

## Tabelle der wichtigsten Treibhausgase

Die Wirksamkeit der Treibhausgase wird in Relation zu CO<sub>2</sub>, dem mengenmäßig bedeutendsten Treibhausgas, angegeben.

Treibhausgas	Quelle	Wirksamkeit in Relation zu CO <sub>2</sub>	Anteil am anthropogenen Treibhauseffekt
Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	Verbrennung fossiler Energieträger (Kohle, Erdöl, Erdgas in Verkehr und Industrie) und von Biomasse (Wald-/Brandrodung), Zementproduktion	1	50 - 60% (zusammen mit einem kleinen Anteil Kohlenmonoxid)
Kohlenmonoxid (CO)*	Verbrennung fossiler Energieträger und von Biomasse (Regenwald, Savanne)	1	50 - 60% (zusammen mit Kohlendioxid)
Methan (CH <sub>4</sub> )	Reisanbau, Viehzucht, Mülldeponien, Kohlebergbau (Grubengas), Erdgas- und Erdölproduktion	21	15 - 20%
Distickstoffoxid (N <sub>2</sub> O)	Stickstoffdünger in der Landwirtschaft, Verbrennung von Biomasse	310	5%
Fluorchlorkohlenwasserstoff (FCKW)	Treibgase in Spraydosen, Kühlgase in Kühlmitteln, Füllgase in Schaumstoffen	14000 - 17000	17%
Ozon (O <sub>3</sub> )	Verbrennung fossiler Energieträger durch Verkehrsmittel	2000	7%

Die wichtigsten Treibhausgase: Quelle, Wirksamkeit und Anteil  
Quelle: UNFCCC, WRI

\*Kohlenmonoxid (CO) ist ein indirekt wirkendes Treibhausgas, weil es über OH die Menge an CH<sub>4</sub> (Methan) und O<sub>3</sub> (Ozon) steuert.