



[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch) – [www.topten.ch](http://www.topten.ch) - [www.energiestadt.ch](http://www.energiestadt.ch)

## Stromsparlampen sind Geldsparlampen

Die künstliche Beleuchtung kennt im wesentlichen zwei verschiedene Verfahren: Das Glüh- und das Entladungsprinzip. Glühlampen bringen unter Strom einen Draht zum glühen. Nach dem gleichen Prinzip funktionieren die beliebten Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen. Niedervolt ist aber nicht gleichbedeutend mit niedrigem Stromverbrauch. Entladungslampen erzeugen Licht durch eine chemische Reaktion. Dazu gehören Sparlampen oder Leuchtstoffröhren.

Die Lampenverpackungen müssen mit der Energieetikette deklariert sein. Zur besten Energieeffizienzklasse A gehören nur Stromsparlampen und Leuchtstoffröhren. Normale Glühlampen zählen zu den Klassen D und E, Niedervolt- und Hochvolthalogenlampen zu den Klassen B bis D. Der Unterschied beim Stromverbrauch ist riesig: Im Vergleich zu Stromsparlampen und Leuchtstoffröhren brauchen Glühlampen 5 mal mehr Strom für die gleiche Lichtqualität.

Der höhere Anschaffungspreis lohnt sich auf jeden Fall: Sparlampen brennen sechs- bis zwölfmal länger als Glühlampen. Die Einsparung beträgt während ihrer Lebensdauer - je nach Lampenleistung – rund 100 Franken. Stromsparlampen sind also Geldsparlampen. Weitere nützliche Energiespartipps finden Sie im Ratgeber „Energybox – Haushalten mit Strom“. Er kann unter [www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch) bestellt werden.

### Mehr Infos:

[www.energybox.ch](http://www.energybox.ch): Online-Beratung für Strom im Haushalt

[www.topten.ch](http://www.topten.ch): Die besten Lampen auf einen Klick

[www.energiestadt.ch](http://www.energiestadt.ch): Die innovativen Gemeinden

### Info-Tabelle:

## Viel Licht für wenig Geld

	Glühlampe 75 W	Stromspar- Lampe 15 W
Lebensdauer	1000h	10'000 h
Kaufpreis*	20.-	18.30
Stromkosten*	150.-	30.-
Gesamtkosten*	170.-	48.30
<b>Einsparung</b>		<b>121.70</b>
* in 10 Jahren; Quelle: Energybox		



UNICEF: Kinder-  
freundliche Gemeinde



Pfahlbausiedlung  
Wauwil