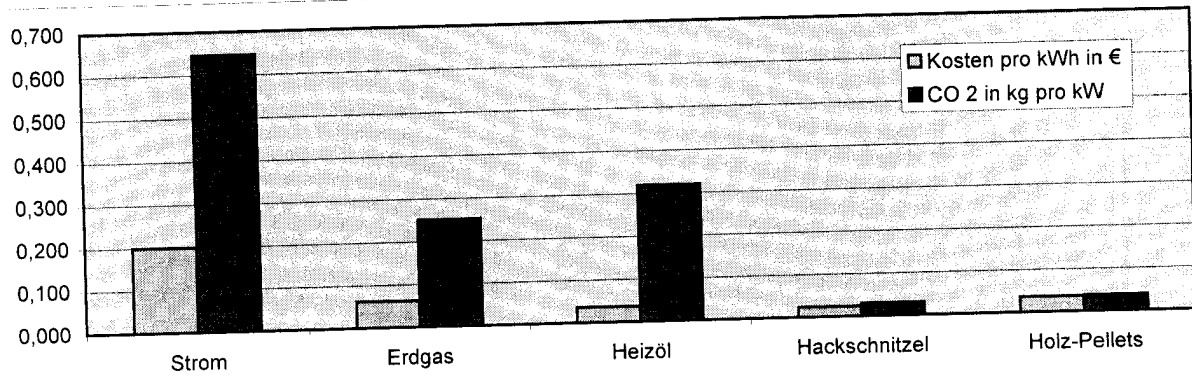


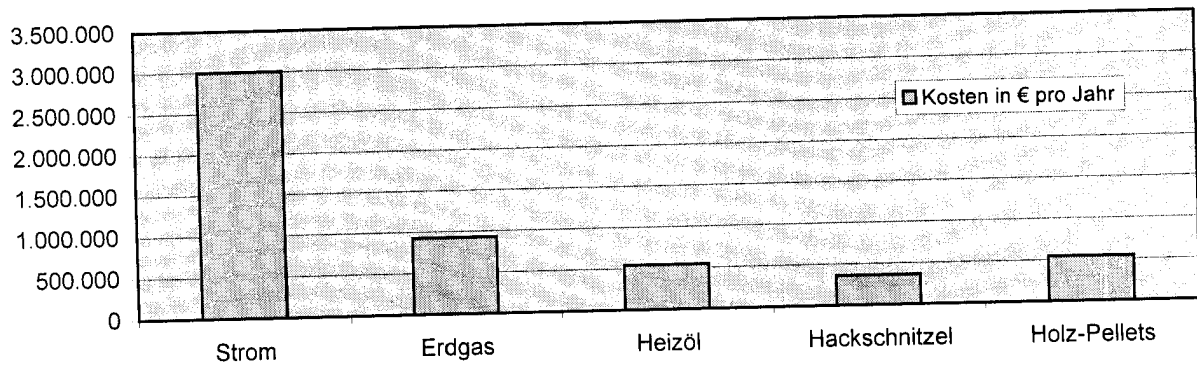
Energieträger	Strom	Erdgas	Heizöl	Hackschnitzel	Holz-Pellets
Heizwert in kWh	1 kWh	11 kWh/m ³	11 kWh/Liter	3,24 kWh/kg	4,9 kWh/kg
Kosten pro kWh in €	0,200	0,062	0,036	0,024	0,036
CO ₂ in kg pro kW	0,647	0,251	0,320	0,030	0,038

Bei einem Jahresverbrauch von ca. 15.000.000 kWh für den Bereich Wärme ergeben sich:

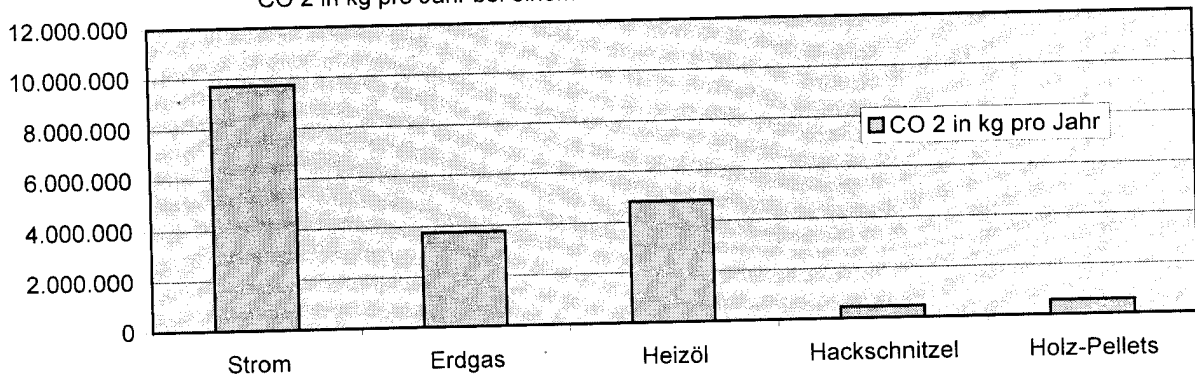
Kosten in € pro Jahr	3.000.000	930.000	540.000	360.000	540.000
CO ₂ in kg pro Jahr	9.705.000	3.765.000	4.800.000	450.000	570.000

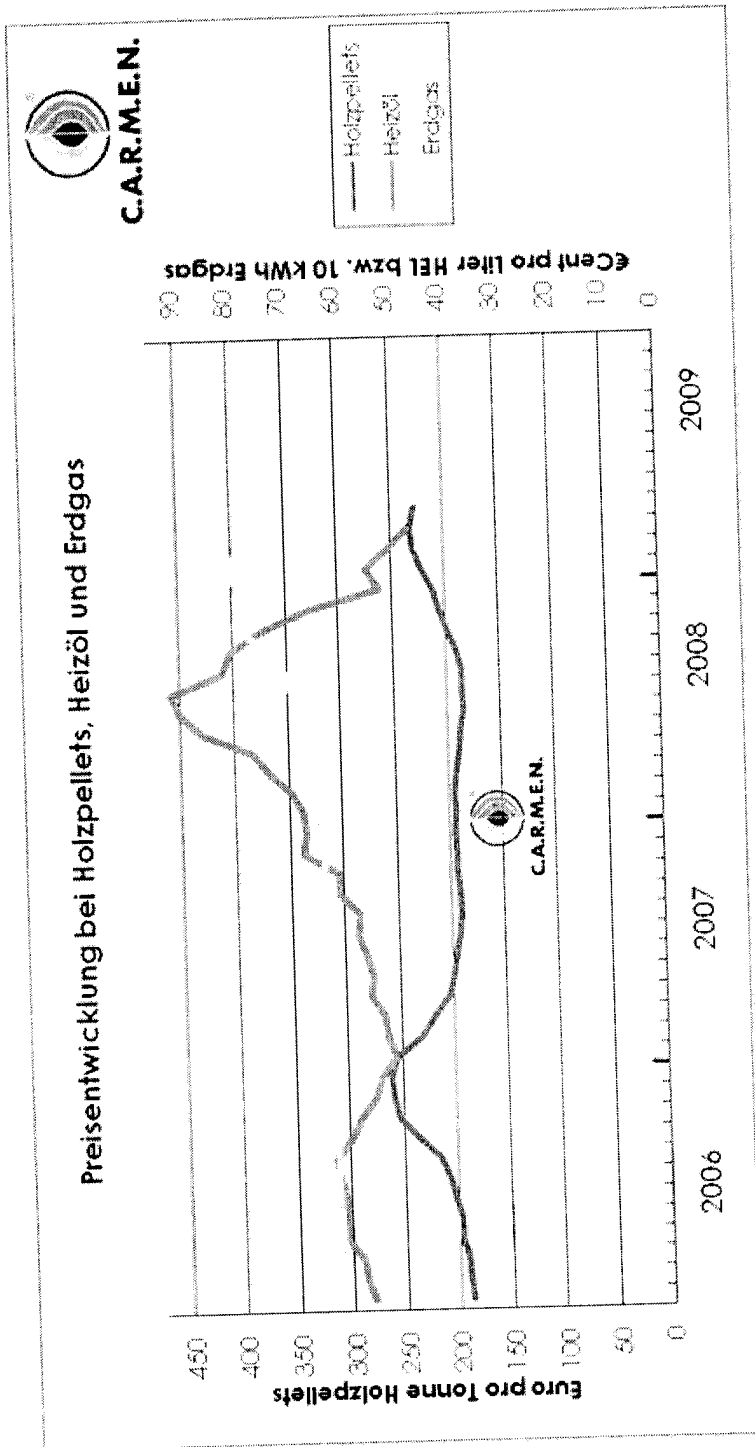


Kosten in € pro Jahr bei einem Verbrauch von 15.000.000 kWh



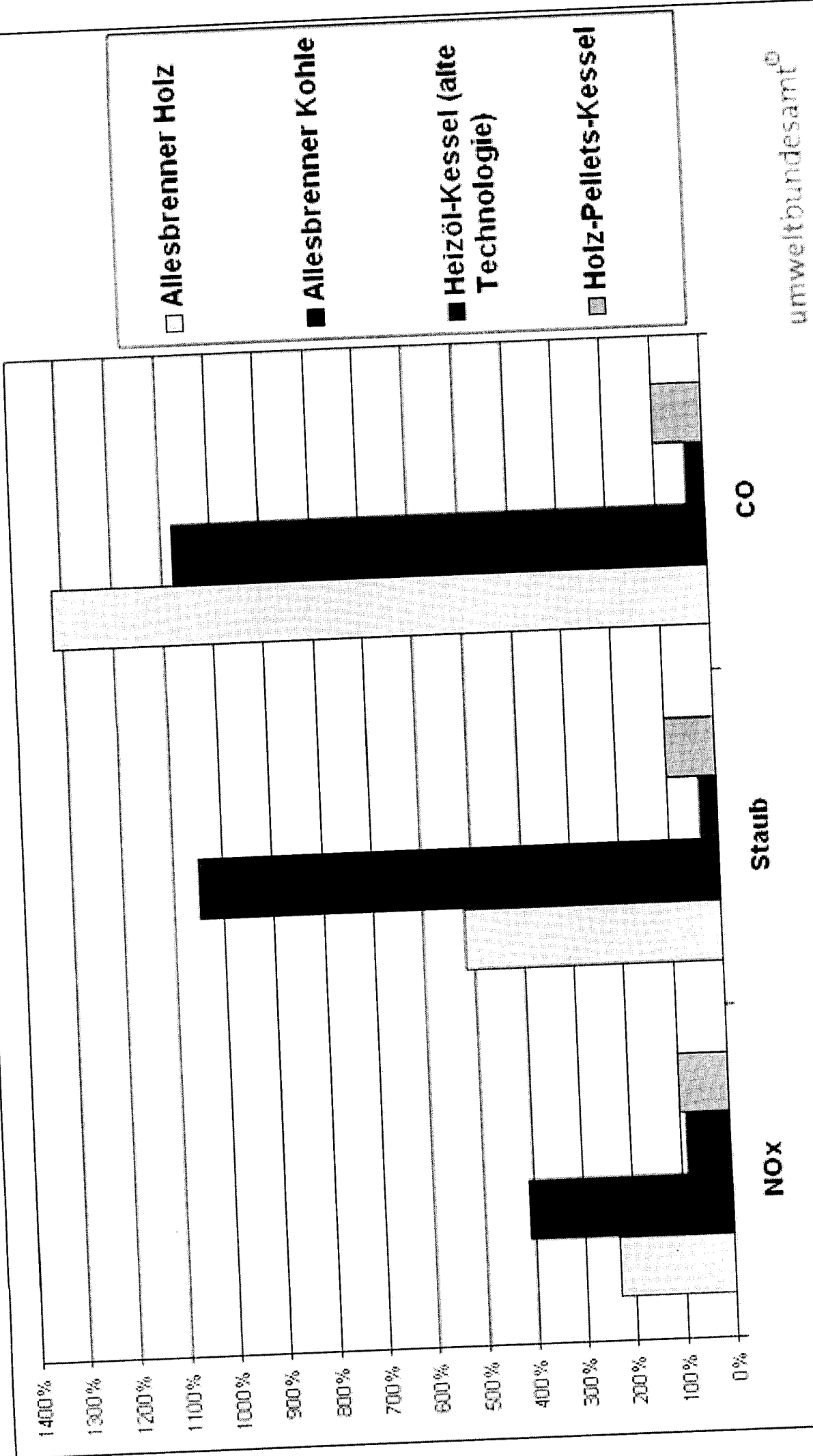
CO₂ in kg pro Jahr bei einem Verbrauch von 15.000.000 kWh





Preise inkl. MwSt.

Quellen:
 Pelletpreise: C.A.R.M.E.N. e.V.
 Öl- und Gaspreise: Statistisches Bundesamt



Berechnung mit GEMIS Österreich
Direkte Emissionen

umweltbundesamt[®]