

Biomasse in Niederösterreich



Energie-Landesrat
Dr. Stephan Pernkopf

[Klare Energie-Ziele

- n 100 % des Strombedarfs aus EE bis 2015
- n 50 % des Gesamtenergiebedarfs aus EE bis 2020
- n 20.000 zusätzliche „green jobs“

- n NÖ Energiefahrplan 2030 (NÖ Klimaprogramm 2020)
- n NÖ Energie-Effizienz-Gesetz
- n NÖ Energie- und Umweltagentur
 - i größte Agentur für Energie- und Umweltthemen



[Biomasse in Niederösterreich

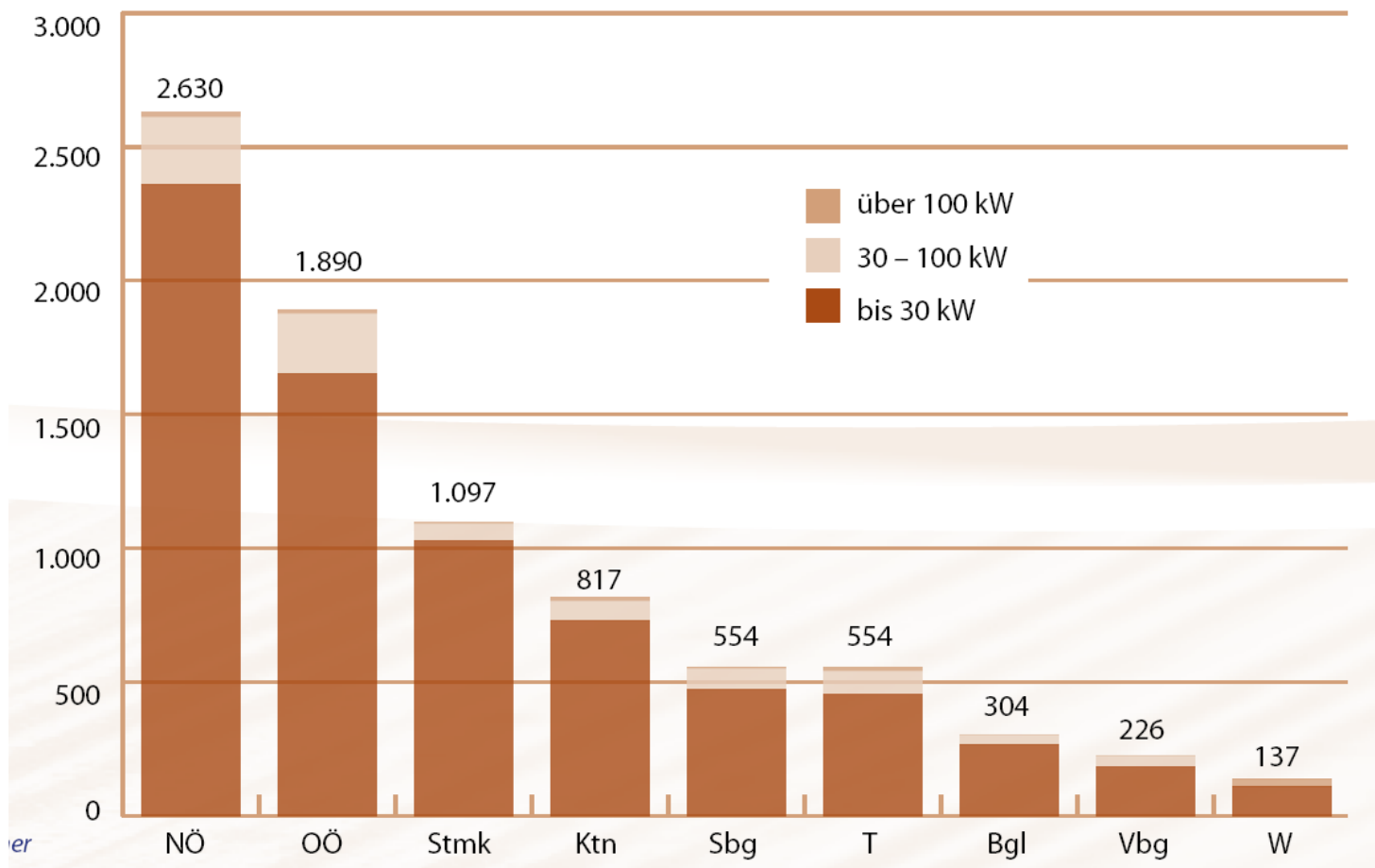
n Nr. 1 bei Biomasse-Nahwärme

- i 540 Anlagen in NÖ (Wärmeverkauf)
- n sichern 100 Mio. € Wertschöpfung p.a.
- n ersetzen 5.000 Heizöl-Tanklastzüge

n Nr. 1 bei privaten Biomasse-Anlagen

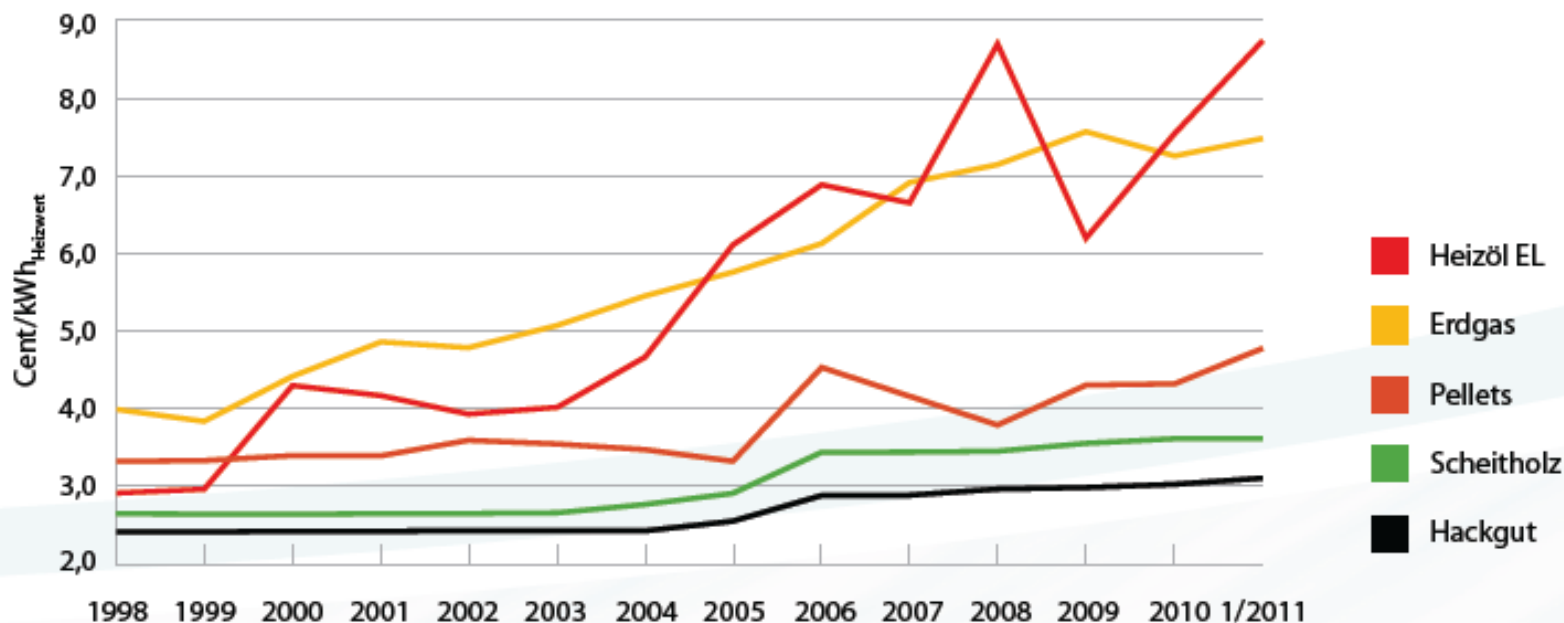
- i 20.800 Pelletskessel (26 % in Ö)
- i 13.150 Stückgutkessel
- i 1.100 Hackschnitzelanlagen
- n sichern 110 Mio. € Wertschöpfung p.a.
- n ersetzen 5.500 Heizöl-Tanklastzüge

[Neue Pelletskessel 2010



[Energiekosten steigen

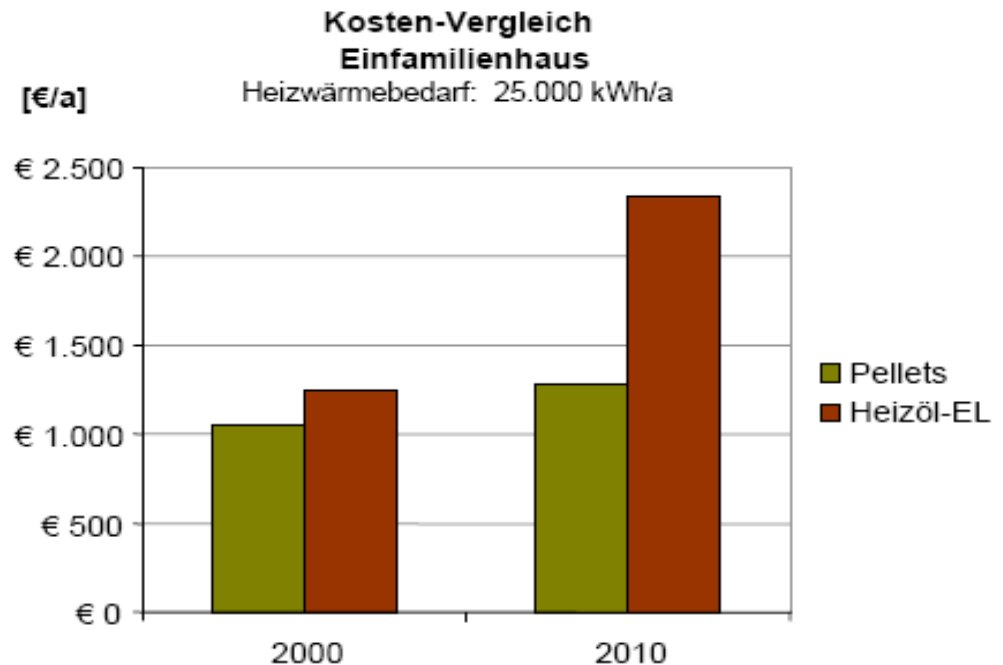
Jahresdurchschnittspreise der Energieträger seit 1998



Quelle: proPellets Austria, LK-Steiermark, Statistik Austria, Energie Steiermark, IWO-Austria
 Preise inklusive Zustellung, Abgaben und Steuern; Datengrundlage: Übliche Haushaltsmengen
 für Einfamilienhäuser

[Kostenfalle Heizöl

- n Preis für Heizöl in 10 Jahren verdoppelt
- n Öl-Lobby zahlt 2.000 € für Öl-Kessel-Einbau
 - n 100 Mio. Euro bis 2016
- n Ölheizungen in Ö emittieren rund 4,5 Mio. t CO₂ p.a.
 - n Zusätzlich 45 bis 120 Mio. € für CO₂-Zertifikate p.a.



- n Pellets aktuell
~ 45 % günstiger



ENERGIE DER ZUKUNFT

ERNEUERBAR. REGIONAL. UNABHÄNGIG.