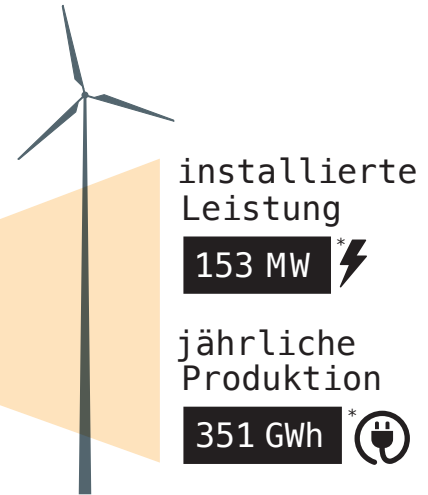
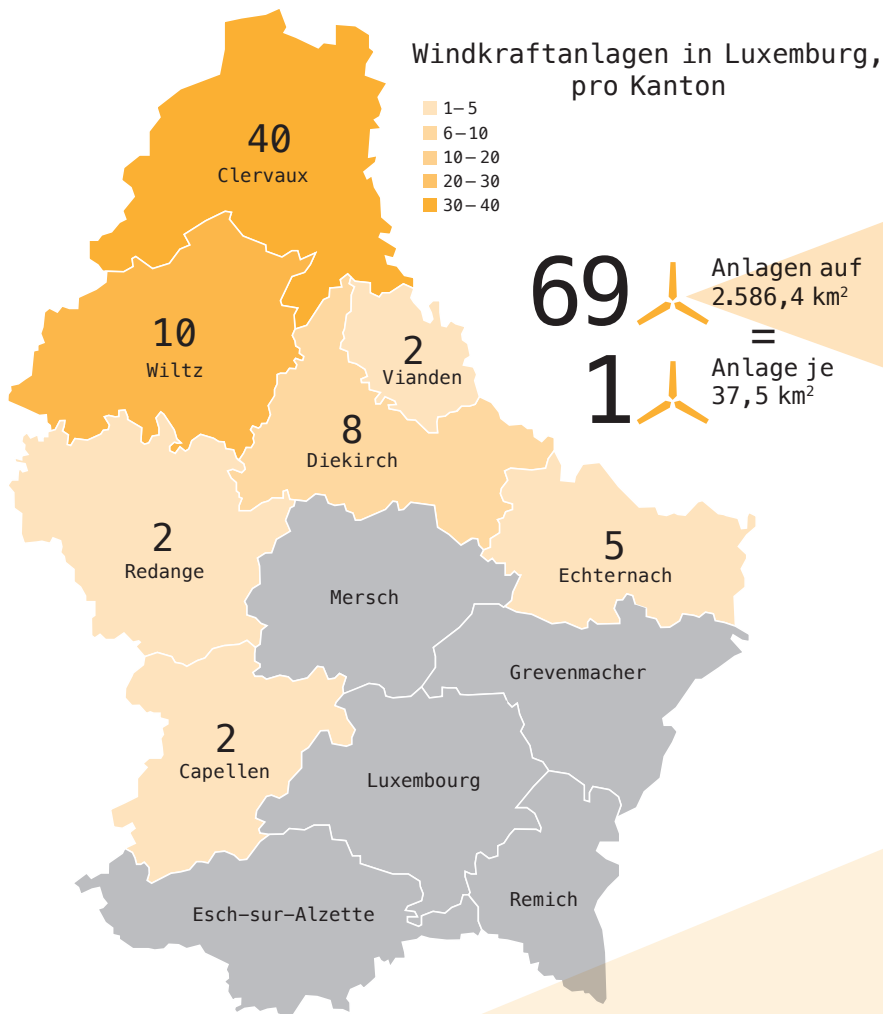
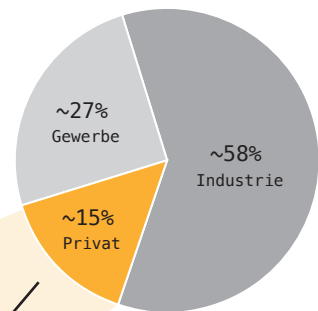


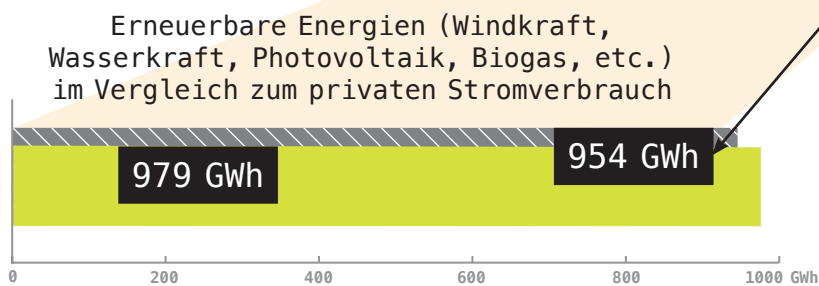
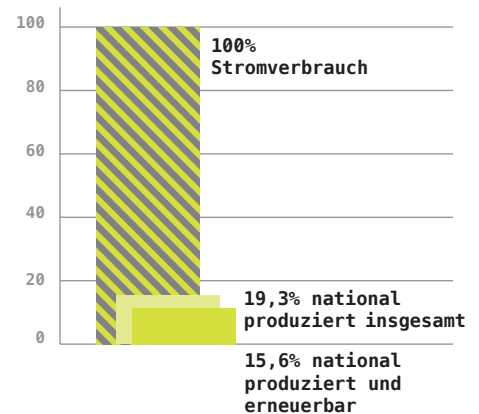
# Wandkraaft zu Lëtzebuerg



Der nationale Stromverbrauch, pro Konsumentensegment\*

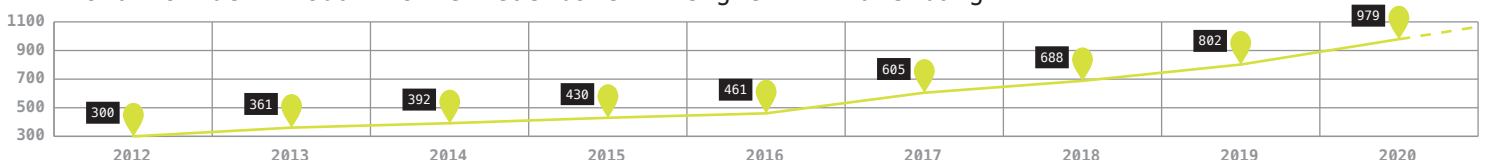


Anteil der erneuerbaren Energien am gesamten Stromverbrauch



2020 betrug der private Stromverbrauch 954 GWh, während die Produktion erneuerbarer Energie sich auf 979 GWh belief. Somit deckten die Erneuerbaren 2020 erstmalig den privaten Stromverbrauch.

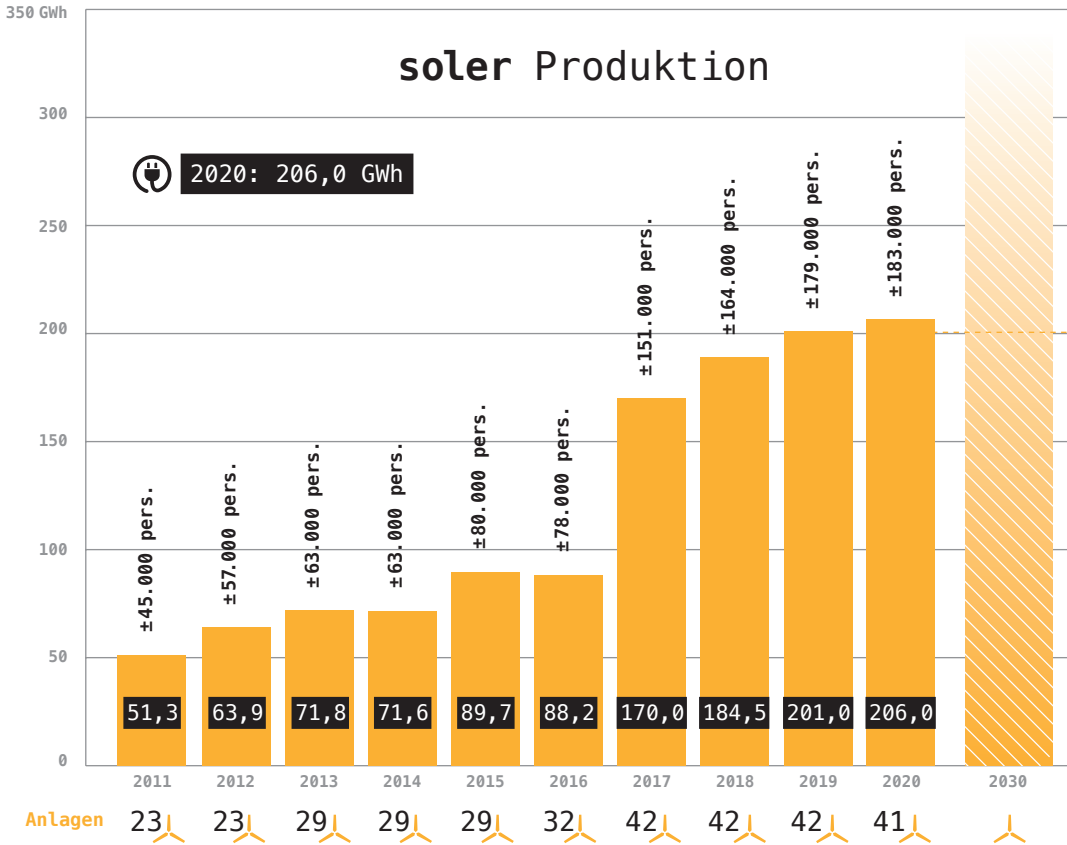
Evolution der Produktion erneuerbarer Energien in Luxemburg



# Wandenergie vu soler



ENERGY FROM  
**LU:EMBOURG**  
LET'S MAKE IT HAPPEN



2020 betreibt die soler

8 Windparks (10 in Planung)

41 Anlagen (24 in Planung)

installierte Leistung

98,15 MW

in Planung:

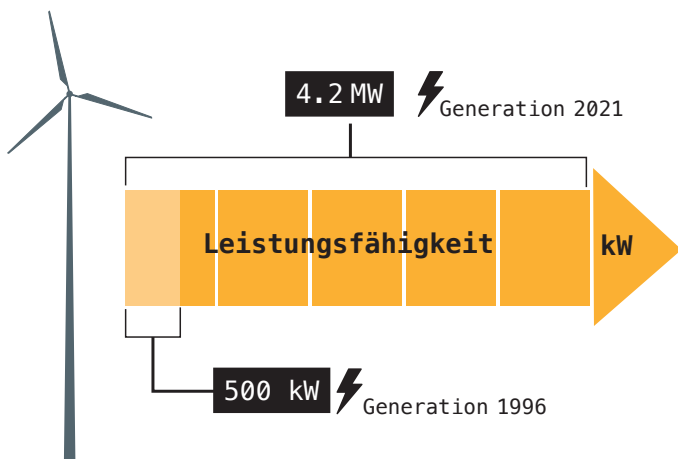
100,8 MW

Heute, im Durchschnitt

5 Anlagen pro Windpark



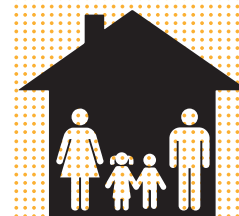
## Die Leistung der Anlagen im Vergleich



## Die Versorgung

Eine Windkraftanlage neuester Generation:

2.000 Haushalte = 8.000 Personen



Die von Soler heute produzierte Windkraft versorgt insgesamt:

45.750

=

183.000



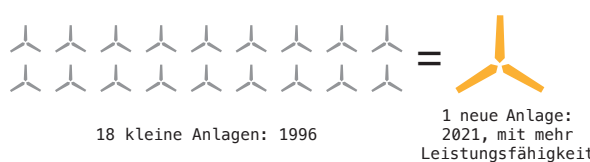
## Die Ersparnisse

Heute: 123.100 t CO<sub>2</sub>  
inklusive der Windparks  
in Planung:  
263.500 t CO<sub>2</sub>



## Das Repowering (Äquivalent Stromproduktion)

= das Ersetzen der alten Windräder durch Anlagen neuester Generation.



29% der

**Luxemburger Bevölkerung!**

bezieht Windenergie von Soler  
(bei 614.000 Einw.)