



## Messwerte erheben und in die Tabelle eintragen

- > Tragen Sie Ihre Messdaten in die unter dieser Klappseite befindlichen Tabelle ein. Die aufgeführten Verbrauchswerte von beispielhaft ausgewählten energiesparenden Geräten neuester Bauart dienen als Anhaltspunkte für einen direkten Vergleich.
- > Aus der Messtabelle geht auch hervor, wie lange welche Geräte gemessen werden sollten. Bei Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen und Wäschetrocknern werden die jeweiligen Arbeitsgänge getestet.
- > Bei allen Fragen um das Messgerät und Ihre Elektrogeräte, oder wenn Sie sich über die Bedienung des Messgerätes nicht ganz klar sind, erreichen Sie uns unter der auf der Rückseite stehenden Telefonnummer.

badenova AG & Co. KG  
Tullastraße 61  
79108 Freiburg i. Br.  
Telefon 0800 2 83 84 85\*  
\*kostenlose Servicenummer

> [badenova.de](http://badenova.de)



- > Bitte bringen Sie das Strommessgerät zum vereinbarten Zeitpunkt wieder zurück, damit wir es termingerecht dem nächsten Kunden ausleihen können – danke.

## Energie sparen

### > Strommessgeräte schaffen Klarheit

Ihr erster Schritt, den Stromverbrauch dauerhaft zu reduzieren

Ihren aktuellen Jahresstromverbrauch ersehen Sie auf Ihrer Stromrechnung. Vergleichen Sie diesen doch einmal mit der unten stehenden Tabelle. Liegen Sie darüber oder schon darunter? Mit dem Strommessgerät können Sie testen, wo sich direkte Einsparpotentiale ergeben und gezielt Maßnahmen ergreifen.

### Wieviel Strom verbraucht ein Haushalt?

Haushalte mit	Durchschnitt kWh/Jahr	je Haushaltsmitglied kWh/Jahr
1 Person	2.050	2.050
2 Personen	3.440	1.720
3 Personen	4.050	1.350
4 Personen	4.940	1.235

Quelle HEA und BDEW 2010

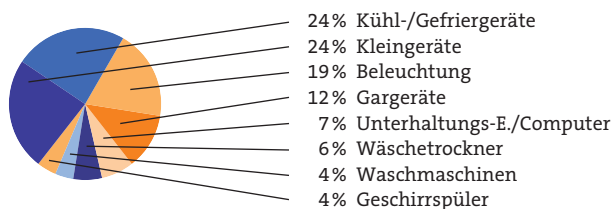
505866/2011-04



# Was bedeutet Energieeffizienz?

## Und wer zählt zu den größten Energiefressern im Haushalt?

Energieeffizienz geht jeden von uns an. Der sparsamere Umgang mit Energie schont nicht nur unsere Umwelt, sondern spart auch Kosten. Energiebewusst leben fängt mit dem Wissen an, welche Elektrogeräte wie viel Strom verbrauchen.



Stromverbrauch in einem Durchschnittshaushalt  
Quelle: HEA

Testen Sie, inwieweit die eigene Nutzungsgewohnheit neben Typ, technischer Ausstattung und Alter der Geräte für den Stromverbrauch ausschlaggebend ist. Messen Sie selbst mit einem Strommessgerät, wie hoch der Stromverbrauch Ihrer Elektrogeräte ist.

Mehr dazu erfahren Sie in unserer Broschüre „Energie sparen. Richtig Strom und Geld sparen“.

Erhältlich in allen badenova-Servicecentern und im Internet: [badenova.de/energiesparen](http://badenova.de/energiesparen)



### on Messung eines Arbeitsvorganges

Gerät	Arbeitsvorgang	gemessener Verbrauchswert	Vergleichswerte in kWh eines Topgerätes
Waschmaschine 5 kg (Füllmenge)	40 °C		0,7
Waschmaschine 5 kg (Füllmenge)	60 °C		0,9
Wäschetrockner (Abluft)*	schrantrocken		2,9
Wäschetrockner (Kondens)*	schrantrocken		3,1
Geschirrspülmaschine (12 Maßgedecke)	65 °C		1,0
Kaffeeautomat	ein Arbeitsgang		0,2

\* 1.000 Umdrehungen/Minute

### 24-Stunden-Messung

Gerät	Nutzzinhalt	gemessener Verbrauchswert	Vergleichswerte in kWh eines Topgerätes
Kühlschrank mit Verdampferfach	150 Liter		0,35
Kühl-/Gefrierkombination	300 Liter		0,55
Gefrierschrank	250 Liter		0,6
Gefriertruhe	250 Liter		0,4
Aquarium	200 Liter		2,7 (Beispielswert)

### Messung eines Stundenverbrauchs

Gerät	Ein- und Ausschaltzeit	gemessener Verbrauchswert	Vergleichswerte in kWh
Röhrenfernseher im Betrieb	– Uhr		ca. 0,08
Röhrenfernseher im Stand-by-Modus	– Uhr		ca. 0,01
LCD-Fernseher ca. 80 cm im Betrieb	– Uhr		ca. 0,14
LCD-Fernseher ca. 80 cm im Stand-by-Modus	– Uhr		ca. 0,01
Video-Player, DVD-Player	– Uhr		ca. 0,07
PC mit Monitor und Drucker	– Uhr		ca. 0,2
	– Uhr		