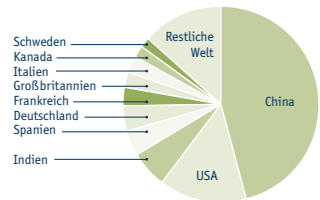


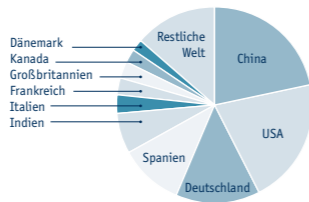
Windenergie weltweit 2010: Top 10 im Neubau und Marktanteil in Prozenten



Staat	Gesamt	in Prozent
China	16.500	46,1
USA	5.115	14,3
Indien	2.139	6,0
Spanien	1.516	4,2
Deutschland	1.493	4,2
Frankreich	1.086	3,0
Großbritannien	962	2,7
Italien	948	2,6
Kanada	690	1,9
Schweden	603	1,7
Restliche Welt	4.750	13,3
Total	35.802	100

QUELLE: GWEC, Stand 31.12.2010

Windenergie weltweit 2010: Top 10 der installierten Leistung und Marktanteil in Prozent



Staat	Gesamt	in Prozent
China	42.287	21,8
USA	40.180	20,7
Deutschland	27.215	14,0
Spanien	20.676	10,6
Indien	13.065	6,7
Italien	5.797	3,0
Frankreich	5.660	2,9
Großbritannien	5.204	2,7
Kanada	4.009	2,1
Dänemark	3.752	1,9
Restliche Welt	26.546	13,6
Total	194.390	100

QUELLE: GWEC, Stand 31.12.2010

Installierte Windenergieleistung in Deutschland 1993 - 2010

Jahr	Neu installierte Leistung (in Megawatt)	Kumulierte Leistung
1993	155	334
1994	309	643
1995	505	1.137
1996	428	1.566
1997	534	2.082
1998	793	2.875
1999	1.568	4.445
2000	1.665	6.095
2001	2.659	8.754
2002	3.247	12.001
2003	2.645	14.609
2004	2.037	16.629
2005	1.808	18.428
2006	2.233	20.662
2007	1.667	22.247
2008	1.665	23.903
2009	1.917	25.777
2010	1.551	27.215

QUELLE: BWE-Homepage

Jahr	Anzahl der WEA in Deutschland	Kumulierte Anzahl
1993	608	1.797
1994	834	2.617
1995	1.017	3.655
1996	806	4.326
1997	849	5.193
1998	1.010	6.205
1999	1.676	7.879
2000	1.495	9.359
2001	2.079	11.438
2002	2.328	13.759
2003	1.703	15.387
2004	1.201	16.543
2005	1.049	17.574
2006	1.208	18.685
2007	883	19.460
2008	866	20.301
2009	952	21.164
2010	754	21.607

QUELLE: BWE-Homepage

Jahresbilanz Windenergie

FACTS TO GO

2010

In Deutschland installierte Windleistung und Anlagenanzahl nach Bundesländern

Bundesland	Leistung Ende 2010 (MW)	Neuinstallation in 2010 (MW)	Leistung Ende 2009 (MW)	Anzahl WEA 1.1. - 31.12.2010	Anzahl WEA gesamt 31.12.2010
Niedersachsen	6.664,24	289,99	6.407,19	150	5.365
Brandenburg	4.400,78	234,40	4.170,36	124	2.952
Sachsen-Anhalt	3.509,16	154,15	3.354,36	66	2.304
Schleswig-Holstein	3.014,98	233,05	2.858,51	104	2.675
Nordrhein-Westfalen	2.928,11	90,25	2.831,66	49	2.820
Mecklenburg-Vorpommern	1.549,10	57,20	1.497,90	32	1.356
Rheinland-Pfalz	1.421,43	121,15	1.300,98	65	1.086
Sachsen	943,27	44,35	900,92	22	821
Thüringen	754,18	36,80	717,38	22	581
Hessen	587,77	52,75	534,06	27	613
Bayern	521,38	51,80	467,03	25	412
Baden-Württemberg	467,08	15,30	451,78	8	368
Bremen	120,84	27,74	94,60	12	67
Saarland	111,40	28,80	82,60	13	80
Hamburg	50,68	5,00	45,68	2	61
Berlin	2,00	0,00	2,00	0	1
Nordsee (Offshore)	120,00	60,00	60,00	12	24
Ostsee (Offshore)	48,30	48,30	0,00	21	21
Insgesamt	27.214,70	1.551,03	25.777,01	754	21.607

QUELLE: DEWI/BWE, Stand 31.12.2010

Top 5 Bundesländer 2010

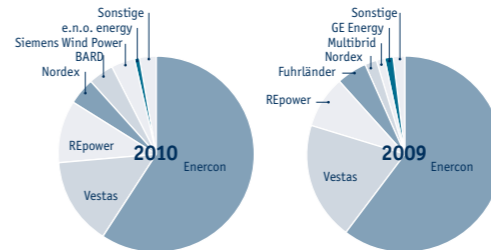
Installierte Leistung gesamt (in Megawatt)		
1.	Niedersachsen	6.664,24
2.	Brandenburg	4.400,78
3.	Sachsen-Anhalt	3.509,16
4.	Schleswig-Holstein	3.014,98
5.	Nordrhein-Westfalen	2.928,11

Zubau installierter Leistung 2010 (in Megawatt)		
1.	Niedersachsen	289,99
2.	Brandenburg	234,40
3.	Schleswig-Holstein	233,05
4.	Sachsen-Anhalt	154,15
5.	Rheinland-Pfalz	121,15

Anteil am Nettostromverbrauch (in Prozent)		
1.	Sachsen-Anhalt	52,14
2.	Mecklenburg-Vorpommern	45,37
3.	Schleswig-Holstein	44,10
4.	Brandenburg	42,82
5.	Niedersachsen	25,09

QUELLE: DEWI/BWE, Stand 31.12.2010

Anteile der WEA-Hersteller an der in den Jahren 2010 und 2009 neu installierten Leistung in Deutschland



	2010	2009
Enercon	59,2%	60,4%
Vestas	14,6%	19,5%
REpower Systems	10,3%	8,8%
Nordex	4,5%	4,9%
BARD	3,9%	1,9%
Siemens Wind Power	3,9%	1,6%
e.n.o. energy	1,0%	1,2%
Sonstige	2,6%	1,9%

QUELLE: DEWI/BWE, Stand 31.12.2010

Datenblatt Windenergie 2010 und 2009

Bereich	2010	2009
Installierte Gesamtleistung	27.214,7 MW	25.777 MW
Neubau an installierter Leistung	1.551,03 MW	1.917 MW
Anlagenzahl	21.607	21.164
Neue aufgebaute Anlagen	754	952
Stromproduktion durch Windenergieanlagen	37,3 Mrd. kWh	38,7 Mrd. kWh
Anteil am Bruttostromverbrauch	6,2 %	6,7 %
Potenzieller Jahresenergieertrag	50,5 Mrd. kWh	47,8 Mrd. kWh
Vermiedene CO ₂ -Emissionen	31,9 Mio. Tonnen	32,10 Mio. Tonnen

QUELLE: DEWI/BWE, Stand 31.12.2010

Impressum

Bundesverband WindEnergie e.V.
Präsident: Hermann Albers
Marienstr. 19/20, 10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 28 48 21 06
Fax: +49 (0)30 28 48 21 07
info@wind-energie.de