

oktober

Geld sparen durch Stromsparen

Stromproduktion in Luxemburg (2016)



70% 
Wasserkraft

21% 
Verbrennung

9% 
Sonne und Wind

Herkunft des Stroms, welcher in Luxemburg verbraucht wird



71%



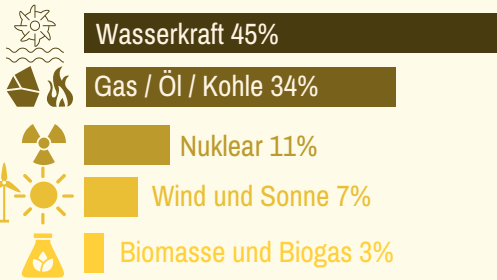
13%



12%



4%



Stromverbrauch

In Luxemburg wurden 2016 6.326 GWh Strom verbraucht



Das ist so viel Energie, wie in Luxemburg **+/-1.035 neue Windräder** im Durchschnitt in einem Jahr produzieren könnten



Durchschnittlicher Stromverbrauch eines 4-Personen Haushaltes
5.200 kWh/Jahr

853€/Jahr Stromkosten

Standby-Modus

Die meisten Geräte verbrauchen Strom wenn der Stecker steckt, auch wenn sie nicht genutzt werden



Alte Geräte kosten im Standby-Modus bis zu **15€/Gerät/Jahr**

Mögliche Stromkosteneinsparungen:

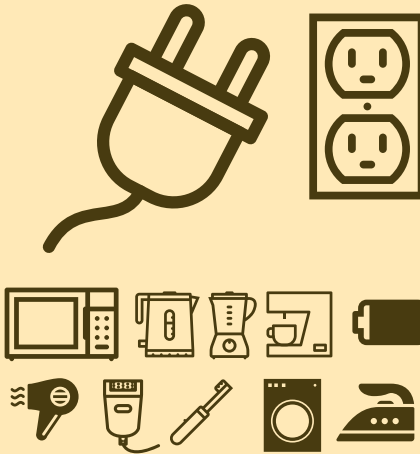
- Bis zu **15%** bei Vermeidung vom Standby (bei älteren Geräten)
- Bis zu **35%** bei Nutzung von LED-Beleuchtung und sparsamen Geräten

Der restliche Energiebedarf kann mit einer 2,5 kW Photovoltaik-Anlage eigens produziert werden

Standby-Modus vermeiden

auch um Blitzeinschlag, Überspannung und Brandgefahr vorzubeugen

Stecker ziehen



Steckerleiste nutzen (mit Überspannungsschutz)



6 elektrische Geräte / Kopf werden jährlich in Luxemburg verkauft



Beim Neukauf auf Label achten



Mit **1 kWh Strom** kann man jeweils

25h  Glühlampe
250h  LED

5h 

1h15 

0h30 

0h25 

0h20 

0h15 