



Merkblatt «Geräte und Beleuchtung»

# In Geräte investieren, Stromverbrauch senken

**Rund ein Drittel des Schweizer Stromverbrauchs wird von den Haushalten verursacht. Unsere Elektronik- und Haushaltsgeräte spielen dabei eine wichtige Rolle, da sie für ungefähr die Hälfte des Stromverbrauchs in unserem Zuhause verantwortlich sind. Der Einsatz von energieeffizienten Geräten reduziert den Stromverbrauch, schont dadurch Ressourcen und schliesslich auch Ihr Haushaltsbudget.**

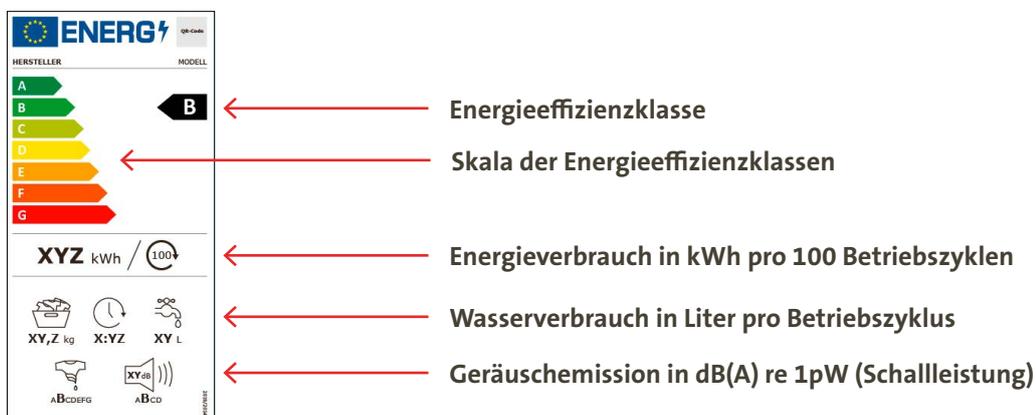
- Der Einsatz von energieeffizienten Geräten trägt massgeblich zur Stromeinsparung bei.
- Bei der Anschaffung von Geräten sollte nebst der Grösse und Zweckmässigkeit auch die Energieeffizienz beachtet werden.
- Beim Kauf informiert die Energieetikette auf Produkten über den Strom- und Wasserverbrauch.
- Auch die Beleuchtung ist wichtig und sollte konsequent mit LED-Leuchtmitteln erfolgen.

## Was gilt es bei der Gerätewahl zu beachten?

Beim Kauf eines neuen Haushaltsgeräts sollten Sie unbedingt auf die richtige Gerätegrösse achten, da ein zu grosses Gerät unnötig Strom verbraucht. Ein gut dimensioniertes Gerät, das ausgelastet und nicht halb leer betrieben wird, ist am effizientesten. Vor dem Kauf lohnt es sich zu überlegen, wozu das Gerät gebraucht wird und welche anderen Anforderungen es erfüllen muss.

Eine Orientierungshilfe bietet Ihnen die Energieetikette, mit der Produkte in Läden und Onlineshops in der Regel gekennzeichnet sind. Diese weist insbesondere auf die Energieeffizienz sowie den Strom- und Wasserverbrauch eines Produkts hin; somit lassen sich die Geräte einer Produktgruppe vor dem Kauf schnell und unkompliziert vergleichen. Dabei gilt: **A (grün)** ist die sparsamste Geräteklasse, **G (rot)** steht für die am wenigsten energieeffiziente Klasse.

## Erklärung der wichtigsten Symbole der Energieetikette



Quelle: [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch), Beispiel Waschmaschine

## **Leuchten und Lampen sind auch Geräte – worauf sollte man achten?**

Die Beleuchtung macht einen grossen Teil des jährlichen Haushaltsstromverbrauchs aus und ist daher ebenfalls entscheidend für die Senkung des Bedarfs. Auch hier steht die Energieetikette als Hilfestellung zur Verfügung. Sie zeigt an, wie effizient Energie in Licht umgewandelt wird und gibt den Verbrauch in Kilowattstunden (kWh) pro 1000 Betriebsstunden an.

LED ist die effizienteste Form der Beleuchtung: mit langer Lebensdauer und hoher Energieeffizienz. Mittlerweile finden Sie praktisch für alle Haushaltsanwendungen eine passende LED-Lösung. So muss auch nicht in jedem Fall eine neue LED-Leuchte angeschafft werden; Fachgeschäfte rüsten auch alte Leuchten auf LED um. Hat ein LED-Leuchtmittel dann doch mal ausgedient, so gehören diese nicht in den Hausmüll. Sie sind zwar umweltfreundlich und ohne giftige Inhaltsstoffe, enthalten aber wiederverwertbare Komponenten. Die LED-Leuchtmittel können kostenlos bei einer Annahmestelle für Elektrogeräte (Entsorgungshöfe oder auch Verkaufsstellen) abgegeben werden.

Quellen: [www.energie-experten.ch](http://www.energie-experten.ch) | [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)