

Beitrag der wichtigsten Spurengase zum anthropogenen Treibhauseffekt

Gas	Anteil am zusätzlichen Treibhauseffekt (in %)	Relatives Treibhauspotential ^{a)}	Relativer Anstieg des Gehalts pro Jahr (in %)
Kohlendioxid (CO ₂)	~ 60	1	0,3 ... 0,4
Methan (CH ₄)	~ 15	21	1,0
Ozon (O ₃)	< 9	2000	0,7
Distickstoffoxid (N ₂ O)	~ 4	206	0,2 ... 0,3
FCKW			
R 11 (CFCl ₃)	5	2 400	5,0
R 12 (CF ₂ Cl ₂)	12	15 800	5,0

^{a)} Konzentrationsbezogen; relatives Treibhauspotential von CO₂ ist 1 gesetzt.