

Kohlendioxid (CO₂)

CO₂-Gaskonzentration in der Luft

über 10	%	Tod tritt kurzfristig ein
8 – 10	%	Verlöschen einer Kerze, bei längerem Einatmen tödlich Gefahr der Gehirnschädigung
8	%	Lähmungserscheinungen, Krämpfe, Bewusstlosigkeit
4	%	Ausatemluft, Schwindelgefühl, Brechreiz, Ohrensausen, Atembeschwerden, Kopfschmerzen
3	%	Hauptalarm bei Gaswarngeräten nach DIN 6653-2
2-3	%	Aktivierung der Atmung, Pulsfrequenz steigt
2	%	physiologisch kurzzeitiger Toleranzwert, Reizung des Atemzentrums
1,8	%	max. erlaubte Konzentration im U - Boot
1,5	%	Voralarm bei Gaswarngeräten nach DIN 6653-2
1,0	%	Schutzraumkonzentration bei schlechter Lüftung
0,7	%	Kino bei Ende der Spielzeit und bei schlechter Lüftung
0,5	%	AGW-Wert, maximaler Arbeitsplatz- Grenzwert, (früher MAK Wert)
0,4	%	Klassenzimmer bei schlechter Lüftung
0,35	%	Schlafzimmer - Konzentration - Vorkommen
0,15	%	Behaglichkeitsgrenze
0,10	%	max. Daueraufenthaltswert AIC - Wert
0,07	%	Stadtluft
0,06	%	0,0 - 0,1 CO ₂ Idealbereich für Aufenthaltsräume
0,035	%	Außenluft Grundlast (jährl. Anstieg ca. 0,5 - 1 ppm CO ₂)
0,028	%	Außenluft vor der Industrialisierung um 1850 Kohlendioxid (CO ₂) CO ₂ - Gaskonzentration in der Luft