

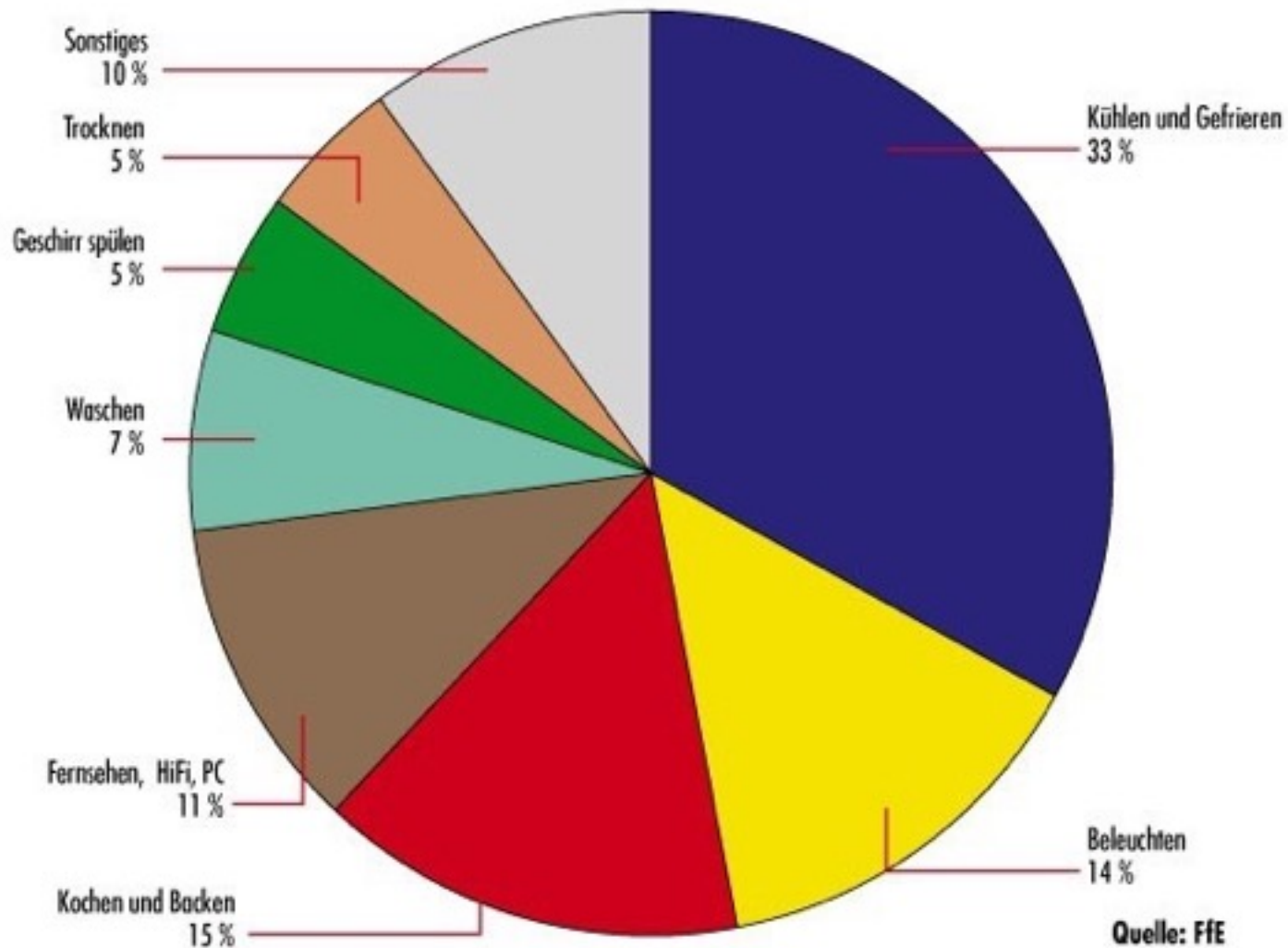
# Energieeffizienz & Einsparpotenziale

14. September 2014

Hausgeräte Krämer

**Krämer** **DIREKT**  
HAUSGERÄTE

## Durchschnittliche Anteile des Stromverbrauchs in deutschen Haushalten



Quelle: FfE

## Moderne energieeffiziente Haushaltsgeräte sparen Strom und Geld

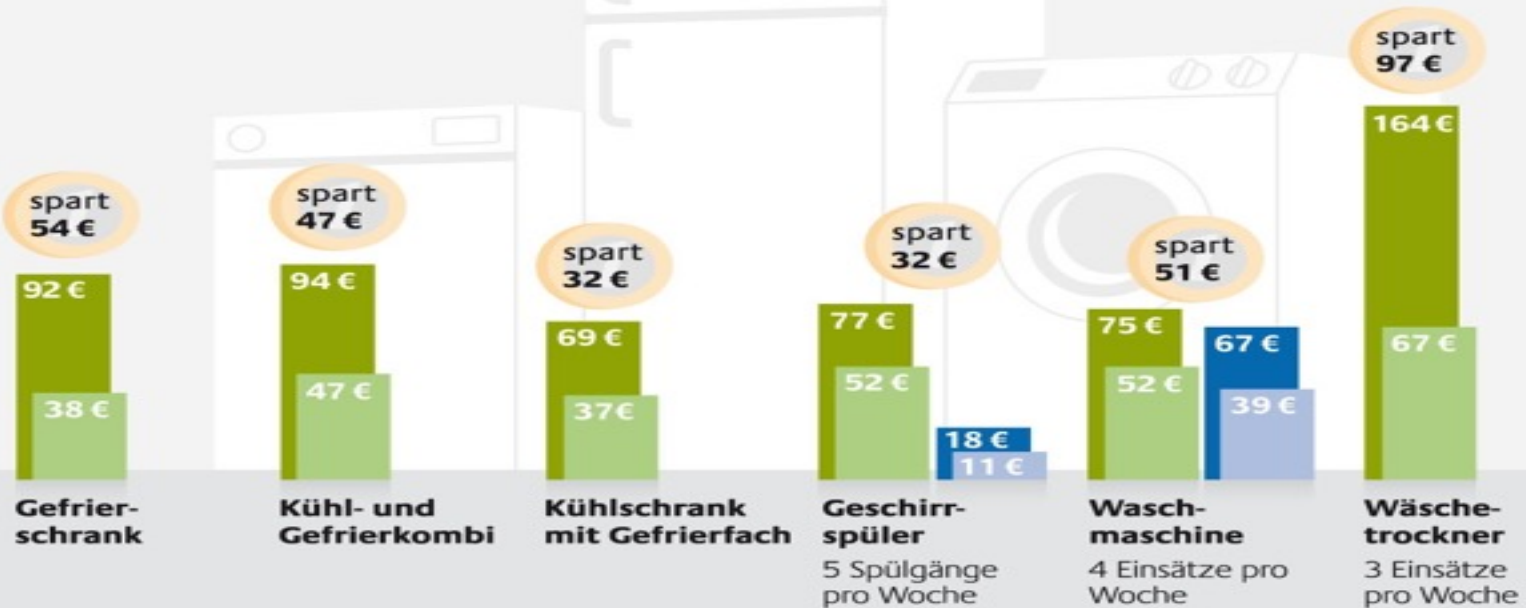
Vergleich der jährlichen Strom- und Wasserkosten mit typischen Haushaltsgeräten von 2000 und energieeffizienten Geräten von heute (Strompreis: 24 ct/kWh)

Stromkosten mit Geräten von

■ 2000 ■ 2010

Wasserkosten mit Geräten von

■ 2000 ■ 2010

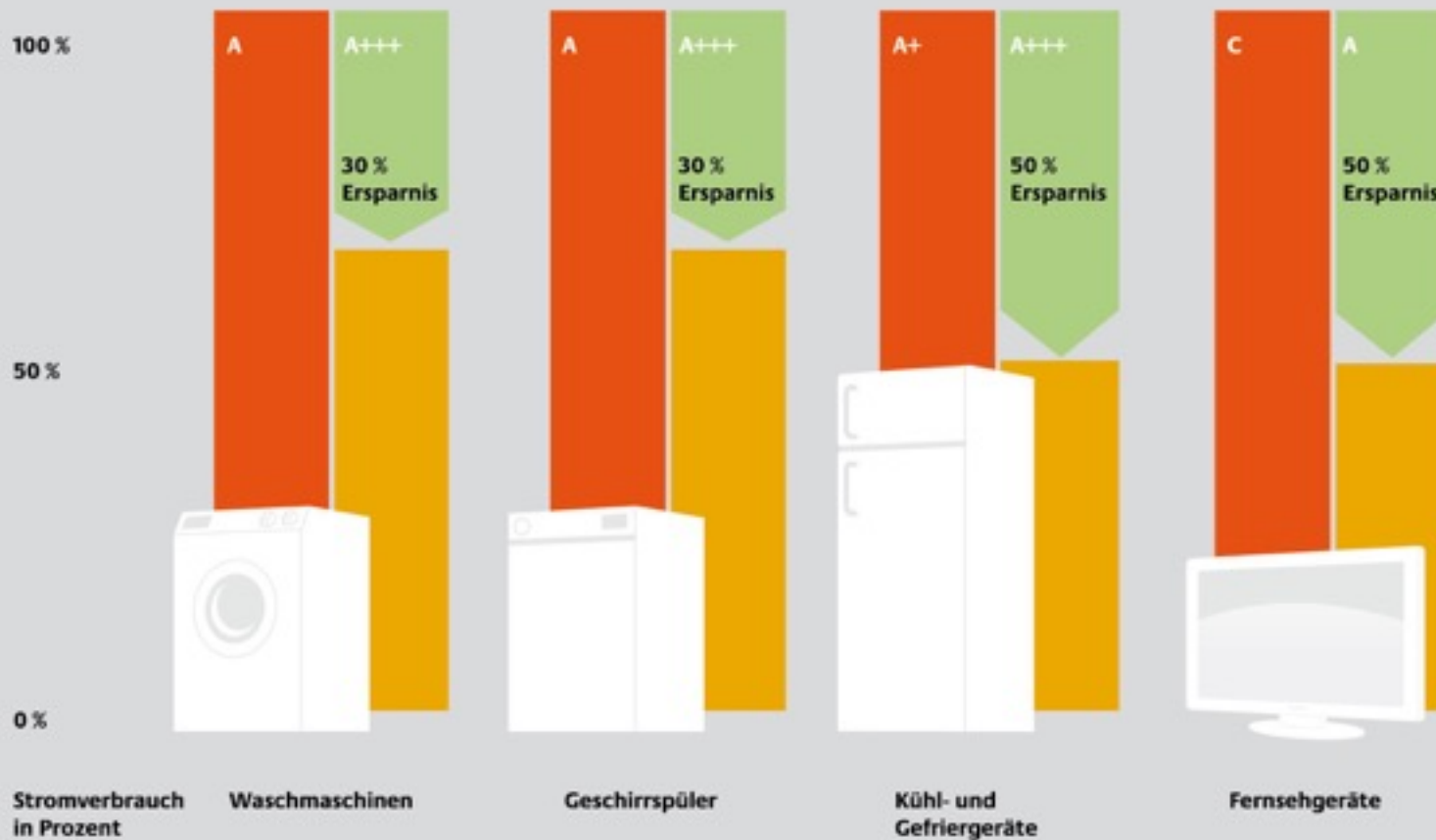


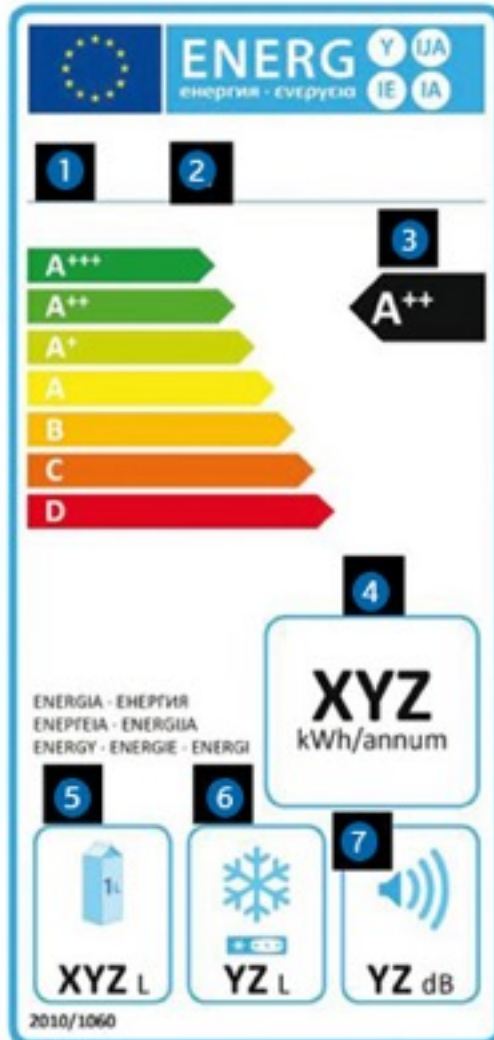
Mehr Informationen zu den getroffenen Annahmen unter: [www.stromeffizienz.de](http://www.stromeffizienz.de)

Quelle: Initiative EnergieEffizienz, dena

## EU-Label: Vergleichen zahlt sich aus

So viel können Verbraucher sparen, wenn Sie sich beim Kauf neuer Geräte am EU-Label orientieren und sich für die jeweils beste Energieeffizienzklasse entscheiden.





## Haushaltskühlgeräte

- 1 Name und Warenzeichen des Lieferanten
- 2 Modellkennung des Lieferanten.
- 3 Die Energieeffizienzklasse mit dazu gehöriger Farbskala von A+++ bis D. A+++ steht für absolut sparsam, D für einen hohen Energieverbrauch.
- 4 Jährlicher Energieverbrauch in kWh/Jahr.
- 5 Summe der Nutzinhalte aller Fächer, die keine Stern-Einstufung haben (d.h. mit einer Betriebstemperatur  $> -6\text{ °C}$ ), gerundet auf die nächste Ganzzahl.
- 6 Summe der Nutzinhalte aller Gefrierfächer, die eine Stern-Einstufung haben (d.h. mit einer Betriebstemperatur  $< -6\text{ °C}$ ) und Stern-Einstufung des Fachs mit dem höchsten Anteil an dieser Summe. Weist das Haushaltskühlgerät keine Gefrierfächer auf, gibt der Lieferant statt eines Werts "-L" an und lässt die Position für die Stern-Einstufung leer.
- 7 Luftschallemissionen in dB (A)

- » Haushaltsgeräte sind Energiefresser. Ihr Verbrauch macht etwa die Hälfte der Stromrechnung aus.
- » "17 Prozent aller Hausgeräte in Deutschland sind 14 Jahre und älter
- » Am meisten schlagen Kühlschränke und Gefriergeräte zu Buche. Ihr Anteil an der Rechnung liegt laut einer Erhebung des Herstellers Bosch Siemens Hausgeräte (BSH) bei 21 Prozent.
- » Bei einem zehn Jahre alten Kühlschrank sollte man schon über einen Neukauf nachdenken
- » TIPP: Je kälter der Kühlschrank eingestellt ist, desto mehr Strom verbraucht das Gerät. Doch nicht nur die Temperatur im Inneren ist entscheidend. Je kühler es am Aufstellort ist, desto weniger Energie wird gebraucht.

# Beispiel der Verbraucherzentrale



- » Eine 15 Jahre alte Kühl-Gefrierkombination verbrauche etwa 591 kWh im Jahr. Ein effektives Neugerät bringe es auf 150 kWh und spare damit 116 Euro jährlich, rechnet Herstellervertreter Klodwig vor.
- » Und während ein 15 Jahre alter Wäschetrockner bei regelmäßigem Gebrauch 585 kWh im Jahr benötige, komme ein neuer mit 220 kWh aus. Das spare 96 Euro pro Jahr.