

Solarwärme als Schlüssel der Wärmewende

Roger Hackstock

Verband Austria Solar

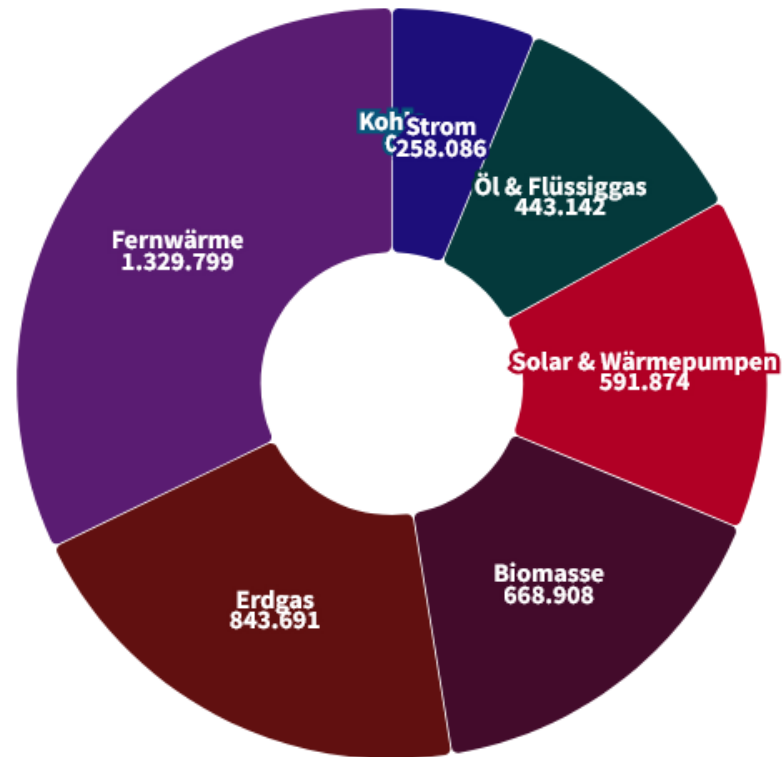


Primäres Heizsystem nach Energieträger

In den letzten 12 Jahren

▶ —● 2023/24

■ Biomasse ■ Kohle ■ Öl & Flüssiggas ■ Strom ■ Erdgas ■ Solar & Wärmepumpen ■ Fernwärme



Quelle: www.tga.at

Wir müssen Abhängigkeit verringern

Österreich musste **14 Mrd. Euro** für den **Import von fossilen Energien** ausgeben

14
Mrd. Euro



1. **Kasachstan**
2. **Libyen**
3. **Irak**
4. **Guyana**
5. **Aserbaidtschan**

Davon 180 Mio. Liter Öl und 280 Mio. m³ Erdgas für WW



1,3 Millionen Kessel, um warmes Wasser für Bad und Küche mit Öl und Gas zu erzeugen



Haushalte geben dafür über 200 Millionen Euro im Jahr aus



Warmwasserbereitung mit Öl & Gas verursacht 1,2 Mio. t Treibhausgase pro Jahr, wie 590.000 Autos



Sonne braucht halbe Stunde, um diese Energiemenge auf ganz Österreich einzustrahlen



Derzeit decken wir nur 2 % der Wärme mit der Sonne

Solarwärme bereits überall im Einsatz



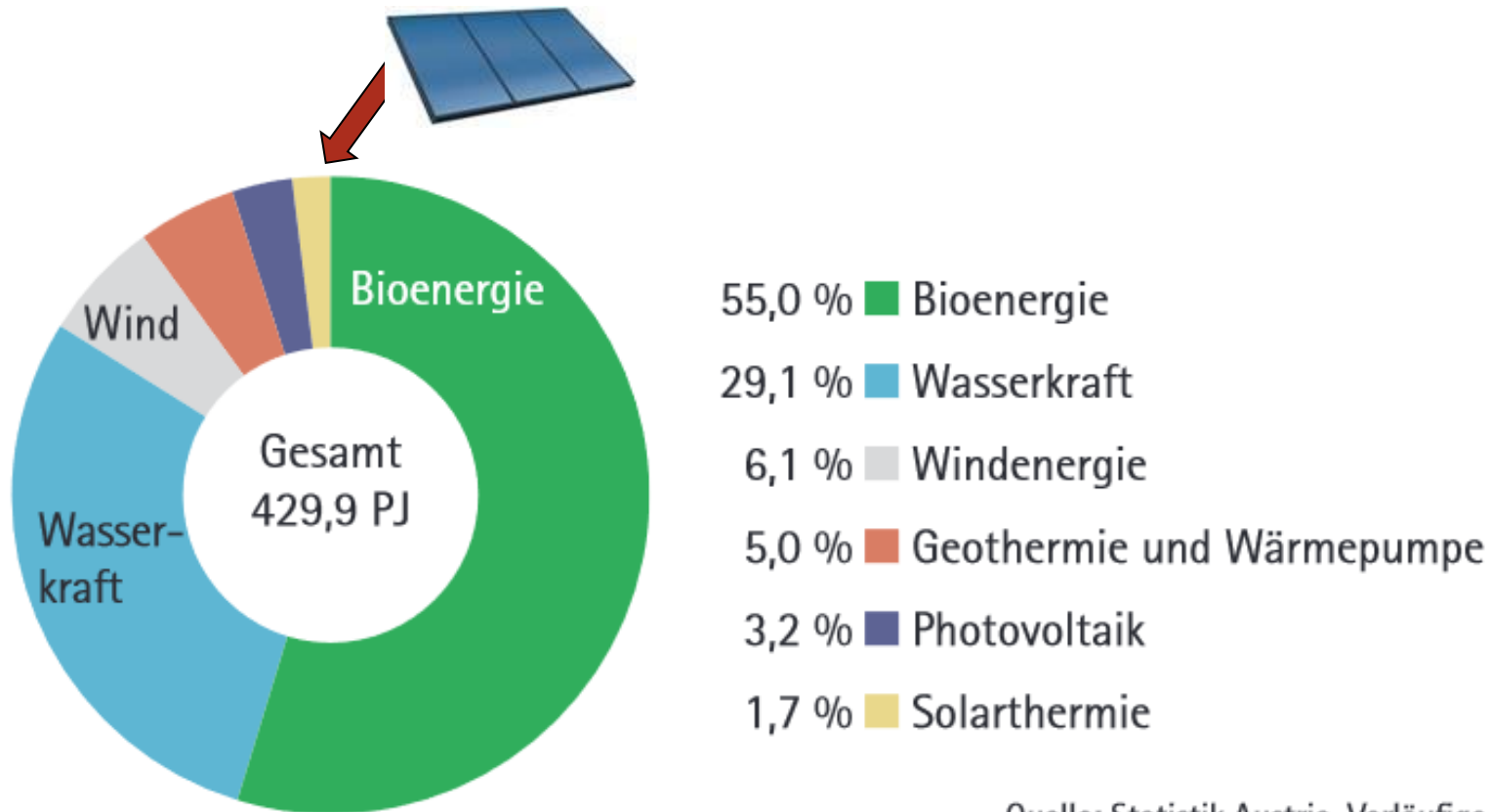
Solarwärme bereits überall im Einsatz



Solarwärme bereits überall im Einsatz



Aber großes Potenzial noch ungenutzt



Quelle: Statistik Austria, Vorläufige Energiebilanz 2022



Kurzfristig wirksame Konjunkturlokomotive



Made in Austria – kein China-Import!



75 % heimischer Wertschöpfung



Kein Energieimport um Milliarden Euro



Energiequelle ohne CO₂ und Emissionen



- ✓ CO₂-freie Warmwasserbereitung in Gebäuden und Betrieben
- ✓ Entlastet Stromnetze zu Spitzenzeiten
- ✓ schont Biomasseressourcen in der Fernwärme

Solarwärmeeffensive ist Aufgabe der Regierung!