

Fakten zur Energiewende KW 38/52 2022

STROMDATEN ANALYSE

www.stromdaten.info

Mo. 19.09.2022 – So. 25.09.2022

Stromerzeugung und Bedarf

⇒ Summe Produktion im Zeitraum

Gesamtproduktion	8.869 GWh
Bedarf	9.131 GWh
Netto-Import	-196 GWh
Wind onshore	743 GWh
Wind offshore	360 GWh
Photovoltaik	1.148 GWh
Biomasse	789 GWh
Laufwasser	258 GWh
Wind onsh. offsh.	1.103 GWh
Wind onsh. offsh. + PV	2.251 GWh
Wind onsh. offsh. + PV + Bio + Laufw.	3.297 GWh

Anteil regenerativer Strom an der Prod. **37,2 %**

Regenerativer Beitrag zum Bedarf **36,1 %**

Kernkraft	681 GWh
Kohle	1.614 GWh
Braunkohle	2.168 GWh
Erdgas	900 GWh
Pumpspeicher	189 GWh
andere	19 GWh

Konventioneller Beitrag zum Bedarf **61,0 %**

Strom-Import und -Export

Deutschland ⇌ alle Länder

Physikalischer Import	598 GWh
Physikalischer Export	794 GWh
Physikalischer Exportsaldo	196 GWh
Importkosten	225,84 Mio €
Exportertlöse	251,29 Mio €
Export Saldo	25,45 Mio €
mittlerer Importpreis/MWh	377,46 €
mittlerer Exportpreis/MWh	316,38 €
Importstunden	64
Exportstunden	104
mittlerer Strompreis/MWh	341,27 €
niedrigster Strompreis/MWh	83,82 €
höchster Strompreis/MWh	600,00 €

CO₂-Äq. Emissionen

⇒ alle Energieträger inkl. Importe

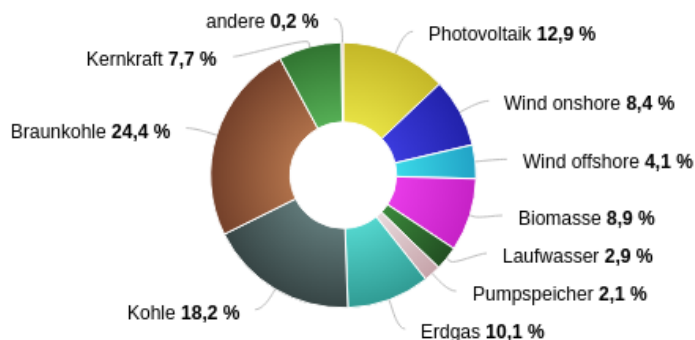
CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor	458,8 g/kWh
Summe CO ₂ -Äq. Emissionen	3,7 Mio t
Trend CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor	steigend
Trend Summe CO ₂ -Äq. Emissionen	steigend



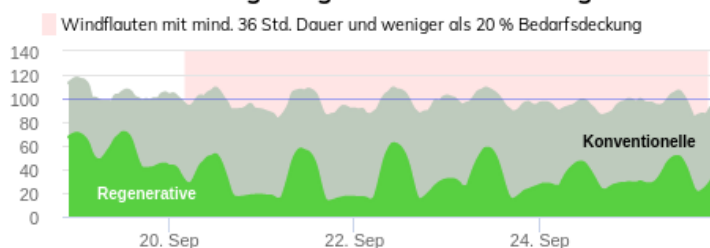
Umfangreiche zusätzliche Analysen sind mit den interaktiven Tools unter <https://tools.stromdaten.info> möglich.

Basis für dieses Factsheet sind Daten der Bundesnetzagentur|SMARD.de mit Stand vom 02.10.2022. 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.

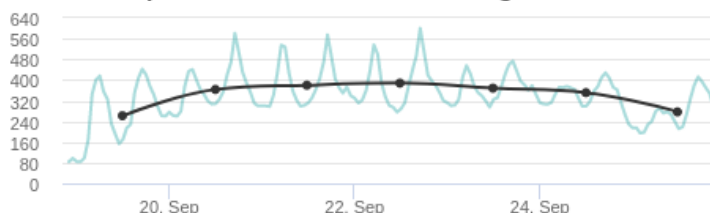
Strom-Mix



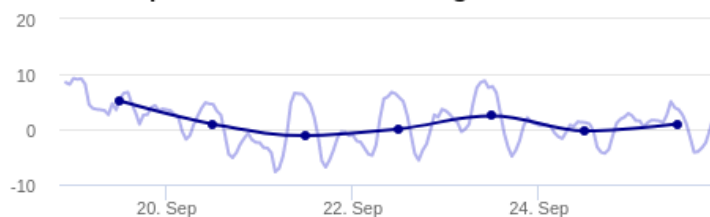
% Anteil Energieträger an Bedarfsdeckung



Strompreis €/MWh stündlich und Tagesmittel



Export GW stündlich und Tagesmittel



CO₂-Äq. g/kWh stündlich und Tagesmittel

