

# Politischer Handwerkskasten für Solarwärme im großen Stil

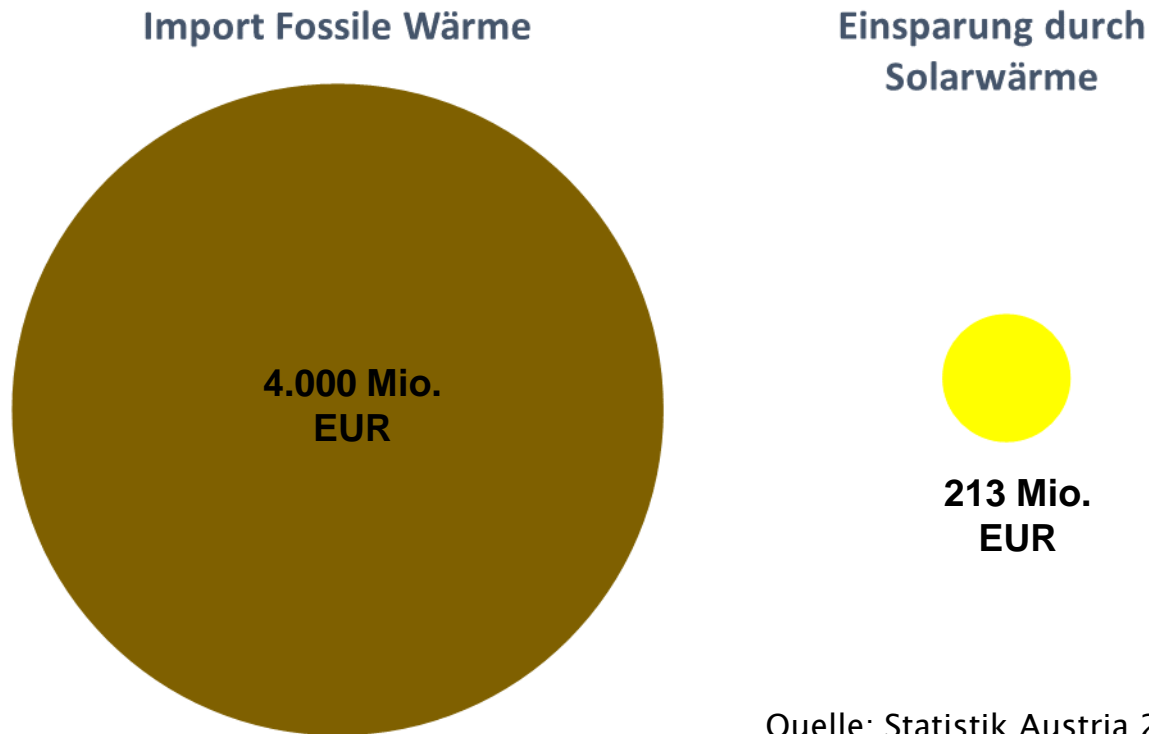
DI Roger Hackstock

Verband Austria Solar



# Wärme ist größter Brocken

- 50 % des Energieverbrauches geht in die Raumwärme
- Österreich heizt zu 64 % mit Öl, Gas und Kohle (in DE >80 %)

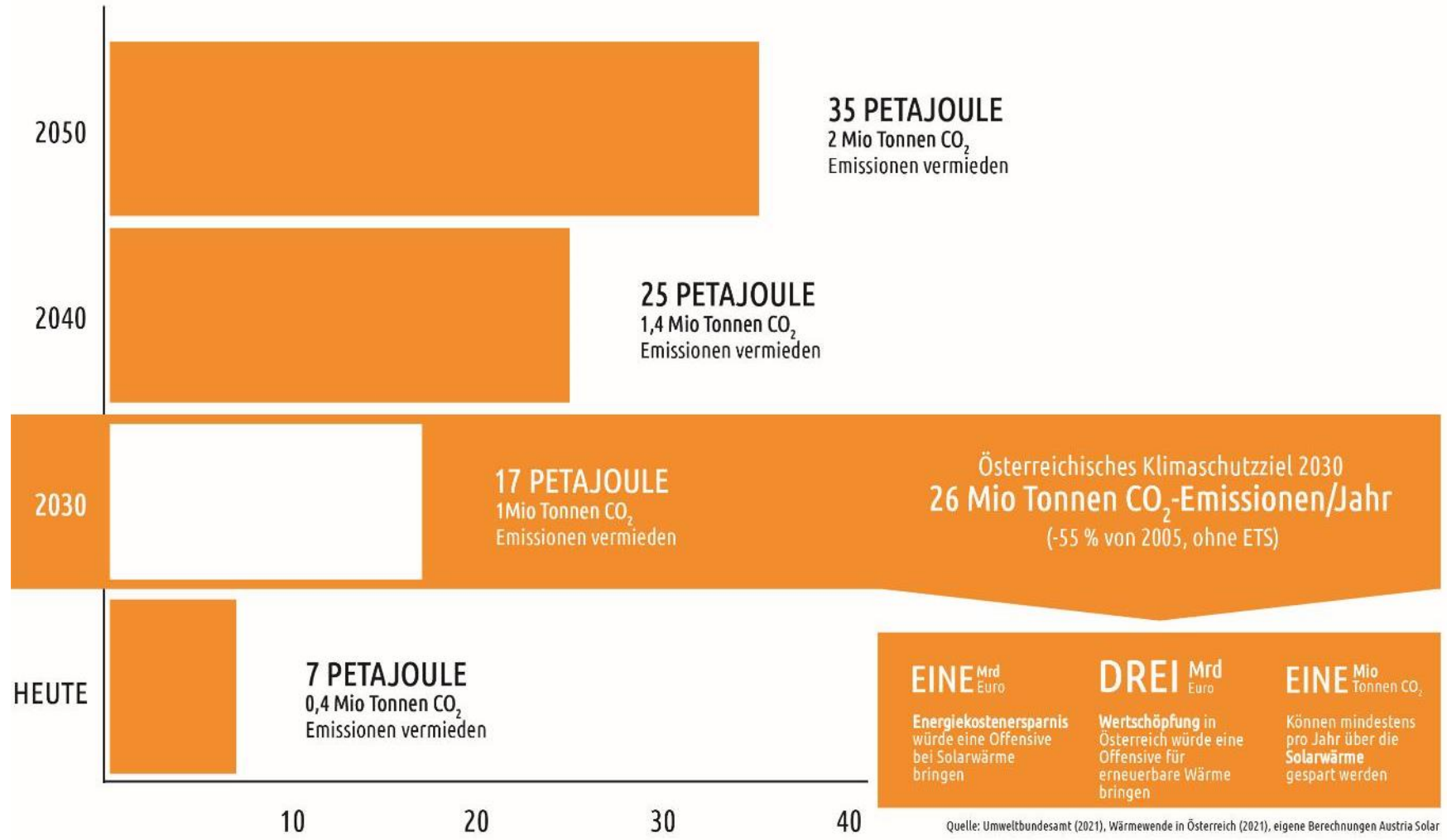


Quelle: Statistik Austria 2020/2021

# Die Aufgabe der nächsten Jahre



# Solarwärmepotenzial Österreich



## Riesengroßes Potenzial ungenutzt:

- 90 Städte über 8.000 Einwohner (Wärmebedarf > 30 GWh/a)
- 1.500 Biomasse-Heizwerke mit Sommerbetrieb
- Hunderte Industriebetriebe: Lebensmittel, Chemie, Oberflächenbearb.

**300.000 Solaranlagen installiert, aber erst 14 über 1 MW Wärme**



→ **Investitionsförderung**  
für Solaranlagen ab 100 m<sup>2</sup>

→ **Machbarkeitsstudien**  
für Solaranlagen über 5.000 m<sup>2</sup>

**Fördertopf**



**45 Mio. EUR**



# Investitionsförderung



Fördergegenstand	Förderbasis	Max. Fördersatz
Solaranlage bis 2.000 m <sup>2</sup> inkl. Verrohrung, Montage, Messtechnik, Planungskosten	UIK minus VA	40 % der MK plus Zuschläge: + 5 % KMU und NWT + 5 % Speicherinnovation für KMU und NWT
Solaranlage ab 2.000 m <sup>2</sup>	UIK minus VA	Anteilig 30 % der MK + 5 % Speicherinnovation für KMU und NWT
Solaranlage ab 5.000 m <sup>2</sup>	UIK minus VA	Anteilig 30 % der MK + 5 % bei Langzeitspeichern (ab 1.000 l/m <sup>2</sup> Bruttokollektorfläche) in Kombination mit Wärmepumpe



# Machbarkeitsstudien

Anlagengröße	Honorar (max.) gesamthafte Machbarkeitstudie in Verbindung mit Kurzzeitwärme- speicherung	Honorar (max.) gesamthafte Machbarkeitstudie in Verbindung mit Langzeitwärme- speicherung	Honorar (max.) Organisatorisch- wirtschaftliche Machbarkeitstudie	Honorar (max.) Organisatorisch- wirtschaftliche Machbarkeitstudie mit Langzeitwärme- speicherung
Anlagen größer 5.000 und kleiner oder gleich 10.000 m <sup>2</sup>	€ 35.000,-	€ 52.500,-	€ 16.000,-	€ 24.000,-
Anlagen größer 10.000 und kleiner oder gleich 30.000 m <sup>2</sup>	€ 50.000,-	€ 75.000,-	€ 23.000,-	€ 34.500,-
Anlagen größer 30.000 m <sup>2</sup>	€ 65.000,-	€ 97.500,-	€ 30.000,-	€ 45.000,-





# Vorrang für Freiflächen fehlt

Novellierung der  
Raumordnung nötig!

