

<https://www.euroserv-er.org/category/barometers-in-english/>

https://www.euroserv-er.org/category/barometers-in-english/								
	Kumulative Leistung Ende 2015 MW	Kumulative Leistung Ende 2016 MW	Installierte Leistung in 2016 MW	Stilllegung in 2016 MW	Windenergie Erzeugung 2015 TWh	Windenergie Erzeugung 2016 TWh	Voll-Laststunden 2015 h/a	Voll-Laststunden 2016 h/a
Deutschland	44.942,0	50.019,0	5.443,0	366,0	79,206	79,800	1.762	1.595
Spanien	22.987,8	23.026,0	38,2	0,0	49,325	50,157	2.146	2.178
Großbritannien	14.291,0	15.030,0	739,0	0,0	40,310	37,251	2.821	2.478
Frankreich	10.324,0	11.670,0	1.346,0	0,0	21,249	20,700	2.058	1.774
Italien	8.972,8	9.255,4	282,6	0,0	14,844	17,455	1.654	1.886
Schweden	6.029,0	6.519,0	493,0	3,0	16,268	14,200	2.698	2.178
Polen	5.100,0	5.782,0	682,0	0,0	14,133	12,782	2.771	2.211
Portugal	5.034,0	5.269,0	235,0	0,0	11,608	12,560	2.306	2.384
Dänemark	5.075,0	5.242,0	225,0	58,0	10,858	11,623	2.140	2.217
Niederlande	3.391,0	4.179,0	788,5	0,0	7,591	8,343	2.239	1.996
Rumänien	2.975,9	3.028,0	52,1	0,0	7,045	6,725	2.367	2.221
Irland	2.440,0	2.764,0	324,7	0,0	6,573	6,115	2.694	2.212
Österreich	2.404,0	2.632,0	228,0	0,0	4,840	5,700	2.013	2.166
Belgien	2.169,0	2.400,0	231,0	0,0	5,574	5,200	2.570	2.167
Griechenland	2.135,7	2.374,0	238,6	0,0	4,621	5,096	2.164	2.147
Finnland	1.005,0	1.533,0	570,0	42,0	2,327	3,068	2.315	2.001
Bulgarien	691,2	691,2	0,0	0,0	1,454	1,460	2.104	2.112
Litauen	438,0	509,0	71,0	0,0	0,807	1,131	1.842	2.222
Kroatien	428,2	462,4	34,2	0,0	0,796	1,013	1.859	2.191
Ungarn	329,0	329,0	0,0	0,0	0,693	0,700	2.106	2.128
Estland	300,0	310,0	10,0	0,0	0,715	0,589	2.383	1.900
Tsch.Republik	280,6	280,5	0,0	0,1	0,573	0,497	2.042	1.772

Zypern	157,5	157,5	0,0	0,0	0,221	0,226	1.403	1.435
Luxemburg	63,8	100,0	36,2	0,0	0,102	0,108	1.599	1.080
Lettland	69,0	69,0	0,0	0,0	0,147	0,150	2.130	2.174
Slowenien	5,0	5,0	0,0	0,0	0,006	0,006	1.200	1.200
Slowakei	3,0	3,0	0,0	0,0	0,006	0,006	2.000	2.000
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		
Gesamt EU	142.041,5	153.640,5	12.068,1	469,1	301,893	302,661	2.125	1.970

<https://www.eurobserv-er.org/category/barometers-in-english/>

	Kumulative Leistung Ende 2015 MW	Kumulative Leistung Ende 2016 MW	Installierte Leistung in 2016 MW	Stilllegung in 2016 MW	Windenergie Erzeugung 2015 TWh	Windenergie Erzeugung 2016 TWh	Voll-Laststunden 2015 h/a	Voll-Laststunden 2016 h/a
Großbritannien	14.291,0	15.030,0	739,0	0,0	40,310	37,251	2.821	2.478
Portugal	5.034,0	5.269,0	235,0	0,0	11,608	12,560	2.306	2.384
Litauen	438,0	509,0	71,0	0,0	0,807	1,131	1.842	2.222
Rumänien	2.975,9	3.028,0	52,1	0,0	7,045	6,725	2.367	2.221
Dänemark	5.075,0	5.242,0	225,0	58,0	10,858	11,623	2.140	2.217
Irland	2.440,0	2.764,0	324,7	0,0	6,573	6,115	2.694	2.212
Polen	5.100,0	5.782,0	682,0	0,0	14,133	12,782	2.771	2.211
Kroatien	428,2	462,4	34,2	0,0	0,796	1,013	1.859	2.191
Spanien	22.987,8	23.026,0	38,2	0,0	49,325	50,157	2.146	2.178
Schweden	6.029,0	6.519,0	493,0	3,0	16,268	14,200	2.698	2.178
Lettland	69,0	69,0	0,0	0,0	0,147	0,150	2.130	2.174
Belgien	2.169,0	2.400,0	231,0	0,0	5,574	5,200	2.570	2.167
Österreich	2.404,0	2.632,0	228,0	0,0	4,840	5,700	2.013	2.166
Griechenland	2.135,7	2.374,0	238,6	0,0	4,621	5,096	2.164	2.147
Ungarn	329,0	329,0	0,0	0,0	0,693	0,700	2.106	2.128
Bulgarien	691,2	691,2	0,0	0,0	1,454	1,460	2.104	2.112

Finnland	1.005,0	1.533,0	570,0	42,0	2,327	3,068	2.315	2.001
Slowakei	3,0	3,0	0,0	0,0	0,006	0,006	2.000	2.000
Niederlande	3.391,0	4.179,0	788,5	0,0	7,591	8,343	2.239	1.996
Gesamt EU	142.041,5	153.640,5	12.068,1	469,1	301,893	302,661	2.125	1.970
Estland	300,0	310,0	10,0	0,0	0,715	0,589	2.383	1.900
Italien	8.972,8	9.255,4	282,6	0,0	14,844	17,455	1.654	1.886
Frankreich	10.324,0	11.670,0	1.346,0	0,0	21,249	20,700	2.058	1.774
Tsch.Republik	280,6	280,5	0,0	0,1	0,573	0,497	2.042	1.772
Deutschland	44.942,0	50.019,0	5.443,0	366,0	79,206	79,800	1.762	1.595
Zypern	157,5	157,5	0,0	0,0	0,221	0,226	1.403	1.435
Slowenien	5,0	5,0	0,0	0,0	0,006	0,006	1.200	1.200
Luxemburg	63,8	100,0	36,2	0,0	0,102	0,108	1.599	1.080
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		

<https://www.eurobserv-er.org/category/barometers-in-english/>

	Kumulative Leistung Ende 2015 MW	Kumulative Leistung Ende 2016 MW	Installierte Leistung in 2016 MW	Stilllegung in 2016 MW	Windenergie Erzeugung 2015 TWh	Windenergie Erzeugung 2016 TWh	Voll-Laststunden 2015 h/a	Voll-Laststunden 2016 h/a
Großbritannien	14.291,0	15.030,0	739,0	0,0	40,310	37,251	2.821	2.478
Portugal	5.034,0	5.269,0	235,0	0,0	11,608	12,560	2.306	2.384
Litauen	438,0	509,0	71,0	0,0	0,807	1,131	1.842	2.222
Rumänien	2.975,9	3.028,0	52,1	0,0	7,045	6,725	2.367	2.221
Dänemark	5.075,0	5.242,0	225,0	58,0	10,858	11,623	2.140	2.217
Irland	2.440,0	2.764,0	324,7	0,0	6,573	6,115	2.694	2.212
Polen	5.100,0	5.782,0	682,0	0,0	14,133	12,782	2.771	2.211
Kroatien	428,2	462,4	34,2	0,0	0,796	1,013	1.859	2.191
Spanien	22.987,8	23.026,0	38,2	0,0	49,325	50,157	2.146	2.178
Schweden	6.029,0	6.519,0	493,0	3,0	16,268	14,200	2.698	2.178
Lettland	69,0	69,0	0,0	0,0	0,147	0,150	2.130	2.174
Belgien	2.169,0	2.400,0	231,0	0,0	5,574	5,200	2.570	2.167
Österreich	2.404,0	2.632,0	228,0	0,0	4.840	5.700	2.013	2.166

Osterreich	2.404,0	2.032,0	220,0	0,0	4,040	3,700	2.013	2.100
Griechenland	2.135,7	2.374,0	238,6	0,0	4,621	5,096	2.164	2.147
Ungarn	329,0	329,0	0,0	0,0	0,693	0,700	2.106	2.128
Bulgarien	691,2	691,2	0,0	0,0	1,454	1,460	2.104	2.112
Finnland	1.005,0	1.533,0	570,0	42,0	2,327	3,068	2.315	2.001
Slowakei	3,0	3,0	0,0	0,0	0,006	0,006	2.000	2.000
Niederlande	3.391,0	4.179,0	788,5	0,0	7,591	8,343	2.239	1.996
Gesamt EU	142.041,5	153.640,5	12.068,1	469,1	301,893	302,661	2.125	1.970
Estland	300,0	310,0	10,0	0,0	0,715	0,589	2.383	1.900
Italien	8.972,8	9.255,4	282,6	0,0	14,844	17,455	1.654	1.886
Frankreich	10.324,0	11.670,0	1.346,0	0,0	21,249	20,700	2.058	1.774
Tsch.Republik	280,6	280,5	0,0	0,1	0,573	0,497	2.042	1.772
Deutschland	44.942,0	50.019,0	5.443,0	366,0	79,206	79,800	1.762	1.595
Zypern	157,5	157,5	0,0	0,0	0,221	0,226	1.403	1.435
Slowenien	5,0	5,0	0,0	0,0	0,006	0,006	1.200	1.200
Luxemburg	63,8	100,0	36,2	0,0	0,102	0,108	1.599	1.080
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000		

Tabelle Nr.2

Installierte Windkraftleistung In der Europäischen Union Ende 2016* (MWth)

	Kumulative Leistung Ende 2015	Kumulative Leistung Ende 2016*	Installierte Leistung In 2016*	Stillegung In 2016*
Deutschland**	44 942,0	50 019,0	5 443,0	366,0
Spanien	22 987,8	23 026,0	38,2	0,0
Großbritannien	14 291,0	15 030,0	739,0	0,0
Frankreich***	10 324,0	11 670,0	1 346,0	0,0
Italien	8 972,8	9 255,4	282,6	0,0
Schweden	6 029,0	6 519,0	493,0	3,0
Polen	5 100,0	5 782,0	682,0	0,0
Portugal	5 034,0	5 269,0	235,0	0,0
Dänemark	5 075,0	5 242,0	225,0	58,0
Niederlande	3 391,0	4 179,5	788,5	0,0
Rumänien	2 975,9	3 028,0	52,1	0,0
Irland	2 440,0	2 764,7	324,7	0,0
Österreich	2 404,0	2 632,0	228,0	0,0
Belgien	2 169,0	2 400,0	231,0	0,0
Griechenland	2 135,7	2 374,3	238,6	0,0
Finnland	1 005,0	1 533,0	570,0	42,0
Bulgarien	691,2	691,2	0,0	0,0
Litauen	438,0	509,0	71,0	0,0
Kroatien	428,2	462,4	34,2	0,0
Ungarn	329,0	329,0	0,0	0,0
Estland	300,0	310,0	10,0	0,0
Tsch. Republik	280,6	280,5	0,0	0,1
Zypern	157,5	157,5	0,0	0,0
Luxemburg	63,8	100,0	36,2	0,0
Lettland	69,0	69,0	0,0	0,0
Slowenien	5,0	5,0	0,0	0,0
Slowakei	3,0	3,0	0,0	0,0
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamt EU 28	142 041,5	153 640,5	12 068,1	469,1

* Schätzung. ** Deutschland installierte 5 443 MW einschließlich 679 MW repowering. *** Übersee-Departments nicht berücksichtigt. Quelle: EurObserv'ER 2017.

Tabelle Nr° 4

Tabelle Nr° 3

Tabelle Nr. 4

Stromerzeugung aus Windenergie in der EU 2015 und 2016* (TWh)

	2015	2016
Deutschland	79,206	79,800
Spanien	49,325	50,157
Großbritannien	40,310	37,251
Frankreich**	21,249	20,700
Italien	14,844	17,455
Schweden	16,268	14,200
Dänemark	14,133	12,782
Portugal	11,608	12,560
Polen	10,858	11,623
Niederlande	7,591	8,343
Rumänien	7,045	6,725
Irland	6,573	6,115
Österreich	4,840	5,700
Belgien	5,574	5,200
Griechenland	4,621	5,096
Finnland	2,327	3,068
Bulgarien	1,454	1,460
Litauen	0,807	1,131
Kroatien	0,796	1,013
Ungarn	0,693	0,700
Estland	0,715	0,589
Tsch. Republik	0,573	0,497
Zypern	0,221	0,226
Lettland	0,147	0,150
Luxemburg	0,102	0,108
Slowakei	0,006	0,006
Slowenien	0,006	0,006
Malta	0,000	0,000
EU 28	301,893	302,661

*Schätzung, **Übersee-Departments nicht berücksichtigt. Quelle: EurObserv'ER 2017.

Tabelle Nr. 5

Offshore-Windkraftleistung mit Netzanschluss in der EU Ende 2016 (MW)

	2 015	2 016
Großbritannien	5 103,5	5 093,5*
Deutschland	3 284,0	4 108,3
Dänemark	1 271,1	1 271,1
Niederlande	357,0	957,0
Belgien	712,2	712,2
Schweden	201,7	201,7
Finnland	32,0	32,0
Irland	25,2	25,2
Spanien	5,0	5,0
Portugal	2,0	0,0
Gesamt EU 28	10 993,7	12 406,0

* Die Daten aus Großbritannien beziehen sich auf die ersten 3 Quartale 2016. Quelle: EurObserv'ER 2017.