

Hans-Heinrich Schmidt-Kanefendt, 11.02.2015/02.04.2018/14.08.2020:

Struktur des Windenergie-Anlagenbestandes 2019

Schätzung aufgrund der von Enercon von 1992 bis 2019 gelieferten Anlagen

Quelle:

http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_Windkraftanlagentypen_von_Enercon#E-40

Zugriff am: 14.08.2020

	Anlagen	bis	Nennleistung [kW]	Durchmesser [m]	inst.Leist. [MW]	Ant.Inst. Leistung [%]	Rotorfläche [m ²]	Verhältnis A/P [m ² /kW]	Gewichtet A/P [m ² /kW]
E40	1.887	2002	500	40	944	1,9	1.257	2,5	0,048
E40 /6.44	3.992	2007	600	44	2.395	4,9	1.521	2,5	0,124
E44	695	2019	900	44	626	1,3	1.521	1,7	0,022
E48	2.066	2019	800	48	1.653	3,4	1.810	2,3	0,076
E53	1.535	2019	800	53	1.228	2,5	2.206	2,8	0,069
E66/15.66	416	2005	1.500	66	624	1,3	3.421	2,3	0,029
E66/18.70+20.20	2.062	2005	1.800	70	3.712	7,6	3.848	2,1	0,162
E70	3.135	2019	2.300	71	7.211	14,7	3.959	1,7	0,254
E82 (2,0MW)	5.300	2013	2.000	82	10.600	21,7	5.281	2,6	0,572
E82 E2 (2,3MW)	3.260	2019	2.300	82	7.498	15,3	5.281	2,3	0,352
E82 E4 (3,0 MW)	504	2019	3.000	82	1.512	3,1	5.281	1,8	0,054
E-92	1.209	2019	2.350	92	2.841	5,8	6.648	2,8	0,164
E101 / 3,0MW	1.415	2019	3.050	101	4.316	8,8	8.012	2,6	0,232
E-115	1.016	2019	3.000	116	3.048	6,2	10.514	3,5	0,218
E-126	95	2019	7.600	126	722	1,5	12.469	1,6	0,024

48.928 100,0

Max: 3,5 Gew. Mittel:

Min: 1,6 2,4

2,4 m²/kW Verhältnis Rotorfläche/Nennleistung der von ENERCON von 1992 bis 2019 gelieferten Anlagen* (gewichtetes Leistungs-Mittel)

*) Von den Aufstellungszahlen her unbedeutende Typen wurden ausgelassen.