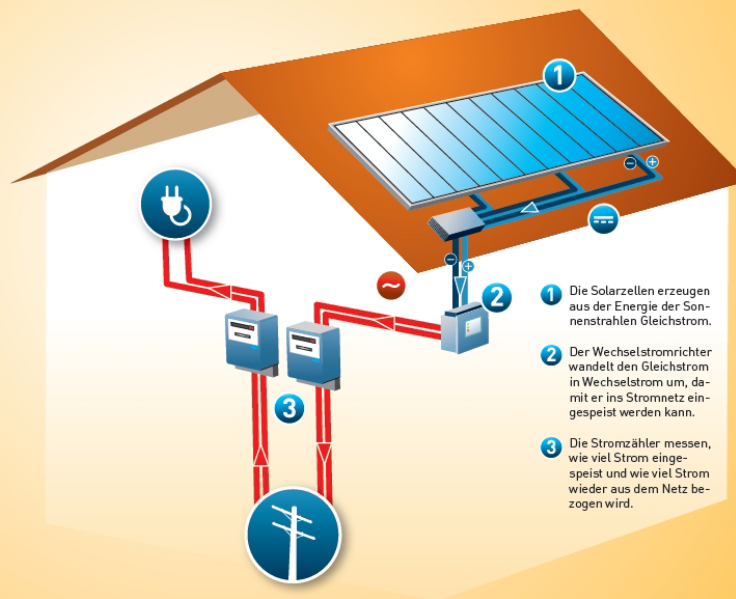


Strom von der Sonne

So funktioniert eine Photovoltaik-Anlage.



Wieviel Strom erzeugt eine Photovoltaik-Anlage?



10 m² Solarzellen reichen aus, um ein Viertel des Stromverbrauchs eines Durchschnittshaushaltes zu decken.



Photovoltaik-Förderung:
geringer Anteil am Strompreis



Wer Strom aus Erneuerbaren Energien erzeugt, erhält dafür eine bestimmte Vergütung, die das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) festlegt. Von den 22 Cent, die der Endverbraucher für eine Kilowattstunde Strom zahlt, macht diese Vergütung nur 0,7 Cent aus (Photovoltaik: 0,35 Cent). Die Kosten dieser EEG-Umlage ergeben sich aus der Differenz des Gesamtvergütungsvolumen für den EEG-Strom und der Gesamtkosten für die gleiche Menge konventionellen Stroms zum Preis von 6,4 Ct/kWh.

Quellen: VDN, EEX, ZfK, Stand: 2007

Seit 2000 hat sich die installierte Gesamtleistung der Photovoltaikanlagen in Deutschland mehr als vervierzigfacht. 2007 belief sie sich auf 3.800 Megawatt Peak. Dies sind mehr als 80 % der installierten Gesamtleistung aller EU-Staaten zusammen.



Agentur für
Erneuerbare
Energien

www.unendlich-viel-energie.de