

# Aktueller Stand von Energiewende und Netzausbau

Europa / Deutschland/ Bayern

2025 / 2026

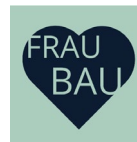
Dipl.-Ing. (FH)

Inhaberin Ingenieurbüro Kehl – Fachplanung Photovoltaik

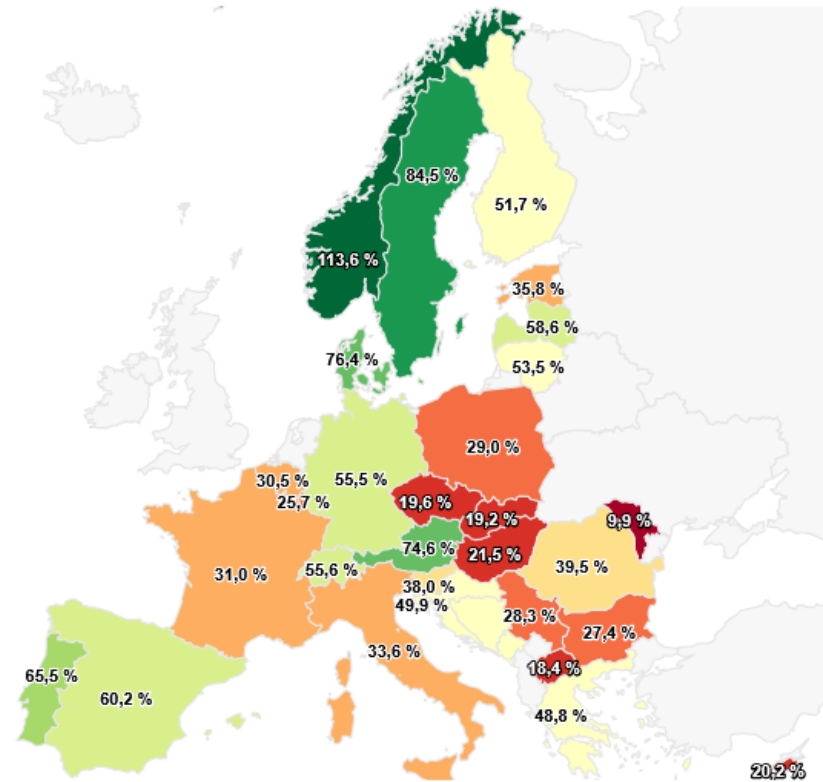
European Energy Manager (IHK)

2013 Gründung Ingenieurbüro Kehl

seit 2010 in der Photovoltaikbranche



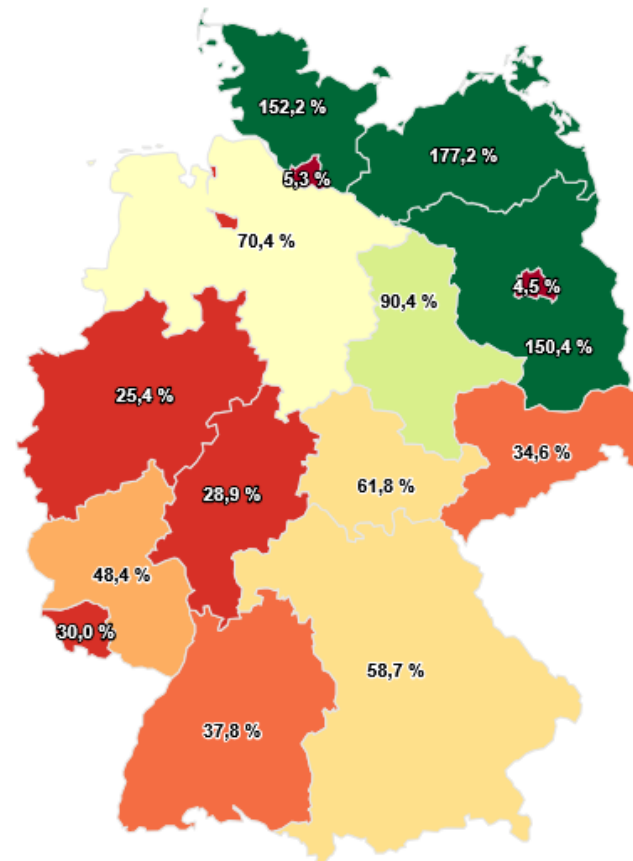
Anteil Erneuerbarer Energien an der elektrischen Last im Jahr 2025



Energy-Charts.info; Letztes Update: 15.03.2026, 07:27 MEZ

## Anteil Erneuerbarer Energien an der Last im Jahr 2025

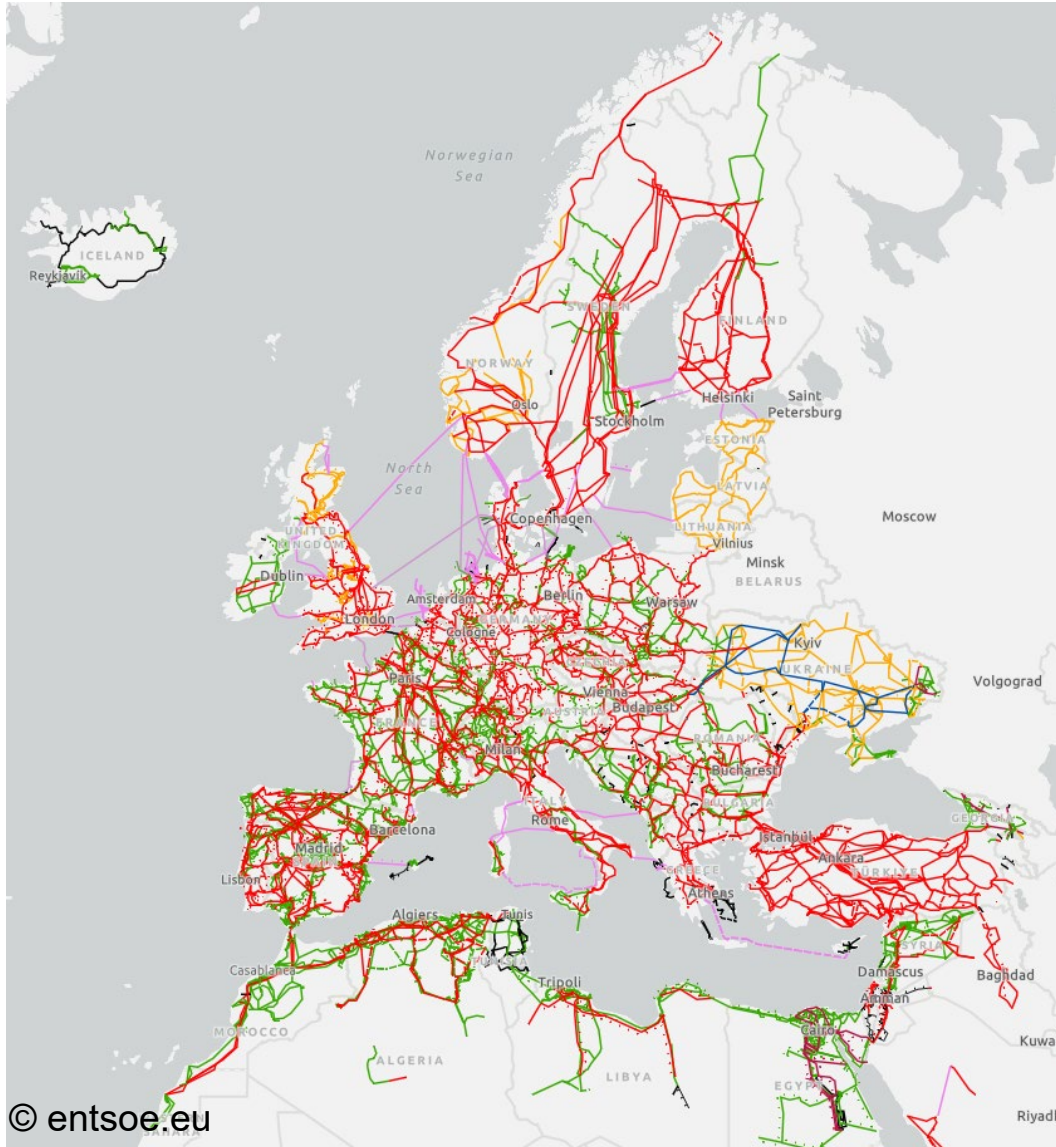
In % (Anteil)



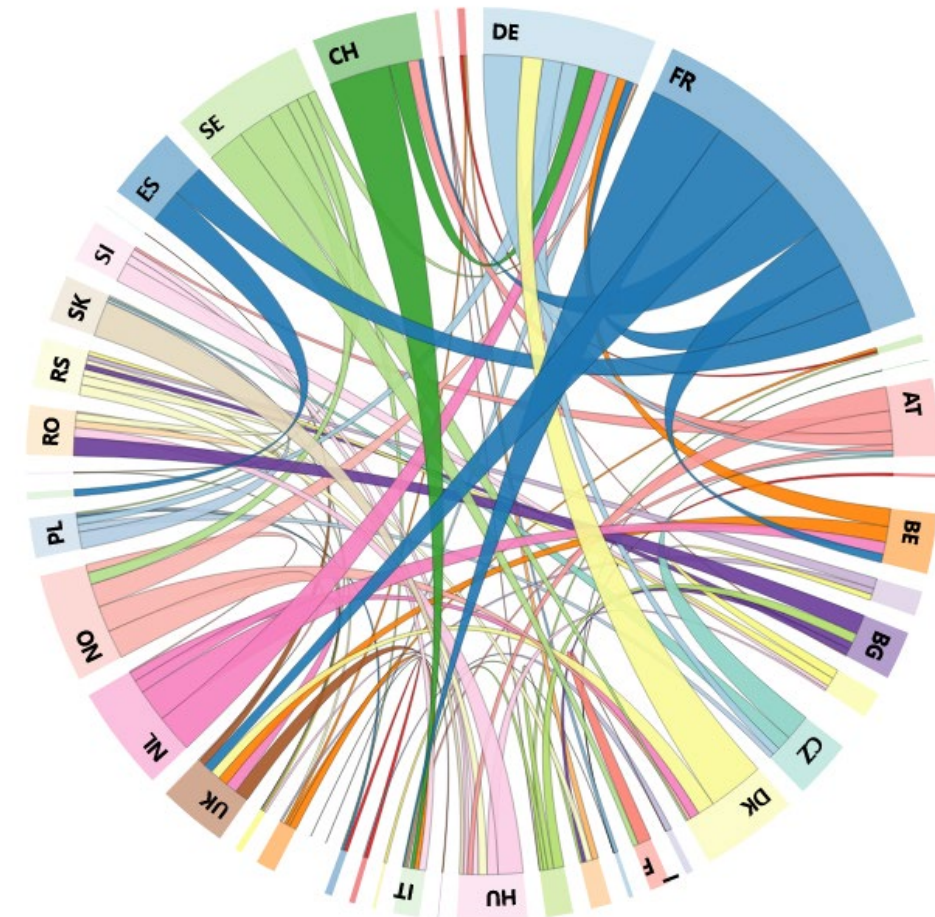
Gesamte Nettostromerzeugung inkl. Selbstverbrauch; Offshore-Erzeugung wird keinem der Bundesländer zugeordnet.

Energy-Charts.info; Letztes Update: 02.02.2026, 15:33 MEZ

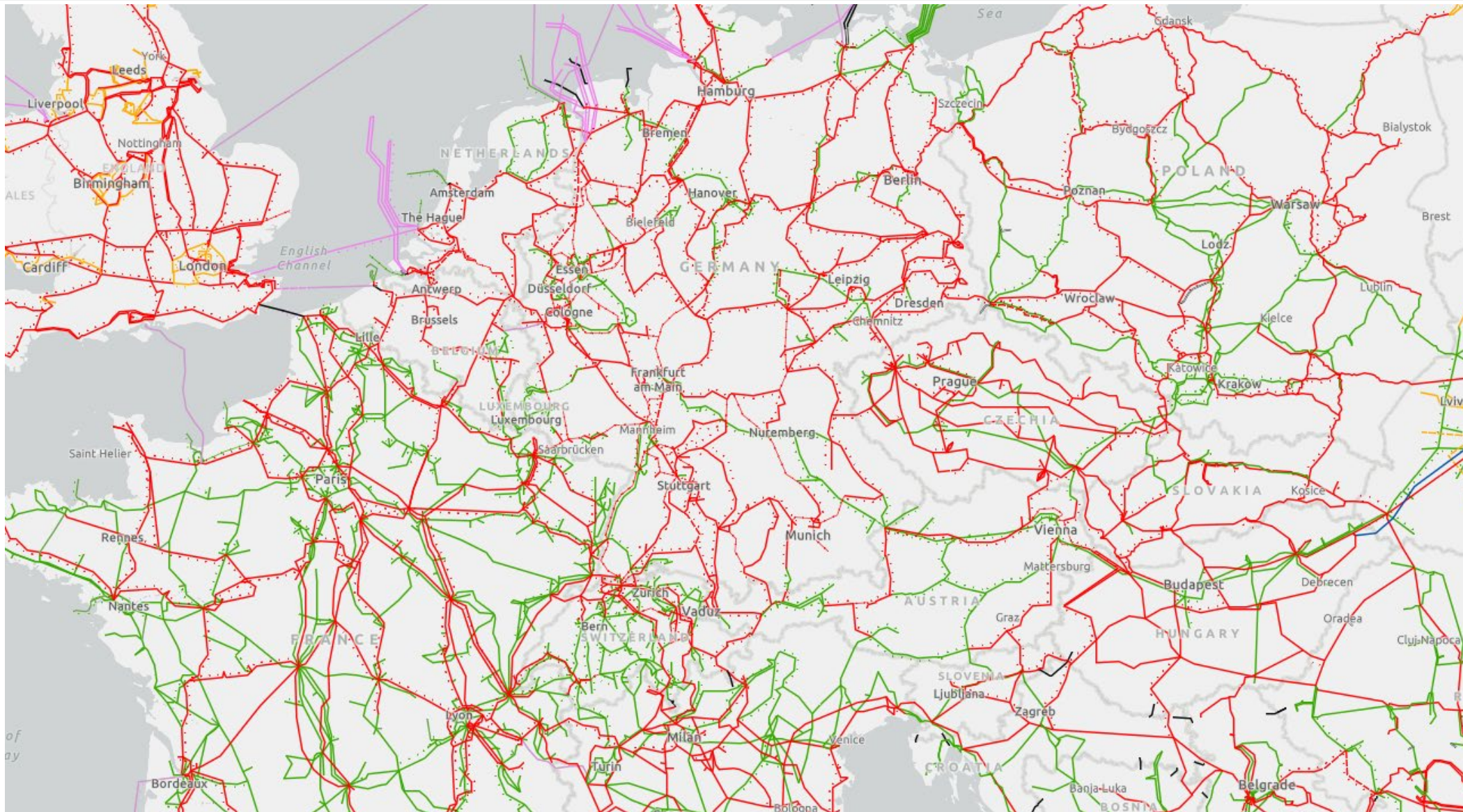
# Energienetz Europa



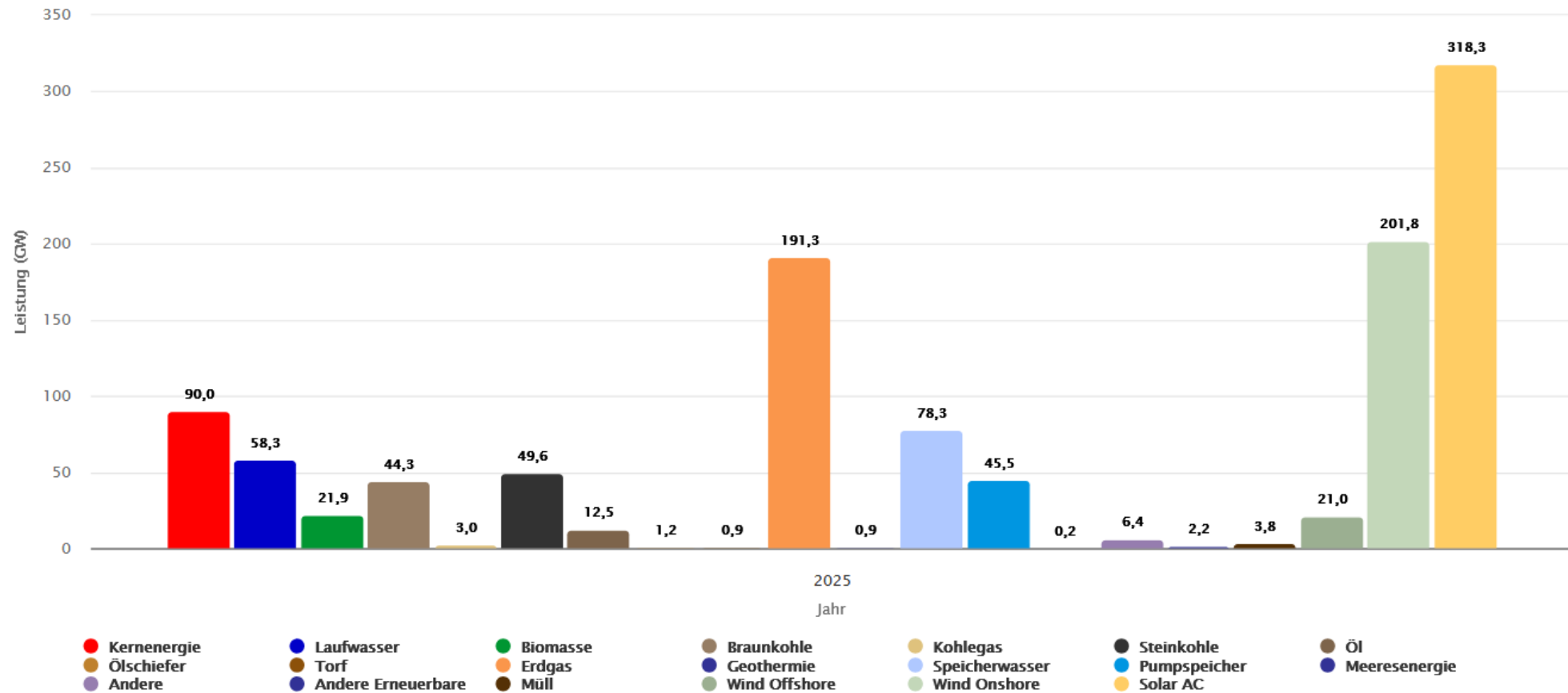
Grenzüberschreitender Stromhandel zwischen allen Ländern in 2025



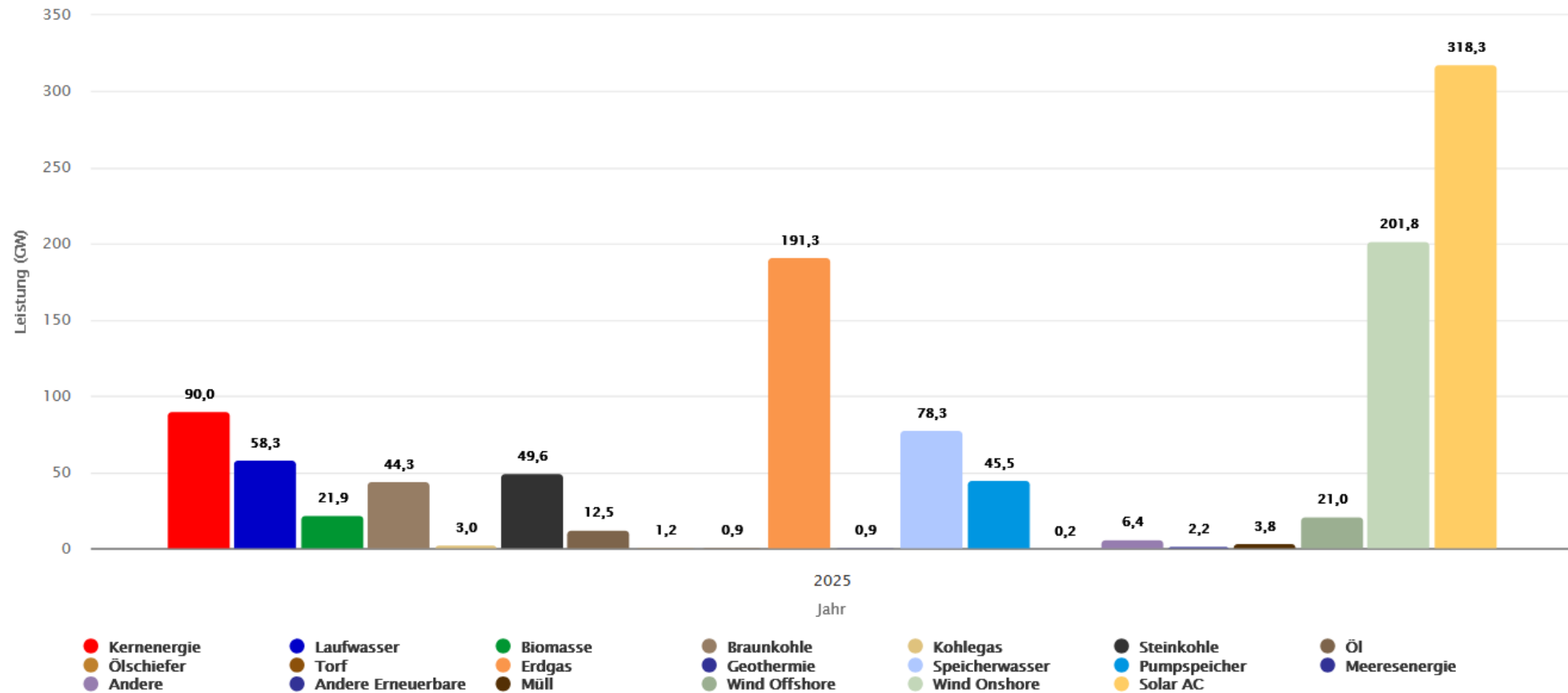
# Energienetz Europa



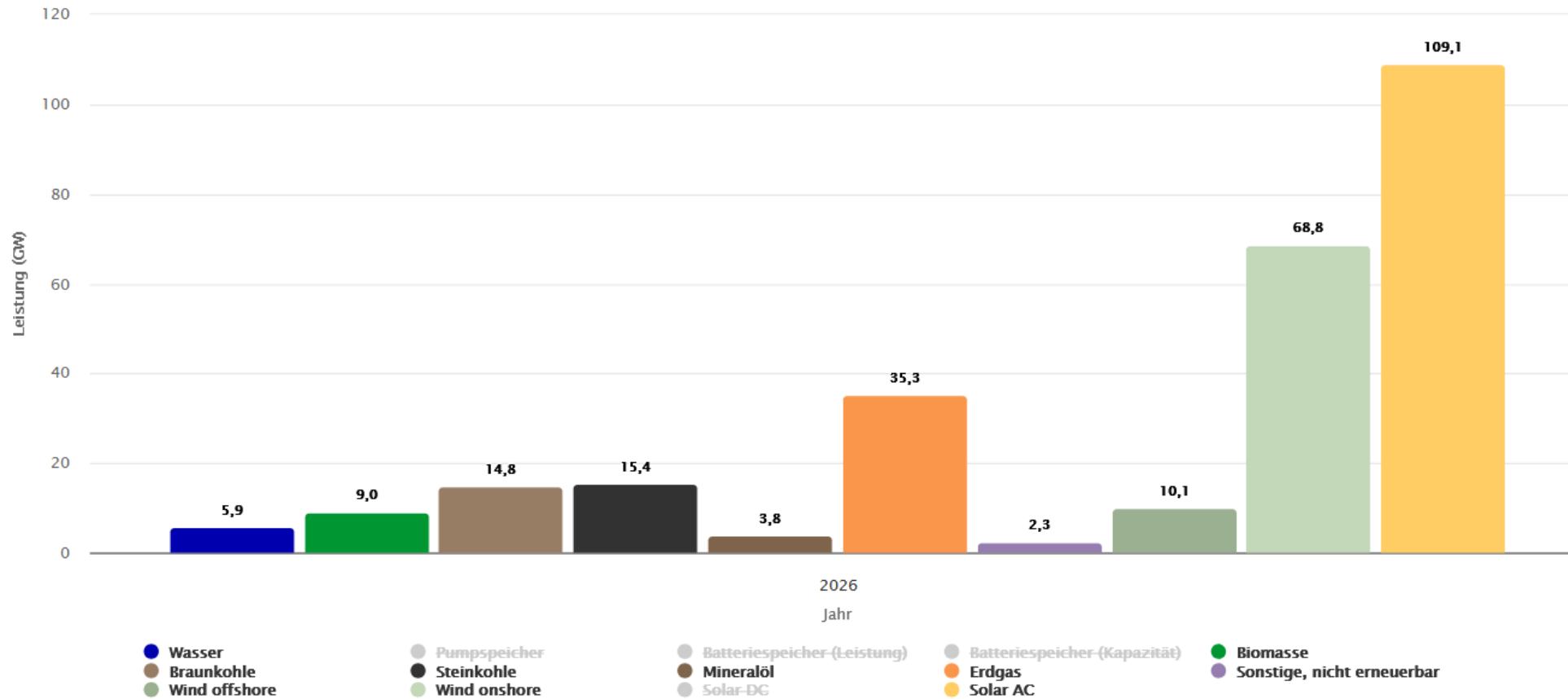
Installierte Netto-Leistung zur Stromerzeugung in allen verfügbaren Ländern in 2025



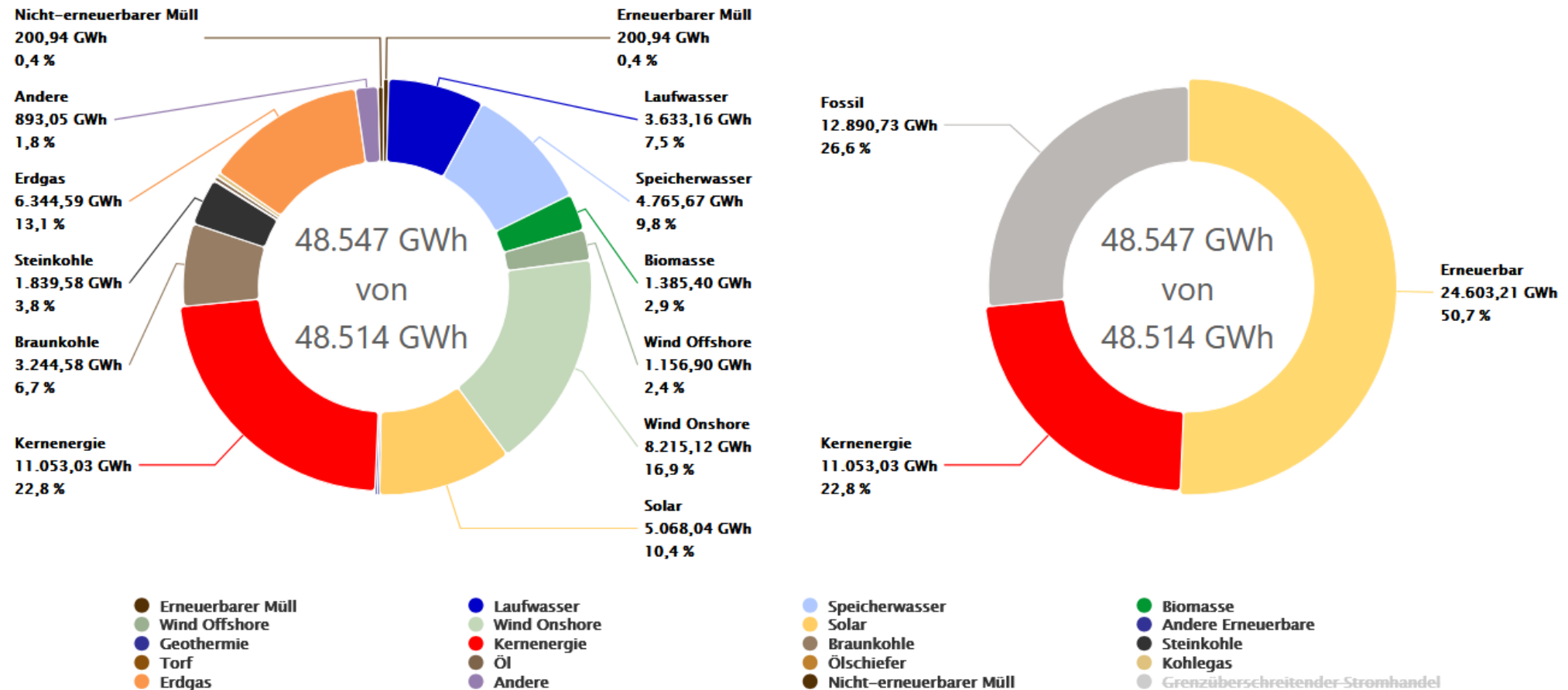
Installierte Netto-Leistung zur Stromerzeugung in allen verfügbaren Ländern in 2025



Installierte Netto-Leistung zur Stromerzeugung in Deutschland 2026

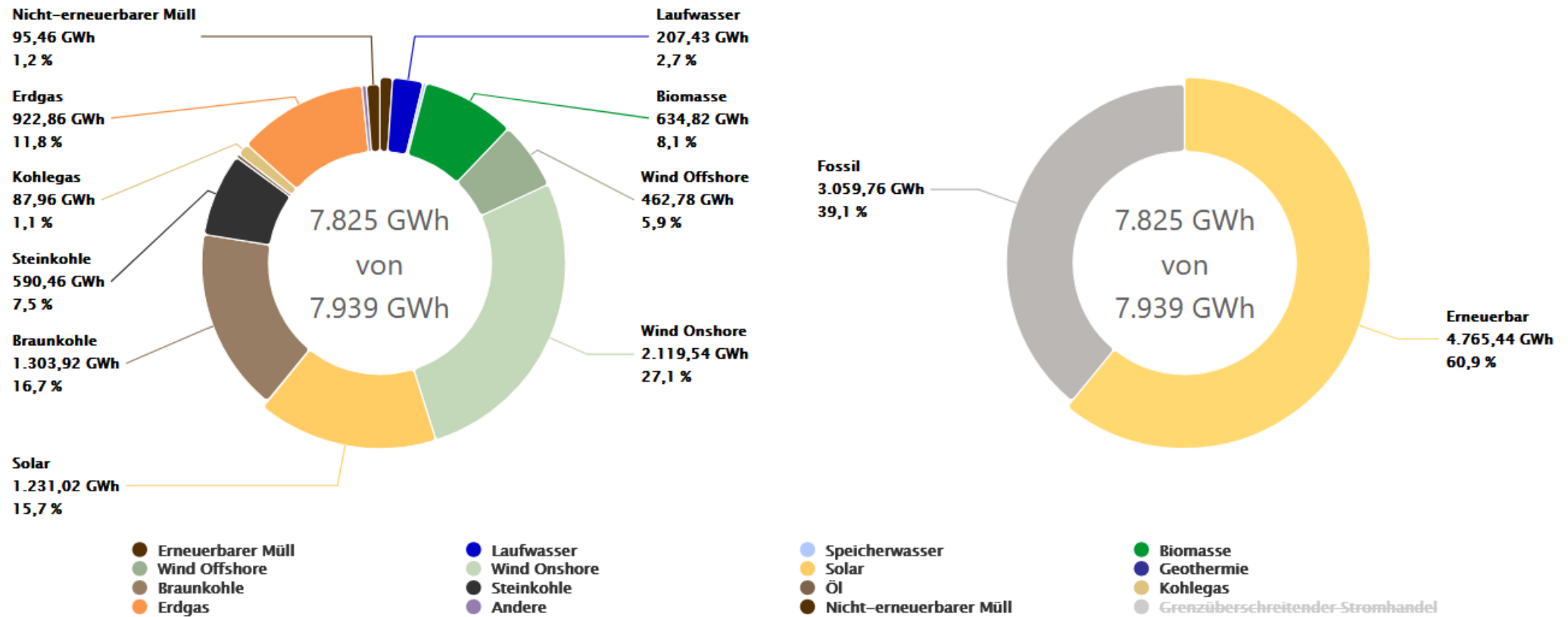


## Öffentliche Nettostromerzeugung in allen verfügbaren Ländern in Woche 11 2026



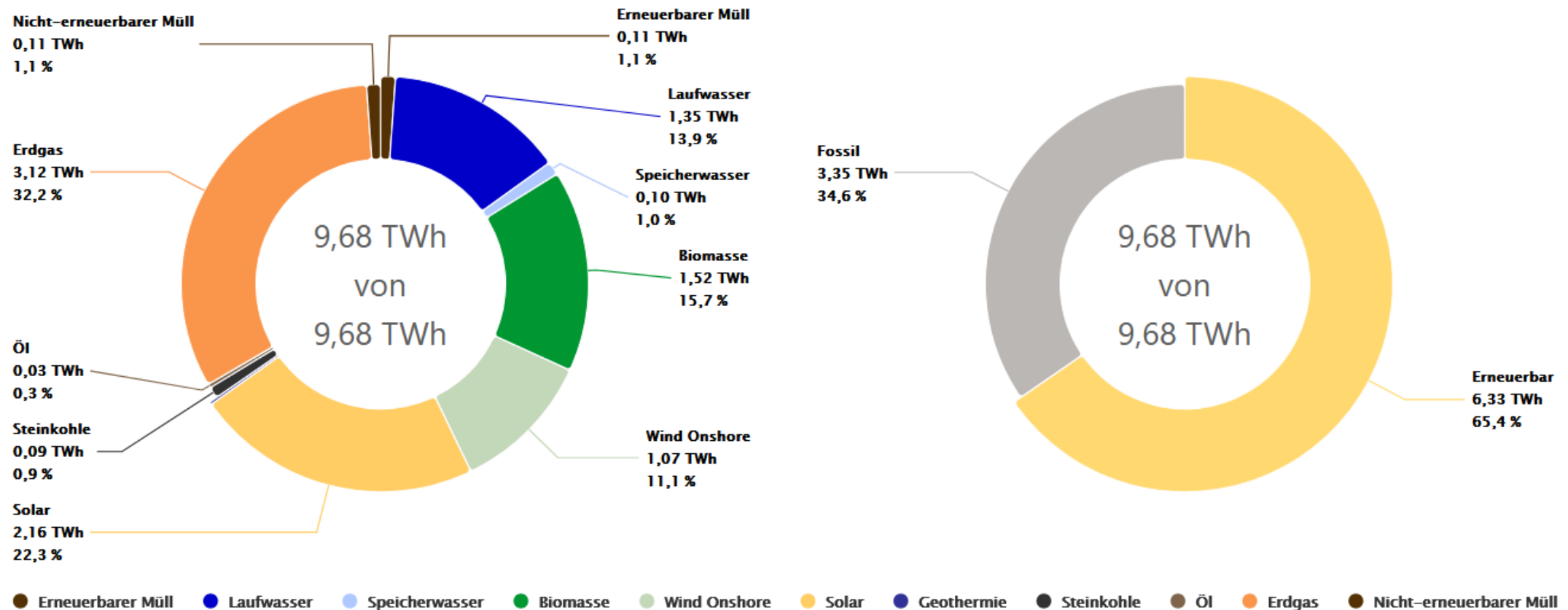
## Öffentliche Nettostromerzeugung in Deutschland in Woche 11 2026

Energetisch korrigierte Werte - bis 15.03.2026, 05:30 MEZ



## Gesamte Nettostromerzeugung in Bayern 2026

bis 08.03.2026, 22:00 MEZ



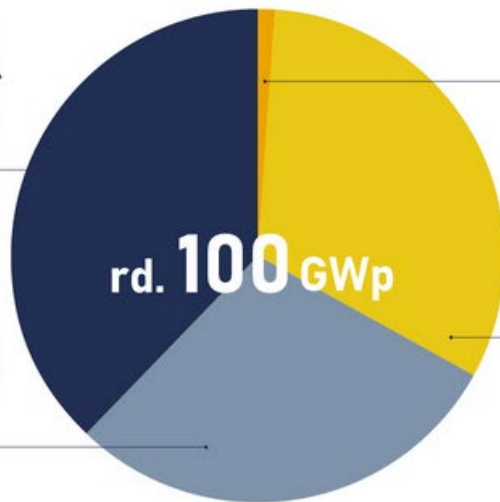
## Rund 100 Gigawatt installierte PV-Leistung in Deutschland Ende 2024\*

Kumulierte installierte PV-Leistung in Betrieb je Marktsegment\*

Heimsegment  
(PV-Dachanlagen ≤ 30 kWp)  
rd. **38** GWp



Gewerbedachsegment  
(PV-Dachanlagen > 30 kWp)  
rd. **29** GWp



Steckersolargeräte  
rd. **0,7** GWp

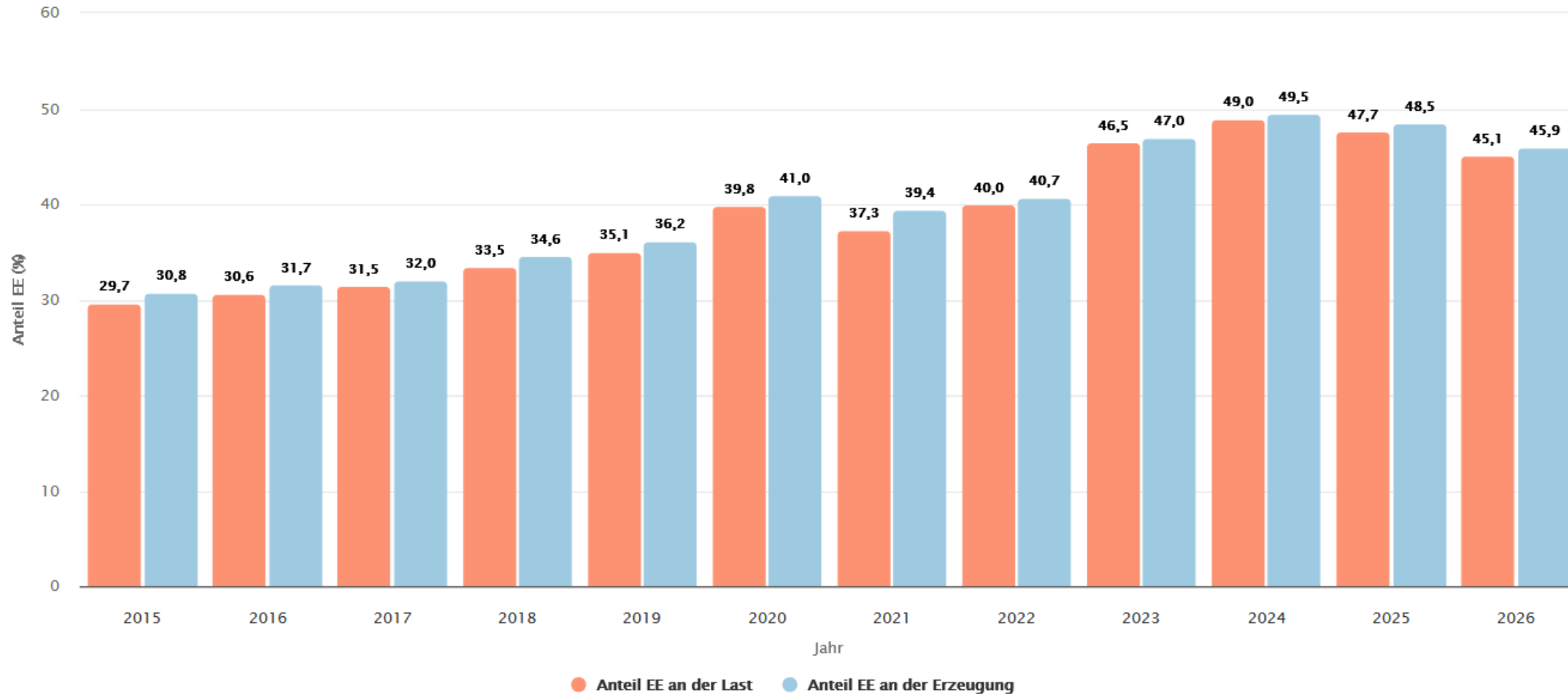


PV-Freiflächenanlagen  
(inkl. PV auf sonstigen baulichen  
Anlagen, Gewässern, etc.)  
rd. **32** GWp



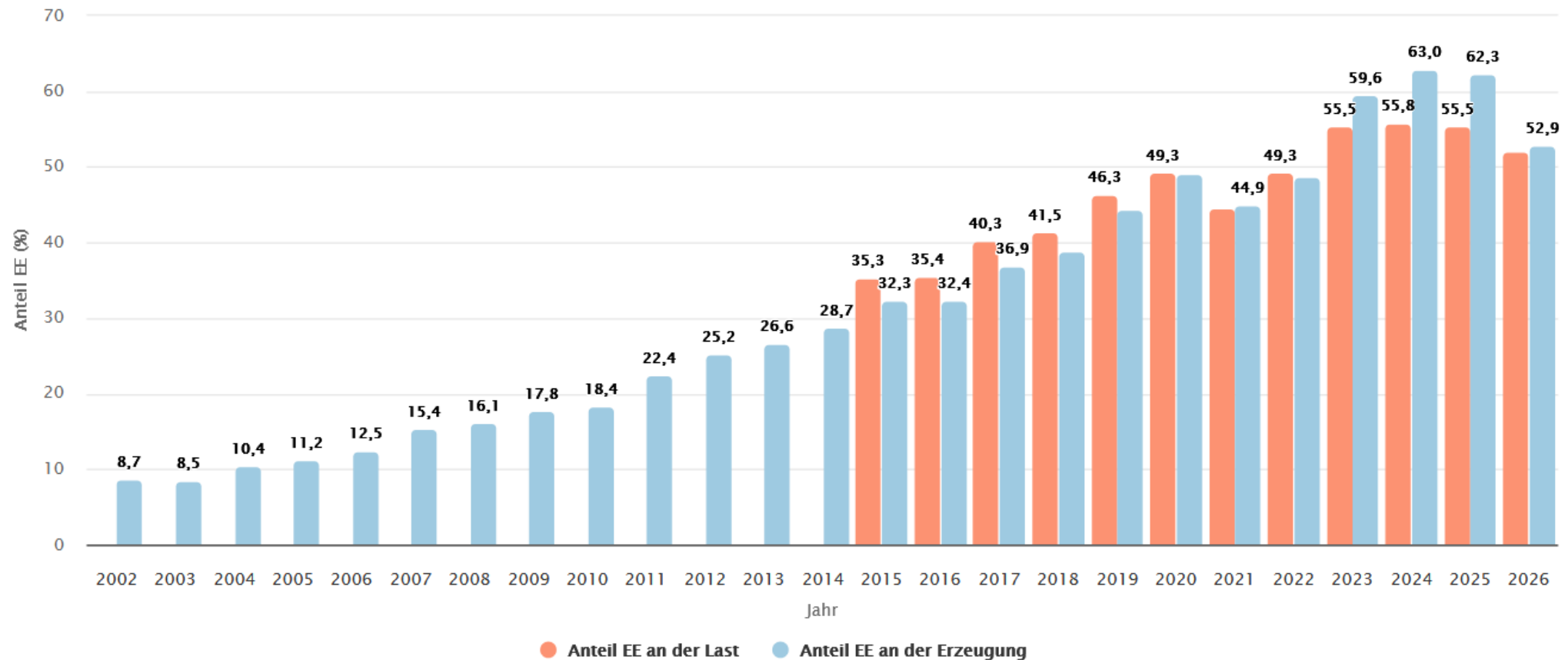
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahmedatum der PV-Einheit), Stand 16.12.2024  
\*Prognosen inklusive Berücksichtigung von erwarteten Nachmeldungen in Gigawattpeak (GWp)

Jährlicher Anteil Erneuerbarer Energien an der öffentlichen Nettostromerzeugung und Last in allen verfügbaren Ländern



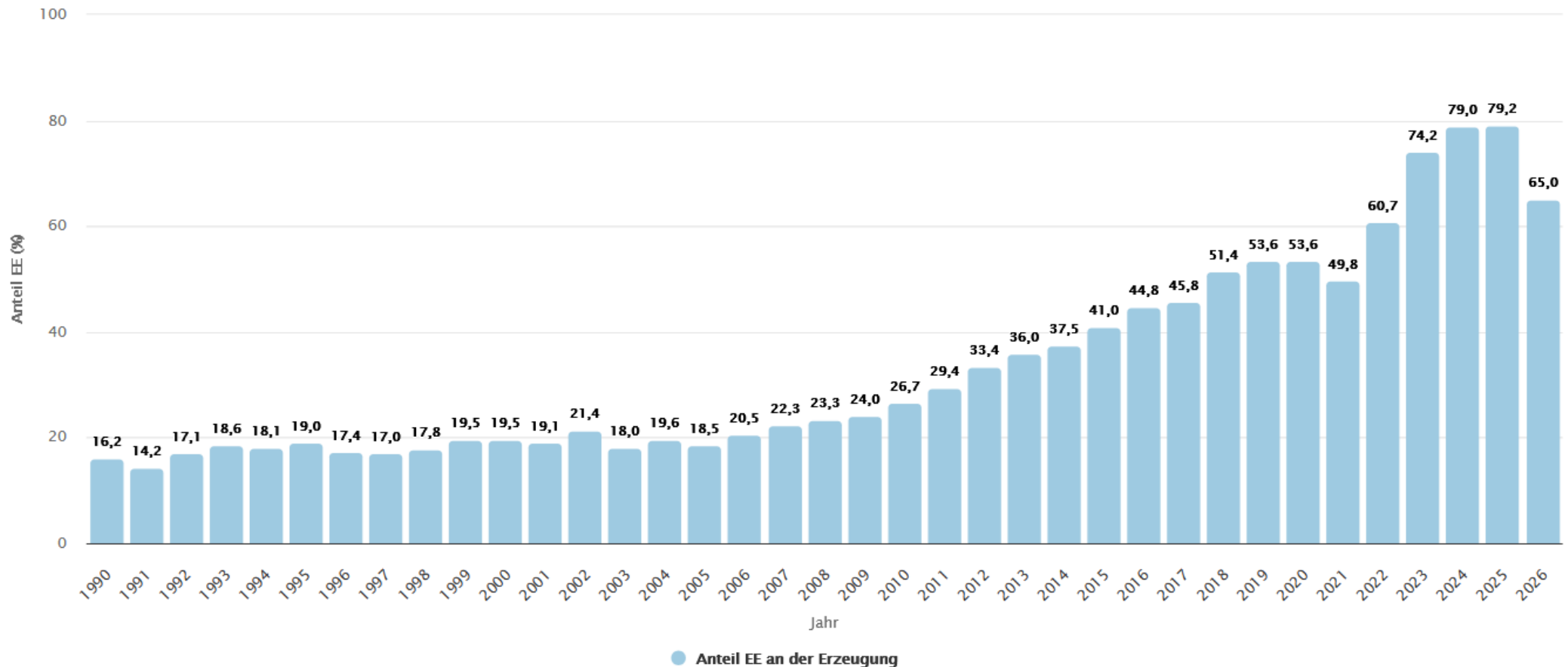
## Jährlicher Anteil Erneuerbarer Energien an der öffentlichen Nettostromerzeugung und Last in Deutschland

Energetisch korrigierte Werte - bis 15.03.2026, 05:30 MEZ

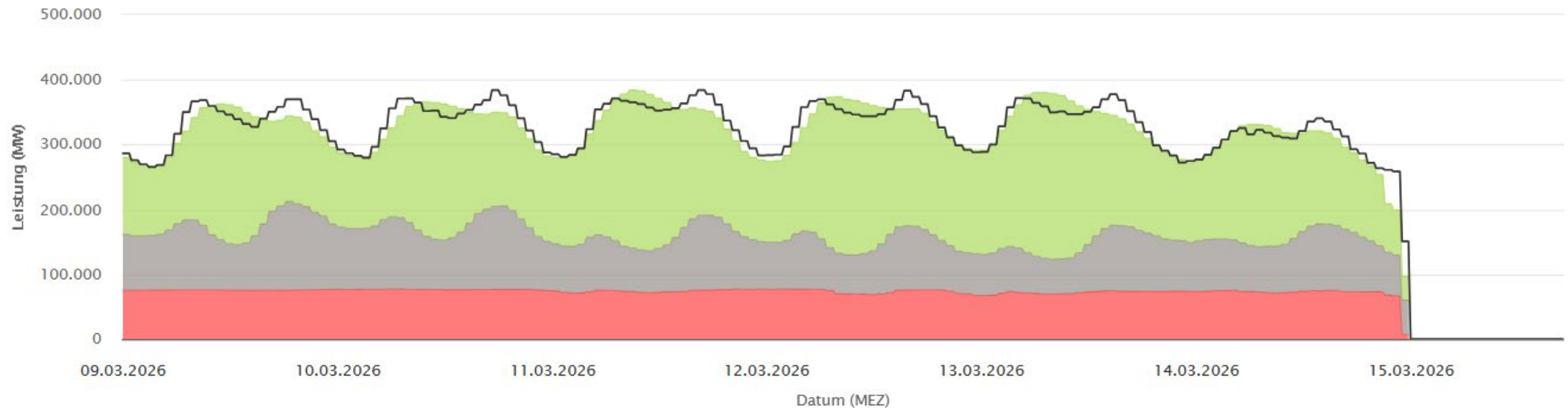


## Jährlicher Anteil Erneuerbarer Energien an der gesamten Nettostromerzeugung in Bayern

bis 08.03.2026, 22:00 MEZ



Stromproduktion und Börsenstrompreise in allen verfügbaren Ländern in Woche 11 2026



● Pumpspeicher-Verbrauch

● Erneuerbar

- Day-Ahead-Auktion (BG)
- Day-Ahead-Auktion (DK1)
- Day-Ahead-Auktion (FI)
- Day-Ahead-Auktion (HU)
- Day-Ahead-Auktion (IT-Centre-South)
- Day-Ahead-Auktion (IT-Sardinia)
- Day-Ahead-Auktion (LV)
- Day-Ahead-Auktion (NO1)
- Day-Ahead-Auktion (NO4)
- Day-Ahead-Auktion (RO)

● Grenzüberschreitender-Stromhandel

— Last

- Day-Ahead-Auktion (CH)
- Day-Ahead-Auktion (DK2)
- Day-Ahead-Auktion (FR)
- Day-Ahead-Auktion (IE(SEM))
- Day-Ahead-Auktion (IT-North)
- Day-Ahead-Auktion (IT-Sicily)
- Day-Ahead-Auktion (ME)
- Day-Ahead-Auktion (NO2)
- Day-Ahead-Auktion (NO5)
- Day-Ahead-Auktion (RS)

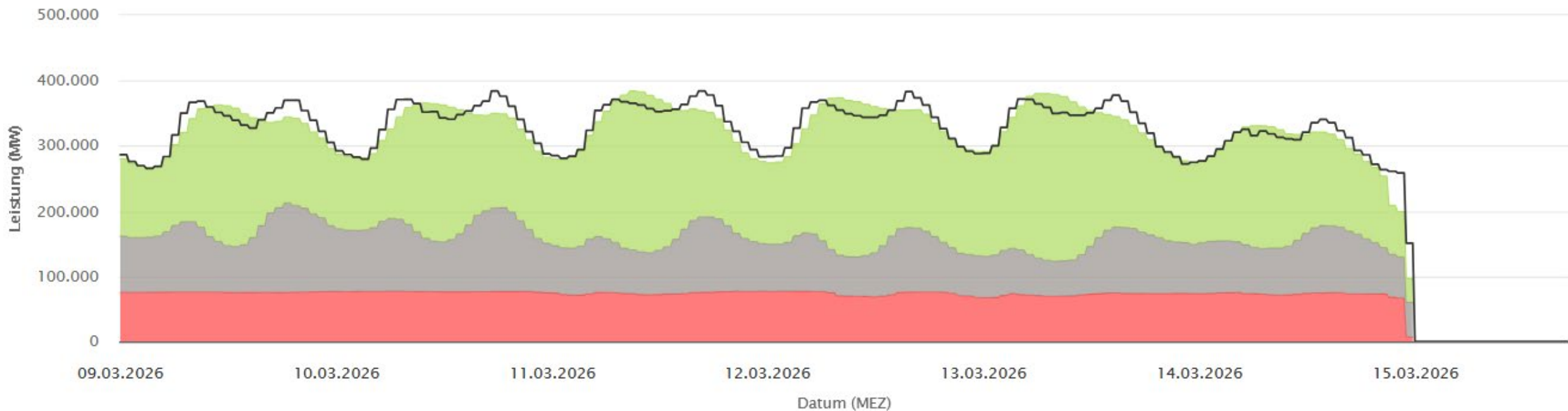
● Kernenergie

- Day-Ahead-Auktion (AT)
- Day-Ahead-Auktion (CZ)
- Day-Ahead-Auktion (EE)
- Day-Ahead-Auktion (GR)
- Day-Ahead-Auktion (IT-Calabria)
- Day-Ahead-Auktion (IT-SACOAC)
- Day-Ahead-Auktion (IT-South)
- Day-Ahead-Auktion (MK)
- Day-Ahead-Auktion (NO2NSL)
- Day-Ahead-Auktion (PL)
- Day-Ahead-Auktion (SE1)

● Nicht Erneuerbar

- Day-Ahead-Auktion (BE)
- Day-Ahead-Auktion (DE-LU)
- Day-Ahead-Auktion (ES)
- Day-Ahead-Auktion (HR)
- Day-Ahead-Auktion (IT-Centre-North)
- Day-Ahead-Auktion (IT-SAGODG)
- Day-Ahead-Auktion (LT)
- Day-Ahead-Auktion (NL)
- Day-Ahead-Auktion (NO3)
- Day-Ahead-Auktion (PT)
- Day-Ahead-Auktion (SE2)

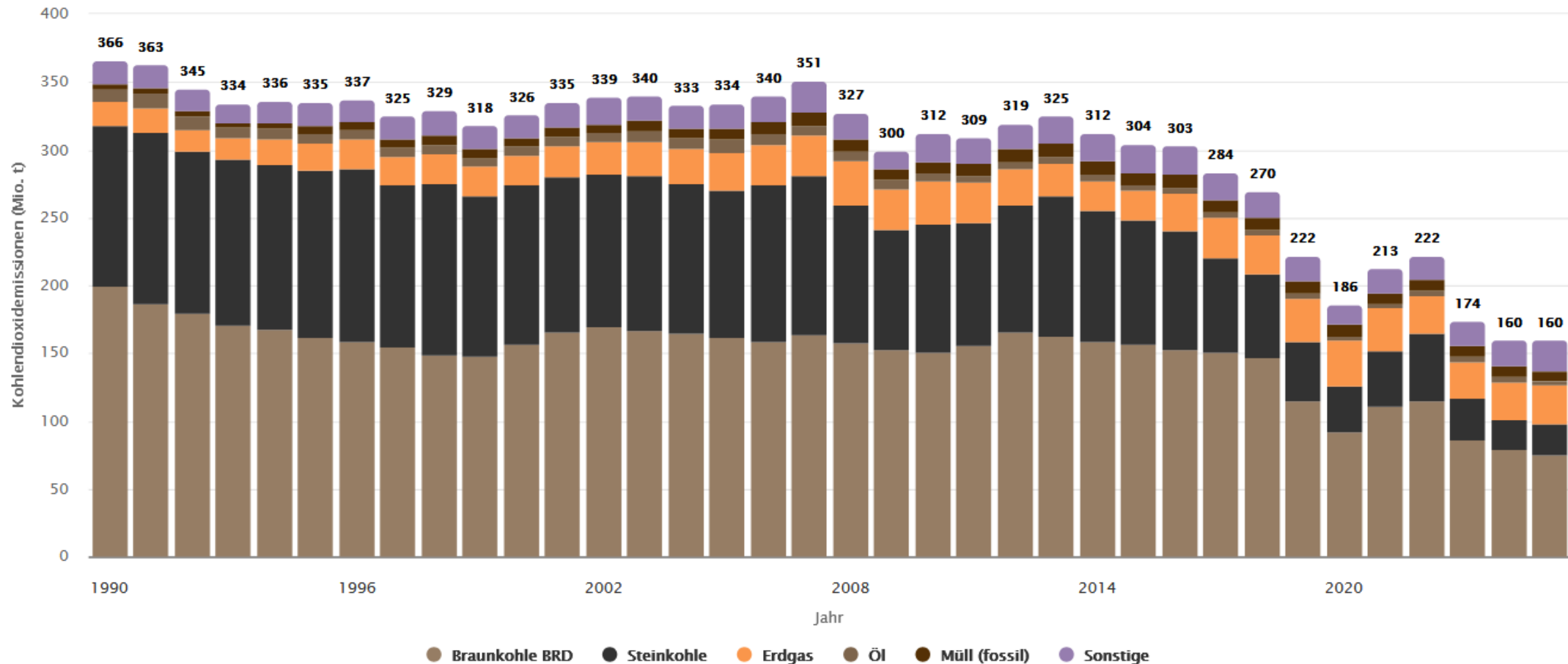
# Stromproduktion und Börsenstrompreise in allen verfügbaren Ländern in Woche 11 2026



- |                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| ● <b>Pumpspeicher-Verbrauch</b>       | ● <b>Grenzüberschreitender-Stromhandel</b> | ● <b>Kernenergie</b>                   | ● <b>Nicht Erneuerbar</b>              |
| ● <b>Erneuerbar</b>                   | — <b>Last</b>                              | — Day-Ahead-Auktion (AT)               | — Day-Ahead-Auktion (BE)               |
| — Day-Ahead-Auktion (BG)              | — Day-Ahead-Auktion (CH)                   | — Day-Ahead-Auktion (CZ)               | — Day-Ahead-Auktion (DE-LU)            |
| — Day-Ahead-Auktion (DK1)             | — Day-Ahead-Auktion (DK2)                  | — Day-Ahead-Auktion (EE)               | — Day-Ahead-Auktion (ES)               |
| — Day-Ahead-Auktion (FI)              | — Day-Ahead-Auktion (FR)                   | — Day-Ahead-Auktion (GR)               | — Day-Ahead-Auktion (HR)               |
| — Day-Ahead-Auktion (HU)              | — Day-Ahead-Auktion (IE(SEM))              | — Day-Ahead-Auktion (IT-Calabria)      | — Day-Ahead-Auktion (IT-Centre-North)  |
| — Day-Ahead-Auktion (IT-Centre-South) | — Day-Ahead-Auktion (IT-North)             | — Day-Ahead-Auktion (IT-SACOAG)        | — Day-Ahead-Auktion (IT-SACODC)        |
| — Day-Ahead-Auktion (IT-Sardinia)     | — Day-Ahead-Auktion (IT-Sicily)            | — Day-Ahead-Auktion (IT-South)         | — Day-Ahead-Auktion (LT)               |
| — Day-Ahead-Auktion (LV)              | — Day-Ahead-Auktion (ME)                   | — Day-Ahead-Auktion (MK)               | — Day-Ahead-Auktion (NL)               |
| — Day-Ahead-Auktion (NO1)             | — Day-Ahead-Auktion (NO2)                  | — Day-Ahead-Auktion (NO2NSL)           | — Day-Ahead-Auktion (NO3)              |
| — Day-Ahead-Auktion (NO4)             | — Day-Ahead-Auktion (NO5)                  | — Day-Ahead-Auktion (PL)               | — Day-Ahead-Auktion (PT)               |
| — Day-Ahead-Auktion (RO)              | — Day-Ahead-Auktion (RS)                   | — Day-Ahead-Auktion (SE1)              | — Day-Ahead-Auktion (SE2)              |
| — Day-Ahead-Auktion (SE3)             | — Day-Ahead-Auktion (SE4)                  | — Day-Ahead-Auktion (SI)               | — Day-Ahead-Auktion (SK)               |
| — Day-Ahead-Auktion (UA-IPS)-UAH      | — CO2-Emissionszertifikate,-Auktion-DE     | — CO2-Emissionszertifikate,-Auktion-PL | — CO2-Emissionszertifikate,-Auktion-EU |

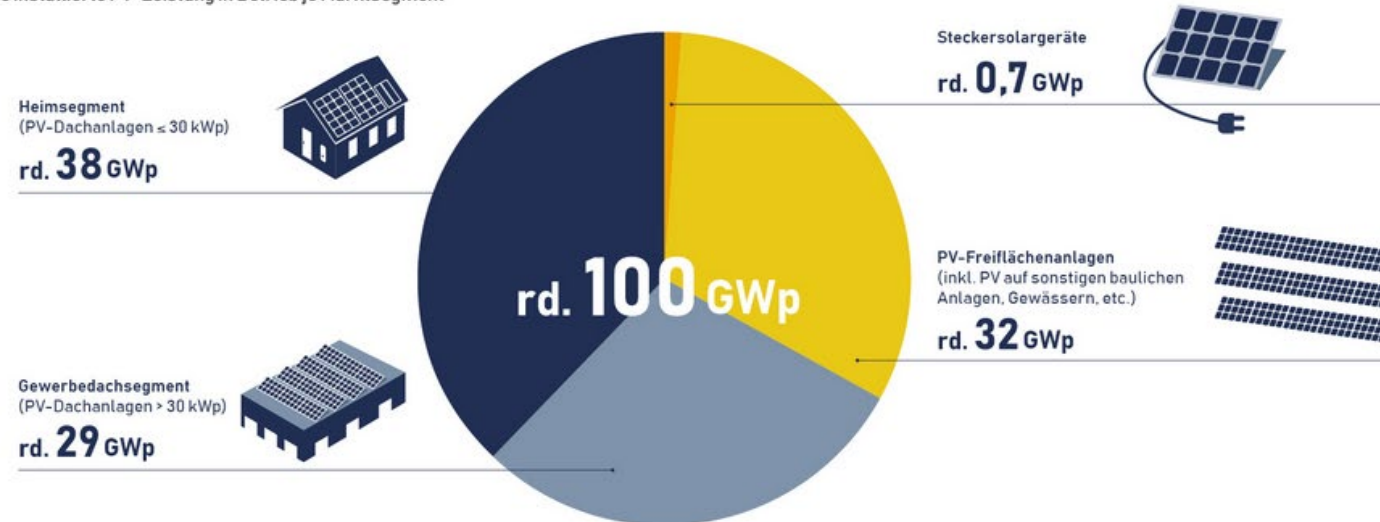
## Kohlendioxidemissionen der Stromerzeugung in Deutschland

Energetisch korrigierte Werte - bis 27.12.2025, 23:45 MEZ



## Rund 100 Gigawatt installierte PV-Leistung in Deutschland Ende 2024\*

Kumulierte installierte PV-Leistung in Betrieb je Marktsegment\*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahmedatum der PV-Einheit), Stand 16.12.2024

\*Prognosen inklusive Berücksichtigung von erwarteten Nachmeldungen in Gigawattpeak (GWp)

*Die Energiewende ist wie ein großer Ozean.*

*Auch ein großer Ozean besteht aus vielen Millionen kleinen Tropfen.*

*Als kleiner Tropfen leisten wir unseren Beitrag für ein nachhaltigeres und ökologischeres Energiesystem.*

*Mit unserem täglichen Handeln tragen wir jederzeit bewusst oder unbewusst einen Teil zum Gelingen der Energiewende bei.”*

Ingenieurbüro Kehl  
Dipl.-Ing. (FH) Lena Kehl

München:  
Volkartstraße 40  
80636 München

Mühldorf am Inn:  
Stadtplatz 17  
84453 Mühldorf am Inn

089/32 79 06 82

[info@ing-kehl.de](mailto:info@ing-kehl.de)

[www.ing-kehl.de](http://www.ing-kehl.de)