

Windenergie in Deutschland - Aufstellungszahlen für das erste Halbjahr 2010

Die DEWI GmbH ermittelte zum 30.06.2010 die Aufstellungszahlen für die im ersten Halbjahr 2010 neu installierten 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

© 2010 DEWI GmbH	A Status/Stand 30.06.2010	B Only/Nur 2010
1. Number of WTGS 1. Gesamte Anzahl WEA	21.315	332
2. Installed Capacity, MW 2. Gesamte installierte Leistung, MW	26.386,76	659,18
Number of WTGS removed and taken into account in 1. A In 1. A berücksichtigte Anzahl abgebauter WEA	649	8
Capacity (MW) removed and taken into account in 2. A In 2. A berücksichtigte abgebaute Leistung, MW	247,10	2,88
Number of WTGS (repowering) taken into account in 1. A, B In 1. A, B berücksichtigte Anzahl WEA (Repowering)	344	3
Capacity (repowering, MW) taken into account in 2. A, B In 2. A, B berücksichtigte Leistung (Repowering), MW	687,90	6,90
Number of WTGS (Offshore) taken into account in 1. A, B In 1. A, B berücksichtigte Anzahl WEA (Offshore)	17	2
Capacity (Offshore, MW) taken into account in 2. A, B In 2. A, B berücksichtigte Leistung (Offshore), MW	82,00	10,00
Average Installed Power, kW/WTGS durchschnittl. installierte Leistung, kW/WEA	1.237,94	1.985,48

Tab. 1: Windenergie in Deutschland

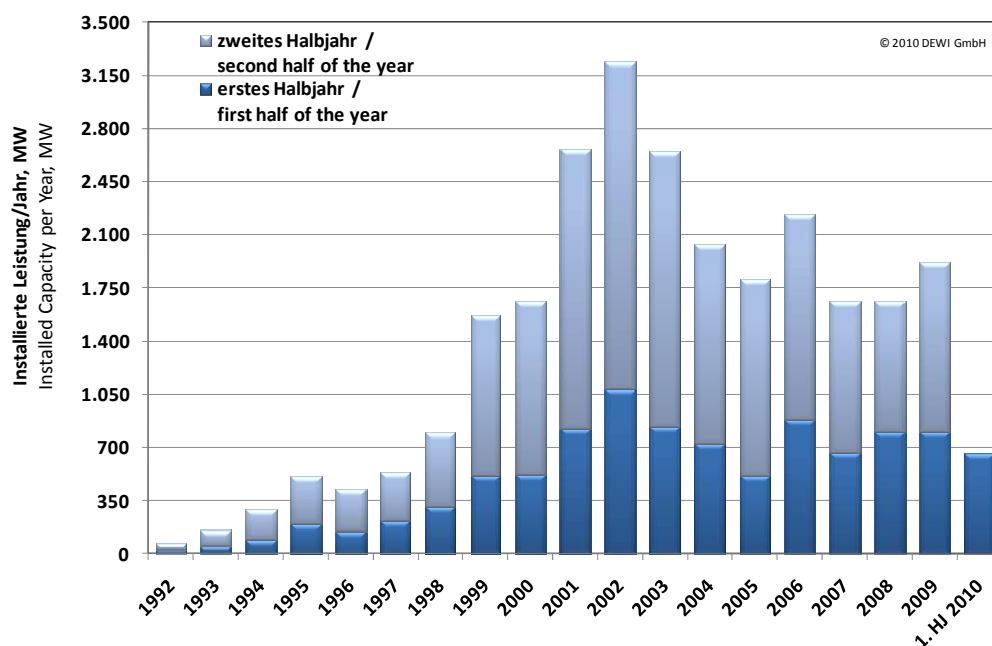


Abb. 1: Entwicklung der jährlichen installierten Leistung.

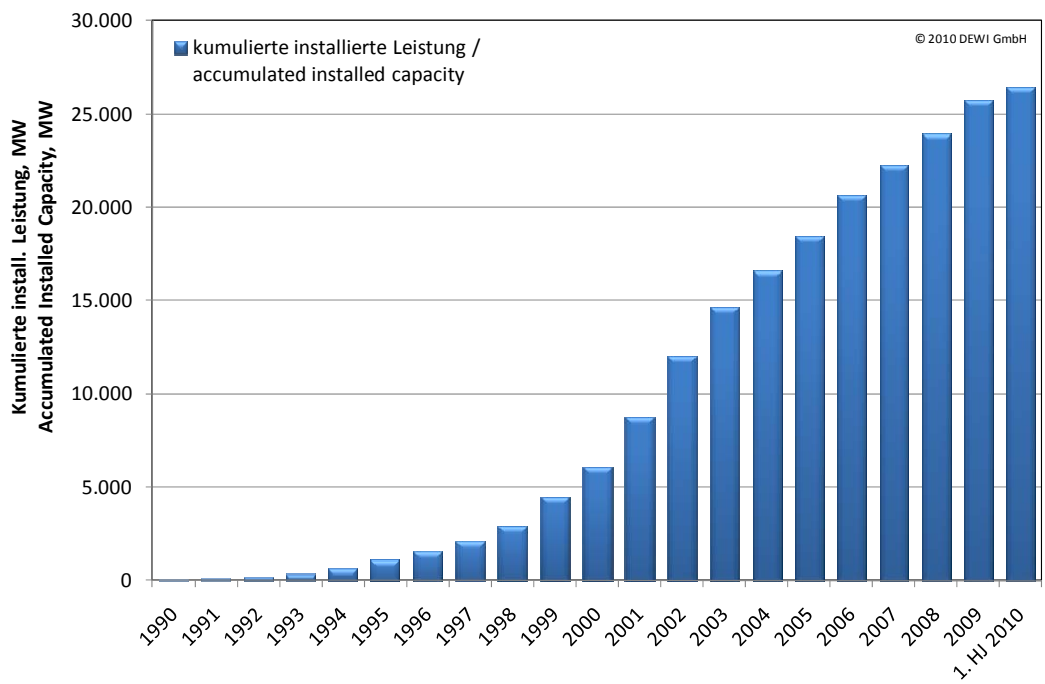


Abb. 2: Entwicklung der kumulierten installierten Leistung.

	Bundesland	Install. Leistung Gesamt 30.06.10 MW		Bundesland	Install. Leistung 01.01.-30.06.10 MW
	© 2010 DEWI GmbH			© 2010 DEWI GmbH	
1	Niedersachsen	6.559,58	1	Niedersachsen	173,85
2	Brandenburg	4.259,68	2	Schleswig-Holstein	118,26
3	Sachsen-Anhalt	3.402,11	3	Brandenburg	90,80
4	Schleswig-Holstein	2.937,08	4	Nordrhein-Westfalen	53,60
5	Nordrhein-Westfalen	2.894,46	5	Sachsen-Anhalt	47,10

	Bundesland	Anteil am Netto- stromverbrauch %
	© 2010 DEWI GmbH	
1	Sachsen-Anhalt	47,77
2	Mecklenburg-Vorpommern	41,95
3	Schleswig-Holstein	40,82
4	Brandenburg	38,95
5	Niedersachsen	23,34

Tab. 2: Top 5 Bundesländer im ersten Halbjahr 2010 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.

Durch neue Erkenntnisse im Bereich des Repowering wurden die Zahlen gegenüber den Vorjahren angepasst.