

Position 2016	Country/Region	Total capacity end 2016 [MW]	Added capacity 2016 [MW]	Growth rate 2016 [%]	Installed Capacity per Capita W/person	Installed Capacity per sqkm Kw/sqkm	Total capacity end 2015 [MW]
1	China	168.730	23.369	14,0	123,7	18,0	148.000
2	United States	82.033	8.203	8,3	257,7	9,0	73.867
3	Germany	50.019	5.443	10,7	617,7	143,5	45.192
4	India	28.279	3.520	14,2	21,8	9,5	24.759
5	Spain	23.020	34	0,1	495,3	46,0	22.987
6	United Kingdom	14.512	898	6,6	224,8	60,0	13.614
7	France	12.065	1.772	17,2	182,2	22,0	10.293
8	Canada	11.898	693	6,2	334,7	1,3	11.205
9	Brazil	10.800	2.085	23,9	52,4	1,3	8.715
10	Italy	9.257	282	3,3	152,3	31,5	8.958
11	Sweden	6.493	464	7,7	669,6	15,9	6.029
12	Turkey	6.081	1.363	28,9	80,1	7,9	4.718
13	Poland	5.782	682	13,4	152,1	18,9	5.100
14	Portugal	5.316	268	5,3	509,5	57,9	5.050
15	Denmark	5.227	220	3,2	927,0	123,2	5.064
16	Netherlands	4.328	887	26,1	256,6	128,5	3.431
17	Australia	4.326	140	3,3	184,3	0,6	4.186
18	Mexico	3.709	426	13,0	29,6	1,9	3.283
19	Japan	3.234	196	6,4	25,4	8,9	3.038
20	Romania	3.028	52	1,8	152,1	13,2	2.976
21	Ireland	2.830	384	13,7	613,1	41,1	2.489
22	Austria	2.632	228	9,1	308,0	31,9	2.412
23	Belgium	2.386	117	7,1	212,4	78,8	2.229
24	Greece	2.374	239	10,3	218,4	18,4	2.152
25	Finland	1.539	570	53,1	281,8	5,1	1.005
26	South Africa	1.471	418	39,7	27,2	1,2	1.053
27	Chile	1.424	491	52,6	80,2	1,9	933
28	Uruguay	1.210	354	41,4	353,9	6,9	856
29	Korea, South	1.031	198	23,6	20,4	10,6	834
30	Norway	838	16	-	16,6	2,3	838
31	Egypt	810	-	-	6,9	0,6	810
32	Morocco	795	-	-	23,4	1,8	795
33	Bulgaria	691	-	-	95,7	6,4	691
34	Chinese Taipei	682	35	5,4	29,1	18,8	647
35	New Zealand	623	-	-	138,1	2,4	623
36	Pakistan	591	335	130,9	3,2	0,8	256
37	Ukraine	559	45	8,8	12,3	1,0	514
38	Lithuania	493	69	16,2	168,1	7,9	424
39	Croatia	423	34	-	99,7	7,6	423
40	Hungary	329	-	-	33,4	3,6	329
41	Ethiopia	324	-	-	3,3	0,3	324
42	Estonia	310	7	2,3	236,1	7,3	303

Position 2016	Country/Region	Total capacity end 2016 [MW]	Added capacity 2016 [MW]	Growth rate 2016 [%]	Installed Capacity per Capita W/person	Installed Capacity per sqkm Kw/sqkm	Total capacity end 2015 [MW]
43	Costa Rica	297	29	10,8	62,4	5,8	268
44	Czech Republic	282	-	-	26,7	3,6	282
45	Argentina	279	-	-	6,5	0,1	279
46	Panama	270	-	-	69,8	3,6	270
47	Tunisia	245	-	-	22,3	1,6	245
48	Peru	245	97	65,5	7,9	0,2	148
49	Thailand	223	-	-	3,3	0,4	223
50	Philippines	216	-	-	2,2	0,7	216
51	Nicaragua	186	-	-	30,9	1,5	186
52	Honduras	176	-	-	22,1	1,6	176
53	Cyprus	158	-	-	136,5	17,0	158
54	Vietnam	151	16	11,9	0,4	0,1	135
55	Dominican Republic	135	50	58,0	13,0	2,8	85
56	Puerto Rico	125	-	-	35,2	14,1	125
57	Jordan	119	-	-	17,9	1,3	119
58	Iran	118	-	-	1,5	0,1	118
59	Guatemala	76	26	51,8	4,7	0,7	50
60	Switzerland	75	20	24,4	9,2	1,9	60
61	Jamaica	72	24	50,3	26,4	6,6	48
62	Latvia	68	-	-	34,1	1,1	68
63	Sri Lanka	63	-	-	3,0	1,0	63
64	Luxembourg	58	-	-	104,3	22,4	58
65	Mongolia	51	-	-	17,5	-	51
66	New Caledonia	38	-	-	143,6	2,1	38
67	Macedonia	37	-	-	17,8	1,4	37
68	Aruba	30	-	-	290,0	166,7	30
69	Venezuela	30	-	-	1,0	-	30
70	Bolivia	27	27	-	-	-	0
71	Guadeloupe	27	-	-	66,4	16,5	27
72	Cabo Verde	26	-	-	49,6	6,3	26
73	Reunion Island	23	-	-	27,7	9,3	23
74	Georgia	21	21	-	-	-	-
75	Colombia	20	-	-	0,4	-	20
76	Ecuador	19	-	-	1,2	0,1	19
77	Faroe Islands	18	-	-	379,5	13,1	18
78	Russia	17	-	-	0,1	-	17
79	Guyana	14	-	-	17,7	0,1	14
80	Curacao	12	-	-	77,0	27,0	12
81	Cuba	12	-	-	1,0	0,1	12
82	Bonaire	11	-	-	620,4	36,7	11
83	Mauritus	11	-	-	7,9	5,1	11
84	Algeria	10	-	-	0,3	-	10

Position 2016	Country/Region	Total capacity end 2016 [MW]	Added capacity 2016 [MW]	Growth rate 2016 [%]	Installed Capacity per Capita W/person	Installed Capacity per sqkm Kw/sqkm	Total capacity end 2015 [MW]
85	Fiji	10	-	-	11,3	0,5	10
86	Serbia	9,9	-	-	1,4	0,1	9,9
87	Dominica	7,2	-	-	99,5	9,6	7,2
88	Israel	6,0	-	-	0,7	0,3	6,0
89	Slovenia	3,4	-	-	1,6	0,2	3,4
90	Belarus	3,4	-	-	0,4	-	3,4
91	Nigeria	3,2	-	-	-	-	3,2
92	Iceland	3,0	-	-	9,2	-	3,0
93	Slovakia	3,0	-	-	0,6	0,1	3,0
94	Vanuatu	3,0	-	-	11,6	0,2	3,0
95	St. Kitts and Nevis	2,2	-	-	40,0	8,5	2,2
96	Bangladesh	2,0	-	-	-	-	2,0
97	Azerbaijan	2,0	-	-	0,2	-	2,0
98	Kazakhstan	2,0	-	-	0,1	-	2,0
99	Antarctica	1,6	-	-	-	-	1,6
100	Indonesia	1,4	-	-	-	-	1,4
101	Madagascar	1,2	-	-	0,1	-	1,2
102	Martinique	1,1	-	-	2,7	1,0	1,1
103	Falkland Islands	1,0	-	-	341,1	0,1	1,0
104	United Arab Emirates	0,9	-	-	0,1	-	0,9
105	Eritrea	0,8	-	-	0,2	-	0,8
106	Grenada	0,7	-	-	6,6	2,1	0,7
107	St. Pierre-et-M.	0,6	-	-	98,7	2,5	0,6
108	Syria	0,6	-	-	-	-	0,6
109	Samoa	0,5	-	-	2,6	0,2	0,5
110	Namibia	0,2	-	-	0,1	-	0,2
111	North Korea	0,2	-	-	-	-	0,2
112	Afghanistan	0,1	-	-	-	-	0,1
113	Nepal	0,1	-	-	-	-	0,1
Total		486.661,0	54.846,2	11,8			435.258,1