

Testen Sie Ihren Stromverbrauch!

Elektrische Energie ist selbstverständlich und steht im Haushalt ständig zur Verfügung. Häufig wird daher kaum Kenntnis von dem eigentlichen Stromverbrauch der Haushaltsgeräte genommen. Grund genug, einmal zu kontrollieren, welche Geräte vielleicht schon zum „alten Eisen“ gehören.

Prüfen Sie jetzt, ob Sie zu den Stromsparern gehören!

Gerät	Ihre Zusammenstellung	Anzahl der Personen im Haushalt			
		1 Person in kWh/Jahr	2 Personen in kWh/Jahr	3 Personen in kWh/Jahr	4 und mehr in kWh/Jahr
Beleuchtung		200	295	340	450
Elektroherd		210	405	465	600
Kühlschrank		290	320	340	370
Gefriergerät		310	360	430	435
Waschmaschine		80	140	220	300
Wäschetrockner		135	235	340	480
Geschirrspülmaschine		130	210	260	340
PC		100	200	300	400
Fernseher		110	140	175	190
Elektr. Warmwasserversorgung Bad		700	1.100	1.500	1.900
Elektr. Warmwasserversorgung Küche		250	300	350	420
Heizungsanlage/Pumpen		300	350	400	500
Sonstiges: Spielkonsolen, Aquarium, Gartengeräte, Teichpumpe, Wasserbett usw.					
Gesamtverbrauch in kWh		ca. 1.700	ca. 2.900	ca. 3.500	ca. 4.000
Mein letzter Jahresverbrauch					

Hinweis: Im enercity® expo Café können Sie kostenlos ein Strommessgerät ausleihen.

Stromverbrauch von Haushaltsgeräten

Gerät	Arbeitsvorgang	Messergebnis pro Vorgang in kWh	Vergleichswert pro Vorgang
Waschmaschine 6 kg	95-Grad-Programm		1,6 kWh
	60-Grad-Programm		0,75 kWh
	30-Grad-Programm		0,4 kWh
Wäschetrockner 5 kg	Waschen 0,85 kWh + Trocknen 2 x 2,55 kWh		5,95 kWh
Abluftwäschetrockner	bei 1.000 U/min		3,2 kWh
Kondensationswäschetrockner	bei 1.000 U/min		3,3 kWh
Wärmepumpentrockner	bei 1.000 U/min		1,6 kWh
Wärmepumpentrockner	bei 1.400 U/min		1,45 kWh
Geschirrspülmaschine 60 cm breit	50-Grad-Programm		0,83 kWh
Geschirrspülmaschine 45 cm breit	50-Grad-Programm		0,74 kWh

Stromverbrauch von Haushaltsgeräten

Gerät	Arbeitsvorgang	Messergebnis nach 24 Stunden in kWh	Vergleichswert in 24 Stunden	
			A	A++
Standkühlschrank	ca. 132 Liter Nutzinhalt mit ***-Fach		0,53 kWh	0,34 kWh
Standkühlschrank	ca. 150 Liter Nutzinhalt ohne ***-Fach		0,35 kWh	0,23 kWh
Kühl-Gefrier-Kombination	170/80 Liter Nutzinhalt		0,76 kWh	0,5 kWh
Gefrierschrank	100 Liter Nutzinhalt		0,54 kWh	0,37 kWh
Gefrierschrank	210 Liter Nutzinhalt		0,68 kWh	0,51 kWh
Gefriertruhe	ca. 245 Liter Nutzinhalt		0,63 kWh	0,47 kWh
Einbaukühlschrank	ca. 134 Liter Nutzinhalt mit ***-Fach		0,54 kWh	0,37 kWh
Einbaukühlschrank	ca. 155 Liter Nutzinhalt ohne ***-Fach		0,36 kWh	0,24 kWh
Einbaugefrierschrank	ca. 100 Liter Nutzinhalt		0,64 kWh	0,51 kWh

Stromverbrauch im Stand-by

Gerät	Durchschnittlicher Anschlusswert		Bereitschaftsstrom/Stand-by (Watt)	
	niedrig (Watt)	hoch (Watt)	niedrig	hoch
Standard-PC (normal)	50	150	3	7
Spiele-PC	150	500	3	20
Notebook (normal)	10	50	2	5
Notebook (für Spiele)	30	100	2	12
Monitor (Röhren-/Flachbildschirm)	20/70	60/120	3	9
Laserdrucker	250	400	6	20
Tintenstrahldrucker	15	80	1	20
Scanner	10	20	2	4
DSL-Router/-Modem	4	12	-	-
Faxgerät	5	20	-	-
Schnurlostelefon	2	5	-	-
Anrufbeantworter	1	5	-	-
Videorekorder	15	30	2	10
DVD-Spieler	10	30	1	5
Hi-Fi-Kompaktanlage	20	40	1	12
Sat-Receiver	10	30	1	15
Fernseher Röhrenbildschirm	80	100	3	15
Plasmabildschirm	300	450	5	20
LCD-Bildschirm	120	230	6	20
Set-Top-Boxen	4	10	-	-
Spielkonsole	20	160	1	5
Espressoautomat	-	-	2	25
Digitaluhren/Radiowecker	-	-	1	3
Elektr. Zahnbürste/Akkuladegeräte	-	-	1	4
Wasserschutz Wasch-/Geschirrspülmaschine	-	-	1	3
Warmwasserspeicher	-	-	5	100
Bewegungsmelder	-	-	1	10
Transformatoren für Halogenbeleuchtung	-	-	0,5	3

Unter Stand-by-Stromverbrauch versteht man den Stromverbrauch von Geräten, die gerade nicht genutzt werden, aber im Bereitschaftsbetrieb sind.

Um den Stromverbrauch zu errechnen: Betriebszeit im Leerlauf (Std./Tag) x Anschlusswert/Stand-by-Wert x 365 : 1000 = kWh/Jahr

Besuchen Sie unser KundenCenter im enercity expo Café!

enercity expo Café
 Ständehausstraße 6 // 30159 Hannover
 Telefon: (0800) 36372489
 E-Mail: enercitycafe@enercity.de
 Internet: www.enercity.de

Öffnungszeiten:
 Kundenberatung
 Montag bis Donnerstag 08.00 – 18.00 Uhr
 Freitag 08.00 – 15.00 Uhr
 Nur Kurzberatung
 Samstag 09.00 – 13.00 Uhr