

Strom mix Deutschlands 2019

Von der Erzeugung zum Verbrauch

Bruttostromerzeugung

Bruttostromerzeugung bezeichnet die gesamte produzierte Strommenge im Land, gemessen an der Generatorklemme vor der Stromnetzeinspeisung, ohne Abzug von Eigenverbrauch der Kraftwerke und Stromtransportverlusten. Der Bruttostromverbrauch dagegen bezeichnet die Bruttostromerzeugung im Land zuzüglich Stromimporte, minus -exporte.

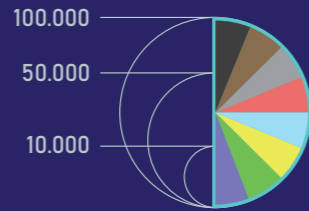
Erzeugte Strommenge pro Quadratkilometer (GWh/km²)

Die farbliche Abstufung gibt eine Spanne zu erzeugten Bruttostrommengen der jeweiligen Bundesländer in Gigawattstunden wieder, bezogen auf ihre Gebietsfläche.*1



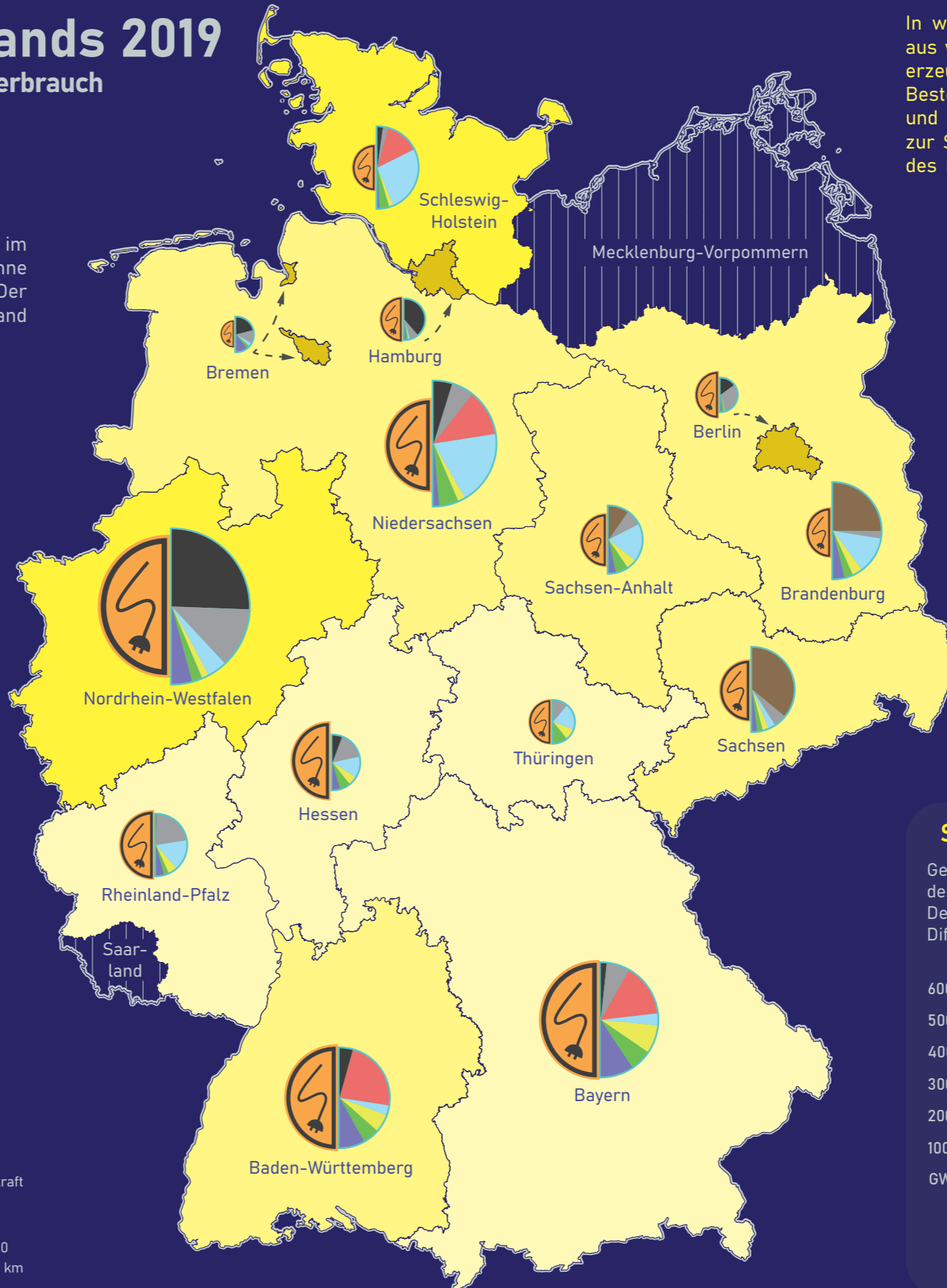
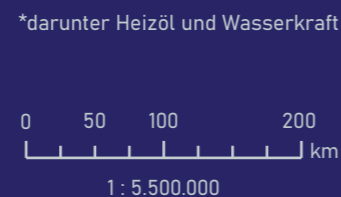
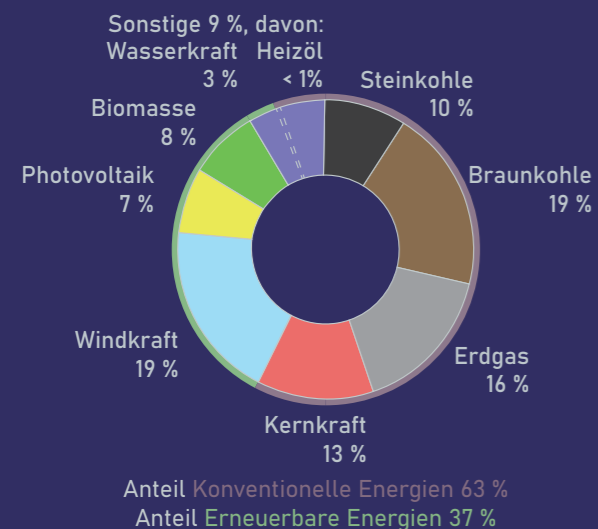
Erzeugte Strommenge nach Energieträgern (GWh)

Die Größe der Kreise spiegelt die erzeugten Bruttostrommengen der jeweiligen Bundesländer in Gigawattstunden wieder, die Farbaufteilung steht für die jeweiligen Anteile der Energieträger aus denen sich der Strom zusammensetzt.



Energieträger in Deutschland (%)

Prozentuale Anteile der Energieträger an der Gesamtbruttostromerzeugung Deutschlands.



In welchen Bundesländern wurde im Jahr 2019 aus welchen Energieträgern wieviel Bruttostrom erzeugt und wieviel Nettostrom verbraucht? Besteht eine Beziehung zwischen Landesfläche und erzeugter Strommenge? Eine Visualisierung zur Stromgewinnung in Deutschland nach Daten des Länderarbeitskreises Energiebilanzen (LAK) des statistischen Landesamtes Bremen.

Nettostromverbrauch

Werden vom Bruttostromverbrauch der Eigenverbrauch von Kraftwerken und Stromtransportverluste abgezogen, ergibt sich der Nettostromverbrauch, welcher die vom Endverbraucher genutzte Strommenge bezeichnet ("Endenergieverbrauch").

Verbrauchte Strommenge (GWh)

Die Größe der Halbkreise spiegelt die verbrauchten Nettostrommengen der jeweiligen Bundesländer in Gigawattstunden wieder.



Strombilanz Deutschlands (GWh)

Gegenüberstellung der Bruttostromerzeugung und des Nettostromverbrauchs insgesamt in Deutschland und der sich daraus ergebenden Differenz (Strombilanz) in Gigawattstunden.

