

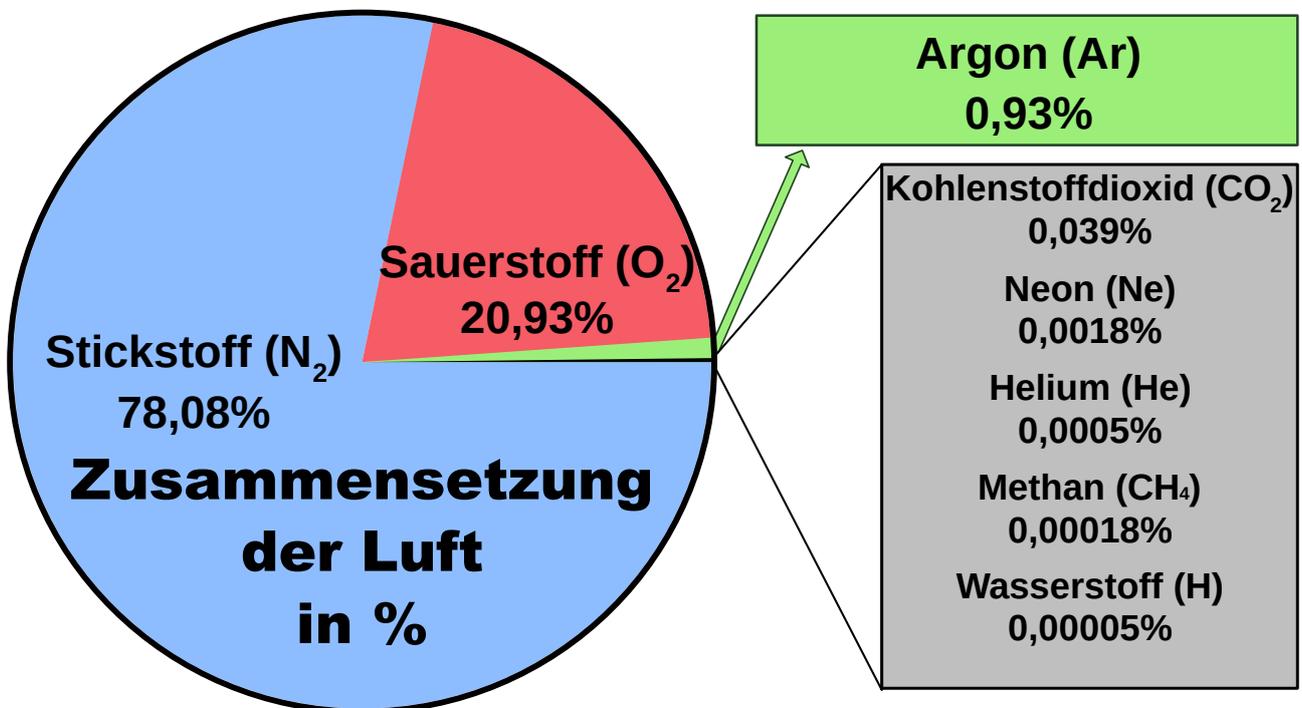
Die Luft, die wir jeden Tag einatmen ist ein Stoffgemisch und besteht aus verschiedenen Gasen. Die Luft bildet um Erde eine Lufthülle, die Atmosphäre. In der Luft kommt auch Wasser in Form von Wasserdampf ebenso wie kleine feste Partikel (Feinstaub) vor.

Trockene Luft besteht hauptsächlich aus den zwei Gasen Stickstoff (rund 78,08 Vol.-%) und Sauerstoff (rund 20,93 Vol.-%).

Der in der Luft enthaltene Sauerstoff ist für die Landlebewesen zum Überleben notwendig. Die Lebewesen [atmen](#) den Sauerstoff ein und benötigen ihn in der [Zellatmung](#) zur Energiegewinnung.

Pflanzen nutzen das in der Luft enthaltene Kohlenstoffdioxid zur [Fotosynthese](#).

Luftzusammensetzung:



A.Spielhoff, Luft einfach, ©©4.0