

Stromverbrauch im Haushalt.

Wir helfen Ihnen Energie zu sparen.







Hier sind wir zu Hause.

So viel Strom verbraucht Ihr Haushalt.

Ganz entscheidend für den Stromverbrauch im Haushalt ist die Geräteausstattung. Die nachfolgende Tabelle zeigt den Jahresstromverbrauch ausgewählter Haushaltsgeräte in Kilowattstunden (kWh). Den Stromverbrauch Ihres eigenen Haushalts können Sie hiermit ganz leicht ermitteln: Streichen Sie einfach die Geräte, die nicht in Ihrem Haushalt vorhanden sind, und errechnen Sie den Durchschnittsverbrauch mit Hilfe der Anzahl der dort lebenden Personen. Die so ermittelten Werte können Sie nun zusammenrechnen und mit Ihrem tatsächlichen Verbrauch vergleichen.

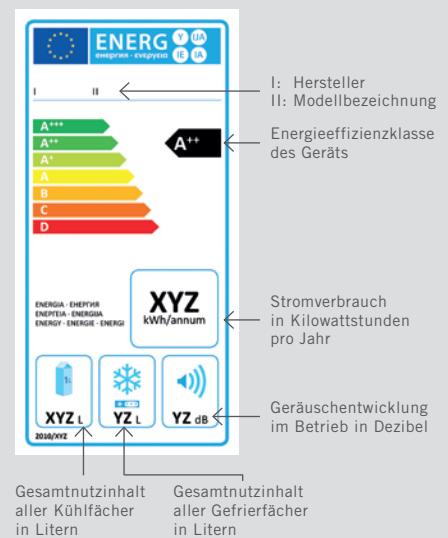
Ihre Verbrauchswerte weichen von den errechneten Durchschnittswerten ab? Dies kann verschiedene Ursachen haben. Ausschlaggebend für den Verbrauch sind nicht nur das Alter der Geräte sondern auch individuelle Nutzungsgewohnheiten, die Größe der Wohnung sowie zusätzliche, nicht in der Tabelle aufgeführte, Geräte.

Ermitteln Sie jetzt Ihren durchschnittlichen Stromverbrauch:

Anzahl der Personen im Haushalt	 kWh/Jahr	 kWh/Jahr	 kWh/Jahr	 kWh/Jahr
Beleuchtung	195	285	330	435
Elektroherd	195	390	445	575
Kühlschrank	280	310	330	355
Gefrierschrank	305	350	415	420
Waschmaschine	70	125	200	265
Wäschetrockner	125	225	325	465
Geschirrspüler	120	200	245	325
Fernseher	120	150	190	205
Elektrische Kleingeräte	52	69	88	100
Warmwasserversorgung (bei Elektrodurchlauferhitzer)				
Bad	470	780	1.080	1.390
Küche ohne Geschirrspüler	245	295	345	415
Durchschnittlicher Jahresstromverbrauch entsprechend Ihrer Geräteausstattung und Anzahl der Personen				
Ihr persönlicher Jahresverbrauch der letzten Jahresrechnung				

Das europäische Energielabel – eine wertvolle Hilfe bei der Kaufentscheidung.

Beispiel: Kühl- und Gefriergeräte



Dieses Label gibt es in unterschiedlicher Ausprägung für eine Vielzahl von Geräten: Geschirrspüler, Waschmaschinen, Wäschetrockner und Wäschetrockner, Elektro-Backöfen, Raumklimageräte, Staubsauger, Leuchtmittel *Quelle: DENA*

Stille Stromverbraucher – Elektrogeräte im Standby-Betrieb.

Auch wenn Sie nicht direkt in Benutzung sind, verbrauchen die meisten Elektrogeräte im Haushalt Strom. Zwar ist der Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb heute meist niedriger als noch vor einigen Jahren, dennoch wird er häufig unterschätzt. Einige Anhaltspunkte zum tatsächlichen Verbrauch verschiedener Geräte liefert Ihnen die nachfolgende Tabelle mit Durchschnittswerten.

Geräte	kWh	kWh/Jahr	Berechnungsgrundlagen
Kompaktstereoanlage	0,012	105	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Satellitenempfänger	0,009	79	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
PC mit Bildschirm	0,040	70	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Tintenstrahlfarbdruker	0,045	79	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Laserdrucker schwarz/weiß	0,025	44	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Scanner	0,012	21	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Fotokopierer	0,070	123	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Telefax	0,010	88	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Schnurloses Telefon	0,004	35	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Anrufbeantworter	0,003	26	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Videorekorder	0,008	67	23 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Farbfernseher	0,006	44	20 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Radiowecker	0,002	17	23 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Geschirrspüler mit Zeitvorwahl	0,001	1	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Wäschetrockner mit Zeitvorwahl	0,005	7	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Waschmaschine mit Zeitvorwahl	0,003	4	8 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Elektronikuhr des Elektroherdes	0,005	44	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Elektronikuhr der Kaffeemaschine	0,002	18	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Elektronikuhr der Mikrowelle (inklusive Steuerelektronik)	0,004	35	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Alarmanlage für Einfamilienhaus	0,006	53	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Aquarium (mittelgroß) (Regelheizer, Leuchte und Durchlüfter)	0,070	613	24 Stunden/Tag, 65 Tage/Jahr
Wasser-Doppelbett (750 Liter Inhalt)	0,060	526	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr

Heizung	kWh	kWh/Jahr	Berechnungsgrundlagen
Gasheizkessel mit Gebläse, ohne Brauchwasserversorgung	0,080	136	1.700 Betriebsstunden/Jahr
Gas-Brennwertkessel mit Gebläse ohne Brauchwasserversorgung	0,160	272	1.700 Betriebsstunden/Jahr
Ölheizkessel für Einfamilienhaus (Regelung, Brenner, Ölvorwärmepumpe)	0,180	306	1.000 Betriebsstunden/Jahr
Ölheizkessel für Einfamilienhaus mit Ladepumpe zuzüglich Brauchwasserspeicher	0,060	366	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Regeleinheit für Solar-Brauchwasserspeicher	0,003	26	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Umwälzpumpe für Einfamilienhaus Heizung unregelt	0,060	331	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr
Umwälzpumpe für Einfamilienhaus Heizung geregelt	0,026	144	24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr

Entlarven Sie jetzt Stromfresser in Ihrem Haushalt – wir helfen Ihnen dabei.

In allen unseren Kundenzentren können Sie kostenlos für zehn Tage unsere Strommessgeräte ausleihen und den Stromfressern in Ihrer Wohnung so auf die Schliche kommen. Der Stromverbrauch einzelner Geräte lässt sich so ganz einfach ermitteln und Sie erkennen sofort, wo es Möglichkeiten gibt, Strom zu sparen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in der evm-Broschüre „Den Stromfressern auf der Spur“.

Noch Fragen? Kontaktieren Sie unsere Energieberater.

Energieversorgung Mittelrhein AG
Ludwig-Erhard-Straße 8
56073 Koblenz

Servicrufnummer: 0261 402-44444
Fax: 0261 402-7561220
E-Mail: energieberatung@evm.de

www.evm.de
www.facebook.de/meine.evm