

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 04/06/2022

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	HCL mg/Nm3		Hg ug/Nm3		CO mg/Nm3		POLV mg/Nm3		NOX mg/Nm3		COT mg/Nm3		NH3 mg/Nm3		Q fumi Nm3/h		O2 %		T fumi °C		T camera Postcomb. °C		Impianto	
		Val.	ID %		Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.		ID %
00:30		2,2	100		1,5	100	1,36	100	4,0	100	0,22	100	26,4	100	0,6	100	0,6	100	124326,6	100	10,7	100	171,4	100	948,2	100	In marcia	
01:00		3,5	100		2,0	100	1,25	100	2,7	100	0,22	95	21,8	100	0,6	100	0,6	100	122237,2	100	10,6	100	168,8	100	942,9	100	In marcia	
01:30		2,2	100		0,6	100	0,93	84	4,1	100	0,22	100	34,9	100	0,7	100	0,7	100	121351,1	100	10,5	100	167,1	100	947,1	100	In marcia	
02:00		3,7	100		1,9	100	1,2	89	3,2	100	0,21	100	26,9	100	0,6	100	0,5	100	122618,9	100	10,7	100	166,1	100	938,1	100	In marcia	
02:30		4,4	100		1,2	100	0,88	100	4,1	100	0,21	100	19,6	100	0,7	100	0,7	100	121804,0	100	10,7	100	166,4	100	938,0	100	In marcia	
03:00		2,2	100		0,0	100	0,97	100	3,5	100	0,22	100	27,6	100	0,6	100	0,7	100	120310,8	100	10,5	100	165,7	100	936,5	100	In marcia	
03:30		3,3	100		0,7	100	1,41	84	4,2	100	0,22	100	24,0	100	0,6	100	0,6	100	120557,8	100	10,6	100	164,7	100	945,0	100	In marcia	
04:00		3,1	100		0,9	100	0,87	89	4,1	100	0,21	100	15,2	100	0,7	100	0,6	100	122524,5	100	10,8	100	163,1	100	937,9	100	In marcia	
04:30		2,7	100		1,7	100	1,07	100	3,5	100	0,21	100	23,8	100	0,6	100	0,5	100	121990,9	100	10,5	100	163,4	100	947,5	100	In marcia	
05:00		2,2	100		0,9	100	0,87	100	3,6	100	0,22	95	34,5	100	0,6	100	0,6	100	122561,9	100	10,4	100	165,5	100	948,9	100	In marcia	
05:30		2,6	100		1,6	100	1,29	84	3,1	100	0,22	100	26,4	100	0,6	100	0,7	100	122354,6	100	11,1	100	165,5	100	928,1	100	In marcia	
06:00		4,0	100		1,7	100	0,84	89	3,2	100	0,21	100	26,6	100	0,7	100	0,5	100	120757,1	100	10,8	100	163,7	100	932,1	100	In marcia	
06:30		5,8	100		0,7	100	0,78	100	5,2	100	0,21	100	20,6	100	0,7	100	0,4	100	119514,6	100	10,5	100	161,8	100	946,0	100	In marcia	
07:00		2,2	100		0,1	100	0,69	100	3,6	100	0,21	100	12,3	100	0,7	100	0,4	100	118962,8	100	10,5	100	159,0	100	951,6	100	In marcia	
07:30		2,2	100		0,4	100	0,79	84	3,0	100	0,21	100	20,5	100	0,6	100	0,4	100	118660,0	100	10,5	100	157,2	100	951,7	100	In marcia	
08:00		2,2	100		0,8	100	0,79	89	2,2	100	0,21	100	19,2	100	0,6	100	0,4	100	118307,2	100	10,7	100	156,0	100	943,0	100	In marcia	
08:30		2,3	100		0,9	100	0,86	100	2,3	100	0,21	100	31,6	100	0,6	100	0,6	100	117407,9	100	10,5	100	155,6	100	949,7	100	In marcia	
09:00		3,5	85		1,8	85	0,98	100	2,8	85	0,21	94	31,5	85	0,6	85	0,6	85	117639,8	100	10,2	85	155,1	100	961,2	100	In marcia	
09:30		2,5	79		2,1	79	1,15	84	3,3	79	0,21	100	39,2	79	0,6	79	0,1	79	119993,4	100	10,5	79	156,0	100	956,3	100	In marcia	
10:00		2,3	100		1,6	100	1,17	89	3,0	100	0,22	100	36,0	100	0,6	100	0,1	100	119198,0	100	10,7	100	156,9	100	945,1	100	In marcia	
10:30		2,2	100		1,0	100	1,33	100	2,7	100	0,22	100	31,8	100	0,6	100	0,1	100	119299,1	100	10,5	100	157,1	100	950,9	100	In marcia	
11:00		2,2	100		1,4	100	1,33	100	2,8	100	0,23	100	32,9	100	0,6	100	0,1	100	119071,7	100	10,4	100	157,9	100	953,9	100	In marcia	
11:30		2,9	100		2,3	100	1,35	84	3,3	100	0,23	100	16,1	100	0,6	100	0,2	100	120270,3	100	10,4	100	158,5	100	956,8	100	In marcia	
12:00		2,1	100		0,9	100	0,92	89	3,1	100	0,22	100	10,8	100	0,6	100	0,2	100	119231,6	100	10,7	100	157,7	100	944,9	100	In marcia	
12:30		2,7	100		1,2	100	0,93	100	2,8	100	0,22	100	10,8	100	0,6	100	0,1	100	118292,4	100	10,7	100	156,4	100	951,5	100	In marcia	
13:00		2,5	100		1,3	100	0,81	100	2,6	100	0,22	94	14,7	100	0,6	100	0,1	100	116469,1	100	10,4	100	155,5	100	956,1	100	In marcia	
13:30		2,8	100		1,5	100	0,82	84	3,1	100	0,22	100	24,3	100	0,6	100	0,2	100	116377,6	100	10,1	100	155,7	100	968,1	100	In marcia	
14:00		2,8	100		1,9	100	0,85	89	2,4	100	0,22	100	27,6	100	0,6	100	0,2	100	118040,0	100	10,4	100	156,1	100	963,6	100	In marcia	
14:30		2,2	100		1,0	100	0,83	100	2,4	100	0,21	100	29,3	100	0,6	100	0,1	100	118400,7	100	10,6	100	155,9	100	952,7	100	In marcia	
15:00		2,6	100		1,6	100	0,82	100	2,1	100	0,21	100	32,5	100	0,6	100	0,1	100	117138,0	100	10,6	100	155,6	100	953,7	100	In marcia	
15:30		4,0	100		1,8	100	0,71	84	3,4	100	0,21	100	32,6	100	0,6	100	0,2	100	116690,7	100	10,3	100	154,7	100	962,1	100	In marcia	
16:00		3,9	100		0,7	100	0,68	89	3,2	100	0,21	100	28,3	100	0,7	100	0,2	100	117373,1	100	10,4	100	155,0	100	957,6	100	In marcia	
16:30		3,4	100		0,8	100	0,73	100	2,8	100	0,21	100	26,6	100	0,6	100	0,3	100	117717,0	100	10,4	100	155,9	100	956,7	100	In marcia	
17:00		5,5	100		0,9	100	0,7	100	3,2	100	0,21	94	18,0	100	0,7	100	0,2	100	117698,3	100	10,6	100	155,6	100	949,5	100	In marcia	
17:30		4,1	100		0,4	100	0,66	84	4,0	100	0,21	100	19,0	100	0,7	100	0,1	100	117389,3	100	10,4	100	155,3	100	961,2	100	In marcia	
18:00		4,3	100		0,4	100	0,76	89	4,4	100	0,21	100	22,1	100	0,7	100	0,1	100	117191,1	100	10,7	100	155,5	100	956,3	100	In marcia	
18:30		4,3	100		0,2	100	0,8	100	4,6	100	0,21	100	19,7	100	0,7	100	0,2	100	116845,5	100	10,4	100	155,2	100	956,5	100	In marcia	
19:00		3,2	100		0,0	100	0,81	100	4,4	100	0,21	100	26,5	100	0,7	100	0,2	100	116630,7	100	10,4	100	155,8	100	962,4	100	In marcia	
19:30		3,6	100		0,5	100	0,88	84	3,1	100	0,21	100	31,6	100	0,7	100	0,2	100	117719,5	100	10,4	100	156,2	100	957,7	100	In marcia	
20:00		5,1	100		0,5	100	0,71	89	3,6	100	0,21	100	28,5	100	0,7	100	0,1	100	117824,8	100	10,7	100	155,8	100	951,8	100	In marcia	
20:30		4,1	100		0,1	100	0,81	100	4,1	100	0,21	100	27,9	100	0,7	100	0,2	100	117141,1	100	10,4	100	156,4	100	958,5	100	In marcia	
21:00		5,0	85		0,1	85	0,81	100	4,8	85	0,21	95	20,3	85	0,7	85	0,1	85	117685,8	100	10,5	85	160,5	100	959,8	100	In marcia	
21:30		3,8	79		0,1	79	0,85	84	5,1	79	0,21	100	22,6	79	0,7	79	0,3	79	118255,4	100	10,7	79	163,1	100	959,8	100	In marcia	
22:00		4,5	100		0,2	100	0,88	89	4,3	100	0,21	100	21,6	100	0,7	100	0,3	100	117479,5	100	10,5	100	164,3	100	955,9	100	In marcia	
22:30		3,0	100		0,2	100	0,9	100	4,0	100	0,21	100	23,5	100	0,7	100	0,3	100	117994,3	100	10,6	100	164,3	100	950,4	100	In marcia	
23:00		3,8	100		0,1	100	0,94	100	4,0	100	0,21	100	27,1	100	0,7	100	0,3	100	117729,0	100	10,6	100	164,7	100	953,5	100	In marcia	
23:30		4,6	100		0,3	100	0,95	84	5,8	100	0,21	100	20,1	100	0,7	100	0,2	100	117760,1	100	10,7	100	164,5	100	953,4	100	In marcia	
24:00		4,4	100		0,1	100	0,78	89	5,9	100	0,21	100	20,0	100	0,7	100	0,4	100	118170,8	100	10,4	100	164,4	100	956,9	100	In marcia	
MIN		2,1			0		0,66		2,1		0,21		10,8		0,6		0,1		116377,6		10,1		154,7		928,1			
MAX		5,8			2,3		1,41		5,9		0,23		39,2		0,7		0,7		124326,6		11,1		171,4		968,1			
Limite Semiorario		200			60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,1/0,																										

Normalzeit UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		HCL mg/Nm3		Hg ug/Nm3		CO mg/Nm3		POLV mg/Nm3		NOX mg/Nm3		COT mg/Nm3		NH3 mg/Nm3		Q Rauchgas Nm3/h		O2 %		T Rauchgas °C		T Nachbrennkammer °C		Anlage
		Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	Wert	ID %	
00:30		2,2	100	1,5	100	1,36	100	4,0	100	0,22	100	26,4	100	0,6	100	0,6	100	124326,6	100	10,7	100	171,4	100	948,2	100	in Betrieb
01:00		3,5	100	2,0	100	1,25	100	2,7	100	0,22	95	21,8	100	0,6	100	0,6	100	122237,2	100	10,6	100	168,8	100	942,9	100	in Betrieb
01:30		2,2	100	0,6	100	0,93	84	4,1	100	0,22	100	34,9	100	0,7	100	0,7	100	121351,1	100	10,5	100	167,1	100	947,1	100	in Betrieb
02:00		3,7	100	1,9	100	1,2	89	3,2	100	0,21	100	26,9	100	0,6	100	0,5	100	122618,9	100	10,7	100	166,1	100	938,1	100	in Betrieb
02:30		4,4	100	1,2	100	0,88	100	4,1	100	0,21	100	19,6	100	0,7	100	0,7	100	121804,0	100	10,7	100	165,4	100	938,0	100	in Betrieb
03:00		2,2	100	0,0	100	0,97	100	3,5	100	0,22	100	27,6	100	0,6	100	0,7	100	120310,8	100	10,5	100	165,7	100	936,5	100	in Betrieb
03:30		3,3	100	0,7	100	1,41	84	4,2	100	0,22	100	24,0	100	0,6	100	0,6	100	120557,8	100	10,6	100	164,7	100	945,0	100	in Betrieb
04:00		3,1	100	0,9	100	0,87	89	4,1	100	0,21	100	15,2	100	0,7	100	0,6	100	122524,5	100	10,8	100	163,1	100	937,9	100	in Betrieb
04:30		2,7	100	1,7	100	1,07	100	3,5	100	0,21	100	23,8	100	0,6	100	0,5	100	121990,9	100	10,5	100	163,4	100	947,5	100	in Betrieb
05:00		2,2	100	0,9	100	0,87	100	3,6	100	0,22	95	34,5	100	0,6	100	0,6	100	122561,9	100	10,4	100	165,5	100	948,9	100	in Betrieb
05:30		2,6	100	1,6	100	1,29	84	3,1	100	0,22	100	26,4	100	0,6	100	0,7	100	122354,6	100	11,1	100	165,5	100	928,1	100	in Betrieb
06:00		4,0	100	1,7	100	0,84	89	3,2	100	0,21	100	26,6	100	0,7	100	0,5	100	120757,1	100	10,8	100	163,7	100	932,1	100	in Betrieb
06:30		5,8	100	0,7	100	0,78	100	5,2	100	0,21	100	20,6	100	0,7	100	0,4	100	119514,6	100	10,5	100	161,8	100	946,0	100	in Betrieb
07:00		2,2	100	0,1	100	0,69	100	3,6	100	0,21	100	12,3	100	0,7	100	0,4	100	118962,8	100	10,5	100	159,0	100	951,6	100	in Betrieb
07:30		2,2	100	0,4	100	0,79	84	3,0	100	0,21	100	20,5	100	0,6	100	0,4	100	118660,0	100	10,5	100	157,2	100	951,7	100	in Betrieb
08:00		2,2	100	0,8	100	0,79	89	2,2	100	0,21	100	19,2	100	0,6	100	0,4	100	118307,2	100	10,7	100	156,0	100	943,0	100	in Betrieb
08:30		2,3	100	0,9	100	0,86	100	2,3	100	0,21	100	31,6	100	0,6	100	0,6	100	117407,9	100	10,5	100	155,6	100	949,7	100	in Betrieb
09:00		3,5	85	1,8	85	0,98	100	2,8	85	0,21	94	31,5	85	0,6	85	0,6	85	117639,8	100	10,2	85	155,1	100	961,2	100	in Betrieb
09:30		2,5	79	2,1	79	1,15	84	3,3	79	0,21	100	39,2	79	0,6	79	0,1	79	119993,4	100	10,5	79	156,0	100	956,3	100	in Betrieb
10:00		2,3	100	1,6	100	1,17	89	3,0	100	0,22	100	36,0	100	0,6	100	0,1	100	119198,0	100	10,7	100	156,9	100	945,1	100	in Betrieb
10:30		2,2	100	1,0	100	1,33	100	2,7	100	0,22	100	31,8	100	0,6	100	0,1	100	119299,1	100	10,5	100	157,1	100	950,9	100	in Betrieb
11:00		2,2	100	1,4	100	1,33	100	2,8	100	0,23	100	32,9	100	0,6	100	0,1	100	119071,7	100	10,4	100	157,9	100	953,9	100	in Betrieb
11:30		2,9	100	2,3	100	1,35	84	3,3	100	0,23	100	16,1	100	0,6	100	0,2	100	120270,3	100	10,4	100	158,5	100	956,8	100	in Betrieb
12:00		2,1	100	0,9	100	0,92	89	3,1	100	0,22	100	10,8	100	0,6	100	0,2	100	119231,6	100	10,7	100	157,7	100	944,9	100	in Betrieb
12:30		2,7	100	1,2	100	0,93	100	2,8	100	0,22	100	10,8	100	0,6	100	0,1	100	118292,4	100	10,7	100	156,4	100	951,5	100	in Betrieb
13:00		2,5	100	1,3	100	0,81	100	2,6	100	0,22	94	14,7	100	0,6	100	0,1	100	116469,1	100	10,4	100	155,5	100	956,1	100	in Betrieb
13:30		2,8	100	1,5	100	0,82	84	3,1	100	0,22	100	24,3	100	0,6	100	0,2	100	116377,6	100	10,1	100	155,7	100	968,1	100	in Betrieb
14:00		2,8	100	1,9	100	0,85	89	2,4	100	0,22	100	27,6	100	0,6	100	0,2	100	118404,0	100	10,4	100	156,1	100	963,6	100	in Betrieb
14:30		2,2	100	1,0	100	0,83	100	2,4	100	0,21	100	29,3	100	0,6	100	0,1	100	118400,7	100	10,6	100	155,9	100	952,7	100	in Betrieb
15:00		2,6	100	1,6	100	0,82	100	2,1	100	0,21	100	32,5	100	0,6	100	0,1	100	117138,0	100	10,6	100	156,6	100	953,7	100	in Betrieb
15:30		4,0	100	1,8	100	0,71	84	3,4	100	0,21	100	32,6	100	0,6	100	0,2	100	116690,7	100	10,3	100	154,7	100	962,1	100	in Betrieb
16:00		3,9	100	0,7	100	0,68	89	3,2	100	0,21	100	28,3	100	0,7	100	0,2	100	117373,1	100	10,4	100	155,0	100	957,6	100	in Betrieb
16:30		3,4	100	0,8	100	0,73	100	2,8	100	0,21	100	26,6	100	0,6	100	0,3	100	117717,0	100	10,4	100	155,9	100	956,7	100	in Betrieb
17:00		5,5	100	0,9	100	0,7	100	3,2	100	0,21	94	18,0	100	0,7	100	0,2	100	117698,3	100	10,6	100	155,6	100	949,5	100	in Betrieb
17:30		4,1	100	0,4	100	0,66	84	4,0	100	0,21	100	19,0	100	0,7	100	0,1	100	117389,3	100	10,4	100	155,3	100	961,2	100	in Betrieb
18:00		4,3	100	0,4	100	0,76	89	4,4	100	0,21	100	22,1	100	0,7	100	0,1	100	117191,1	100	10,7	100	155,5	100	956,3	100	in Betrieb
18:30		4,3	100	0,2	100	0,8	100	4,6	100	0,21	100	19,7	100	0,7	100	0,2	100	116845,5	100	10,4	100	155,2	100	956,5	100	in Betrieb
19:00		3,2	100	0,0	100	0,81	100	4,4	100	0,21	100	26,5	100	0,7	100	0,2	100	116630,7	100	10,4	100	155,8	100	962,4	100	in Betrieb
19:30		3,6	100	0,5	100	0,88	84	3,1	100	0,21	100	31,6	100	0,7	100	0,2	100	117719,5	100	10,4	100	156,2	100	957,7	100	in Betrieb
20:00		5,1	100	0,5	100	0,71	89	3,6	100	0,21	100	28,5	100	0,7	100	0,1	100	117824,8	100	10,7	100	155,8	100	951,8	100	in Betrieb
20:30		4,1	100	0,1	100	0,81	100	4,1	100	0,21	100	27,9	100	0,7	100	0,2	100	117141,1	100	10,4	100	156,4	100	958,5	100	in Betrieb
21:00		5,0	85	0,1	85	0,81	100	4,8	85	0,21	95	20,3	85	0,7	85	0,1	85	117685,8	100	10,5	85	160,5	100	959,8	100	in Betrieb
21:30		3,8	79	0,1	79	0,85	84	5,1	79	0,21	100	22,6	79	0,7	79	0,3	79	118255,4	100	10,7	79	163,1	100	959,8	100	in Betrieb
22:00		4,5	100	0,2	100	0,88	89	4,3	100	0,21	100	21,6	100	0,7	100	0,3	100	117479,5	100	10,5	100	164,3	100	955,9	100	in Betrieb
22:30		3,0	100	0,2	100	0,9	100	4,0	100	0,21	100	23,5	100	0,7	100	0,3	100	117994,3	100	10,6	100	164,3	100	950,4	100	in Betrieb
23:00		3,8	100	0,1	100	0,94	100	4,0	100	0,21	100	27,1	100	0,7	100	0,3	100	117729,0	100	10,6	100	164,7	100	953,5	100	in Betrieb
23:30		4,6	100	0,3	100	0,95	84	5,8	100	0,21	100	20,1	100	0,7	100	0,2	100	117760,1	100	10,7	100	164,5	100	953,4	100	in Betrieb
24:00		4,4	100	0,1	100	0,78	89	5,9	100	0,21	100	20,0	100	0,7	100	0,4	100	118170,8	100	10,4	100	164,4	100	956,9	100	in Betrieb

MIN	2,1	0	0,66	2,1	0,21	10,8	0,6	0,1	116377,6	10,1	154,7	928,1
MAX	5,8	2,3	1,41	5,9	0,23	39,2	0,7	0,7	124326,6	11,1	171,4	968,1
Grenzwert 1/2 h	200	60		100	30	400	20	60				
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)	2,1/0,3	1,8/1,8	0,5	1,6/1,6	0,6/0,6	19,0/21,4	0,4/1,2	0,4/0,2				
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%	100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10			10	200	10	30				