

Windenergie in Deutschland - Aufstellungszahlen für das Jahr 2011

Die DEWI GmbH ermittelte zum 31.12.2011 die Aufstellungszahlen für die im Jahr 2011 neu installierten Windenergieanlagen (WEA) in Deutschland. Die Daten beruhen auf den Angaben der Windenergieanlagen-Hersteller (Informationsstand Januar 2012).

Gesamte installierte Leistung: 29.075 MW (22.297 WEA)

Neuinstallationen 2011: 2.007,42 MW (895 WEA)

davon

- Repowering 2011: 238 MW (95 WEA)
- Abbau 2011: 123 MW (170 WEA)
- Offshore 2011:
 - Gesamt errichtet Ende 2011: 215,30 MW (55 WEA)
 - davon mit Netzanschluss: 200,30 MW (52 WEA)
 - Neuinstallation 2011: 30,0 MW (6 WEA)
 - Netzanschluss in 2011: 108,3 MW (33 WEA)
 - (beinhaltet auch WEA errichtet in 2010)

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

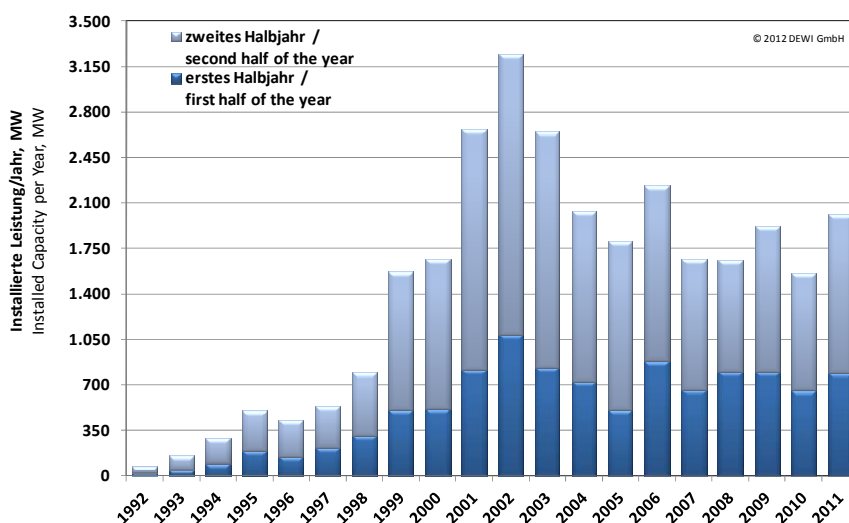


Abb. 1: Entwicklung der jährlichen installierten Leistung.

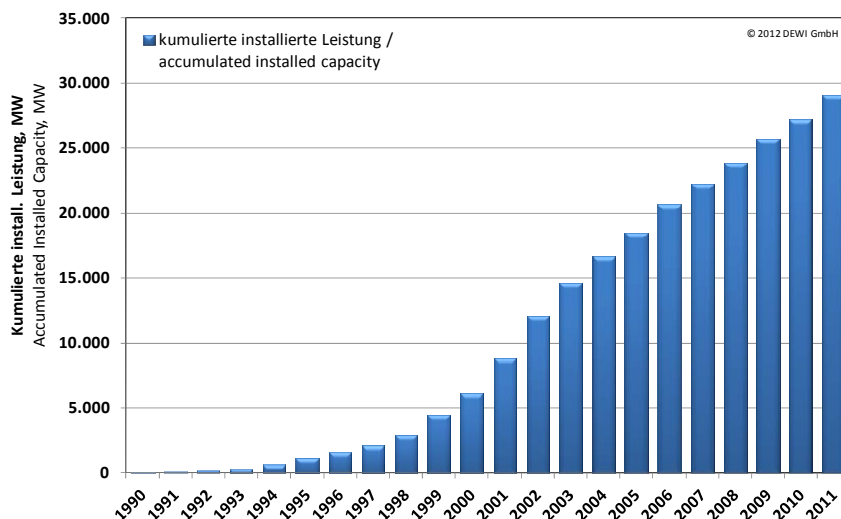
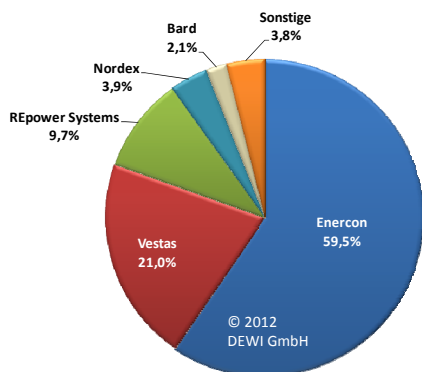
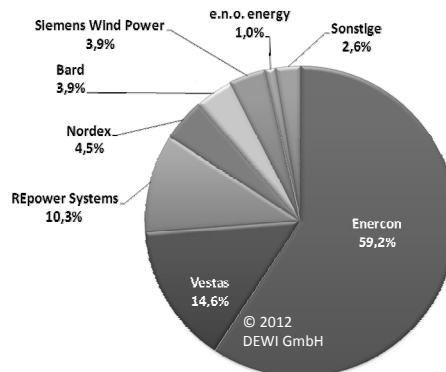


Abb. 2: Entwicklung der kumulierten installierten Leistung.



2011 (Basis: 2.007,42)



2010 (Basis: 1.551,03)

Abb. 3: Anteile der Hersteller von Windenergieanlagen an der in den Jahren 2010 und 2011 in Deutschland neu installierten Leistung

	Bundesland	Install. Leistung Gesamt 31.12.11 MW
© 2012 DEWI GmbH		
1	Niedersachsen	7.039,42
2	Brandenburg	4.600,51
3	Sachsen-Anhalt	3.642,31
4	Schleswig-Holstein	3.271,19
5	Nordrhein-Westfalen	3.070,86

	Bundesland	Install. Leistung 01.01.-31.12.11 MW
© 2012 DEWI GmbH		
1	Niedersachsen	431,05
2	Schleswig-Holstein	299,78
3	Rheinland-Pfalz	258,00
4	Brandenburg	181,10
5	Bayern	164,52

	Bundesland	Anteil am Netto- stromverbrauch %
© 2012 DEWI GmbH		
1	Sachsen-Anhalt	48,11
2	Brandenburg	47,65
3	Schleswig-Holstein	46,46
4	Mecklenburg-Vorpommern	46,09
5	Niedersachsen	24,95

Tab. 1: Top 5 Bundesländer im Jahr 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 konnten aus firmenpolitischen Gründen von einem Hersteller die Jahreszahlen nicht zum Stichtag eingereicht werden, das Ergebnis wird aber schätzungsweise nur marginal beeinflusst.