

Fakten zur Energiewende KW 16/52 2022

Mo. 18.04.2022 – So. 24.04.2022

Strom-Import und -Export

Deutschland ↔ alle Länder

| | |
|----------------------------|--------------|
| Physikalischer Import | 582,0 GWh |
| Physikalischer Export | 1,334 TWh |
| Physikalischer Exportsaldo | 752,3 GWh |
| Importkosten | 109,27 Mio € |
| Export Erlöse | 184,40 Mio € |
| Export Saldo | 75,13 Mio € |
| mittlerer Importpreis/MWh | 187,75 € |
| mittlerer Exportpreis/MWh | 138,20 € |
| Importstunden | 45 |
| Exportstunden | 123 |
| mittlerer Strompreis/MWh | 158,62 € |
| niedrigster Strompreis/MWh | 0,01 € |
| höchster Strompreis/MWh | 295,43 € |

CO₂-Äq. Emissionen

⇒ alle Energieträger inkl. Importe

| | |
|---|-------------|
| CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor | 339,6 g/kWh |
| Summe CO ₂ -Äq. Emissionen | 2,6 Mio t |
| Trend CO ₂ -Äq. Emissionsfaktor | fallend |
| Trend Summe CO ₂ -Äq. Emissionen | fallend |

Stromerzeugung und Bedarf

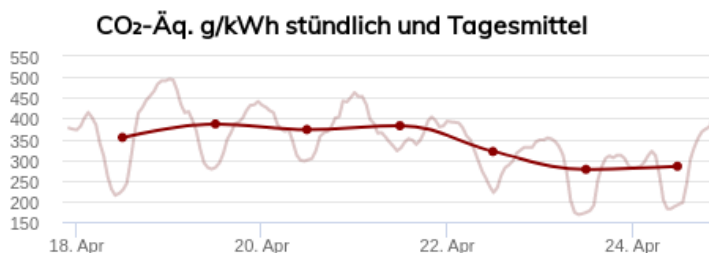
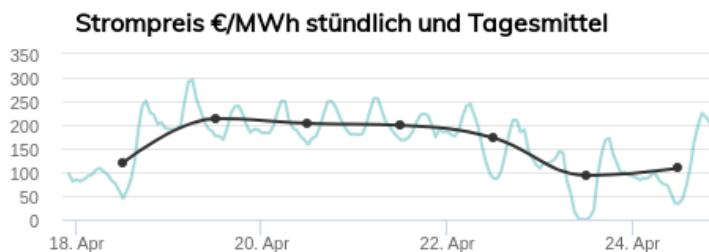
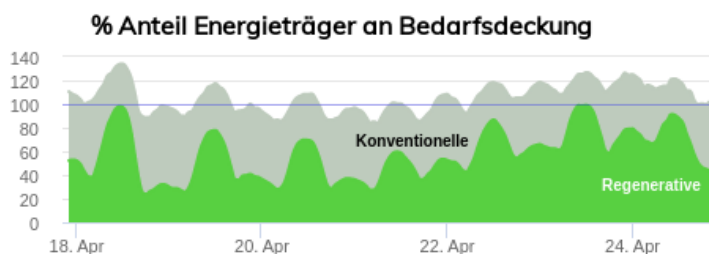
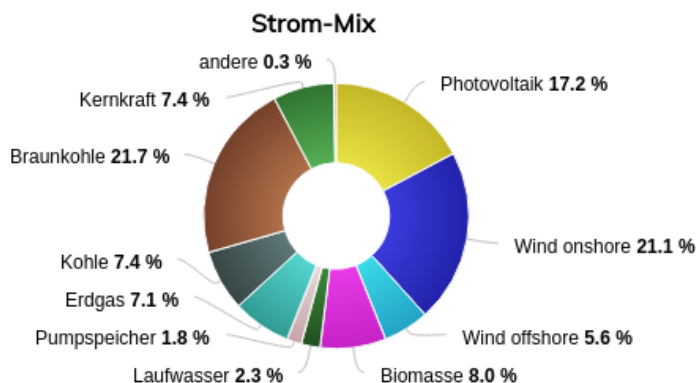
⇒ Summe Produktion über Zeitraum

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Gesamtproduktion | 9,034 TWh |
| Bedarf | 8,609 TWh |
| Netto-Import | -752,3 GWh |
| Wind onshore | 1,905 TWh |
| Wind offshore | 506,4 GWh |
| Photovoltaik | 1,554 TWh |
| Biomasse | 721,7 GWh |
| Laufwasser | 209,2 GWh |
| Wind onsh. offsh. | 2,411 TWh |
| Wind onsh. offsh. + PV | 3,965 TWh |
| Wind onsh. offsh. + PV + Bio + Laufw. | 4,896 TWh |

Anteil regenerativer Strom an der Prod. 54,2 %
Regenerativer Beitrag zum Bedarf 56,9 %

| | |
|--------------|-----------|
| Kernkraft | 666,0 GWh |
| Kohle | 672,2 GWh |
| Braunkohle | 1,964 TWh |
| Erdgas | 644,9 GWh |
| Pumpspeicher | 166,1 GWh |
| andere | 24,55 GWh |

Konventioneller Beitrag zum Bedarf 43,1 %



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 01.05.2022. 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.

Online: <https://factsheets.stromdaten.info>