

Pressemitteilung 025/2022 vom 9. Februar 2022

Thüringer Stromproduktion 2020

Stromerzeugung weit über 10 000 Gigawattstunden-Marke

Im Jahr 2020 wurden in Thüringen 10 889 Gigawattstunden (GWh) Strom¹⁾ erzeugt. Nach vorläufigen Angaben des Thüringer Landesamtes für Statistik erhöhte sich die erzeugte Strommenge um 9,3 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Um den gesamten Strombedarf aller Thüringer Verbraucher decken zu können, muss jedoch nach wie vor Strom aus anderen Bundesländern importiert werden. Die Höhe des Stromimports kann erst mit der Gesamtenergiebilanzierung für 2020 bestimmt werden. Im Jahr 2019 wurden 4 662 GWh Strom aus anderen Bundesländern bezogen.

Die Erzeugung von Ökostrom erhöhte sich um 8,1 Prozent. Aufgrund der ebenfalls gestiegenen konventionellen Stromerzeugung sank allerdings der Anteil der Stromproduktion aus erneuerbaren Energieträgern um 0,7 Prozentpunkte auf 61,6 Prozent.

Die Höhe der Ökostromproduktion ist größtenteils auf die Stromerzeugung aus Windkraft zurückzuführen. Mit Hilfe der Windenergie wurden 3 187 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom gewonnen. Damit betrug ihr Anteil an der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien 47,5 Prozent.

Den 2. Platz der klimafreundlichen Stromproduktion nahm die Stromerzeugung in biomassebetriebenen Anlagen ein. Von ihnen wurden 1 759 Millionen kWh (26,2 Prozent) Strom bereitgestellt. Das entsprach einem Plus von 11,3 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Fast die Hälfte des Stromes aus biomasseverstromenden Anlagen wurde aus Biogas produziert. Zu den eingesetzten Biomasseenergieträgern zählen neben dem Biogas die feste Biomasse wie Holz und Brennlaube, die flüssige Biomasse wie Rapsöl, der biogene Anteil des zu verstromenden Abfalls aus Haus- und Siedlungsabfällen sowie das zu Biomethan aufbereitete Biogas.

Die Stromerzeugung mittels Photovoltaik erhöhte sich um 13,0 Prozent und betrug 23,0 Prozent an der Ökostromerzeugung Thüringens im Jahr 2020.

- 1) Netto-Stromerzeugung von Kraftwerken der allgemeinen Versorgung, Industriekraftwerken, Stromeinspeisung anderer Marktteilnehmer sowie ausgespeicherte Elektrizität von Pumpspeichieranlagen

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
Grundsatzfragen und Presse

Kontakt:

Telefon 03 61 57 331-91 10 / 91 13
Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
www.statistik.thueringen.de
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

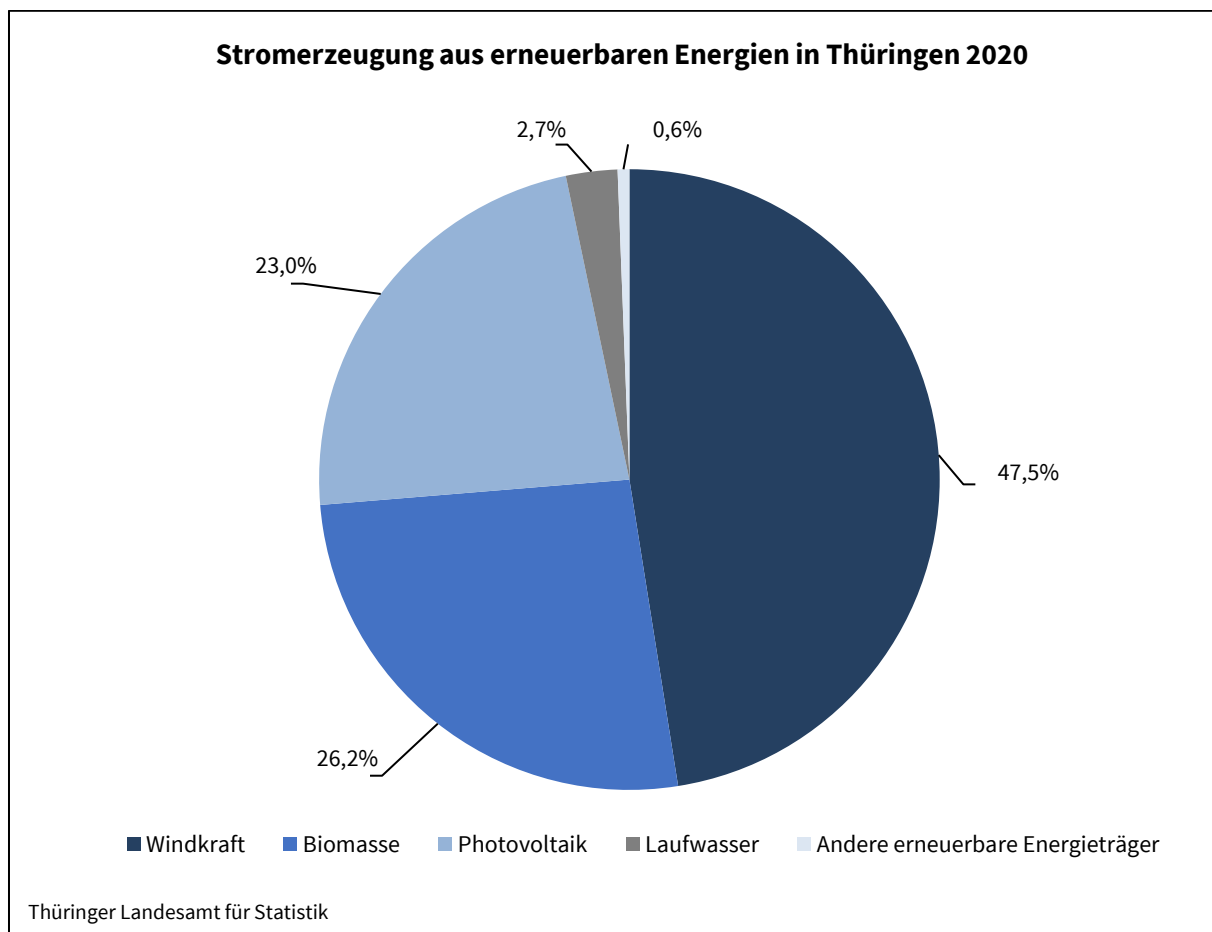
Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

Telefon: 03 61 57 334-32 43

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



Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
Grundsatzfragen und Presse

Kontakt:

Telefon 03 61 57 331-91 10 / 91 13
Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
www.statistik.thueringen.de
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

Nettostromerzeugung in Thüringen 1991 bis 2020

Energieträger	1991	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020
	Megawattstunden (MWh)							
Nettostromerzeugung insgesamt								
Summe aller Energieträger	2 118 652	3 563 018	6 188 053	7 152 762	8 948 943	10 145 417	9 959 235	10 889 204
darunter: Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien								
Windkraft	.	244 666	777 438	1 033 411	2 182 669	2 653 433	3 081 694	3 187 225
Biomasse	69 527	382 855	603 306	1 327 252	1 798 217	1 770 258	1 579 583	1 758 842
Laufwasser	25 540	192 009	177 216	323 992	173 998	182 369	141 061	179 931
Photovoltaik	.	153	9 317	175 371	1 068 103	1 297 033	1 366 765	1 544 747
Andere erneuerbare Energieträger ¹⁾	.	18 000	32 443	36 103	31 406	39 177	38 020	40 800
Summe	95 067	837 683	1 599 720	2 896 129	5 254 393	5 942 270	6 207 123	6 711 545

1) Deponiegas, Klärgas

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Berechnungsstand: 31.01.2022

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
 Grundsatzfragen und Presse

Kontakt:

Telefon 03 61 57 331-91 10 / 91 13
 Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
 www.statistik.thueringen.de
 www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
 Postfach 90 01 63
 99104 Erfurt