
Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 342/2011

Erfurt, 01. Dezember 2011

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern gestiegen - alle Thüringer Haushalte könnten (rein rechnerisch) ein Jahr lang mit Strom versorgt werden

Im Jahr 2010 wurden von den insgesamt 7,1 Milliarden Kilowattstunden des in Thüringen erzeugten Stroms rund 2,9 Milliarden Kilowattstunden aus erneuerbaren Energien produziert. Das waren nach Mitteilung des Thüringer Landesamtes für Statistik 26 Millionen Kilowattstunden bzw. 0,9 Prozent mehr aus Biomasse, Wind & Co. als im Jahr zuvor. Dies ist eine größere Menge als benötigt wird, um (rein rechnerisch) alle Thüringer Haushalte ein Jahr lang mit Strom zu versorgen. Angemerkt werden muss jedoch, dass Thüringen rund die Hälfte seines gesamten Strombedarfs durch Importe aus anderen Ländern decken muss.

Der Anteil der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung insgesamt¹⁾ betrug 40,3 Prozent. Damit wurde weit mehr als jede dritte in Thüringen erzeugte Kilowattstunde aus erneuerbaren Energien gewonnen. Im Jahr 1991 betrug dieser Anteil 4,5 Prozent.

Den größten Beitrag an der erzeugten Energie aus erneuerbaren Energieträgern lieferte die Biomasse (46,1 Prozent). Somit speisten die im Freistaat biomassebetriebenen Stromerzeugungsanlagen 1,3 Milliarden Kilowattstunden in das Stromnetz ein, im Jahr 2009 waren es 1,4 Milliarden Kilowattstunden. Den zweiten Platz bei der klimafreundlichen Stromproduktion nahm die Stromerzeugung aus Windkraft (35,9 Prozent) ein. Aus diesem Energieträger wurden 1,0 Milliarden Kilowattstunden Strom gewonnen.

Laufwasser trug mit einem Anteil von 11,3 Prozent zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bei. Die Stromproduktion mittels Photovoltaik sowie durch den Einsatz von Deponie- und Klärgas spielt mit einem Anteil von 6,7 Prozent in Thüringen gegenwärtig eine untergeordnete Rolle.

- 1) Stromerzeugung von Kraftwerken der allgemeinen Versorgung, Industriekraftwerken und Stromeinspeisung anderer Marktteilnehmer

Weitere Auskünfte erteilt:

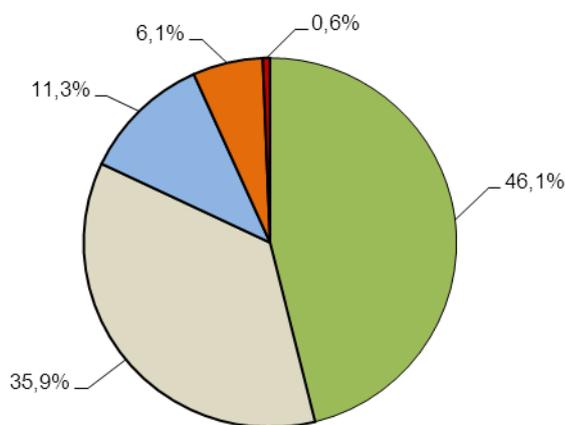
Yvonne Rink

Telefon: 03681 354-247

E-Mail: yvonne.rink@statistik.thueringen.de

- Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht -

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien Thüringen 2010



■ Biomasse
 ■ Windkraft
 ■ Laufwasser
 ■ Photovoltaik
 ■ Andere erneuerbare Energieträger

Nettostromerzeugung in Thüringen 1991 bis 2010

| Energieträger | 1991 | 2000 | 2005 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| | Megawattstunden (MWh) | | | | | | |

Nettostromerzeugung insgesamt

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Summe | | | | | | | |
| aller Energieträger | 2 118 652 | 3 553 033 | 6 177 832 | 7 080 056 | 7 152 356 | 6 850 730 | 7 134 685 |

darunter: Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Biomasse | 69 527 | 382 855 | 603 306 | 1 014 291 | 1 154 271 | 1 447 118 | 1 327 252 |
| Windkraft | . | 244 666 | 777 438 | 1 275 669 | 1 249 780 | 1 102 646 | 1 033 411 |
| Laufwasser | 25 540 | 192 009 | 177 216 | 307 332 | 235 720 | 191 514 | 323 992 |
| Photovoltaik | . | 153 | 9 317 | 32 989 | 54 938 | 91 428 | 175 371 |
| Andere erneuerbare Energieträger ¹⁾ | . | 8 015 | 22 222 | 19 454 | 22 118 | 18 988 | 18 026 |
| Summe | 95 067 | 827 698 | 1 589 499 | 2 649 735 | 2 716 827 | 2 851 694 | 2 878 052 |

1) Deponie- und Klärgas, sonstige erneuerbare Energieträger

- Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht -