

# Fakten zur Energiewende KW 44/52 2022

Mo. 31.10.2022 – So. 06.11.2022

## Stromerzeugung und Bedarf

⇒ Summe Produktion im Zeitraum

Gesamtproduktion	9.135 GWh
Bedarf	8.999 GWh
Netto-Import	-349 GWh
Wind onshore	2.655 GWh
Wind offshore	762 GWh
Photovoltaik	545 GWh
Biomasse	818 GWh
Laufwasser	231 GWh
Wind onsh. offsh.	3.417 GWh
Wind onsh. offsh. + PV	3.962 GWh
Wind onsh. offsh. + PV + Bio + Laufw.	5.012 GWh

Anteil regenerativer Strom an der Prod. **54,9 %**  
Regenerativer Beitrag zum Bedarf **55,7 %**

Kernkraft	667 GWh
Kohle	615 GWh
Braunkohle	1.778 GWh
Erdgas	821 GWh
Pumpspeicher	218 GWh
andere	23 GWh

Konventioneller Beitrag zum Bedarf **44,3 %**

## Strom-Import und -Export

Deutschland ↔ alle Länder

Physikalischer Import	732 GWh
Physikalischer Export	1.080 GWh
Physikalischer Exportsaldo	349 GWh
Importkosten	91,56 Mio €
Export Erlöse	101,51 Mio €
Export Saldo	9,95 Mio €
mittlerer Importpreis/MWh	125,10 €
mittlerer Exportpreis/MWh	93,95 €
Importstunden	45
Exportstunden	123
mittlerer Strompreis/MWh	107,28 €
niedrigster Strompreis/MWh	15,28 €
höchster Strompreis/MWh	240,55 €

## CO<sub>2</sub>-Äq. Emissionen

⇒ alle Energieträger inkl. Importe

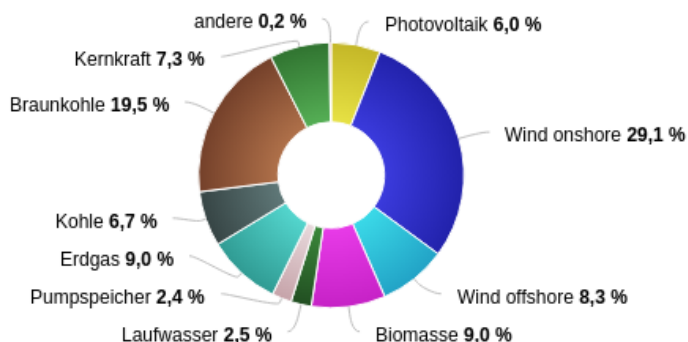
CO <sub>2</sub> -Äq. Emissionsfaktor	306,3 g/kWh
Summe CO <sub>2</sub> -Äq. Emissionen	2,5 Mio t
Trend CO <sub>2</sub> -Äq. Emissionsfaktor	fallend
Trend Summe CO <sub>2</sub> -Äq. Emissionen	fallend



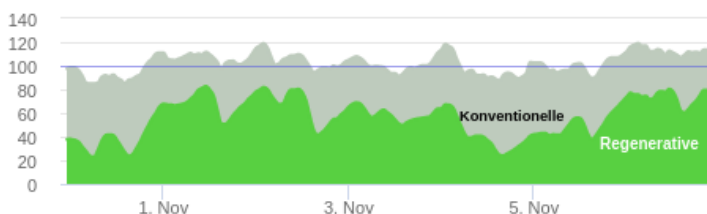
Umfangreiche zusätzliche Analysen sind mit den interaktiven Tools unter <https://tools.stromdaten.info> möglich.

Basis für dieses Factsheet sind Daten der Bundesnetzagentur|SMARD.de mit Stand vom 13.11.2022. Datenstand ist immer das Datum, an dem die Daten von der SMARD-Marktdaten-Seite heruntergeladen wurden. Alle Daten werden nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr für das Factsheet aufbereitet. Eine Haftung ist generell ausgeschlossen.

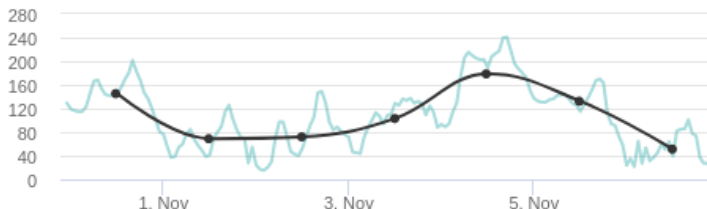
## Strom-Mix



## % Anteil Energieträger an Bedarfsdeckung



## Strompreis €/MWh stündlich und Tagesmittel



## Export GW stündlich und Tagesmittel



## CO<sub>2</sub>-Äq. g/kWh stündlich und Tagesmittel

