

Jahr 2009

IMMISSIONSGRENZWERTE

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

Anno 2009

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.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

Erster Teil

Parte I

Schutz der Gesundheit

Protezione della salute

Grenzwerte der Luftqualität

Valori limite della qualità dell'aria

Schwefeldioxid (SO₂) Stundenmittelwert, der nicht öfter als 24 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf 350 µg/m³			Biossido di zolfo (SO₂) Media oraria da non superare più di 24 volte per anno civile 350 µg/m³		
Anzahl der Überschreitungen höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)			n° dei superamenti valore massimo misurato (in µg/m ³)		
BZ1	0	48	BZ1	0	48
ST1	0	46	ST1	0	46
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 3 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf 125 µg/m³			Media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno civile 125 µg/m³		
Anzahl der Überschreitungen höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)			n° dei superamenti valore massimo misurato (in µg/m ³)		
BZ1	0	12	BZ1	0	12
ST1	0	27	ST1	0	27

Partikel (PM₁₀) Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf 50 µg/m³			Particelle (PM₁₀) Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile 50 µg/m³		
Anzahl der Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ4	12		BZ4	12	
BZ5	7		BZ5	7	
LS1	9		LS1	9	
ME1	20		ME1	20	
ME2	6		ME2	6	
LA1	14		LA1	14	
BR1	3		BR1	3	
ST1	7		ST1	7	
BX1	3		BX1	3	
AB1	5		AB1	5	
AB2	6		AB2	6	
CR1	6		CR1	6	
GA1	7		GA1	7	
RE1	0		RE1	0	

Jahresmittelwert Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes 40 µg/m³ Messwert (in µg/m ³)			media annuale superamento della soglia annuale 40 µg/m³ valore rilevato (in µg/m ³)		
BZ4	0	24,5	BZ4	0	24,5
BZ5	0	20,4	BZ5	0	20,4
LS1	0	21,4	LS1	0	21,4
ME1	0	23,3	ME1	0	23,3
ME2	0	19,7	ME2	0	19,7
LA1	0	20,0	LA1	0	20,0
BR1	0	17,9	BR1	0	17,9
ST1	0	17,6	ST1	0	17,6
BX1	0	18,2	BX1	0	18,2
AB1	0	24,0	AB1	0	24,0
AB2	0	21,4	AB2	0	21,4
CR1	0	21,6	CR1	0	21,6
GA1	0	22,6	GA1	0	22,6
RE1	0	10,4	RE1	0	10,4

Blei (Pb) Jahresmittelwert 0,5 µg/m³ 0,01 µg/m ³			Piombo (Pb) Media annuale 0,5 µg/m³ 0,01 µg/m ³		
BZ5			BZ5		

Kohlenmonoxid (CO)	Monossido di carbonio (CO)
---------------------------	-----------------------------------

Höchster 8 - Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8-Stundenmittelwert)		10 mg/m³	Media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata)		10 mg/m³
Anzahl der Überschreitungen		höchster gemessener Messwert (in mg/m ³)	n° dei superamenti		valore massimo misurato (in mg/m ³)
BZ1	0	3,2	BZ1	0	3,2
BZ5	0	2,0	BZ5	0	2,0
LS1	0	2,1	LS1	0	2,1
ME1	0	3,3	ME1	0	3,3
BR1	0	2,1	BR1	0	2,1
ST1	0	1,7	ST1	0	1,7
BX1	0	2,4	BX1	0	2,4
AB1	0	1,6	AB1	0	1,6
AB2	0	1,8	AB2	0	1,8
CR1	0	1,5	CR1	0	1,5

Stickstoffdioxid (NO2)			Biossido di Azoto (NO2)		
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		200 µg/m³	Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile		200 µg/m³
Anzahl der Überschreitungen		höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)	n° dei superamenti		valore massimo misurato (in µg/m ³)
BZ1	0	117	BZ1	0	117
BZ4	0	141	BZ4	0	141
BZ5	0	139	BZ5	0	139
LS1	0	111	LS1	0	111
ME1	0	145	ME1	0	145
ME2	0	103	ME2	0	103
LA1	0	76	LA1	0	76
BR1	0	92	BR1	0	92
ST1	0	145	ST1	0	145
BX1	0	122	BX1	0	122
AB1	0	187	AB1	0	187
AB2	0	157	AB2	0	157
RE1	0	23	RE1	0	23
CR1	0	126	CR1	0	126

Jahresmittelwert		40 µg/m³	media annuale		40 µg/m³
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		Messwert (in µg/m ³)	superamento della soglia annuale		valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	0	31,8	BZ1	0	31,8
BZ4	Überschreitung	46,1	BZ4	superamento	46,1
BZ5	Überschreitung	40,9	BZ5	superamento	40,9
LS1	0	26,5	LS1	0	26,5
ME1	0	33,7	ME1	0	33,7
ME2	0	22,1	ME2	0	22,1
LA1	0	17,7	LA1	0	17,7
BR1	0	20,7	BR1	0	20,7
ST1	0	31,9	ST1	0	31,9
BX1	0	29,3	BX1	0	29,3
AB1	Überschreitung	67,3	AB1	superamento	67,3
AB2	Überschreitung	49,1	AB2	superamento	49,1
RE1	0	3,5	RE1	0	3,5
CR1	0	33,7	CR1	0	33,7

Benzol - ab 01.01.2010			Benzene - dal 01.01.2010		
Jahresmittelwert		5 µg/m³	Media annuale		5 µg/m³
Überschreitungen		Messwert (in µg/m ³)	n° dei superamenti		valore rilevato (in µg/m ³)
BZ5	0	1,8	BZ5	0	1,8
ME1	0	1,8	ME1	0	1,8

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/m³	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
		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		2007 56	BZ1		2006 56
		2008 41			2007 41
		2009 52			2008 52
Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre		50	media del numero di superamenti su 3 anni		50

LS1	2007	66	LS1	2006	66
	2008	22		2007	22
	2009	58		2008	58
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		49			49
ME1	2007	12	ME1	2006	12
	2008	3		2007	3
	2009	9		2008	9
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		8			8
ME2	2007	28	ME2	2006	28
	2008	15		2007	15
	2009	18		2008	18
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		20			20
LA1	2007	0	LA1	2006	0
	2008	10		2007	10
	2009	10		2008	10
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		7			7
GA1	2007		GA1	2006	
	2008	21		2007	21
	2009	35		2008	35
	Mittelwert der Überschreitungen über 1 Jahr			media del numero di superamenti su 1 anno	
		28			28
BR1	2007	7	BR1	2006	7
	2008	3		2007	3
	2009	12		2008	12
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		7			7
ST1	2007	2	ST1	2006	2
	2008	7		2007	7
	2009	2		2008	2
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		4			4
BX1	2007	0	BX1	2006	0
	2008	6		2007	6
	2009	3		2008	3
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		3			3
AB1	2007	0	AB1	2006	0
	2008	0		2007	0
	2009	0		2008	0
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		0			0
AB2	2007	39	AB2	2006	39
	2008	28		2007	28
	2009	29		2008	29
	Mittelwert der Überschreitungen über 2 Jahre			media del numero di superamenti su 2 anni	
		32			32
RE1	2007	99	RE1	2006	99
	2008	72		2007	72
	2009	90		2008	90
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
		87			87
CR1	2007		CR1	2006	
	2008	39		2007	39
	2009	53		2008	53
	Mittelwert der Überschreitungen über 1 Jahr			media del numero di superamenti su 1 anno	
		46			46

Benz(a)pyren		Benzo(a)pirene	
Jahresmittelwert		Media annuale	
BZ5	1 ng/m ³	BZ5	1 ng/m ³
LA1	0,8	LA1	0,8
	2,9		2,9
	ng/m ³		ng/m ³

Zielwerte für Schwermetalle

Valori obiettivo per metalli pesant

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

Nickel

Nickel

Jahresmittelwert	20 ng/m ³	Media annuale	20 ng/m ³
BZ5	3,6 ng/m ³	BZ5	3,6 ng/m ³

Zweiter Teil

Schutz der Vegetation und der Ökosysteme

Grenzwerte und Zielwerte der Luftqualität

Schwefeldioxid (SO₂) Grenzwert für den Schutz von Ökosystemen Winter-Mittelwert (1. Oktober 2008 - 31. März 2009)		20 µg/m ³	Biossido di zolfo (SO₂) Valore limite per la protezione degli ecosistemi media inverno (1. ottobre 2008 - 31 marzo 2009)		20 µg/m ³
Überschreitungen		Messwert (in µg/m ³)	n° dei superamenti		valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	0	5,1	BZ1	0	5,1
ST1	0	4,3	ST1	0	4,3

Parte II

Protezione della vegetazione e degli ecosistemi

Valori limite e valori bersaglio della qualità dell'aria

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	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
Kalenderjahr (Jahresmittelwert)		Messwert (in µg/m ³)	superamento della soglia annuale		valore rilevato (in µg/m ³)
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes					
BZ1	Überschreitung	66	BZ1	superamento	66
BZ4	Überschreitung	106	BZ4	superamento	106
BZ5	Überschreitung	90	BZ5	superamento	90
LS1	Überschreitung	63	LS1	superamento	63
ME1	Überschreitung	80	ME1	superamento	80
ME2	Überschreitung	51	ME2	superamento	51
LA1	Überschreitung	33	LA1	superamento	33
BR1	Überschreitung	41	BR1	superamento	41
ST1	Überschreitung	86	ST1	superamento	86
BX1	Überschreitung	71	BX1	superamento	71
AB1	Überschreitung	241	AB1	superamento	241
AB2	Überschreitung	145	AB2	superamento	145
RE1	0	4	RE1	0	4
CR1	Überschreitung	81	CR1	superamento	81

Ozon (O₃) (1) Zielwert für den Schutz der Vegetation		18.000 µg/m ³	Ozono (O₃) (1) Valore bersaglio per la protezione della vegetazione		18.000 µg/m ³
AOT40 (2), berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr gemittelt über 5 Jahre		Messwert (in µg/m ³)	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		valore rilevato (in µg/m ³)
Überschreitungen			n° dei superamenti		
BZ1	Überschreitung	24.975	BZ1	superamento	24.975
LS1	Überschreitung	27.033	LS1	superamento	27.033
ME1		10.278	ME1		10.278
ME2	(gemittelt nur über 4 Jahre)	17.340	ME2	(mediato su 4 anni)	17.340
LA1		9.193	LA1		9.193
GA1		12.641	GA1		12.641
BR1		9.926	BR1		9.926
ST1		11.628	ST1		11.628
BX1		2.403	BX1	(mediato su 4 anni)	2.403
AB1	(gemittelt nur über 4 Jahre)	13.585	AB2	(mediato su 4 anni)	13.585
AB2	(gemittelt nur über 4 Jahre)	39.096	CR1		39.096
CR1	Überschreitung		RE1	superamento	
RE1					

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

Schwellenwerte des Aktionsplans

Jahresschwellen

Partikel (PM10) - Jahresschwelle			Particelle (PM10) - soglia annuale		
Tagesmittelwert, gemessen 30mal im Kalenderjahr			Media giornaliera misurata per 30 volte nell'anno civile		
Anzahl der Überschreitungen	50 µg/m ³	Tage	n° dei superamenti	50 µg/m ³	giorni
BZ4	0	12	BZ4	0	12
BZ5	0	7	BZ5	0	7
LS1	0	9	LS1	0	9
ME1	0	20	ME1	0	20
ME2	0	6	ME2	0	6
LA1	0	14	LA1	0	14
BR1	0	3	BR1	0	3
ST1	0	7	ST1	0	7
BX1	0	3	BX1	0	3
AB1	0	5	AB1	0	5
AB2	0	6	AB2	0	6
CR1	0	6	CR1	0	6
GA1	0	7	GA1	0	7
RE1	0	0	RE1	0	0

Jahresmittelwert			media annuale		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			superamento della soglia annuale		
	36 µg/m ³	Messwert (in µg/m ³)		36 µg/m ³	valore rilevato (in µg/m ³)
BZ4	0	24,5	BZ4	0	24,5
BZ5	0	20,4	BZ5	0	20,4
LS1	0	21,4	LS1	0	21,4
ME1	0	23,3	ME1	0	23,3
ME2	0	19,7	ME2	0	19,7
LA1	0	20,0	LA1	0	20,0
BR1	0	17,9	BR1	0	17,9
ST1	0	17,6	ST1	0	17,6
BX1	0	18,2	BX1	0	18,2
AB1	0	24,0	AB1	0	24,0
AB2	0	21,4	AB2	0	21,4
CR1	0	21,6	CR1	0	21,6
GA1	0	22,6	GA1	0	22,6
RE1	0	10,4	RE1	0	10,4

Stickstoffdioxid (NO2)			Biossido di Azoto (NO2)		
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 15 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf			Media oraria da non superare più di 15 volte per anno civile		
Anzahl der Überschreitungen	200 µg/m ³	höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)	n° dei superamenti	200 µg/m ³	valore massimo misurato (in µg/m ³)
BZ1	0	117	BZ1	0	117
BZ4	0	141	BZ4	0	141
BZ5	0	139	BZ5	0	139
LS1	0	111	LS1	0	111
ME1	0	145	ME1	0	145
ME2	0	103	ME2	0	103
LA1	0	76	LA1	0	76
BR1	0	92	BR1	0	92
ST1	0	145	ST1	0	145
BX1	0	122	BX1	0	122
AB1	0	187	AB1	0	187
AB2	0	157	AB2	0	157
RE1	0	23	RE1	0	23
CR1	0	126	CR1	0	126

Jahresmittelwert			media annuale		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			n° dei superamenti		
	36 µg/m ³	Messwert (in µg/m ³)		40 µg/m ³	valore rilevato (in µg/m ³)
BZ1	0	31,8	BZ1	0	31,8
BZ4	Überschreitung	46,1	BZ4	superamento	46,1
BZ5	Überschreitung	40,9	BZ5	superamento	40,9
LS1	0	26,5	LS1	0	26,5
ME1	0	33,7	ME1	0	33,7
ME2	0	22,1	ME2	0	22,1

LA1	0	17,7	LA1	0	17,7
BR1	0	20,7	BR1	0	20,7
ST1	0	31,9	ST1	0	31,9
BX1	0	29,3	BX1	0	29,3
AB1	Überschreitung	67,3	AB1	superamento	67,3
AB2	Überschreitung	49,1	AB2	superamento	49,1
RE1	0	3,5	RE1	0	3,5
CR1		33,7	CR1		33,7

Aktionsschwellen

Soglie di azione

<p>Partikel (PM10) - Tagesschwelle Tagesmittelwert (24-Stundenmittelwert) gemessen von 0 - 24 Uhr Anzahl der Überschreitungen</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>12</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>7</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>20</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>6</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>3</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>5</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>6</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>6</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	12	BZ5	7	LS1	9	ME1	20	ME2	6	LA1	14	BR1	3	ST1	7	BX1	3	AB1	5	AB2	6	CR1	6	GA1	7	RE1	0	<p>Particelle (PM10) - soglia giornaliera Media giornaliera (media delle 24 ore) misurata dalle ore 0 alle ore 24 n° dei superamenti</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>12</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>7</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>9</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>20</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>6</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>3</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>7</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB1</td><td>5</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>6</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>6</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>7</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	12	BZ5	7	LS1	9	ME1	20	ME2	6	LA1	14	BR1	3	ST1	7	BX1	3	AB1	5	AB2	6	CR1	6	GA1	7	RE1	0
BZ4	12																																																								
BZ5	7																																																								
LS1	9																																																								
ME1	20																																																								
ME2	6																																																								
LA1	14																																																								
BR1	3																																																								
ST1	7																																																								
BX1	3																																																								
AB1	5																																																								
AB2	6																																																								
CR1	6																																																								
GA1	7																																																								
RE1	0																																																								
BZ4	12																																																								
BZ5	7																																																								
LS1	9																																																								
ME1	20																																																								
ME2	6																																																								
LA1	14																																																								
BR1	3																																																								
ST1	7																																																								
BX1	3																																																								
AB1	5																																																								
AB2	6																																																								
CR1	6																																																								
GA1	7																																																								
RE1	0																																																								
<p>Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 3 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>1</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>1</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>1</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>3</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>1</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>1</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>1</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>2</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	1	B5A	1	LS1	1	ME1	3	ME2	1	LA1	1	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	1	AB2	1	CR1	2	GA1	0	RE1	0	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 3 giorni consecutivi n° dei superamenti</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>1</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>1</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>1</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>3</td></tr> <tr><td>ME2</td><td>1</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>1</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>1</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>2</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	1	B5A	1	LS1	1	ME1	3	ME2	1	LA1	1	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	1	AB2	1	CR1	2	GA1	0	RE1	0
BZ4	1																																																								
B5A	1																																																								
LS1	1																																																								
ME1	3																																																								
ME2	1																																																								
LA1	1																																																								
BR1	0																																																								
ST1	0																																																								
BX1	0																																																								
AB1	1																																																								
AB2	1																																																								
CR1	2																																																								
GA1	0																																																								
RE1	0																																																								
BZ4	1																																																								
B5A	1																																																								
LS1	1																																																								
ME1	3																																																								
ME2	1																																																								
LA1	1																																																								
BR1	0																																																								
ST1	0																																																								
BX1	0																																																								
AB1	1																																																								
AB2	1																																																								
CR1	2																																																								
GA1	0																																																								
RE1	0																																																								
<p>Partikel (PM10) - Warnschwelle Tagesmittelwert, überschritten an 5 aufeinander folgenden Tagen Anzahl der Überschreitungen</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>0</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>0</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>0</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>0</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	0	B5A	0	LS1	0	ME1	0	ME2	0	LA1	0	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	0	AB2	0	CR1	0	GA1	0	RE1	0	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione Media giornaliera, superata 5 giorni consecutivi n° dei superamenti</p> <p>50 µg/m³</p> <table border="1"> <tr><td>BZ4</td><td>0</td></tr> <tr><td>B5A</td><td>0</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>0</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>0</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>0</td></tr> <tr><td>GA1</td><td>0</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> </table>	BZ4	0	B5A	0	LS1	0	ME1	0	ME2	0	LA1	0	BR1	0	ST1	0	BX1	0	AB1	0	AB2	0	CR1	0	GA1	0	RE1	0
BZ4	0																																																								
B5A	0																																																								
LS1	0																																																								
ME1	0																																																								
ME2	0																																																								
LA1	0																																																								
BR1	0																																																								
ST1	0																																																								
BX1	0																																																								
AB1	0																																																								
AB2	0																																																								
CR1	0																																																								
GA1	0																																																								
RE1	0																																																								
BZ4	0																																																								
B5A	0																																																								
LS1	0																																																								
ME1	0																																																								
ME2	0																																																								
LA1	0																																																								
BR1	0																																																								
ST1	0																																																								
BX1	0																																																								
AB1	0																																																								
AB2	0																																																								
CR1	0																																																								
GA1	0																																																								
RE1	0																																																								

Alarmschwellen

Soglie di allarme

<p>Schwefeldioxid (SO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)</p> <p>500 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> </table> <p>höchster gemessener Messwert (in µg/m³)</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>28</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>42</td></tr> </table>	BZ1	0	ST1	0	BZ1	28	ST1	42	<p>Biossido di zolfo (SO2) Medie di tre medie orarie consecutive (3h moving overlapping average)</p> <p>500 µg/m³</p> <p>n° dei superamenti</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>0</td></tr> </table> <p>valore massimo misurato (in µg/m³)</p> <table border="1"> <tr><td>BZ1</td><td>28</td></tr> <tr><td>ST1</td><td>42</td></tr> </table>	BZ1	0	ST1	0	BZ1	28	ST1	42
BZ1	0																
ST1	0																
BZ1	28																
ST1	42																
BZ1	0																
ST1	0																
BZ1	28																
ST1	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
Überschreitungen			höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	n° dei superamenti			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	0		108	BZ1	0		108
BZ4	0		132	BZ4	0		132
BZ5	0		124	BZ5	0		124
LS1	0		109	LS1	0		109
ME1	0		133	ME1	0		133
ME2	0		99	ME2	0		99
LA1	0		69	LA1	0		69
BR1	0		89	BR1	0		89
ST1	0		135	ST1	0		135
BX1	0		117	BX1	0		117
AB1	0		178	AB1	0		178
AB2	0		134	AB2	0		134
RE1	0		22	RE1	0		22
CR1	0		121	CR1	0		121

Ozonswellen

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
Überschreitungen			höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	n° dei superamenti			valore massimo misurato (in µg/m³)
BZ1	0		180	BZ1	0		180
LS1	0		187	LS1	0		187
ME1	0		147	ME1	0		147
ME2	0		159	ME2	0		159
LA1	0		144	LA1	0		144
GA1	0		160	GA1	0		160
BR1	0		137	BR1	0		137
ST1	0		134	ST1	0		134
BX1	0		139	BX1	0		139
AB1	0		122	AB1	0		122
AB2	0		174	AB2	0		174
RE1	0		180	RE1	0		180
CR1	0		183	CR1	0		183

Soglie per l'Ozono

Ozon (O3) (1) Stundenmittelwert			180 µg/m³	Ozono (O3) (1) 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	3		183	BZ1	3		183
LS1	13		201	LS1	13		201
ME1	0		155	ME1	0		155
ME2	0		162	ME2	0		162
LA1	0		147	LA1	0		147
GA1	0		169	GA1	0		169
BR1	0		147	BR1	0		147
ST1	0		153	ST1	0		153
BX1	0		145	BX1	0		145
AB1	0		133	AB1	0		133
AB2	0		179	AB2	0		179
RE1	2		181	RE1	2		181
CR1	9		191	CR1	9		191

Vermerk: (1) Informationsschwelle

Note: (1) Soglia di informazione

Bozen, am 10/05/2010
Labor für Physikalische Chemie 29.8

Bolzano, 10/05/2010
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