

# Den Stromfressern auf der Spur.

Stromverbrauch messen  
und bares Geld sparen.

Hier sind wir zu Hause.



energieversorgung mittelrhein

## Vergleichen hilft Geld sparen.

**Eigentlich kosten umweltschonende Elektrogeräte eher mehr. Aber: Moderne Geräte verbrauchen weniger Energie und da kann sich eine Neuanschaffung bezahlt machen.**

Neue Waschmaschinen zum Beispiel sparen Wasser, Strom und Waschmittel und sind deshalb oft günstiger im Verbrauch als ein älteres Modell. Aber auch der Stromverbrauch im Stand-by-Modus von elektronischen Geräten wird oft unterschätzt: Er ist heute meist niedriger als früher. Es lohnt sich also, Stromfresser in Ihrem Haushalt zu entlarven und die Verbrauchswerte Ihrer Geräte mit denen neuer Modelle zu vergleichen. Wir helfen Ihnen dabei.

**Unser Service für Sie: Strommessgeräte zum Ausleihen.**

In den evm-Kundenzentren halten wir für Sie Verbrauchsmessgeräte bereit, die Sie für 10 Tage ausleihen können. Damit lässt sich der Stromverbrauch der einzelnen Geräte in Ihrem Haushalt ganz einfach ermitteln. Und Sie sehen genau, wo sich Möglichkeiten bieten, Strom zu sparen.



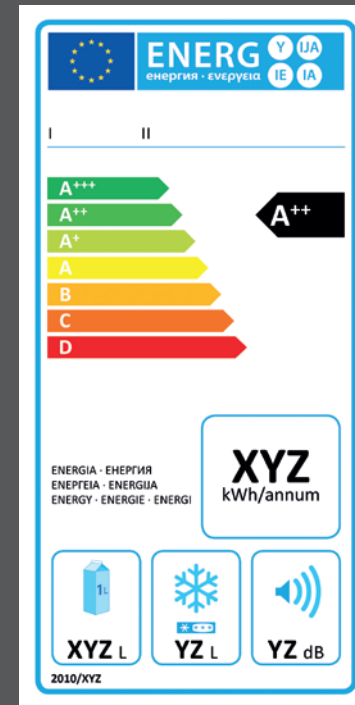
Die Aktion Vorteil bietet evm-Kunden viele Vorteile: Hierzu gehören zum Beispiel exklusive Rabatte bei Partnern, spannende Aktionen oder fachliche wie auch kulturelle Veranstaltungen. So ist auch das Ausleihen eines Verbrauchsmessgeräts für Kunden kostenlos, sonst beträgt die Leihgebühr 10 Euro.

Unter [evm.de/Kundenzentren](http://evm.de/Kundenzentren) finden Sie alle evm-Kundenzentren mit Adressen und Öffnungszeiten.



## Energieeffizienzklassen bei Haushaltsgeräten.

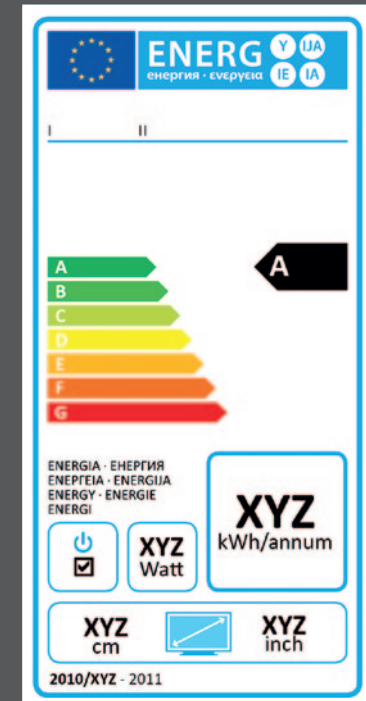
Die EU-Energie-label helfen Ihnen, stromsparende Haushaltsgeräte direkt zu erkennen und richtig Geld zu sparen.



EU-Label für Waschmaschinen, Geschirrspüler sowie Kühl- und Gefriergeräte

Beispiel EU-Label Kühl- und Gefriergerät

Quelle: Europäische Kommission



EU-Label für Wäschetrockner, Backöfen und TV-Geräte

Beispiel EU-Label TV-Geräte

Quelle: Europäische Kommission

## Und so funktioniert's.

### Testen Sie Ihre Haushaltsgeräte. Es ist ganz einfach!

Das Verbrauchsmessgerät wird wie ein Verlängerungskabel zwischen dem Gerät und der Steckdose angeschlossen. Auf dem Display werden der Stromverbrauch in Kilowattstunden (kWh) sowie die aufgenommene Leistung in Kilowatt (kW) angezeigt. Eine genaue Gebrauchsanweisung für das Gerät liegt bei.

Die Ergebnisse der Verbrauchsmessung Ihrer Elektrogeräte können Sie nach der Messung in die Tabelle auf Seite 6 dieser Broschüre eintragen. Bitte beachten Sie, dass der Stromverbrauch (in kWh) bei Waschmaschine und Geschirrspüler pro Wasch- bzw. Spülgang und bei Kühl- und Gefriergeräten über einen Zeitraum von 24 Stunden erfolgt.

Auf Seite 7 finden Sie Vergleichswerte von standardisierten Geräten. So können Sie leicht feststellen, ob sich eine Neuanschaffung für Sie lohnt oder nicht.

Mehr Informationen erhalten Sie auch unter  
[www.umweltbewusst-heizen.de/Strom/Haushaltsgeraete/Haushaltsgeraete-Stromverbrauch-senken.html](http://www.umweltbewusst-heizen.de/Strom/Haushaltsgeraete/Haushaltsgeraete-Stromverbrauch-senken.html)

## Das Strommessgerät und unsere Energieberater – ein starkes Team.



Bei Fragen wenden Sie sich einfach an unsere Energieberater.

Servicrufnummer: 0261 402-44444

Fax: 0261 402-7561220

E-Mail: [energieberatung@evm.de](mailto:energieberatung@evm.de)

Wir sagen Ihnen, wo Sie sparen können.

Gerne beraten wir Sie auch zu Einsparmöglichkeiten beim Stromverbrauch Ihrer Elektrogeräte in unseren Kundenzentren. Bringen Sie hierzu einfach die Tabelle mit Ihren Messwerten mit.



## Ihre Gerätedaten und Messwerte.

	Testprogramm	Stromverbrauch in kWh pro Waschgang	Messzeit pro Waschgang in Stunden	
Waschmaschine	30 °C			
	60 °C			
	90 °C			
	anderes Programm			
Geschirrspüler	50 °C Normal			
	50 °C Spar			
	65 °C Normal			
	65 °C Spar			
	anderes Programm			
Geräteart	Nutzzinhalten in Liter	elektr. Leistung in Watt	Stromverbrauch in kWh	Messzeitraum in Stunden
Gefrieren/Kühlen	Vollraum-Kühlschrank			
	Kühl-Gefrier-Kombi			
	***-Kühlschrank			
	****-Kühlschrank			
	Gefriertruhe			
	Gefrierschrank			
weitere Geräte	Fernseher			
	Computer			
	Spielekonsole			

## Vergleichswerte moderner Geräte.

### Waschmaschine / Wäschetrockner

Waschmaschine pro Waschgang bei 30 °C  
 Waschmaschine pro Waschgang bei 60 °C  
 Waschmaschine pro Waschgang bei 90 °C

Mittlerer Vergleichswert  
 0,32 kWh  
 0,98 kWh  
 1,57 kWh

Wäschetrockner Abluft<sup>1)</sup>

sparsamer Abluft-Wäschetrockner Effizienzklasse A

1,80 kWh

Wäschetrockner Kondensation<sup>1)</sup>

herkömmlicher Kondens-Wäschetrockner Effizienzklasse C

3,30 kWh

### Geschirrspüler

Geschirrspülmaschine<sup>5)</sup>

Programm 60 °C (energiesparend)

Mittlerer Vergleichswert  
 1,07 kWh

### Kühlschrank

Kühlschrank ca. 140 l Nutzzinhalten<sup>2)</sup>

Kühlschrank ca. 235 l Nutzzinhalten<sup>3)</sup>

Kühl-Gefrier-Kombination<sup>4)</sup>

Mittlerer Vergleichswert  
 0,40 kWh/24 h  
 0,60 kWh/24 h  
 0,70 kWh/24 h

### Gefriergerät

Gefrierschrank ca. 180 l Nutzzinhalten

Gefrierschrank ca. 250 l Nutzzinhalten

Mittlerer Vergleichswert  
 0,75 kWh/24 h  
 0,60 kWh/24 h

### weitere Geräte

Fernseher im Betrieb

Fernseher im Stand-by

Radio

Mittlerer Vergleichswert  
 0,06 kWh  
 0,01 kWh  
 0,04 kWh

1) Stromverbrauch für 6 kg Wäsche bei Schleuderrzahl 1.000 U/Min

2) Standgeräte ohne Verdampferfach

3) Standgeräte mit \*\*\*-Fach

4) Nutzzinhalten Kühlteil: 135 l/Gefrierfachteil: 55 l

5) 12 Maßgedecke

Energieversorgung Mittelrhein AG

Ludwig-Erhard-Straße 8

56073 Koblenz

Telefon: 0261 402-0

Fax: 0261 402-61499

E-Mail: [info@evm.de](mailto:info@evm.de) · [www.evm.de](http://www.evm.de)

[www.facebook.de/meine.evm](https://www.facebook.de/meine.evm)

