

Emissionsfaktoren N₂O

Quelle	Einheit	Diesel Europa / USA	Otto		Gas CNG
			2T	4T oK/mK	
Emissionsfaktoren Offroad 2000 22.07.2005	mg/kWh	30		50	
IPCC 1996	mg/kg T mg/kWh	1'300 / 80 390 / 24	20 6	80 / 200 24 / 60	-
Emission Invent. Guidebook 1996	mg/kg mg/kWh	1'300 390	-	-	-
TNO 2002 (PKW)	mg/km mg/kWh	9 36	-	6 24	14 (LPG) 56
EMPA-Bericht 411'289 / 2000	ppm mg/kWh	1.5 9			
EMPA-Bericht 438'957 / 2005	ppm mg/kWh	< 5 < 30			
Emissionsfaktoren Offroad 2000 15.1.2002	mg/kWh	20	10	25 / 60	50

Quellen

- IPCC: IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Reference manual -Revised 1996
- TNO: Conclusive Report N₂Oemissions from passenger cars; TNO 02.OR.VM.016.1/NG / Feb.2002
- EMPA 2000: Emissionsmessungen an Stadtbussen mit CRT; Bericht 411'289 / März 2000
- EMPA 2005: Emissionsmessungen Euro5/3; Bericht 438'957 / Juni 2005
- BUWAL Umweltmaterialien Nr.49: von IPCC-Daten abgeleitet; 1996

TTM,A.Mayer 16.1.2006

