Bürgerenergie als Treiber der Energiewende

Bürgerenergiekraftwerke und Energiegemeinschaften als neue Hoffnung zur Erreichung der Klimaziele

14. September 2020

Johannes Wahlmüller
Klima- und Energiesprecher, GLOBAL 2000

Klimakrise kommt an – Wälder brennen weltweit

Waldbrand in Tirol. Fotocredit: Shutterstock

Klimakrise trifft Österreichs Wälder

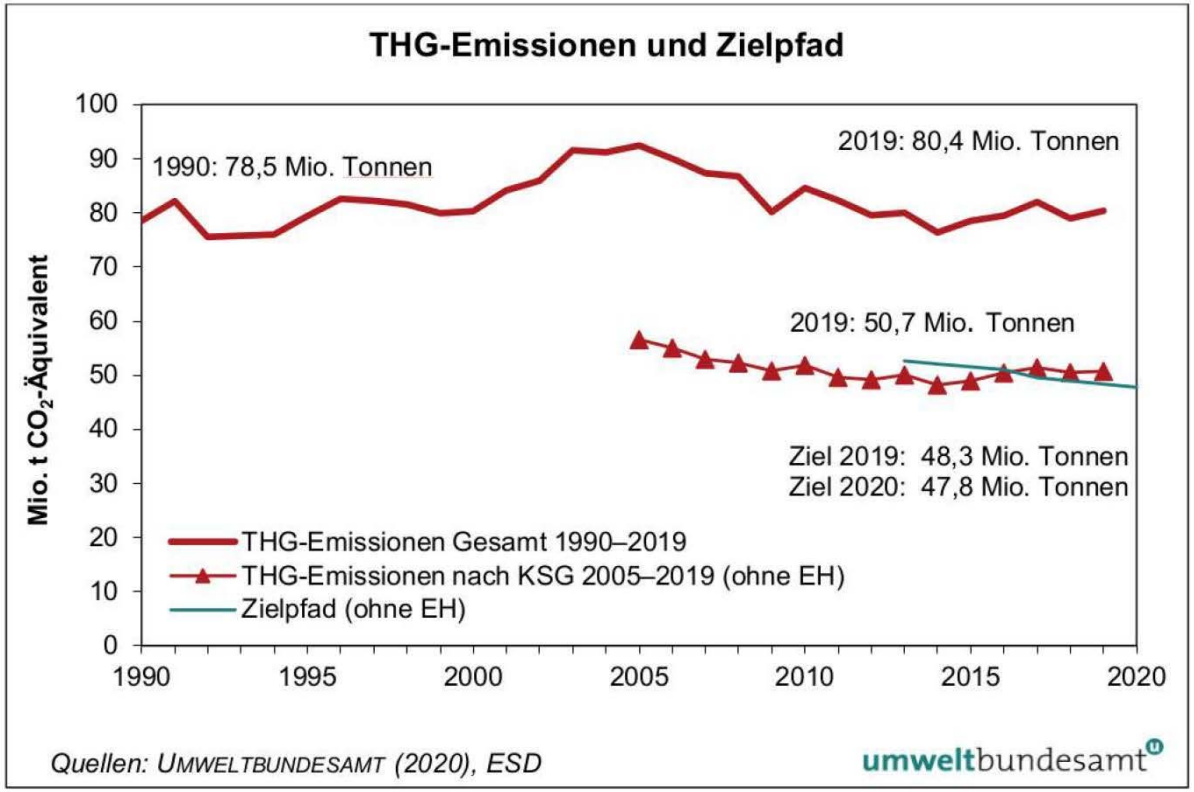
Bäume getötet durch den Borkenkäfer in den Kalkalpen Oberösterreich. Fotocredit: Shutterstock

Extremereignisse nehmen zu

Murenabgang in den Österreichischen Alpen, Fotocredit: Shutterstock

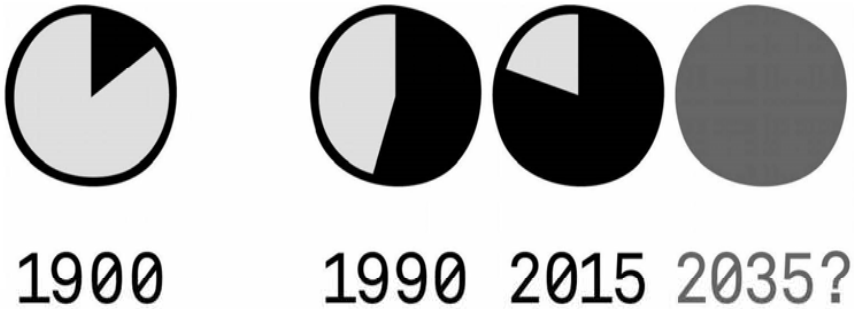
Klimabilanz Österreichs

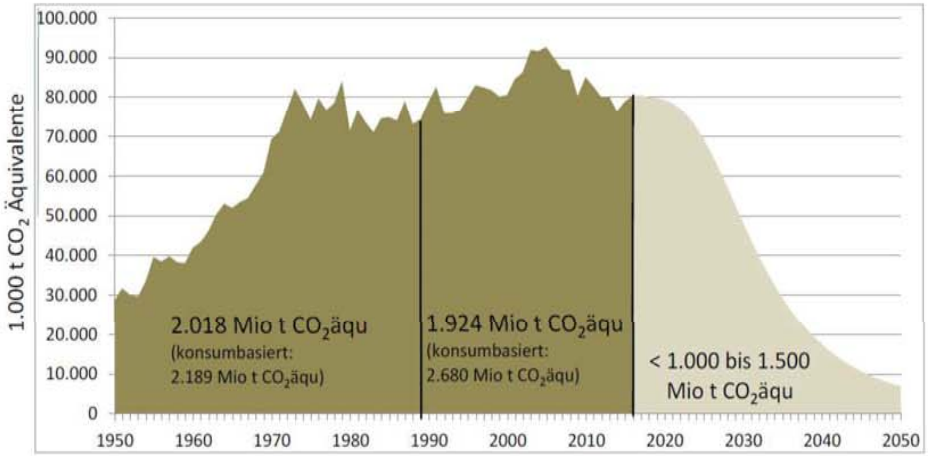
Gegenüber 1990 hat Österreich seine Treibhausgase missionen nicht reduziert, sondern um 2,4 % erhöht.



Österreich verschwendet sein CO2-Budget

Das CO2-Budget für Österreich wird bereits Anfang der 30er Jahre aufgebraucht sein, wenn wir weitermachen wie bisher. Nur mit raschen Reduktionen können wir verantwortungsvoll mit unserem CO2-Budget umgehen.





Quelle: Wegener Center (2017)

100 % Ökostrom bis 2030

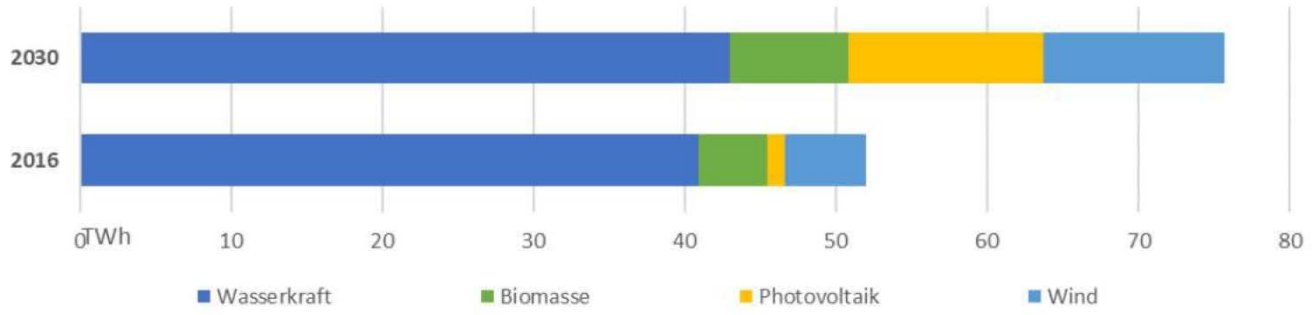
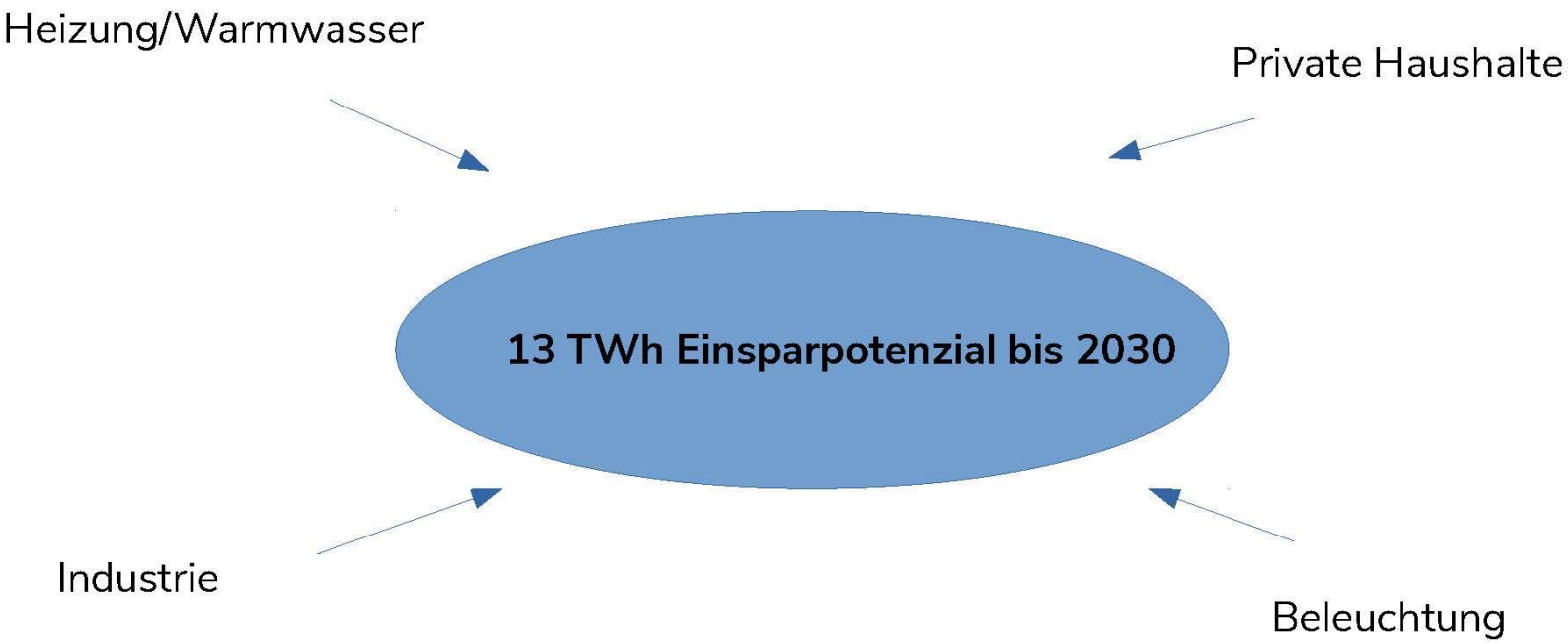


Abbildung: 100 % Ökostrom bis 2030 im Szenario der Umweltorganisationen

Energieeinsparpotenziale



Steigender Energieverbrauch bis 2030 erwartet

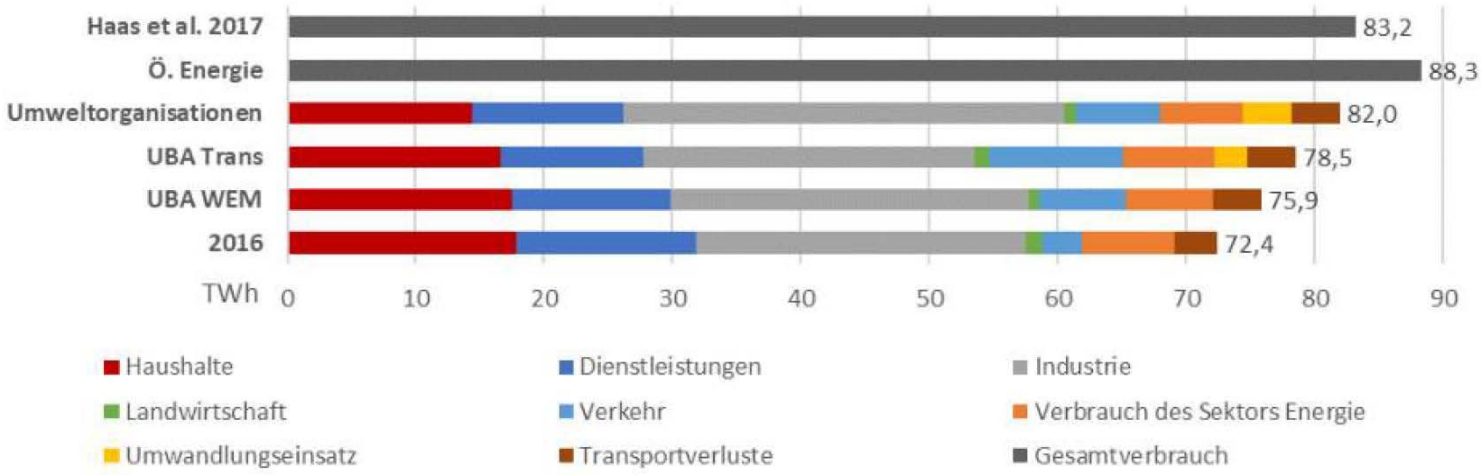
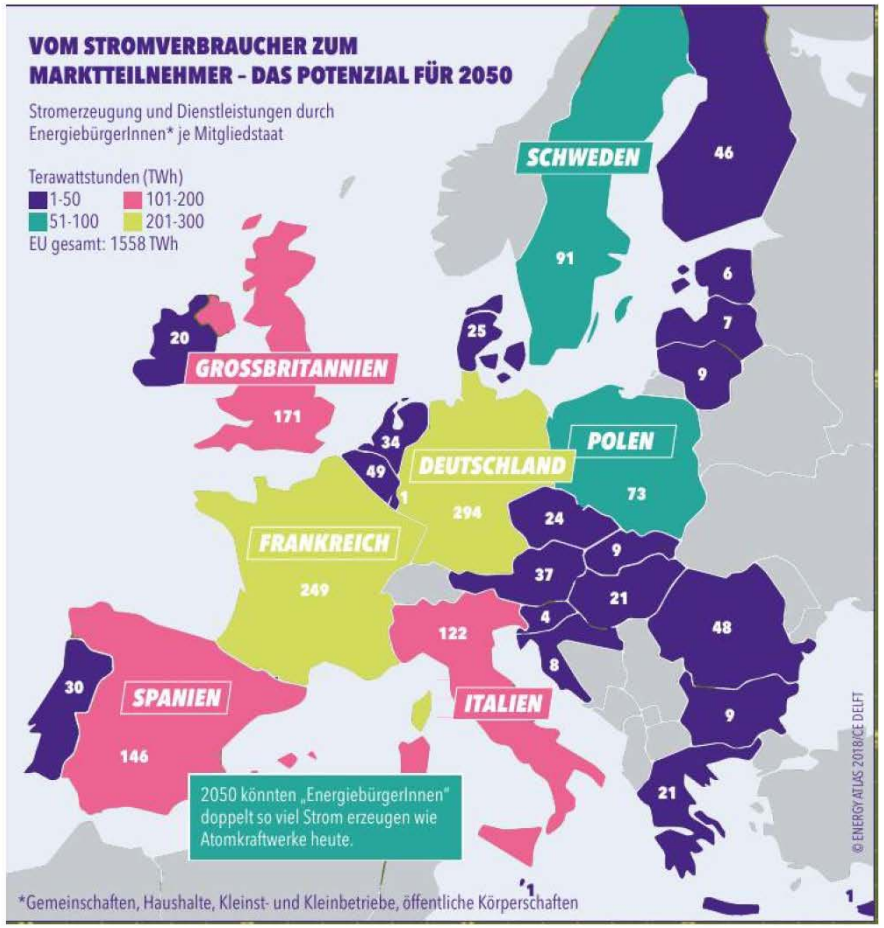


Abbildung: Stromverbrauch bis 2030 in verschiedenen Szenarien

Potenzial für Bürgerenergie in Europa



Beispiel Schottland

- CARES (Community and Renewable Energy Scheme)
- Maßgeschneiderte Förderungen
- Umfangreiche Beratungsangebote
- 692 MW Leistung von Bürgerenergie
- 1 GW Zubau-Ziel für 2030

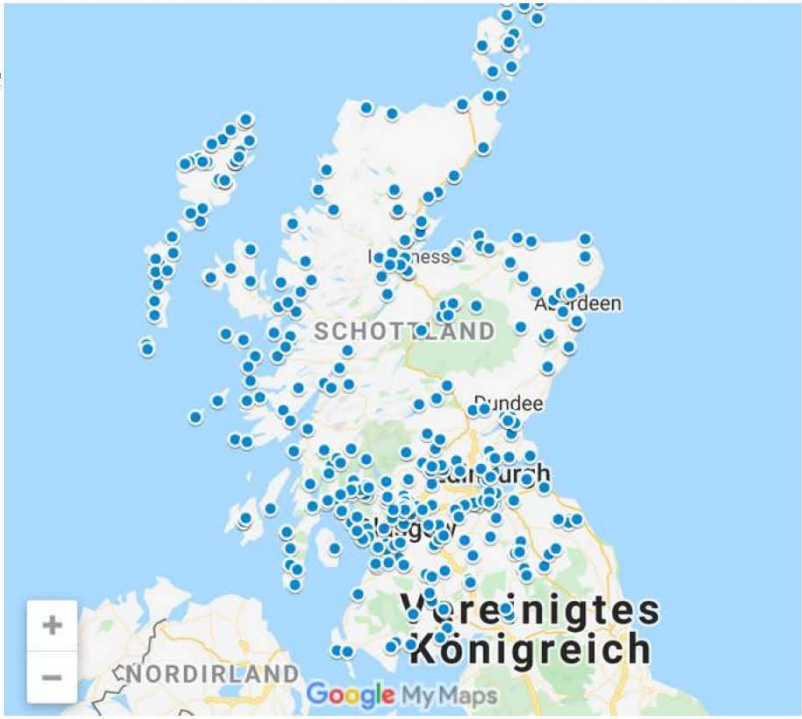


Abbildung: Mitglieder von „Community Energy Scotland“

Erneuerbaren Energie-Richtlinie

- **Recht erneuerbare Energie zu erzeugen, zu speichern, zu verbrauchen** und zu **verkaufen**
- Recht, **keine unverhältnismäßig hohe Lasten** und Kosten zu tragen
- **Zugang** zu relevanten **Energiemärkten**
- Zugang zu **Förderungen**
- Recht auf **Teilnahme am Bürgerstromhandel** bzw. Austausch erneuerbarer Energie
- Recht auf **Zugang zu Informationen**

Umsetzung in Österreich

- **Bürgerenergieakteure als zentralen Teil der Energiewende ansehen**
- **Maßgeschneiderte Unterstützungsangebote und Förderungen** (zB Beihilfe-zu Darlehen-Programme)
- Flächendeckende **Beratungs- und Unterstützungsangebote**
- **Einfache Administration** (one stop shop)
- **Recht auf Energy Sharing** (zB Möglichkeit zu virtuellem Net-Metering zumindest auf Gemeinde/Bezirksebene)

WIR KÄMPFEN FÜR DAS SCHÖNE.

GLOBAL 2000
UMWELTSCHUTZORGANISATION

www.global2000.at

E-CONTROL
Unsere Energie gehört der Zukunft.

Energiegemeinschaften – wohin geht die Reise?

Twitter: #ecaevent

14. September 2020