

Jahr 2011

IMMISSIONSGRENZWERTE
Durchführungsordnung zur Luftqualität (DLH 37/2011)

Anno 2011

LIMITI DI IMMISSIONE
Regolamento sulla qualità dell'aria (DPP 37/2011)

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 / Bahnhofstraße - 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.Margharenstraße	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

Luftqualität
Grenzwerte, Zielwerte und Kritische Werte
Erster Teil

Schutz der Gesundheit

ALLEGATO A

Qualità dell'aria
valori limite, valori obiettivo e livelli critici
Parte I

Protezione della salute

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	
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		valore massimo misurato (in µg/m ³)	
Anzahl der Überschreitungen	n° dei superamenti		
BZ1 0	BZ1 0		
ST1 0	ST1 0		
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	
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		valore massimo misurato (in µg/m ³)	
Anzahl der Überschreitungen	n° dei superamenti		
BZ1 0	BZ1 0		
ST1 0	ST1 0		

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 18	BZ4 18		
BZ5 12	BZ5 12		
LS1 14	LS1 14		
ME1 15	ME1 15		
ME2 14	ME2 14		
LA1 7	LA1 7		
BR1 9	BR1 9		
ST1 6	ST1 6		
BX1 3	BX1 3		
AB1 7	AB1 7		
AB2 14	AB2 14		
CR1 15	CR1 15		
GA1 13	GA1 13		
RE1 0	RE1 0		
Jahresmittelwert	media annuale		
40 µg/m³	40 µg/m³		
Messwert (in µg/m ³)	valore rilevato (in µg/m ³)		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes	superamento della soglia annuale		
BZ4 26	BZ4 26		
BZ5 19	BZ5 19		

LS1	20	LS1	20
ME1	21	ME1	21
ME2	19	ME2	19
LA1	17	LA1	17
BR1	18	BR1	18
ST1	16	ST1	16
BX1	17	BX1	17
AB1	21	AB1	21
AB2	22	AB2	22
CR1	21	CR1	21
GA1	20	GA1	20
RE1	9	RE1	9

Partikel (PM2.5)		Particelle (PM2.5)	
Jahresmittelwert		media annuale	
25 µg/m³		25 µg/m³	
Messwert (in µg/m³)		valore rilevato (in µg/m³)	
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ4	17	BZ4	17
BZ5	15	BZ5	15
LS1	17	LS1	17
ME1	15	ME1	15
LA1	18	LA1	18
AB1	16	AB1	16
AB2	17	AB2	17
CR1	18	CR1	18
RE1	6	RE1	6

Blei (Pb)		Piombo (Pb)	
Jahresmittelwert		Media annuale	
0,5 µg/m³		0,5 µg/m³	
Messwert (in µg/m³)		valore rilevato (in µg/m³)	
BZ5	0,0061	BZ5	0,0061
	µg/m³		µg/m³

Kohlenmonoxid (CO)		Monossido di carbonio (CO)	
Höchster 8 - Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8 - Stundenmittelwert)		Media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata)	
10 mg/m³		10 mg/m³	
höchster gemessener Messwert (in mg/m³)		valore massimo misurato (in mg/m³)	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	0	1,8	0
BZ5	0	1,9	0
LS1	0	2,1	0
ME1	0	2,1	0
BR1	0	2,1	0
ST1	0	2,5	0
BX1	0	1,6	0
AB1	0	1,5	0
AB2	0	1,8	0
CR1	0	1,8	0

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	
200 µg/m³		200 µg/m³	
höchster gemessener Messwert (in µg/m³)		valore massimo misurato (in µg/m³)	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	0	109	0
BZ4	0	147	0
BZ5	0	138	0
LS1	0	99	0
ME1	0	149	0
ME2	0	90	0
LA1	0	82	0
BR1	0	94	0
ST1	0	136	0
BX1	0	136	0
AB1	0	191	0
AB2	0	170	0
RE1	0	33	0
CR1	0	145	0

Jahresmittelwert		media annuale	
40 µg/m³		40 µg/m³	
Messwert (in µg/m³)		valore rilevato (in µg/m³)	
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ1	33,1	BZ1	33,1
BZ4	Überschreitung	BZ4	superamento
	46,4		46,4

BZ5	Überschreitung	42,2	BZ5	superamento	42,2
LS1		28,3	LS1		28,3
ME1		34,3	ME1		34,3
ME2		20,3	ME2		20,3
LA1		18,5	LA1		18,5
BR1		20,7	BR1		20,7
ST1		33,9	ST1		33,9
BX1		29,8	BX1		29,8
AB1	Überschreitung	65,4	AB1	superamento	65,4
AB2	Überschreitung	47,0	AB2	superamento	47,0
RE1		4,6	RE1		4,6
CR1		33,9	CR1		33,9

Benzol			Benzene		
Jahresmittelwert		5,0 µg/m³	Media annuale		5,0 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)			valore rilevato (in µg/m³)
Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ5		1,6	BZ5		1,6
ME1		1,7	ME1		1,7

Zielwert Ozon (O3)				valore obiettivo 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	2009	52		BZ1	2009	52	
	2010	46			2010	46	
	2011	42			2011	42	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	47			media del numero di superamenti su 3 anni	47	
LS1	2009	58		LS1	2009	58	
	2010	58			2010	58	
	2011	53			2011	53	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	56			media del numero di superamenti su 3 anni	56	
ME1	2009	9		ME1	2009	9	
	2010	16			2010	16	
	2011	4			2011	4	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	10			media del numero di superamenti su 3 anni	10	
ME2	2009	18		ME2	2009	18	
	2010	19			2010	19	
	2011	16			2011	16	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	18			media del numero di superamenti su 3 anni	18	
LA1	2009	10		LA1	2009	10	
	2010	19			2010	19	
	2011	10			2011	10	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	13			media del numero di superamenti su 3 anni	13	
GA1	2009	35		GA1	2009	35	
	2010	24			2010	24	
	2011	25			2011	25	
	Mittelwert der Überschreitungen über 2 Jahre	28			media del numero di superamenti su 3 anni	28	
BR1	2009	12		BR1	2009	12	
	2010	17			2010	17	
	2011	10			2011	10	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	13			media del numero di superamenti su 3 anni	13	
ST1	2009	2		ST1	2009	2	
	2010	11			2010	11	
	2011	10			2011	10	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	8			media del numero di superamenti su 3 anni	8	
BX1	2009	3		BX1	2009	3	
	2010	16			2010	16	
	2011	3			2011	3	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	7			media del numero di superamenti su 3 anni	7	
AB1	2009	0		AB1	2009	0	
	2010	1			2010	1	
	2011	0			2011	0	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	0			media del numero di superamenti su 3 anni	0	
AB2	2009	29		AB2	2009	53	
	2010	40			2010	56	
					2011	60	

	2011	26		2011	26
Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		32	media del numero di superamenti su 3 anni		47
RE1	2009	90	RE1	2009	90
	2010	66		2010	66
	2011	96		2011	96
Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		84	media del numero di superamenti su 3 anni		84
CR1	2009	53	CR1	2009	53
	2010	56		2010	56
	2011	60		2011	60
Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		56	media del numero di superamenti su 3 anni		56

Langfristiges Ziel Ozon (O3)			obiettivo a lungo termine ozono (O3)		
Höchster 8-Stunden-Mittelwert		120 µg/m³	Media massima giornaliera su 8 ore		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	Überschreitung	42	BZ1	superamento	42
LS1	Überschreitung	53	LS1	superamento	53
ME1	Überschreitung	4	ME1	superamento	4
ME2	Überschreitung	16	ME2	superamento	16
LA1	Überschreitung	10	LA1	superamento	10
GA1	Überschreitung	25	GA1	superamento	25
BR1	Überschreitung	10	BR1	superamento	10
ST1	Überschreitung	10	ST1	superamento	10
BX1	Überschreitung	3	BX1	superamento	3
AB1		0	AB1		0
AB2	Überschreitung	26	AB2	superamento	26
RE1	Überschreitung	96	RE1	superamento	96
CR1	Überschreitung	60	CR1	superamento	60

Zielwert Benzo(a)pyren			Valore obiettivo Benzo(a)pirene		
Jahresmittelwert		1,0 ng/m³	Media annuale		1,0 ng/m³
BZ5		1,0	BZ5		1,0
	superamento	3,7	LA1	superamento	3,7
		ng/m³			ng/m³

Zielwerte Schwermetalle			Valori obiettivo per metalli pesanti		
Arsen			Arsenico		
Jahresmittelwert		6,0 ng/m³	Media annuale		6,0 ng/m³
BZ5		0,5	BZ5		0,5
		ng/m³			ng/m³

Cadmium			Cadmio		
Jahresmittelwert		5,0 ng/m³	Media annuale		5,0 ng/m³
BZ5		0,2	BZ5		0,2
		ng/m³			ng/m³

Nickel			Nickel		
Jahresmittelwert		20,0 ng/m³	Media annuale		20,0 ng/m³
BZ5		6,0	BZ5		6,0
		ng/m³			ng/m³

Zweiter Teil

Schutz der Vegetation

Schwefeldioxid (SO2)			Biossido di zolfo (SO2)		
Kritischer Wert		20 µg/m³	Valore critico		20 µg/m³
Kalenderjahr (Jahresmittelwert)		Messwert (in µg/m³)	Anno civile (media annuale)		valore rilevato (in µg/m³)
BZ1		1,8	BZ1		1,8
ST1		0,2	ST1		0,2

Schwefeldioxid (SO2)

Biossido di zolfo (SO2)

Parte II

Protezione della vegetazione

Kritischer Wert Winter-Mittelwert (1. Oktober 2010 - 31. März 2011)		20 µg/m³ Messwert (in µg/m ³)	Valore critico Media inverno (1. ottobre 2010 - 31 marzo 2011)		20 µg/m³ valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1		3,1	BZ1		3,1
ST1		4,1	ST1		4,1

Stickstoffoxide (NOx) Jahresmittelwert der Summe von (NO in ppb + NO2 in ppb) multipliziert mit F=1,91			Ossidi di azoto (NOx) (NO in ppb + NO2 in ppb) moltiplicato per F=1,91		
Kritischer Wert Kalenderjahr (Jahresmittelwert)			Valore critico Anno civile (media annuale)		
30 µg/m³ Messwert (in µg/m ³)			30 µg/m³ valore rilevato (in µg/m ³)		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			Superamento della soglia annuale		
BZ1	Überschreitung	63	BZ1	superamento	63
BZ4	Überschreitung	111	BZ4	superamento	111
BZ5	Überschreitung	93	BZ5	superamento	93
LS1	Überschreitung	74	LS1	superamento	74
ME1	Überschreitung	81	ME1	superamento	81
ME2	Überschreitung	52	ME2	superamento	52
LA1	Überschreitung	36	LA1	superamento	36
BR1	Überschreitung	42	BR1	superamento	42
ST1	Überschreitung	91	ST1	superamento	91
BX1	Überschreitung	72	BX1	superamento	72
AB1	Überschreitung	239	AB1	superamento	239
AB2	Überschreitung	135	AB2	superamento	135
RE1	0	5	RE1	0	5
CR1	Überschreitung	83	CR1	superamento	83

Ozon (O3) Zielwert			Ozono (O3) Valore obiettivo		
AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr gemittelt über 5 Jahre			AOT40, 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/m³			18.000 µg/m³		
Überschreitungen			Superamenti		
		Messwert (in µg/m ³)			valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	Überschreitung	22194	BZ1	superamento	22194
LS1	Überschreitung	26004	LS1	superamento	26004
ME1		10995	ME1		10995
ME2		15300	ME2		15300
LA1		10427	LA1		10427
GA1		16436	GA1		16436
BR1		13524	BR1		13524
ST1		9526	ST1		9526
BX1		9798	BX1		9798
AB1		2406	AB1		2406
AB2		17398	AB2		17398
RE1	Überschreitung	34794	RE1	superamento	34794
CR1	Überschreitung	23674	CR1	superamento	23674

Ozon (O3) Langfristiges Ziel			Ozono (O3) Obiettivo a lungo termine		
AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr			AOT40, calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio ore 08:00 fino 20:00		
6.000 µg/m³			6.000 µg/m³		
Überschreitungen			Superamenti		
		Messwert (in µg/m ³)			valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	Überschreitung	17337	BZ1	superamento	17337
LS1	Überschreitung	19670	LS1	superamento	19670
ME1	Überschreitung	8344	ME1	superamento	8344
ME2	Überschreitung	12317	ME2	superamento	12317
LA1	Überschreitung	7251	LA1	superamento	7251
GA1	Überschreitung	14874	GA1	superamento	14874
BR1	Überschreitung	10739	BR1	superamento	10739
ST1	Überschreitung	9051	ST1	superamento	9051
BX1	Überschreitung	8337	BX1	superamento	8337
AB1		2149	AB1		2149
AB2	Überschreitung	14010	AB2	superamento	14010
RE1	Überschreitung	30519	RE1	superamento	30519
CR1	Überschreitung	20978	CR1	superamento	20978

ANHANG B

ALLEGATO B

Schwellenwerte des Aktionsplans

Valori soglia del piano di azione

<p>Partikel (PM10) - Jahresschwelle Tagesmittelwert, gemessen 30-mal im Kalenderjahr Überschreitungen</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>18</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>12</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>14</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>15</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>14</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>7</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>15</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>16</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>13</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		Tage	BZ4	18	BZ5	12	LS1	14	ME1	15	ME2	14	LA1	7	BR1	9	ST1	6	BX1	3	AB1	7	AB2	15	CR1	16	GA1	13	RE1	0	<p>Particelle (PM10) - soglia di azione soglia giornaliera (50 µg/m³) superata per 30 volte nell'anno civile superamento</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>giorni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>18</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>12</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>14</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>15</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>14</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>7</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>15</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>16</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>13</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		giorni	BZ4	18	BZ5	12	LS1	14	ME1	15	ME2	14	LA1	7	BR1	9	ST1	6	BX1	3	AB1	7	AB2	15	CR1	16	GA1	13	RE1	0
	Tage																																																												
BZ4	18																																																												
BZ5	12																																																												
LS1	14																																																												
ME1	15																																																												
ME2	14																																																												
LA1	7																																																												
BR1	9																																																												
ST1	6																																																												
BX1	3																																																												
AB1	7																																																												
AB2	15																																																												
CR1	16																																																												
GA1	13																																																												
RE1	0																																																												
	giorni																																																												
BZ4	18																																																												
BZ5	12																																																												
LS1	14																																																												
ME1	15																																																												
ME2	14																																																												
LA1	7																																																												
BR1	9																																																												
ST1	6																																																												
BX1	3																																																												
AB1	7																																																												
AB2	15																																																												
CR1	16																																																												
GA1	13																																																												
RE1	0																																																												
<p>Partikel (PM10) - Jahresschwelle Tagesmittelwert, gemessen 25-mal im Kalenderjahr Überschreitungen</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>18</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>12</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>14</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>15</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>14</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>7</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>15</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>16</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>13</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		Tage	BZ4	18	BZ5	12	LS1	14	ME1	15	ME2	14	LA1	7	BR1	9	ST1	6	BX1	3	AB1	7	AB2	15	CR1	16	GA1	13	RE1	0	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione soglia giornaliera (50 µg/m³) superata per 25 volte nell'anno civile superamento</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>giorni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>18</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>12</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>14</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>15</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>14</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>7</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>15</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>16</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>13</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		giorni	BZ4	18	BZ5	12	LS1	14	ME1	15	ME2	14	LA1	7	BR1	9	ST1	6	BX1	3	AB1	7	AB2	15	CR1	16	GA1	13	RE1	0
	Tage																																																												
BZ4	18																																																												
BZ5	12																																																												
LS1	14																																																												
ME1	15																																																												
ME2	14																																																												
LA1	7																																																												
BR1	9																																																												
ST1	6																																																												
BX1	3																																																												
AB1	7																																																												
AB2	15																																																												
CR1	16																																																												
GA1	13																																																												
RE1	0																																																												
	giorni																																																												
BZ4	18																																																												
BZ5	12																																																												
LS1	14																																																												
ME1	15																																																												
ME2	14																																																												
LA1	7																																																												
BR1	9																																																												
ST1	6																																																												
BX1	3																																																												
AB1	7																																																												
AB2	15																																																												
CR1	16																																																												
GA1	13																																																												
RE1	0																																																												

Alarmschwellen

Soglie di allarme

<p>Schwefeldioxid (SO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">500 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>höchster gemessener Messwert (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	BZ1	0	ST1	10	<p>Biossido di zolfo (SO2) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">500 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m³)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>superamenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>		superamenti	BZ1	0	ST1	10																																																
	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)																																																												
BZ1	0																																																												
ST1	10																																																												
	superamenti																																																												
BZ1	0																																																												
ST1	10																																																												
<p>Stickstoffdioxid (NO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">400 µg/m³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>höchster gemessener Messwert (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BZ4</td><td>133</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>118</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>97</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>137</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>84</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>73</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>87</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>132</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>133</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>167</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>150</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>32</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>122</td></tr> </tbody> </table>		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	BZ1	0	BZ4	133	BZ5	118	LS1	97	ME1	137	ME2	84	LA1	73	BR1	87	ST1	132	BX1	133	AB1	167	AB2	150	RE1	32	CR1	122	<p>Biossido di azoto (NO2) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">400 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m³)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>superamenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BZ4</td><td>133</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>118</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>97</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>137</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>84</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>73</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>87</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>132</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>133</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>167</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>150</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>32</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>122</td></tr> </tbody> </table>		superamenti	BZ1	0	BZ4	133	BZ5	118	LS1	97	ME1	137	ME2	84	LA1	73	BR1	87	ST1	132	BX1	133	AB1	167	AB2	150	RE1	32	CR1	122
	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)																																																												
BZ1	0																																																												
BZ4	133																																																												
BZ5	118																																																												
LS1	97																																																												
ME1	137																																																												
ME2	84																																																												
LA1	73																																																												
BR1	87																																																												
ST1	132																																																												
BX1	133																																																												
AB1	167																																																												
AB2	150																																																												
RE1	32																																																												
CR1	122																																																												
	superamenti																																																												
BZ1	0																																																												
BZ4	133																																																												
BZ5	118																																																												
LS1	97																																																												
ME1	137																																																												
ME2	84																																																												
LA1	73																																																												
BR1	87																																																												
ST1	132																																																												
BX1	133																																																												
AB1	167																																																												
AB2	150																																																												
RE1	32																																																												
CR1	122																																																												
<p>Ozon (O3) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">240 µg/m³</p>	<p>Ozono (O3) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">240 µg/m³</p>																																																												

Überschreitungen			höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	n° dei superamenti			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	0		163	BZ1	0		163
LS1	0		167	LS1	0		167
ME1	0		132	ME1	0		132
ME2	0		160	ME2	0		160
LA1	0		146	LA1	0		146
GA1	0		163	GA1	0		163
BR1	0		135	BR1	0		135
ST1	0		149	ST1	0		149
BX1	0		138	BX1	0		138
AB1	0		119	AB1	0		119
AB2	0		164	AB2	0		164
RE1	0		176	RE1	0		176
CR1	0		174	CR1	0		174

Informationsschwelle

Soglia di informazione




Ozon (O3) Stundenmittelwert			180 µg/m³	Ozono (O3) Media oraria			180 µg/m³
Überschreitungen (Anzahl der Stunden)			höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	n° dei superamenti			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	0		165	BZ1	0		165
LS1	0		169	LS1	0		169
ME1	0		139	ME1	0		139
ME2	0		163	ME2	0		163
LA1	0		151	LA1	0		151
GA1	0		167	GA1	0		167
BR1	0		137	BR1	0		137
ST1	0		151	ST1	0		151
BX1	0		141	BX1	0		141
AB1	0		125	AB1	0		125
AB2	0		165	AB2	0		165
RE1	0		179	RE1	0		179
CR1	0		179	CR1	0		179




Bozen, am 21/06/2012
Labor für Physikalische Chemie 29.8

Bolzano, 21/06/2012
Laboratorio di Chimica Fisica 29.8

Legende

Legenda

	Verfügbarkeit der Daten > 90%
	Verfügbarkeit der Daten > 75%
	Verfügbarkeit der Daten < 75%

	dati disponibili > 90%
	dati disponibili > 75%
	dati disponibili < 75%