

Ausschuss für Innenraumrichtwerte (AIR): Hygienische Leitwerte für die Innenraumluft  
Stand: 04.07.2022

**Leitwerte für Kohlenmonoxid (2021)<sup>1)</sup>**

	Viertelstunde	1 Stunde	8 Stunden	24 Stunden
CO-Konzentration [mg/m <sup>3</sup> ]	100	35	10	4

<sup>1)</sup> Der Ausschuss übernimmt die Leitwerte der Weltgesundheitsorganisation (WHO, 2021) einschließlich der Begründung für die Leitwertableitung.

**Leitwerte für Kohlendioxid (2008)**

CO <sub>2</sub> -Konzentration [ppm]	Hygienische Bewertung	Empfehlungen
< 1000	Hygienisch unbedenklich	Keine weiteren Maßnahmen
1000–2000	Hygienisch auffällig	Lüftungsmaßnahme (Außenluftvolumenstrom bzw. Luftwechsel erhöhen) Lüftungsverhalten überprüfen und verbessern
> 2000	Hygienisch inakzeptabel	Belüftbarkeit des Raumes prüfen ggf. weitergehende Maßnahmen prüfen

**Leitwerte für Feinstaub in der Innenraumluft (2021)<sup>1)</sup>**

PM <sub>2,5</sub> -Konzentration [µg /m <sup>3</sup> ]	Hygienische Bewertung
15	Der 24-Stunden-Mittelwert gilt nur in reinen Wohninnenräumen in Abwesenheit innenraumspezifischer Staubquellen

<sup>1)</sup> Der Ausschuss übernimmt den Tagesmittelwert für Feinstaub der Weltgesundheitsorganisation (WHO, 2021).

Quelle: Umweltbundesamt