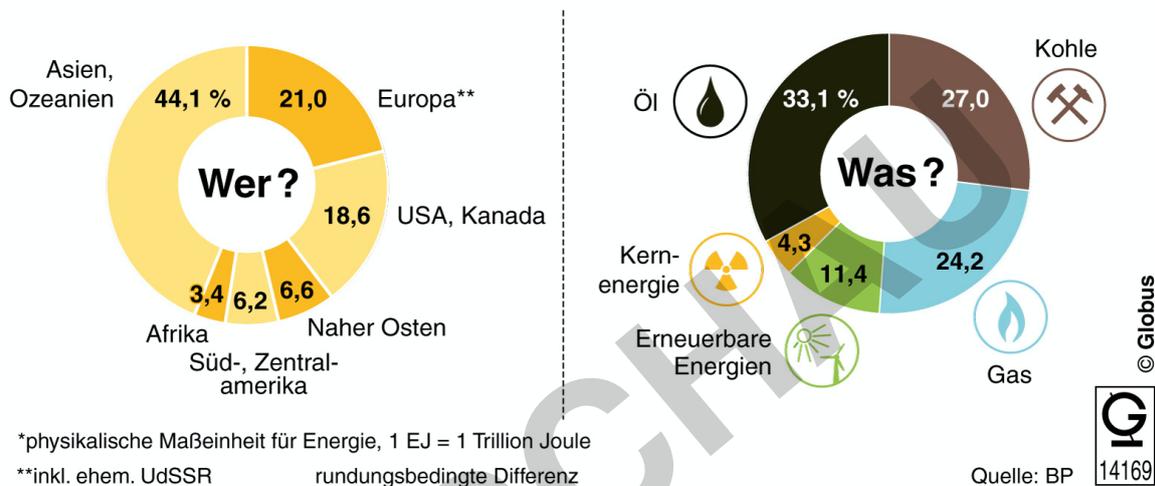


## Grafik-Paket: Energieverbrauch

5 Grafiken in Farbe und als Kopiervorlage in Schwarz-Weiß

### Weltenergie 2019

Im Jahr 2019 wurden weltweit rund 584 Exajoule\* Energie verbraucht.



### Enthaltene Grafiken:

#### 1. Erneuerbare Energien

Anteile 2005, 2010, 2015 und 2020 bei Strom, Wärme und Verkehr in Deutschland

#### 2. Stromverbrauch in Deutschlands Haushalten

Aufteilung des Stromverbrauchs nach Anwendungsbereichen im Jahr 2019

#### 3. Deutschlands Energiemix

Anteil der Energieträger am Primärenergieverbrauch im Jahr 2020

#### 4. Grüne Energie in der EU

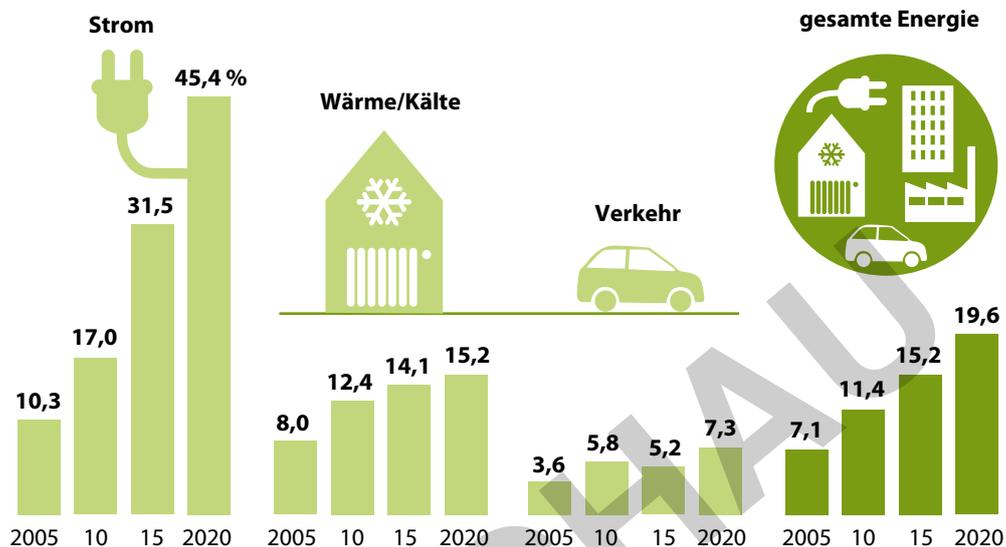
Anteil erneuerbarer Energien am Endverbrauch von Haushalten, Industrie, Verkehr und Gewerbe im Jahr 2019 in den EU-Ländern und nationale Ziele für 2020

#### 5. Weltenergieverbrauch 2019

Weltweiter Energieverbrauch nach Regionen und Ressourcen im Jahr 2019

## Erneuerbare Energien

Anteile am Energieverbrauch in Deutschland in Prozent



Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

© Globus



### Hoher Anteil erneuerbarer Energien beim Strom

Erneuerbare Energien gelten als eine zentrale Säule des Klimaschutzes und werden vom Staat entsprechend gefördert, unter anderem durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG). Im Jahr 2005 trugen alternative Energieträger wie Wind, Sonne und Biomasse nur rund sieben Prozent zum gesamten Energieverbrauch bei. Heute (2020) sind es bereits knapp 20 Prozent. Nach Angaben des Bundeswirtschaftsministeriums ist der Anteil der Erneuerbaren in den einzelnen Bereichen sehr unterschiedlich: Besonders hoch ist er beim Strom; dort erreichten die Erneuerbaren einen Anteil von über 45 Prozent. Deutlich niedriger ist das Gewicht der erneuerbaren Energien noch bei der Erzeugung von Wärme bzw. Kälte und im Verkehr: Dort betragen die Anteile im Jahr 2020 erst 15,2 bzw. 7,3 Prozent.

**Quelle:** Bundeswirtschaftsministerium (<http://dpaq.de/ZHBd2>)

**Datenerhebung:** jährlich, voraussichtlich nächste Daten: 2022

**Siehe auch Grafik:** 014602 Strom aus erneuerbaren Energien, 014483 Der Strommix, 014396 Grüne Energie in der EU

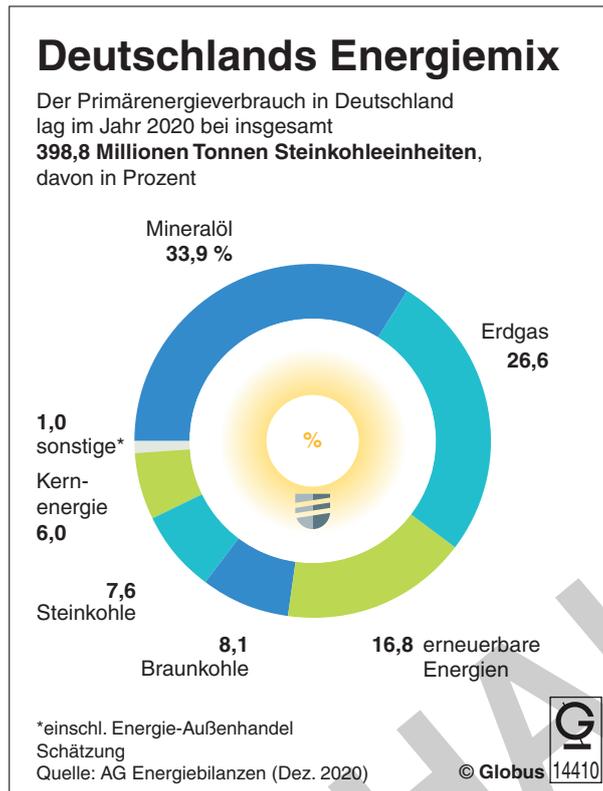
**Grafik:** Karen Losarker; **Redaktion:** Wolfgang Fink



netzwerk  
lernen

© dpa • Globus GmbH, Postfach 13 03 93, 20103 Hamburg, Tel. (040) 4113329

zur Vollversion



## Energieverbrauch sinkt auf historisches Tief

Deutschlands Energieverbrauch ist im vergangenen Jahr deutlich gesunken. Nach ersten Berechnungen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen nahm der Energieverbrauch um 8,7 Prozent gegenüber 2019 ab und erreichte eine Höhe von rund 399 Millionen Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE). Im Vergleich zum Jahr 2006, dem Jahr mit dem bisherigen höchsten Energieverbrauch seit der Wiedervereinigung, beträgt der Rückgang rund 21 Prozent. Für diesen deutlichen Rückgang sind vor allem die Einschränkungen während der Corona-Pandemie verantwortlich: Unternehmen haben ihre Produktion runtergefahren oder eingestellt, Flugzeuge blieben am Boden und das öffentliche Leben kam zum Erliegen. Doch auch langfristige Trends wie eine Zunahme der Energieeffizienz und eine vergleichsweise milde Witterung verringerten den Verbrauch. Gemessen am Primärenergieverbrauch machten im Jahr 2020 Mineralöle (einschließlich Kraftstoffe) ein gutes Drittel des Energiemixes aus. Ein weiterer wichtiger Energieträger war Erdgas mit fast 27 Prozent. Erneuerbare Energien steigerten ihren Anteil von 14,9 Prozent (2019) auf 16,8 Prozent; Wind, Wasser, Sonne und Co. belegten damit den dritten Platz. Braunkohle und Steinkohle folgten auf den nächsten Rängen. – Hinweis: Die Zahlen beziehen sich auf den Primärenergieverbrauch, d. h. es ist die Summe aus der gewonnenen Energie im Inland plus des Saldos aus Energieexporten und -importen sowie der Bestandsänderungen abzüglich der Vorräte auf Hochsee.

**Quelle:** Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (<http://dpaq.de/PG8gc>)

**Datenerhebung:** jährlich, voraussichtlich nächste Daten: Anfang 2022

**Siehe auch Grafik:** 14396 Grüne Energie in der EU, 14219 Energie aus Pflanzen, 14204 Kraftstoffverbrauch in Deutschland, 14199 Atommüll in Deutschland, 14169 Weltenergie 2019, 14158 Daraus werden Biokraftstoffe gemacht

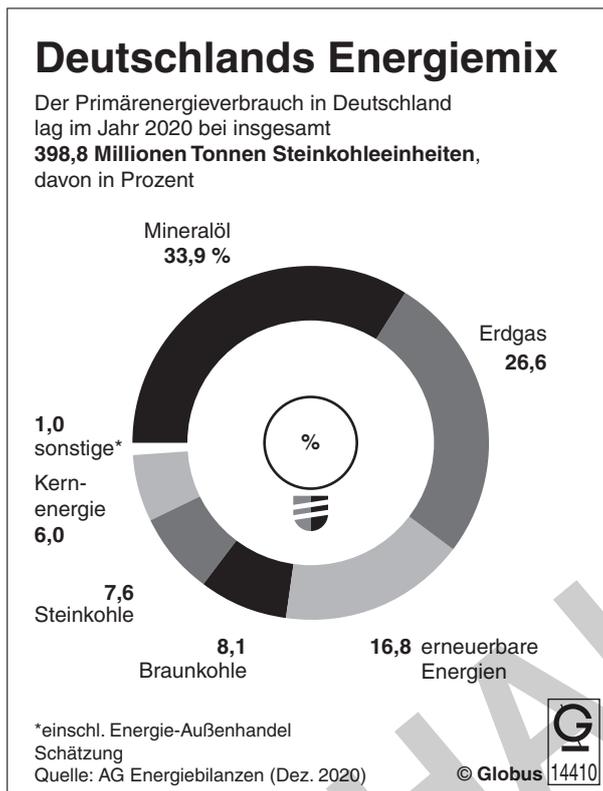
Grafik: Fred Bökelmann; Redaktion: Wolfgang Fink, Sophie Lauterbach



netzwerk  
lernen

© Canib, netzwerk GmbH, Postfach 13 03 93, 20103 Hamburg, Tel. (040) 41133294

zur Vollversion



## Energieverbrauch sinkt auf historisches Tief

Deutschlands Energieverbrauch ist im vergangenen Jahr deutlich gesunken. Nach ersten Berechnungen der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen nahm der Energieverbrauch um 8,7 Prozent gegenüber 2019 ab und erreichte eine Höhe von rund 399 Millionen Tonnen Steinkohleeinheiten (SKE). Im Vergleich zum Jahr 2006, dem Jahr mit dem bisherigen höchsten Energieverbrauch seit der Wiedervereinigung, beträgt der Rückgang rund 21 Prozent. Für diesen deutlichen Rückgang sind vor allem die Einschränkungen während der Corona-Pandemie verantwortlich: Unternehmen haben ihre Produktion runtergefahren oder eingestellt, Flugzeuge blieben am Boden und das öffentliche Leben kam zum Erliegen. Doch auch langfristige Trends wie eine Zunahme der Energieeffizienz und eine vergleichsweise milde Witterung verringerten den Verbrauch. Gemessen am Primärenergieverbrauch machten im Jahr 2020 Mineralöle (einschließlich Kraftstoffe) ein gutes Drittel des Energiemixes aus. Ein weiterer wichtiger Energieträger war Erdgas mit fast 27 Prozent. Erneuerbare Energien steigerten ihren Anteil von 14,9 Prozent (2019) auf 16,8 Prozent; Wind, Wasser, Sonne und Co. belegten damit den dritten Platz. Braunkohle und Steinkohle folgten auf den nächsten Rängen. – Hinweis: Die Zahlen beziehen sich auf den Primärenergieverbrauch, d. h. es ist die Summe aus der gewonnenen Energie im Inland plus des Saldos aus Energieexporten und -importen sowie der Bestandsänderungen abzüglich der Vorräte auf Hochsee.

**Quelle:** Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (<http://dpaq.de/PG8gc>)

**Datenerhebung:** jährlich, voraussichtlich nächste Daten: Anfang 2022

**Siehe auch Grafik:** 14396 Grüne Energie in der EU, 14219 Energie aus Pflanzen, 14204 Kraftstoffverbrauch in Deutschland, 14199 Atommüll in Deutschland, 14169 Weltenergie 2019, 14158 Daraus werden Biokraftstoffe gemacht

Grafik: Fred Bökelmann; Redaktion: Wolfgang Fink, Sophie Lauten



netzwerk  
lernen

© Canib, netzwerk GmbH, Postfach 13 03 93, 20103 Hamburg, Tel. (040) 41133294

zur Vollversion