

# 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.<sup>1)</sup>

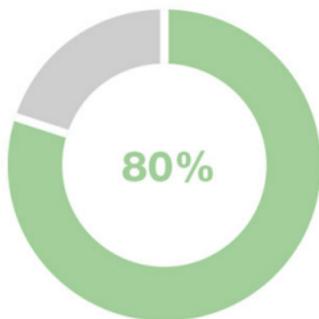
## Ausbauziele für grünen Strom für das Jahr 2030

**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.<sup>2)</sup>

## 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 %.<sup>3)</sup>

## 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).<sup>3)</sup>