

Wie viel Strom braucht der Mensch?

Elektrogerät	Anschlusswert in Watt	Anwendung	Jahresverbrauch in kWh
Allesschneider	200	10 Scheiben Brot/Tag	0,6
Aquariumheizung	80	50 l Wasser auf 25° halten	182,5
Babykostwärmer	84	3 Gläser/Tag auf 40° erwärmen	156
Boiler	2.000	4 Duschen/Tag	1.915,0
Bügeleisen	1.000	4 kg Wäsche/Woche	22,0
Bügelmaschine	2.000	4 kg Wäsche/Woche	50,0
Dosenöffner	50	1 Dose/Tag	0,07
Dunstabzugshaube	188	3 Std./Tag	170,0
Durchlauferhitzer	24.000	4 Bäder/Woche	998,0
Eierkocher	300	4 Eier/Tag	17,8
Elektrische Zahnbürste	2	8 x 2 Min./Tag	11,0
Entsafter	250	0,5 l Saft/Tag	3,0
Fernseher	350	2 Std./Tag	256,0
Friteuse	1.700	2 mal/Woche	47,0
Fön	400	4 mal/Woche	27,0
Gefrierschrank (300 l)	180	Dauerbetrieb	1.080,0
Gefriertruhe (300 l)	190	Dauerbetrieb	624,0
Geschirrspüler	3.300	1,5 Füllungen/Tag	530,0
Grillgerät	2.400	3 Std./Woche	250,0
Handmixer	120	10 Min./Woche	11,0

HEW HofEnergie+Wasser GmbH

Wie viel Strom braucht der Mensch?

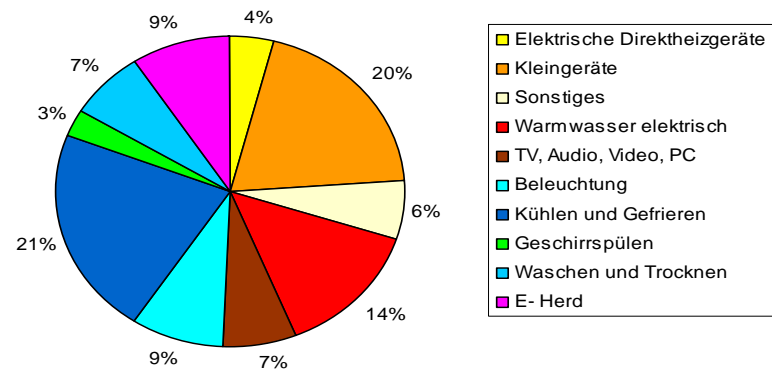
Elektrogerät	Anschlusswert in Watt	Anwendung	Jahresverbrauch in kWh
Heizkissen	60	4 Std./Woche	12,5
Heizdecke	150	4 Std./Woche	31,0
Heizlüfter	2.000	1 Std./Tag	730,0
Herd	9.600	1x Kochen/Tag	837,0
Kaffeemaschine	1.000	8 Tassen/Tag	61,0
Kaffeemühle	180	Kaffee f. 8 Tassen/Tag	0,7
Kühlschrank	160	Dauerbetrieb	279,0
Lampe	60	5 x 60 Watt 4 Std./Tag	438,0
Luftbefeuchter	40	3 Std./Tag	44,0
Nähmaschine	87	5 Std./Monat	3,0
Rasierapparat	10	5 Min./Tag	0,3
Rasenmäher	400	2800 m ² Rasen/Jahr	1,5
Radio	52	2 Std./Tag	38,0
Solarium	460	60 Min./Woche	32,0
Staubsauger	650	60 m ² Teppich/Woche	39,0
Toaster	1.000	10 Scheiben Toast/Tag	60,0
Warmhalteplatte	150	1 Std./Tag	55,0
Waschmaschine	2.700	4,5 kg Wäsche/Woche	300,0
Wäschetrockner	3.200	4,5 kg Wäsche/Woche	420,0
Wasserkocher	1.600	2 l/Tag	88,0

HEW HofEnergie+Wasser GmbH

Wie viel Strom braucht ein Haushalt?

Personen / Haushalt	sparsamer Verbrauch kWh	durchschnittlicher Verbrauch kWh	extrem hoher Verbrauch kWh
1	750	1730	3150
2	1450	2930	5750
3	1900	3750	7500
4	2150	4290	8900

Aufteilung des Stromverbrauches in %



(Quelle: VDEW)

Stellen Sie fest, wie viel Strom Sie an einem Tag, in einer Woche, in einem Monat verbrauchen. Führen Sie Buch über Ihren Stromverbrauch! Notieren Sie Zählerstand und Datum in einer Tabelle. Im Diagramm links sehen Sie den durchschnittlichen Stromverbrauch in Prozent vom Jahresstromverbrauch für verschiedene Geräte. Neue sparsame Geräte brauchen wesentlich weniger Strom. Bitte beachten: da kein Durchschnittshaushalt alle diese Geräte besitzt, ergibt die Summe auch nicht den Durchschnittsverbrauch der jeweiligen Personengruppen. Die Aufstellung dient nur als grobe Orientierung.

Im Kundenzentrum der HEW HofEnergie+Wasser GmbH, Unterkotzauer Weg 25, Hof, Tel. 09281 812-399, können Sie Strommessgeräte kostenlos ausleihen.

Damit kommen Sie den heimlichen Stromfressern auf die Spur!

HEW HofEnergie+Wasser GmbH