

Haushaltapparate und Stromverbrauch

Wo im Haushalt soll der Einzelne mit dem Sparen beginnen?

Beim Licht, beim Auto, beim Kochen?

Am Besten ist es, sich den Energieverbrauch in
einem Haushalt einmal anzusehen.

Eine vierköpfige Familie mit Auto verwendet pro Jahr (der Einfachheit halber ist sämtlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden gerechnet)		Jährlicher Stromverbrauch von elektrischen Haushaltsgeräten	Anschluss- wert in W	Strom- verbrauch pro Jahr in kWh
Heizung	13'000 kWh	Kochherd mit Backofen	8'500	1'300
Auto	15'000 kWh	Kühlschrank 200 Liter	120	440
Warmwasser	3'500 kWh	Tiefkühltruhe 250 Liter	120	520
Kochen	1'000 kWh	Bügeleisen	1'000	70
Waschen / Bügeln	620 kWh	Radio	50	20
Kühlen / Tiefkühlen	1'090 kWh	TV-Apparat	90	50
Licht	480 kWh	Staubsauger	600	50
Radio, TV, Stereo	60 kWh	Haartrockner	500	20
Kleingeräte (Staubsauger, Mixer, etc.)	150 kWh	Kleingeräte wie Mixer	100	1
Total	35'000 kWh =====	Div. Küchengeräte wie Universal-Küchenmaschine, Toaster, Grill	2'450	90
Der Strom macht etwa 1/5 des gesamten Energieverbrauchs eines Haushaltes aus. Grundregeln • Wo am meisten verbraucht wird, lässt sich am meisten sparen. • Alte Gewohnheiten überdenken. • Einmal ist keinmal. Regelmässigkeit bringt den Erfolg. • Abschalten sofort nach Gebrauch (z.B. Sparprogramme). • Viele Kleinigkeiten summieren sich.		Beleuchtung	1'500	1'000
		Luftbefeuchter-Verdunster (Heizperiode)	25	38
		Luftbefeuchter-Verdampfer (Heizperiode)	500	750
		El. Heizofen (nur während Übergangszeit)	2'000	90
		Geschirrspüler mit Kaltwasseranschluss	3'500	900
		Bügelmaschine	1'000	60
		Kaffeemaschine	800	140
		Waschmaschine mit Kaltwasseranschluss	3'400	430
		Tumbler	2'500	590
		Boiler 200 Liter	4'800	1'850