

// Unser Angebot für Sie

Verleih von Strommessgeräten. Kundinnen und Kunden können für zwei Wochen ein Strommessgerät gegen eine Kaution in Höhe von 25 Euro in unseren Kundencentern ausleihen.

Hausach: In den Brachfeldern 6
Kehl: Allensteiner Straße 8
Lahr: Lotzbeckstraße 45
Offenburg: Freiburger Straße 23a



Besuchen Sie unsere Ausstellung in der E>welt
Montag bis Donnerstag 09:00–12:00 Uhr, 13:00–16:00 Uhr
Freitag 09:00–12:00 Uhr, 13:00–15:00 Uhr

Kostenfreie Beratung zum Energiesparen

- >> Energiespartipps
- >> Einsatz regenerativer Energien
- >> Trends in der Energiewelt
- >> Fachvorträge von Experten

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin in der E>welt
Telefon: 0781 280-223
Freiburger Straße 23a, 77652 Offenburg (Anfahrt über Wasserstraße)

// Wir sind für Sie da

Informationen zum Strommessgerät
erhalten Sie unter Telefon: 07821 280-333

// Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG

Lotzbeckstraße 45
77933 Lahr

Telefon: 07821 280-0
Telefax: 07821 280-900
E-Mail: info@e-werk-mittelbaden.de
www.e-werk-mittelbaden.de

2017_01_12

// Stromverbrauch messen

Clever sparen

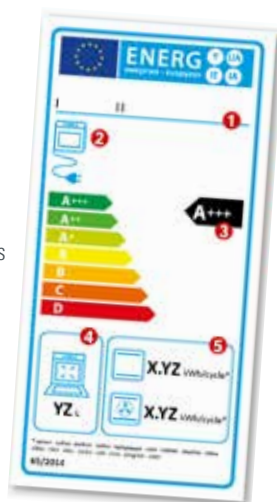


// Stromverbrauch im Visier

Energiebewusst handeln – das vermindert nicht nur die CO₂-Emission, sondern schont auch den Geldbeutel. Ohne auf Komfort verzichten zu müssen, kann der Stromverbrauch im Haushalt gesenkt werden. Achten Sie beim Kauf eines Elektrogeräts unbedingt auf das Energie-label, denn Elektrogeräte verbrauchen unterschiedlich viel Strom. Es weist die Energieeffizienzklasse und den Energieverbrauch aus.

Energielabel am Beispiel eines Backofens:

- 1 Name oder Marke des Herstellers, Modellbezeichnung
- 2 Energiequelle des Backofens
- 3 Energieeffizienzklasse
- 4 Garraum-Volumen in Liter
- 5 Energieverbrauch in kWh pro Norm-Backvorgang



© HAUSGERÄTE+

Strommessgeräte helfen sparen. Nicht nur der Gerätetyp, die technische Ausstattung und das Alter der Geräte sind ausschlaggebend, sondern auch die Nutzungsgewohnheiten jedes Einzelnen. Entspricht Ihr Stromverbrauch tatsächlich Ihrer Haushaltsgröße? Bei uns können Sie ein Strommessgerät ausleihen und somit den tatsächlichen Stromverbrauch Ihrer Haushaltsgeräte ermitteln. Notieren Sie die Messwerte in die nebenstehende Tabelle. Die ebenfalls angegebenen Vergleichswerte von Geräten neuester Bauart ermöglichen Ihnen den sofortigen Vergleich.

Ermitteln Sie Ihren Stromverbrauch. So einfach geht es: Alle haushaltsüblichen Geräte, die über einen Stecker mit dem Stromnetz verbunden sind, können bis zu einem Anschlusswert von 3.500 Watt = 3,5 Kilowatt (kW) mit dem Strommessgerät gemessen werden. Bei Kühl- und Gefriergeräten sollte die Messung jeweils über 24 Stunden erfolgen. Der Verbrauch bei Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen und Wäschetrocknern wird pro Spül-, Wasch- bzw. Trockengang ermittelt. Einfach das Strommessgerät in die Steckdose stecken und die eigenen Verbrauchswerte ermitteln!

Messung des Stromverbrauchs in Kilowattstunden (kWh)

Gerät	Messdauer	Programme	Tragen Sie hier ein gemessener Verbrauch (kWh)	Vergleichswerte (kWh) akt. Geräte
Computer mit Monitor	1 Stunde	40 W-PC		0,01–0,03
Glühlampe 60 Watt	1 Stunde	–		0,06
LED-10 Watt	1 Stunde	–		0,01
Dampfbügeleisen	1 Stunde	–		0,3–0,6
Waschmaschine (Füllmenge 7 kg)	1 Arbeitsgang	60 °C ohne Vorwäsche		0,6–0,8
		30/40 °C Feinwäsche		0,3–0,5
Wäschetrockner Abluft (7 kg)	1 Arbeitsgang	Baumwolle Schrank-trocken		3,2–3,6
Wärmepumpen-trockner (7 kg)	1 Arbeitsgang	Baumwolle Schrank-trocken		1,0–1,3
Spülmaschine	1 Arbeitsgang	Standard		0,7–0,9

Beispielrechnung für Gefrierschrank, 240 l Nutzinhalt, A+++:

	Stromverbrauch in kWh		bei Störung max. Lagerzeit der Frostware in Stunden
	pro Tag	pro Jahr	
No-Frost-Gefrierschrank	0,44	162	60
Standard-Gefrierschrank	0,46	168	34
Gefriertruhe mit 100 mm Wärmedämmung	0,35	128	34

Auf Wunsch helfen Ihnen unsere Energieberaterinnen und -berater gerne bei der Auswertung der Ergebnisse und empfehlen geeignete Energiesparmaßnahmen.

Energiesparende Elektrogeräte im Vergleich

Informieren Sie sich vor dem Kauf eines neuen Elektrogeräts unter:
www.e-werk-mittelbaden.de/spargeräte



Überprüfen Sie in wenigen Schritten mit der Altgeräte-Datenbank Ihren Stromverbrauch und kommen Sie Sparpotenzialen auf die Spur.