

## Luftschadstoffgrenzwerte im Vergleich:

Bisherige Luftqualitätsrichtlinie (2008/50/EG), neuer EU-Kommissionsvorschlag 2022 und WHO-Grenzwertempfehlungen 2021

	<b>Bisherige Luftqualitätsrichtlinie (2008/50/EG)</b>	<b>Neue Grenzwerte laut EU-Kommissionsvorschlag 2022 (alle Werte gültig ab 1.1.2030)</b>	<b>WHO-Grenzwertempfehlung 2021</b>
<b>Feinstaub PM2,5</b>			
Jahresmittelwert	25 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>	5 µg/m <sup>3</sup>
24-Stunden-Mittelwert	Kein Grenzwert	25 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 18 Tagen pro Kalenderjahr	15 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 3-4 Tagen pro Kalenderjahr
<b>Feinstaub PM10</b>			
Jahresmittelwert	40 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	15 µg/m <sup>3</sup>
24-Stunden-Mittelwert	50 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 35 Tagen pro Kalenderjahr	45 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 18 Tagen pro Kalenderjahr	45 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 3-4 Tagen pro Kalenderjahr
<b>Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)</b>			
Jahresmittelwert	40 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
24-Stunden-Mittelwert	Kein Grenzwert	50 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 18 Tagen pro Kalenderjahr	25 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 3-4 Tagen pro Kalenderjahr
1-Stunden-Mittelwert	200 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 18 Tagen im Kalenderjahr	200 µg/m <sup>3</sup> an nicht mehr als 1 Tag pro Kalenderjahr	Keine Angabe