

ANHANG A**ALLEGATO A****LUFTQUALITÄT**
*Grenzwerte, Zielwerte und kritische Werte***QUALITÀ DELL'ARIA**
*Valori limite, Valori obiettivo e Livelli critici***ERSTER TEIL****PARTE I**

Schutz der Gesundheit

Protezione della salute

Stickstoffdioxid (NO₂)	
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf	200 µg/m ³
Jahresmittelwert	40 µg/m ³
Partikel (PM₁₀)	
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf.	50 µg/m ³
Jahresmittelwert	40 µg/m ³
Partikel (PM_{2,5})	
Jahresmittelwert	25 µg/m ³
Schwefeldioxid (SO₂)	
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 24-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf.	350 µg/m ³
Tagesmittelwert, der nicht öfter als dreimal im Kalenderjahr überschritten werden darf.	125 µg/m ³
Blei (Pb)	
Jahresmittelwert	0,5 µg/m ³
Kohlenmonoxid (CO)	
Höchster 8-Stunden-Mittelwert eines Tages (1)	10 mg/m ³
Benzol	
Jahresmittelwert	5,0 µg/m ³
Zielwert Ozon (O₃)	
Höchster 8-Stunden-Mittelwert (2) eines Tages, der nicht öfter als an 25 Tagen im Kalenderjahr überschritten werden darf, gemittelt über 3 Jahre	120 µg/m ³
Langfristiger Ziel Ozon (O₃)	
Höchster 8-Stunden-Mittelwert (2)	120 µg/m ³
Zielwert Benzo(a)pyren	
Jahresmittelwert	1,0 ng/m ³
Zielwerte Schwermetalle	
Arsen	6,0 ng/m ³
Kadmium	5,0 ng/m ³
Nickel	20,0 ng/m ³

Biossido di azoto (NO₂)	
Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile	200 µg/m ³
Media annuale	40 µg/m ³
Particolato (PM₁₀)	
Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile	50 µg/m ³
Media annuale	40 µg/m ³
Particolato (PM_{2,5})	
Media annuale	25 µg/m ³
Biossido di zolfo (SO₂)	
Media oraria da non superare più di 24 volte per anno civile	350 µg/m ³
Media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno civile	125 µg/m ³
Piombo (Pb)	
Media annuale	0,5 µg/m ³
Monossido di carbonio (CO)	
Media massima giornaliera su 8 ore (1)	10 mg/m ³
Benzene	
Media annuale	5,0 µg/m ³
Valore obiettivo ozono (O₃)	
Media massima giornaliera su 8 ore (2) da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media sui 3 anni	120 µg/m ³
Obiettivo a lungo termine ozono (O₃)	
Media massima giornaliera su 8 ore (2)	120 µg/m ³
Valore obiettivo benzo(a)pirene	
Media annuale	1,0 ng/m ³
Valori obiettivo metalli pesanti	
Arsenico	6,0 ng/m ³
Cadmio	5,0 ng/m ³
Nickel	20,0 ng/m ³

Anmerkungen: (1) Gleitender Mittelwert (siehe Richtlinie 2008/50/EG)
(2) Gleitender Mittelwert (siehe Richtlinie 2008/50/EG)

(1) Media trascinata (vedi direttiva 2008/50/CE)
(2) Media trascinata (vedi direttiva 2008/50/CE)

ZWEITER TEIL

Schutz der Vegetation

PARTE II

Protezione della vegetazione

Schwefeldioxid (SO₂)	
<i>Kritischer Wert</i>	
Kalenderjahr und Wintersaison (1. Oktober – 31. März)	20 µg/m ³

Biossido di zolfo (SO₂)	
<i>Valore critico</i>	
Anno civile periodo invernale (1° ottobre – 31 marzo)	20 µg/m ³

Stickstoffoxide (NO_x)	
<i>Kritischer Wert</i>	
Kalenderjahr	30µg/m ³

Ossidi di azoto (NO_x)	
<i>Valore critico</i>	
Anno civile	30µg/m ³

Ozon (O₃)	
<i>Zielwert</i>	
AOT40 (1), berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli.	18.000 µg/m ³ h gemittelt über 5 Jahre
<i>Langfristiger Ziel</i>	
AOT40 (1), berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli.	6.000 µg/m ³ h

Ozono (O₃)	
<i>Valore obiettivo</i>	
AOT40 (1), calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio	18.000 µg/m ³ h come media su 5 anni
<i>Obiettivo a lungo termine</i>	
AOT40 (1), calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio	6.000 µg/m ³ h

Anmerkung: (1) Wert berechnet nach Richtlinie 2008/50/EG

Nota: (1) Valore calcolato come da direttiva 2008/50/CE