

# Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## CO<sub>2</sub>-Gaskonzentration in der Luft

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

Unseren hohen Qualitäts- & Sicherheitsanspruch unterstreichen wir durch diese Zeichen:

