



EurObserv'ER

Pressemitteilung

Von : Eurobserv'ER Consortium
Betreff: Windenergiebarometer 2007 veröffentlicht
und zur Download verfügbar
Datum : Dienstag, 27. Februar 2008
Seiten : 3

Das Konsortium Eurobserv'ER stellt das Windkraft-Barometer 2007 vor

Die Kapazität der in Europa installierten Windenergieanlagen beträgt Ende 2007 57 Gigawatt

Kapazität der weltweiten Windenergieanlagen Ende 2007: 94 Gigawatt

Im Laufe des Jahres 2007 wuchs die Kapazität der weltweit installierten Windenergieanlagen erneut in signifikantem Maße (+25,9 % gegenüber 2006), d. h. weltweit war eine Kapazität von 93677,9 MW installiert. Europa blieb 2007 zwar weiterhin der weltweit führende Markt für Windenergie (ein Marktanteil von 43,5 % 2007), der Anteil des nordamerikanischen (28,5 %) und asiatischen Marktes (26,5 %) wuchs jedoch beträchtlich.

Europäische Kapazität für Windenergie Ende 2007: 57 Gigawatt

Das starke Wachstum auf dem amerikanischen und asiatischen Markt beeinträchtigte den Markt der Europäischen Union in keiner Weise. Der EU-Markt stieg weiterhin, um eine 2007 installierte Kapazität von 8332 MW (gegenüber 7461,1 MW 2006), so dass in den 27 Mitgliedsstaaten der EU insgesamt 56.346,9 MW installiert waren (mit den nicht zur EU gehörenden Staaten erreicht Europa 57 GW) (siehe die Tabelle im Anhang auf Seite 3 dieser Pressemitteilung).

Offshore-Windkapazität: über 1 GW Ende 2007

Das Windenergie-Barometer umfasst auch die Offshore-Kapazität für die relevanten Länder. Diese Kapazität betrug Ende 2007 1122,5 MW.

Elektrizitätsproduktion aus Windenergie in Europa: 3 % der gesamten Elektrizitätsproduktion

2007 erbrachten Onshore- und Offshore-Anlagen eine Elektrizitätsproduktion von schätzungsweise 98 TWh, und damit ein Wachstum von 20,1 % gegenüber 2006. Der Anteil der Windenergie an der Elektrizitätsproduktion der EU beträgt jetzt 3 %. Diese Produktion entspricht dem Elektrizitätsbedarf von 32,7 Millionen Haushalten, ausgehend von einem durchschnittlichen Elektrizitätsverbrauch von 3000 kWh pro Haushalt und Jahr.

Weitere Themen im Windenergie-Barometer 2007

Weitere Themen, die im Windenergie-Barometer dargestellt werden:

- Politik für erneuerbare Energien
- Darstellung ausgewählter Länder
- Neues aus der Windenergiebranche
- Ausblick auf das Jahr 2010

EurObserv'ER

EurObserv'ER ist ein Zusammenschluss fünf europäischer Organisationen, dessen Ziel es ist, den Einsatz erneuerbarer Energien in der Europäischen Union zu fördern. Diese fünf Organisationen sind:

- Observ'ER, Observatorium für erneuerbare Energien (Paris, Frankreich);
- Eclareon, Energy Consultancy (Berlin/Madrid);
- Energy research Centre of the Netherlands (ECN, Amsterdam/Petten, the Netherlands);
- Institute for Renewable Energy (EC BREC IEO, Warsaw, Poland);
- Institut Jozef Stefan, Zentrum für Energie wirksamkeit (Ljubljana, Slowenien);

Das Barometer von EurObserv'ER

Das Barometer stellt eine regelmäßig erscheinende Publikation dar, die weltweit und für Europa den aktuellen Stand auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien (Solarenergie, Windenergie, Wasserkraft, Geothermie und Biomasse) aufzeigt und mit der sich EurObserv'ER an die europäische Presse richtet. Das nächste Barometer wird Mitte April zum Thema Photovoltaic veröffentlicht.

Das Barometer von EurObserv'ER ist ein Projekt, das von der Europäischen Kommission im Rahmen des Programms „Intelligente Energie-Europa“ von der DG TREN gefördert wird. Das Projekt wird außerdem von der französischen Agentur für Umwelt und Energie Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) unterstützt.

Intelligent Energy  Europe

Kostenloser Download

Die verschiedenen zweisprachigen (englisch/französisch) Barometer von EurObserv'ER finden Sie im Internet und können als PDF-Dokument (18 Seiten) heruntergeladen werden:

http://www.energies-renouvelables.org/observ-er/stat_baro/observ/baro183.asp

Hinweis an die Herausgeber

Weitere Informationen zum Barometer von EurObserv'ER erhalten Sie bei:

Herrn Frédéric Tuillé oder Herrn Gaëtan Fovez
Observ'ER
146, rue de l'Université
75007 Paris - France
Tel: 33 (0) 1 44180080
Fax: 33 (0) 1 44180036
E-mail: observ.er@energies-renouvelables.org

Für den sachlichen Inhalt vorliegender Studie sind allein die Autoren verantwortlich. In keinem Fall kann die Europäische Kommission für die in diesem Dokument aufgeführten Informationen oder ihre Verwendung verantwortlich gemacht werden.

Anhang In den EU-27-Ländern installierte Windenergiekapazität, Stand 2007

Land	2006	2007	2007 installierte Leistung	Abgeschaltete Leistung
<i>Deutschland</i>	20 621,9	22 246,9	1 667,0	42,0
<i>Spanien</i>	11 630,2	15 145,1	3 514,9	-
<i>Dänemark</i>	3 135,0	3 132,1	2,5	5,4
<i>Italien**</i>	2 123,4	2 726,1	633,3	30,6
<i>Frankreich</i>	1 736,9	2 455,1	718,2	-
<i>Vereinigtes Königreich</i>	1 961,4	2 388,4	427,0	-
<i>Portugal</i>	1 681,0	2 149,6	468,6	-
<i>Niederlande</i>	1 558,9	1 747,0	210,0	21,9
<i>Österreich</i>	964,5	981,5	19,5	2,5
<i>Griechenland</i>	746,5	871,0	124,5	-
<i>Irland</i>	746,0	803,4	57,4	-
<i>Schweden</i>	519,0	653,0	134,0	-
<i>Belgien</i>	194,3	286,9	92,6	-
<i>Polen</i>	152,6	262,0	109,4	-
<i>Finnland</i>	86,0	110,0	24,0	-
<i>Tschechische Republik</i>	43,5	100,0	56,5	-
<i>Ungarn</i>	61,0	65,0	4,0	-
<i>Litauen</i>	26,2	60,8	40,0	5,4
<i>Estland</i>	32,0	56,0	24,0	-
<i>Luxemburg</i>	35,3	35,3	0,0	-
<i>Bulgarien</i>	32,0	32,0	0,0	-
<i>Lettland</i>	27,0	27,0	0,0	-
<i>Rumänien</i>	3,0	7,6	4,6	-
<i>Slowakei</i>	5,2	5,2	0,0	-
<i>Slowenien</i>	0,0	0,0	0,0	-
<i>Zypern</i>	0,0	0,0	0,0	-
<i>Malta</i>	0,0	0,0	0,0	-
EU insgesamt 27	48 122,7	56 346,9	8 332,0	107,8

* Schätzung

** Keine Stilllegung von Anlagen in Italien, aber Generalüberholung von 30,6 MW.