

Windkraft in Österreich - Zahlen und Fakten auf einen Blick

1.4.2008

- **612 Windkraftanlagen mit 982 MW liefern 2 Mrd. kWh pro Jahr. Das sind 3% des gesamten Stromverbrauchs bzw. Strom für 560.000 Haushalte**
- **Die bestehenden Windkraftanlagen sparen jährlich eine Million Tonnen CO2 ein.**
- **Die CO2 Reduktionskosten pro Tonne durch Windkraft in Österreich beträgt nur 16 €/t und liegt damit deutlich unter den CO2 Preisen an den Börsen.**
- **Das Volumen der österreichischen Windkraftexporte stieg im letzten Jahr um 25% von 200 Mio. € im Jahr 2006 auf über 250 Mio. € 2007.** Die heimischen Windkraftexperten liefern Steuerungen, Flügelmaterial, Generatoren, Energieumrichtersysteme oder komplette Windkraftanlagenkonzepte.
- **Die Windkraft liefert heute 3,5% des europäischen Stromverbrauchs.** 56.000 MW Windkraft sind in Europa am Netz. Diese Zahl soll bis 2020 vervierfacht werden. **Letztes Jahr wurden 8.500 MW an neuer Windkraftleistung errichtet. Windkraft übernahm damit die Führung beim Kraftwerksausbau in Europa von dem bisherigen Spitzenreiter Gas.** 2007 wurden Gaskraftwerke mit 8.200 MW gebaut.
- **7.000 Privatpersonen sind an den österreichischen Windkraftanlagen durch die sogenannte Bürgerbeteiligung finanziell beteiligt.**
- **Windkraft ist eine der beliebtesten Energieerzeugungsformen.** Bei allgemeinen Umfragen erhält sie regelmäßig **über 90% Zustimmung.** Auch die meisten Bevölkerungsbefragungen zu konkreten Projekten gehen positiv aus.
- **Windkraft liefert Strom zu stabilen Preisen,** da sie nicht von schwankenden Rohstoffpreisen abhängig ist. Der Abstand von Einspeisetarif für Wind und internationalen Strommarktpreis ist in den letzten fünf Jahren um $\frac{3}{4}$ gefallen.
- **Die Windkraft in Österreich könnte bei stabilen Rahmenbedingungen bis 2020 auf 3.500 MW ausgebaut- also verdreifacht - werden. Durch die heute größeren Anlagen muss dazu die Anlagenzahl aber nicht einmal verdoppeln werden.**
- Mehr Info auf www.igwindkraft.at