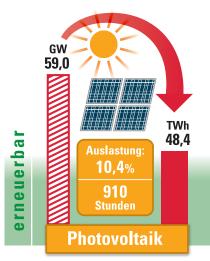
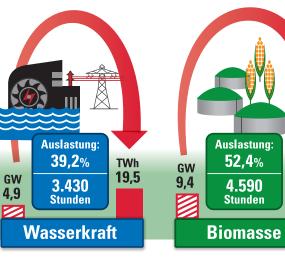
Installierte Leistungen und gelieferte Strommengen in Deutschland 2021

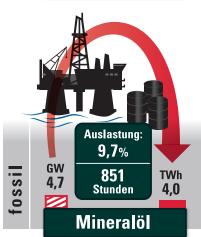




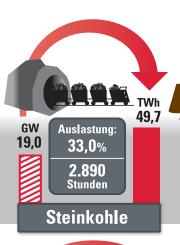


Strom, der aus **erneuerbaren Energien** erzeugt wird, ist von natürlichen Rahmenbedingungen und nicht von der jeweiligen Nachfrage abhängig.

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



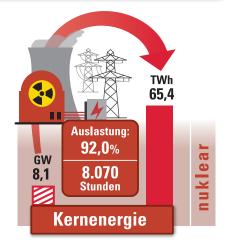






TWh

41.5



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



Jahresvolllaststunden: 8.760 Stunden = 1 Jahr = 100%

Produzierte Leistung in 1 Jahr

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

