

## Energiewende (I) – Zahlen und Einheiten

Deutschland verbraucht heute ca. 600 Terrawattstunden (TWh) Strom pro Jahr.

1 TWh = 1000 Gigawattstunden (GWh)

1 GWh = 1000 Megawattstunden (MWh)

1 MWh = 1000 Kilowattstunden (kWh)

Mit 600 TWh verbrauchen wir damit derzeit 600 Milliarden kWh Strom pro Jahr. Unser Stromverbrauch wird in den kommenden Jahrzehnten stark ansteigen, auf mehr als 1000 TWh, da nun auch die Bereiche Mobilität, Industrie und Wärme von bislang Öl, Gas und Kohle auf Strom aus erneuerbaren Energien umgebaut werden. Bis 2030 wird bereits ein Stromverbrauch von mehr als 750 TWh jährlich erwartet.

Gut beraten für die Zukunft

In Zusammenarbeit mit



Markdorfer Sonnenkraft Netzwerk

[www.msn-pv.de](http://www.msn-pv.de)

Strom  
vom Balkon,  
Terrasse, oder Dach

Jetzt unabhängig  
informieren