

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 14/05/2023

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	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 fumi Nm3/h			O2 %			T fumi °C			T camera Postcomb. °C			Impianto
	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato			
00:30		4,0	100		0,0	100		4,41	100		2,3	100		0,24	100		34,9	100		0,8	100		0,3	100		109708,0	100		10,6	100		145,9	100		918,0	100	In marcia
01:00		5,1	100		0,1	100		5,26	100		2,6	100		0,24	100		27,0	100		0,8	100		0,3	100		109467,4	100		10,3	100		144,2	100		922,5	100	In marcia
01:30		2,7	100		0,0	100		3,05	100		3,0	100		0,24	100		19,0	100		0,8	100		0,3	100		110083,6	100		10,5	100		143,3	100		921,3	100	In marcia
02:00		2,6	100		0,0	100		2,53	73		2,9	100		0,24	100		14,3	100		0,8	100		0,2	100		109703,1	100		10,4	100		142,9	100		922,5	100	In marcia
02:30		4,0	100		0,0	100		3,41	100		2,5	100		0,24	100		19,1	100		0,7	100		0,2	100		109084,2	100		10,4	100		142,7	100		919,5	100	In marcia
03:00		5,1	100		0,0	100		2,37	100		2,7	100		0,24	94		16,3	100		0,8	100		0,2	100		109881,6	100		10,4	100		143,2	100		923,8	100	In marcia
03:30		3,5	100		0,0	100		2,51	100		2,8	100		0,24	100		16,9	100		0,8	100		0,3	100		110880,1	100		10,6	100		143,2	100		914,9	100	In marcia
04:00		3,6	100		0,0	100		2,96	73		3,0	100		0,23	100		20,1	100		0,8	100		0,3	100		111437,8	100		10,6	100		143,2	100		915,7	100	In marcia
04:30		3,3	100		0,2	100		2,65	100		2,7	100		0,24	100		29,2	100		0,8	100		0,2	100		112401,2	100		10,6	100		143,4	100		915,9	100	In marcia
05:00		3,1	100		0,1	100		2,78	100		3,7	100		0,24	100		35,5	100		0,8	100		0,3	100		112584,5	100		10,7	100		143,5	100		917,3	100	In marcia
05:30		4,0	100		0,2	100		3,2	100		3,3	100		0,24	100		32,9	100		0,7	100		0,1	100		113044,0	100		10,7	100		144,4	100		911,8	100	In marcia
06:00		3,9	100		0,4	100		3,23	73		2,4	100		0,24	100		35,4	100		0,7	100		0,3	100		112848,6	100		10,7	100		145,4	100		914,9	100	In marcia
06:30		4,2	100		0,4	100		3,3	100		1,7	100		0,24	100		27,2	100		0,7	100		0,2	100		112838,7	100		11,0	100		145,7	100		911,2	100	In marcia
07:00		6,3	100		0,1	100		2,51	100		2,5	100		0,24	94		23,2	100		0,8	100		0,3	100		112531,9	100		10,7	100		148,2	100		914,6	100	In marcia
07:30		3,8	100		0,0	100		1,74	100		4,2	100		0,24	100		20,4	100		0,8	100		0,2	100		112561,4	100		10,7	100		148,9	100		922,6	100	In marcia
08:00		3,7	100		0,0	100		1,55	73		3,0	100		0,24	100		19,9	100		0,8	100		0,2	100		112013,2	100		10,6	100		149,7	100		918,9	100	In marcia
08:30		4,3	100		0,0	100		1,86	100		3,1	100		0,24	100		19,0	100		0,8	100		0,2	100		112092,0	100		10,8	100		150,7	100		914,8	100	In marcia
09:00		4,1	84		0,0	84		1,71	100		3,2	84		0,24	100		14,5	84		0,8	84		0,2	84		111353,0	100		10,6	84		150,6	100		919,2	100	In marcia
09:30		3,9	79		0,0	79		2,02	100		3,1	79		0,24	100		16,9	79		0,8	79		0,4	79		110708,3	100		10,6	79		150,3	100		923,9	100	In marcia
10:00		3,1	100		0,0	100		2,21	73		3,2	100		0,24	100		23,5	100		0,8	100		0,4	100		111379,3	100		10,6	100		149,8	100		919,9	100	In marcia
10:30		4,1	100		0,5	100		3,12	100		2,4	100		0,24	100		28,2	100		0,8	100		0,3	100		111251,2	100		10,9	100		148,4	100		911,6	100	In marcia
11:00		3,7	100		0,1	100		2,61	100		3,5	100		0,24	94		31,1	100		0,8	100		0,4	100		111290,5	100		10,7	100		147,5	100		915,8	100	In marcia
11:30		4,5	100		0,0	100		2,46	100		3,3	100		0,24	100		29,3	100		0,7	100		0,5	100		112152,9	100		10,6	100		147,9	100		922,9	100	In marcia
12:00		5,5	100		0,0	100		3,27	73		3,2	100		0,24	100		35,0	100		0,8	100		0,3	100		112632,0	100		10,8	100		148,6	100		917,0	100	In marcia
12:30		3,6	100		0,0	100		2,84	100		3,1	100		0,24	100		25,6	100		0,8	100		0,4	100		112617,2	100		10,9	100		148,0	100		914,8	100	In marcia
13:00		2,5	100		0,0	100		2,85	100		2,5	100		0,24	100		38,5	100		0,7	100		0,4	100		112082,0	100		10,7	100		148,2	100		917,3	100	In marcia
13:30		4,3	100		0,0	100		4,7	100		3,9	100		0,24	100		34,6	100		0,7	100		0,5	100		113875,4	100		10,5	100		149,6	100		926,7	100	In marcia
14:00		4,8	100		0,0	100		3,9	73		3,3	100		0,24	100		21,0	100		0,8	100		0,4	100		113885,3	100		10,9	100		151,5	100		914,7	100	In marcia
14:30		3,5	100		0,0	100		3,69	100		4,1	100		0,24	100		19,5	100		0,8	100		0,5	100		114299,1	100		10,9	100		151,9	100		903,7	100	In marcia
15:00		3,1	100		0,0	100		2,97	100		5,4	100		0,24	94		17,8	100		0,8	100		0,6	100		112951,1	100		10,8	100		151,3	100		913,4	100	In marcia
15:30		4,7	100		0,0	100		3,46	100		3,6	100		0,24	100		18,5	100		0,7	100		0,5	100		113191,0	100		10,6	100		150,9	100		919,8	100	In marcia
16:00		6,4	100		0,1	100		3,69	73		4,2	100		0,24	100		16,6	100		0,8	100		0,4	100		113437,1	100		10,8	100		150,8	100		916,4	100	In marcia
16:30		2,5	100		0,0	100		2,51	100		3,7	100		0,24	100		17,5	100		0,8	100		0,5	100		112244,1	100		10,7	100		151,3	100		915,4	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,0	100		3,82	100		4,4	100		0,24	100		19,3	100		0,8	100		0,4	100		112618,2	100		10,7	100		151,3	100		921,0	100	In marcia
17:30		2,8	100		0,0	100		2,88	100		5,6	100		0,24	100		16,6	100		0,8	100		0,4	100		112338,5	100		10,8	100		150,6	100		919,1	100	In marcia
18:00		3,1	100		0,0	100		2,9	73		3,4	100		0,24	100		26,0	100		0,7	100		0,4	100		111051,7	100		10,7	100		150,3	100		915,8	100	In marcia
18:30		4,9	100		0,0	100		4,36	100		3,2	100		0,24	100		34,5	100		0,8	100		0,5	100		110777,2	100		10,5	100		150,0	100		922,4	100	In marcia
19:00		3,6	100		0,0	100		3,65	100		5,4	100		0,24	95		33,7	100		0,8	100		0,4	100		111126,7	100		10,6	100		149,5	100		923,4	100	In marcia
19:30		3,8	100		0,0	100		3,33	100		4,3	100		0,24	100		33,1	100		0,8	100		0,5	100		110605,1	100		10,4	100		149,6	100		921,9	100	In marcia
20:00		3,6	100		0,0	100		3,4	73		3,1	100		0,24	100		26,4	100		0,7	100		0,5	100		111399,3	100		10,6	100		149,2	100		918,2	100	In marcia
20:30		3,9	100		0,0	100		3,84	100		3,1	100		0,24	100		27,1	100		0,7	100		0,4	100		112045,4	100		10,7	100		149,1	100		915,6	100	In marcia
21:00		4,9	84		0,0	84		4,11	100		3,7	84		0,24	100		21,6	84		0,8	84		0,5	84		111980,8	100		10,5	84		149,2	100		920,0	100	In marcia
21:30		2,7	79		0,0	79		3,47	100		3,4	79		0,24	100		26,5	79		0,8	79		0,4	79		112165,7	100		10,6	79		149,5	100		914,9	1	

MVA Bozen

Datum: 14/05/2023

Report Halbstündiger Mittelwert

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		4,0	100	0,0	100	4,41	100	2,3	100	0,24	100	34,9	100	0,8	100	0,3	100	109708,0	100	10,6	100	145,9	100	918,0	100	in Betrieb
01:00		5,1	100	0,1	100	5,26	100	2,6	100	0,24	100	27,0	100	0,8	100	0,3	100	109467,4	100	10,3	100	144,2	100	922,5	100	in Betrieb
01:30		2,7	100	0,0	100	3,05	100	3,0	100	0,24	100	19,0	100	0,8	100	0,3	100	110083,6	100	10,5	100	143,3	100	921,3	100	in Betrieb
02:00		2,6	100	0,0	100	2,53	73	2,9	100	0,24	100	14,3	100	0,8	100	0,2	100	109703,1	100	10,4	100	142,9	100	922,5	100	in Betrieb
02:30		4,0	100	0,0	100	3,41	100	2,5	100	0,24	100	19,1	100	0,7	100	0,2	100	109084,2	100	10,4	100	142,7	100	919,5	100	in Betrieb
03:00		5,1	100	0,0	100	2,37	100	2,7	100	0,24	94	16,3	100	0,8	100	0,2	100	109881,6	100	10,4	100	143,2	100	923,8	100	in Betrieb
03:30		3,5	100	0,0	100	2,51	100	2,8	100	0,24	100	16,9	100	0,8	100	0,3	100	110880,1	100	10,6	100	143,2	100	914,9	100	in Betrieb
04:00		3,6	100	0,0	100	2,96	73	3,0	100	0,23	100	20,1	100	0,8	100	0,3	100	111437,8	100	10,6	100	143,2	100	915,7	100	in Betrieb
04:30		3,3	100	0,2	100	2,65	100	2,7	100	0,24	100	29,2	100	0,8	100	0,2	100	112401,2	100	10,6	100	143,4	100	915,9	100	in Betrieb
05:00		3,1	100	0,1	100	2,78	100	3,7	100	0,24	100	35,5	100	0,8	100	0,3	100	112584,5	100	10,7	100	143,5	100	917,3	100	in Betrieb
05:30		4,0	100	0,2	100	3,2	100	3,3	100	0,24	100	32,9	100	0,7	100	0,1	100	113044,0	100	10,7	100	144,4	100	911,8	100	in Betrieb
06:00		3,9	100	0,4	100	3,23	73	2,4	100	0,24	100	35,4	100	0,7	100	0,3	100	112848,6	100	10,7	100	145,4	100	914,9	100	in Betrieb
06:30		4,2	100	0,4	100	3,3	100	1,7	100	0,24	100	27,2	100	0,7	100	0,2	100	112838,7	100	11,0	100	145,7	100	911,2	100	in Betrieb
07:00		6,3	100	0,1	100	2,51	100	2,5	100	0,24	94	23,2	100	0,8	100	0,3	100	112531,9	100	10,7	100	148,2	100	914,6	100	in Betrieb
07:30		3,8	100	0,0	100	1,74	100	4,2	100	0,24	100	20,4	100	0,8	100	0,2	100	112561,4	100	10,7	100	148,9	100	922,6	100	in Betrieb
08:00		3,7	100	0,0	100	1,55	73	3,0	100	0,24	100	19,9	100	0,8	100	0,2	100	112013,2	100	10,6	100	149,7	100	918,9	100	in Betrieb
08:30		4,3	100	0,0	100	1,86	100	3,1	100	0,24	100	19,0	100	0,8	100	0,2	100	112092,0	100	10,8	100	150,7	100	914,8	100	in Betrieb
09:00		4,1	84	0,0	84	1,71	100	3,2	84	0,24	100	14,5	84	0,8	84	0,2	84	111353,0	100	10,6	84	150,6	100	919,2	100	in Betrieb
09:30		3,9	79	0,0	79	2,02	100	3,1	79	0,24	100	16,9	79	0,8	79	0,4	79	110708,3	100	10,6	79	150,3	100	923,9	100	in Betrieb
10:00		3,1	100	0,0	100	2,21	73	3,2	100	0,24	100	23,5	100	0,8	100	0,4	100	111379,3	100	10,6	100	149,8	100	919,9	100	in Betrieb
10:30		4,1	100	0,5	100	3,12	100	2,4	100	0,24	100	28,2	100	0,8	100	0,3	100	111251,2	100	10,9	100	148,4	100	911,6	100	in Betrieb
11:00		3,7	100	0,1	100	2,61	100	3,5	100	0,24	94	31,1	100	0,8	100	0,4	100	111290,5	100	10,7	100	147,5	100	915,8	100	in Betrieb
11:30		4,5	100	0,0	100	2,46	100	3,3	100	0,24	100	29,3	100	0,7	100	0,5	100	112152,9	100	10,6	100	147,9	100	922,9	100	in Betrieb
12:00		5,5	100	0,0	100	3,27	73	3,2	100	0,24	100	35,0	100	0,8	100	0,3	100	112632,0	100	10,8	100	148,6	100	917,0	100	in Betrieb
12:30		3,6	100	0,0	100	2,84	100	3,1	100	0,24	100	25,6	100	0,8	100	0,4	100	112617,2	100	10,9	100	148,0	100	914,8	100	in Betrieb
13:00		2,5	100	0,0	100	2,85	100	2,5	100	0,24	100	38,5	100	0,7	100	0,4	100	112082,0	100	10,7	100	148,2	100	917,3	100	in Betrieb
13:30		4,3	100	0,0	100	4,7	100	3,9	100	0,24	100	34,6	100	0,7	100	0,5	100	113875,4	100	10,5	100	149,6	100	926,7	100	in Betrieb
14:00		4,8	100	0,0	100	3,9	73	3,3	100	0,24	100	21,0	100	0,8	100	0,4	100	113885,3	100	10,9	100	151,5	100	914,7	100	in Betrieb
14:30		3,5	100	0,0	100	3,69	100	4,1	100	0,24	100	19,5	100	0,8	100	0,5	100	114299,1	100	10,9	100	151,9	100	903,7	100	in Betrieb
15:00		3,1	100	0,0	100	2,97	100	5,4	100	0,24	94	17,8	100	0,8	100	0,6	100	112951,1	100	10,8	100	151,3	100	913,4	100	in Betrieb
15:30		4,7	100	0,0	100	3,46	100	3,6	100	0,24	100	18,5	100	0,7	100	0,5	100	113191,0	100	10,6	100	150,9	100	919,8	100	in Betrieb
16:00		6,4	100	0,1	100	3,69	73	4,2	100	0,24	100	16,6	100	0,8	100	0,4	100	113437,1	100	10,8	100	150,8	100	916,4	100	in Betrieb
16:30		2,5	100	0,0	100	2,51	100	3,7	100	0,24	100	17,5	100	0,8	100	0,5	100	112244,1	100	10,7	100	151,3	100	915,4	100	in Betrieb
17:00		4,2	100	0,0	100	3,82	100	4,4	100	0,24	100	19,3	100	0,8	100	0,4	100	112618,2	100	10,7	100	151,3	100	921,0	100	in Betrieb
17:30		2,8	100	0,0	100	2,88	100	5,6	100	0,24	100	16,6	100	0,8	100	0,4	100	112338,5	100	10,8	100	150,6	100	919,1	100	in Betrieb
18:00		3,1	100	0,0	100	2,9	73	3,4	100	0,24	100	26,0	100	0,7	100	0,4	100	111051,7	100	10,7	100	150,3	100	915,8	100	in Betrieb
18:30		4,9	100	0,0	100	4,36	100	3,2	100	0,24	100	34,5	100	0,8	100	0,5	100	110777,2	100	10,5	100	150,0	100	922,4	100	in Betrieb
19:00		3,6	100	0,0	100	3,65	100	5,4	100	0,24	95	33,7	100	0,8	100	0,4	100	111126,7	100	10,6	100	149,5	100	923,4	100	in Betrieb
19:30		3,8	100	0,0	100	3,33	100	4,3	100	0,24	100	33,1	100	0,8	100	0,5	100	110605,1	100	10,4	100	149,6	100	921,9	100	in Betrieb
20:00		3,6	100	0,0	100	3,4	73	3,1	100	0,24	100	26,4	100	0,7	100	0,5	100	111399,3	100	10,6	100	149,2	100	918,2	100	in Betrieb
20:30		3,9	100	0,0	100	3,84	100	3,1	100	0,24	100	27,1	100	0,7	100	0,4	100	112045,4	100	10,7	100	149,1	100	915,6	100	in Betrieb
21:00		4,9	84	0,0	84	4,11	100	3,7	84	0,24	100	21,6	84	0,8	84	0,5	84	111980,8	100	10,5	84	149,2	100	920,0	100	in Betrieb
21:30		2,7	79	0,0	79	3,47	100	3,4	79	0,24	100	26,5	79	0,8	79	0,4	79	112165,7	100	10,6	79	149,5	100	914,9	100	in Betrieb
22:00		4,5	100	0,0	100	3,18	73	3,1	100	0,24	100	20,8	100	0,7	100	0,4	100	111686,4	100	10,7	100	149,5	100	918,4	100	in Betrieb
22:30		3,5	100	0,0	100	2,88	100	2,9	100	0,24	100	20,9	100	0,7	100	0,4	100	112121,3	100	10,7	100	148,7	100	918,9	100	in Betrieb
23:00		3,2	100	0,0	100	2,95	100	2,8	100	0,24	94	22,5	100	0,7	100	0,4	100	112300,0	100	10,5	100	148,8	100	925,7	100	in Betrieb
23:30		4,3	100	0,2	100	4,0	100	3,5	100	0,24	100	30,0	100	0,7	100	0,3	100	113292,6	100	10,6	100	149,5	100	918,0	100	in Betrieb
24:00		3,4	100	0,2	100	3,21	73	2,6	100	0,24	100	27,6	100	0,7	100	0,4	100	113094,8	100	10,8	100	148,1	100	915,3	100	in Betrieb

MIN	2,5	0	1,55	1,7	0,23	14,3	0,7	0,1	109084,2	10,3	142,7	903,7
MAX	6,4	0,5	5,26	5,6	0,24	38,5	0,8	0,6	114299,1	11	151,9	926,7
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	99,92				
Schwellenwert 97%	50	10		</								