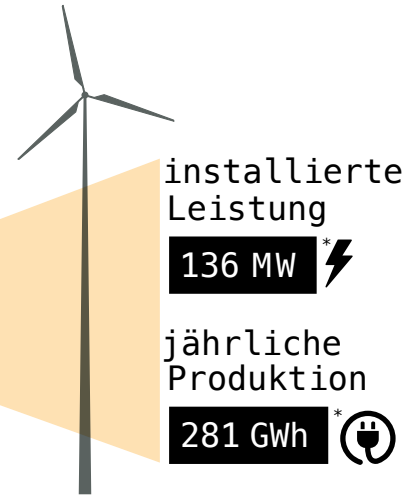
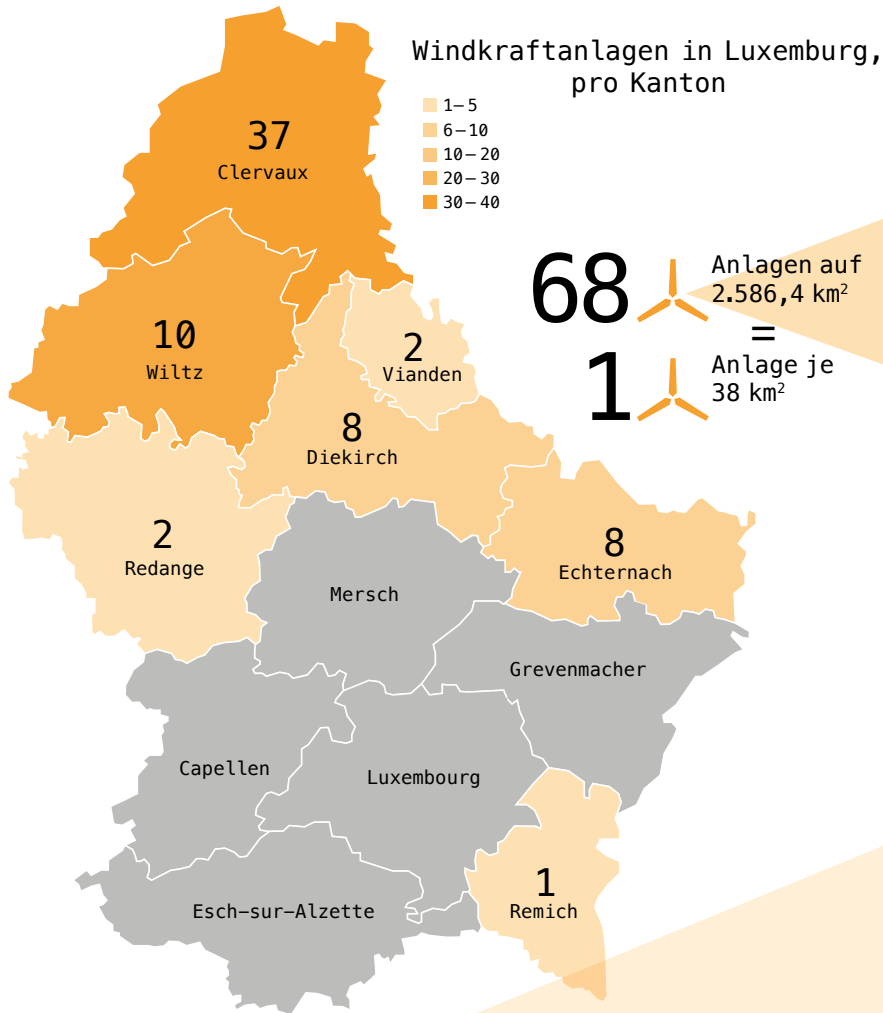
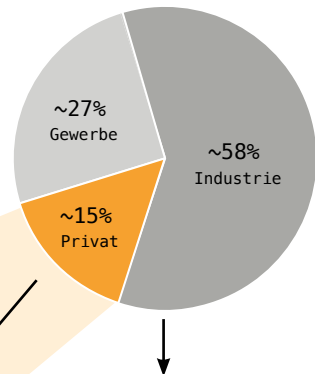


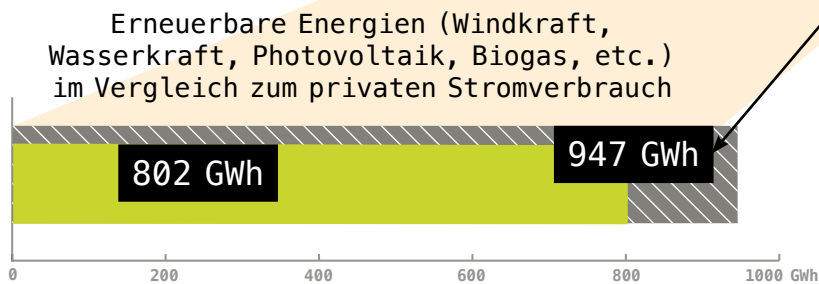
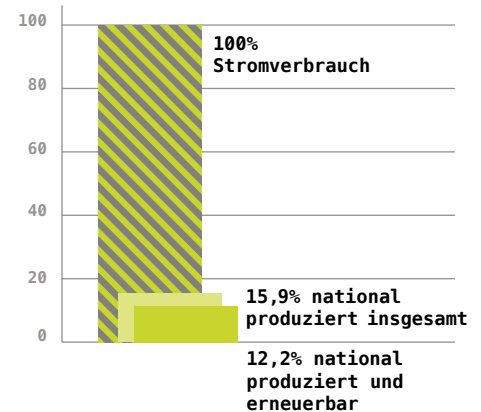
Wandkraaft zu Lëtzebuerg



Der nationale Stromverbrauch, pro Konsumentensegment*

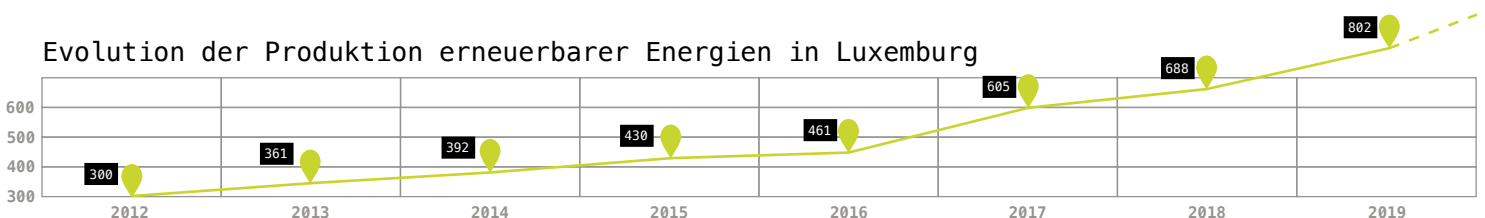


Anteil der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch



2019 betrug der private Stromverbrauch 947 GWh, während die Produktion erneuerbarer Energie sich auf 802 GWh belief. Somit deckten die Erneuerbaren 2019 85% des privaten Stromverbrauchs.

Evolution der Produktion erneuerbarer Energien in Luxemburg

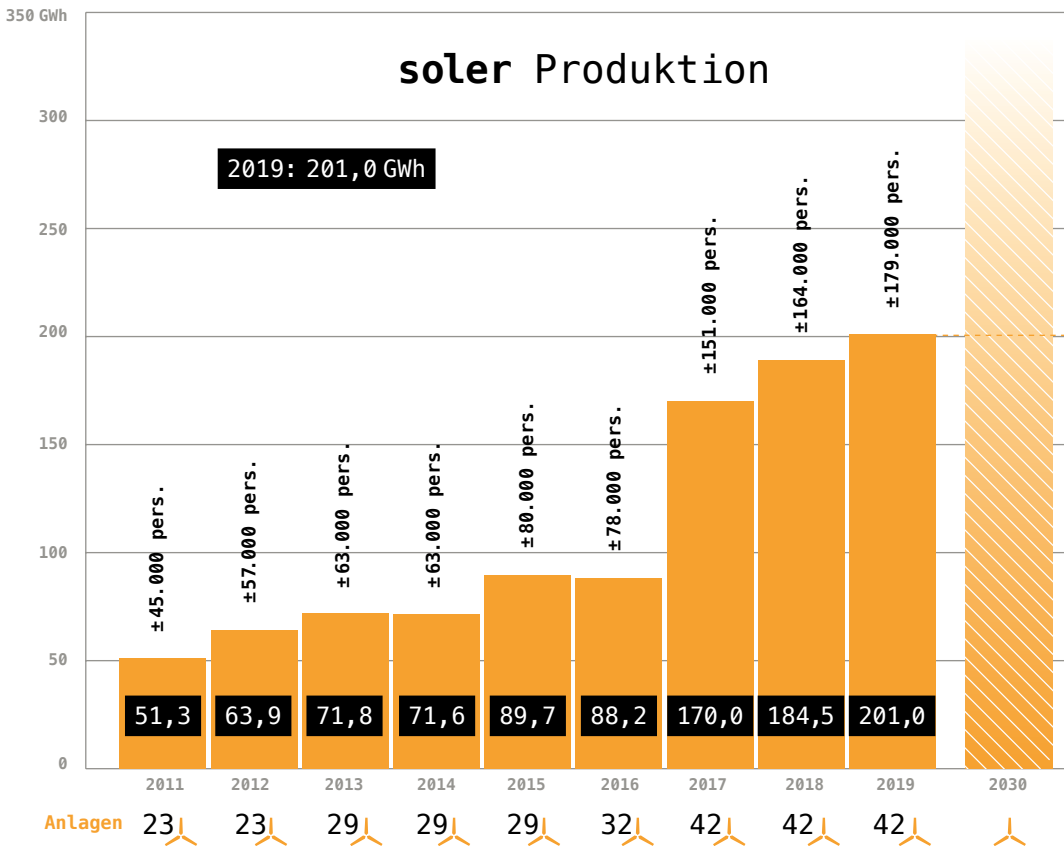


* Alle Zahlen für 2018 / Quelle: ILR 2018

Wandenergie vu soler



ENERGY FROM
LU:EMBOURG
LET'S MAKE IT HAPPEN



2019 betreibt die soler

7 Windparks
(8 in Planung)

42 Anlagen
(37 in Planung)

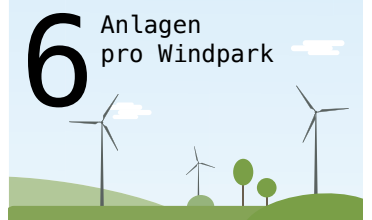
installierte Leistung

90,55 MW ⚡

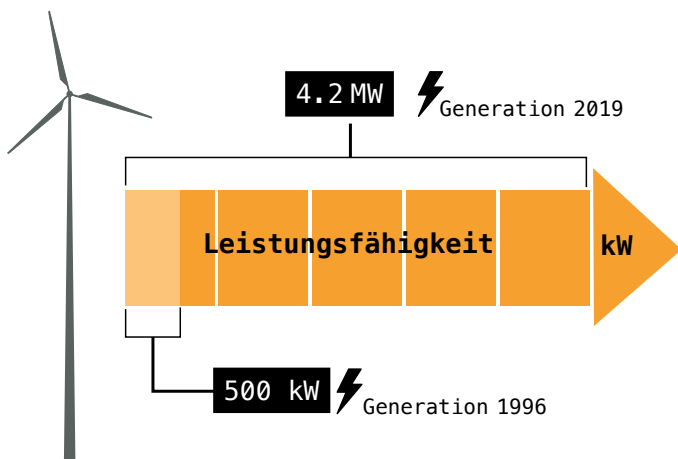
in Planung:

111,95 MW ⚡

Heute, im Durchschnitt



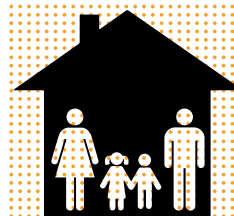
Die Leistung der Anlagen im Vergleich



Die Versorgung

Eine Windkraftanlage neuester Generation:

1.700 Haushalte = 6.800 Personen



Die von Soler heute produzierte Windkraft versorgt insgesamt:

45.000 Haushalte

=

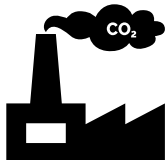
179.000 Personen



⇒ 28% der Luxemburger Bevölkerung! bezieht Windenergie von Soler

Die Ersparnisse

Heute: 120.110 t CO₂
inklusive der Windparks
in Planung:
260.000 t CO₂



Das Repowering (Äquivalent Stromproduktion)

= das Ersetzen der alten Windräder durch Anlagen neuester Generation.



12 kleine Anlagen: 1996



= 1 neue Anlage: 2019, mit mehr Leistungsfähigkeit