

## auf der Spur

Sie können überall stecken: Im Wohnzimmer, in der Küche oder in den übrigen Räumen. Und immer haben sie nur eines im Sinn: Die Umwelt und Ihre Haushaltskasse zu belasten.

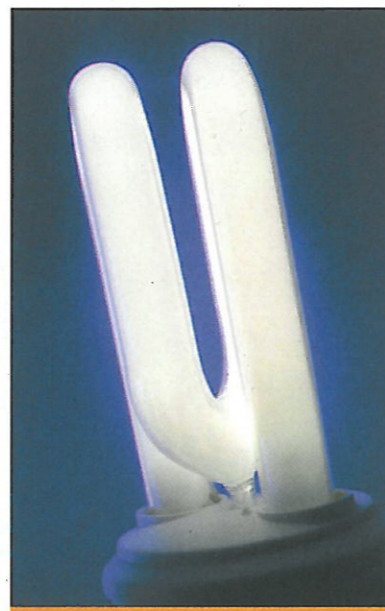
### So ermitteln Sie Strom-Verschwender:

Der **erste Schritt** bei der Suche nach Stromverschwendern ist der Vergleich Ihres jährlichen Stromverbrauchs mit dem durchschnittlichen Verbrauch in Deutschland.

Dafür benötigen Sie lediglich einen Taschenrechner und Ihre letzte Stromrechnung. Bei der Ermittlung Ihres Durchschnittsverbrauchs in Kilowattstunden (kWh) hilft Ihnen die unten aufgeführte Tabelle. Auf der folgenden Seite erklären wir Ihnen, wie Sie dabei am besten vorgehen.

Im **zweiten Schritt** entlarven Sie mit Hilfe eines Strom-Messgerätes die Stromfresser in Ihrem Haushalt.

Ein Strom-Messgerät können Sie bei vielen Stadtwerken ausleihen. Die Handhabung ist denkbar einfach.



Quelle: www.photocase.de

Verbraucher (in kWh pro Jahr)	1-Personen-Haushalt	2-Personen-Haushalt	3-Personen-Haushalt	4-Personen-Haushalt u. m.
Beleuchtung	200	290	335	440
Elektroherd	200	395	450	580
Kühlschrank	285	315	335	360
Gefriergerät	310	355	420	425
Waschmaschine	75	135	215	290
Wäschetrockner	130	230	330	470
Warmes Wasser mit Elektroboiler für Bad	470	780	1080	1390
Warmes Wasser mit Elektroboiler für Küche*	250	300	350	420
Geschirrspüler	125	205	250	330
Fernseher	115	145	185	200
Hilfsgeräte für Zentral-/Etagenheizung	250	290	330	370
Sonstiges wie Kleingeräte, Radio, Hobby	290	450	520	600

\*ohne Geschirrspüler

## ob Ihr Strom im Normbereich liegt

$$\frac{\text{Eigener Verbrauch}}{\text{Durchschnittsverbrauch}} = \frac{\text{kWh}}{\text{kWh}} =$$

Gehen Sie in die Spalte, die der Personenzahl Ihres Haushalts entspricht. Addieren Sie die Zahlenwerte für alle Geräte, die sich auch in Ihrem Haushalt befinden. Falls Sie Geräte mehrfach besitzen (z. B. zwei Kühlschränke), müssen Sie die Werte entsprechend mehrfach zählen.

Vergleichen Sie den Wert, den Sie mit Hilfe der nebenstehenden Tabelle ermittelt haben, mit Ihrem Jahres-Stromverbrauch, den Sie auf der Stromrechnung finden. Nehmen Sie diesen Wert und teilen Sie ihn durch den Durchschnittsverbrauch, den Sie aus der Tabelle ermittelt haben.

### Ihr Ergebnis:

- Ist das Ergebnis kleiner als 0,8, dann zeigt Ihnen dieser Wert, dass Sie jetzt bereits schon sparsam mit Strom umgehen bzw., dass Sie recht sparsame, energieeffiziente Geräte haben. Testen Sie aber dennoch Ihre Geräte, denn vielleicht steckt hinter dem guten Gesamtergebniss der eine oder andere „Stromverschwender“.
- Liegt der Wert zwischen 0,8 und 1,2, entspricht Ihr Verbrauch zwar dem Durchschnitt, aber es lohnt sich durchaus, Ihren Haushalt genauer unter die Lupe zu nehmen.
- Liegt das Ergebnis über 1,2, sollten Sie keine Zeit verlieren und sofort mit dem Energiesparen beginnen, denn Ihr Stromverbrauch liegt deutlich im maximalen Bereich. Der Stromverschwender hat es sich bei Ihnen gemächlich gemacht.



Quelle: www.photocase.de