

oktober

Geld sparen durch Stromsparen

Stromproduktion in Luxemburg (2016)

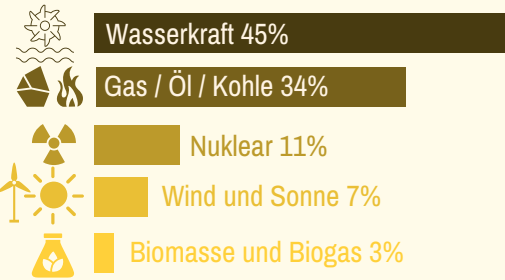
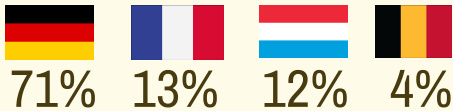


70% Wasserkraft

21% Verbrennung

9% Sonne und Wind

Herkunft des Stroms, welcher in Luxemburg verbraucht wird



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:

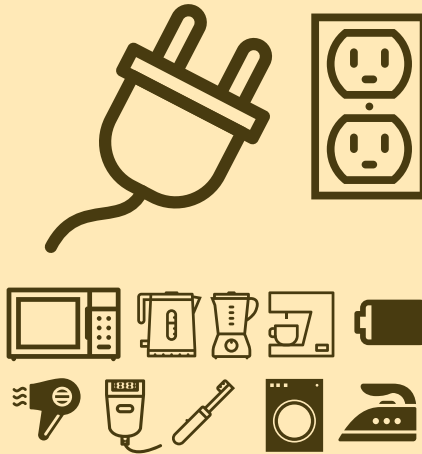
- Bis zu **15%** bei Vermeidung vom Standby (bei älteren Geräten)
- Bis zu **35%** bei Nutzung von LED-Beleuchtung und sparsamen Geräten

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)



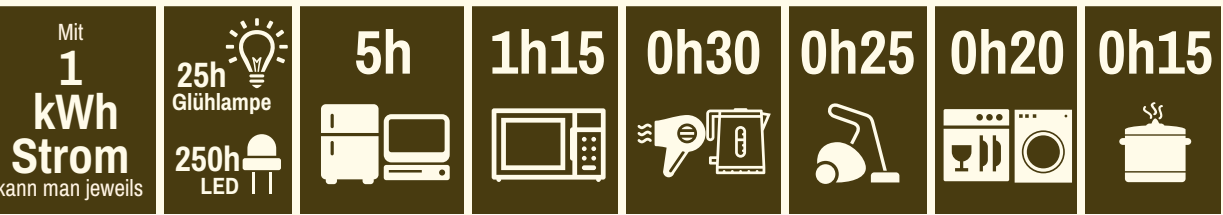
Mit Ein/Aus Schalter, Zeitschaltuhr oder Fernbedienung



6 elektrische Geräte / Kopf werden jährlich in Luxemburg verkauft



Beim Neukauf auf Label achten



Herausgeber

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



www.oekotopten.lu

Veröffentlicht von

Gemeinde Schifflange
Kontaktperson
Marc Bimmermann
marc.bimmermann@schifflange.lu
(+352) 26 53 47 336



GEMENG
SCHIFFLANGE

octobre

Épargnez de l'argent en économisant de l'électricité

Production d'électricité au Luxembourg (2016)



70% Hydro-électrique

21% Thermique

9% Photovoltaïque et éolienne

Origine de l'électricité consommée au Luxembourg



71%



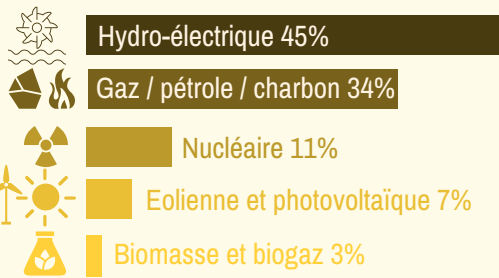
13%



12%



4%



Consommation de l'électricité

En 2016, 6.522 GWh d'électricité ont été consommés au Luxembourg



Pour produire cette quantité en énergie avec des éoliennes situées au Luxembourg, il faudrait

+/- 1.035 éoliennes
(nouveau model)



Consommation moyenne d'électricité d'un ménage à 4 personnes

5.200 kWh/an

853€/an
coût en électricité

Le mode de veille

La plupart des appareils électriques consomment de l'énergie quand ils sont branchés, même s'ils ne sont pas utilisés



Les vieux appareils coûtent en mode de veille

15€/appareil/année

Economisez des coûts d'énergie :

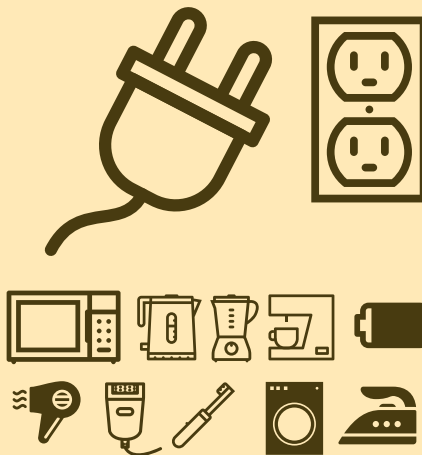
- jusqu'à **15%** en évitant le mode standby (pour les vieux appareils)
- jusqu'à **35%** en utilisant des LED et des appareils efficaces

Le besoin restant en électricité peut être produit par vous-même avec une petite installation photovoltaïque de 2,5 kW

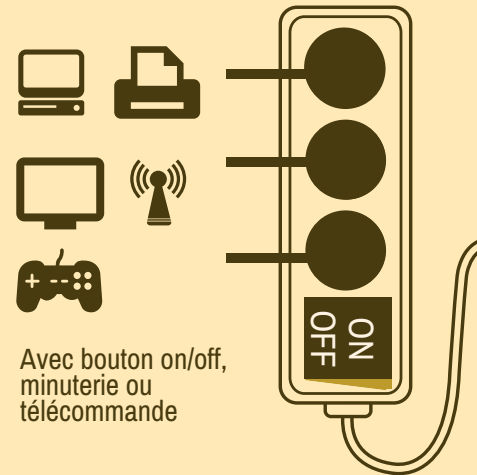
Évitez le mode Standby

aussi pour vous prémunir contre les coups de foudre, la surtension et le danger d'incendie

Débranchez



Utilisez des multiprises (avec parafoudre)



Avec bouton on/off, minuterie ou télécommande



6 appareils électriques/
personne/ an
sont mis sur le marché
au Luxembourg



Lors de
l'achat,
veillez
aux
labels



1 kWh
électricité
suffit pour
respectivement

25h ampoule
250h LED

5h

1h15

0h30

0h25

0h20

0h15