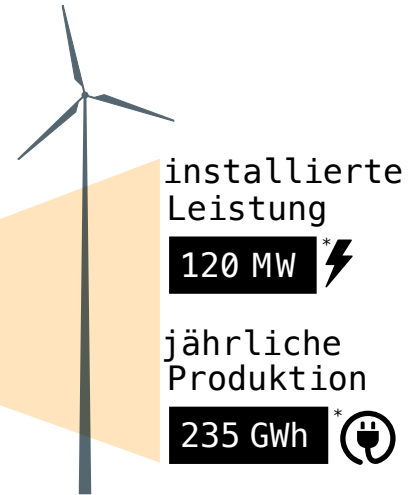
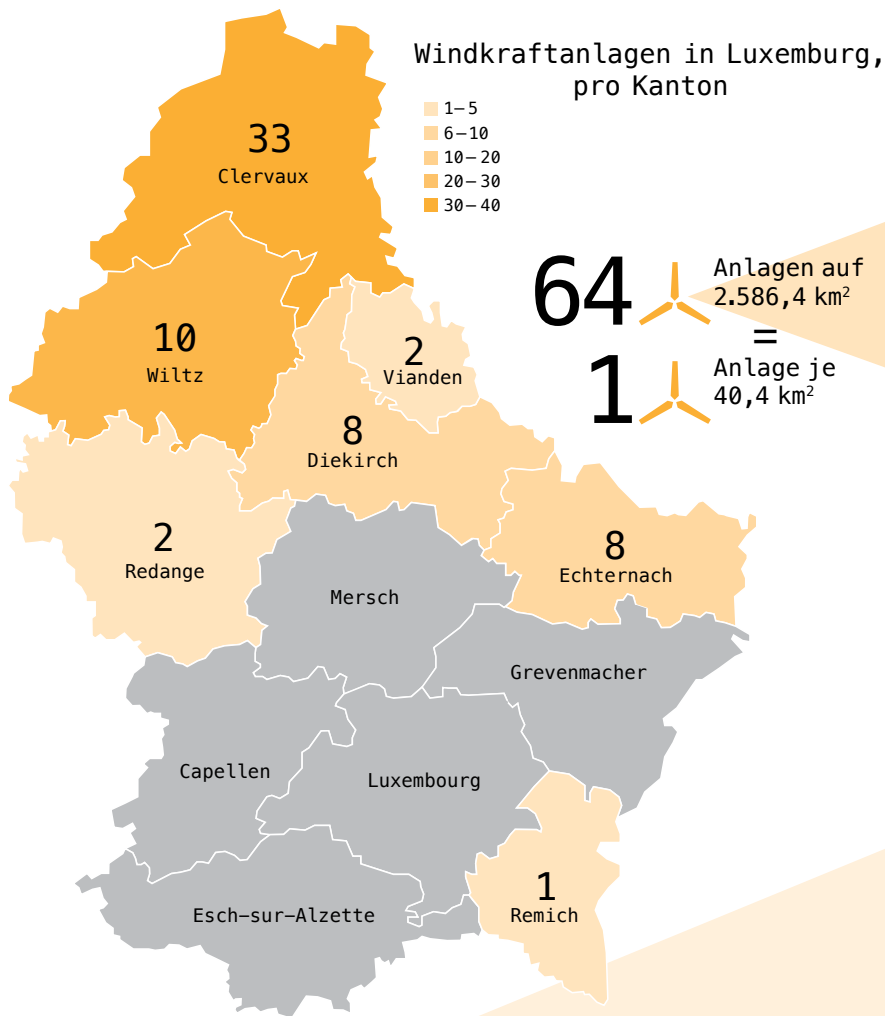
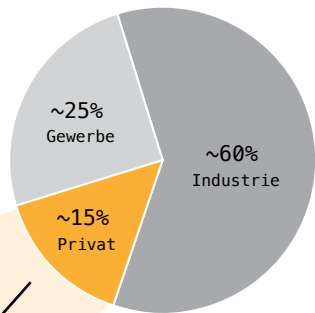


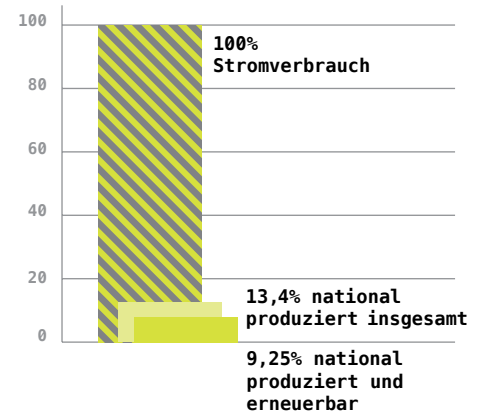
Wandkraaft zu Lëtzebuerg



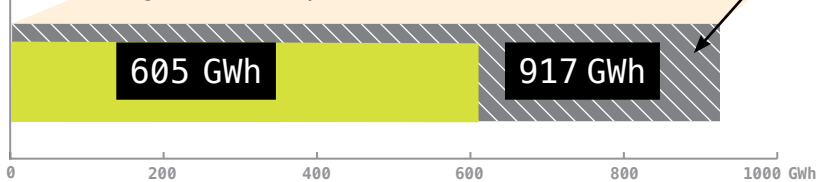
Der nationale Stromverbrauch, pro Konsumentensegment*



Anteil der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch

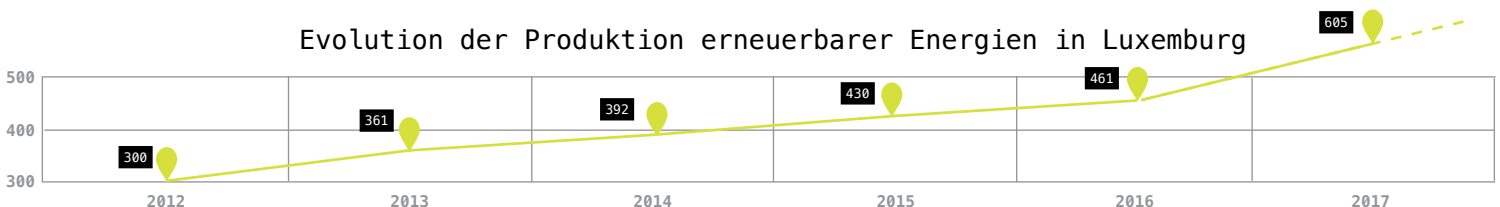


Erneuerbare Energien (Windkraft, Wasserkraft, Photovoltaik, Biogas, etc.) im Vergleich zum privaten Stromverbrauch



2017 betrug der private Stromverbrauch 917 GWh, während die Produktion erneuerbarer Energie sich auf 605 GWh belief. Somit deckten die Erneuerbaren bereits 2017 fast zwei Drittel des privaten Stromverbrauchs.

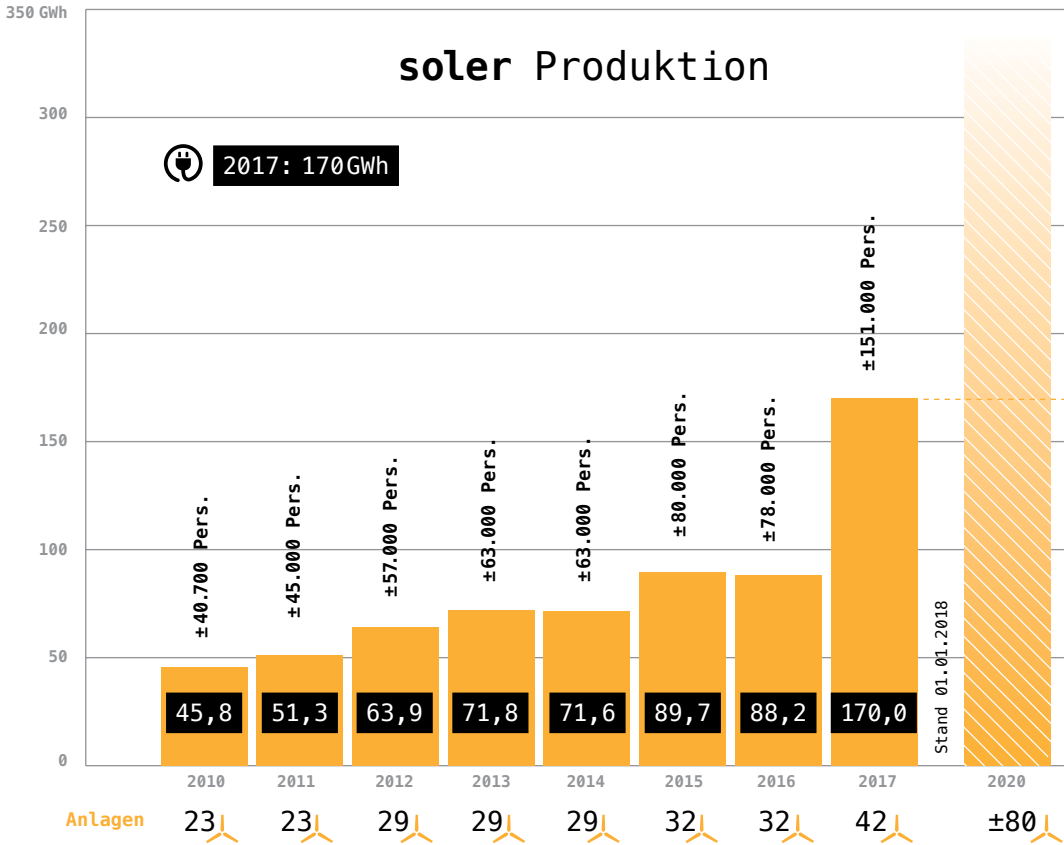
Evolution der Produktion erneuerbarer Energien in Luxemburg



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 ⚡

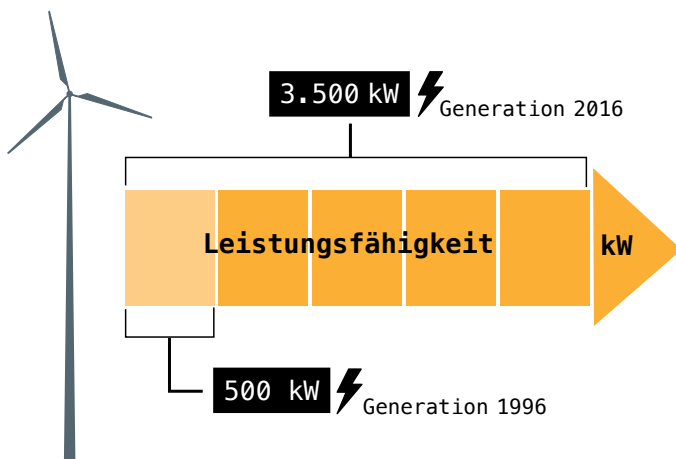
in Planung:

111,95 MW ⚡

Heute, im Durchschnitt



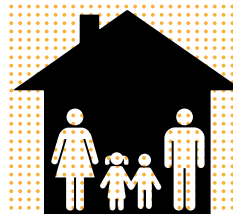
Die Leistung der Anlagen im Vergleich



Die Versorgung

Eine Windkraftanlage neuester Generation:

1.400 Haushalte = 5.600 Personen



Die von Soler heute produzierte Windkraft versorgt insgesamt:

37.600 Haushalte

=

150.400 Personen

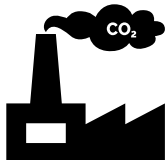


↳ 1/4 der Luxemburger

Bevölkerung! bezieht Windenergie von Soler

Die Ersparnisse

Heute: 106.800 t CO₂
inklusive der Windparks
in Planung
bis 2020:
260.000 t CO₂



Das Repowering

= das Ersetzen der alten Windräder durch Anlagen neuester Generation.

