

Jahr 2008

IMMISSIONSGRENZWERTE

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

Anno 2008

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 / Bahnhofstraße - Villa Adele		BX1.....	Bressanone / Via Stazione - Villa Adele	
LA1.....	Latsch / Bahnhof		LA1.....	Laces / Via Stazione	
GA1	Gargazon / Fussballplatz	seit 20/11/2008	GA1	Gargazzone / Campo di calcio	dal 20/11/2008
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.....	Kurting / Eisenbahnerhaus		CR1.....	Cortina sulla Strada del vino	

Erster Teil

Schutz der Gesundheit

Grenzwerte der Luftqualität

Parte I

Protezione della salute

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		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)			valore massimo misurato (in µg/m ³)
BZ1	0	41	BZ1	0	41
BZ5	0	43	BZ5	0	43
ST1	0	29	ST1	0	29
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 3 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf			Media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno civile		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)			valore massimo misurato (in µg/m ³)
BZ1	0	18	BZ1	0	18
BZ5	0	12	BZ5	0	12
ST1	0	13	ST1	0	13

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		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
		40 µg/m ³			50 µg/m ³
BZ4	26		BZ4	26	
BZ5	16		BZ5	16	
LS1	18		LS1	18	
ME1	26		ME1	26	
ME2	8		ME2	8	
LA1	21		LA1	21	
BR1	7		BR1	7	
ST1	4		ST1	4	
BX1	8		BX1	8	
AB1	14		AB1	14	
AB2	18		AB2	18	
CR1	24		CR1	24	
Jahresmittelwert			media annuale		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			superamento della soglia annuale		
		Messwert (in µg/m ³)			valore rilevato (in µg/m ³)
BZ4	0	27,0	BZ4	0	27,0
BZ5	0	20,8	BZ5	0	20,8
LS1	0	21,6	LS1	0	21,6
ME1	0	22,5	ME1	0	22,5
ME2	0	17,6	ME2	0	17,6
LA1	0	20,5	LA1	0	20,5
BR1	0	17,2	BR1	0	17,2
ST1	0	16,0	ST1	0	16,0
BX1	0	18,4	BX1	0	18,4
AB1	0	22,7	AB1	0	22,7
AB2	0	21,2	AB2	0	21,2
CR1	0	24,5	CR1	0	24,5

Blei (Pb)			Piombo (Pb)		
Jahresmittelwert			Media annuale		
BZ5		0,5 µg/m ³	BZ4		0,5 µg/m ³
		0,0064 µg/m ³			0,0064 µg/m ³

Kohlenmonoxid (CO)			Monossido di carbonio (CO)		
Höchster 8 - Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8-Stundenmittelwert)			Media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata)		
10 mg/m ³			10 mg/m ³		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in mg/m ³)			valore massimo misurato (in mg/m ³)
BZ1	0	1,5	BZ1	0	1,5
BZ5	0	1,4	BZ5	0	1,4
LS1	0	1,9	LS1	0	1,9
ME1	0	3,0	ME1	0	3,0
BR1	0	1,7	BR1	0	1,7
ST1	0	1,8	ST1	0	1,8
BX1	0	1,6	BX1	0	1,6
AB1	0	1,1	AB1	0	1,1
AB2	0	1,3	AB2	0	1,3

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/m ³			200 µg/m ³		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)			valore massimo misurato (in µg/m ³)
BZ1	0	103	BZ1	0	103
BZ4	0	138	BZ4	0	138
BZ5	0	141	BZ5	0	141
LS1	0	94	LS1	0	94
ME1	0	157	ME1	0	157
ME2	0	92	ME2	0	92
LA1	0	84	LA1	0	84
BR1	0	82	BR1	0	82
ST1	0	136	ST1	0	136
BX1	0	132	BX1	0	132
AB1	1	204	AB1	1	204
AB2	0	155	AB2	0	155
RE1	0	42	RE1	0	42

Jahresmittelwert			media annuale		
40 µg/m ³			40 µg/m ³		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			superamento della soglia annuale		
		Messwert (in µg/m ³)			valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	0	32,6	BZ1	0	32,6
BZ4	Überschreitung	44,8	BZ4	superamento	44,8
BZ5	Überschreitung	42,2	BZ5	superamento	42,2
LS1	0	23,8	LS1	0	23,8
ME1	0	33,5	ME1	0	33,5
ME2	0	17,9	ME2	0	17,9
LA1	0	18,5	LA1	0	18,5
BR1	0	19,8	BR1	0	19,8
ST1	0	32,5	ST1	0	32,5
BX1	0	30,4	BX1	0	30,4
AB1	Überschreitung	65,6	AB1	superamento	65,6
AB2	Überschreitung	47,2	AB2	superamento	47,2
RE1	0	3,5	RE1	0	3,5

Benzol - ab 01.01.2010			Benzene - dal 01.01.2010		
Jahresmittelwert			Media annuale		
5 µg/m ³			5 µg/m ³		
Überschreitungen			n° dei superamenti		
		Messwert (in µg/m ³)			valore rilevato (in µg/m ³)
BZ5	0	2,8	BZ5	0	2,8
ME1	0	2,3	ME1	0	2,3

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		120 µg/m ³		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/m ³	
		Anzahl der Überschreitungen 8 Stunden (moa) von 120 µg/m ³ Tage				numero dei superamenti delle 8 ore (moa) di 120 µg/m ³ giorni	
BZ1	2006	47		BZ1	2006	47	
	2007	53			2007	53	
	2008	40			2008	40	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		47		media del numero di superamenti su 3 anni		47
LS1	2006	57		LS1	2006	57	
	2007	66			2007	66	
	2008	53			2008	53	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		59		media del numero di superamenti su 3 anni		59
ME1	2006	9		ME1	2006	9	
	2007	13			2007	13	
	2008	3			2008	3	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		8		media del numero di superamenti su 3 anni		8
ME2	2006	32		ME2	2006	32	
	2007	27			2007	27	
	2008	15			2008	15	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		25		media del numero di superamenti su 3 anni		25
LA1	2006	15		LA1	2006	15	
	2007	0			2007	0	
	2008	10			2008	10	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		8		media del numero di superamenti su 3 anni		8
GA1	2006			GA1	2006		
	2007				2007		
	2008	20			2008	20	
	Mittelwert der Überschreitungen über 1 Jahr		20		media del numero di superamenti su 1 anno		20
BR1	2006	16		BR1	2006	16	
	2007	7			2007	7	
	2008	3			2008	3	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		9		media del numero di superamenti su 3 anni		9
ST1	2006	10		ST1	2006	10	
	2007	2			2007	2	
	2008	7			2008	7	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		6		media del numero di superamenti su 3 anni		6
BX1	2006	13		BX1	2006	13	
	2007	0			2007	0	
	2008	6			2008	6	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		6		media del numero di superamenti su 3 anni		6
AB1	2006	2		AB1	2006	2	
	2007	0			2007	0	
	2008	0			2008	0	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		1		media del numero di superamenti su 3 anni		1
AB2	2006			AB2	2006		
	2007	37			2007	37	
	2008	26			2008	26	
	Mittelwert der Überschreitungen über 2 Jahre		32		media del numero di superamenti su 2 anni		32
CR1	2006			CR1	2006		
	2007				2007		
	2008	37			2008	37	
	Mittelwert der Überschreitungen über 1 Jahr		37		media del numero di superamenti su 1 anno		37
RE1	2006	86		RE1	2006	86	
	2007	99			2007	99	
	2008	72			2008	72	
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		86		media del numero di superamenti su 3 anni		86

Benz(a)pyren			Benzo(a)pirene		
Jahresmittelwert		1 ng/m ³	Media annuale		1 ng/m ³
BZ5		0,7 ng/m ³	BZ5		0,7 ng/m ³

Zielwerte für Schwermetalle

Valori obiettivo per metalli pesant

Cadmium		Cadmio			
BZ5	Jahresmittelwert	5 ng/m ³ <0,2 ng/m ³	BZ5	Media annuale	5 ng/m ³ <0,2 ng/m ³

Nickel		Nickel			
BZ5	Jahresmittelwert	20 ng/m ³ <2 ng/m ³	BZ5	Media annuale	20 ng/m ³ <2 ng/m ³

Zweiter Teil

Parte II

Schutz der Vegetation und der Ökosysteme

Protezione della vegetazione e degli ecosistemi

Grenzwerte und Zielwerte der Luftqualität

Valori limite e valori bersaglio della qualità dell'aria

Schwefeldioxid (SO2) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen Winter-Mittelwert (1. Oktober 2007 - 31. März 2008)		Biossido di zolfo (SO2) Valore limite per la protezione degli ecosistemi media inverno (1. ottobre 2006 - 31 marzo 2007)	
Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	0	BZ1	0
BZ5	0	BZ5	0
ST1	0	ST1	0

Stickstoffoxide (NOx) Jahresmittelwert der Summe von (NO in ppb + NO2 in ppb) multipliziert mit F=1,91 Jahresgrenzwert für den Schutz der Vegetation		Ossidi di azoto (NOx) (NO in ppb + NO2 in ppb) moltiplicato per F=1,91 Valore limite annuale per la protezione della vegetazione Anno civile (media annuale)	
Kalenderjahr (Jahresmittelwert)		Anno civile (media annuale)	
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ1	Überschreitung 70	BZ1	superamento 70
BZ4	Überschreitung 112	BZ4	superamento 112
BZ5	Überschreitung 96	BZ5	superamento 96
LS1	Überschreitung 66	LS1	superamento 66
ME1	Überschreitung 88	ME1	superamento 88
ME2	Überschreitung 50	ME2	superamento 50
LA1	Überschreitung 36	LA1	superamento 36
BR1	Überschreitung 39	BR1	superamento 39
ST1	Überschreitung 91	ST1	superamento 91
BX1	Überschreitung 76	BX1	superamento 76
AB1	Überschreitung 257	AB1	superamento 257
AB2	Überschreitung 148	AB2	superamento 148
RE1	0	RE1	0

Ozon (O3) (1) Zielwert für den Schutz der Vegetation		Ozono (O3) (1) Valore bersaglio per la protezione della vegetazione	
AOT40 (2), berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr gemittelt über 5 Jahre		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	
Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ1	Überschreitung 23.764	BZ1	superamento 23.764
LS1	(gemittelt nur über 4 Jahre) 26.733	LS1	(mediato su 4 anni) 26.733
ME1	(gemittelt nur über 4 Jahre) 9.991	ME1	(mediato su 4 anni) 9.991
ME2	(gemittelt nur über 3 Jahre) 17.791	ME2	(mediato su 3 anni) 17.791
LA1	7.764	LA1	7.764
GA1	(gemittelt nur über 1 Jahr) 14.347	GA1	(mediato su 1 anno) 14.347
BR1	10.518	BR1	10.518
ST1	9.249	ST1	9.249
BX1	11.576	BX1	11.576
AB1	(gemittelt nur über 3 Jahre) 2.294	AB1	(mediato su 3 anni) 2.294
AB2	(gemittelt nur über 2 Jahre) 17.414	AB2	(mediato su 2 anni) 17.414
CR1	(gemittelt nur über 1 Jahr) 16.899	CR1	(mediato su 1 anno) 16.899
RE1	Überschreitung 37.014	RE1	superamento 37.014

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

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 Tage	Particelle (PM10) - soglia annuale Media giornaliera misurata per 30 volte nell'anno civile			50 µg/m³ giorni
BZ4	0		26	BZ4	0		26
BZ5	0		16	BZ5	0		16
LS1	0		18	LS1	0		18
ME1	0		26	ME1	0		26
ME2	0		8	ME2	0		8
LA1	0		21	LA1	0		21
BR1	0		7	BR1	0		7
ST1	0		4	ST1	0		4
BX1	0		8	BX1	0		8
AB1	0		14	AB1	0		14
AB2	0		18	AB2	0		18
CR1	0		24	CR1	0		24
Jahresmittelwert			36 µg/m³ Messwert (in µg/m³)	media annuale			36 µg/m³ valore rilevato (in µg/m³)
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes				superamento della soglia annuale			
BZ4	0		27,0	BZ4	0		27,0
BZ5	0		20,8	BZ5	0		20,8
LS1	0		21,6	LS1	0		21,6
ME1	0		22,5	ME1	0		22,5
ME2	0		17,6	ME2	0		17,6
LA1	0		20,5	LA1	0		20,5
BR1	0		17,2	BR1	0		17,2
ST1	0		16,0	ST1	0		16,0
BX1	0		18,4	BX1	0		18,4
AB1	0		22,7	AB1	0		22,7
AB2	0		21,2	AB2	0		21,2
CR1	0		24,5	CR1	0		24,5
Stickstoffdioxid (NO2)			200 µg/m³	Biossido di Azoto (NO2)			200 µg/m³
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 15 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf			höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	Media oraria da non superare più di 15 volte per anno civile			valore massimo misurato (in µg/m³)
Anzahl der Überschreitungen				n° dei superamenti			
BZ1	0		103	BZ1	0		103
BZ4	0		138	BZ4	0		138
BZ5	0		141	BZ5	0		141
LS1	0		94	LS1	0		94
ME1	0		157	ME1	0		157
ME2	0		92	ME2	0		92
LA1	0		84	LA1	0		84
BR1	0		82	BR1	0		82
ST1	0		136	ST1	0		136
BX1	0		132	BX1	0		132
AB1	1		204	AB1	1		204
AB2	0		155	AB2	0		155
RE1	0		42	RE1	0		42
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		32,6	BZ1	0		32,6
BZ4	Überschreitung		44,8	BZ4	superamento		44,8
BZ5	Überschreitung		42,2	BZ5	superamento		42,2
LS1	0		23,8	LS1	0		23,8
ME1	0		33,5	ME1	0		33,5
ME2	0		17,9	ME2	0		17,9
LA1	0		18,5	LA1	0		18,5
BR1	0		19,8	BR1	0		19,8
ST1	0		32,5	ST1	0		32,5
BX1	0		30,4	BX1	0		30,4
AB1	Überschreitung		65,6	AB1	superamento		65,6
AB2	Überschreitung		47,2	AB2	superamento		47,2
RE1	0		3,5	RE1	0		3,5

Aktionsschwellen

Soglie di azione

<p>Partikel (PM10) - Tagesschwelle Tagesmittelwert (24-Stundenmittelwert) gemessen von 0 - 24 Uhr Anzahl der Überschreitungen</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>26</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>16</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>18</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>26</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>8</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>21</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>7</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>4</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>8</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>14</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>18</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>24</td></tr> </table>	BZ4	26	BZ5	16	LS1	18	ME1	26	ME2	8	LA1	21	BR1	7	ST1	4	BX1	8	AB1	14	AB2	18	CR1	24	<p>Particelle (PM10) - soglia giornaliera Media giornaliera (media delle 24 ore) misurata dalle ore 0 alle ore 24 n° dei superamenti</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>26</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>16</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>18</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>26</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>8</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>21</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>7</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>4</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>8</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>14</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>18</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>24</td></tr> </table>	BZ4	26	BZ5	16	LS1	18	ME1	26	ME2	8	LA1	21	BR1	7	ST1	4	BX1	8	AB1	14	AB2	18	CR1	24
BZ4	26																																																
BZ5	16																																																
LS1	18																																																
ME1	26																																																
ME2	8																																																
LA1	21																																																
BR1	7																																																
ST1	4																																																
BX1	8																																																
AB1	14																																																
AB2	18																																																
CR1	24																																																
BZ4	26																																																
BZ5	16																																																
LS1	18																																																
ME1	26																																																
ME2	8																																																
LA1	21																																																
BR1	7																																																
ST1	4																																																
BX1	8																																																
AB1	14																																																
AB2	18																																																
CR1	24																																																
<p>Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 3 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>11</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>5</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>8</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>5</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>4</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>1</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>10</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>11</td></tr> </table>	BZ4	11	B5A	5	LS1	8	ME1	5	ME2	2	LA1	4	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	1	AB2	10	CR1	11	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 3 giorni consecutivi n° dei superamenti</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>11</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>5</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>8</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>5</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>4</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>1</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>10</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>11</td></tr> </table>	BZ4	11	B5A	5	LS1	8	ME1	5	ME2	2	LA1	4	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	1	AB2	10	CR1	11
BZ4	11																																																
B5A	5																																																
LS1	8																																																
ME1	5																																																
ME2	2																																																
LA1	4																																																
BR1	0																																																
ST1	0																																																
BX1	0																																																
AB1	1																																																
AB2	10																																																
CR1	11																																																
BZ4	11																																																
B5A	5																																																
LS1	8																																																
ME1	5																																																
ME2	2																																																
LA1	4																																																
BR1	0																																																
ST1	0																																																
BX1	0																																																
AB1	1																																																
AB2	10																																																
CR1	11																																																
<p>Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 5 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>7</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>1</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>1</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>0</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>7</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>7</td></tr> </table>	BZ4	7	B5A	1	LS1	1	ME1	0	ME2	0	LA1	0	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	0	AB2	7	CR1	7	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 5 giorni consecutivi n° dei superamenti</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>7</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>1</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>1</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>0</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>0</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>7</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>7</td></tr> </table>	BZ4	7	B5A	1	LS1	1	ME1	0	ME2	0	LA1	0	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	0	AB2	7	CR1	7
BZ4	7																																																
B5A	1																																																
LS1	1																																																
ME1	0																																																
ME2	0																																																
LA1	0																																																
BR1	0																																																
ST1	0																																																
BX1	0																																																
AB1	0																																																
AB2	7																																																
CR1	7																																																
BZ4	7																																																
B5A	1																																																
LS1	1																																																
ME1	0																																																
ME2	0																																																
LA1	0																																																
BR1	0																																																
ST1	0																																																
BX1	0																																																
AB1	0																																																
AB2	7																																																
CR1	7																																																

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> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td><td>höchster gemessener Messwert (in µg/m³)</td><td>31</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>0</td><td></td><td>27</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td><td></td><td>26</td></tr> </table>	BZ1	0	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	31	BZ5	0		27	ST1	0		26	<p>Biossido di zolfo (SO2) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">500 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m³)</p> <p>n° dei superamenti</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td><td>31</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>0</td><td>27</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td><td>26</td></tr> </table>	BZ1	0	31	BZ5	0	27	ST1	0	26																																																																						
BZ1	0	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	31																																																																																									
BZ5	0		27																																																																																									
ST1	0		26																																																																																									
BZ1	0	31																																																																																										
BZ5	0	27																																																																																										
ST1	0	26																																																																																										
<p>Stickstoffdioxid (NO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">400 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td><td>höchster gemessener Messwert (in µg/m³)</td><td>99</td></tr> <tr><td>BZ4</td><td>0</td><td></td><td>128</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>0</td><td></td><td>115</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>0</td><td></td><td>91</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>0</td><td></td><td>133</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>0</td><td></td><td>86</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>0</td><td></td><td>77</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td><td></td><td>78</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td><td></td><td>131</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td><td></td><td>130</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>0</td><td></td><td>171</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>0</td><td></td><td>140</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td><td></td><td>30</td></tr> </table>	BZ1	0	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	99	BZ4	0		128	BZ5	0		115	LS1	0		91	ME1	0		133	ME2	0		86	LA1	0		77	BR1	0		78	ST1	0		131	BX1	0		130	AB1	0		171	AB2	0		140	RE1	0		30	<p>Biossido di azoto (NO2) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p style="text-align: right;">400 µg/m³ valore massimo misurato (in µg/m³)</p> <p>n° dei superamenti</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td><td>99</td></tr> <tr><td>BZ4</td><td>0</td><td>128</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>0</td><td>115</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>0</td><td>91</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>0</td><td>133</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>0</td><td>86</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>0</td><td>77</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>0</td><td>78</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td><td>131</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td><td>130</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>0</td><td>171</td></tr> <tr><td>SA1</td><td>0</td><td>140</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>0</td><td>30</td></tr> </table>	BZ1	0	99	BZ4	0	128	BZ5	0	115	LS1	0	91	BR1	0	133	BX1	0	86	ME1	0	77	ME2	0	78	ST1	0	131	RE1	0	130	LA1	0	171	SA1	0	140	AB1	0	30
BZ1	0	höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	99																																																																																									
BZ4	0		128																																																																																									
BZ5	0		115																																																																																									
LS1	0		91																																																																																									
ME1	0		133																																																																																									
ME2	0		86																																																																																									
LA1	0		77																																																																																									
BR1	0		78																																																																																									
ST1	0		131																																																																																									
BX1	0		130																																																																																									
AB1	0		171																																																																																									
AB2	0		140																																																																																									
RE1	0		30																																																																																									
BZ1	0	99																																																																																										
BZ4	0	128																																																																																										
BZ5	0	115																																																																																										
LS1	0	91																																																																																										
BR1	0	133																																																																																										
BX1	0	86																																																																																										
ME1	0	77																																																																																										
ME2	0	78																																																																																										
ST1	0	131																																																																																										
RE1	0	130																																																																																										
LA1	0	171																																																																																										
SA1	0	140																																																																																										
AB1	0	30																																																																																										

Ozonschwellen

Soglie per l'Ozono

Ozon (O3) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)			Ozono (O3) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)		
Überschreitungen			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	0	183	BZ1	0	183
LS1	0	175	LS1	0	175
ME1	0	142	ME1	0	142
ME2	0	157	ME2	0	157
LA1	0	140	LA1	0	140
GA1	0	158	GA1	0	158
BR1	0	135	BR1	0	135
ST1	0	136	ST1	0	136
BX1	0	146	BX1	0	146
AB1	0	146	AB1	0	146
AB2	0	181	AB2	0	181
CR1	0	190	CR1	0	190
RE1	0	196	RE1	0	196

Ozon (O3) (1) Stundenmittelwert			Ozono (O3) (1) Media oraria		
Überschreitungen (Anzahl der Stunden)			n° dei superamenti		
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	5	183	BZ1	5	183
LS1	21	229	LS1	21	229
ME1	0	148	ME1	0	148
ME2	0	164	ME2	0	164
LA1	0	145	LA1	0	145
GA1	0	159	GA1	0	159
BR1	0	139	BR1	0	139
ST1	0	137	ST1	0	137
BX1	0	151	BX1	0	151
AB1	0	153	AB1	0	153
AB2	5	191	AB2	5	191
CR1	9	199	CR1	9	199
RE1	13	203	RE1	13	203






Vermerk: (1) Informationsschwelle

Note: (1) Soglia di informazione

Bozen, am 19 / 05 / 2009
 Labor für Physikalische Chemie 29.8

Bolzano, 19 / 05 / 2009
 Laboratorio di Chimica Fisica 29.8

Legende / legenda

Mehr als 75% gültige Daten - % di dati validi superiore al 75%
Weniger als 75% gültige Daten - % di dati validi inferiore al 75%
Weniger als 50% gültige Daten - % di dati validi inferiore al 50%
Weniger als 25% gültige Daten - % di dati validi inferiore al 25%
Standort wird überprüft / valutazione del sito in corso