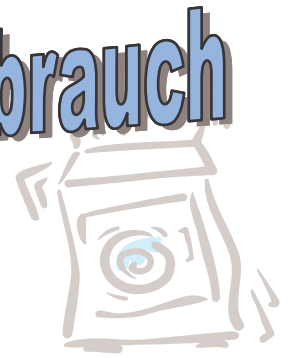
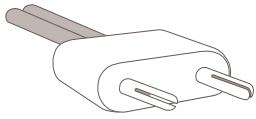


Haushaltapparate und Stromverbrauch



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):

Heizung	13'000 kWh
Auto	15'000 kWh
Warmwasser	3'500 kWh
Kochen	1'000 kWh
Waschen / Bügeln	620 kWh
Kühlen / Tiefkühlen	1'090 kWh
Licht	480 kWh
Radio, TV, Stereo	160 kWh
Kleingeräte (Staubsauger, Mixer, etc.)	150 kWh
Total	35'000 kWh

Und wie steht es mit dem Strom?

Er macht etwa 1/5 des gesamten Energieverbrauchs eines Haushaltes aus. Die nebenstehende Tabell zeigt, welche Geräte wieviel Strom in einem Jahr verbrauchen.

Jährlicher Stromverbrauch von elektrischen Haushaltgeräten	Anschlusswert in W	Stromverbrauch pro Jahr in kWh
Kochherd mit Backofen	8'500	1'300
Kühlschrank 200 Liter	120	440
Tiefkühltruhe 250 Liter	120	520
Bügeleisen	1'000	70
Radio	50	20
TV-Apparat (transistorisiert, farbig)	90	50
Staubsauger	600	50
Haartrockner	500	20
Kleingeräte wie Mixer	100	1
Div. Küchengeräte wie Universal-Küchenmaschine, Toaster, Grill	2'450	90
Beleuchtung	1'100	700
Luftbefeuchter-Verdunster (Heizperiode)	25	38
Luftbefeuchter-Verdampfer (Heizperiode)	500	750
El. Heizofen (nur während Übergangszeit)	2'000	90
Quarz-, Infrarotlampen	600	180

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.

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 mit oder ohne Tagessperrung	4'800	1'850