

Pressemitteilung

094/2026

Weitere Auskünfte erteilt:

Sachgebiet Energie, Handwerk,
Bautätigkeit

Telefon +49 (0) 361 57334-3243

Pressestelle

Telefon +49 (0) 361 57331-9113
presse@statistik.thueringen.de

Erfurt,
24. April 2026

63,9 Prozent Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien 2024 in Thüringen

Tag der erneuerbaren Energien am 26. April 2026

Im Jahr 2024 wurden nach endgültigen Angaben in Thüringen 11 093 Gigawattstunden (GWh) Strom¹⁾ erzeugt. Dies entsprach einem Rückgang von 0,3 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Wie das Thüringer Landesamt mitteilte, wurden insgesamt 7 088 GWh Strom und damit 63,9 Prozent der Gesamtstrommenge aus erneuerbaren Energien für das allgemeine Versorgungsnetz zur Verfügung gestellt. 2023 belief sich der Anteil auf 67,3 Prozent.

Mit Hilfe der Windkraft wurden im Jahr 2024 insgesamt 3 464 GWh Strom und damit nahezu die Hälfte (48,9 Prozent) der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien gewonnen. Damit sank die Stromerzeugung aus Onshore-Windkraft im Vergleich zum Vorjahr um 12,4 Prozent (2023: 3 953 GWh). Auf dem 2. Rang der klimafreundlichen Stromproduktion standen Photovoltaikanlagen. Sie stellten 1 890 GWh (26,7 Prozent) Strom bereit, ein Plus von 8,4 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Aus biomasseverstromenden Anlagen wurden 1 481 GWh (20,9 Prozent) erzeugt, wobei davon fast die Hälfte (47,8 Prozent) 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.

Um den gesamten Strombedarf aller Thüringer Verbraucherinnen und Verbraucher zu decken, wurden 3 519 GWh Strom im Jahr 2023 aus anderen Bundesländern importiert²⁾.

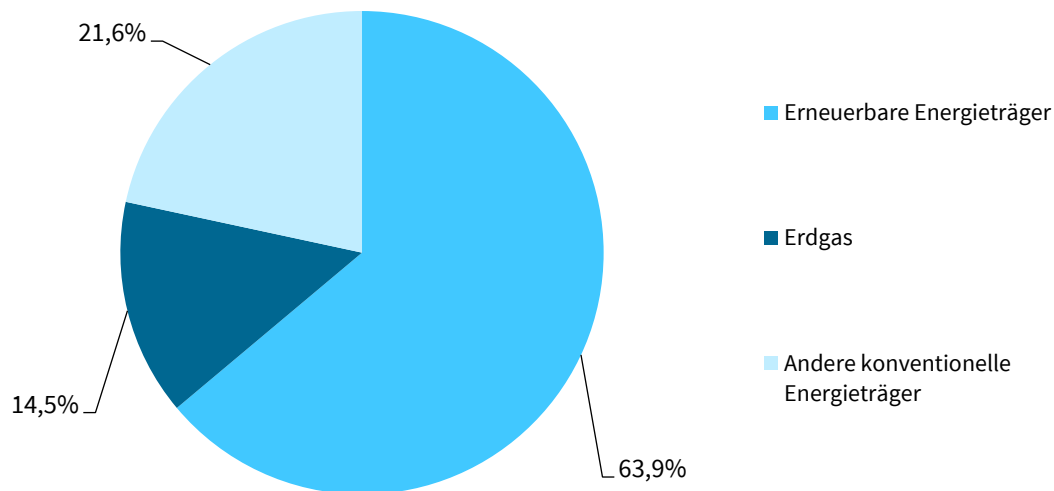
- 1) Netto-Stromerzeugung von Kraftwerken der allgemeinen Versorgung, Speicherranlagen, Industriekraftwerken und Stromeinspeisung anderer Marktteilnehmer.
- 2) Die Höhe des Stromimports für 2024 kann erst mit der Gesamtenergiebilanzierung 2024 ermittelt werden.

Pressemitteilung

094/2026

- Weitere Daten zur Gesamtstromerzeugung in Thüringen finden Sie unter www.statistik.thueringen.de.
- Informationen zur Energiewirtschaft in Thüringen im 4. Quartal 2025 finden Sie im aktuellen [Statistischen Bericht](#).

Stromerzeugung in Thüringen im Jahr 2024



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung

094/2026

Stromerzeugung in Thüringen im Jahr 2023 und 2024

Energieträger	2024	2023	Veränderung in Prozent
	Gigawattstunden (GWh)		
Erneuerbare Energieträger	7 087,8	7 488,2	-5,3
Konventionelle Energieträger	4 005,5	3 643,0	9,9
Insgesamt	11 093,3	11 131,2	-0,3
darunter			
Onshore-Windkraft	3 464,4	3 952,8	-12,4
Photovoltaik	1 890,5	1 743,8	8,4
Biomasse	1 480,8	1 553,2	-4,7
davon			
Feste Biomasse	658,6	659,7	-0,2
Flüssige Biomasse	5,0	18,4	-72,5
Biogas	708,5	728,8	-2,8
Biomethan	66,0	105,0	-37,1
Abfall (biogener Anteil)	42,7	41,4	3,2
Erdgas	1 606,5	1 553,5	3,4