

ÖKO – Tipps und energiesparende Geräte

Wie viel Strom sollte man im Durchschnitt verbrauchen?

Unser Tagesablauf gestaltet sich von früh morgens bis späten abends mit der Nutzung von Haushalts (Küche, Bad, Beleuchtung...)- und Konsumgeräten (TV, Video, HIFI, Computer, Handy...); der erste Griff nach dem Lichtschalter über das Einschalten von Radio oder Fernseher oder der morgendliche Duft des frisch gemachten Kaffees (Kaffeemaschine) bis zum selbst gemachten Mittagessen auf dem E-Herd und findet oft mit dem gemütlichen Fernsehabend (Fernseher, Video...) sein jähes Ende.

Doch haben wir jemals darüber nachgedacht, was diese Elektrogeräte durchschnittlich an Strom verbrauchen sollten?

Geräte	1 Person	2 Personen	3 Personen	4 Personen
<b>Stromverbrauch pro Jahr (kWh)</b>				
<b>Elektroherd</b>	360 - 720	480 - 840	600 - 960	720 - 1080
<b>Waschmaschine</b>	90 - 140	170 - 230	250 - 300	320 - 360
<b>Wäschetrockner</b>	140 - 180	240 - 280	330 - 380	450 - 500
<b>Geschirrspülmaschine</b>	150 - 180	220 - 250	350 - 400	390 - 430
<b>Kühlschrank</b>	250 - 350	250 - 350	250 - 350	250 - 350
<b>Gefriergerät</b>	270 - 320	270 - 320	270 - 320	270 - 320
<b>Kleingerät</b>	110	130	150	170
<b>TV-/Hifi-Anlage</b>	250	250	350	450
<b>Personal Computer</b>	70	70	140	200
<b>Beleuchtung</b>	230	340	400	470
<b>Warmwasser</b>	720	1080	1450	1830

Sehr häufig lässt sich Strom durch ein „Gewusst wie“ bei der Bedienung der Geräte einsparen - immer wichtiger wird aber auch die richtige Kaufentscheidung: Wer dabei auf Energie-Effizienz achtet, „kauft“ den geringeren Stromverbrauch für die gesamte Lebensdauer des Gerätes bewusst mit.

Ein weiteres leidiges Thema ist der so genannte Standby-Betrieb unserer Geräte:

Gerät	Std/Tag	kWh/Jahr	Gerät	Std/Tag	kWh/Jahr
Farbfernseher	20	57	Telefax	24	87
Videorecorder	23	67	Anrufbeantworter	24	26
Receiver der Sat	24	79	Mobiltelefon, Schnurlostelefon	24	52
Stereoanlage fernbedienbar	20	73	PC mit 19“ TFT Farbbildschirm	20	48
20-W-Halogenlampe mit Steckernetzteil	24	44	Tintenstrahldrucker SW-WS	8	12

Also auch kleine Leistungszahlen (nur einige Watt) im Standby-Betrieb hinterlassen ein großes Loch in unserer Stromrechnung! Deshalb immer Geräte komplett vom Stromnetz (z.B. schaltbare Netzleiste) trennen, ausgenommen ist der Tintenstrahldrucker, da er sich bei jedem Wiedereinschalten neu kalibriert würde und somit die Betriebskosten (Tinte) nur unnötig in die Höhe treiben würde.