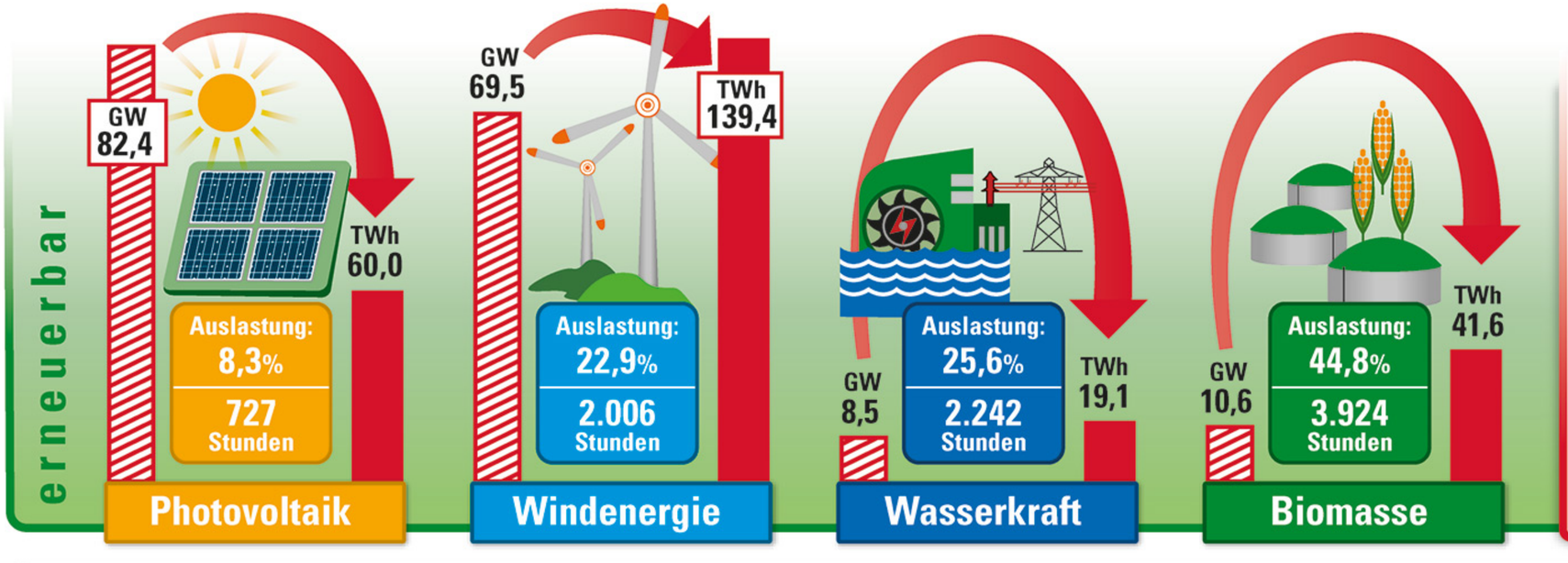
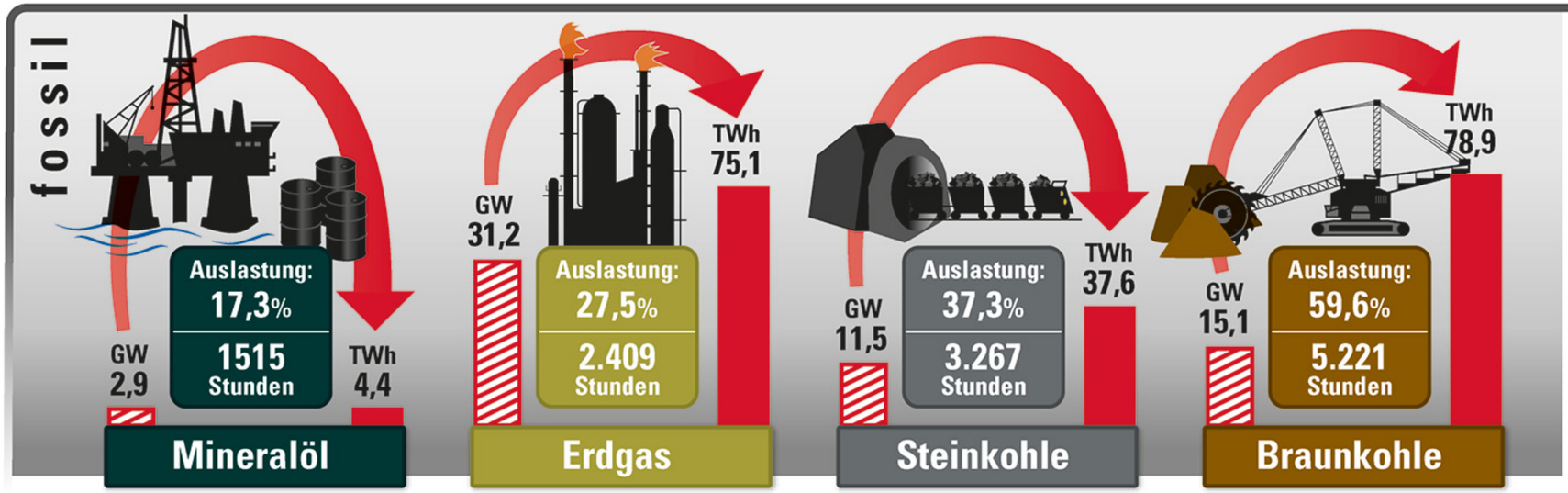
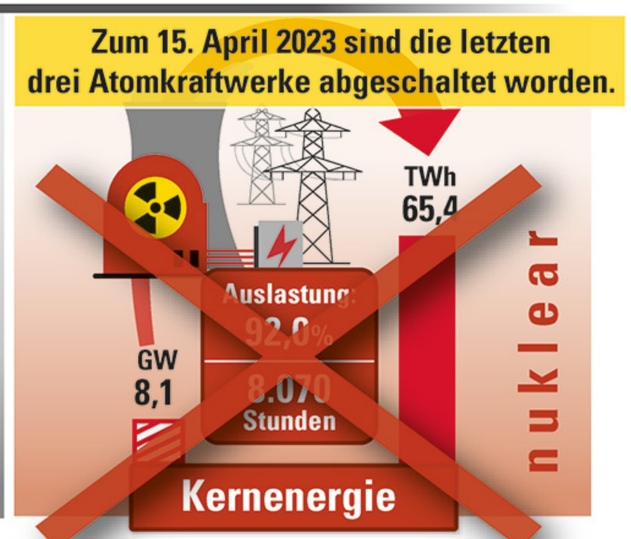
Installierte Leistungen und gelieferte Strommengen in Deutschland 2023



Strom, der aus **erneuerbaren Energien** erzeugt wird, ist von natürlichen Rahmenbedingungen und nicht von der jeweiligen Nachfrage abhängig.

Die jeweils erreichten **Jahresvolllast-stunden** bestimmen die Effektivität der Anlagen. Diese machen sich in unterschiedlichen Investitions- und Betriebskosten bemerkbar.





Die installierte Leistung ist die maximal mögliche Leistung der in einem Kraftwerk installierten Generatoren (oder auch Solar Panels). Hier in der Einheit Gigawatt (GW).

Installierte Leistung

Produzierte Leistung in 1 Jahr

Die Erzeugung von elektrischer Energie (= Spannung × Stromstärke × Zeit) wird Stromerzeugung genannt. Hier in der Einheit Terawattstunden (TWh).

› Quellen: AGEB, Statista, BDEW, Bundesnetzagentur, Fraunhofer,
› Erstmals veröffentlicht: März 2023; letztes Update: Oktober 2024

www.hydrogenambassadors.com | www.aaevers.com