

Diese Referenzerträge wurden auf Grundlage des neuen Referenzstandorts berechnet (EEG 2017 - Anlage 2)				Referenzstandortbedingungen:			
				Referenzwindgeschwindigkeit	6,45 m/s		
				Referenzhöhe	100 m		
				Hellmanindex	0,25		
Erläuterung Spalte"Bem.":							
1) Der ausgewiesene Referenzertrag ist uneingeschränkt für Anlagen gleichen Typs nutzbar.							
2) Die hier angegebenen Referenzenergieerträge erfüllen nicht alle Bedingungen des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes und sind daher als Grundlage für die Ermittlung der Standortgüte nicht geeignet.							
3) Referenzertrag wurde unter Anwendung von Anhang B der TR 2 (ab Revision 17) ermittelt.							
Typenbezeichnung	Rotordurchmesser (m)	Rotorkreisfläche (qm)	Nennleistung (kW)	Nabenhöhe (m)	Referenzertrag (kWh)	Berichtsnummer	Bem.
ENERCON E-48		1809,6	800	50,00	6.498.221	WICO 087LK323-01	1)
ENERCON E-53		2198,0	800	60,00	8.612.688	10569574-A-1-A	1)
ENERCON E-53		2198,0	800	73,00	9.585.528	10569574-A-1-A	1)
ENERCON E-70 E4		3959,0	2300	64,00	18.013.501	PP18073.A0	1)
ENERCON E-70 E4		3959,0	2300	98,20	23.394.281	PP22047.A0	1)
ENERCON E-70 E4		3959,0	2300	113,52	25.429.479	PP19061.A0	1)
ENERCON E-82E2 2,3MW		5281,0	2300	78,33	25.237.770	PP18028.A0	1)
ENERCON E-82E2 2,3MW		5281,0	2300	84,58	26.349.083	PP18021.A0	1)
ENERCON E-82E2 2,3MW		5281,0	2300	98,38	28.481.200	PP18020.A0	1)
ENERCON E-82E2 2,3MW		5281,0	2300	108,38	29.961.138	PP18019.A0	1)
ENERCON E-82E2 2,3MW		5281,0	2300	138,40	33.806.549	PP17003.A0	1)
ENERCON E-82 E4		5281,0	2350	58,91	21.119.176	PP20047.A1	1)
ENERCON E-92		6648,0	2350	84,58	29.122.633	PP18024.A0	1)
ENERCON E-92		6648,0	2350	98,38	31.347.150	PP18023.A0	1)
ENERCON E-92		6648,0	2350	103,90	32.212.025	PP18022.A0	1)
ENERCON E-92		6648,0	2350	138,40	36.836.265	PP17004.A0	1)
ENERCON E-101		8012,0	3050	99,00	40.570.136	PP18025.A0	1)
ENERCON E-101		8012,0	3050	135,40	47.163.469	PP17010.A0	1)
ENERCON E-101		8012,0	3050	149,00	49.221.048	PP17008.A0	1)
ENERCON E-103 EP2		8332,0	2350	84,58	34.842.769	PP19076.A0	1)
ENERCON E-103 EP2		8332,0	2350	98,00	37.185.546	PP19062.A0	1)
ENERCON E-103 EP2		8332,0	2350	108,38	38.784.703	PP20006.A0	1)
ENERCON E-103 EP2		8332,0	2350	138,38	42.845.001	PP20020.A0	1)
ENERCON E-115 E2		10515,5	3200	92,05	46.322.029	WICO 247LK817/04	1)
ENERCON E-115 E2		10515,5	3200	122,05	52.682.106	WICO 247LK817/04	1)
ENERCON E-115 E2		10515,5	3200	135,48	55.091.988	WICO 247LK817/04	1)
ENERCON E-115 E2		10515,5	3200	149,10	57.320.867	WICO 247LK817/04	1)

ENERCON E-115 siehe unten							
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	2990	92,00	42.928.775	10451260-A-1-A	3)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	2990	121,90	48.778.488	10451260-A-2-A	3)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	2990	135,00	50.867.269	10451260-A-3-A	3)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	2990	149,00	53.030.514	10451260-A-4-A	3)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	4200	92,00	49.050.296	10378752-A-1-A	1)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	4200	121,90	56.847.445	10378752-A-2-A	1)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	4200	135,00	59.688.121	10378752-A-3-A	1)
Enercon E-115 EP3 E3		10387,0	4200	149,00	62.660.424	10378752-A-4-A	1)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	3000	135,31	57.761.423	WICO 224LK624-01	3)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	3500	85,94	51.004.679	WICO 224LK624-02	3)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	3500	115,80	58.283.000	WICO 224LK624-02	3)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	3500	135,31	62.220.690	WICO 224LK624-02	3)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	4000	85,94	53.563.819	WICO 130LK623-02	1)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	4000	96,02	56.466.520	WICO 130LK623-02	1)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	4000	115,80	61.677.963	WICO 130LK623-02	1)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	4000	134,35	65.783.079	WICO 130LK623-02	1)
ENERCON E-126 EP3		12667,7	4000	135,31	66.107.180	WICO 130LK623-02	1)
ENERCON E-126 EP4		12668,0	4200	99,00	57.826.870	PP17042.A0	1)
ENERCON E-126 EP4		12668,0	4200	135,00	66.676.932	PP17044.A0	1)
ENERCON E-126 EP4		12668,0	4200	159,00	71.444.527	PP17046.A0	1)
ENERCON E-138 EP3		15011,0	3500	80,44	50.829.698	PP20051.A0	1)
ENERCON E-138 EP3		15011,0	3500	109,97	58.864.438	PP20052.A0	1)
ENERCON E-138 EP3		15011,0	3500	130,03	63.082.722	PP20053.A0	1)
ENERCON E-138 EP3		15011,0	3500	160,00	68.219.082	PP20054.A0	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	80,26	57.590.360	UL-ESP-PPT23-14991969-10.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	95,53	62.733.735	UL-ESP-PPT23-14991969-11.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	110,13	66.871.985	UL-ESP-PPT23-14991969-12.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	130,07	71.780.365	UL-ESP-PPT23-14991969-13.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	149,00	75.858.565	UL-ESP-PPT23-14991969-14.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E2		15011,0	4200	160,00	77.849.220	UL-ESP-PPT23-14991969-15.01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	80,49	58.726.030	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	89,89	61.864.423	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	99,79	64.962.775	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	110,24	67.836.551	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	110,64	68.014.688	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	130,64	72.926.053	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.26 MW		15011,4	4260	160,00	78.838.587	WICO 412LKB25-01	1)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	80,49	59.937.896	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	89,89	63.213.547	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	99,79	66.450.929	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	110,24	69.455.806	WICO 412LKB25-02	3)

ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	110,64	69.642.113	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	130,64	74.779.081	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-138 EP3 E3 4.50 MW		15011,4	4500	160,00	80.956.728	WICO 412LKB25-02	3)
ENERCON E-141 EP4		15615,0	4200	99,15	63.464.947	PP21034.A0	1)
ENERCON E-141 EP4		15615,0	4200	129,05	70.892.512	PP21035.A0	1)
ENERCON E-141 EP4		15615,0	4200	135,00	72.237.277	PP21036.A0	1)
ENERCON E-141 EP4		15615,0	4200	158,95	77.002.508	PP21037.A0	1)
ENERCON E-147 EP5 E1		16972,0	4360	126,00	72.242.789	PP23007.A0	1)
ENERCON E-147 EP5 E1		16972,0	4360	132,00	73.685.284	PP25023.A0	1)
ENERCON E-147 EP5 E1		16972,0	4360	155,00	78.924.936	PP23008.A0	1)
ENERCON E-147 EP5 E2		16972,0	5000	126,00	76.889.524	PP24012.A0	3)
ENERCON E-147 EP5 E2		16972,0	5000	155,00	84.468.422	PP24013.A0	3)
ENERCON E-160 EP5 E2 5500 kW		20106,0	5500	119,90	90.130.615	UL-ESP-PPT23-14991969-10.02	3)
ENERCON E-160 EP5 E2 5500 kW		20106,0	5500	140,00	96.066.770	UL-ESP-PPT23-14991969-11.02	3)
ENERCON E-160 EP5 E2 5500 kW		20106,0	5500	166,60	102.615.590	UL-ESP-PPT23-14991969-12.02	3)
ENERCON E-160 EP5 E3		19953,0	5560	99,00	83.277.890	UL-ESP-PPT-23-15071774-01.01	1)
ENERCON E-160 EP5 E3		19953,0	5560	119,83	90.645.695	UL-ESP-PPT-23-150071774-02.01	1)
ENERCON E-160 EP5 E3		19953,0	5560	160,00	101.650.545	UL-ESP-PPT-23-15071774-03.01	1)
ENERCON E-160 EP5 E3		19953,0	5560	166,60	103.346.225	UL-ESP-PPT-22-15071774-04.01	1)

Hinweis zur Enercon E-115:

Auf Beschluss des AK Referenzertrag vom 24.07.2018 wurden die am 21.03.2017 eingegangenen Referenzerträge (RE) zurückgezogen und die auf Grundlage der vollständig vermessenen Leistungskennlinie Neuberechneten Referenzerträge genehmigt. Falls bereits mit den Referenzerträgen vom 21.03.2017 ein Standortgüternachweis für eine WEA erstellt und die WEA in Betrieb genommen wurde, so bleibt dieser Referenzertrag vom 21.03.2017 für diese WEA gültig und muss bei allen Überprüfungen der Standortgüte eingesetzt werden. Für alle anderen Fälle (im Bereich der RE nach EEG 2017, Anlage 2) sind die Referenzerträge vom 19.09.2018 (Eingangsdatum) gültig.

Bei Bestellungen bitte das Datum bei der Typenbezeichnung mit angeben.

ENERCON E-115 (21.03.2017)		10515,5	3000	92,50	45.826.624	WICO 032LK217/02	
ENERCON E-115 (19.09.2018)		10515,5	3000	92,05	45.122.125	WICO 188LK818/02	
ENERCON E-115 (21.03.2017)		10515,5	3000	122,05	50.071.708	WICO 032LK217/02	
ENERCON E-115 (19.09.2018)		10515,5	3000	122,05	51.107.069	WICO 188LK818/02	
ENERCON E-115 (21.03.2017)		10515,5	3000	135,00	51.831.382	WICO 032LK217/02	
ENERCON E-115 (19.09.2018)		10515,5	3000	135,48	53.365.032	WICO 188LK818/02	
ENERCON E-115 (21.03.2017)		10515,5	3000	149,00	53.583.457	WICO 032LK217/02	
ENERCON E-115 (19.09.2018)		10515,5	3000	149,10	55.448.866	WICO 188LK818/02	