

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

515 TWh



Die Bruttostromerzeugung in Deutschland lag im Jahr 2023 bei 515 TWh.

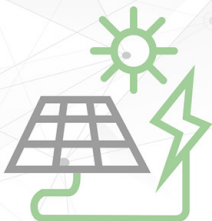
52%



Mehr als die Hälfte des Stroms wurden durch erneuerbare Energien erzeugt.¹⁾

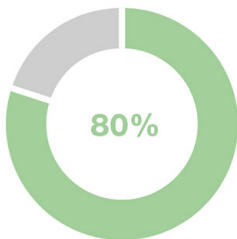
Ausbauziele für grünen Strom für das Jahr 2030

600 TWh



Die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien soll bis zum Jahr 2030 auf 600 TWh steigen, das entspricht einem Anstieg um 150 %.

80%



Damit läge der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung im Jahr 2030 bei 80 %. Bis zum Jahr 2045 soll er weiter auf 100 % steigen.²⁾

Stromverbrauch der Chemie- und Pharmaindustrie

48 TWh



Im Jahr 2022 verbrauchte die deutsche Chemie- und Pharmaindustrie 48 TWh an Strom.

10%



Der Anteil der Branche am gesamten Stromverbrauch in Deutschland lag damit bei etwa 10 %.¹⁾

Entwicklung der Industriestrompreise in Deutschland

15,32 ct/kWh



2014

43,20 ct/kWh



2022

16,65 ct/kWh



2024

Der durchschnittliche Strompreis für Industriekunden lag im 1. Hj. 2024 bei 16,65 ct/kWh und damit 8,7 % höher als zehn Jahre zuvor sowie um den Faktor 2,6 unter dem Preis im Krisenjahr 2022 (43,20 ct/kWh).³⁾