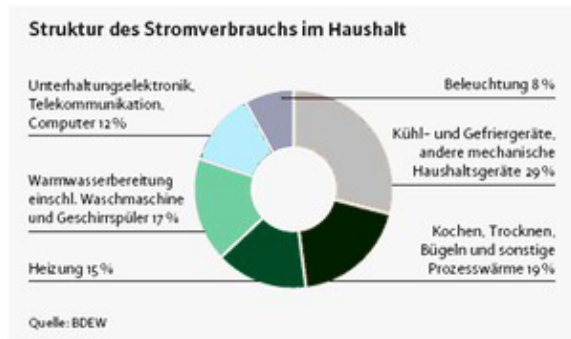


## WO UND WIE KANN ICH AM MEISTEN SPAREN?



Der Verzicht auf Kleingeräte oder auf das Staubsaugen bringt nur wenig. Die Großgeräte (Kühlen, Gefrieren, Waschen, Spülen, Kochen), die Beleuchtung und zunehmend Computer und Unterhaltungselektronik dagegen haben den größten Anteil am Stromverbrauch. Deshalb sollten Sie hier ansetzen.

Den größten Effekt hat die Anschaffung von Strom sparenden Geräten. In der Regel, wenn ohnehin eine Neuanschaffung ansteht, in Einzelfällen aber auch, wenn ein Gerät ein sehr veralteter Stromfresser ist. Achten Sie beim Kauf auf die passende Größe und Ausstattung, und auf den Stromverbrauch laut EU-Label, das die Geräte in Energieeffizienzklassen einordnet: A und B (grün) sind die sparsamen, ab C und D (gelb) wird schon deutlich weniger sparsam, und das Schlusslicht sind die Energiefresser Klasse E bis G (orange bis rot).

Allerdings ist die technische Entwicklung mittlerweile an den Effizienzklassen vorbeigezogen. Wasch- und Spülmaschinen sind fast nur noch in den sparsamen Klassen erhältlich und es reicht nicht, sich nur auf die Klasse zu verlassen, denn z.B. die Waschmaschinen der Klasse A brauchen zwischen 0,75 und 1,9 kWh pro Waschgang. Bei Kühl- und Gefriergeräten mussten 2004 sogar zwei weitere Klassen A+ und A++ eingeführt werden. Die A+ und A++ Kühlschränke und Kühl-Gefrierkombinationen sind aber nicht nur ein bisschen sparsamer, sondern sehr viel sparsamer! Mit Geräten der Energieeffizienzklasse A+ sparen Sie etwa 25 %, mit Geräte der Klasse A++ etwa 45 % Energie gegenüber Geräten der Energieeffizienzklasse A.

## Durchschnittsstromverbrauch nach Haushaltsgröße

ohne Heizung, bei durchschnittlicher Geräteausstattung (in kWh pro Jahr)

Personenzahl	pro Haushalt	pro Person
1	1970	1970
2	3210	1605
3	4260	1420
4	4750	1188

## Strom-Wechsel-Frauen : Stromsparen

Ihren gesamten Stromverbrauch können Sie anhand der Tabelle mit den durchschnittlichen Verbräuchen vergleichen. Sie sehen dann schnell, ob Sie schon relativ sparsam sind oder ob Sie voraussichtlich noch große Einsparungen erreichen können.

### Energieeffiziente Technik

Die größten Stromfresser sind große elektrische Geräte, die jeden Tag lange laufen. Hier rentiert sich die Anschaffung energieeffizienter Modelle am schnellsten.

Beispiel Kühlschrank: Ein Kühlschrank wird täglich 24 Stunden für rund 15 Jahre genutzt. Hier spielt die Effizienz eine ganz besondere Rolle.

<b>Verbrauch in kWh pro Jahr</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
Tischkühlschrank ohne 4-Sternefach, ca. 150l	ab 84	113-117	150
Tischkühlschrank mit 4-Sternefach, ca. 150l	124-131	157-179	204-234
Kühl-Gefrierkombination ca. 190l kühlen, ca. 120l gefrieren	200	292	336-380

Neben dem Neugerätekauf gibt es noch eine Vielzahl von Tipps zum Stromsparenden Verhalten, die Sie häufig in Ratgebern Ihres Stromversorgungsunternehmens und zusammengefasst hier finden.