

Pressemitteilung 026/2024 vom 7. Februar 2024

Thüringer Stromproduktion 2022

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien auf 63,8 Prozent gestiegen

Im Jahr 2022 wurden in Thüringen 10 674 Gigawattstunden (GWh) Strom¹⁾ erzeugt. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich diese erzeugte Strommenge um 6,4 Prozent, meldet das Thüringer Landesamt für Statistik. Um den gesamten Strombedarf aller Thüringer Verbraucher decken zu können, wird Strom auch aus anderen Bundesländern bezogen. Die Höhe des Stromimports kann erst mit der Gesamtenergiebilanzierung für 2022 bestimmt werden. Im Jahr 2021 wurden 5 356 GWh Strom aus anderen Bundesländern importiert.

Die Erzeugung von Ökostrom erhöhte sich um 13,9 Prozent. Damit stieg der Anteil der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern auf 63,8 Prozent.

Die Höhe der Ökostromproduktion ist vor allem auf die Stromerzeugung aus Windkraft zurückzuführen. Mit Hilfe der Windenergie wurden 3 068 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom gewonnen. Ihr Anteil an der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien betrug diesbezüglich 45,0 Prozent.

Auf dem 2. Rang der klimafreundlichen Stromproduktion standen Photovoltaikanlagen. Sie stellten 1 818 Millionen kWh (26,7 Prozent) Strom bereit, was einem Plus von 21,2 Prozent gegenüber dem Vorjahr entspricht.

Aus biomasseverstromenden Anlagen wurden 1 701 Millionen kWh (25,0 Prozent) erzeugt, wobei über die Hälfte aus Biogas stammte. Zu den eingesetzten Biomasseenergieträgern zählen ebenfalls 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.

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

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

➤ Detaillierte Informationen zur jährlichen Entwicklung der Nettostromerzeugung werden in der beigefügten Tabelle dargestellt.

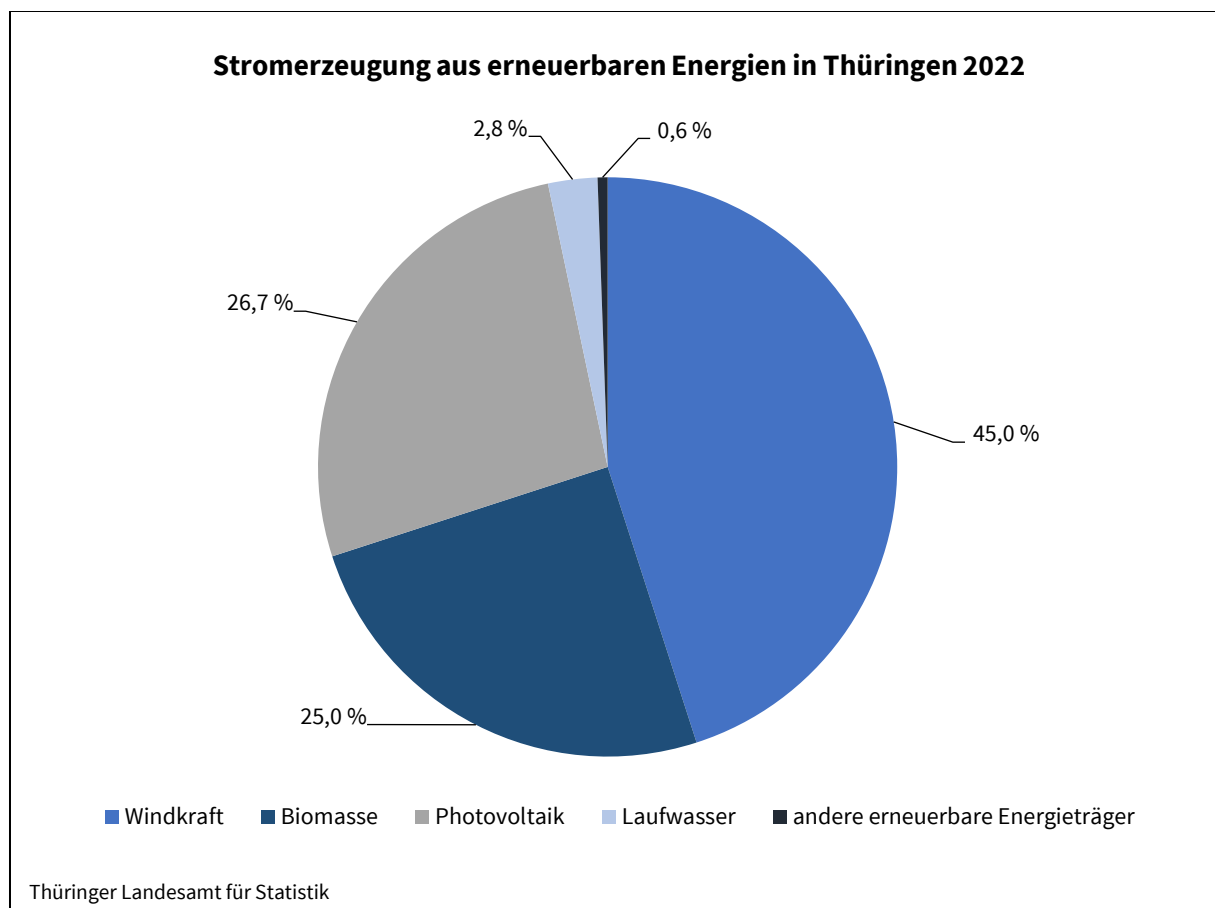
Weitere Auskünfte erteilt:

Sachgebiet Energie, Handwerk, Abfallwirtschaft
Telefon: 03 61 57 334-32 43

Pressestelle

Telefon: 03 61 57 331-91 13

E-Mail: presse@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 2022

| Energieträger | 1991 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Megawattstunden (MWh) | | | | | | | |
| Nettostromerzeugung insgesamt | | | | | | | | |
| Summe aller Energieträger | 2 118 652 | 3 563 018 | 6 188 053 | 7 152 762 | 8 948 943 | 10 889 204 | 10 030 401 | 10 674 295 |
| darunter: Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien | | | | | | | | |
| Windkraft | . | 244 666 | 777 438 | 1 033 411 | 2 182 669 | 3 187 225 | 2 708 017 | 3 067 873 |
| Biomasse | 69 527 | 382 855 | 603 306 | 1 327 252 | 1 798 217 | 1 758 842 | 1 529 618 | 1 701 046 |
| Laufwasser | 25 540 | 192 009 | 177 216 | 323 992 | 173 998 | 179 931 | 207 395 | 187 478 |
| Photovoltaik | . | 153 | 9 317 | 175 371 | 1 068 103 | 1 544 747 | 1 499 646 | 1 818 132 |
| Andere erneuerbare Energieträger ¹⁾ | . | 18 000 | 32 443 | 36 103 | 31 406 | 40 800 | 38 186 | 37 976 |
| Summe | 95 067 | 837 683 | 1 599 720 | 2 896 129 | 5 254 393 | 6 711 545 | 5 982 862 | 6 812 505 |

1) Deponiegas, Klärgas

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Berechnungsstand: 12.01.2024

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