



Energie und Energiekosten

Preise: für 1kWh Strom

Aus dem Netz	0,16...0,19 €
Aus Photovoltaik	ca. 0,40...0,80 €
Aus einer Batterie (Knopf)	ca. 18.000 €

Mensch: Dauerleistung: **100 W** · 10 Std. = 1 kWh
 sitzend (thermisch) **75 W** · 13 Std. = 1 kWh

Zur Erzeugung von 1 kWh Strom werden folgende Mengen Primärenergie benötigt:

entweder:	0,3 l Öl	}	je 1 kWh
oder:	0,3 m ³ Gas		
oder:	369 g Kohle		

Schadstoffe: für die Produktion von 1 kWh Strom: entstehen aus Kohle:

1 kg CO₂, 55 g Flugasche und weitere