

Windenergie in Deutschland - Aufstellungszahlen für das erste Halbjahr 2011

Die DEWI GmbH ermittelte zum 30.06.2011 die Aufstellungszahlen für die im ersten Halbjahr 2011 neu errichteten Windenergieanlagen (WEA) in Deutschland. Die Daten beruhen auf den Angaben der Windenergieanlagen-Hersteller*.

DEWI GmbH
Deutsches Windenergie-Institut
Ebertstraße 96
D-26382 Wilhelmshaven
Germany

Phone +49 (0)4421 4808 0
Fax +49 (0)4421 4808 843

Email dewi@dewi.de
Internet www.dewi.de

© 2011 DEWI GmbH	A Status/Stand 30.06.2011	B Only/Nur 2011
1. Number of WTGS 1. Gesamte Anzahl WEA	21.917	356
2. Installed Capacity, MW 2. Gesamte installierte Leistung, MW	27.980,58	793,06
Number of WTGS removed and taken into account in 1. A In 1. A berücksichtigte Anzahl abgebauter WEA	826	25
Capacity (MW) removed and taken into account in 2. A In 2. A berücksichtigte abgebaute Leistung, MW	343,20	21,30
Number of WTGS (repowering) taken into account in 1. A, B In 1. A, B berücksichtigte Anzahl WEA (Repowering)	453	13
Capacity (repowering, MW) taken into account in 2. A, B In 2. A, B berücksichtigte Leistung (Repowering), MW	957,57	41,98
Number of WTGS (Offshore) taken into account in 1. A, B In 1. A, B berücksichtigte Anzahl WEA (Offshore)	54	5
Capacity (Offshore, MW) taken into account in 2. A, B In 2. A, B berücksichtigte Leistung (Offshore), MW	210,30	25,00
Capacity (Offshore, MW) connected to the grid Ans Netz angeschlossene Leistung (Offshore), MW	195,30	103,30
Average Installed Power, kW/WTGS durchschnittl. installierte Leistung, kW/WEA	1.276,66	2.227,70

Tab. 1: Windenergie in Deutschland

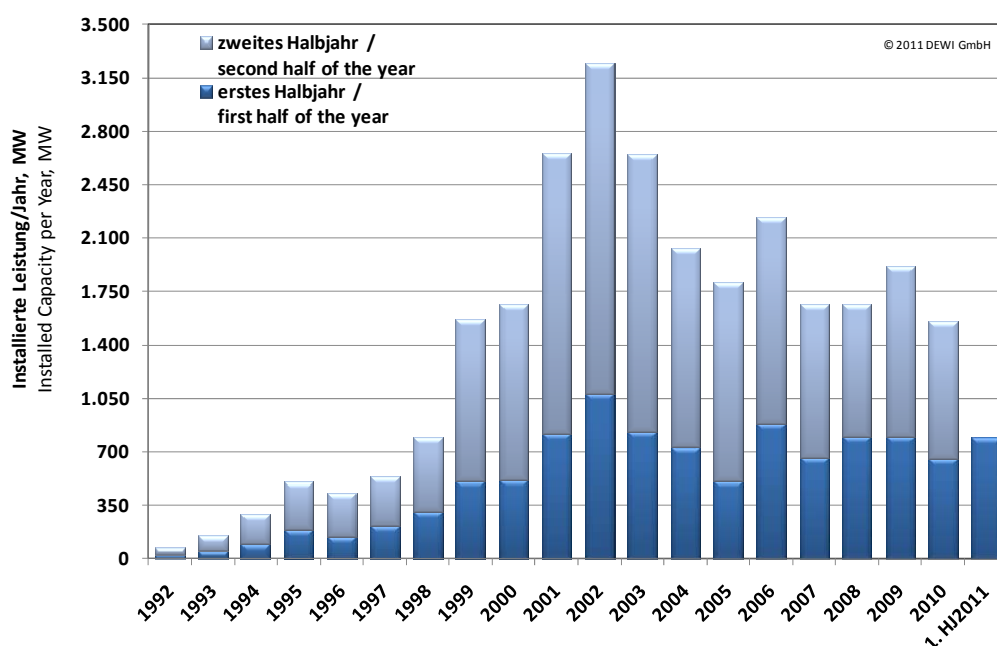


Abb. 1: Entwicklung der jährlichen installierten Leistung.

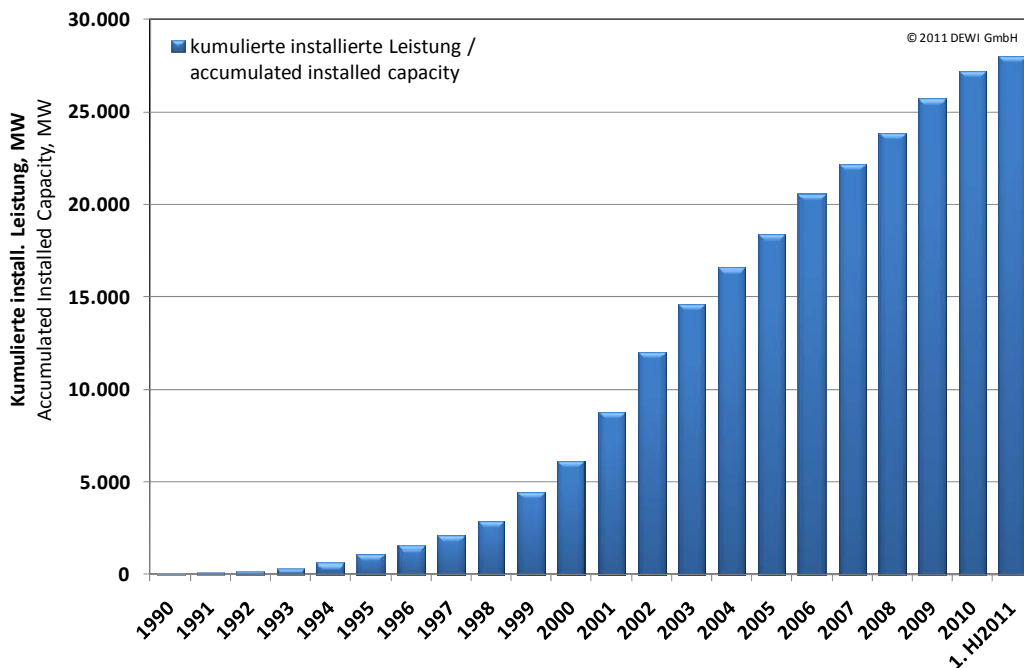


Abb. 2: Entwicklung der kumulierten installierten Leistung.

Bundesland		Install. Leistung Gesamt 30.06.11 MW	Bundesland		Install. Leistung 01.01.-30.06.11 MW
© 2011 DEWI GmbH			© 2011 DEWI GmbH		
1	Niedersachsen	6.797,19	1	Niedersachsen	149,95
2	Brandenburg	4.459,48	2	Schleswig-Holstein	143,64
3	Sachsen-Anhalt	3.578,26	3	Rheinland-Pfalz	83,10
4	Schleswig-Holstein	3.146,57	4	Sachsen-Anhalt	69,10
5	Nordrhein-Westfalen	2.995,06	5	Nordrhein-Westfalen	67,45

Bundesland		Anteil am Nettostromverbrauch %
© 2011 DEWI GmbH		
1	Sachsen-Anhalt	47,21
2	Brandenburg	46,18
3	Schleswig-Holstein	44,64
4	Mecklenburg-Vorpommern	44,62
5	Niedersachsen	24,07

Tab. 2: Top 5 Bundesländer im ersten Halbjahr 2011 in Deutschland

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Carsten Ender vom DEWI gerne jederzeit zur Verfügung.
(Tel.: +49 (0) 44 21 / 48 08 - 841, Email: c.ender@dewi.de)

* Leider werden aus firmenpolitischen Gründen von einem Hersteller keine Halbjahreszahlen mehr veröffentlicht (nur noch Gesamtjahreszahlen), das Ergebnis wird aber nur marginal beeinflusst.