

**Diese Referenzerträge wurden auf Grundlage des alten Referenzstandorts berechnet (EEG 2014 - Anlage 2)**

**Referenzstandortbedingungen:**  
Referenzwindgeschwindigkeit 5,5 m/s  
Referenzhöhe 30 m  
Rauhigkeitslänge 0,1 m

Erläuterung Spalte "Bem.":  
1) Der ausgewiesene Referenzertrag ist uneingeschränkt für Anlagen gleichen Typs nutzbar  
2) Gültig, wenn mit der Errichtung von Anlagen des gleichen Typs nicht mehr nach dem 31.12.2001 im Geltungsbereich des EEG begonnen wurde  
3) Gültig für Altanlagen, wenn nach dem 01.04.2000 keine Anlage des gleichen Typs in Betrieb genommen wurde.  
Gültig für Neuanlagen, für die nachweislich kein Standort für eine normgerechte Vermessung verfügbar ist.

Typenbezeichnung	Rotordurchmesser (m)	Rotorkreisfläche (qm)	Nennleistung (kW)	Nabenhöhe (m)	Referenzertrag (kWh)	Bem.
HSW 30	12,5	122,7	30	22,4	302.064	3)
HSW 30	12,5	122,7	30	14,5	246.609	3)
Aeromann	12	113,1	20	15	216.025	3)
Aeromann	14,8	172,0	33	15,8	343.030	3)
Aeromann	14,8	172,0	33	22,0	394.706	3)
Aeromann	14,8	172,0	33	30,0	443.051	3)
Adler	25,0	490,9	165	22,0	1.268.289	3)
Adler	25,0	490,9	165	32,0	1.499.047	3)
HSW 250	24,0	452,4	250	28,0	1.382.362	3)
HSW 250 T	28,0	615,8	250	28,0	1.826.276	3)
HSW 250 T	28,0	615,8	250	48,6	2.317.199	3)
J37/500	37,0	1075,2	500	40,0	3.817.413	3)
J37/500	37,0	1075,2	500	50,0	4.179.396	3)
J41/500	41,0	1320,3	500	40,0	4.530.981	3)
J41/500	41,0	1320,3	500	50,0	4.933.642	3)
J43/600	43,0	1452,2	600	43,0	4.787.479	2)
J43/600	43,0	1452,2	600	50,0	5.084.864	2)
J43/600	43,0	1452,2	600	60,0	5.472.142	2)
BWU/Jacobs 48/600	48,4	1839,8	600	50,0	6.434.264	1)
BWU/Jacobs 48/600	48,4	1839,8	600	65,0	7.060.829	1)
BWU/Jacobs 48/600	48,4	1839,8	600	75,0	7.373.111	1)
48/750	48,4	1839,8	750	50,0	7.052.067	1)
48/750	48,4	1839,8	750	65,0	7.790.130	1)
48/750	48,4	1839,8	750	75,0	8.159.648	1)
48/750 TK1	48,4	1839,8	750	50,0	7.057.198	1)
48/750 TK1	48,4	1840	750	65,0	7.800.564	1)
48/750 TK1	48,4	1840	750	75,0	8.174.048	1)
WM 750	43,4	1479,3	750	48,1	5.749.029	3)
HSW 750	46,0	1661,9	750	50,0	6.429.044	3)
HSW 1000/54	54,0	2290,2	1000	55,0	9.130.009	3)
HSW 1000/57	57,0	2551,8	1050	55,0	9.832.695	1)
HSW 1000/57	57,0	2551,8	1050	60,0	10.187.465	1)
HSW 1000/57	57,0	2551,8	1050	70,0	10.780.823	1)
Protec MD 70	70,0	3848,5	1500	65,0	16.336.973	1)
MD 70	70,0	3848,5	1500	80,0	17.549.702	1)
Protec MD 70	70,0	3848,5	1500	85,0	17.852.348	1)
Protec MD 70	70,0	3848,5	1500	90,0	18.215.035	1)
MD 70	70,0	3848,5	1500	98,0	18.697.586	1)
Protec MD 70	70,0	3848,5	1500	114,5	19.598.274	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	61,5	17.894.365	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	65,0	18.265.063	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	85,0	19.797.725	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	90,0	20.161.835	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	96,5	20.584.381	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	100,0	20.764.676	1)
MD 77	77,0	4656,6	1500	111,5	21.421.301	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	61,5	18.955.746	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	85,0	20.907.012	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	90,0	21.279.246	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	96,5	21.710.821	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	100,0	21.894.841	1)
MD 77 - Energy - Plus	77,0	4656,6	1500	111,5	22.564.384	1)
Repower MM 70	70,0	3848,5	2000	65,0	18.242.000	1)
MM 82	82,0	5281,0	2000	59,0	21.198.599	1)
MM 82	82,0	5281,0	2000	80,0	23.543.123	1)
MM 82	82,0	5281,0	2000	100,0	25.182.469	1)
MM 82 06-2005	82,0	5281,0	2000	59,0	22.187.693	1)
MM 82 06-2005	82,0	5281,0	2000	80,0	24.615.516	1)
MM 82 06-2005	82,0	5281,0	2000	100,0	26.306.676	1)

Typenbezeichnung	Rotordurchmesser (m)	Rotorkreisfläche (qm)	Nennleistung (kW)	Nabenhöhe (m)	Referenzertrag (kWh)	Bem.
Repower MM82-Evolution		5281,0	2000	59,0	23.057.105	1)
Repower MM82-Evolution		5281,0	2000	80,0	25.605.284	1)
Repower MM82-Evolution		5281,0	2000	100,0	27.377.037	1)
Repower MM82-Evolution		5281,0	2050	59,0	23.057.105	1)
Repower MM82-Evolution		5281,0	2050	80,0	25.605.284	1)
Repower MM82-Evolution		5281,0	2050	100,0	27.377.037	1)
MM 92	92,5	6720,1	2000	80,0	29.169.682	1)
MM 92	92,5	6720,1	2000	100,0	30.991.349	1)
MM92 Evolution	92,5	6720,1	2000	80,0	30.179.289	1)
MM92 Evolution	92,5	6720,1	2000	100,0	32.036.954	1)
MM92 Evolution		6720,0	2050	80,0	30.179.289	1)
MM92 Evolution		6720,0	2050	100,0	32.036.954	1)
K120		11309,7	2300	95,0	39.384.497	1)
REpower 3.2M114		10207,0	3170	93,0	48.085.932	1)
REpower 3.2M114		10207,0	3170	123,0	51.682.332	1)
REpower 3.2M114		10207,0	3170	143,0	53.631.585	1)
3.2M114VG		10207,0	3200	93,0	48.399.463	1)
3.2M114VG		10207,0	3200	123,0	52.000.612	1)
3.2M114VG		10207,0	3200	143,0	53.951.618	1)
Senvion 3.4M104		8495,0	3370	78,0	40.838.063	1)
Senvion 3.4M104		8495,0	3370	80,0	41.248.680	1)
Senvion 3.4M104		8495,0	3370	98,0	43.860.987	1)
Senvion 3.4M104		8495,0	3370	100,0	44.112.735	1)
Senvion 3.4M104		8495,0	3370	128,0	47.353.800	1)
Repower 3.XM		8495,0	3370	78,0	40.838.063	1)
Repower 3.XM		8495,0	3370	80,0	41.248.680	1)
Repower 3.XM		8495,0	3370	98,0	43.860.987	1)
Repower 3.XM		8495,0	3370	100,0	44.112.735	1)
Repower 3.XM		8495,0	3370	128,0	47.353.800	1)
Repower MD 70	identisch mit Protec MD 70					
MD 70	identisch mit Protec MD 70					
HSW 57/1000	identisch mit HSW 1000/57					
REpower 48/600	identisch mit BWU/Jacobs 48/600					
Jacobs 48/600	identisch mit BWU/Jacobs 48/600					
BWU 48/600	identisch mit BWU/Jacobs 48/600					
Repower 48/750	identisch mit 48/750					
BWU 48/750	identisch mit 48/750					
Jacobs 48/750	identisch mit 48/750					
BWU 43/600	identisch mit J43/600					
Repower 48/750 TK 1	identisch mit 48/750 TK 1					
Repower MD 77	identisch mit MD 77					
Repower MM 82	identisch mit MM 82					