



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 302/2012

Erfurt, 22. November 2012

In Thüringen erzeugter Strom stammt fast zur Hälfte aus erneuerbaren Energieträgern – Größter Anteil durch Biomasse und Windkraft

Im Jahr 2011 wurden in Thüringen 7 562 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom¹⁾ erzeugt. Das waren nach vorläufigen Angaben des Thüringer Landesamtes für Statistik 5,7 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Dabei stieg der Anteil der Stromproduktion aus erneuerbaren Energieträgern von 40,5 Prozent im Jahr 2010 auf fast 47 Prozent in 2011. Um den gesamten Strombedarf aller Thüringer Verbraucher decken zu können, muss jedoch Strom in Höhe der eigenerzeugten Menge aus anderen Ländern importiert werden.

Das Wachstum der Ökostromproduktion ist größtenteils auf die gestiegene Stromerzeugung in biomassebetriebenen Anlagen zurückzuführen. Von ihnen wurden 1 512 Millionen kWh (42,6 Prozent) Strom bereitgestellt. Mehr als die Hälfte wurde dabei in Stromerzeugungsanlagen auf der Basis fester Biomasse wie Holz und Brennlaube produziert. Zu den eingesetzten Biomasseenergieträgern zählen neben der festen Biomasse die flüssige Biomasse wie Rapsöl sowie das Biogas und der biogene Anteil des zu verstromenden Abfalls aus Haus- und Siedlungsabfällen.

Den zweiten Platz bei der klimafreundlichen Stromproduktion nahm die Stromerzeugung aus Windkraft (40,5 Prozent) ein. Mit Hilfe der Windenergie wurden 1 438 Millionen kWh Strom gewonnen. Laufwasser trug mit einem Anteil von 6,3 Prozent zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bei. Der Anteil der Stromerzeugung mittels Photovoltaik ist im Jahr 2011 im Vergleich zu 2010 von 6,1 Prozent auf bemerkenswerte 9,6 Prozent gestiegen.

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

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

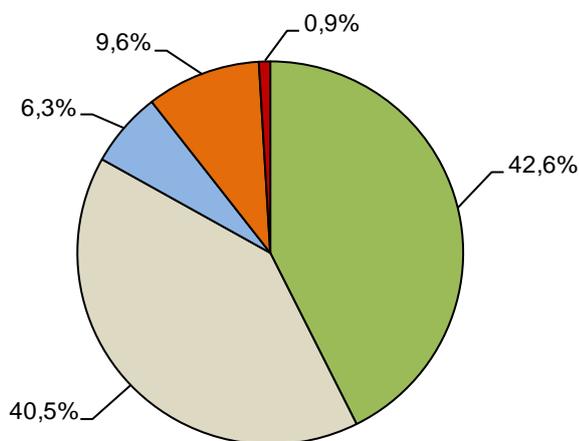
Telefon: 03681 354-243

E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –

Herausgegeben vom Thüringer Landesamt für Statistik – Grundsatzfragen und Presse
Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Telefon: 0361 37-84111/84113 – Telefax: 0361 37-84698
E-Mail: presse@statistik.thueringen.de – Internet: www.statistik.thueringen.de – [www.twitter.com/statistik_tls](https://twitter.com/statistik_tls)

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien Thüringen 2011



Thüringer Landesamt für Statistik

Nettostromerzeugung in Thüringen 1991 bis 2011

Energieträger	1991	2000	2005	2008	2009	2010	2011
	Megawattstunden (MWh)						

Nettostromerzeugung insgesamt

Summe

aller Energieträger 2 118 652 3 563 018 6 188 053 7 165 169 6 747 890 7 152 762 7 562 413

darunter: Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien

Windkraft	.	244 666	777 438	1 249 780	1 102 646	1 033 411	1 437 680
Biomasse	69 527	382 855	603 306	1 154 271	1 329 565	1 327 252	1 512 228
Laufwasser	25 540	192 009	177 216	235 720	191 514	323 992	224 961
Photovoltaik	.	153	9 317	54 938	91 428	175 371	340 204
Andere							
erneuerbare Energieträger ¹⁾	.	18 000	32 443	34 931	33 701	36 103	33 613
Summe	95 067	837 683	1 599 720	2 729 640	2 748 855	2 896 129	3 548 684

1) Deponie- und Klärgas, sonstige erneuerbare Energieträger

Berechnungsstand: 14.11.2012

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –