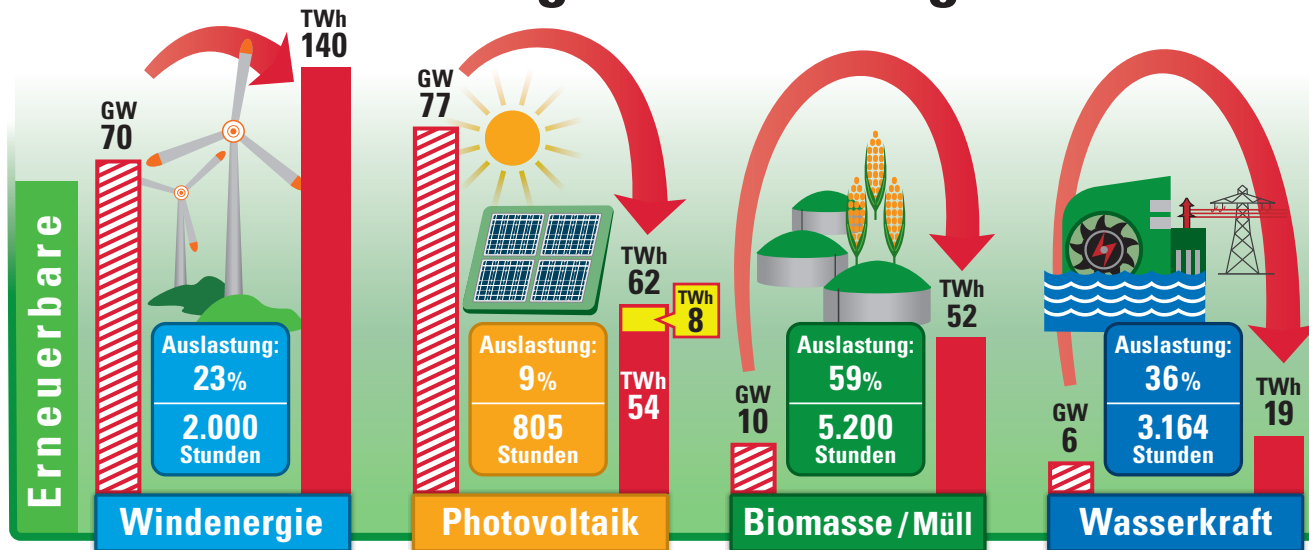


Installierte Leistungen und erzeugte Strommengen in Deutschland 2023



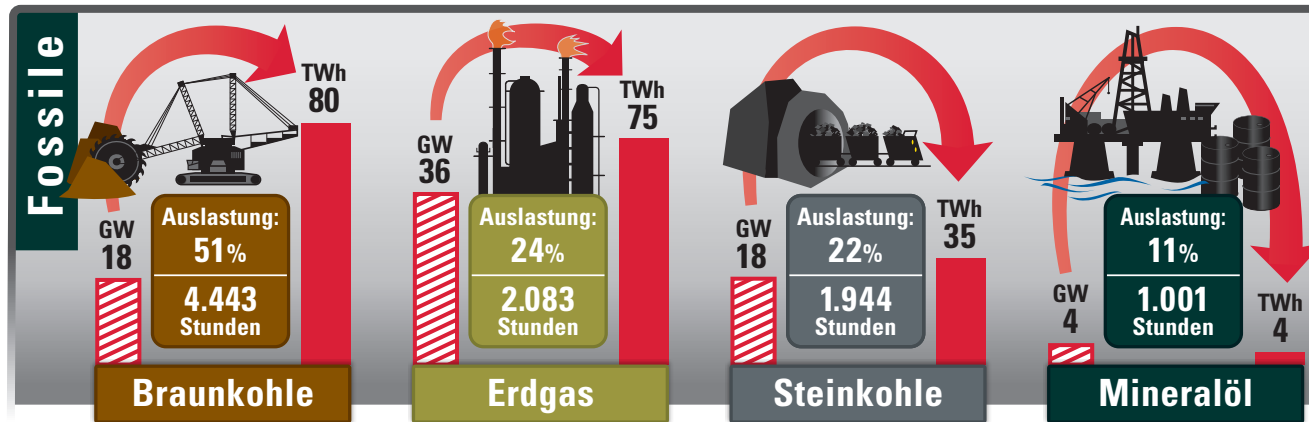
Installierte Leistung = theoretisches Maximum einer Anlage, ihre maximal abrufbare Kapazität.

Eigenverbrauch: Steigt bei privaten Photovoltaik-Anlagen durch mehr direkte Nutzung vor Ort.

Gelieferte Strommenge = Realität der Versorgung, Strom der zum Verbrauchern geht.

Erneuerbare (Wind, Photovoltaik, Biomasse, Wasser) punktuell hohe Leistung, schwankende wetter- und zeitabhängige Strommengen.

Fossile (Kohle, Gas, Öl) haben hohe jährliche Dauer-Leistung, liefern stabiler und regelbar.



Am 15. April 2023 wurden die drei letzten Atomkraftwerke in Deutschland zwangsweise abgeschaltet!

1. Jan. – 15. April 2023

Installierte Leistung:
Maximale abrufbare Leistung aller Stromerzeuger und Generatoren (bei Photovoltaik: über Wechselrichter), hier angegeben in **Gigawatt (GW)**.



Strommengen:
Tatsächlich erzeugte Energiemenge, berechnet aus $\text{Spannung} \times \text{Stromstärke} \times \text{Zeit}$, hier angegeben in **Terawattstunden (TWh)**.

Auslastung in % (Jahresvolllaststunden) = Nutzungsgrad / Betriebsstunden in einem Jahr

100% = 8.760 Stunden

➤ Quellen: AGEb, Statista, BDEW, Bundesnetzagentur, Fraunhofer Energy Charts, eigene Recherche
➤ Erstmals veröffentlicht: März 2023; letztes Update: Februar 2026

www.hydrogenambassadors.com

EVERS
www.aevers.com