.700	auf Anfrage	AMDT		982		
				100 S						5.310.179	auf Anfrage	AMDT		1.057		
				105 G					5.399.636	auf Anfrage	AMDT		1.074			

REpower AG	48 / 600	600	48,4	50 S	14 / 21	stall	ja			1.286.853	auf Anfrage	AMD		699		90
				65 S						1.412.166	540.000	AMD	0,382	768	294	
				75 S						1.474.622	563.000	AMD	0,382	801	306	
	48 / 750	750	48,4	50 S	15,0 / 22,5	stall	ja			1.410.413	auf Anfrage	AMD		767		
				65 S						1.558.026	545.000	AMD	0,350	847	296	
				75 S						1.631.927	568.000	AMD	0,348	887	309	
	MD 70	1.500	70,0	65 S	10,6 - 19,0	pitch	ja	101,4	2	3.267.395	1.320.000	AMD	0,404	849	343	157
				85 S						3.570.470	1.441.000	AMD	0,404	927	374	
				98 G						3.739.517	1.605.000	AMD	0,429	971	417	
	MD 77	1.500	77,0	115 G	9,6 - 17,3	pitch	ja			3.919.655	1.683.000	AMD	0,429	1.018	437	
				62 S						3.578.873	1.335.000	AMD	0,373	768	287	240
				85 S						3.959.545	1.455.000	AMD	0,367	850	312	
				100 S						4.152.935	1.615.000	AMD	0,389	892	347	
	MM 70	2.000	70,0	112 G	10 - 20	pitch	ja			4.284.260	1.730.000	AMD	0,404	920	371	
65 S				3.648.400						1.450.000	AMD	0,397	948	377	10	
80 S				4.239.720						1.530.000	AMD	0,361	803	290	20	
MM 82	2.000	82,0	59 S	8,5 - 17,1	pitch	ja			4.708.625	1.650.000	AMD	0,350	892	312		
			100 S						5.036.494	1.815.000	AMD	0,360	954	344		

Legende	
P _{ng}	Nennleistung
D	Rotordurchmesser
NH/B	Nabenhöhe/Bauart des Turms
	B = Betonturm
	S = Stahlrohrturm
	G = Gitterturm
n	Rotordrehzahl
Regelsyst.	Leistungsbegrenzung
LK	vermessene Leistungskennlinie
Schall	vermessener Schalleistungspegel für v _{10m} = 8 m/s
Zuschlag	Zuschlag für Ton- und/oder Impulshaltigkeit
Liefer- umfang	A = Anlieferung M = Montage D = Datenfernübertragung T = Trafo F = Fundament
inst. WEA	weltweit installierte Anlagen des Typs (nicht nach NH differenziert) zum Referenz-Stichtag (siehe WEA-Datenblatt)