# LACHGAS (N2O)

Die genaue Entstehung von Lachgas ist noch wenig erforscht. Es bleibt etwa 114 Jahre in der Atmosphäre und ist 265 Mal so treibhauswirksam wie CO2. 6% der CO2-äquivalenten anthropogenen Treibhausgasemissionen im Jahr 2010 waren Lachgas.

Von Menschen zusätzlich in die Atmosphäre gebracht durch:

Einsatz von stickstoffhaltigem Kunstdünger,

Verbrennung von Biomasse und fossilen Brennstoffen,

Viehzucht, einige industrielle Tätigkeiten (z. B. Herstellung von Nylon)