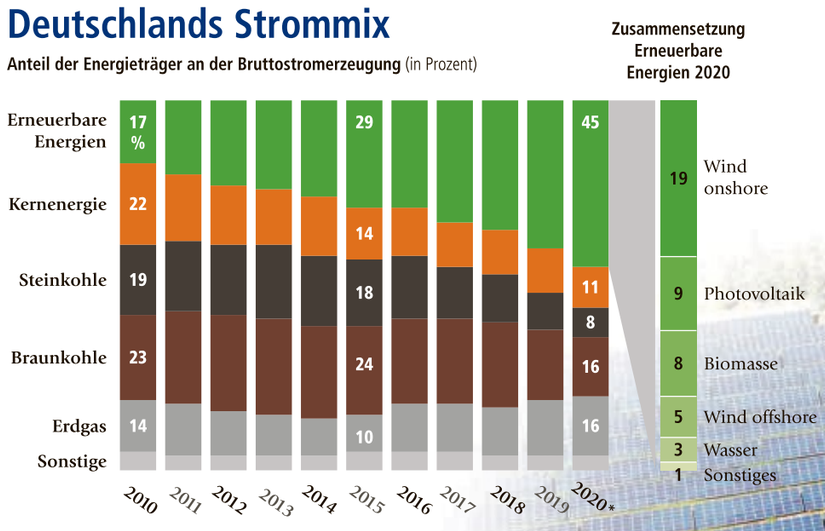
Energie in Deutschland und weltweit

Deutschlands Strommix

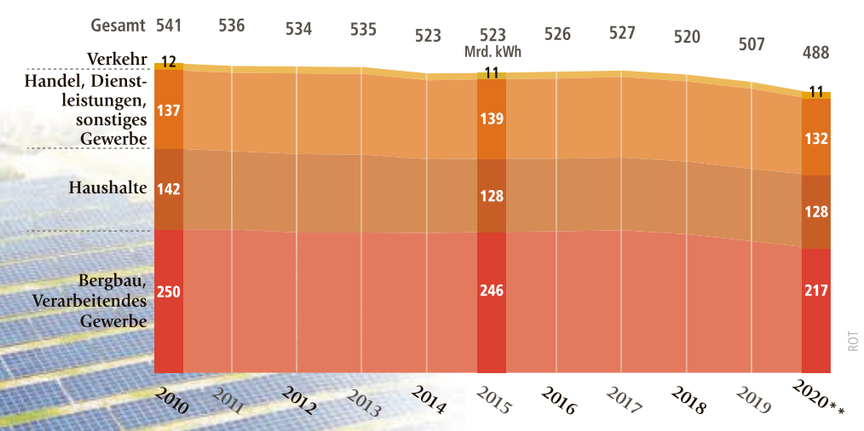
Anteil der Energieträger an der Bruttostromerzeugung (in Prozent)



Quelle: Bundesverband Energie- und Wasserwirtschaft Grafikquelle: dpa•102302 (editiert) *vorläufig

Wer wie viel Strom verbraucht

Entwicklung des Nettostromverbrauchs* in Deutschland nach Nutzungsgruppen (in Milliarden Kilowattstunden)

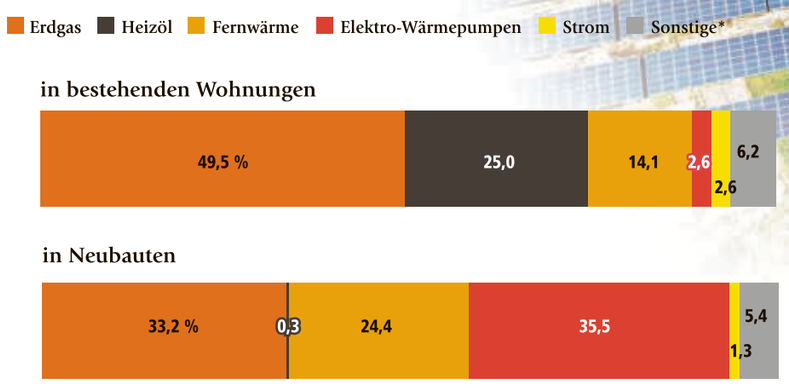


*Gesamtverbrauch minus Stromverluste beim Transport und Kraftwerkseigenverbrauch **vorläufige Daten

Quelle: Bundesverband Energie- und Wasserwirtschaft, BMWi Stand: April 2021 Grafikquelle: Globus 014959 (editiert) rundungsbedingte Differenz

So werden die Wohnungen warm

Anteil der Heizungsarten 2020 in Deutschland (in Prozent)

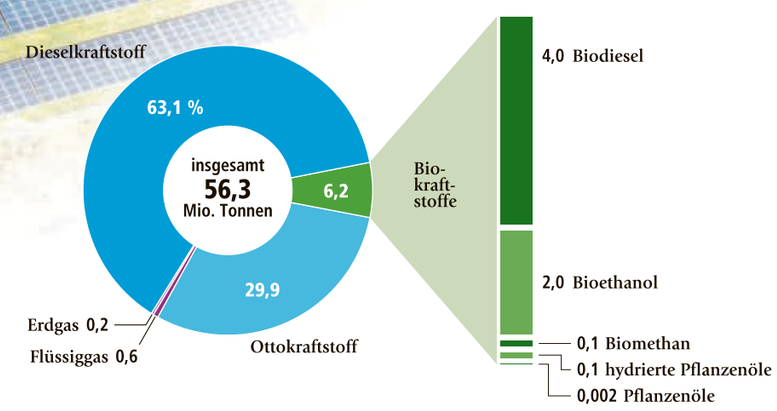


*Holz/-pellets, Solarthermie u. a.

Quelle: Bundesverband Energie- und Wasserwirtschaft Grafikquelle: Globus 014982 (editiert) rundungsbedingte Differenz

Kraftstoffverbrauch in Deutschland 2019

(Anteile in Prozent)

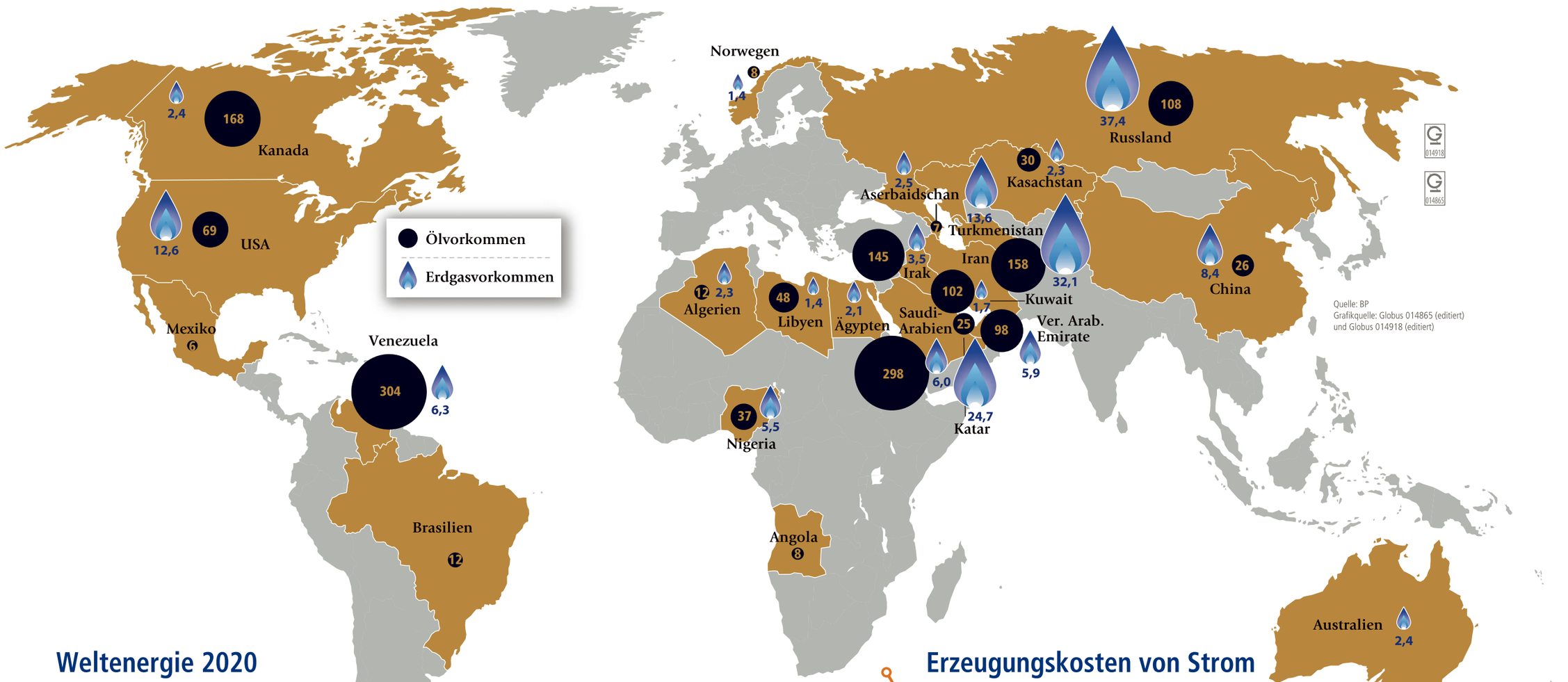


Quelle: Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe Stand: April 2021 Grafikquelle: Globus 14204 (editiert)

Hintergrundbild © picture-alliance/ZB/euroluftbild.de/aerofoto team

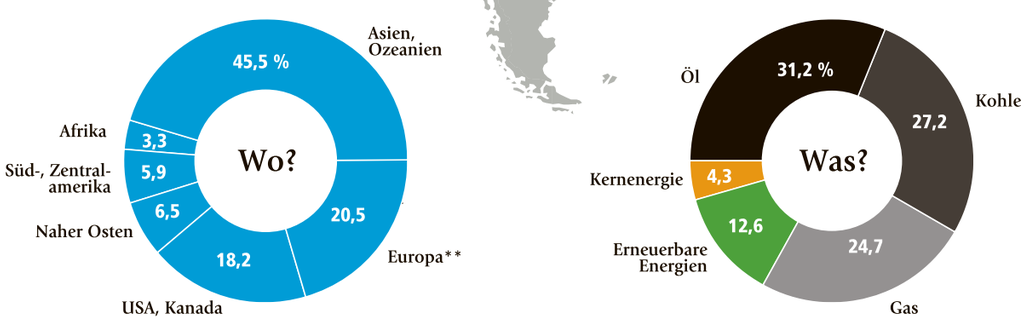
Weltweite Öl- und Erdgasreserven

Länder mit den größten gesicherten Ölvorkommen Ende 2020 in Milliarden Barrel (1 Barrel = 159 Liter) und Länder mit den größten gesicherten Erdgasvorkommen Ende 2020 in Billionen Kubikmeter. Etwas mehr als 50 Jahre werden die weltweit nachgewiesenen Ölreserven noch reichen. Davon geht der BP Statistical Review of World Energy 2021 aus.



Weltenergie 2020

Im Jahr 2020 wurden weltweit rund 557 Exajoule* Energie verbraucht (Anteile in Prozent)

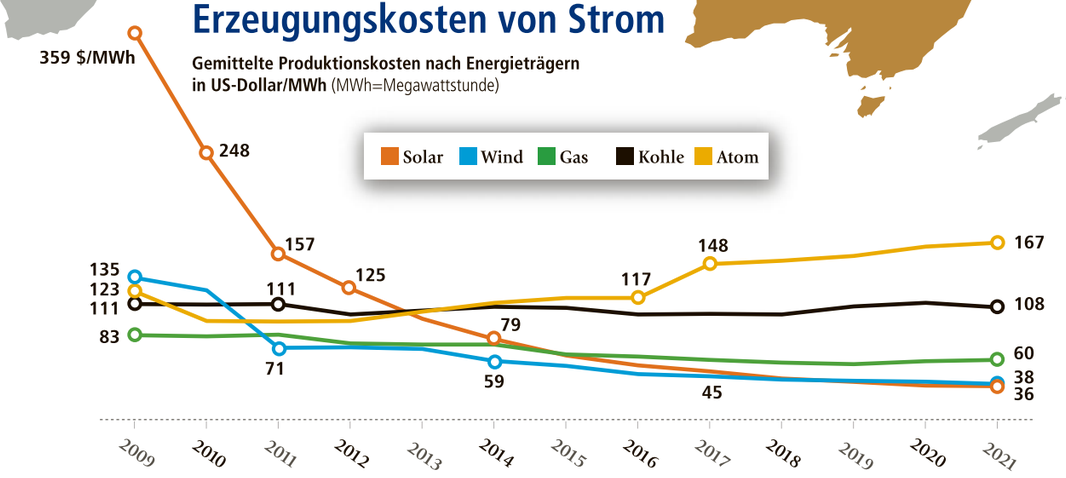


*physikalische Maßeinheit für Energie, 1 Exajoule = 1 Trillion Joule **einschl. 12 GUS-Staaten (u. a. Russland, Ukraine)

Quelle: BP Grafikquelle: Globus 014894 (editiert) rundungsbedingte Differenz

Erzeugungskosten von Strom

Gemittelte Produktionskosten nach Energieträgern in US-Dollar/MWh (MWh=Megawattstunde)



Quelle: LAZARD 2021 Werte geschätzt