

Wie viel kostet der Einsatz dieser Geräte?

Anhand der Leistung (Watt) und der jährlichen Einschaltdauer könnt ihr den jährlichen Energieverbrauch berechnen:

Leistung (Watt) x jährliche Einschaltdauer . 1000 = jährlicher Energiebedarf in Kilowattstunden (kWh)



Gerät	Leistung in Watt	Jährliche Einschaltdauer	Jährlicher Energiebedarf in kWh
Rasierapparat	9 W	50 h	
Kühlschrank	92 W	4'500 h	
Fernseher	115 W	1'000 h	
Wohnzimmerlampe	299 W	1'000 h	
Backofen	495 W	300 h	
Elektroboiler für Warmwasser	3450 W	750 h	

Nun könnt ihr die Stromkosten der Geräte berechnen. Der Strompreis beträgt rund 20 Rappen pro Kilowattstunde (Natur.Kraft.Mix, Stand 2008).

Gerät	Jährliche Stromkosten
Rasierapparat	
Kühlschrank	
Fernseher	
Wohnzimmerlampe	
Backofen	
Elektroboiler für Warmwasser	