

## **Greece overtakes USA; Ireland passes Germany: SolarSuperState 2012 Ranking "Wind"**

### **Germany outdistances Vatican; Italy outpaces Czech Republic: 2012 ranking photovoltaics**

Press release - [Pressemitteilung](#)

Zuerich, 6.8.2012

On 6.8.2012, the SolarSuperState Association published the new SolarSuperState Ranking 2012 of all states of the world regarding the installed cumulative capacity of wind energy and photovoltaics:

[www.SolarSuperState.com](http://www.SolarSuperState.com)

The society SolarSuperState Association with headquarters in Zuerich (Switzerland) is an international non-profit organization awarding the annual SolarSuperState Prize for states, regions and cities in the categories "Wind" and "Solar" for achievements in wind energy and solar energy usage. The next Prize award ceremony is on 14.8.2012 in Zuerich at 17:00 hours in the Volkshaus after the SolarSuperState Conference 2012 the same day (8:00 - 16:00 hours).

#### Wind energy

In wind energy, the three leading countries Denmark (rank 1), Spain (2) and Portugal (3) were unchallenged. The leader Denmark has more than 700 Watt of cumulative installed power per capita. Ireland (4) gets ahead of Germany (5). Both states have some 355 Watt per capita. The winning margin for Ireland is only the equivalent of about one 2 Megawatt wind turbine.

In the new SolarSuperState ranking 2012, Cyprus (7) and Greece (9) outpace the United States of America (10) compared to the previous year.

The high-wind country Netherlands (the third biggest natural gas producer of Europe) is the biggest loser in the total ranking, now on rank 13 down from position 7.

In the total wind energy ranking, Honduras makes the biggest jump from rank 137 to 47 overtaking South Korea and Switzerland.

Top American country is Canada (8), top Asian country (by geography) is Cyprus (7), top African country is Cape Verde (27).

Japan lost 3 ranks, now on position 37.

The development of Switzerland is so slow that it is overtaken by "developing" countries (Cape Verde, Honduras, Mexico, Brazil): now 54, down from 50.

All 137 states with a cumulative capacity of less than 1 Watt per capita are ranked according to their population, smallest best. Last place has not changed from 2011 to 2012: Indonesia (rank 197).

#### Solar energy (photovoltaics)

In the new SolarSuperState ranking 2012, Germany (1) gets ahead of the Vatican City State (2). Italy conquers the third rank from the Czech Republic. In the photovoltaics ranking, Japan is passed by 5 countries (Slovakia, Greece, Australia, France, Slovenia).

In comparison of the 2012 and 2011 ranking, the USA (25) is outdistanced by United Kingdom, Palau, Cape Verde, Bulgaria, Canada and Israel.

China makes the biggest jump from the last rank (197) to rank 35.

India has now the last position (197) after Indonesia (196) in the SolarSuperState competition 2012 category "Solar".

Winners in both rankings "Solar" and "Wind"

7 countries improve their rankings in both categories: United Kingdom, Greece, Italy, China, Norway, Cape Verde and Croatia.

The critical success factor for a move up in the photovoltaics ranking for Germany (1), Italy (3) and United Kingdom (24) is a national feed-in tariff system for photovoltaics.

Losers in both categories "Solar" and "Wind"

Japan and the USA show a bad performance in both categories of the SolarSuperState competition when the ranking 2012 is compared to the ranking 2011.

SolarSuperState Association

The society SolarSuperState Association with headquarters in Zuerich (Switzerland) is an international non-profit organization founded in 2012. The society awards the annual SolarSuperState Prize for states, regions and cities in the categories "Wind" and "Solar" for achievements in wind energy and solar energy usage. The next Prize award ceremony is on 14.8.2012 in Zuerich at 17:00 hours in the Volkshaus after the SolarSuperState Conference 2012 the same day (8:00 - 16:00 hours).

The SolarSuperState Association is the first global society that furthers rapid market volume increase of

- ✓ wind energy: whole supply chain for energy production
- ✓ solar energy: whole supply chain for energy production
- ✓ plus energy buildings equipment, installation, energy production
- ✓ vehicles using fuel produced from national renewable energy
- ✓ energy storage technologies for 100 % renewable energy economies by promoting 100 % renewable energy economies as soon as possible. In this context, the society requests for every country that the increase of renewable energy production capacity must run parallel with the reduction of fossil energy production capacity in the national market.

The SolarSuperState Association is the global voice of people and organizations that can benefit from rapidly increasing markets for decentralized renewable energy technologies.

SolarSuperState Association Head Office

In der Ey 17  
8047 Zuerich  
Switzerland

Tel. +41 - 44 545 1188  
[www.SolarSuperState.com](http://www.SolarSuperState.com)  
[info@SolarSuperState.com](mailto:info@SolarSuperState.com)

\*\*\*\*\*

Pressemitteilung

**Griechenland ueberholt USA; Irland ueberholt Deutschland:  
SolarSuperState 2012 Rangfolge "Wind"  
Deutschland ueberholt Vatikanstaat; Italien ueberholt Tschechien: 2012 Ranking  
Photovoltaik**

Zuerich, 6.8.2012

Am 6.8.2012 hat die SolarSuperState Association das neue SolarSuperState Ranking 2012 fuer alle Staaten der Welt hinsichtlich der installierten kumulierten Leistung von Windenergie und Photovoltaik veroeffentlicht: [www.SolarSuperState.com](http://www.SolarSuperState.com)

Die SolarSuperState Association mit Sitz in Zuerich (Schweiz) ist eine internationale gemeinnuetzige Organisation, die den jaehrlichen SolarSuperState Prize fuer Staaten, Regionen und Staedte in den Kategorien "Wind" und "Solar" fuer die Nutzung der Windenergie und der Solarenergie vergibt. Die naechste Preisverleihungsveranstaltung findet statt am Dienstag, den 14.8.2012, in Zuerich um 17:00 Uhr im Volkshaus nach der SolarSuperState Conference 2012 am gleichen Tag (8:00 - 16:00 Uhr).

Windenergie

Die drei fuehrenden Staaten in der Nutzung der Windenergie Daenemark (Rang 1), Spanien (2) und Portugal (3) wurden von keinem anderen Staat herausgefordert. Der Ranglistenerste Daenemark hat mehr als 700 Watt kumulierte installierte Leistung pro Einwohner. Irland (4) uebertrifft Deutschland (5). Beide Staaten haben etwa 355 Watt pro Einwohner. Der Vorsprung betraegt fuer Irland nur ungefaehr das Aequivalent von einer 2-Megawatt-Windturbine.

Zypern (7) und Griechenland (9) haengen die Vereinigten Staaten von Amerika (10) im Vergleich der SolarSuperState-Rangfolge 2012 zu der vom Vorjahr ab. Die windigen Niederlande (drittgroesster Erdgasprozent Europas) ist der groesste Verlierer im gesamten Windenergie-Ranking, jetzt auf Rang 13, runter von 7.

Honduras macht den groessten Sprung in der Windenergie-Rangfolge von Platz 137 auf 47 und laesst Sued-Korea und die Schweiz hinter sich.

Fuehrendes Laender in den jeweiligen Kontinenten sind in Asien (nach Geographie) Zypern (7), in Amerika Canada (8) und in Afrika Kap Verde (27). Japan buesst 3 Plaetze ein, jetzt auf Rang 37.

Die Entwicklung der Schweiz ist so langsam, dass das Land von mehreren Entwicklungslaendern ueberholt wird (Kap Verde, Honduras, Mexico, Brasilien): jetzt Rang 54, ein Jahr vorher noch auf Platz 50.

Alle 137 Staaten mit einer kumulierten Kapazitaet von weniger als 1 Watt pro Einwohner werden nach der Groesse der Bevoelkerung sortiert, kleinste Bevoelkerung am besten. Den letzten Platz belegt unveraendert gegenueber dem Vorjahr Indonesien (Rang 197).

## Solarenergie (Photovoltaik)

Deutschland (1) ueberholt den Vatikanstaat (2) in der neuen SolarSuperState-Rangfolge 2012. Italien erobert den dritten Platz von Tschechien. Japan wird ueberholt von 5 Staaten (Slowakische Republik, Griechenland, Australien, Frankreich, Slowenien).

Die USA (25) werden im SolarSuperState-Wettbewerb 2012 abgehaengt von Gross-Britannien, Palau, Kap Verde, Bulgarien, Canada und Israel.

China macht den grossten Sprung in der Rangfolge vom letzten Platz (197) auf Platz 35. Indien belegt jetzt den letzten Platz (197) nach Indonesien (196) im SolarSuperState-Ranking 2012 Kategorie "Solar".

Gewinner in beiden Kategorien "Solar" und "Wind"

7 Laender verbessern Ihren Rang in beiden Kategorien "Solar" und "Wind": Gross-Britannien, Griechenland, Italien, China, Norwegen, Kap Verde und Kroatien.

Der wichtigste Erfolgsfaktor fuer eine Rangverbesserung im SolarSuperState Wettbewerb Kategorie "Solar" fuer Deutschland (1), Italien (3) und Gross-Britannien (24) war eine Regelung mit einer kostendeckenden Einspeiseverguetung fuer Photovoltaikstrom.

Verlierer in beiden Kategorien "Solar" and "Wind"

Japan und die USA verschlechtern sich in beiden Kategorien des SolarSuperState-Wettbewerbs, wenn die Rangfolgen 2012 und 2011 miteinander verglichen werden.

## SolarSuperState Association

Der Verein SolarSuperState Association mit Sitz in in Zuerich (Schweiz) ist eine internationale gemeinnuetzige Organisation, die den jaehrlichen SolarSuperState Prize fuer Staaten, Regionen und Staedte in den Kategorien "Wind" und "Solar" fuer die Nutzung der Windenergie und der Solarenergie vergibt. Die naechste Preisverleihungsveranstaltung findet statt am Dienstag, den 14.8.2012, in Zuerich um 17:00 Uhr im Volkshaus nach der SolarSuperState Conference 2012 am gleichen Tag (8:00 - 16:00 Uhr).

Die SolarSuperState Association ist die erste weltweit taetige Organisation, die eine schnelle Marktvergroesserung foerdert fuer

- Windenergie: ganze Supply Chain fuer Energieproduktion
- Solarenergie: ganze Supply Chain fuer Energieproduktion
- Plus-Energie-Gebaeude-Technologien mit Installation und Energieproduktion
- Fahrzeuge, die Kraftstoffe nutzen, die aus nationaler erneuerbarer Energie gewonnen wurden
- Energiespeicher-Technologien fuer 100%-erneuerbare-Energien-Volkswirtschaften

durch das Eintreten fuer "100%-erneuerbare-Energien-Volkswirtschaften so schnell wie moeglich". Die Organisation verlangt in diesem Zusammenhang, dass parallel mit dem nationalen Aufbau von Erneuerbarer-Energie-Produktionskapazitaet eine entsprechende Kapazitaet von Fossiler-Energie-

Produktion vom nationalen Markt genommen werden muss.  
Die SolarSuperState Association ist die globale Stimme fuer Menschen und Organisationen, die von der schnellen Vergroesserung der Maerkte fuer dezentrale Erneuerbare-Energie-Technologien profitieren koennen.

\*\*\*\*\*

SolarSuperState Association  
In der Ey 17  
8047 Zuerich  
Schweiz

Tel. +41 - 44 545 1188  
[www.SolarSuperState.com](http://www.SolarSuperState.com)  
[info@SolarSuperState.com](mailto:info@SolarSuperState.com)