

**Dr. Matthias Dümpelmann:**

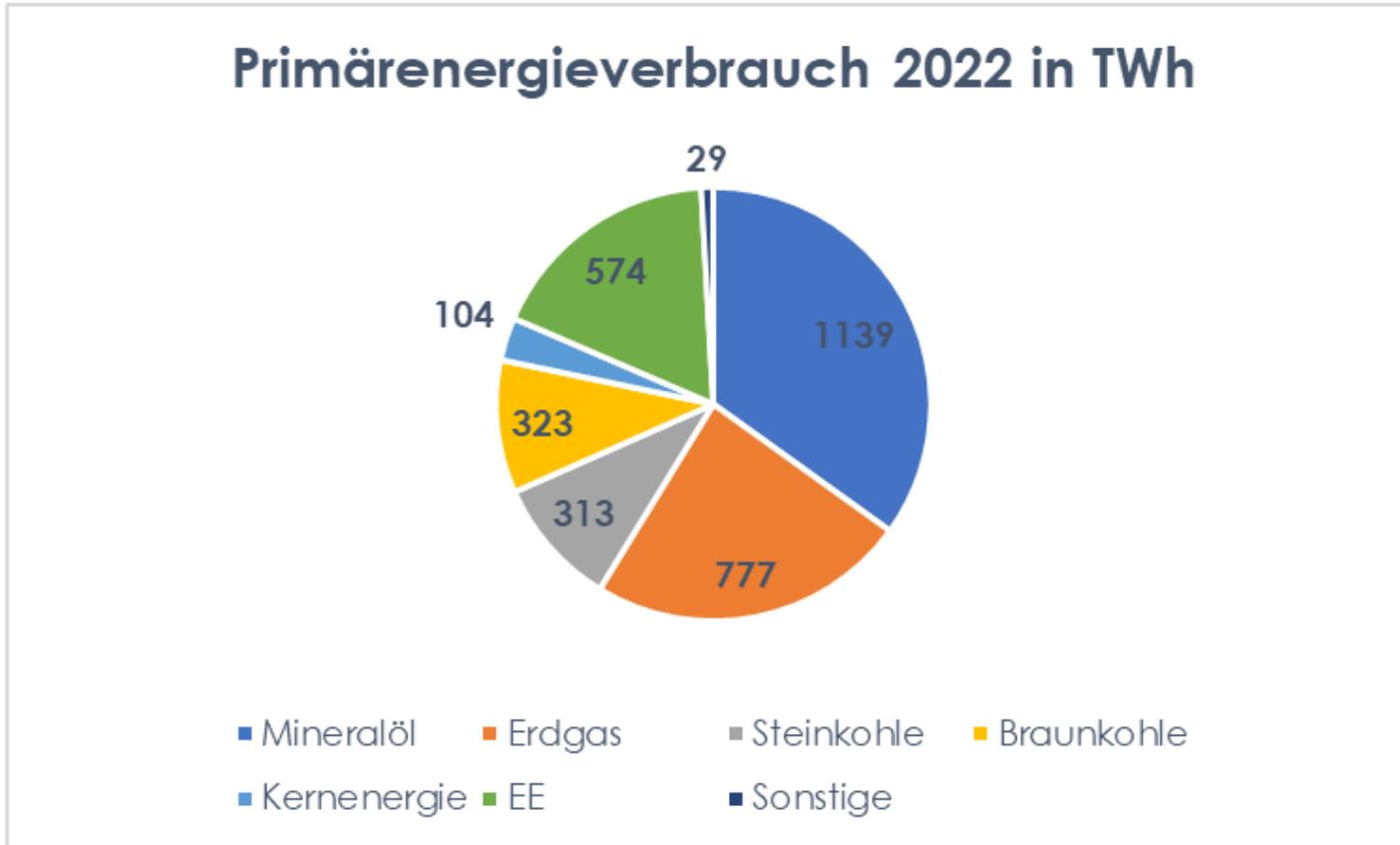
# **Pionier oder Versorger?**

*Die Rolle von Stadtwerken in der Energiewende*

Potsdam, 9. November 2023

---

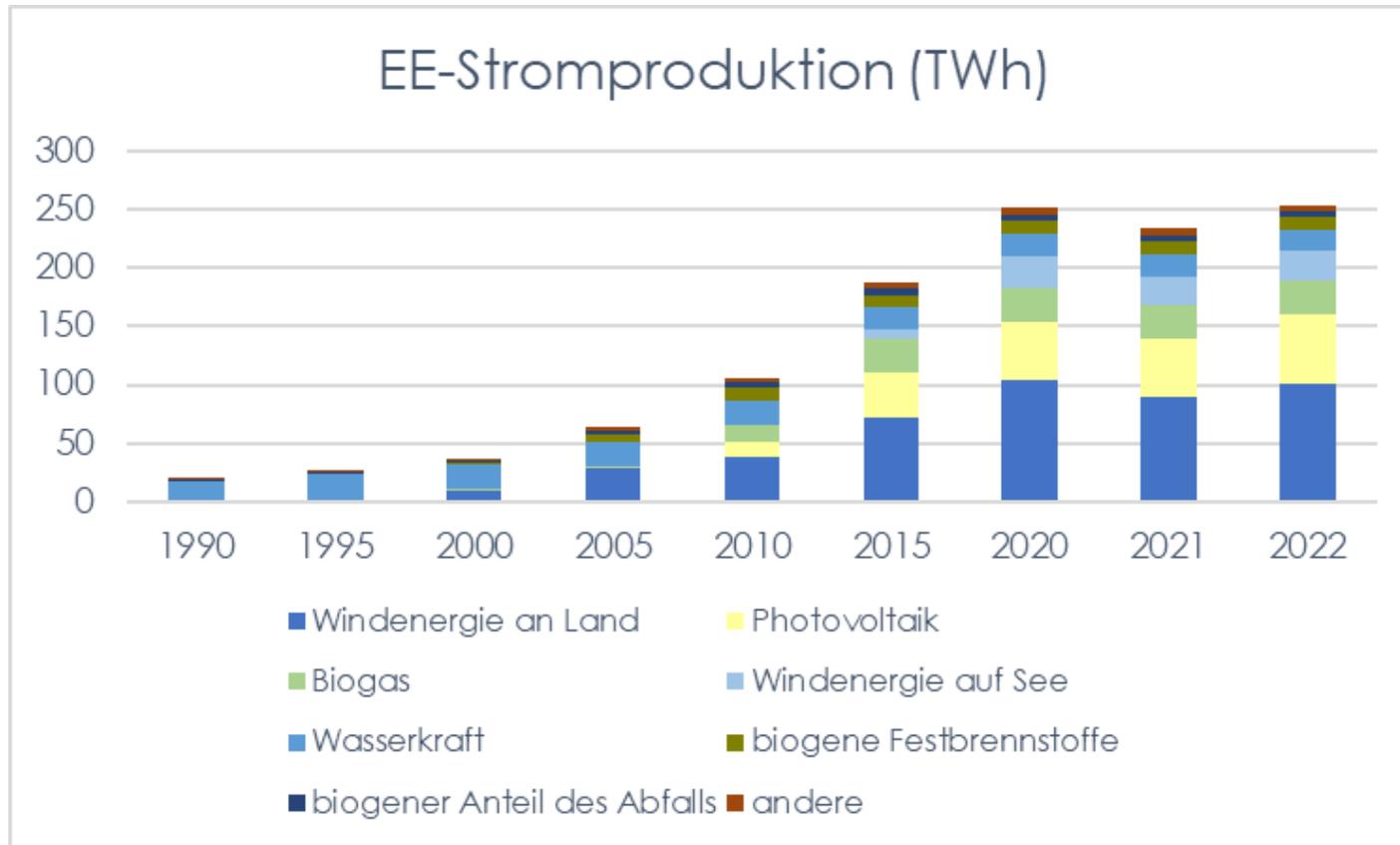
# Was heißt eigentlich Energiewende?



- Öl dominiert
- EE an dritter Stelle

Quelle: AG Energiebilanzen

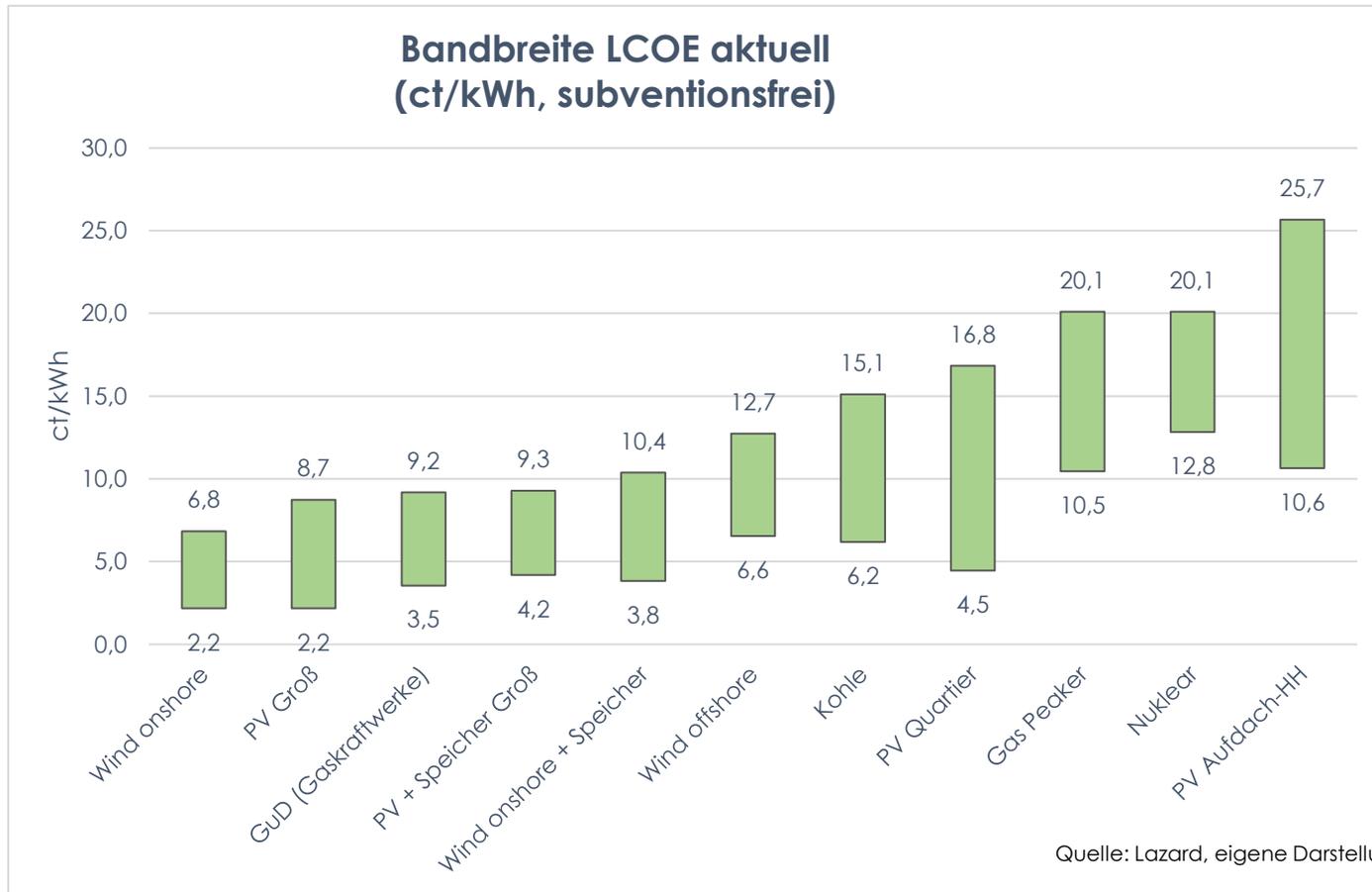
# Was heißt eigentlich Energiewende?



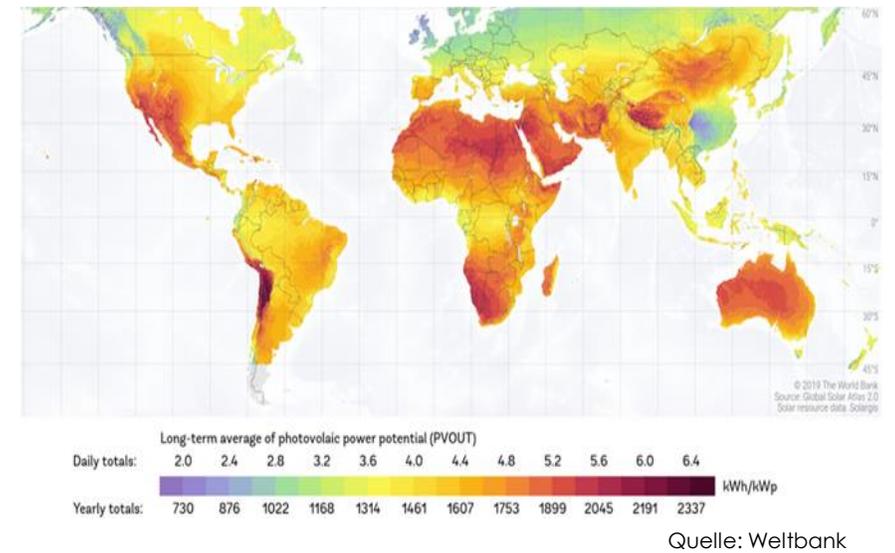
- Wind und PV dominieren
- Bioenergie mit wichtiger Pufferfunktion

Quelle: AG EE Statistik

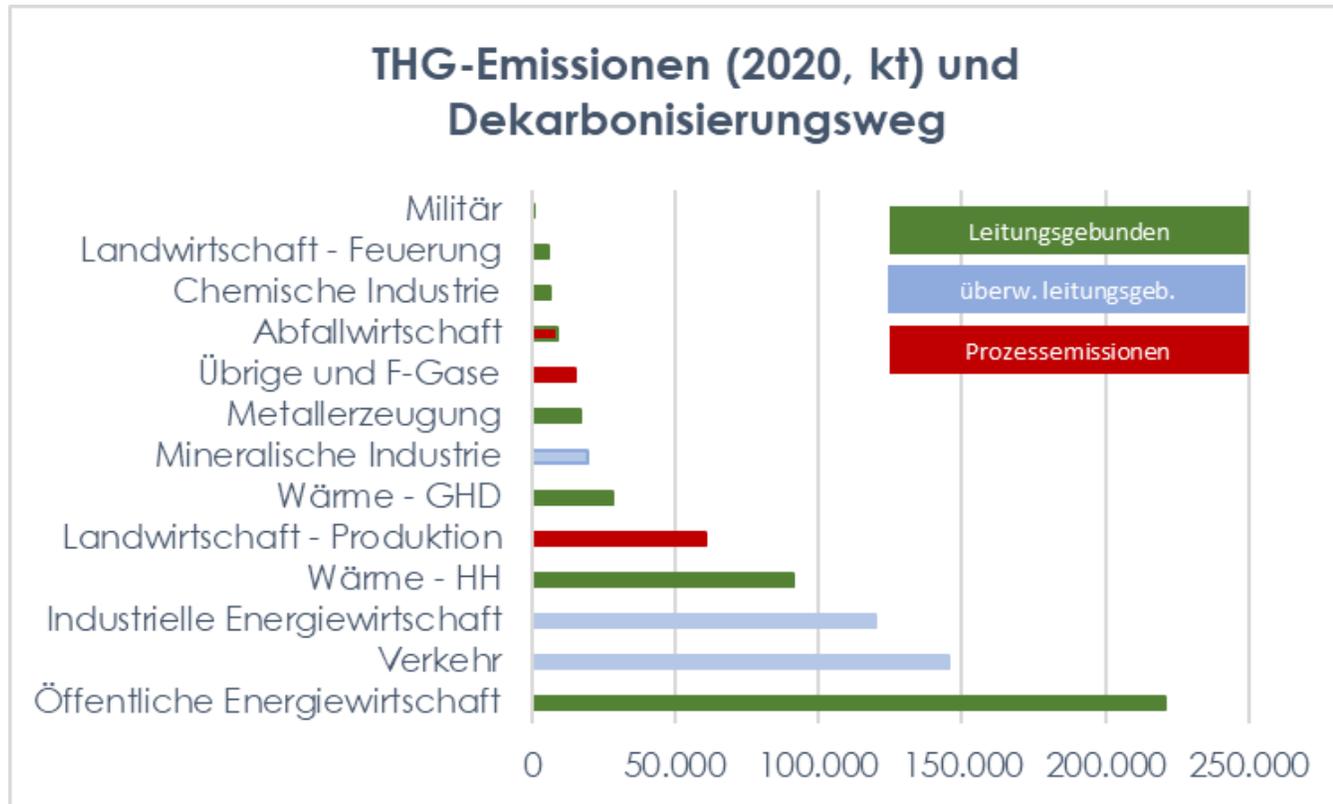
# Energiewende – was sonst?



## Solare Strahlungsintensität weltweit



# Energiewende heißt: allgemeine Versorgung?



- Klimawende nur in der allgemeinen Versorgung!
- Energiewirtschaftlicher Ansatz!

Quelle: Umweltbundesamt: Berichterstattung unter der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen und dem Kyoto-Protokoll 2021; eigene Darstellung

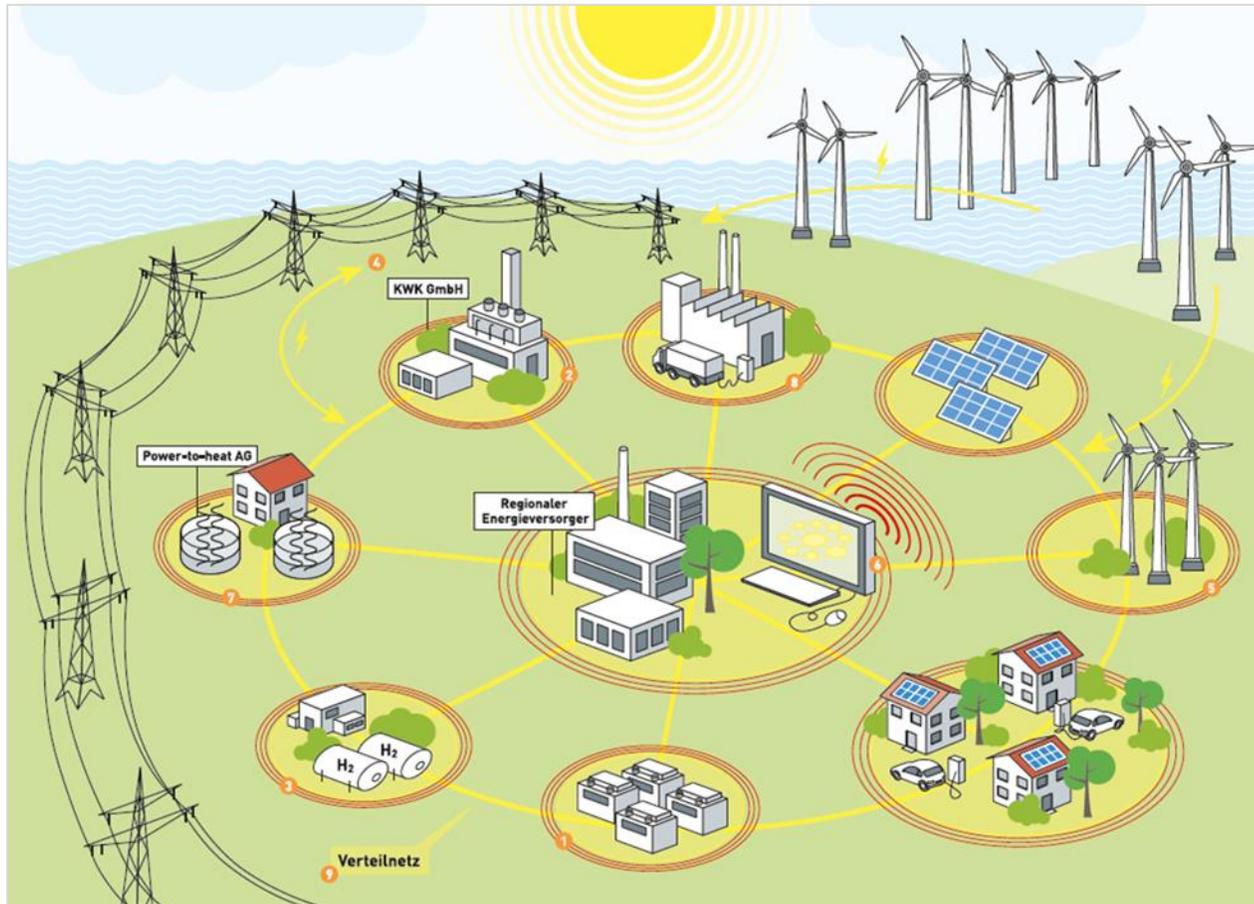
# Bullerbü oder was?

- Mitmachprojekt Energiewende?
- Ökologischer Fußabdruck?



Quelle: BMWi, div. Internetquellen f. interne Zwecke.

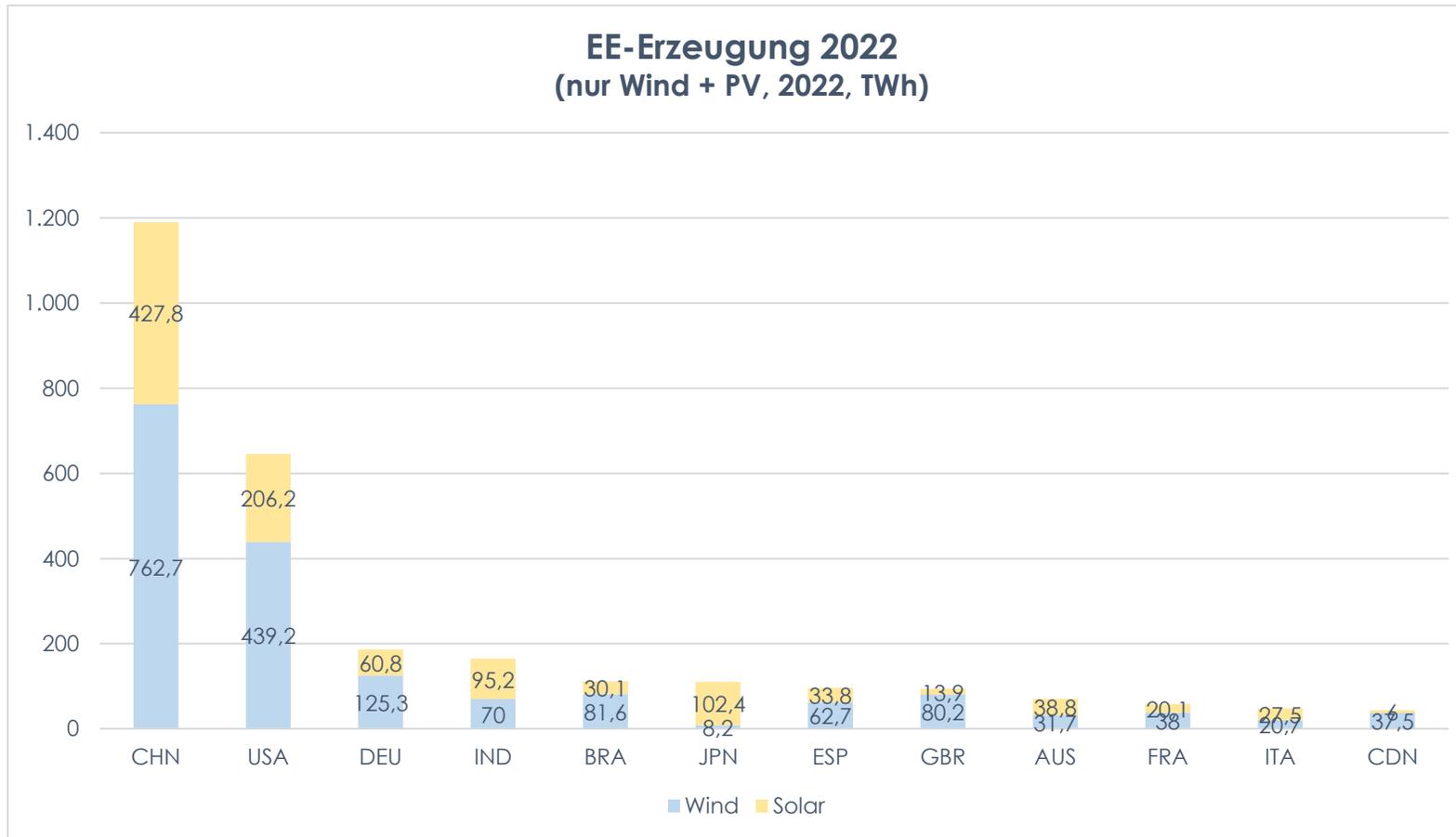
# Stadtwerke als geborene Energiewendeunternehmen



- Städte und Stadtwerke sind Integrationsdrehkreise der Energiewende

Quelle: 8KU

# Pioniere in Deutschland?



Quelle: H.W. Schiffer, ET, 7-8 (2023),  
eigene Darstellung

## Was wir brauchen

- **Das Ganze betrachten**
- **Systemisch vorgehen**
- **Unternehmerisch handeln**
- **Kleines Karo vermeiden**
- **Komplexität reduzieren**

**Danke!**

**Fragen?**