

Rapporto annuale sulla qualità dell'aria
Jahresbericht zur Luftqualität

Periodo: 2021-25
Periode: 2021-25

Regolamento sulla qualità dell'aria (DPP 37/2011) e Direttiva UE 2024/2881
Durchführungsordnung zur Luftqualität (DLH 37/2011) und Richtlinie EU 2024/2881

Allegato I - Standard di qualità dell'aria

Anhang I - Luftqualitätsnormen

Abbreviazioni e siti delle stazioni di misura - Abkürzungen und Orte der Messstationen	
BZ4.....	Bolzano, Via Claudia Augusta - Bozen, Claudia Augusta-Straße
BZ5.....	Bolzano, Piazza Adriano 14 - Bozen, Hadrian-Platz 14
BZ6.....	Bolzano, Via Amba Alagi 5 - Bozen, Amba Alagi-Straße 5
LS1.....	Laives, Zona sportiva Galizia - Leifers, Sportzone Galizien
CR2.....	Cortina sulla Strada del vino, Via Paludi c/o zona sportiva <i>Kurtinig a.d.Weinstraße, Moosweg, Sportzone</i>
ME1.....	Merano, Via Trogmann - Meran, Trogmann-Straße
LA1.....	Laces, Parcheggio in via Stazione - Latsch, Parkplatz Bahnhofs-Straße
AB3.....	Bressanone, A22, corsia nord, c/o depuratore Bressanone <i>Brixen, A22, Fahrbahn nord, Kläranlage Brixen</i>
BX1.....	Bressanone, V.le Ratisbona 18 - Brixen, Regensburger Allee 18
BR1.....	Brunico, parcheggio in Via Goethe 11 - Bruneck, Parkplatz Goethe-Straße 11
RE1.....	Renon, Al Corno di Renon, Via Tann, Loc. Grünwald Ritten, Am Rittner Horn, Tann-Straße, Grünwald
AB2.....	Ora, A22, corsia sud, Maso Binnenland - Auer, A22 - Fahrbahn süd, Binnenland-Hof
YAB3-ML2	Egna, A22 corsia sud, km 107,8 - Neumarkt, A22, Fahrbahn süd, km 107,8
YST2-ML2	Vipiteno, Via S. Margherita - Sterzing, Margarethen-Straße
YAB4-ML5	Egna, A22 corsia sud, km 103 - Neumarkt, A22, Fahrbahn süd, km 103
YBZ7-ML6	Bolzano, Via Roma - Bozen, Rom-Straße

INDICE:**INHALT:****Sezione 1 - Tabella 2 - Valori limite per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 11.12.2026****Abschnitt 1 - Tabelle 2 - Grenzwerte für den Schutz der menschlichen Gesundheit zu erreichen bis zum 11.12.2026****Sezione 1 - Tabella 3 - Valori-obiettivo per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 11.12.2026****Abschnitt 1 - Tabelle 3 - Zielwerte für den Schutz der menschlichen Gesundheit zu erreichen bis zum 11.12.2026****Sezione 2 - Valori-obiettivo e obiettivo a lungo termine per l'ozono (O3)****Abschnitt 2 - Zielwerte und langfristige Ziele für Ozon (O3)****Sezione 3 - Livelli critici per la protezione della vegetazione e degli ecosistemi naturali****Abschnitt 3 - Kritische Werte für den Schutz der Vegetation und der natürlichen Ökosysteme****Sezione 4 - Soglie di allarme e di informazione****Abschnitt 4 - Alarm- und Informationsschwellen****Legenda**

	Disponibilità dati > 90% per tutti i parametri eccetto per BaP > 33% per As, Cd, Ni, Pb > 50%
	Disponibilità dati > 75% per tutti i parametri eccetto per BaP, As, Cd, Ni, Pb
	Disponibilità dati < 75% per tutti i parametri eccetto per BaP, As, Cd, Ni, Pb
	non conforme agli obiettivi di qualità del AQR (DQO)

*

Stima obiettiva

nessuna misura

9999 Superamenti in rosso

Tutti i dati statistici sono calcolati sulla base
delle medie orarie, come per l'Air Quality
Reporting per L'Agenzia europea
dell'Ambiente.

Legende

	Datenverfügbarkeit > 90% für alle Parameter außer für BaP > 33% für As, Cd, Ni, Pb > 50%
	Datenverfügbarkeit > 75% für alle Parameter außer für BaP, As, Cd, Ni, Pb
	Datenverfügbarkeit < 75% für alle Parameter außer für BaP, As, Cd, Ni, Pb
	entspricht nicht den Datenqualitätszielen (DQO)

*

Objektive Schätzung

keine Messung

9999 Überschreitungen in rot

Alle statistischen Werte sind auf der Basis
der Stundenmittelwerte berechnet, wie für
das Air Quality Reporting für die
Europäische Umweltagentur.

Sezione 1 - Tabella 2 - Valori limite per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 11.12.2026**Abschnitt 1 - Tabelle 2 - Grenzwerte für den Schutz der menschlichen Gesundheit zu erreichen bis zum 11.12.2026****PM_{2,5}**

Valore limite, media annuale: 25 µg/m³					
Grenzwert, Jahresmittelwert: 25 µg/m³					
Valore rilevato (in µg/m³)					
Ermittelter Wert (in µg/m³)					
PM _{2,5}	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	12	13	12	11	11
BZ5	11	11	11	10	10
LS1	12	12	13	11	11
ME1	12	12	12	11	10
LA1	14	13	12	11	12
AB3	11	12	11	11	11
AB2	12	13	13	11	11
YAB3-ML2	13	13	---	---	---
YST2-ML2	---	---	8	9	8
YAB4-ML5	13	14	14	12	12

PM₁₀

Valore limite, media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno: 50 µg/m³					
Grenzwert, Tagesesmittelwert der nicht öfter als 35 mal im Jahr überschritten werden darf: 50 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
PM10	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	4	9	9	8	5
BZ5	1	5	5	6	1
LS1	1	4	8	4	3
CR2	4	5	7	5	4
ME1	6	5	5	5	1
LA1	9	2	2	1	2

AB3	3	3	0	3	0
BX1	0	2	0	3	0
BR1	1	3	0	6	0
RE1	0	2	0	2	0
AB2	1	4	6	2	2
YAB3-ML2	5	7	---	---	---
YST2-ML2	---	---	1	3	0
YAB4-ML5	1	4	7	5	2
YBZ7-ML6	4	8	7	6	3

Valore limite, media annuale: 40 µg/m³					
Grenzwert, Jahresmittelwert: 40 µg/m³					
Valore rilevato (in µg/m³)					
Ermittelter Wert (in µg/m³)					
PM10	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	19	20	19	18	18
BZ5	17	18	17	16	16
LS1	18	18	18	16	16
CR2	19	19	18	17	17
ME1	19	18	18	17	17
LA1	18	18	16	15	17
AB3	19	19	17	17	16
BX1	16	17	15	15	14
BR1	16	16	15	16	14
RE1	7	8	7	7	6
AB2	17	18	17	16	15
YAB3-ML2	19	20	---	---	---
YST2-ML2	---	---	13	14	14
YAB4-ML5	18	19	19	18	18
YBZ7-ML6	19	20	19	18	18

Biossido di azoto (NO₂) - Stickstoffdioxid (NO₂)

Valore limite, media oraria da non superare più di 18 volte per anno: 200 µg/m³					
Grenzwert, Stundenmittelwert der nicht öfter als 18 mal im Jahr überschritten werden darf: 200 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
NO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	0	0	0	0	0
BZ5	0	0	0	0	0
BZ6	0	0	0	0	0
LS1	0	0	0	0	0
CR2	0	0	0	0	0
ME1	0	0	0	0	0
LA1	0	0	0	0	0
AB3	0	0	0	0	0
BX1	0	0	0	0	0
BR1	0	0	0	0	0
RE1	0	0	0	0	0
AB2	0	0	0	0	0
YAB3-ML2	0	0	---	---	---
YST2-ML2	---	---	0	0	0
YAB4-ML5	0	0	0	0	0
YBZ7-ML6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
NO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	101	99	102	89	96
BZ5	109	107	91	100	89
BZ6	86	83	84	80	76
LS1	85	79	103	69	77
CR2	138	104	131	86	68
ME1	106	104	97	92	105
LA1	93	76	70	67	90
AB3	117	116	101	97	101

BX1	93	90	84	79	84
BR1	97	81	80	94	81
RE1	17	19	22	20	16
AB2	115	101	122	84	79
YAB3-ML2	165	125	---	---	---
YST2-ML2	---	---	86	108	91
YAB4-ML5	114	111	121	92	87
YBZ7-ML6	125	109	109	115	107

Valore limite, media annuale: 40 µg/m³					
Grenzwert, Jahresmittelwert: 40 µg/m³					
Valore rilevato (in µg/m³)					
Ermittelter Wert (in µg/m³)					
NO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	33	32	30	30	29
BZ5	31	29	27	27	26
BZ6	25	23	22	23	22
LS1	22	19	20	19	19
CR2	22	19	19	19	18
ME1	29	27	26	26	25
LA1	18	16	15	15	16
AB3	45	39	38	36	36
BX1	26	21	21	21	20
BR1	20	16	16	18	17
RE1	3	4	3	2	2
AB2	31	28	28	27	25
YAB3-ML2	40	37	---	---	---
YST2-ML2	---	---	20	21	20
YAB4-ML5	41	39	36	34	33
YBZ7-ML6	35	33	33	34	32

Biossido di zolfo (SO₂) - Schwefeldioxid (SO₂)

Valore limite, media oraria da non superare più di 24 volte per anno: 350 µg/m³					
Grenzwert, Stundenmittelwert der nicht öfter als 24 mal im Jahr überschritten werden darf: 350 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	43	30	14	13	18

Valore limite, media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno: 125 µg/m³					
Grenzwert, Stundenmittelwert der nicht öfter als 3 mal im Jahr überschritten werden darf: 125 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	7	4	2	3	3

Benzene (C₆H₆) - Benzol (C₆H₆)

Valore limite, media annuale: 5 µg/m ³					
<i>Grenzwert, Jahresmittelwert: 5 µg/m³</i>					
Valore rilevato (in µg/m ³)					
<i>Ermittelter Wert (in µg/m³)</i>					
BENZ	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	1	1	1	1	1
BZ6	1	1	1	1	1
ME1	1	1	1	1	1

Monossido di carbonio (CO) - Kohlenmonoxid (CO)

Valore limite, media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata): 10 mg/m ³					
Grenzwert, höchster 8-Stundenmittelwert (gleitender Mittelwert): 10 mg/m ³					
Valore rilevato (in mg/m ³)					
Ermittelter Wert (in mg/m ³)					
CO	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	1,1	1,2	1,1	1,2	1,4
BZ6	1,0	1,1	0,9	1,0	1,3
ME1	1,6	1,5	1,3	1,3	1,2
AB3	1,0	1,2	0,8	1,0	0,8
BX1	1,3	1,0	1,2	1,1	0,9
BR1	1,4	1,7	1,3	1,3	1,3
YAB3-ML2	0,8	0,8	---	---	---
YST2-ML2	---	---	1,0	1,2	1,3
YAB4-ML5	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0
YBZ7-ML6	1,1	1,0	0,9	1,0	1,2

Piombo (Pb) - Blei (Pb)

Valore limite, media annuale: 0,5 µg/m ³					
Grenzwert, Jahresmittelwert: 0,5 µg/m ³					
Valore rilevato (in µg/m ³)					
Ermittelter Wert (in µg/m ³)					
Pb	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	0,00426	0,00427	0,00285	0,00270	0,00271

Sezione 1 - Tabella 3 - Valori-obiettivo per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 11.12.2026**Abschnitt 1 - Tabelle 3 - Zielwerte für den Schutz der menschlichen Gesundheit zu erreichen bis zum 11.12.2026****Arsenico (As) - Arsen (As)**

Valore obiettivo, media annuale: 6,0 ng/m ³					
Zielwert, Jahresmittelwert: 6,0 ng/m ³					
Valore rilevato (in ng/m ³)					
Ermittelter Wert (in ng/m ³)					
As	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5

Cadmio (Cd) - Cadmium (Cd)

Valore obiettivo, media annuale: 5,0 ng/m ³					
Zielwert, Jahresmittelwert: 5,0 ng/m ³					
Valore rilevato (in ng/m ³)					
Ermittelter Wert (in ng/m ³)					
Cd	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Nichel (Ni) - Nickel (Ni)

Valore obiettivo, media annuale: 20 ng/m ³					
Zielwert, Jahresmittelwert: 20 ng/m ³					
Valore rilevato (in ng/m ³)					
Ermittelter Wert (in ng/m ³)					
Ni	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	8	10	7	6	6

Benzo(a)pirene (BaP) - Benzo(a)pyren (BaP)

Valore obiettivo, media annuale: 1,0 ng/m³					
Zielwert, Jahresmittelwert: 1,0 ng/m³					
Valore rilevato (in ng/m³)					
Ermittelter Wert (in ng/m³)					
BaP	2021	2022	2023	2024	2025
BZ5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6
LA1	1,7	1,4	1,1	1,0	1,5

Sezione 2 - Valori-obiettivo e obiettivo a lungo termine per l'ozono (O3)**Abschnitt 2 - Zielwerte und langfristige Ziele für Ozon (O3)****Punto B - Valori-obiettivo per l'ozono (O3) fino al 01.01.2030****Punkt B - Zielwerte für Ozon (O3) bis zum 01.01.2030**

Protezione della salute umana

Schutz der menschlichen Gesundheit

Valore-obiettivo, media massima giornaliera calcolata su 8 ore (media trascinata) da non superare					
più di 25 volte (fino al 01.01.2030) per anno come media sui 3 anni: 120 µg/m³					
Zielwert, höchster 8-Stundenmittelwert (gleitender Mittelwert) der nicht öfter als 25 mal (bis 01.01.2030)					
im Jahr überschritten werden darf, gemittelt über 3 Jahre: 120 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	18	18	23	23	20
LS1	38	44	41	35	25
CR2	46	53	54	50	43
ME1	3	6	6	6	3
LA1	6	7	8	6	3
AB3	0	1	1	1	0
BX1	5	7	9	8	7
BR1	4	4	5	4	3
RE1	60	64	62	60	51
AB2	27	30	31	29	25

YAB3-ML2	18	20	21	28	---
YST2-ML2	---	---	2	1	1
YAB4-ML5	13	15	14	15	17
YBZ7-ML6	12	13	14	17	16

Punto B - Valori-obiettivo per l'ozono (O3)

Punkt B - Zielwerte für Ozon (O3)

Protezione della vegetazione
Schutz der Vegetation

Valore-obiettivo, AOT40, calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio,					
ore 08:00-20:00 come media sui 5 anni: 18000 µg h/m³					
Zielwert, AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00-20:00 Uhr,					
gemittelt über 5 Jahre: 18000 µg h/m³					
Valore rilevato (in µg/m³)					
Ermittelter Wert (in µg/m³)					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	17459	17100	17247	15159	16876
LS1	23210	23286	22446	19855	20654
CR2	21450	23392	22874	20799	22248
ME1	9058	9336	9965	8727	9401
LA1	13788	12938	12794	11059	12000
AB3	2335	3380	4083	3936	4579
BX1	12824	12917	12970	11710	12816
BR1	12445	12115	11858	10081	11022
RE1	30043	29244	28675	25867	27460
AB2	17557	17595	17877	16081	17426
YAB3-ML2	11133	11844	12762	12709	---
YST2-ML2	---	---	---	---	6455
YAB4-ML5	8373	9597	10179	9631	11142
YBZ7-ML6	13330	12930	13231	11906	13066

Punto C - Obiettivi a lungo termine per l'ozono (O3)**Punkt C - Langfristige Ziele für Ozon (O3)**

Protezione della salute umana

Schutz der menschlichen Gesundheit

Obiettivo a lungo termine, media massima giornaliera calcolata su 8 ore (media trascinata): 120 µg/m³					
Langfristiges Ziel, höchster 8-Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8-Stundenmittelwert): 120 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	17	32	19	17	23
LS1	40	61	22	21	31
CR2	48	71	43	36	49
ME1	2	14	3	0	6
LA1	6	14	4	0	6
AB3	0	4	0	0	0
BX1	3	16	7	1	12
BR1	3	7	4	0	5
RE1	65	77	45	57	51
AB2	24	42	27	17	32
YAB3-ML2	13	28	---	---	---
YST2-ML2	---	---	2	0	1
YAB4-ML5	9	21	12	11	27
YBZ7-ML6	3	24	16	10	22

Protezione della vegetazione

Schutz der Vegetation

Obiettivo a lungo termine, AOT40, calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio,					
ore 08:00-20:00: 6000 µg h/m³					
Langfristiges Ziel, AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli,					
08:00-20:00 Uhr: 6000 µg h/m³					
Valore rilevato (in µg/m³)					
Ermittelter Wert (in µg/m³)					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	15563	21077	17120	12218	18404
LS1	21576	29292	17211	13479	21713
CR2	21135	29216	20805	15420	24664
ME1	9632	13593	10623	4127	9030
LA1	12624	14195	13386	6984	12812
AB3	4216	7562	5129	1693	4297
BX1	11790	16016	13914	8495	13863
BR1	10793	12081	12667	7561	12009
RE1	27817	32414	25893	22262	28912
AB2	15427	23365	16132	11659	20546
YAB3-ML2	11547	16914	---	---	---
YST2-ML2	---	---	9628	2896	6840
YAB4-ML5	9335	15095	8777	7652	14849
YBZ7-ML6	8456	17884	14555	8912	15525

Sezione 3 - Livelli critici per la protezione della vegetazione e degli ecosistemi naturali**Abschnitt 3 - Kritische Werte für den Schutz der Vegetation und der natürlichen Ökosysteme****Biossido di zolfo (SO₂) - Schwefeldioxid (SO₂)**

Livello critico, media anno civile: 20 µg/m ³					
<i>Kritischer Wert, Mittelwert Kalenderjahr: 20 µg/m³</i>					
Valore rilevato (in µg/m ³)					
<i>Ermittelter Wert (in µg/m³)</i>					
SO ₂	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	1,0	0,9	0,6	0,6	0,8
RE1*	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2

Livello critico, media stagione invernale (1° ottobre - 31 marzo): 20 µg/m ³					
<i>Kritischer Wert, Mittelwert Winter (1. Oktober - 31. März): 20 µg/m³</i>					
Valore rilevato (in µg/m ³)					
<i>Ermittelter Wert (in µg/m³)</i>					
SO ₂	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	1,2	1,2	1,0	0,6	0,8
RE1*	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2

Ossidi di azoto (NO_x) - Stickstoffoxide (NO_x)

Livello critico, media annuale ((NO in ppb + NO ₂ in ppb) moltiplicato per F=1,913): 30 µg/m ³					
<i>Kritischer Wert, Jahresmittelwert ((NO in ppb + NO₂ in ppb) multipliziert mit F=1,913): 30 µg/m³</i>					
Valore rilevato (in µg/m ³)					
<i>Ermittelter Wert (in µg/m³)</i>					
NO _x	2021	2022	2023	2024	2025
RE1	3,5	4,0	3,0	2,8	2,8

Sezione 4 - Soglie di allarme e di informazione

Abschnitt 4 - Alarm- und Informationsschwellen

Punto A - Soglie di allarme

Punkt A - Alarmschwellen

Biossido di zolfo (SO₂) - Schwefeldioxid (SO₂)

Soglia allarme, media oraria per 3 ore consecutive (media trascinata): 500 µg/m³					
Alarmschwelle, Mittelwert (gleitender) 3 aufeinanderfolgender Stunden: 500 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
SO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	36	23	10	11	12

Biossido di azoto (NO₂) - Stickstoffdioxid (NO₂)

Soglia allarme, media oraria per 3 ore consecutive (media trascinata): 400 µg/m³					
Alarmschwelle, Mittelwert (gleitender) 3 aufeinanderfolgender Stunden: 400 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
NO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	0	0	0	0	0
BZ5	0	0	0	0	0
BZ6	0	0	0	0	0
LS1	0	0	0	0	0
CR2	0	0	0	0	0
ME1	0	0	0	0	0
LA1	0	0	0	0	0
AB3	0	0	0	0	0

BX1	0	0	0	0	0
BR1	0	0	0	0	0
RE1	0	0	0	0	0
AB2	0	0	0	0	0
YAB3-ML2	0	0	---	---	---
YST2-ML2	---	---	0	0	0
YAB4-ML5	0	0	0	0	0
YBZ7-ML6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
NO2	2021	2022	2023	2024	2025
BZ4	95	90	97	85	84
BZ5	100	104	81	90	87
BZ6	84	78	74	74	75
LS1	82	73	88	67	65
CR2	128	99	120	72	64
ME1	103	98	91	88	93
LA1	84	69	63	64	61
AB3	105	107	97	91	92
BX1	90	84	82	75	73
BR1	90	70	76	82	63
RE1	17	18	19	20	14
AB2	108	98	111	80	73
YAB3-ML2	146	118	---	---	---
YST2-ML2	---	---	80	98	85
YAB4-ML5	106	102	113	84	81
YBZ7-ML6	119	102	105	107	93

Ozono (O3) - Ozon (O3)

Soglia allarme, media oraria per 3 ore consecutive (media trascinata): 240 µg/m³					
Alarmschwelle, Mittelwert (gleitender) 3 aufeinanderfolgender Stunden: 240 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	0	0	0	0	0
LS1	0	0	0	0	0
CR2	0	0	0	0	0
ME1	0	0	0	0	0
LA1	0	0	0	0	0
AB3	0	0	0	0	0
BX1	0	0	0	0	0
BR1	0	0	0	0	0
RE1	0	0	0	0	0
AB2	0	0	0	0	0
YAB3-ML2	0	0	---	---	---
YST2-ML2	---	---	0	0	0
YAB4-ML5	0	0	0	0	0
YBZ7-ML6	0	0	0	0	0
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	152	175	153	142	181
LS1	165	183	152	150	184
CR2	177	179	174	167	200
ME1	143	159	141	130	143
LA1	145	162	139	127	148
AB3	118	145	123	106	129
BX1	135	165	142	131	148
BR1	130	153	135	117	140
RE1	170	190	160	160	190
AB2	158	173	166	148	195

YAB3-ML2	158	166	---	---	---
YST2-ML2	---	---	128	106	126
YAB4-ML5	148	152	154	149	184
YBZ7-ML6	137	172	156	143	184

Punto B - Soglie di informazione
Punkt B - Informationsschwellen

Ozono (O3) - Ozon (O3)

Soglia informazione, media oraria: 180 µg/m³					
Informationsschwelle, Stundenmittelwert: 180 µg/m³					
N. superamenti					
Nr. Überschreitungen					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	0	0	0	0	2
LS1	0	5	0	0	2
CR2	1	2	0	0	15
ME1	0	0	0	0	0
LA1	0	0	0	0	0
AB3	0	0	0	0	0
BX1	0	0	0	0	0
BR1	0	0	0	0	0
RE1	0	17	0	0	8
AB2	0	0	0	0	7
YAB3-ML2	0	0	---	---	---
YST2-ML2	---	---	0	0	0
YAB4-ML5	0	0	0	0	2
YBZ7-ML6	0	0	0	0	3
Valore massimo (in µg/m³)					
Höchster Wert (in µg/m³)					
O3	2021	2022	2023	2024	2025
BZ6	155	179	155	149	185
LS1	166	184	155	160	189

CR2	182	184	179	168	206
ME1	146	163	146	135	148
LA1	149	165	142	133	153
AB3	119	151	132	110	134
BX1	136	168	145	135	153
BR1	133	157	141	119	140
RE1	172	192	163	163	191
AB2	162	175	173	162	199
YAB3-ML2	161	170	---	---	---
YST2-ML2	---	---	130	109	128
YAB4-ML5	156	161	159	156	189
YBZ7-ML6	140	174	161	150	188

Laboratorio Analisi Aria e Radioprotezione

Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Legenda

	Disponibilità dati > 90% per tutti i parametri eccetto per BaP > 33% per As, Cd, Ni, Pb > 50%
	Disponibilità dati > 75% per tutti i parametri eccetto per BaP, As, Cd, Ni, Pb
	Disponibilità dati < 75% per tutti i parametri eccetto per BaP, As, Cd, Ni, Pb
	non conforme agli obiettivi di qualità del AQR (DQO)

*

Stima obiettiva

nessuna misura

9999 Superamenti in rosso

Tutti i dati statistici sono calcolati sulla base delle medie orarie, come per l'Air Quality Reporting per L'Agenzia europea dell'Ambiente.

Legende

	Datenverfügbarkeit > 90% für alle Parameter außer für BaP > 33% für As, Cd, Ni, Pb > 50%
	Datenverfügbarkeit > 75% für alle Parameter außer für BaP, As, Cd, Ni, Pb
	Datenverfügbarkeit < 75% für alle Parameter außer für BaP, As, Cd, Ni, Pb
	entspricht nicht den Datenqualitätszielen (DQO)

*

Objektive Schätzung

keine Messung

9999 Überschreitungen in rot

Alle statistischen Werte sind auf der Basis der Stundenmittelwerte berechnet, wie für das Air Quality Reporting für die Europäische Umweltagentur.