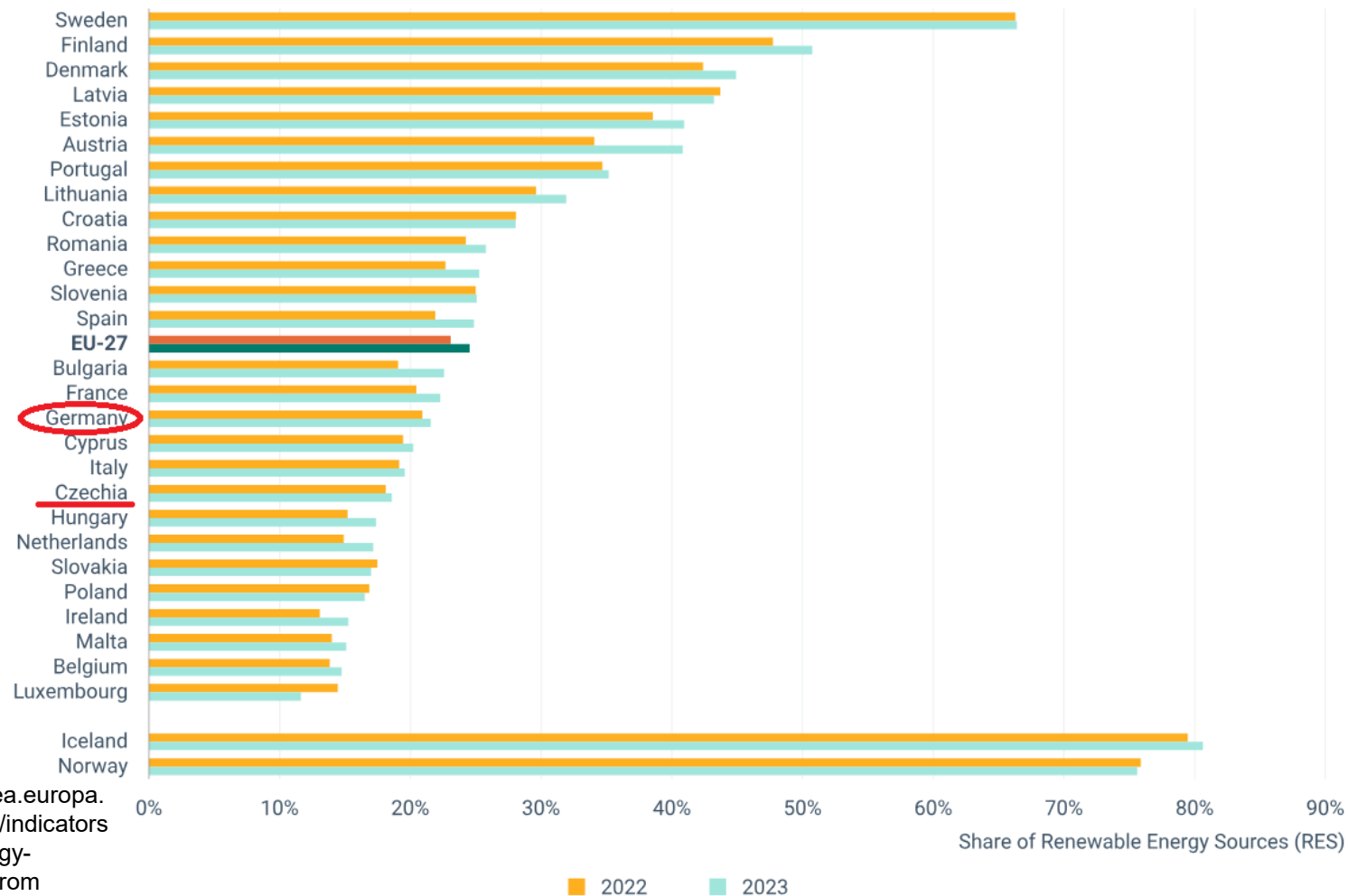


# **Energetika v Německu po volbách**

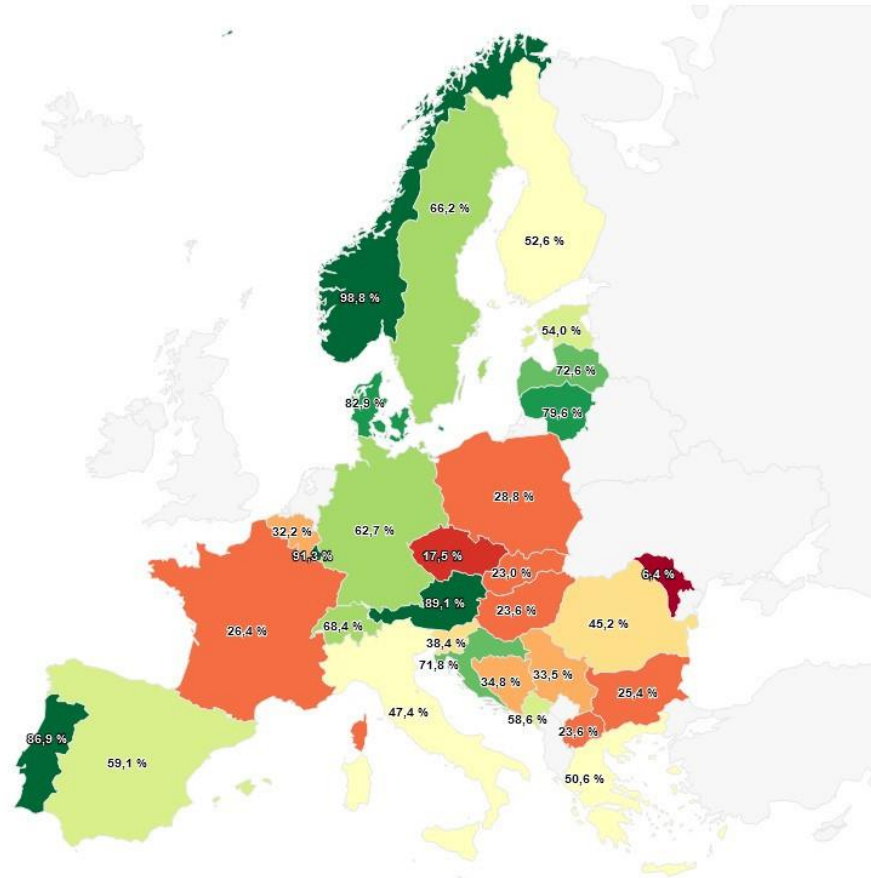
## Obsah

- energetika v datech
- problémy energetické transformace
- výstupy koaličních jednání

Figure 2. Share of energy from renewable sources, by country



## Renewable share of public electricity generation in 2024

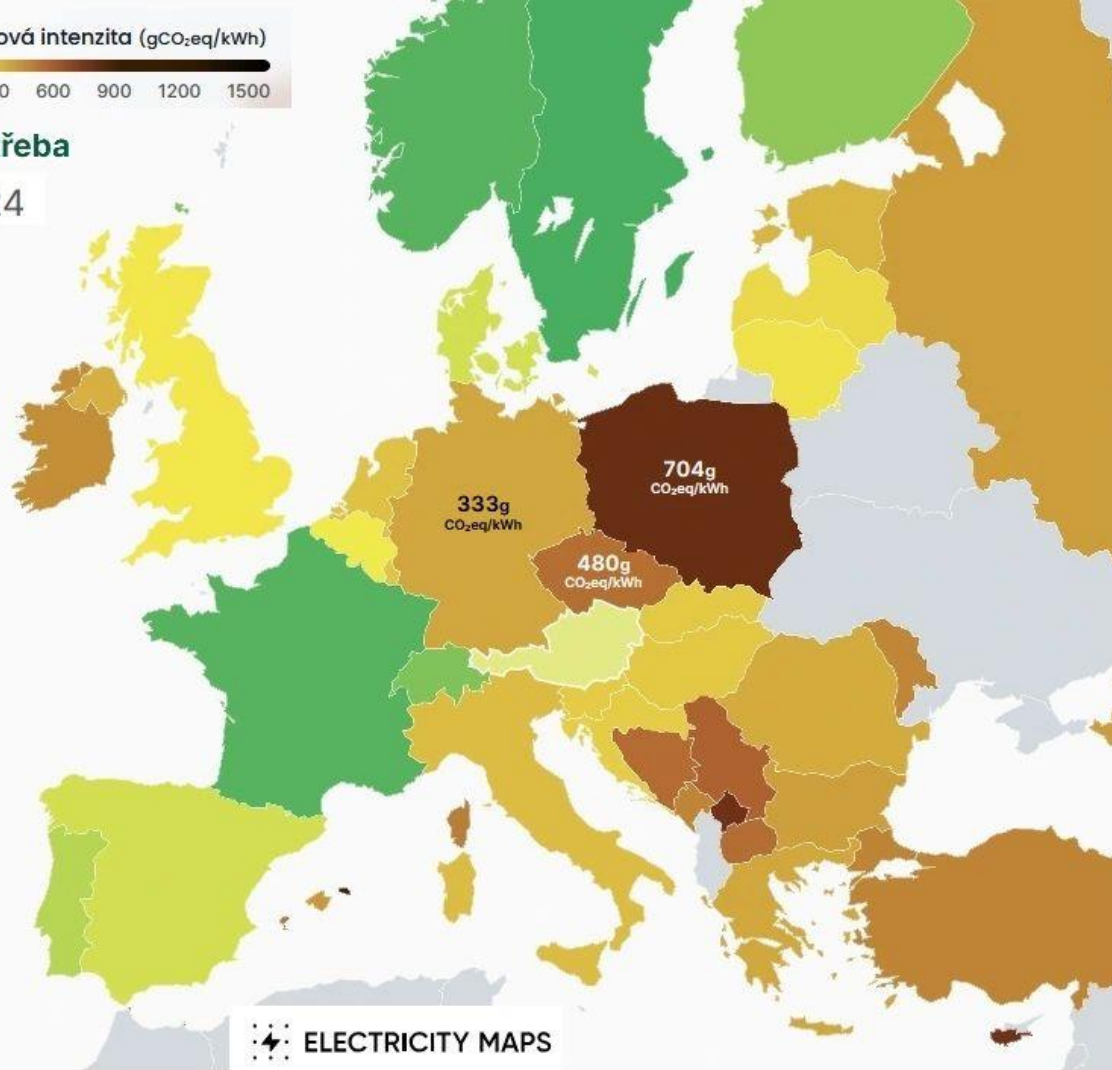


Uhlíková intenzita (gCO<sub>2</sub>eq/kWh)

0 300 600 900 1200 1500

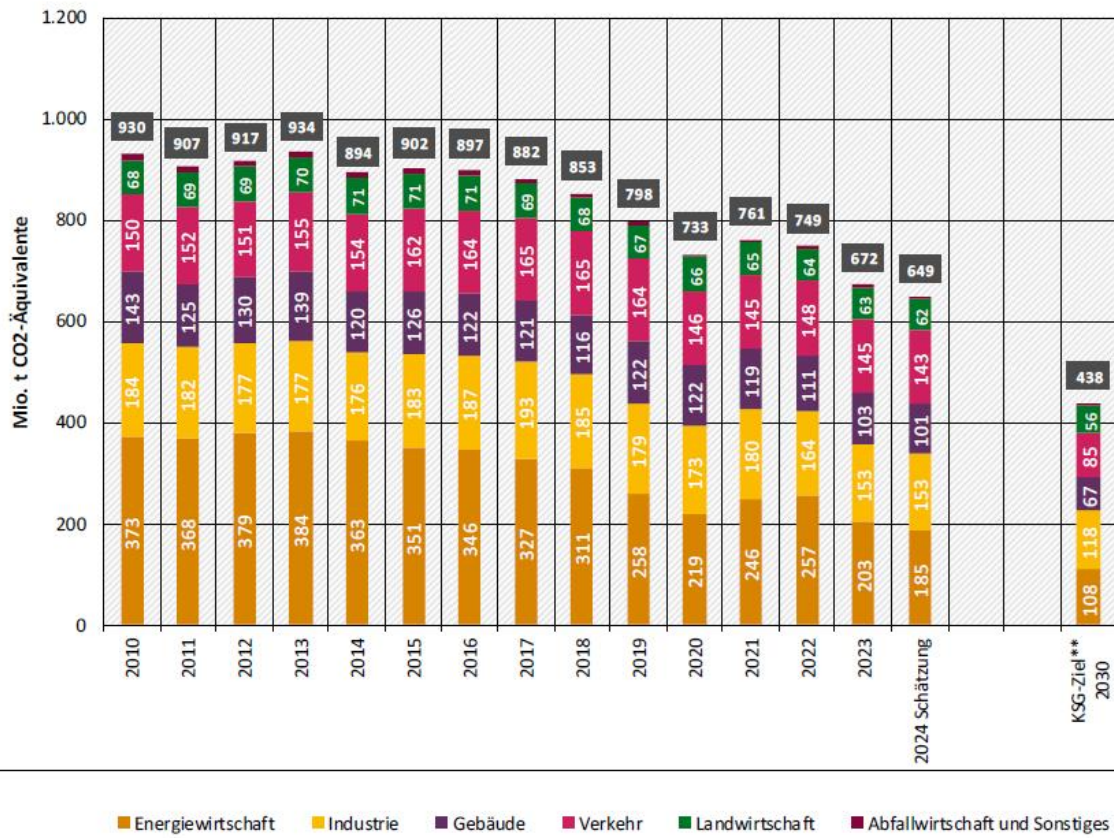
Spotřeba

2024



# Entwicklung der Treibhausgasemissionen in Deutschland

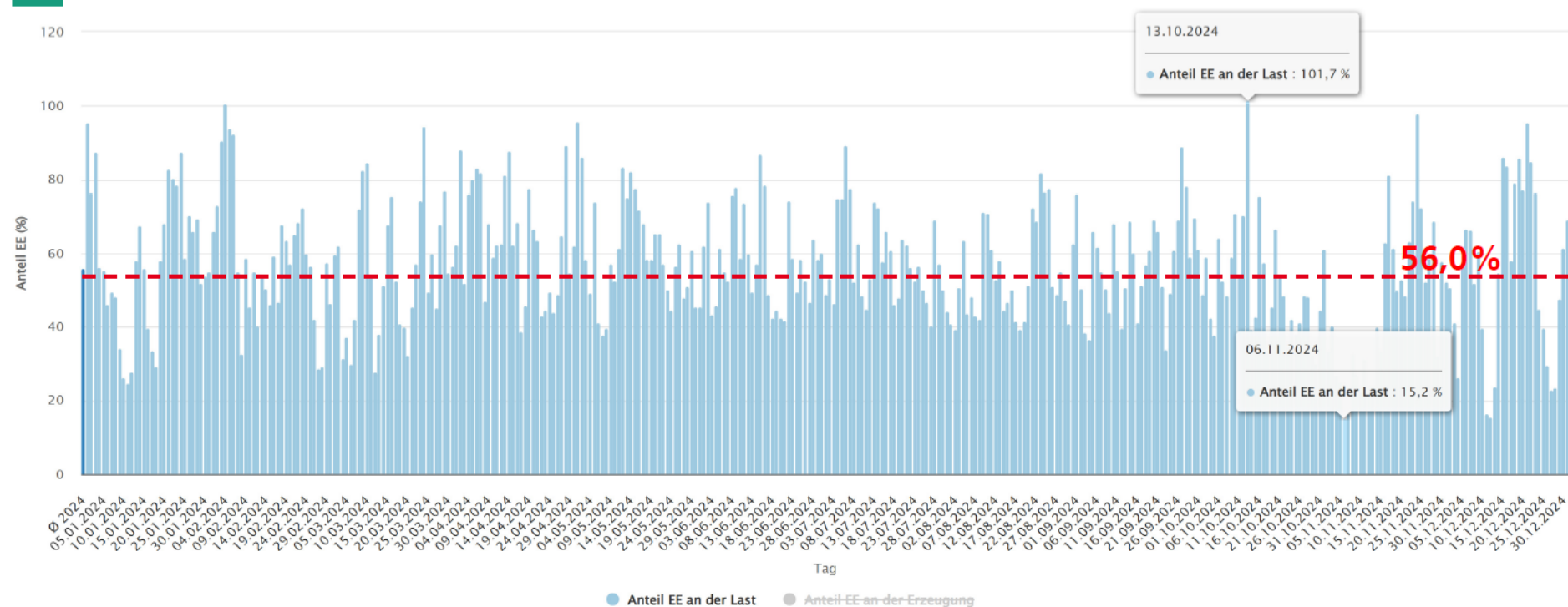
in der Abgrenzung der Sektoren des Klimaschutzgesetzes (KSG) \*



\* Die Aufteilung der Emissionen weicht von der UN-Berichterstattung ab, die Gesamtemissionen sind identisch  
 \*\* entsprechend der Novelle des Bundes-KSG vom 12.05.2021

# Täglicher Anteil erneuerbarer Energien an der Last

Jahr 2024

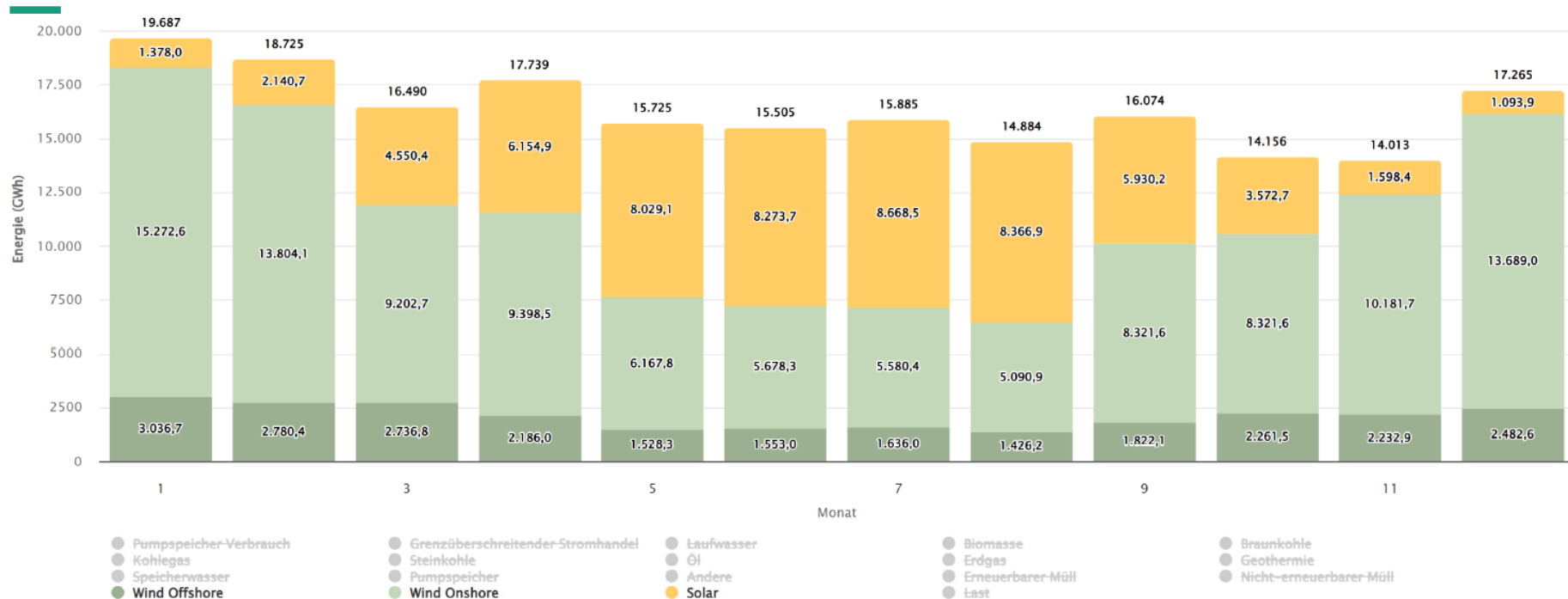


Energy-Charts.info - letztes Update: 01.01.2025, 14:53 MEZ

Quelle: [https://www.energy-charts.info/charts/renewable\\_share/chart.htm?l=de&c=DE&interval=day&sum=0&partsum=0&legendItems=10&year=2024](https://www.energy-charts.info/charts/renewable_share/chart.htm?l=de&c=DE&interval=day&sum=0&partsum=0&legendItems=10&year=2024)

# Monatliche Wind- und Solarstromerzeugung

## Jahr 2024



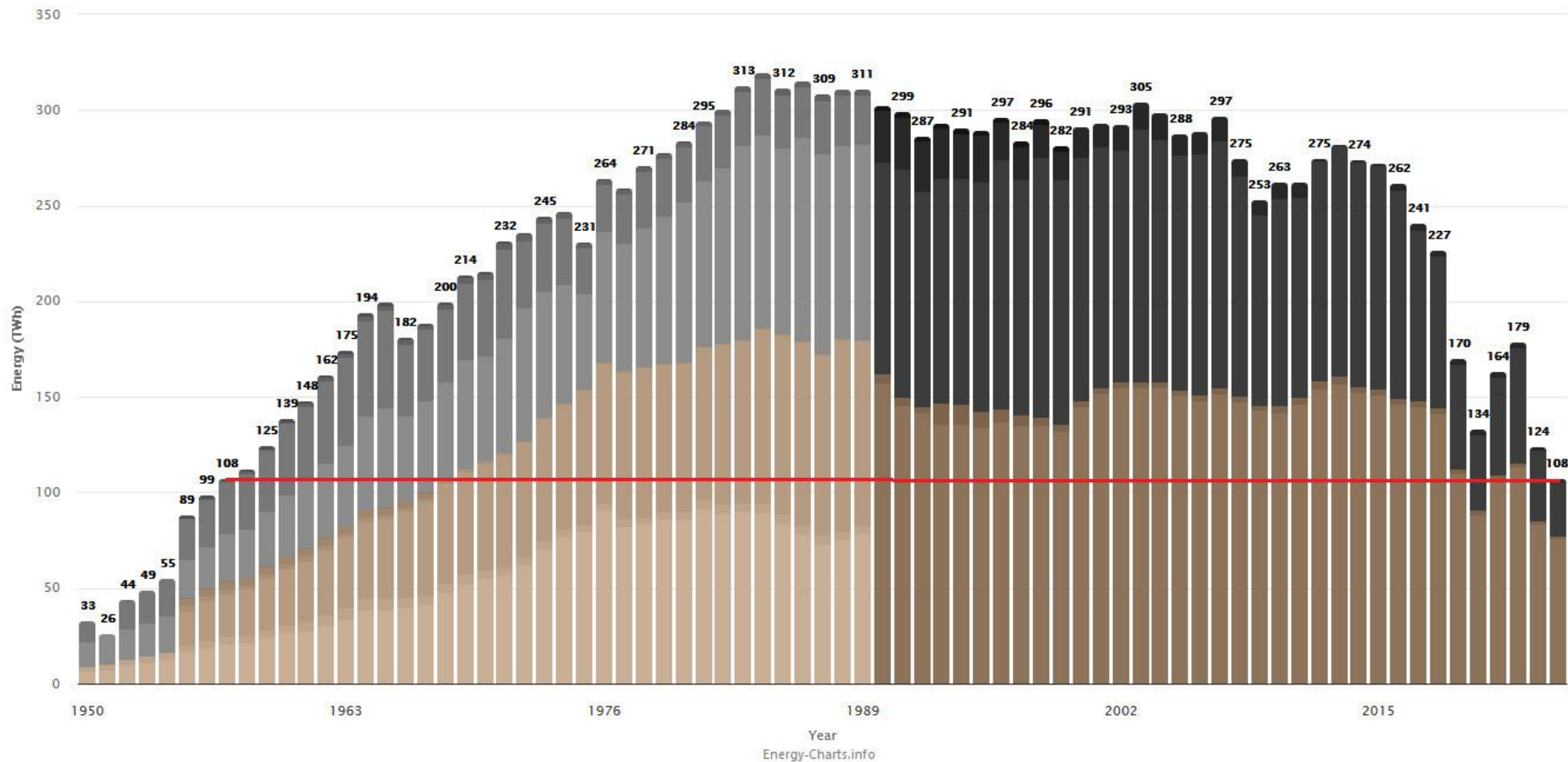
Energy-Charts.info - letztes Update: 01.01.2025, 15:53 MEZ

\*Daten zur öffentlichen Stromerzeugung

Quelle: [https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.html?l=de&c=DE&month=-1&stacking=stacked\\_grouped&legendItems=fw3w1&year=2024&partsum=1](https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.html?l=de&c=DE&month=-1&stacking=stacked_grouped&legendItems=fw3w1&year=2024&partsum=1)

# Public net electricity generation in Germany

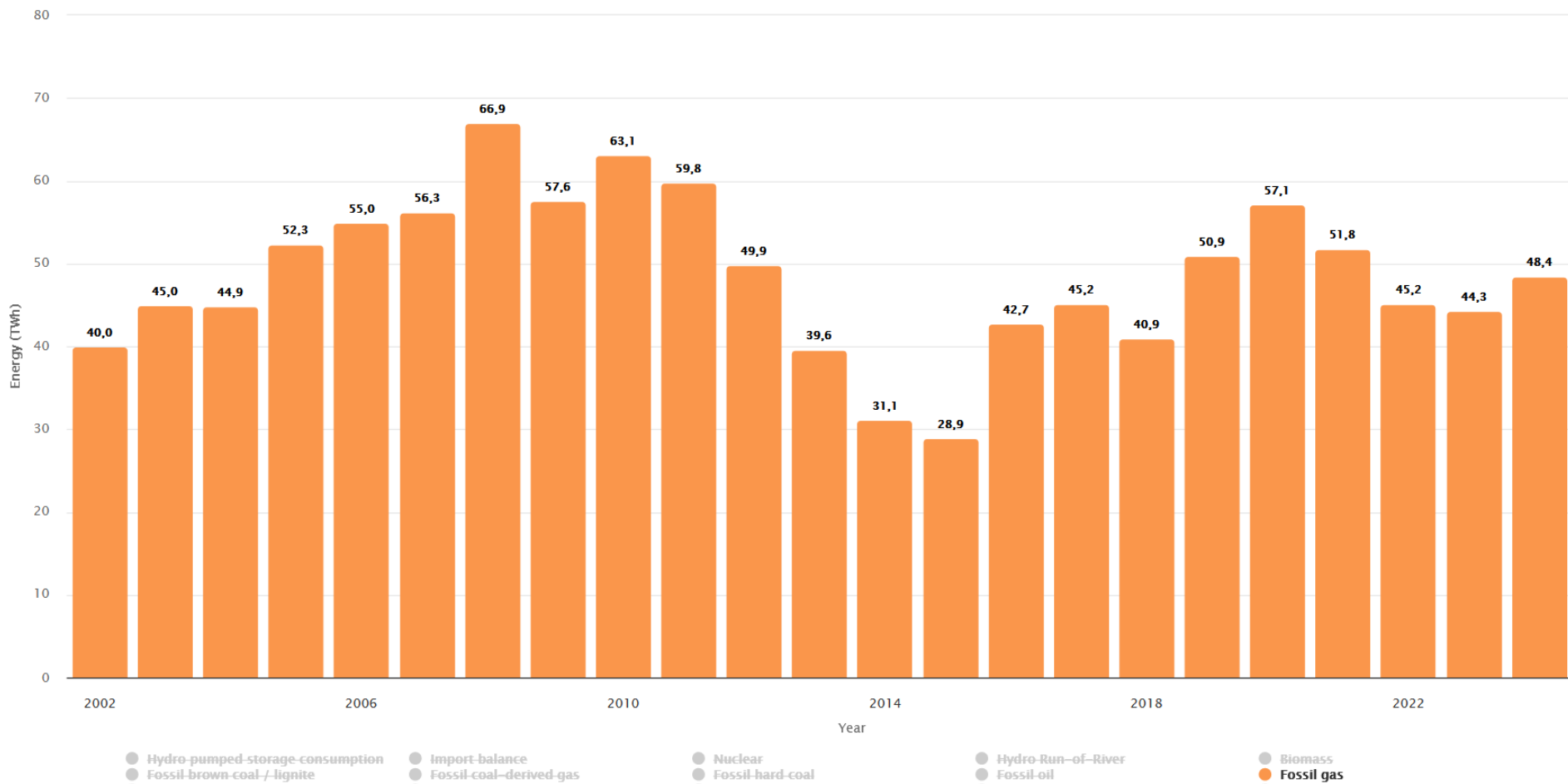
Data source: Federal Statistical Office of Germany, Statistical Office of the GDR





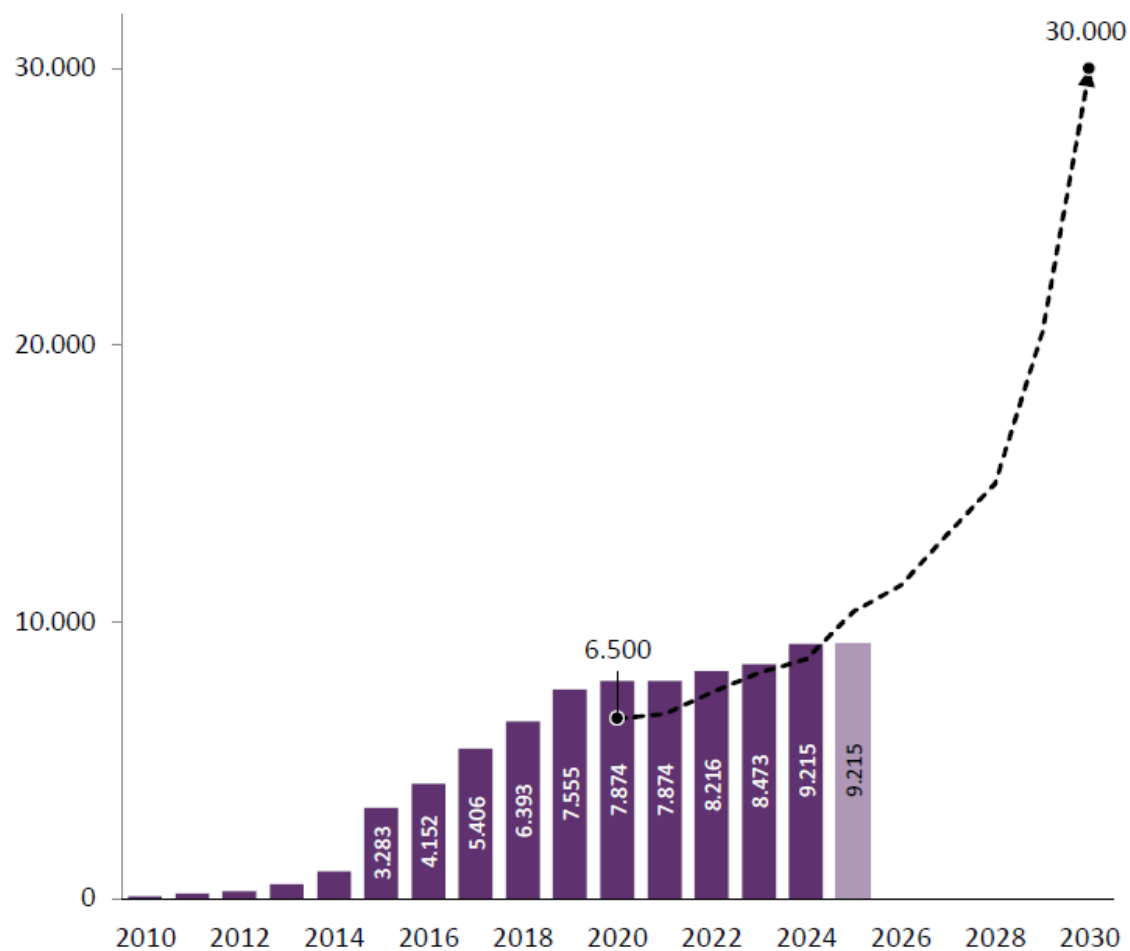
# Public net electricity generation in Germany

Energetically corrected values - until 23. 03. 2025 4:15 SEČ

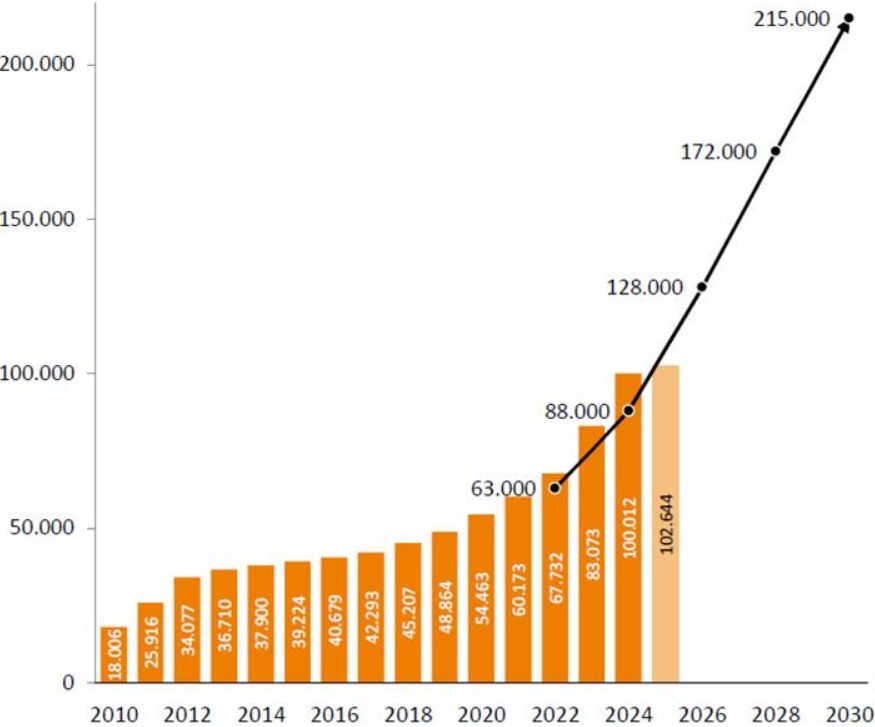


**Abb. 7: Gesamtleistung Windenergie auf See**

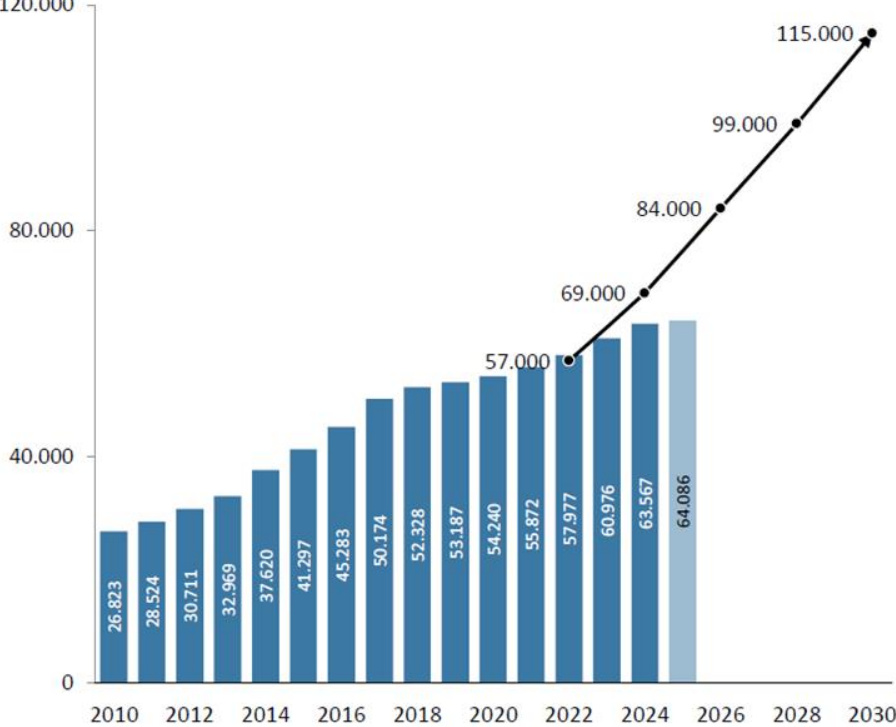
in Megawatt [MW]



**Abb. 5: Gesamtleistung solare Strahlungsenergie**  
in Megawatt [MW]

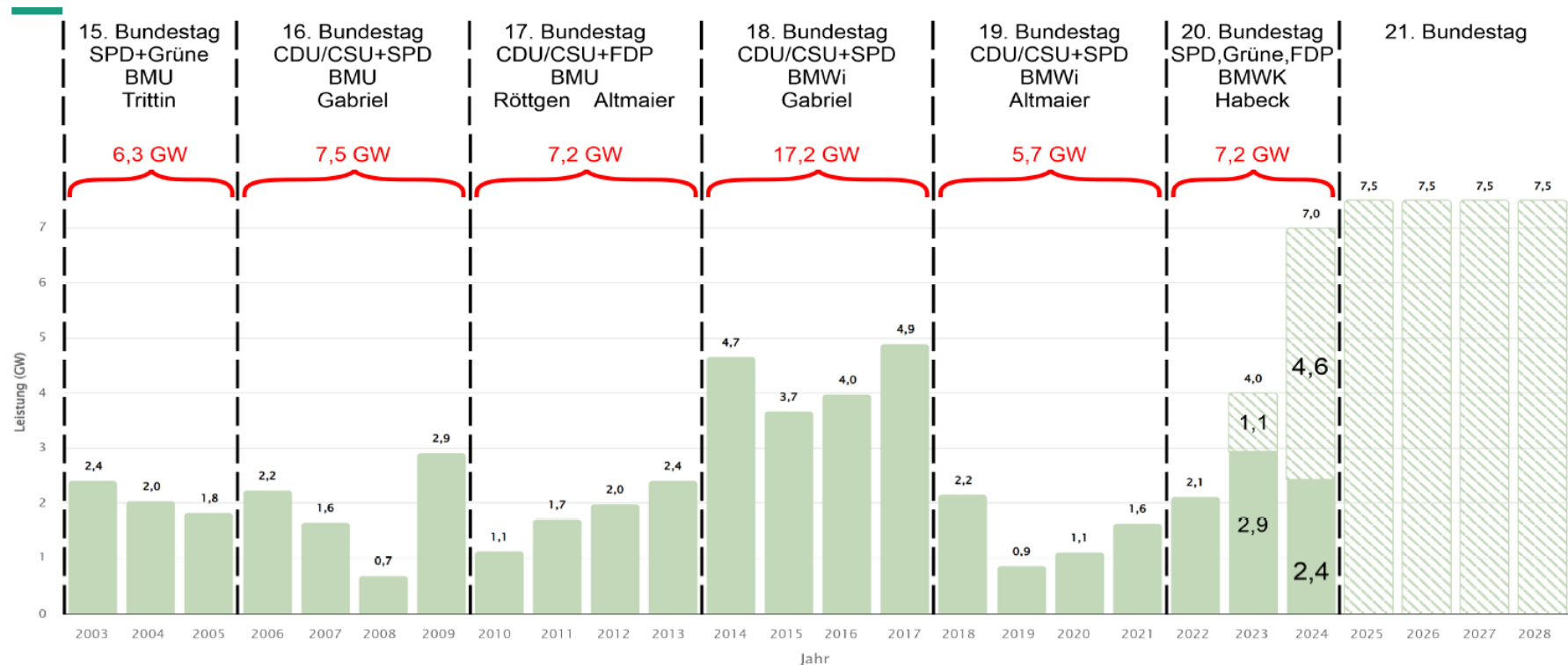


**Abb. 6: Gesamtleistung Windenergie an Land**  
in Megawatt [MW]



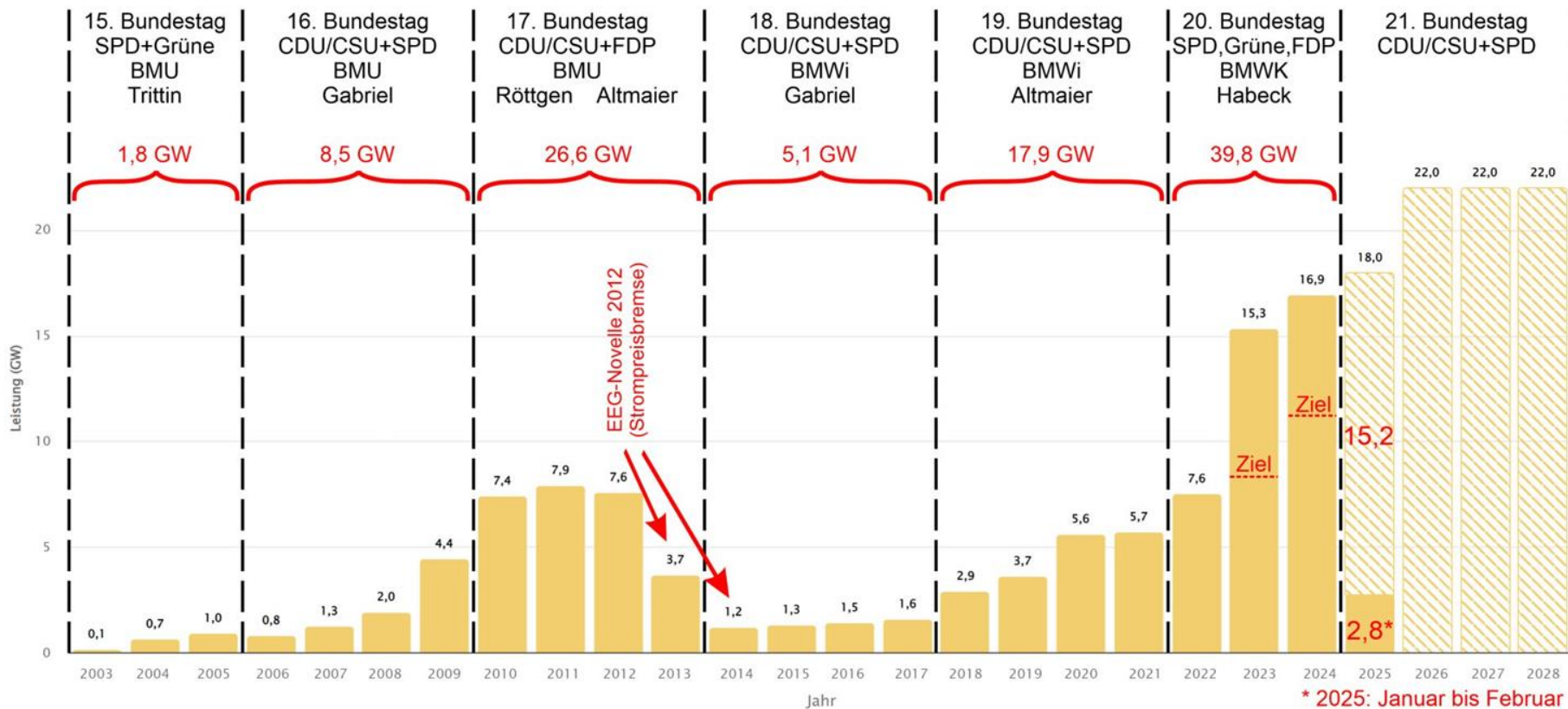
# Jährlicher Zubau an installierter Leistung von Wind Onshore

Istwerte von 2003 bis 2024 und Planung bis 2028



Quelle: [https://energy-charts.info/charts/installed\\_power/chart.htm?l=de&c=DE&year=-1&expansion=installation\\_decommission&legendItems=dyb](https://energy-charts.info/charts/installed_power/chart.htm?l=de&c=DE&year=-1&expansion=installation_decommission&legendItems=dyb)

# Jährlicher Zubau von Photovoltaikleistung in Deutschland

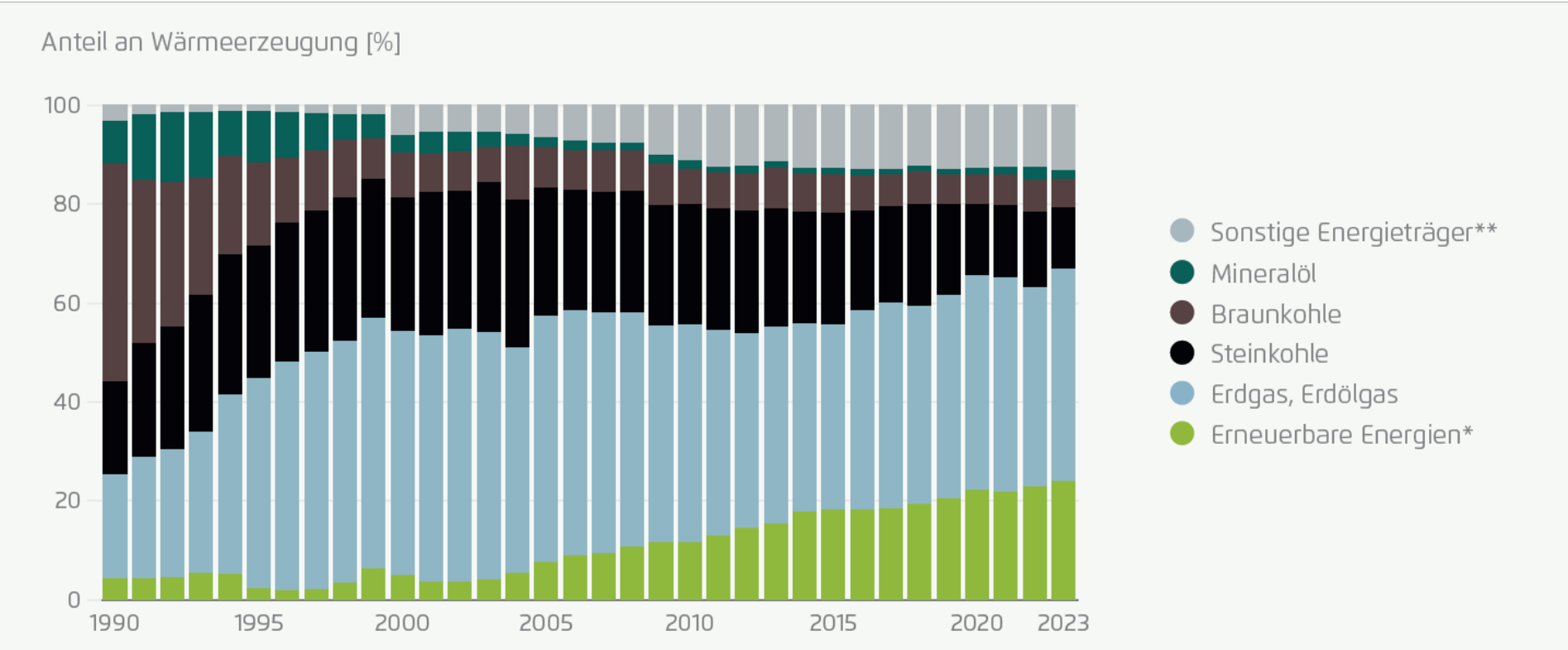


\* 2025: Januar bis Februar

Kategorie	Počet FVE v Německu	Výkon FVE v Německu [MW]	Počet instalací odpovídající ČR ( na počet obyvatel)	Výkon odpovídající ČR ( na počet obyvatel)
Plug in FVE (tzv. balkonové elektrárny)	829 629	739	106 363	95
FVE na budovách (střecha, fasáda, budova)	4 031 722	68 116	516 887	8 733
FVE na volných plochách	19 056	31 184	2 443	3 998
Ostatní FVE (např. parkoviště, průmyslové oblasti aj.)	47 657	2 606	6 110	334
<b>Celkem všechna fotovoltaika</b>	<b>4 928 064</b>	<b>102 644</b>	631 803	13 160

# Entwicklung des Energieträgermix der Wärmenetze, 1990–2023

→ Abb. 5\_8

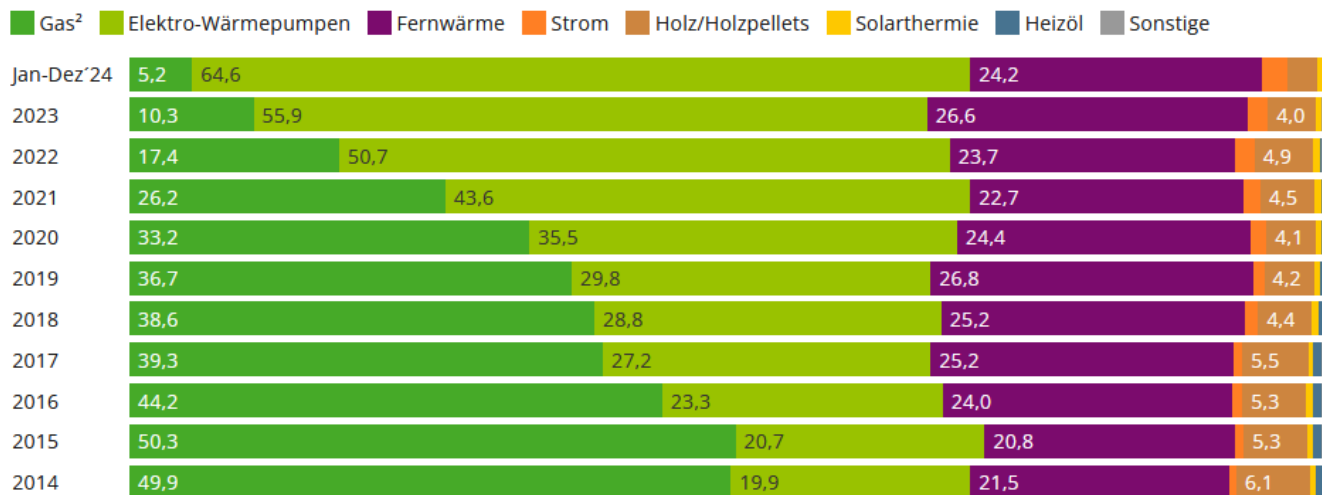


Agora Energiewende (2024) nach AGEb (2024c) • Stand September 2024; 2023: vorläufige Daten; \*Biomasse und erneuerbare Abfälle, Wasser-, Wind-u. PV-Anlagen, sonstige Erneuerbare; \*\*Nicht-erneuerbare Abfälle, Abwärme, sonstige Gase, Kernenergie (bis 2003)

# 10letý přehled až do současnosti - Vývoj struktury vytápění v nové bytové výstavbě: Stavební povolení

## 10-Jahre-Rückblick bis heute - Entwicklung der Beheizungsstruktur im Wohnungsneubau<sup>1</sup>: Baugenehmigungen

Anteile der Energieträger in %



<sup>1</sup> zum Bau genehmigte neue Wohnungen; primäre Heizenergie

<sup>2</sup> einschließlich Biomethan

Stand: 03/2025

Quelle Statistische Landesämter • Daten • Einbetten • Grafik



## Problémy transformace

- Není schválen zákon týkající se podpory pro nové plynové elektrárny
- Pokles prodeje malých TČ, otázka budoucnosti zákazu plynových kotlů
- Rozvoj velkých TČ začíná, několik projektů se staví či plánuje
- Rozvoj velkých bateriových systémů začíná
- Výstavba sítí : pod zemí či nad zemí
- Otázka reformy provozní podpory nových FVE
- Snaha snížit ceny elektřiny pro domácnosti i firmy

## **Vyjednávání nové koalice**

- Bylo schváleno rozvolnění tzv. dluhové brzdy, 500 miliard Euro, z toho 100 na nové projekty na klimatickou neutralitu je plánováno na dalších 12 let
- koaliční plány: 17 pracovních skupin jednalo do 24.3., do 27.3. se to zpracuje a od 28.3. se budou vyjednávat zbylá témata. Od 1. 4. bude se dojednávat koaliční dohoda s cílem, aby vláda začala pracovat po velikonocích či od začátku května

## Text pracovní skupiny ke klimatu a energetice (24.3.2025):

- cíl klimatické neutrality 2045 zůstává
- priorita je rozvoj OZE
- podpora výstavby 20 GW plynových elektráren do 2030
- konec uhlí zůstává 2038
- neshoda na možné analýze možného znovuzprovoznění naposledy uzavřených jaderných el.
- neshoda na zákoně o teple

1     **I. Climate protection:** We are committed to the German and European climate targets, knowing full well that the  
2     global warming is a global problem and the global community must solve it together. In favour of this  
3     we are implementing the Paris Climate Agreement and pursuing the goal of climate neutrality by 2045 in  
4     Germany with an approach that combines climate protection, economic competitiveness and social responsibility.  
5     balance and focus on innovation. We want to remain an industrialised country and  
6     become climate-neutral.

**Mgr. Jiří Jeřábek**

oddělení dekarbonizace průmyslu a energetiky

odbor strategie dekarbonizace ekonomiky

[jiri.jerabek@mzp.gov.cz](mailto:jiri.jerabek@mzp.gov.cz)