

17. Januar 2020

Herzlich willkommen zum Neujahrsempfang 2020



Hölderlin-Plakette an Elvira Martin



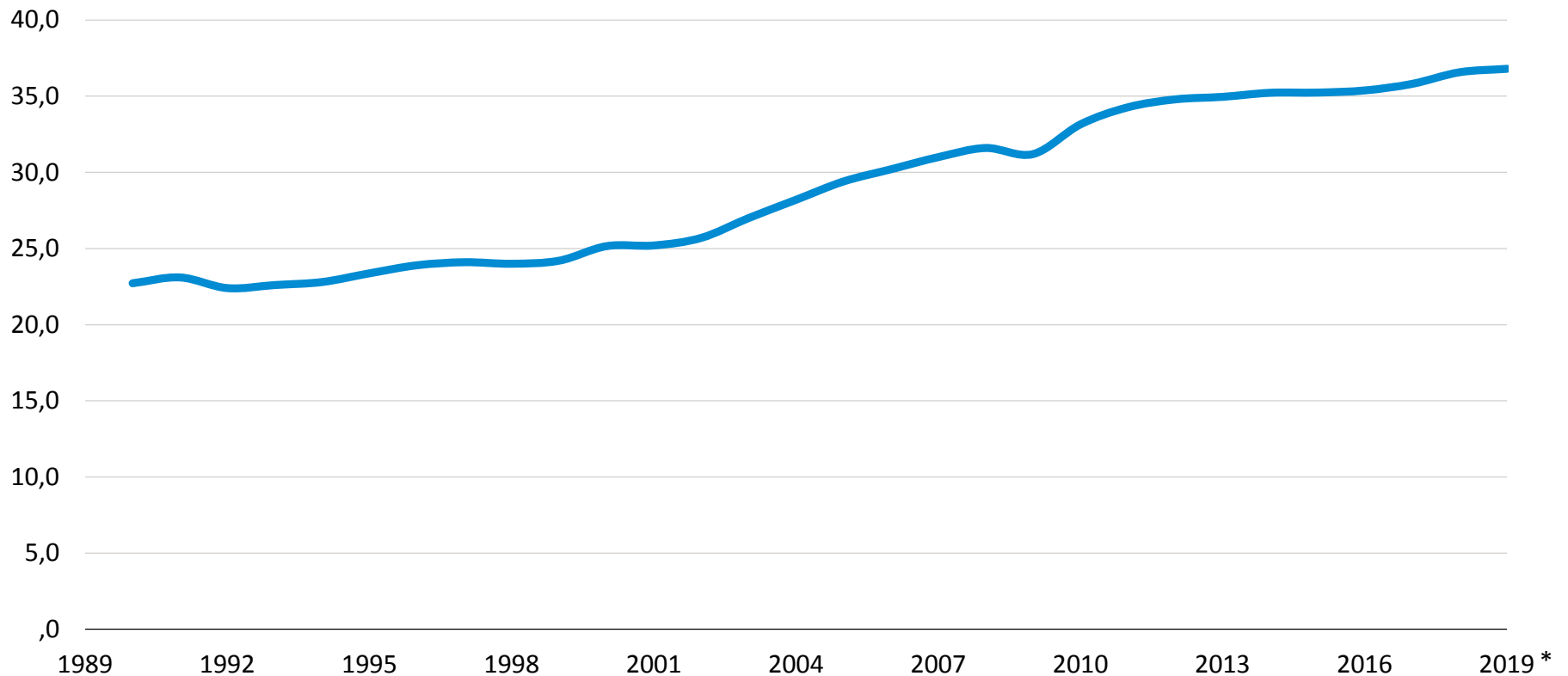
Bild: Alexander Gonschior

Cyber Valley



CO₂-Ausstoß weltweit

CO₂-Emissionen
Gigatonnen



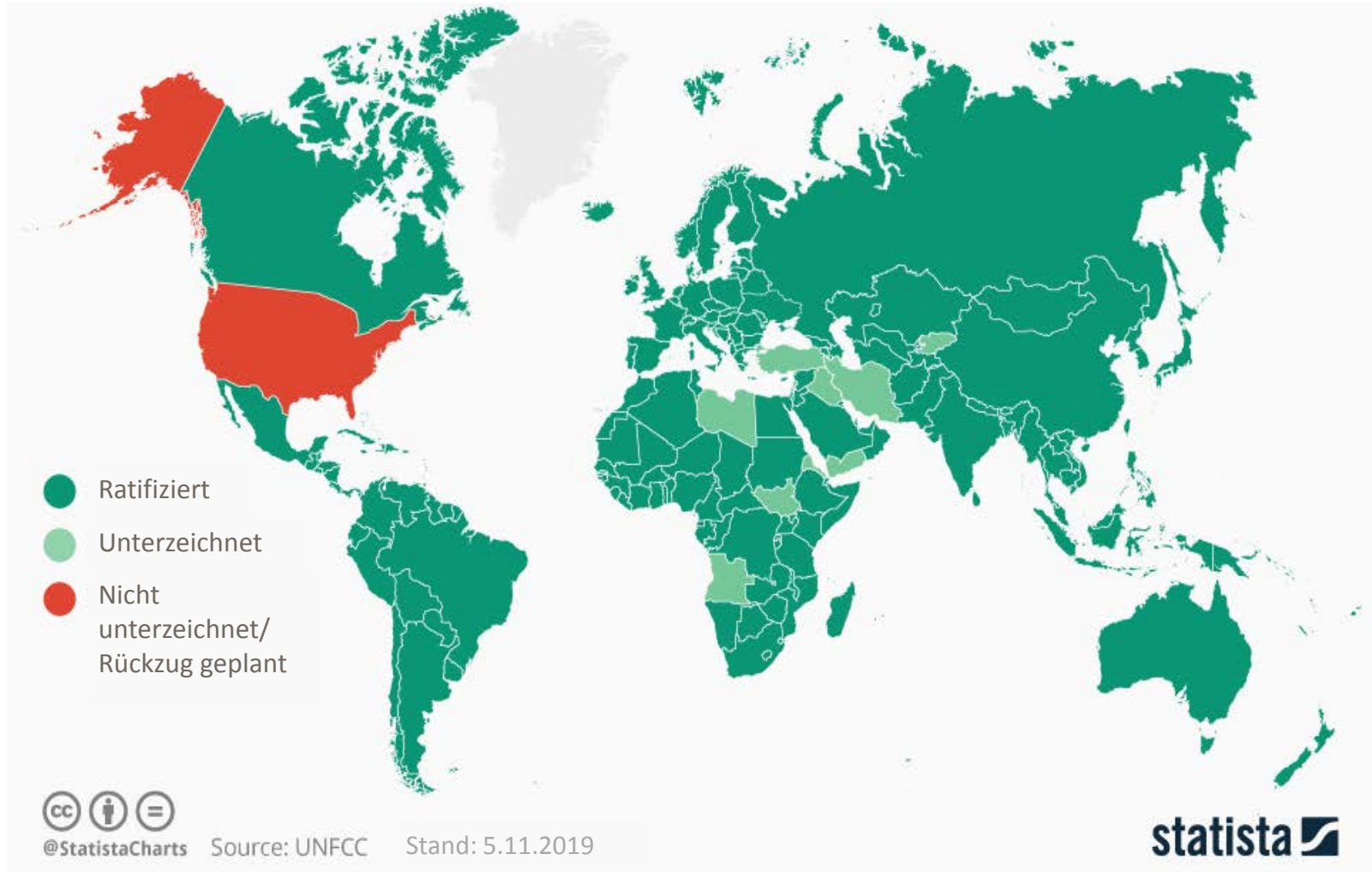
Datenquelle: de.statista.com / * Prognose

Klimademo 20. September 2019 #Actnow

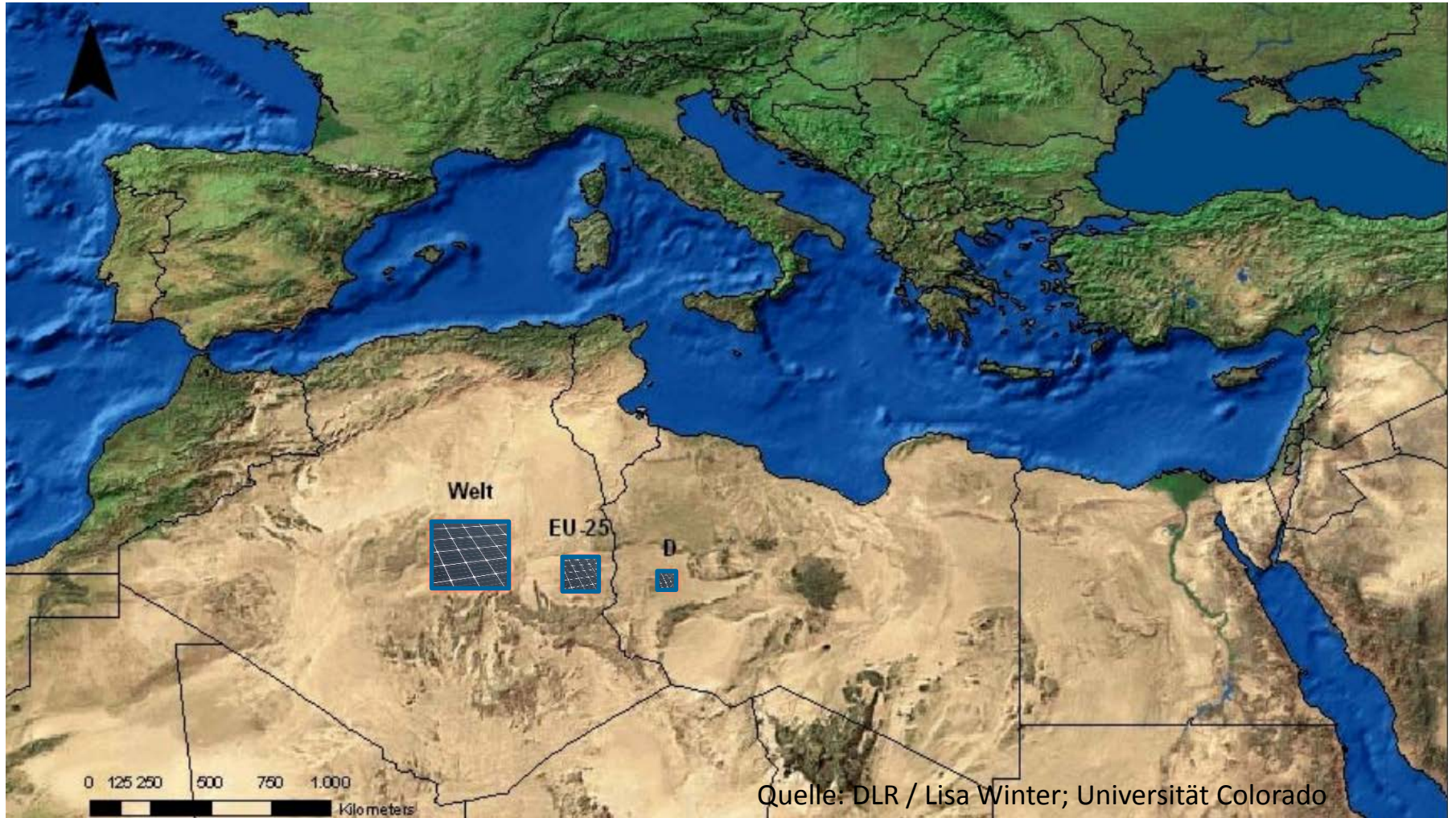


Bild: Anne Faden

Pariser Klimaschutz-Abkommen



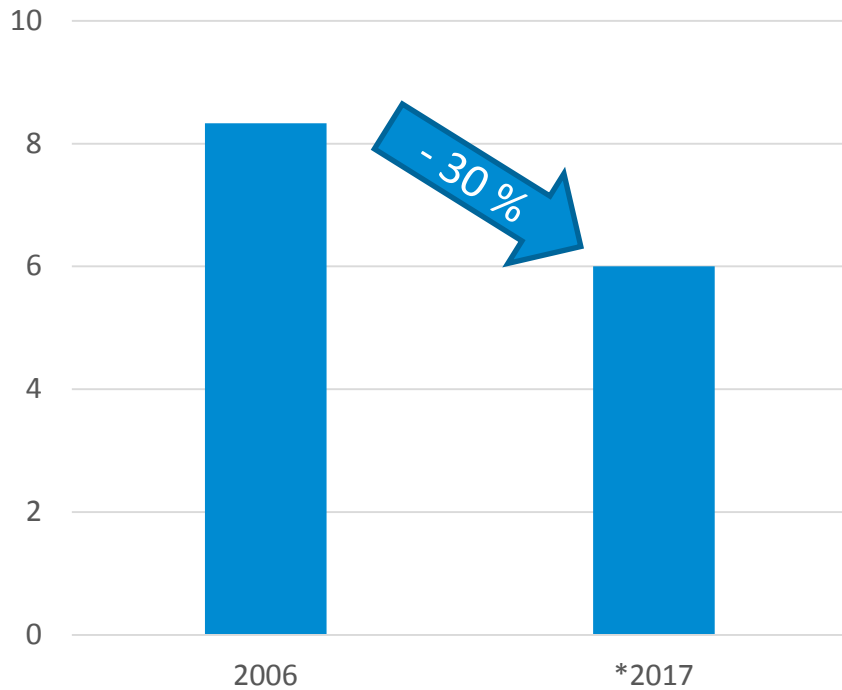
Flächenbedarf



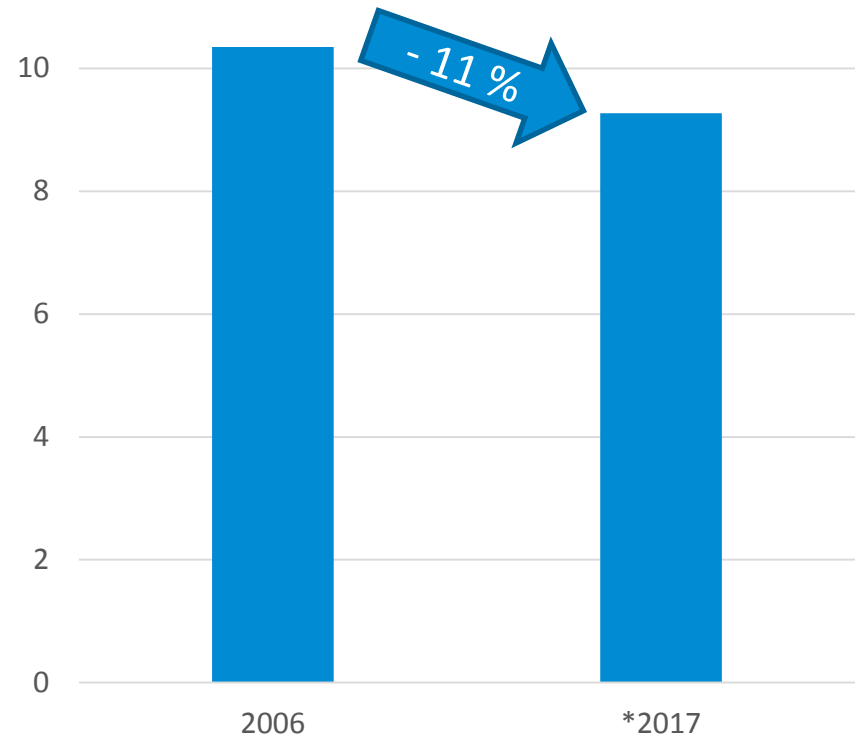
CO₂-Emissionen

CO₂-Äquivalente (energiebedingt)
t /EW/a (ohne Flugverkehr)

Tübingen



Deutschland



CO₂-Emissionen Tübingen (Verursacherbilanz)

CO₂-Äquivalente (energiebedingt / 2016)

Wärme 47 %:

242.000 t
CO₂-Äquivalente
pro Jahr



Bild:manfred/fotolia

Strom 31 %:

160.000 t
CO₂-Äquivalente
pro Jahr



Bild: bohbeh/shutterstock

Mobilität 22 %:

114.000 t
CO₂-Äquivalente
pro Jahr

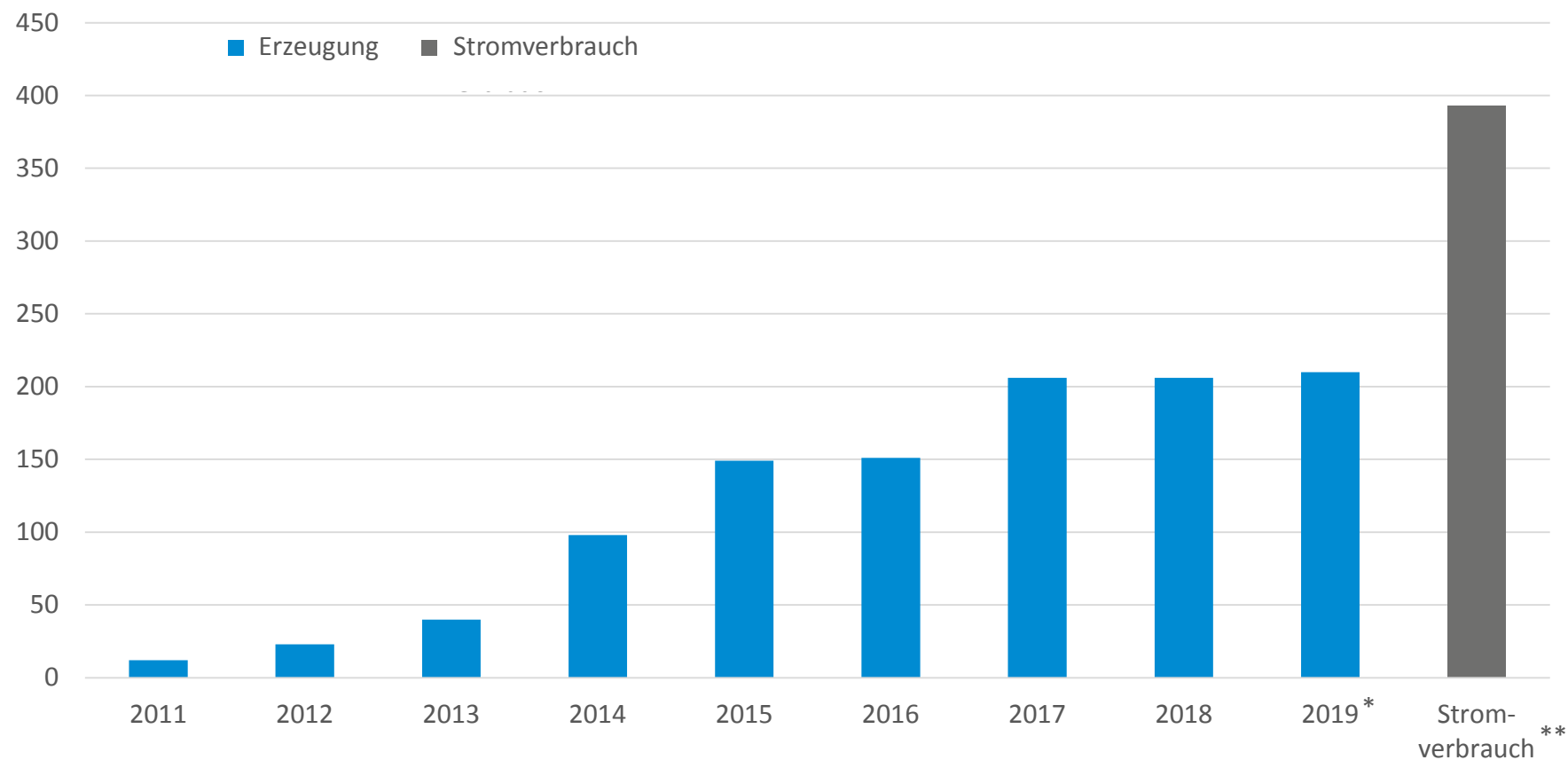


Bild: Krasula/shutterstock

Ausbaupfad „Erneuerbare“ der Stadtwerke Tübingen

Stromverbrauch Tübingen und Stromerzeugung SWT-Anlagen

GWh/a



Ausbau der Photovoltaik



Bild: Manfred Grohe

Große Kollektoranlagen



Gebäudesanierung & klimafreundliche Heizung



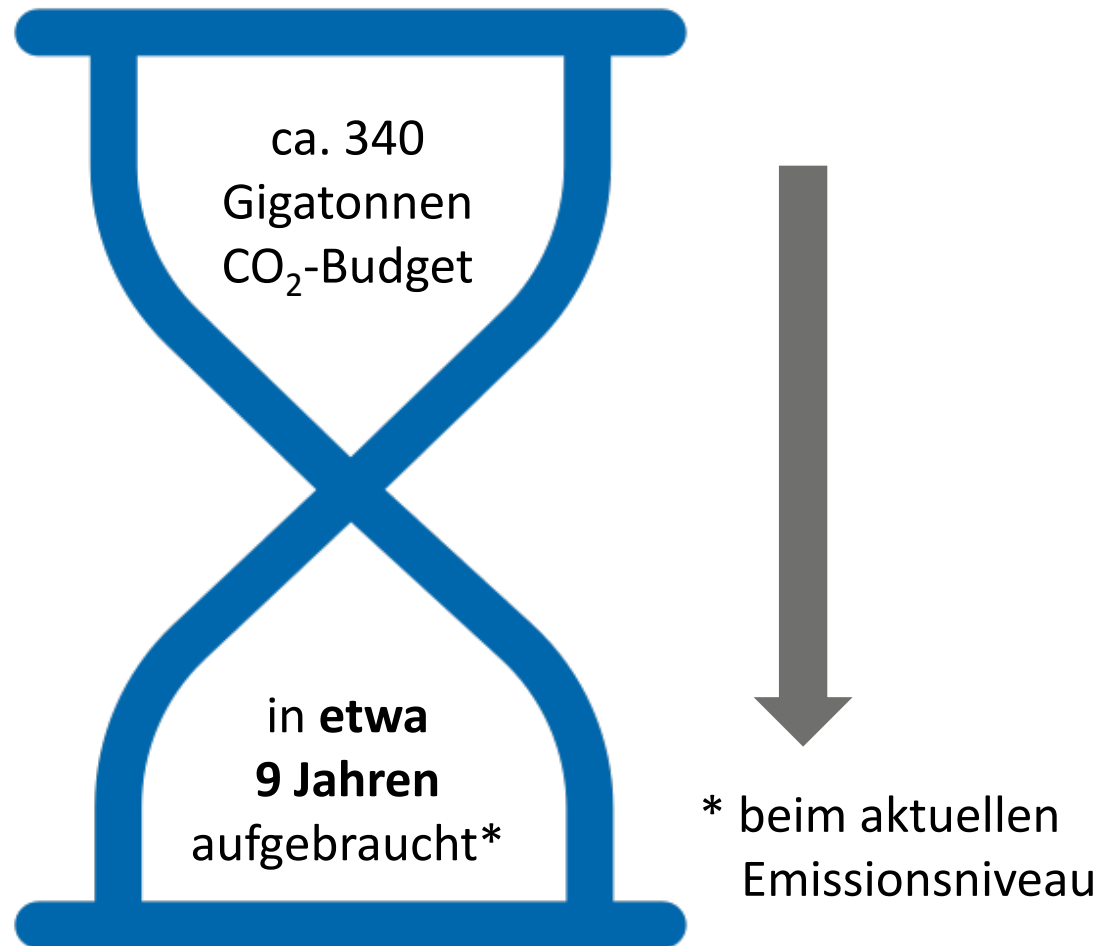
Bild: SWT

Ausbau E-Carsharing



Bild: teilAuto Neckar-Alb

Begrenztes CO₂-Budget weltweit für das 1,5°-Ziel



Quelle: IPCC-Sonderbericht 2018



Bild: Rifrazione_foto/shutterstock.com