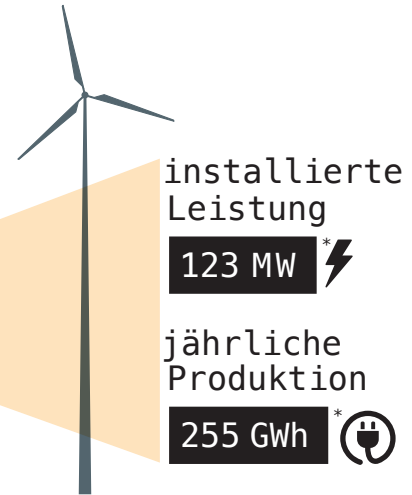
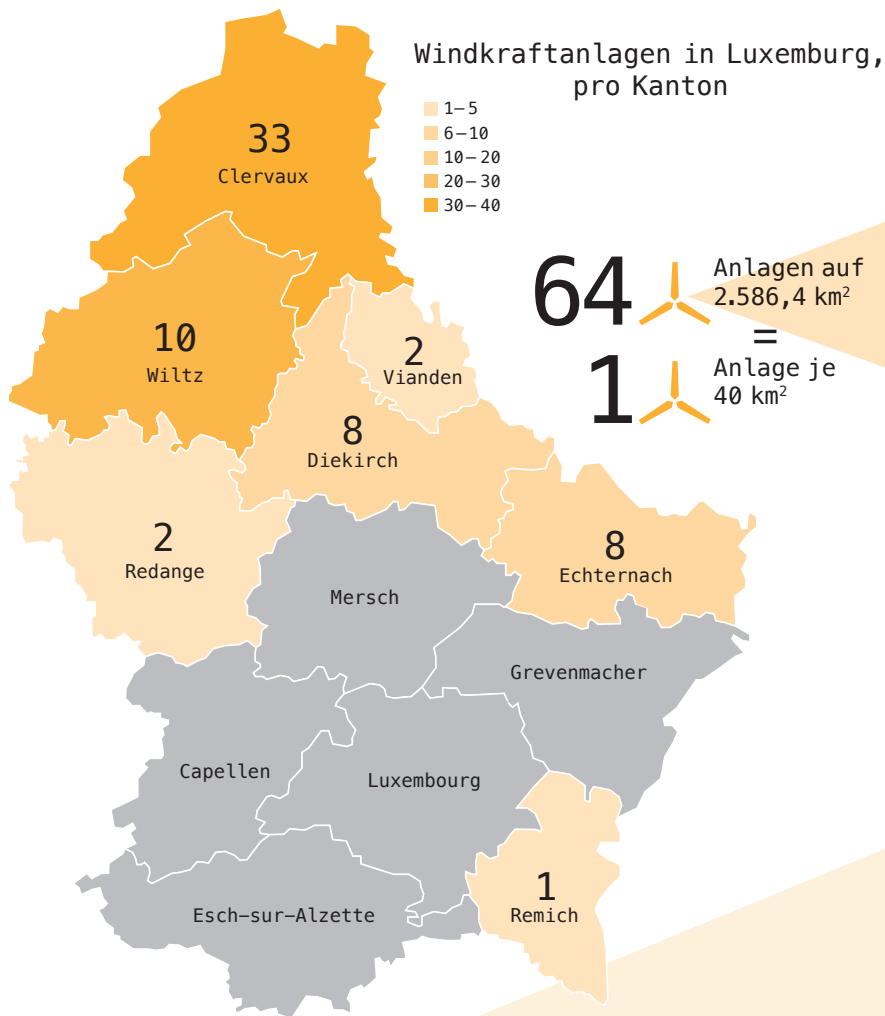
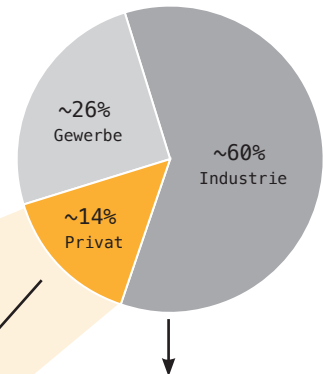


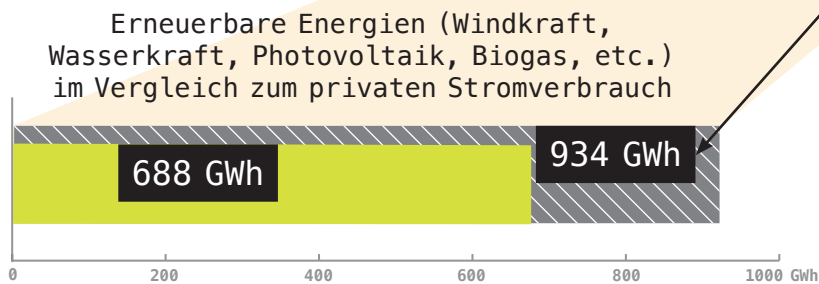
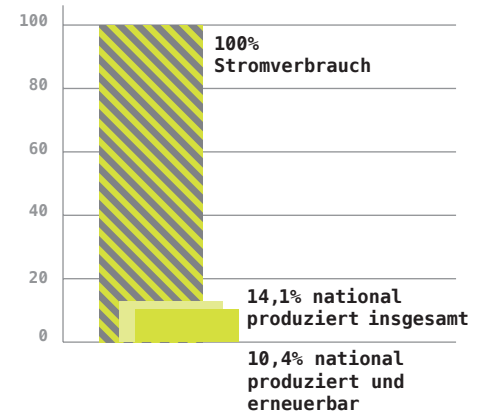
Wandkraaft zu Lëtzebuerg



Der nationale Stromverbrauch, pro Konsumentensegment*

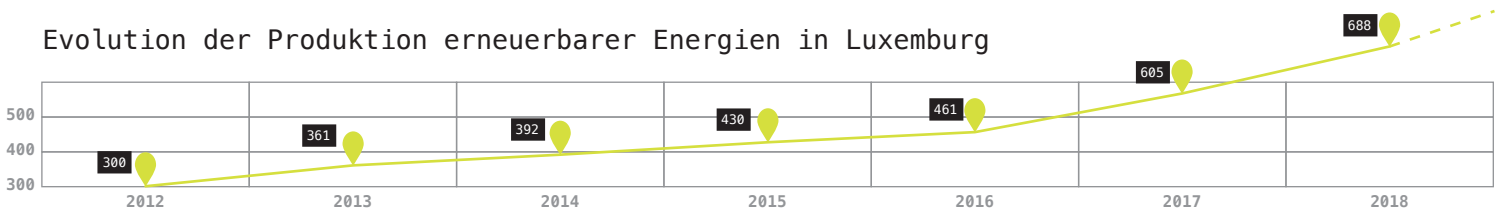


Anteil der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch



2018 betrug der private Stromverbrauch 934 GWh, während die Produktion erneuerbarer Energie sich auf 688 GWh belief. Somit deckten die Erneuerbaren 2018 mehr als zwei Drittel des privaten Stromverbrauchs.

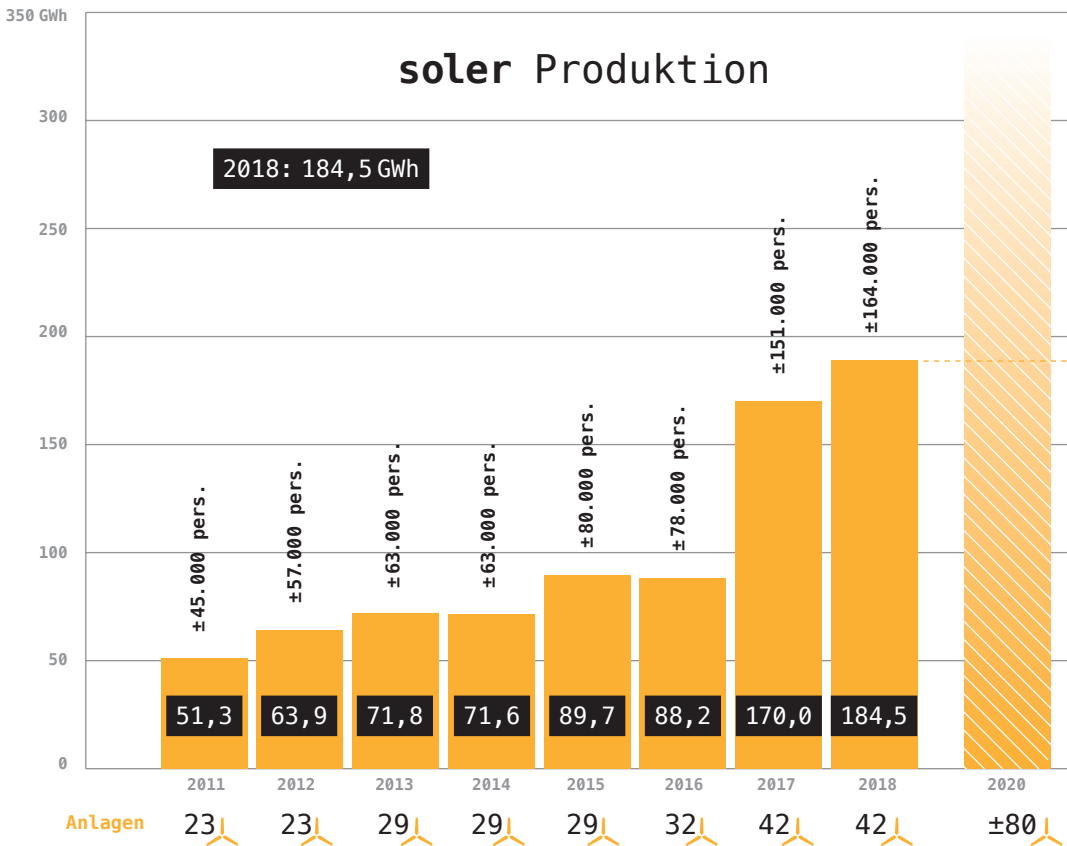
Evolution der Produktion erneuerbarer Energien in Luxemburg



Wandenergie vu soler



ENERGY FROM
LU EMBOURG
LET'S MAKE IT HAPPEN



2018 betreibt die soler

7 Windparks
(8 in Planung)

42 Anlagen
(37 in Planung)

installierte Leistung

90,55 MW ⚡

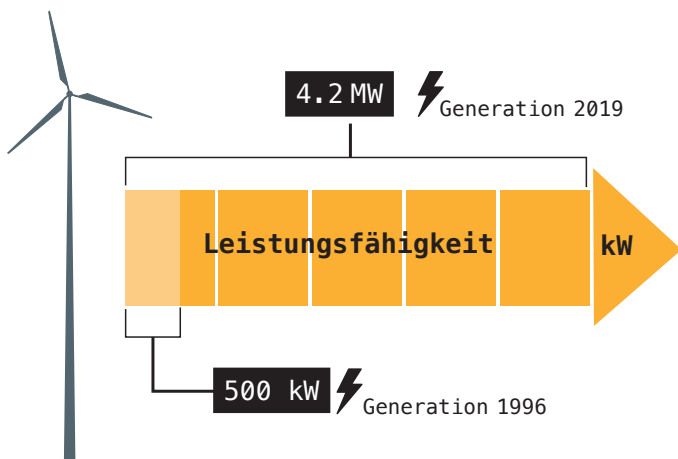
in Planung:

111,95 MW ⚡

Heute, im Durchschnitt



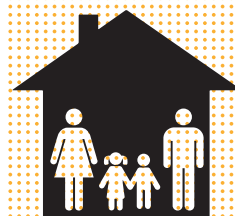
Die Leistung der Anlagen im Vergleich



Die Versorgung

Eine Windkraftanlage neuester Generation:

1.700 Haushalte = 6.800 Personen



Die von Soler heute produzierte Windkraft versorgt insgesamt:

41.000 Haushalte

=

164.000 Personen



⇒ 27% der Luxemburger Bevölkerung! bezieht Windenergie von Soler

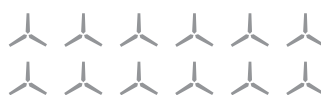
Die Ersparnisse

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