



SolarSuperState Association press release 16.3.2021
(Pressemitteilung)

SolarSuperState

Norway and United Kingdom enter top ten Wind power 2020

SolarSuperState Association,
Thayngen/Kanton Schaffhausen

The top ten in the category Wind of the SolarSuperState Ranking 2020 using the cumulative installed wind power per population metric looks very different than that of 2019.

Norway and the **United Kingdom** drive **Canada** and **Austria** out of the top ten. In calendar year 2019, Norway sets a new world record of net annual wind power additions of about 143 Watt per capita per year. The previous record was set by the Kingdom of **Denmark** in calendar year 2000 (117 Watt per capita per year). Norway also outstrips inactive **Uruguay** (now ranked 8th) and **Finland** (9th). **Sweden** (up from 3rd) replaces **Ireland** (3rd) in 2nd place. **Spain**, ranked 2nd six years ago, wakes up and outperforms **Portugal** (now 6th). Spain is now fifth.

In terms of cumulative wind power, the Kingdom of **Denmark** is the best coastal state. On the other hand, **Austria** is the best land-locked country on earth. In the calendar year 2019, Denmark also exceeds a cumulative installed wind power of 1000 watts per inhabitant. Measured against the SolarSuperState Association's claims, however, the performance of both states' governments in recent years has been less than optimal for onshore wind power. In Denmark, following the ouster of Danish Prime Minister Lars Løkke Rasmussen (2015 - 2019), the new head of government Mette Frederiksen now has a chance to improve the situation. Austrian chancellor Sebastian Kurz - in office since December 18, 2017 - gets a second chance.

Norwegen und Gross-Britannien neu in den Top Ten Windkraft 2020

SolarSuperState Association,
Thayngen/Kanton Schaffhausen

Die Top Ten der Kategorie Wind der SolarSuperState-Rangfolge 2020 mit der Metrik kumulierte installierte Windkraftleistung sieht sehr verschieden aus als die von 2019.

Norwegen und **Gross-Britannien** vertreiben **Canada** und **Österreich** aus den Top Ten. Im Kalenderjahr 2019 stellt Norwegen einen neuen Weltrekord mit einem jährlichen Nettoneuzubau von etwa 143 Watt pro Kopf pro Jahr auf. Der bisherige Rekord stammt vom Königreich **Dänemark** aus dem Kalenderjahr 2000 (117 Watt pro Kopf pro Jahr). Norwegen überholt auch die inaktiven Staaten **Uruguay** (jetzt Rang 8) und **Finland** (9). **Schweden** (rauf von Rang 3) ersetzt **Irland** (3) auf Platz 2. **Spanien**, noch vor sechs Jahren auf Rang 2, wacht auf und überholt **Portugal** (jetzt Rang 6). Spanien ist jetzt Fünfter.

Hinsichtlich kumulierter Windkraftleistung ist das Königreich **Dänemark** der beste Küstenstaat und **Österreich** der beste Binnenstaat der Erde. Dänemark erreicht ausserdem als erster Staat im Kalenderjahr 2019 eine kumulierte installierte Windkraftleistung von 1000 Watt pro Einwohner. In Dänemark hat nach dem abgewählten dänischen Ministerpräsidenten Lars Løkke Rasmussen (2015 - 2019) die neue Regierungschefin Mette Frederiksen jetzt eine Chance auf Verbesserung der Situation. Der österreichische Regierungschef Sebastian Kurz - im Amt seit dem 18.12.2017 - bekommt noch eine zweite Chance.

Wolfgang Hein, President of the SolarSuperState Association, therefore demands from both politicians: "Denmark and Austria should immediately significantly reduce the administrative barriers to wind power from the municipal to the central government level. The long-term financial attractiveness has to be increased substantially also for small investors. In this way, individuals and communities of citizens could then contribute directly with their money (again) to the necessary rapid climate protection. Rapid means 100 % renewable energy (including electricity) in 10 years."

Switzerland's (rank 69th) weak performance with zero wind turbine installations from previous years continues the calendar year 2019. The main reason is unnecessary red tape. In the first year in office, the environment minister Simonetta Sommaruga did not change the approval process designed by her predecessor Doris Leuthard.

The **SolarSuperState Association** is a Swiss non-profit, non-governmental organization. It organizes the SolarSuperState Competition, publishes the SolarSuperState Ranking and awards the SolarSuperState Prize. The association is the global voice of people and organizations that can benefit from rapidly increasing markets for decentralized renewable energy installations. It requests from all states a 100 % renewable energy economy within 10 years. It demands from every state 100 % renewable electricity production versus its consumption within five years from now.


Wolfgang Hein, Präsident der SolarSuperState Association, fordert daher von beiden Politikern: "Dänemark und Österreich sollten sofort die administrativen Windkrafthemmnisse von der Gemeinde- bis zur Zentralstaatsebene deutlich vermindern und die langfristige finanzielle Attraktivität auch für Investoren mit einer einzigen Windkraftanlage substantiell erhöhen. So könnten dann auch einzelne Bürger oder Bürgergemeinschaften mit ihrem Geld (wieder) zum notwendigen schnellen Klimaschutz direkt beitragen. Schnell heisst 10 Jahre bis zu 100 % erneuerbarer Energie (inklusive Strom)."

Die schwache Performance der **Schweiz** mit null Windkraftanlagen-installationen aus den Vorjahren setzte sich auch im Kalenderjahr 2019 fort. Der Hauptgrund ist unnötige Bürokratie. In ihrem ersten Jahr als Umweltministerin änderte Simonetta Sommaruga nichts am von ihrer Vorgängerin Doris Leuthard entwickelten Genehmigungsverfahren.

Die **SolarSuperState Association** ist eine schweizerische Non-Profit-Nichtregierungsorganisation. Die Gesellschaft ist die globale Stimme für Menschen und Organisationen, die von der schnellen Marktvergrößerung für dezentrale Erneuerbare-Energien-Installationen einen Vorteil haben können. Die SolarSuperState Association veranstaltet den SolarSuperState-Wettbewerb aller Staaten der Erde, veröffentlicht die jährliche SolarSuperState-Rangfolge und verleiht den SolarSuperState-Preis. Die SolarSuperState Association fordert von allen Staaten 100 % erneuerbare Energie in 10 Jahren und 100 % erneuerbaren Strom in 5 Jahren relativ zum Verbrauch.

SolarSuperState Association
 Reiatstrasse 52
 8240 Thayngen/Kanton Schaffhausen
 Switzerland
 +41 - 44 545 11 88
 newsletter@SolarSuperState.org
 Raiffeisenbank Oberembrach-Bassersdorf
 Swift-BIC: RAIFCH22E77
 IBAN CH50 8147 7000 0050 5767 2

SolarSuperState Ranking 2020

Rank Wind 31.12. 2019	State edit 14.3. 2021  SolarSuperState	Cumulative installed wind power, Watt / capita
1	Denmark Kgm	1034
2	Sweden	861
3	Ireland	834
4	Germany	732
5	Spain	550
6	Portugal	529
7	Norway	459
8	Uruguay	428
9	Finland	413
10	United Kingdom	359

www.SolarSuperState.org



SolarSuperState Ranking 2019 category Wind 31.12.2019 (status 14.3.2021)

Rank (Rang)	State	Staat	Cumulative installed capacity wind power, Watt / capita (Kumulierte installierte Windkraftleistung, Watt / Einwohner)
1	Denmark Kingdm	Dänemark Königrch	1034
2	Sweden	Schweden	861
3	Ireland	Irland	834
4	Germany	Deutschland	732
5	Spain	Spanien	550
6	Portugal	Portugal	529
7	Norway	Norwegen	459
8	Uruguay	Uruguay	428
9	Finland	Finnland	413
10	United Kingdom	Gross-Britannien	359
11	Canada	Canada	355
12	Austria	Österreich	355
14	Belgium	Belgien	329
15	United States	Vereinigte Staaten	318
17	France	Frankreich	243
18	Australia	Australien	243
20	Luxembourg	Luxemburg	221
24	Italy	Italien	179
27	Poland	Polen	156
28	China	China	150
29	New Zealand	Neu-Seeland	140
30	Chile	Chile	113
43	Argentina	Argentinien	36
51	Ukraine	Ukraine	30
52	South Korea	Süd-Korea	29
54	India	Indien	27
60	Jordan	Jordanien	19
64	Egypt	Ägypten	15
69	Switzerland	Schweiz	9
76	Sri Lanka	Sri Lanka	6
77	Georgia	Georgien	6
79	Azerbaijan	Azerbaidjan	5
81	Vietnam	Vietnam	4
82	Ethiopia	Äthiopien	3
183 190 197	Saudi Arabia Colombia Indonesia	Saudi-Arabien Kolumbien Indonesien	0