

Vergleich der Anforderungen an geschlossene Feuerstätte/Kachelofen



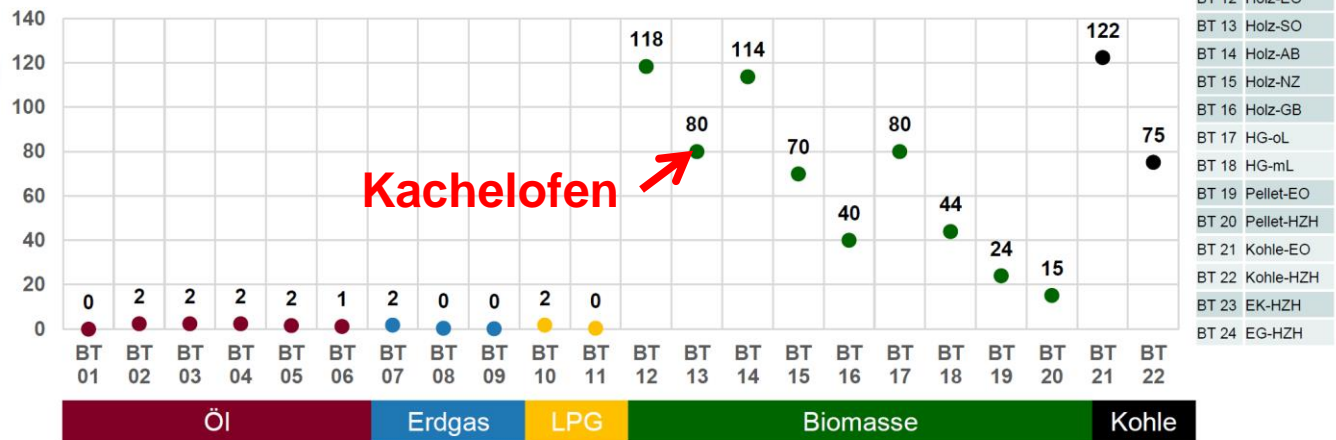
Produkt	Wirkungsgrad (%)	CO (mg/m ³)	Staub (mg/m ³)	OGC (mg/m ³)	NOx (mg/m ³)
geschlossene Feuerstätte	ca. 74	1.500	40	120	200
Kachelofen Gesetz in A	80	1.650	ca. 52	65	225
Kachelofen UmweltPlus	> 80	570	40	39	123

Emissionsfaktor Kachelofen Österreich



INVENTUR - EMISSIONSFAKTOREN PM 2,5

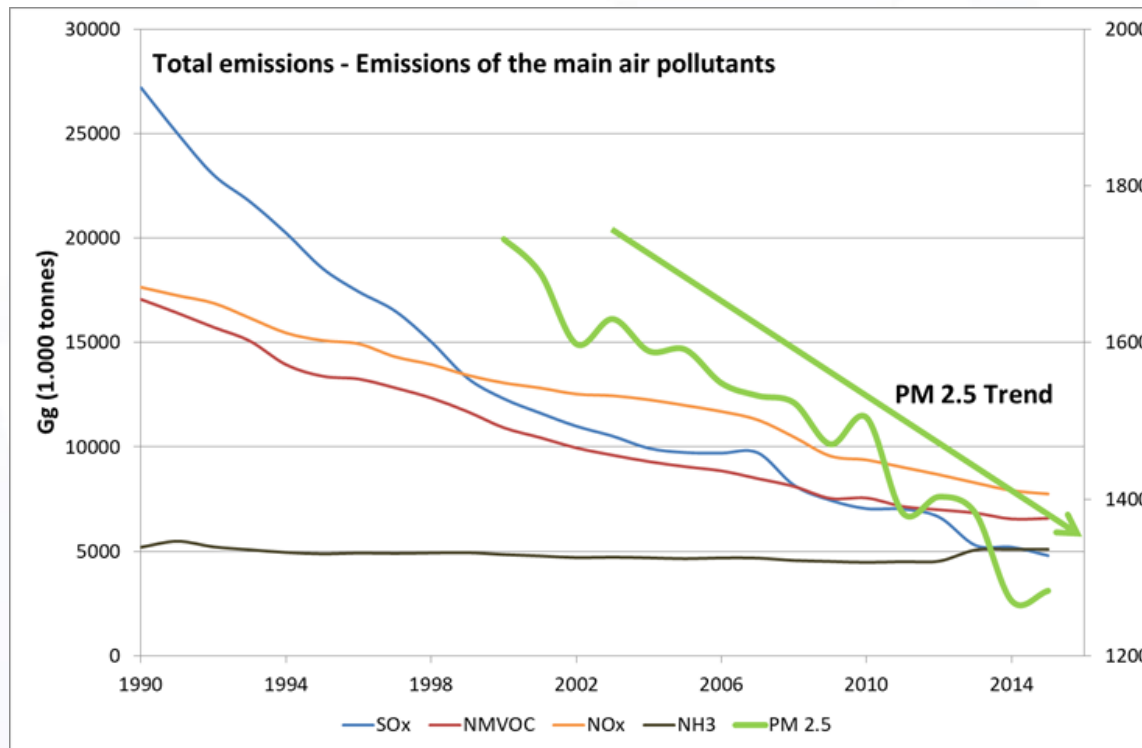
- PM 2,5-Emissionsfaktoren der Österreichischen Luftschadstoff-Inventur (OLI) in [g/TJ]



Feinstaubbelastung in Europa wird immer geringer



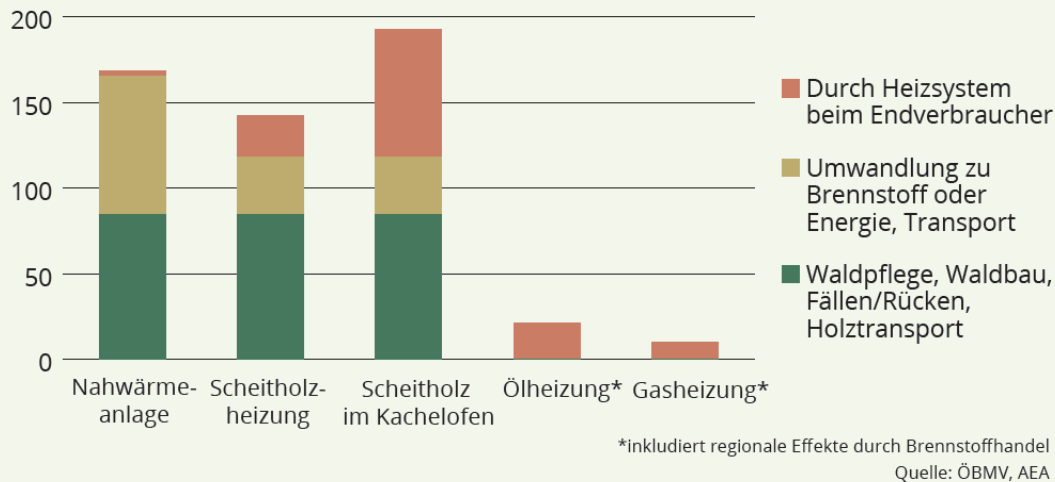
VEREINIGUNG EUROP
VERBÄNDE DES
KACHELOFENBAUER/
MAFNER-HANDWERKS



Wertschöpfung Kachelofen



Direkte regionale Wertschöpfung durch den Betrieb von Heizanlagen in Arbeitskräftestunden pro TJ



Direkte regionale Beschäftigungseffekte verschiedener Heizsysteme

- 450.000 bestehende Kachelöfen in A
- gesamt installierte Leistung 2.000 MW
- jährlich ca. 8.000 neue Kachelöfen
- kurzfristig mögliches Potenzial 12.000 bis 15.000 Kachelöfen/Jahr
- ausgezeichnet mit dem Österreichischen Umweltzeichen (sehr geringe PM 2.5 Werte)

Heizen mit Holz – Zukunftslösung



Dekarbonizácia v praxi: budovy

