

Fakten zur Energiewende KW 35/52 2022

Mo. 29.08.2022 – So. 04.09.2022

Stromerzeugung und Bedarf

⇒ Summe Produktion im Zeitraum

Gesamtproduktion	9.451 GWh
Bedarf	8.855 GWh
Netto-Import	-740 GWh
Wind onshore	1.280 GWh
Wind offshore	429 GWh
Photovoltaik	1.530 GWh
Biomasse	766 GWh
Laufwasser	223 GWh
Wind onsh. offsh.	1.709 GWh
Wind onsh. offsh. + PV	3.239 GWh
Wind onsh. offsh. + PV + Bio + Laufw.	4.228 GWh

Anteil regenerativer Strom an der Prod. **44,7 %**
Regenerativer Beitrag zum Bedarf **47,7 %**

Kernkraft	670 GWh
Kohle	1.376 GWh
Braunkohle	1.991 GWh
Erdgas	967 GWh
Pumpspeicher	200 GWh
andere	19 GWh

Konventioneller Beitrag zum Bedarf **52,3 %**

Strom-Import und -Export

Deutschland ↔ alle Länder

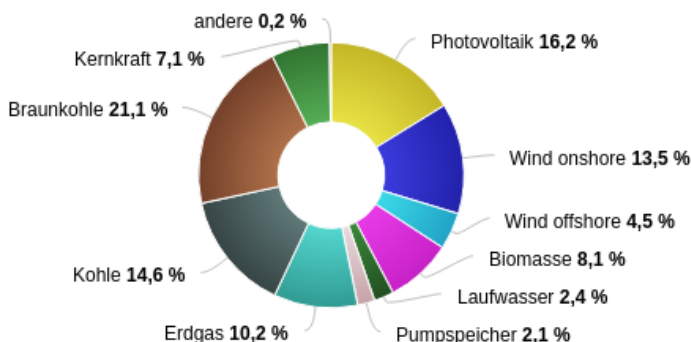
Physikalischer Import	439 GWh
Physikalischer Export	1.179 GWh
Physikalischer Exportsaldo	740 GWh
Importkosten	270,66 Mio €
Exportertlöse	518,03 Mio €
Export Saldo	247,38 Mio €
mittlerer Importpreis/MWh	617,18 €
mittlerer Exportpreis/MWh	439,55 €
Importstunden	33
Exportstunden	135
mittlerer Strompreis/MWh	492,44 €
niedrigster Strompreis/MWh	51,01 €
höchster Strompreis/MWh	871,00 €

CO₂-Äq. Emissionen

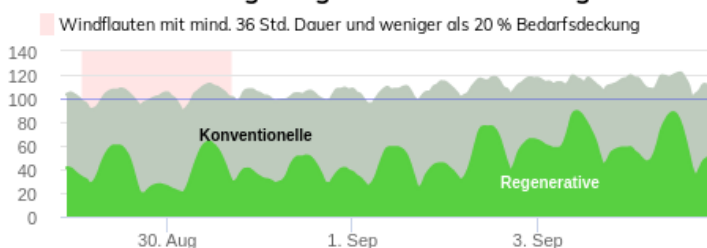
⇒ alle Energieträger inkl. Importe

CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor	403,9 g/kWh
Summe CO ₂ -Äq. Emissionen	3,3 Mio t
Trend CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor	fallend
Trend Summe CO ₂ -Äq. Emissionen	fallend

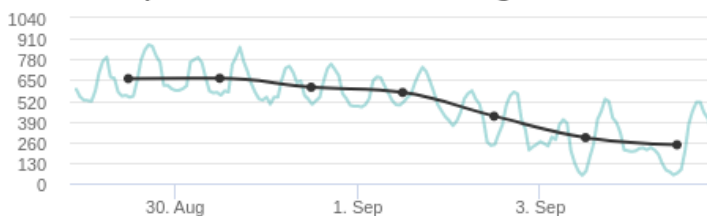
Strom-Mix



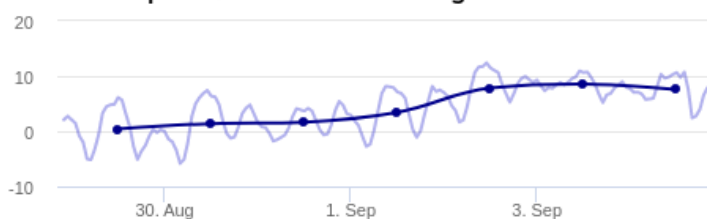
% Anteil Energieträger an Bedarfsdeckung



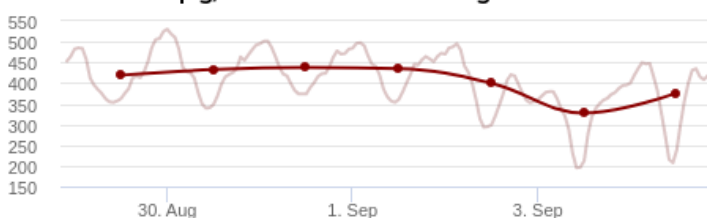
Strompreis €/MWh stündlich und Tagesmittel



Export GW stündlich und Tagesmittel



CO₂-Äq. g/kWh stündlich und Tagesmittel



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 11.09.2022. 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.