

Zahlen, Daten, Fakten

Stromversorgung

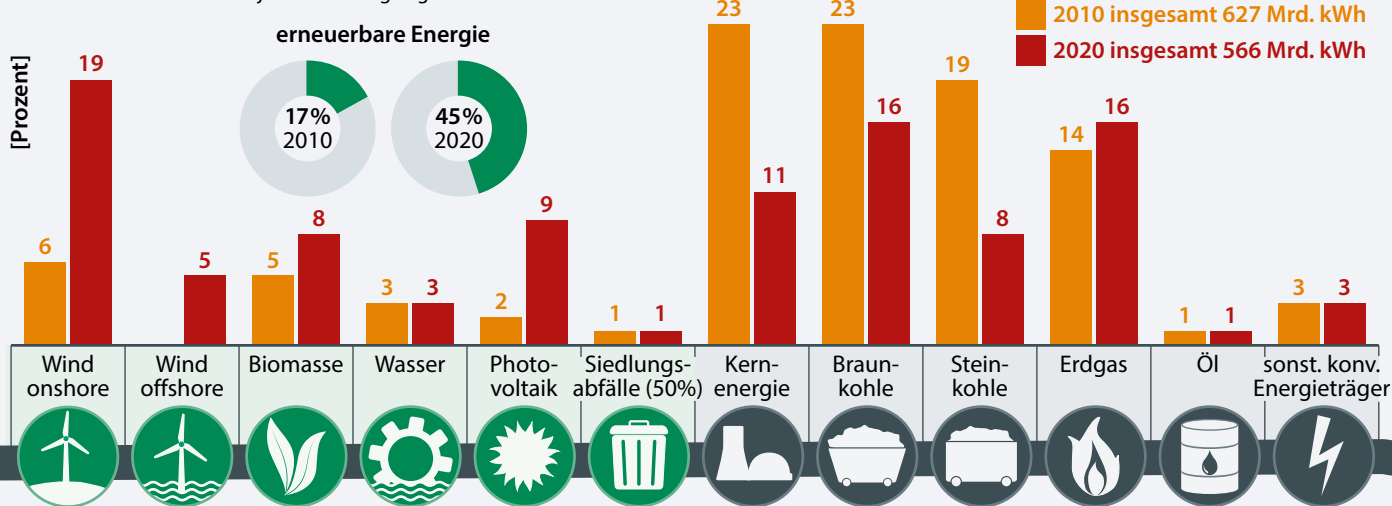
Strom kostet Privathaushalte im internationalen Vergleich in Deutschland am meisten. Immerhin fällt er recht selten aus. Unterbrechungen von mehr als drei Minuten passieren häufiger bei großen Verteilnetzen als bei Niederspannung. Am ehesten muss man in Berlin mit plötz-

lichen Ausfällen rechnen. Während Haushalte und die Industrie einiges an Strom eingespart haben, stagniert der Verbrauch im Gewerbe. Elektroautos schlugen bislang noch nicht auf den Verbrauch durch. Bei der Erzeugung sind Kernkraft und Kohle zwar auf dem Rückzug, Erdgas je-

doch nicht. Strom aus erneuerbaren Energien umfasste 2020 knapp die Hälfte von rund 566 Milliarden erzeugter Kilowattstunden, Windanlagen tragen knapp ein Viertel zum Strommix bei. Strom-Importe und -Exporte regeln dabei Produktions- und Bedarfsspitzen. (mil@ct.de) **ct**

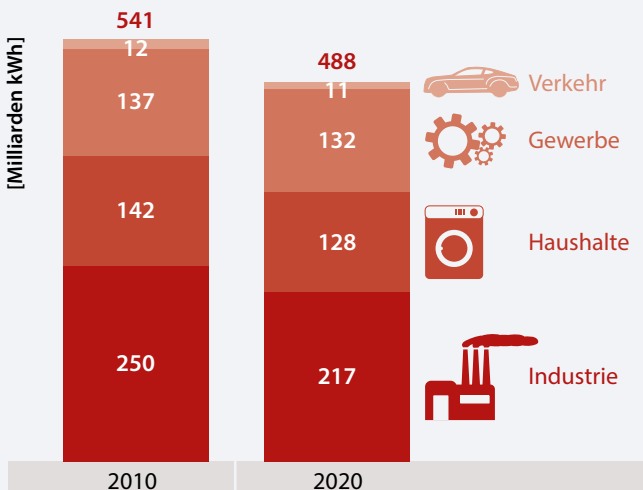
► Strommix

... das Verstromen von Müll stagniert, Strom aus Kohle geht zurück. Der Stromanteil aus Gas hat jedoch anteilig zugenommen.¹



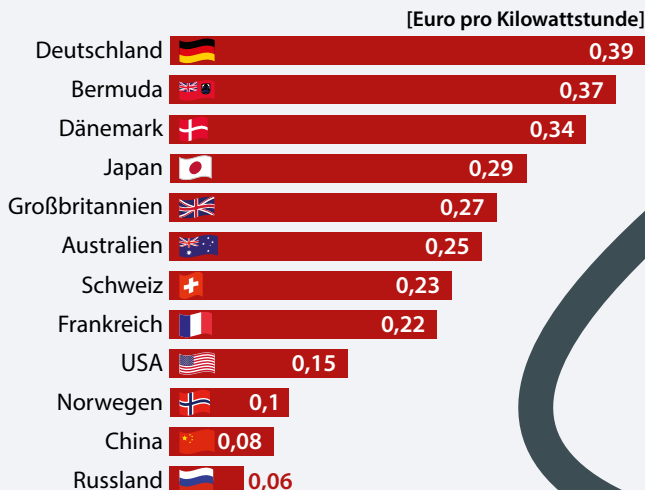
► Verteilung des Verbrauchs

... nur rund ein Viertel des Stromverbrauchs stammt aus Privathaushalten, ein Großteil geht aufs Konto der Industrie.²



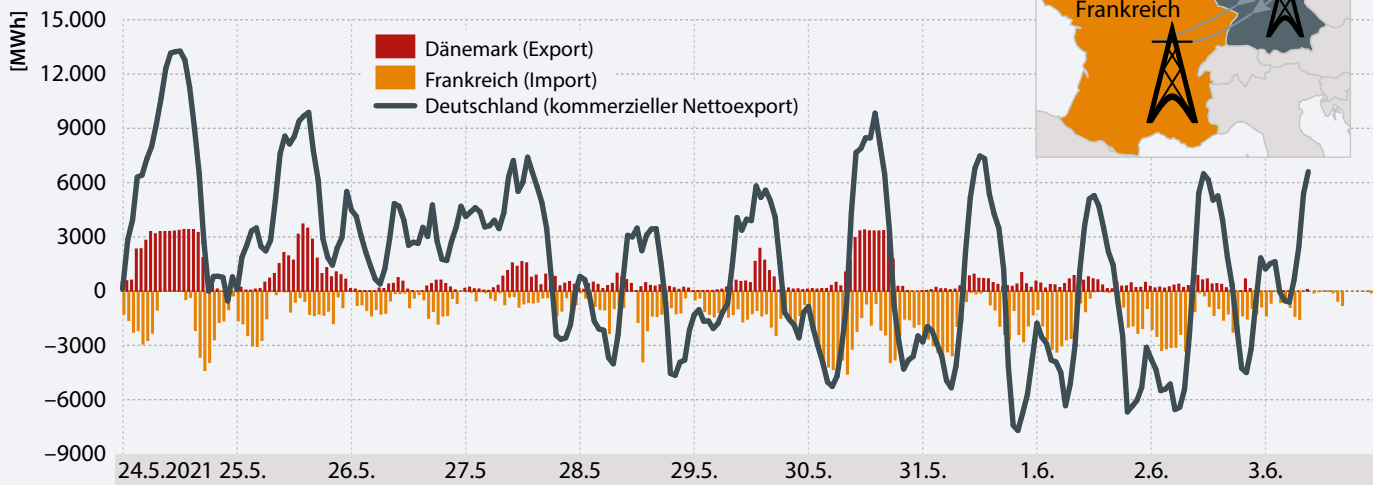
► Strompreis für Privathaushalte

... in Deutschland zahlt man im Schnitt 39 Cent, also am meisten.³



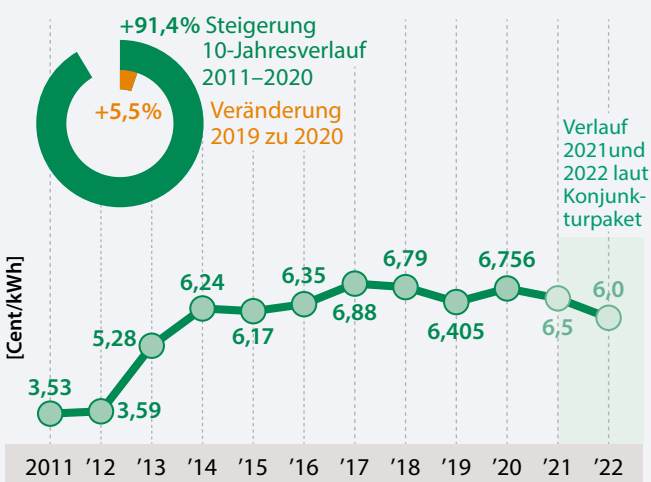
► Stromverkauf

... die dänischen Exporte (Windenergie) gleichen tagsüber hohe Verbräuche in Frankreich aus, obwohl Frankreich ebenfalls viel Strom exportiert.⁴



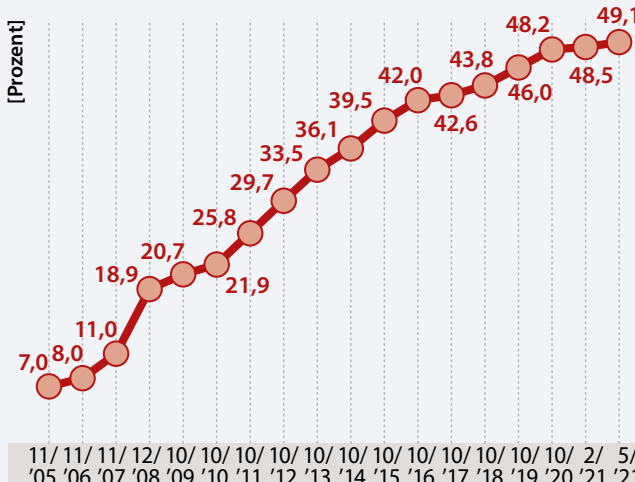
► Entwicklung der EEG-Umlage

... die Erneuerbare-Energien-Umlage sinkt nach dem Höchststand 2017 wieder.⁵



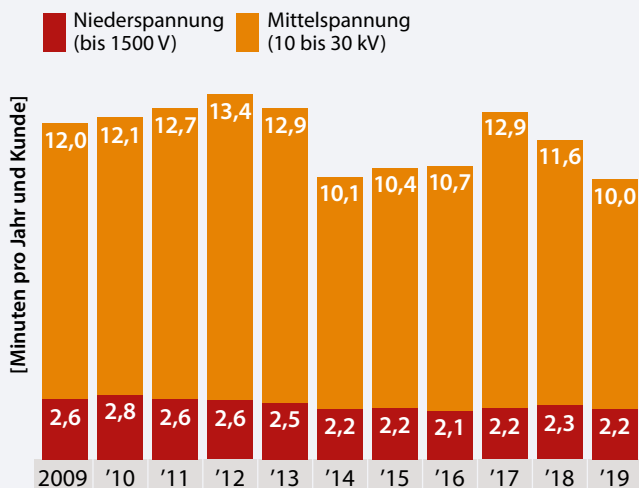
► Anbieterwechsel

... seit der Liberalisierung des Strommarktes hat erst knapp die Hälfte der Haushalte mindestens einmal den Stromanbieter gewechselt.⁵



► Stromausfälle

... der überwiegende Teil der von Netzbetreibern gemeldeten Stromausfälle über 3 Minuten passiert bei den regionalen Verteilnetzen.⁶



► Ausfälle nach Bundesländern

... in Berlin und Brandenburg braucht man häufiger Notstrom (oder eine Kerze) als im Saarland.⁶

