

„Welternährung auf der Kippe?“

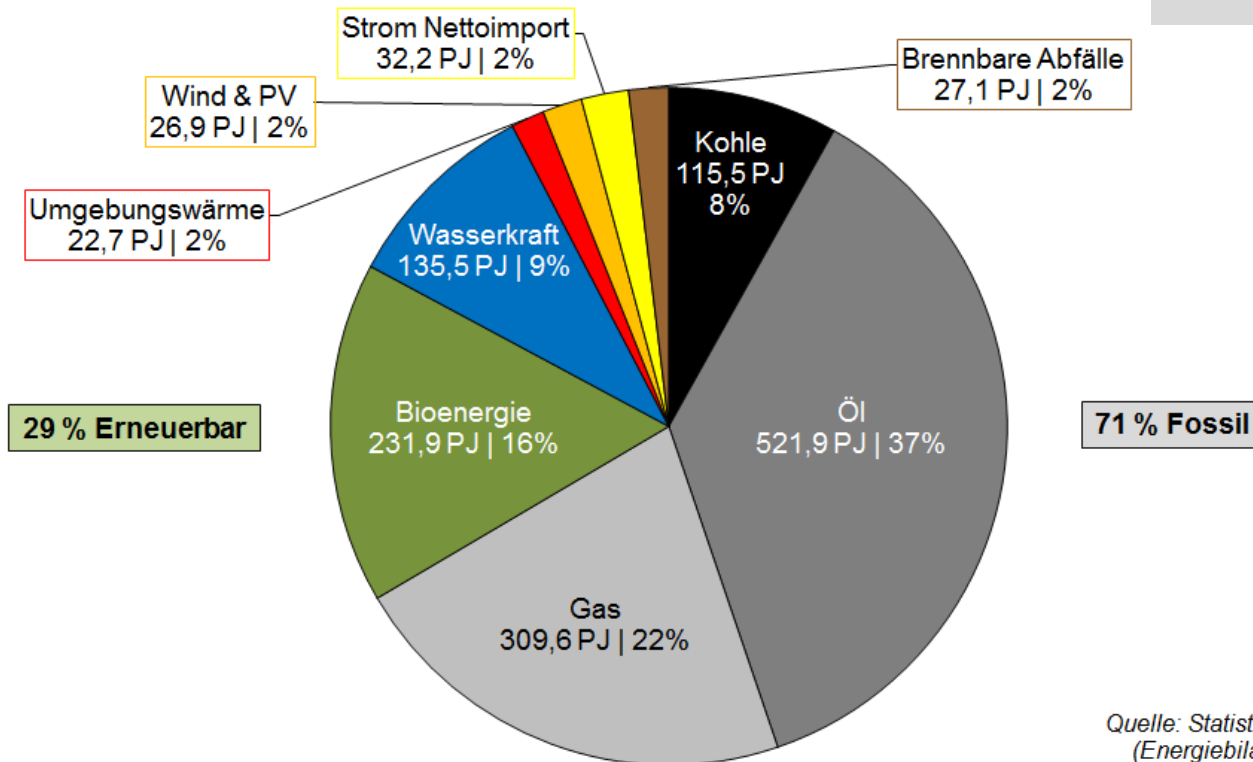
Die Bedeutung der erneuerbaren Energien
in der Klimakrise

DI Kasimir P. Nemestothy
Wien, 10.2. 2019

Bruttoinlandsverbrauch an Energie in Österreich ca. 70 % Fossil | ca. 30 % Erneuerbar

Hauptverursacher der Klimakrise
ist die Freisetzung von CO₂
aus der Verbrennung von
Kohle, Erdöl & Erdgas!

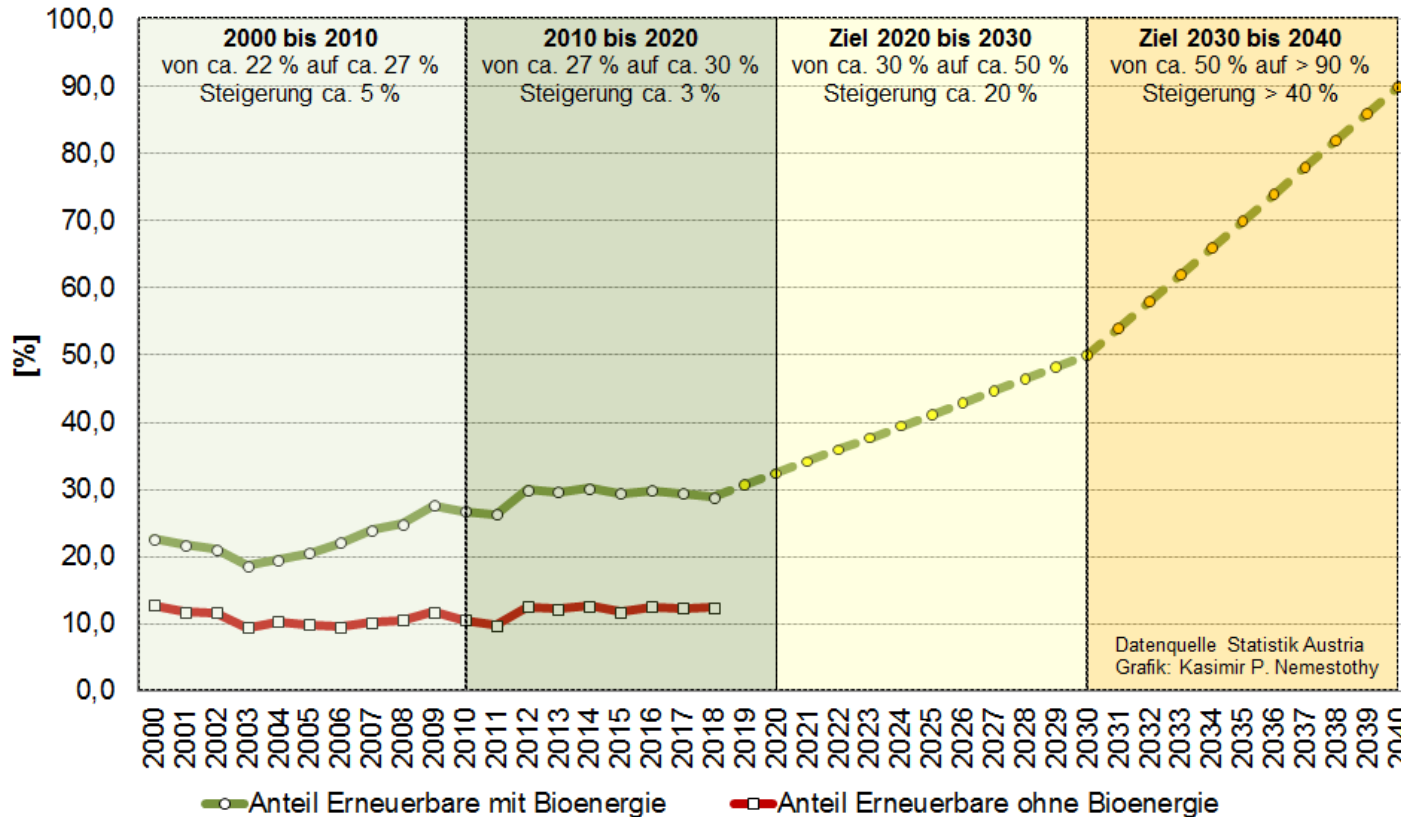
Bruttoinlandsverbrauch (BIV) 2018
1.423 PJ = 395 TWh = 34 Mtoe = 195 Mio. FMe



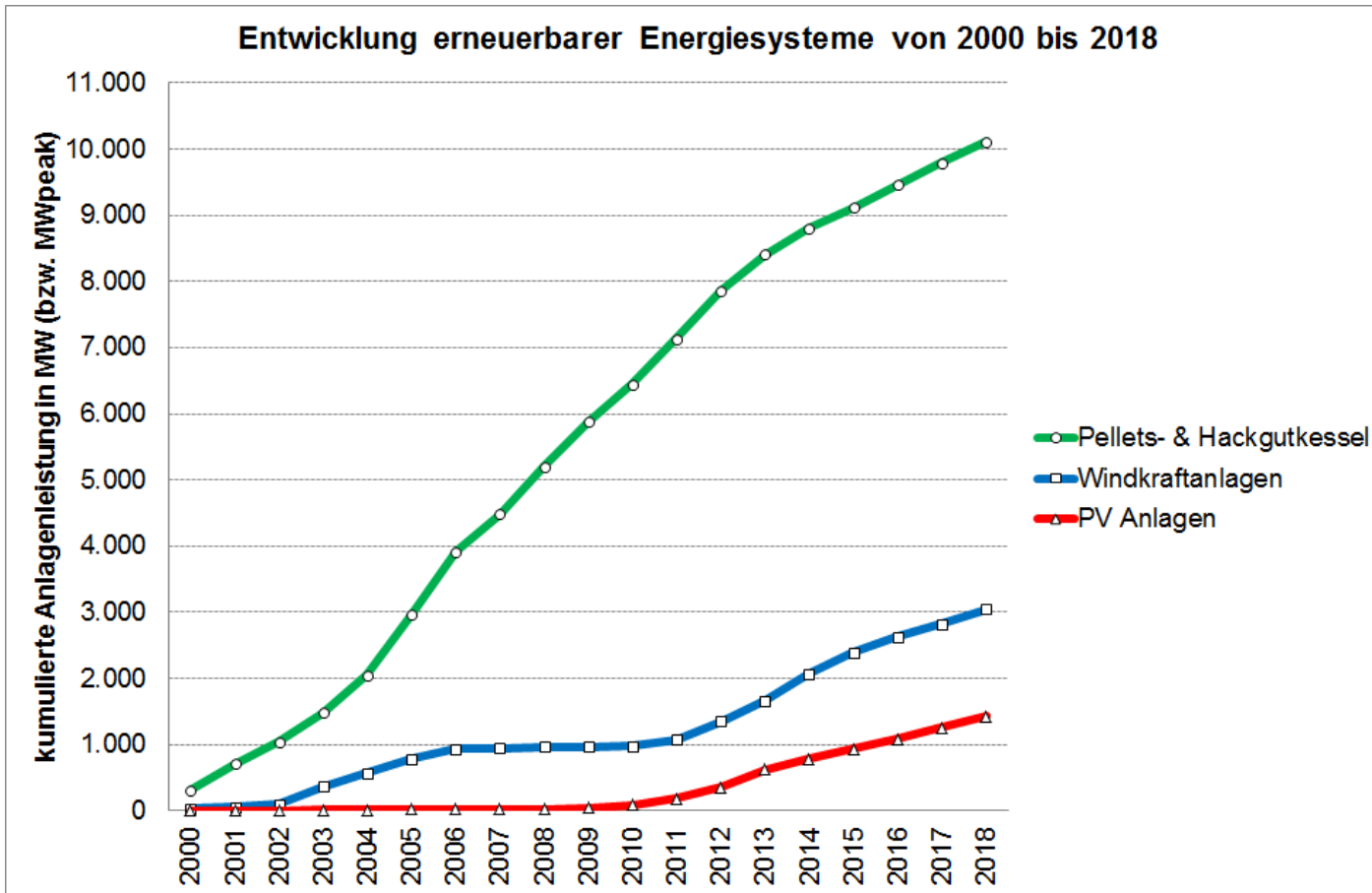
Klimaneutralität bis 2040

Phasing-out fossiler Energieträger in 20 Jahren

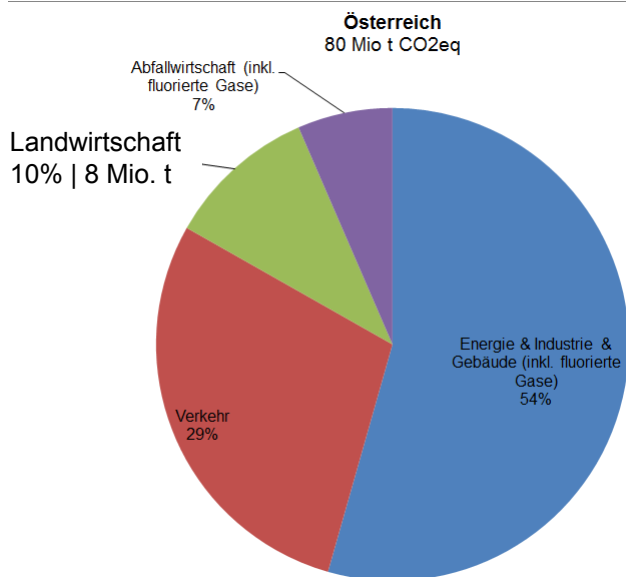
Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoinlandsverbrauch in Österreich
Entwicklung der letzten 20 Jahre & Zielsetzung für die nächsten 20 Jahre



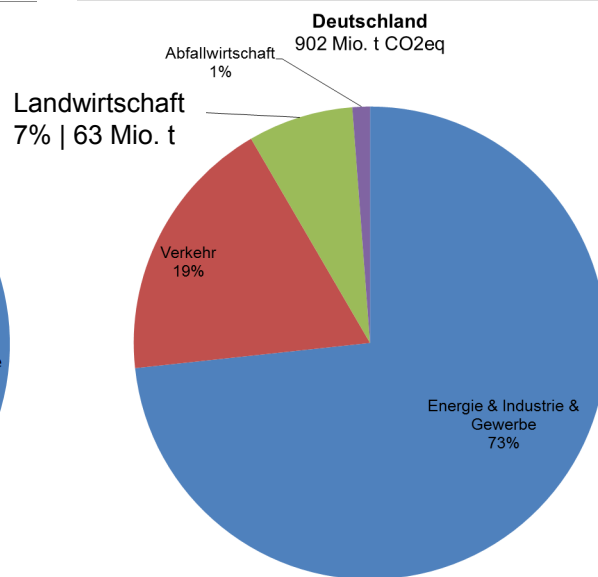
Klimaneutralität bis 2040: Effizienzsteigerung & konsequenter Ausbau aller Erneuerbaren



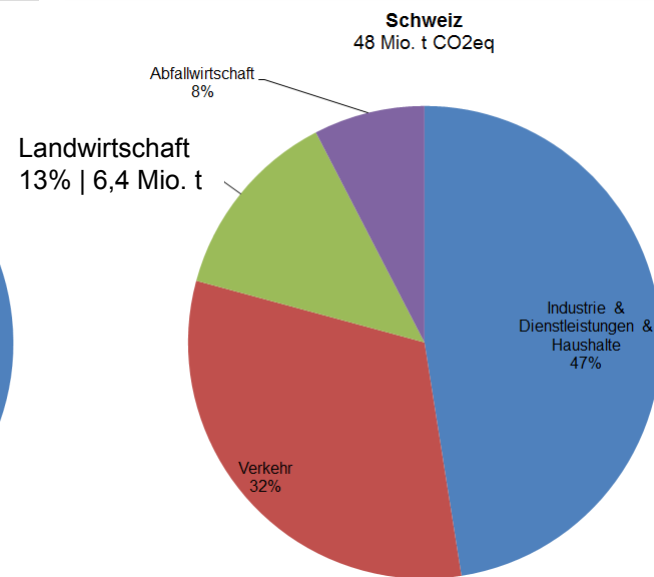
THG-Emissionen: Anteil der Landwirtschaft in Österreich, Deutschland & der Schweiz (2016)



Bevölkerung 8,8 Mio.



Bevölkerung 81 Mio.

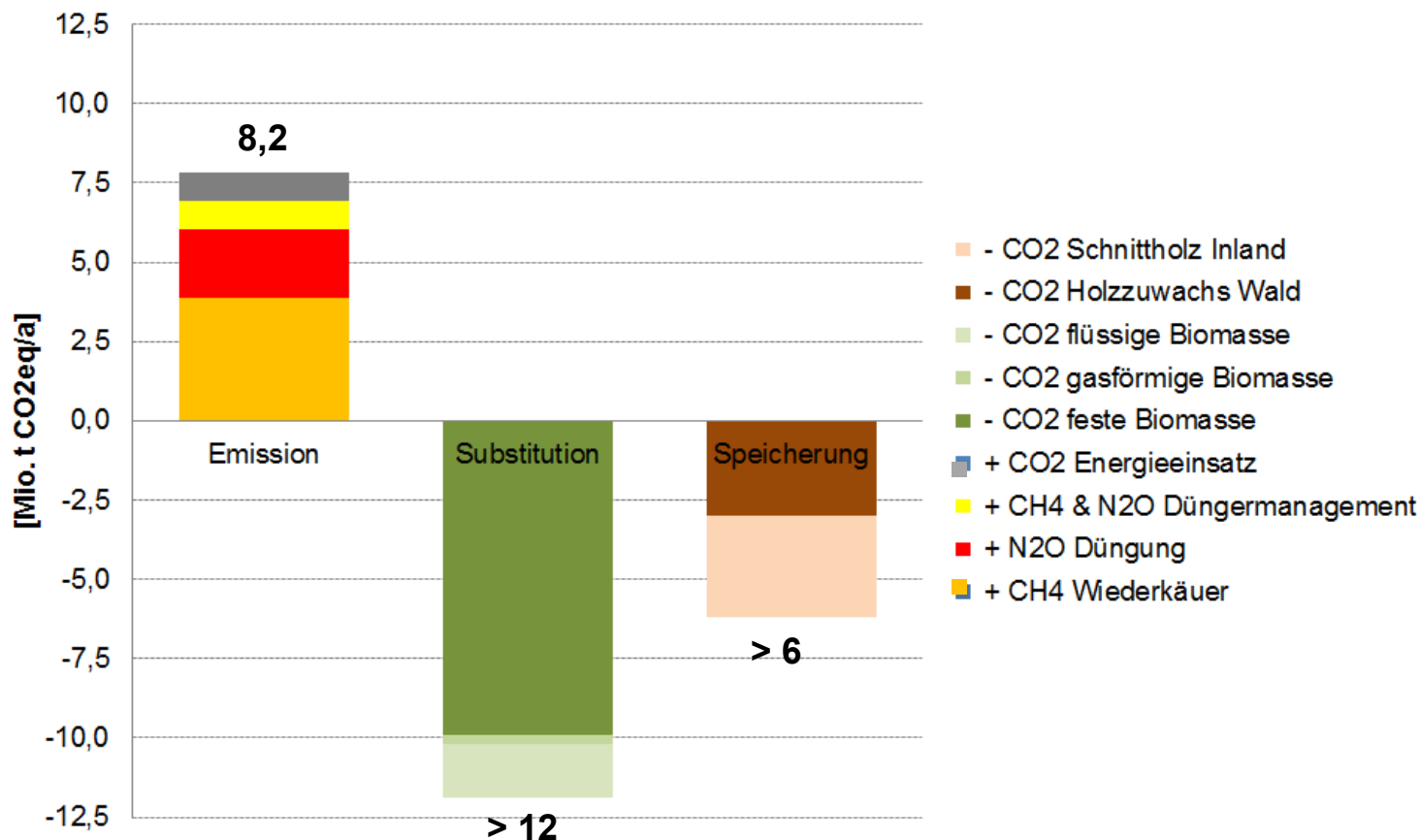


Bevölkerung 8,4 Mio.

Anteil der Landwirtschaft an den THG-Emissionen in der EU = 10% | 431 Mio. t CO₂eq
(von insgesamt 4.308 Mio. t CO₂eq im Jahr 2015)

THG-Emissionen aus Land- & Forstwirtschaft versus Substitution Bioenergie & Holzspeicher

THG-Emissionen der Land- & Forstwirtschaft vs. CO2 Vermeidung Bioenergie & Speicherung Holz



Datenquelle: UBA Klimaschutzbericht, BFW, BMVIT

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

DI Kasimir P. Nemestothy

Landwirtschaftskammer Österreich

Energiewirtschaft & Energiepolitik

A-1014 Wien, Schauflergasse 6

T +43 1 53441 8594

F +43 1 53441 8529

Email: k.nemestothy@lk-oe.at

Web: www.lk-oe.at

