

Statistik der erneuerbaren Energieträger 2005

Autoren: Nikolaos ROUBANIS, Carola DAHLSTRÖM

UMWELT UND ENERGIE

19/2007

Erneuerbare Energieträger decken 8,5 % des Endenergieverbrauchs im Jahr 2005

| | Anteil der erneuerbaren Energieträger am Endenergieverbrauch* | | | | | | Anteil der erneuerbaren Energieträger am Endenergieverbrauch* mit normalisierter Erzeugung aus Wasserkraft | | | | | |
|-------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
| Belgien | 1.2% | 1.3% | 1.4% | 1.6% | 1.8% | 2.2% | 1.2% | 1.3% | 1.4% | 1.6% | 1.8% | 2.2% |
| Bulgarien | 8.0% | 7.1% | 8.4% | 9.0% | 9.6% | 10.6% | 8.2% | 8.1% | 9.0% | 8.8% | 9.4% | 9.4% |
| Tschech. Republik | 2.1% | 2.4% | 3.2% | 4.2% | 6.0% | 6.3% | 2.4% | 2.7% | 2.9% | 4.3% | 5.9% | 6.1% |
| Dänemark | 11.7% | 12.3% | 13.4% | 14.9% | 16.1% | 17.0% | 11.7% | 12.3% | 13.4% | 14.9% | 16.1% | 17.0% |
| Deutschland | 3.7% | 3.9% | 4.4% | 4.4% | 4.9% | 5.8% | 4.0% | 4.2% | 4.8% | 4.6% | 4.7% | 5.8% |
| Estland | 16.0% | 15.3% | 14.9% | 14.9% | 19.0% | 18.0% | 16.0% | 15.3% | 14.9% | 14.9% | 19.0% | 18.0% |
| Irland | 2.2% | 2.2% | 2.4% | 2.2% | 2.6% | 3.0% | 2.2% | 2.3% | 2.3% | 2.4% | 2.7% | 3.1% |
| Griechenland | 7.3% | 6.5% | 6.7% | 7.2% | 7.3% | 7.5% | 7.4% | 7.3% | 7.2% | 6.8% | 6.8% | 6.9% |
| Spanien | 8.0% | 9.1% | 7.5% | 9.4% | 8.4% | 7.6% | 8.3% | 8.2% | 8.3% | 8.6% | 8.5% | 8.7% |
| Frankreich | 10.7% | 10.9% | 10.0% | 9.9% | 9.8% | 9.5% | 10.6% | 10.4% | 10.3% | 10.3% | 10.1% | 10.3% |
| Italien | 5.0% | 5.2% | 4.7% | 4.4% | 5.0% | 4.8% | 4.8% | 4.9% | 5.5% | 4.7% | 5.0% | 5.2% |
| Zypern | 2.6% | 2.5% | 2.5% | 2.5% | 2.6% | 2.9% | 2.6% | 2.5% | 2.5% | 2.4% | 2.6% | 2.9% |
| Lettland | 35.1% | 34.4% | 33.1% | 31.9% | 35.0% | 35.5% | 35.5% | 34.8% | 34.4% | 33.6% | 34.8% | 34.9% |
| Litauen | 15.1% | 15.3% | 15.4% | 15.4% | 15.4% | 15.0% | 16.7% | 16.8% | 16.8% | 16.9% | 15.4% | 15.0% |
| Luxemburg | 0.9% | 0.7% | 0.9% | 0.8% | 0.9% | 0.9% | 0.9% | 0.8% | 0.7% | 0.8% | 0.9% | 0.9% |
| Ungarn | 2.8% | 2.6% | 4.8% | 4.7% | 4.4% | 4.3% | 2.8% | 2.6% | 4.8% | 4.7% | 4.4% | 4.3% |
| Malta | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Niederlande | 1.6% | 1.6% | 1.6% | 1.8% | 2.0% | 2.4% | 1.6% | 1.6% | 1.6% | 1.8% | 2.0% | 2.4% |
| Österreich | 26.6% | 25.8% | 24.9% | 21.8% | 23.3% | 23.0% | 25.6% | 25.4% | 24.7% | 23.8% | 22.8% | 23.3% |
| Polen | 6.5% | 6.9% | 7.3% | 7.0% | 7.1% | 7.2% | 6.5% | 6.9% | 7.2% | 7.1% | 7.1% | 7.2% |
| Portugal | 19.7% | 20.5% | 17.8% | 21.5% | 17.4% | 17.0% | 19.6% | 19.2% | 19.4% | 19.5% | 18.3% | 20.5% |
| Rumänien | 16.6% | 13.7% | 14.8% | 15.4% | 16.4% | 19.2% | 16.9% | 14.0% | 14.8% | 16.3% | 16.3% | 17.8% |
| Slowenien | 16.9% | 16.1% | 15.4% | 14.3% | 16.1% | 14.9% | 16.4% | 16.2% | 16.7% | 16.4% | 16.2% | 16.0% |
| Slowakei | 3.7% | 6.2% | 5.9% | 5.2% | 6.1% | 6.9% | 3.2% | 5.7% | 5.1% | 5.8% | 6.3% | 6.7% |
| Finnland | 29.5% | 27.9% | 27.6% | 26.7% | 29.7% | 28.5% | 29.0% | 28.0% | 28.5% | 28.0% | 29.2% | 28.5% |
| Schweden | 40.0% | 40.0% | 36.5% | 33.9% | 36.3% | 40.8% | 37.4% | 37.2% | 36.5% | 37.3% | 38.2% | 39.8% |
| Ver. Königreich | 0.9% | 0.9% | 1.0% | 1.0% | 1.2% | 1.3% | 0.9% | 0.9% | 1.0% | 1.1% | 1.2% | 1.3% |
| EU 15 | 7.7% | 7.8% | 7.5% | 7.5% | 7.8% | 8.0% | 7.5% | 7.5% | 7.8% | 7.7% | 7.9% | 8.3% |
| EU 25 | 7.5% | 7.7% | 7.5% | 7.5% | 7.8% | 8.1% | 7.4% | 7.4% | 7.7% | 7.7% | 7.9% | 8.3% |
| EU 27 | 7.7% | 7.8% | 7.6% | 7.7% | 8.1% | 8.3% | 7.6% | 7.6% | 7.9% | 7.9% | 8.1% | 8.5% |

*enthält Verbrauch im Energiesektor und Netzverluste bei Elektrizität und Wärme

METHODIK

Basisdaten

Für die Erfassung der Basisdaten von erneuerbaren Energieträgern kommt Eurostats Methodik für Energiebilanzen zum Einsatz.

Indikatoren

Der Anteil von erneuerbaren Energieträgern am Endenergieverbrauch ist die Summe aus:

- dem Endenergieverbrauch der Wärmeproduktion aus erneuerbaren Energieträgern (beinhaltet den Endenergieverbrauch der Fernwärme aus erneuerbaren Energieträgern),
- der Bruttostromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern und
- den flüssigen Biokraftstoffen im Verkehr,

dividiert durch den Endenergieverbrauch (Industrie, Verkehr, andere Sektoren) aller Energieträger (enthält den Verbrauch im Energiesektor und Netzverluste bei Elektrizität und Wärme).

Die normalisierte Erzeugung aus Wasserkraft wird auf Basis der installierten Kapazität an Wasserkraftwerken (ohne Pumpspeicherung) und dem durchschnittlichen Auslastungsgrad über die letzten 15 Jahre (1990-2004) berechnet.

WEITERE INFORMATIONEN

European Statistical Data Support

Kontakt-Informationen zu diesem Unterstützungsnetz finden Sie auf der Eurostat Webseite:
<http://ec.europa.eu/eurostat> → Dienste: Hilfe/Datenunterstützung