

# Wirkungsweise von Kohlenmonoxid

CO - KOHLENMONOXID

---

## Symptome einer CO-Vergiftung bei gesunden Menschen

CO-Konzentration Inhalationszeit + toxische Symptomentwicklung in der Luft

**30 ppm** (0,003 %) MAK-Wert für 8-stündige Arbeit

**200 ppm** (0,02 %) Leichte Kopfschmerzen in 2-3 Stunden

**400 ppm** (0,04 %) Kopfschmerzen im Stirnbereich in 1-2 Stunden, breiten sich in 2,3-3,5 Stunden im Kopf aus

**800 ppm** (0,08 %) Schwindel. Übelkeit + Gliederzucken in 45 Minuten Bewußtlos in 2 Stunden

**1600 ppm** (0,16 %) Schwindel. Übelkeit + Kopfschmerzen in 20 Minuten Tod in 2 Stunden

**3200 ppm** (0,32 %) Schwindel. Übelkeit + Kopfschmerzen in 5-10 Minuten Tod in 30 Minuten

**6400 ppm** (0,64 %) Schwindel. Übelkeit + Kopfschmerzen in 1-2 Minuten Tod in 10-15 Minuten

**12800 ppm** (1,28 %) Tod in 1-3 Minuten