



Stromsparer oder Verschwender?

Stromverbrauch wird in Kilowatt pro Stunde gemessen.

Watt (W) steht für die physikalische Einheit der Leistung, die in der Physik als Arbeit pro Zeiteinheit definiert ist.

1000 Wattstunden sind eine Kilowattstunde (kWh). Ein Gerät mit einer elektrischen Leistung von 1000 W, das eine Stunde lang läuft, verbraucht 1 kWh Strom.

Mit 1 kWh Strom kann man

- 240 Frühstückseier kochen
- 130 Scheiben Brot tosten
- 17 Stunden lesen unterm Licht einer 60-Watt-Glühbirne
- 91 Stunden lesen unterm Licht einer 11-Watt-Sparlampe
- 45 Minuten staubsaugen (1.400-W-Gerät)
- 1 Trommel Wäsche bei 60 Grad waschen
- 40 Stunden Musik vom CD-Player hören
- 3 Stunden fernsehen mit dem Plasma-TV

| Bin ich Stromsparer oder Verschwender? | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|
| Haushaltsgröße | Stromverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr | | | |
| | niedrig | mittel | hoch | sehr hoch |
| 1 Person | < 750 kWh | < 1250 kWh | < 1700 kWh | > 1700 kWh |
| 2 Personen | < 1450 kWh | < 2250 kWh | < 2900 kWh | > 2900 kWh |
| 3 Personen | < 1800 kWh | < 3000 kWh | < 3800 kWh | > 3800 kWh |
| 4 Personen | < 2150 kWh | < 3600 kWh | < 4400 kWh | > 4400 kWh |
| 5 Personen | < 2550 kWh | < 4000 kWh | < 5000 kWh | > 5000 kWh |

(Quelle: UmweltBriefe 11/2010)

