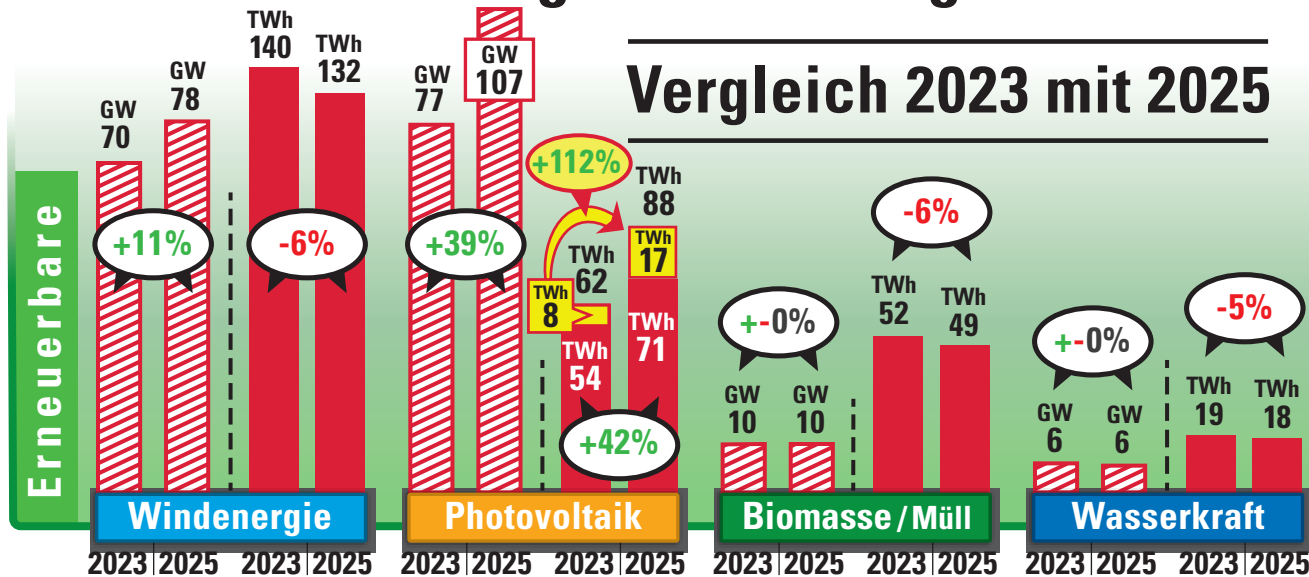


Installierte Leistungen und erzeugte Strommengen in Deutschland



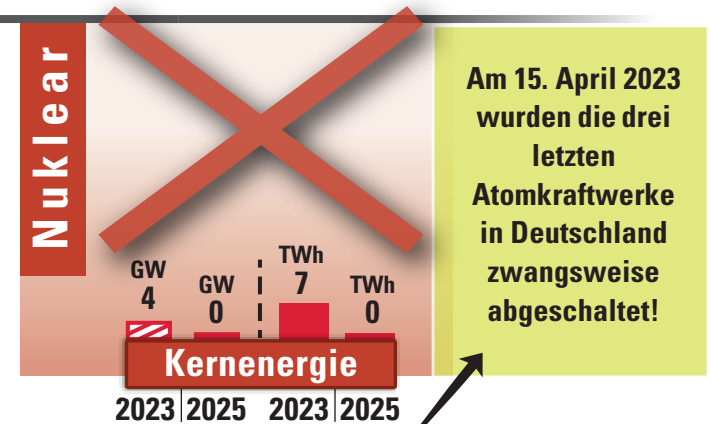
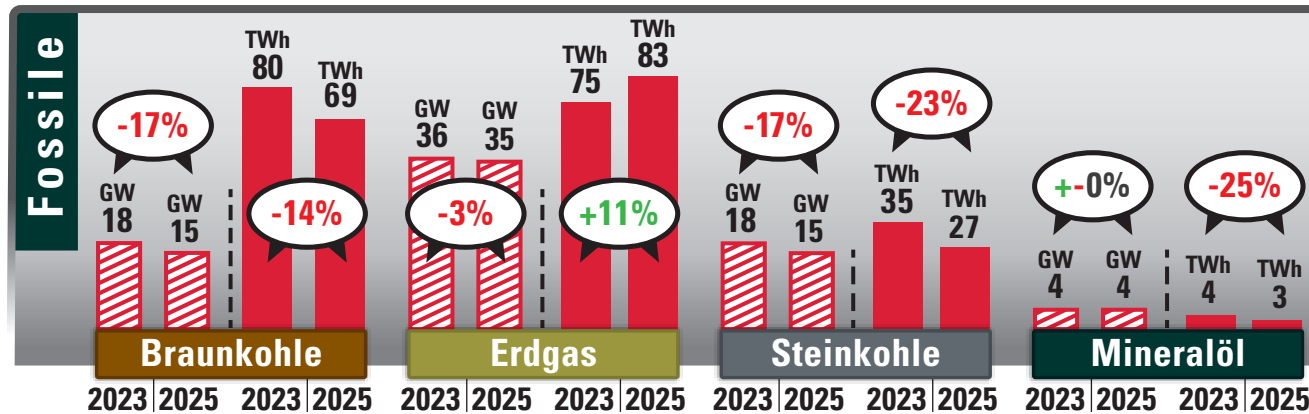
Installierte Leistung: theoretisches Maximum einer Anlage, ihre maximal abrufbare Kapazität.

Eigenverbrauch Photovoltaik: verdoppelte sich seit 2019 in zwei Jahren!

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) bieten hohe jährliche Dauer-Leistungen, liefern stabiler und regelbar.



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