

Jahr 2010

Anno 2010

IMMISSIONSGRENZWERTE

Durchführungsordnung zur Luftqualität
(Art. 10 des DLH 47/2006)

LIMITI DI IMMISSIONE

Regolamento sulla qualità dell'aria
(art. 10 del DPP 47/2006)

Abkürzung für die einzelnen Meßstationen	Bemerkung:	Abbreviazioni per le singole stazioni di misura	Nota:
BZ1.....	Amba Alagi Straße / Bozen	BZ1.....	Via Amba Alagi / Bolzano
BZ4.....	Claudia Augusta Straße / Bozen	BZ4.....	Via Claudia Augusta / Bolzano
BZ5.....	Hadriansplatz / Bozen	BZ5.....	Piazza Adriano / Bolzano
LS1.....	Leifers / Gallizien Straße	LS1.....	Laives / Zona Galizia
BR1.....	Bruneck / Goetheparkplatz	BR1.....	Brunico / parcheggio Goethe
BX1.....	Brixen / Bahnhofsstraße - Villa Adele	BX1.....	Bressanone / Via Stazione - Villa Adele
LA1.....	Latsch / Bahnhof	LA1.....	Laces / Via Stazione
GA1.....	Gargazon / Fussballplatz	GA1.....	Gargazzone / Campo di calcio
ME1.....	Meran / Trogmann Straße	ME1.....	Merano / Via Trogmann
ME2.....	Meran / Grünau	ME2.....	Merano / Grünau
RE1.....	Rittner Horn / Grünwald	RE1.....	Corno di Renon / Grünwald
ST1.....	Sterzing / St.Margharetenstraße	ST1.....	Vipiteno / Via S.Margherita
AB1.....	A22 - Brennerautobahn / Schrambach - Felthurns	AB1.....	A22 - Autostrada del Brennero / Schrambach - Velturmo
AB2.....	A22 - Brennerautobahn / Laimburg Binnenland - Auer	AB2.....	A22 - Autostrada del Brennero / Laimburg Binnenland - Ora
CR1.....	Kurtinig / Eisenbahnerhaus	CR1.....	Cortina sulla Strada del vino

ANHANG A

ALLEGATO A

Erster Teil

Parte I

Schutz der Gesundheit

Protezione della salute

Grenzwerte der Luftqualität

Valori limite della qualità dell' aria

Schwefeldioxid (SO ₂)		Biossido di zolfo (SO ₂)	
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 24 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media oraria da non superare più di 24 volte per anno civile	
350 µg/m³		350 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m ³)	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	0	BZ1	0
ST1	0	ST1	0
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)	
	64		93
	93		93
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 3 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno civile	
125 µg/m³		125 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m ³)	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	0	BZ1	0
ST1	0	ST1	0
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)	
	9		33
	33		33

Partikel (PM ₁₀)		Particelle (PM ₁₀)	
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile	
50 µg/m³		50 µg/m³	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ4	15	BZ4	15
BZ5	11	BZ5	11
LS1	16	LS1	16
ME1	27	ME1	27
ME2	8	ME2	8
LA1	10	LA1	10
BR1	10	BR1	10
ST1	9	ST1	9
BX1	3	BX1	3
AB1	9	AB1	9
AB2	10	AB2	10
CR1	8	CR1	8
GA1	9	GA1	9
RE1	0	RE1	0
Jahresmittelwert		media annuale	
40 µg/m³ Messwert (in µg/m ³)		40 µg/m³ valore rilevato (in µg/m ³)	
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ4	0	BZ4	0
BZ5	0	BZ5	0
LS1	0	LS1	0
ME1	0	ME1	0
ME2	0	ME2	0
	23		23
	19		19
	21		21
	24		24
	19		19

LA1	0	18	LA1	0	18
BR1	0	17	BR1	0	17
ST1	0	17	ST1	0	17
BX1	0	17	BX1	0	17
AB1	0	22	AB1	0	22
AB2	0	20	AB2	0	20
CR1	0	19	CR1	0	19
GA1	0	19	GA1	0	19
RE1	0	10	RE1	0	10

Partikel (PM2.5)			Particelle (PM2.5)		
Jahresmittelwert		25 µg/m³	media annuale		25 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)			valore rilevato (in µg/m³)
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			superamento della soglia annuale		
BZ4	0	14	BZ4	0	14
BZ5	0	15	BZ5	0	15
LS1	0	17	LS1	0	17
ME1	0	17	ME1	0	17
LA1	0	16	LA1	0	16
AB1	0	16	AB1	0	16
AB2	0	16	AB2	0	16
CR1	0	17	CR1	0	17
RE1	0	8	RE1	0	8

Blei (Pb)		Piombo (Pb)	
Jahresmittelwert		Media annuale	
BZ5	0,0058 µg/m³	BZ4	0,0058 µg/m³

Kohlenmonoxid (CO)			Monossido di carbonio (CO)		
Höchster 8 - Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8 - Stundenmittelwert)			Media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata)		
			valore massimo misurato (in mg/m³)		
Anzahl der Überschreitungen		höchster gemessener Messwert (in mg/m³)	n° dei superamenti		
BZ1	0	1,6	BZ1	0	1,6
BZ5	0	1,7	BZ5	0	1,7
LS1	0	1,7	LS1	0	1,7
ME1	0	3,7	ME1	0	3,7
BR1	0	2,1	BR1	0	2,1
ST1	0	3,0	ST1	0	3,0
BX1	0	1,3	BX1	0	1,3
AB1	0	1,3	AB1	0	1,3
AB2	0	1,4	AB2	0	1,4
CR1	0	1,4	CR1	0	1,4

Stickstoffdioxid (NO2)			Biossido di Azoto (NO2)		
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf			Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile		
			valore massimo misurato (in µg/m³)		
Anzahl der Überschreitungen		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	n° dei superamenti		
BZ1	0	113	BZ1	0	113
BZ4	0	132	BZ4	0	132
BZ5	0	130	BZ5	0	130
LS1	0	107	LS1	0	107
ME1	0	139	ME1	0	139
ME2	0	94	ME2	0	94
LA1	0	86	LA1	0	86
BR1	0	99	BR1	0	99
ST1	0	143	ST1	0	143
BX1	0	103	BX1	0	103
AB1	0	181	AB1	0	181
AB2	0	136	AB2	0	136
RE1	0	43	RE1	0	43
CR1	0	120	CR1	0	120

Jahresmittelwert			media annuale		
			valore rilevato (in µg/m³)		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		40 µg/m³	superamento della soglia annuale		40 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)			(in µg/m³)
BZ1	0	33,3	BZ1	0	33,3
BZ4	Überschreitung	44,2	BZ4	superamento	44,2
BZ5	0	39,8	BZ5	0	39,8
LS1	0	28,2	LS1	0	28,2
ME1	0	33,7	ME1	0	33,7
ME2	0	21,7	ME2	0	21,7
LA1	0	18,0	LA1	0	18,0
BR1	0	21,5	BR1	0	21,5
ST1	0	33,5	ST1	0	33,5

BX1	0	28,5	BX1	0	28,5
AB1	Überschreitung	66,6	AB1	superamento	66,6
AB2	Überschreitung	44,8	AB2	superamento	44,8
RE1	0	3,2	RE1	0	3,2
CR1	0	33,2	CR1	0	33,2

Benzol - ab 01.01.2010			Benzene - dal 01.01.2010		
Jahresmittelwert		5 µg/m³	Media annuale		5 µg/m³
		Messwert			valore rilevato
Überschreitungen		(in µg/m³)	n° dei superamenti		(in µg/m³)
BZ5	0	1,8	BZ5	0	1,8
ME1	0	1,9	ME1	0	1,9

Ozon (O3)			Ozono (O3)		
Höchster 8-Stunden-Mittelwert (moving overlapping average) eines Tages, der nicht öfter als an 25 Tagen im Kalenderjahr überschritten werden darf, gemittelt über 3 Jahre			Media massima giornaliera su 8 ore (moving overlapping average) da non superare più di 25 giorni per anno civile come media sui 3 anni		
		120 µg/m³			120 µg/m³
		Anzahl der Überschreitungen 8 Stunden (moa) von 120 µg/m³			numero dei superamenti delle 8 ore (moa) di 120 µg/m³
		Tage			giorni
BZ1	2008	41	BZ1	2008	41
	2009	52		2009	52
	2010	46		2010	46
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	46		media del numero di superamenti su 3 anni	46
LS1	2008	53	LS1	2008	53
	2009	58		2009	58
	2010	58		2010	58
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	56		media del numero di superamenti su 3 anni	56
ME1	2008	3	ME1	2008	3
	2009	9		2009	9
	2010	16		2010	16
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	9		media del numero di superamenti su 3 anni	9
ME2	2008	15	ME2	2008	15
	2009	18		2009	18
	2010	19		2010	19
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	17		media del numero di superamenti su 3 anni	17
LA1	2008	10	LA1	2008	10
	2009	10		2009	10
	2010	19		2010	19
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	13		media del numero di superamenti su 3 anni	13
GA1	2008	21	GA1	2008	21
	2009	35		2009	35
	2010	24		2010	24
	Mittelwert der Überschreitungen über 2 Jahre	27		media del numero di superamenti su 3 anni	27
BR1	2008	3	BR1	2008	3
	2009	12		2009	12
	2010	17		2010	17
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	11		media del numero di superamenti su 3 anni	11
ST1	2008	7	ST1	2008	7
	2009	2		2009	2
	2010	11		2010	11
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	7		media del numero di superamenti su 3 anni	7
BX1	2008	6	BX1	2008	6
	2009	3		2009	3
	2010	16		2010	16
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	8		media del numero di superamenti su 3 anni	8
AB1	2008	0	AB1	2008	0
	2009	0		2009	0
	2010	1		2010	1
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	0		media del numero di superamenti su 3 anni	0
AB2	2008	28	AB2	2008	28
	2009	29		2009	29
	2010	40		2010	40
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	32		media del numero di superamenti su 3 anni	32
RE1	2008	72	RE1	2008	72
	2009	90		2009	90
	2010	66		2010	66
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	76		media del numero di superamenti su 3 anni	76
CR1	2008	39	CR1	2008	39
	2009	53		2009	53

Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	2010 56 49	media del numero di superamenti su 3 anni	2010 56 49
--	------------------	---	------------------

BZ5 LA1	Benzo(a)pyren Jahresmittelwert	1 ng/m ³ 0,9	BZ5 LA1	Benzo(a)pirene Media annuale	1 ng/m ³ 0,9
		Überschreitung 2,6 ng/m ³			superamento 2,6 ng/m ³

Zielwerte für Schwermetalle

Valori obiettivo per metalli pesant

BZ5	Arsen Jahresmittelwert	5 ng/m ³ 0,5 ng/m ³	BZ5	Arsenico Media annuale	5 ng/m ³ 0,5 ng/m ³
-----	---------------------------	---	-----	---------------------------	---

BZ5	Cadmium Jahresmittelwert	5 ng/m ³ 0,1 ng/m ³	BZ5	Cadmio Media annuale	5 ng/m ³ 0,1 ng/m ³
-----	-----------------------------	---	-----	-------------------------	---

BZ5	Nickel Jahresmittelwert	20 ng/m ³ 3,4 ng/m ³	BZ5	Nickel Media annuale	20 ng/m ³ 3,4 ng/m ³
-----	----------------------------	--	-----	-------------------------	--

Zweiter Teil

Schutz der Vegetation und der Ökosysteme

Grenzwerte und Zielwerte der Luftqualität

BZ1 ST1	Schwefeldioxid (SO ₂) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen Winter-Mittelwert (1. Oktober 2009 - 31. März 2010)	20 µg/m ³ Messwert (in µg/m ³)	BZ1 ST1	Biossido di zolfo (SO ₂) Valore limite per la protezione degli ecosistemi media inverno (1. ottobre 2008 - 31 marzo 2009)	20 µg/m ³ valore rilevato (in µg/m ³)
	Überschreitungen	0 8,7 10,4		n° dei superamenti	0 8,7 10,4

Parte II

Protezione della vegetazione e degli ecosistemi

Valori limite e valori bersaglio della qualità dell'aria

BZ1 BZ4 BZ5 LS1 ME1 ME2 LA1 BR1 ST1 BX1 AB1 AB2 RE1 CR1	Stickstoffoxide (NO _x) Jahresmittelwert der Summe von (NO in ppb + NO ₂ in ppb) multipliziert mit F=1,91 Jahresgrenzwert für den Schutz der Vegetation	30 µg/m ³ Messwert (in µg/m ³)	BZ1 BZ4 BZ5 LS1 ME1 ME2 LA1 BR1 ST1 BX1 AB1 AB2 RE1 CR1	Ossidi di azoto (NO _x) (NO in ppb + NO ₂ in ppb) moltiplicato per F=1,91 Valore limite annuale per la protezione della vegetazione Anno civile (media annuale)	30 µg/m ³ valore rilevato (in µg/m ³)
	Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes	Überschreitung 65 Überschreitung 101 Überschreitung 87 Überschreitung 67 Überschreitung 79 Überschreitung 51 Überschreitung 32 Überschreitung 42 Überschreitung 87 Überschreitung 65 Überschreitung 235 Überschreitung 129 0 3 Überschreitung 77		superamento della soglia annuale	superamento 65 superamento 101 superamento 87 superamento 67 superamento 79 superamento 51 superamento 32 superamento 42 superamento 87 superamento 65 superamento 235 superamento 129 0 3 superamento 77

Ozon (O ₃) (1) Zielwert für den Schutz der Vegetation AOT40 (2), berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr gemittelt über 5 Jahre	18.000 µg/m ³ Messwert (in µg/m ³)	Ozono (O ₃) (1) Valore bersaglio per la protezione della vegetazione AOT40 (2), calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1. maggio al 31 luglio ore 08:00 fino 20:00, come media su 5 anni	18.000 µg/m ³ valore rilevato (in µg/m ³)
Überschreitungen		n° dei superamenti	

BZ1	Überschreitung	24526	BZ1	superamento	24526
LS1	Überschreitung	25549	LS1	superamento	25549
ME1		9505	ME1		9505
ME2		19020	ME2		19020
LA1		8598	LA1		8598
GA1	(gemittelt über 3 Jahre)	16007	GA1	(mediato su 3 anni)	16007
BR1		11458	BR1		11458
ST1		9977	ST1		9977
BX1		12307	BX1		12307
AB1		2672	AB1		2672
AB2		11280	AB2		11280
CR1	Überschreitung (gemittelt über 3 Jahre)	20293	CR1	superamento (mediato su 3 anni)	20293
RE1	Überschreitung	38795	RE1	superamento	38795
Vermerk: (1) Grenzwert, der bis zum 1. Januar 2010 zu erreichen ist (2) Wert, berechnet nach Richtlinie 2002/3/EG			Note: (1) Valore da raggiungere entro il 1. gennaio 2010 (2) Valore calcolato come da Direttiva 2002/3/CE		

ANHANG B

ALLEGATO B

Zweiter Teil

Parte II

Schwellenwerte des Aktionsplans

Valori soglia del piano di azione

Jahresschwellen

Soglie annuali

Partikel (PM10) - Jahresschwelle Tagesmittelwert, gemessen 30mal im Kalenderjahr 50 µg/m³ Anzahl der Überschreitungen Tage			Particelle (PM10) - soglia annuale Media giornaliera misurata per 30 volte nell'anno civile 50 µg/m³ n° dei superamenti giorni		
BZ4	0	15	BZ4	0	15
BZ5	0	11	BZ5	0	11
LS1	0	16	LS1	0	16
ME1	0	27	ME1	0	27
ME2	0	8	ME2	0	8
LA1	0	10	LA1	0	10
BR1	0	10	BR1	0	10
ST1	0	9	ST1	0	9
BX1	0	3	BX1	0	3
AB1	0	9	AB1	0	9
AB2	0	10	AB2	0	10
CR1	0	8	CR1	0	8
GA1	0	9	GA1	0	9
RE1	0	0	RE1	0	0
Jahresmittelwert 36 µg/m³ Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes Messwert (in µg/m³)			media annuale 36 µg/m³ superamento della soglia annuale valore rilevato (in µg/m³)		
BZ4	0	22,7	BZ4	0	22,7
BZ5	0	19,2	BZ5	0	19,2
LS1	0	21,2	LS1	0	21,2
ME1	0	23,7	ME1	0	23,7
ME2	0	19,4	ME2	0	19,4
LA1	0	17,7	LA1	0	17,7
BR1	0	17,3	BR1	0	17,3
ST1	0	17,2	ST1	0	17,2
BX1	0	17,0	BX1	0	17,0
AB1	0	22,2	AB1	0	22,2
AB2	0	19,8	AB2	0	19,8
CR1	0	18,9	CR1	0	18,9
GA1	0	19,1	GA1	0	19,1
RE1	0	9,6	RE1	0	9,6
Stickstoffdioxid (NO2) Stundenmittelwert, der nicht öfter als 15 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf 200 µg/m³ Anzahl der Überschreitungen höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			Biossido di Azoto (NO2) Media oraria da non superare più di 15 volte per anno civile 200 µg/m³ n° dei superamenti valore massimo misurato (in µg/m³)		
BZ1	0	112,7	BZ1	0	112,7
BZ4	0	131,8	BZ4	0	131,8
BZ5	0	129,9	BZ5	0	129,9
LS1	0	107,0	LS1	0	107,0
ME1	0	139,4	ME1	0	139,4
ME2	0	93,6	ME2	0	93,6
LA1	0	86,0	LA1	0	86,0
BR1	0	99,3	BR1	0	99,3
ST1	0	143,3	ST1	0	143,3
BX1	0	103,1	BX1	0	103,1
AB1	0	181,5	AB1	0	181,5

AB2	0	135,6	AB2	0	135,6
RE1	0	43,4	RE1	0	43,4
CR1	0	120,3	CR1	0	120,3
Jahresmittelwert 36 µg/m³ Messwert (in µg/m³)			media annuale 40 µg/m³ valore rilevato (in µg/m³)		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			n° dei superamenti		
BZ1	0	33,33	BZ1	0	33,33
BZ4	Überschreitung	44,22	BZ4	superamento	44,22
BZ5	0	39,79	BZ5	0	39,79
LS1	0	28,2	LS1	0	28,2
ME1	0	33,66	ME1	0	33,66
ME2	0	21,69	ME2	0	21,69
LA1	0	17,99	LA1	0	17,99
BR1	0	21,49	BR1	0	21,49
ST1	0	33,54	ST1	0	33,54
BX1	0	28,45	BX1	0	28,45
AB1	Überschreitung	66,6	AB1	superamento	66,6
AB2	Überschreitung	44,81	AB2	superamento	44,81
RE1	0	3,21	RE1	0	3,21
CR1	0	33,15	CR1	0	33,15

Aktionsschwellen
Soglie di azione

Partikel (PM10) - Tagesschwelle Tagesmittelwert (24-Stundenmittelwert) gemessen von 0 - 24 Uhr Anzahl der Überschreitungen	50 µg/m³	Particelle (PM10) - soglia giornaliera Media giornaliera (media delle 24 ore) misurata dalle ore 0 alle ore 24 n° dei superamenti	50 µg/m³
BZ4	15	BZ4	15
BZ5	11	BZ5	11
LS1	16	LS1	16
ME1	27	ME1	27
ME2	8	ME2	8
LA1	10	LA1	10
BR1	10	BR1	10
ST1	9	ST1	9
BX1	3	BX1	3
AB1	9	AB1	9
AB2	10	AB2	10
CR1	8	CR1	8
GA1	9	GA1	9
RE1	0	RE1	0
Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 3 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen	50 µg/m³	Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 3 giorni consecutivi n° dei superamenti	50 µg/m³
BZ4	2	BZ4	2
B5A	2	B5A	2
LS1	2	LS1	2
ME1	5	ME1	5
ME2	1	ME2	1
LA1	0	LA1	0
BR1	2	BR1	2
ST1	0	ST1	0
BX1	0	BX1	0
AB1	0	AB1	0
AB2	2	AB2	2
CR1	2	CR1	2
GA1	1	GA1	1
RE1	0	RE1	0
Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 5 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen	50 µg/m³	Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 5 giorni consecutivi n° dei superamenti	50 µg/m³
BZ4	0	BZ4	0
B5A	0	B5A	0
LS1	0	LS1	0
ME1	0	ME1	0
ME2	0	ME2	0
LA1	0	LA1	0
BR1	0	BR1	0
ST1	0	ST1	0
BX1	0	BX1	0
AB1	0	AB1	0
AB2	0	AB2	0
CR1	0	CR1	0
GA1	0	GA1	0
RE1	0	RE1	0

Alarmschwellen
Soglie di allarme

Schwefeldioxid (SO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender	Biossido di zolfo (SO2) Medie di tre medie orarie
---	---

Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)		500 µg/m³	consecutive (3h moving overlapping average)		500 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ1	0	28	BZ1	0	28
ST1	0	42	ST1	0	42

Stickstoffdioxid (NO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)		400 µg/m³	Biossido di azoto (NO2) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)		400 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ1	0	112,7	BZ1	0	112,7
BZ4	0	131,8	BZ4	0	131,8
BZ5	0	129,9	BZ5	0	129,9
LS1	0	107,0	LS1	0	107,0
ME1	0	139,4	ME1	0	139,4
ME2	0	93,6	ME2	0	93,6
LA1	0	86,0	LA1	0	86,0
BR1	0	99,3	BR1	0	99,3
ST1	0	143,3	ST1	0	143,3
BX1	0	103,1	BX1	0	103,1
AB1	0	181,5	AB1	0	181,5
AB2	0	135,6	AB2	0	135,6
RE1	0	43,4	RE1	0	43,4
CR1	0	120,3	CR1	0	120,3

Ozonschwellen

Soglie per l'Ozono

Ozon (O3) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)		240 µg/m³	Ozono (O3) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)		240 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ1	0	192	BZ1	0	192
LS1	0	194	LS1	0	194
ME1	0	154	ME1	0	154
ME2	0	156	ME2	0	156
LA1	0	164	LA1	0	164
GA1	0	177	GA1	0	177
BR1	0	148	BR1	0	148
ST1	0	141	ST1	0	141
BX1	0	154	BX1	0	154
AB1	0	144	AB1	0	144
AB2	0	168	AB2	0	168
RE1	0	196	RE1	0	196
CR1	0	208	CR1	0	208

Ozon (O3) (1) Stundenmittelwert		180 µg/m³	Ozono (O3) (1) Media oraria		180 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
Überschreitungen (Anzahl der Stunden)			n° dei superamenti		
BZ1	5	199	BZ1	5	199
LS1	18	201	LS1	18	201
ME1	0	163	ME1	0	163
ME2	0	161	ME2	0	161
LA1	0	169	LA1	0	169
GA1	1	181	GA1	1	181
BR1	0	153	BR1	0	153
ST1	0	141	ST1	0	141
BX1	0	163	BX1	0	163
AB1	0	145	AB1	0	145
AB2	0	175	AB2	0	175
RE1	16	201	RE1	16	201
CR1	22	215	CR1	22	215

Vermerk: (1) Informationsschwelle

Note: (1) Soglia di informazione

Bozen, am 13/05/2011
Labor für Physikalische Chemie 29.8

Bolzano, 13/05/2011
Laboratorio di Chimica Fisica 29.8

Legende / legenda

	Verfügbarkeit der Daten > 90%
	Verfügbarkeit der Daten > 75%
	Verfügbarkeit der Daten < 75%
nv	Daten nicht verfügbar
*	Nicht normgerechte Station - siehe Teil II
#	24 gleitenden 8-Stunden-Mittelwerte pro Tag