Fakten zur

Energiewende KW 48/52 2022

25.9 %

27,4%

72,6%

10



Wind onshore 10,0 %

Photovoltaik 0,9 %

Mo. 28.11.2022 - So. 04.12.2022

Kernkraft 6,1 %

Stromerzeugung und Bedarf

⇒ Summe Produktion im Zeitraum

Cocamtoroduktion	10 24E CW/b
Gesamtproduktion	10.345 GWh
Bedarf	9.769 GWh
Netto-Import	-615 GWh
Wind onshore	1.038 GWh
Wind offshore	528 GWh
Photovoltaik	96 GWh
Biomasse	809 GWh
Laufwasser	208 GWh
Wind onsh. offsh.	1.566 GWh
Wind onsh. offsh. + PV	1.662 GWh
Wind onsh. offsh. + PV + Bio + Laufw.	2.679 GWh

Anteil regenerativer Strom an der Prod. Regenerativer Beitrag zum Bedarf

627 GWh
2.320 GWh
2.364 GWh
2.083 GWh
241 GWh
30 GWh

Strom-Import und -Export

Konventioneller Beitrag zum Bedarf

Deutschland ⇔ alle Länder

Physikalischer Import	738 GWh
Physikalischer Export	1.353 GWh
Physikalischer Exportsaldo	615 GWh
Importkosten	254,73 Mio €
Exporterlöse	422,76 Mio €
Export Saldo	168,03 Mio €
mittlerer Importpreis/MWh	345,36 €
mittlerer Exportpreis/MWh	312,53 €
Importstunden	22
Exportstunden	146
mittlerer Strompreis/MWh	334,42 €
niedrigster Strompreis/MWh	119,58 €
höchster Strompreis/MWh	503,55 €

CO2-Äq. Emissionen

⇒ alle Energieträger inkl. Importe

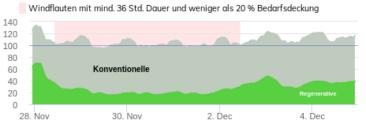
CO2-Äq. Emissionsfaktor	549,0 g/kWh
Summe CO₂-Äq. Emissionen	5,0 Mio t
Trend CO₂-Äq. Emissionsfaktor	fallend
Trend Summe CO2-Äq. Emissionen	fallend

Braunkohle 22,9 % Wind offshore 5,1 % Biomasse 7,8 % Laufwasser 2,0 % Pumpspeicher 2,3 % Kohle 22,4 % Erdgas 20,1 % % Anteil Energieträger an Bedarfsdeckung

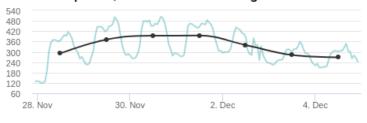
Strom-Mix

andere 0,3 %

% Anteil Energieträger an Bedarfsdeckung Windflauten mit mind 36 Std Dauer und weniger als 20 % Bedarfsde



Strompreis €/MWh stündlich und Tagesmittel



Export GW 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 11.12.2022. 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.

