

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 09/06/2022

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		3,7	100		0,0	100	1,17	100	2,8	100	0,25	100	22,3	100	0,6	100	0,4	100	111946,0	100	10,7	100	160,9	100	934,3	100	In marcia	
01:00		4,8	100		0,8	100	1,56	100	4,0	100	0,24	94	26,3	100	0,7	100	0,3	100	111174,6	100	11,1	100	157,2	100	919,2	100	In marcia	
01:30		4,2	100		0,3	100	1,03	83	6,6	100	0,24	100	26,0	100	0,7	100	0,5	100	111639,5	100	10,7	100	156,1	100	924,9	100	In marcia	
02:00		4,8	100		0,3	100	1,1	91	4,0	100	0,24	100	18,9	100	0,7	100	0,4	100	111402,2	100	11,1	100	155,1	100	923,1	100	In marcia	
02:30		2,7	100		0,0	100	0,95	100	3,8	100	0,24	100	16,4	100	0,7	100	0,5	100	111558,3	100	11,0	100	154,4	100	923,2	100	In marcia	
03:00		3,3	100		0,1	100	1,41	100	4,2	100	0,24	100	29,9	100	0,7	100	0,5	100	111529,8	100	10,8	100	154,7	100	929,6	100	In marcia	
03:30		4,2	100		0,7	100	1,61	83	3,3	100	0,24	100	26,3	100	0,7	100	0,4	100	112283,9	100	10,9	100	154,4	100	921,3	100	In marcia	
04:00		4,1	100		0,4	100	1,15	91	3,6	100	0,24	100	28,0	100	0,7	100	0,4	100	111786,3	100	10,7	100	154,4	100	923,8	100	In marcia	
04:30		3,4	100		0,5	100	1,48	100	3,2	100	0,24	100	27,5	100	0,6	100	0,4	100	111722,5	100	11,0	100	154,4	100	925,5	100	In marcia	
05:00		4,2	100		0,6	100	1,38	100	2,8	100	0,23	94	26,1	100	0,7	100	0,4	100	111055,9	100	11,0	100	152,1	100	919,6	100	In marcia	
05:30		3,1	100		0,4	100	1,53	83	3,2	100	0,24	100	27,6	100	0,6	100	0,5	100	111653,6	100	10,5	100	153,1	100	927,9	100	In marcia	
06:00		4,2	100		1,1	100	2,27	91	2,7	100	0,24	100	27,9	100	0,6	100	0,5	100	114161,5	100	10,7	100	156,6	100	924,9	100	In marcia	
06:30		5,2	100		1,4	100	1,88	100	3,3	100	0,24	100	23,6	100	0,7	100	0,3	100	113294,7	100	11,2	100	155,5	100	910,4	100	In marcia	
07:00		6,7	100		0,8	100	1,18	100	3,0	100	0,24	100	19,0	100	0,7	100	0,4	100	111997,9	100	11,2	100	152,8	100	907,9	100	In marcia	
07:30		3,1	100		0,0	100	0,78	83	3,1	100	0,24	100	15,5	100	0,7	100	0,4	100	114233,4	100	10,9	100	151,3	100	917,3	100	In marcia	
08:00		2,9	100		0,0	100	0,92	91	4,6	100	0,24	100	14,5	100	0,7	100	0,3	100	109483,9	100	11,3	100	150,5	100	909,6	100	In marcia	
08:30		4,7	100		0,1	100	1,13	100	3,8	100	0,24	100	20,7	100	0,7	100	0,4	100	112414,6	100	11,0	100	150,8	100	920,7	100	In marcia	
09:00		2,3	86		0,0	86	0,94	100	4,1	86	0,24	94	33,9	86	0,7	86	0,4	86	113066,6	100	10,7	86	156,1	100	922,0	100	In marcia	
09:30		2,6	78		0,7	78	1,37	83	2,7	78	0,25	100	32,2	78	0,7	78	0,4	78	112781,7	100	11,2	78	165,5	100	920,1	100	In marcia	
10:00		3,7	100		1,0	100	0,97	91	2,8	100	0,25	100	31,4	100	0,7	100	0,5	100	110834,8	100	11,3	100	163,1	100	910,8	100	In marcia	
10:30		3,1	100		1,2	100	1,04	100	3,2	100	0,24	100	36,4	100	0,6	100	0,4	100	114220,8	100	10,9	100	156,2	100	918,8	100	In marcia	
11:00		3,7	100		1,8	100	1,32	100	2,6	100	0,24	100	30,1	100	0,6	100	0,4	100	114259,5	100	11,0	100	153,7	100	925,1	100	In marcia	
11:30		5,2	100		1,0	100	1,0	83	3,4	100	0,24	100	16,8	100	0,7	100	0,3	100	112387,5	100	11,2	100	151,8	100	918,4	100	In marcia	
12:00		3,5	100		0,4	100	0,97	91	3,1	100	0,25	100	23,6	100	0,7	100	0,3	100	110481,0	100	11,3	100	151,5	100	913,5	100	In marcia	
12:30		2,4	100		0,5	100	1,1	100	3,1	100	0,24	100	32,2	100	0,6	100	0,4	100	113326,3	100	10,9	100	153,0	100	911,8	100	In marcia	
13:00		4,1	100		1,9	100	1,44	100	2,8	100	0,24	95	26,1	100	0,6	100	0,3	100	114505,8	100	11,1	100	156,8	100	919,5	100	In marcia	
13:30		3,5	100		1,1	100	1,06	83	2,6	100	0,25	100	14,3	100	0,7	100	0,4	100	110452,9	100	11,4	100	157,2	100	914,1	100	In marcia	
14:00		2,3	100		1,3	100	1,26	91	3,0	100	0,24	100	23,3	100	0,6	100	0,3	100	114253,5	100	11,0	100	155,7	100	920,2	100	In marcia	
14:30		2,2	100		2,1	100	1,51	100	3,2	100	0,24	100	25,7	100	0,6	100	0,3	100	114372,8	100	11,1	100	155,6	100	921,8	100	In marcia	
15:00		2,7	100		1,7	100	1,5	100	2,9	100	0,24	100	24,2	100	0,6	100	0,3	100	114280,4	100	11,2	100	155,7	100	913,9	100	In marcia	
15:30		3,2	100		0,5	100	1,06	83	3,0	100	0,24	100	22,6	100	0,7	100	0,2	100	112363,0	100	11,3	100	154,3	100	911,5	100	In marcia	
16:00		2,8	100		0,6	100	0,88	91	2,6	100	0,24	100	25,1	100	0,7	100	0,2	100	110569,4	100	11,4	100	153,1	100	917,6	100	In marcia	
16:30		2,3	100		0,7	100	0,98	100	2,5	100	0,24	100	28,5	100	0,6	100	0,2	100	114500,8	100	10,8	100	154,1	100	933,8	100	In marcia	
17:00		4,0	100		2,2	100	1,07	100	2,5	100	0,24	95	26,3	100	0,6	100	0,3	100	113837,3	100	11,2	100	155,6	100	920,7	100	In marcia	
17:30		2,7	100		1,1	100	0,86	83	2,8	100	0,24	100	33,4	100	0,6	100	0,3	100	113292,9	100	11,2	100	158,6	100	909,3	100	In marcia	
18:00		2,4	100		1,3	100	1,08	91	3,2	100	0,26	100	31,9	100	0,6	100	0,5	100	114079,7	100	11,2	100	168,7	100	909,9	100	In marcia	
18:30		3,2	100		2,3	100	1,26	100	3,2	100	0,25	100	27,9	100	0,6	100	0,4	100	114933,0	100	11,1	100	167,0	100	913,6	100	In marcia	
19:00		2,4	100		1,2	100	1,08	100	2,3	100	0,25	100	22,1	100	0,6	100	0,4	100	113998,0	100	11,0	100	161,7	100	911,5	100	In marcia	
19:30		2,6	100		1,2	100	0,92	83	2,9	100	0,25	100	11,6	100	0,6	100	0,4	100	113374,5	100	11,0	100	160,4	100	921,0	100	In marcia	
20:00		2,4	100		0,5	100	0,83	91	2,8	100	0,25	100	15,9	100	0,6	100	0,5	100	112833,3	100	10,7	100	169,0	100	924,6	100	In marcia	
20:30		4,7	100		1,9	100	0,79	100	3,1	100	0,25	100	16,0	100	0,6	100	0,5	100	113685,1	100	11,0	100	167,2	100	919,3	100	In marcia	
21:00		2,8	84		0,7	84	0,6	100	3,6	84	0,25	94	22,5	84	0,7	84	0,4	84	110457,1	100	11,2	84	157,9	100	910,0	100	In marcia	
21:30		5,3	79		1,2	79	0,6	82	4,1	79	0,25	100	28,9	79	0,7	79	0,4	79	112302,0	100	10,7	79	155,2	100	931,9	100	In marcia	
22:00		4,1	100		1,1	100	0,74	91	3,6	100	0,25	100	32,0	100	0,6	100	0,3	100	114715,5	100	10,9	100	154,1	100	913,7	100	In marcia	
22:30		3,6	100		1,0	100	0,8	100	2,8	100	0,25	100	31,7	100	0,6	100	0,3	100	113746,4	100	10,6	100	155,2	100	916,9	100	In marcia	
23:00		3,6	100		1,3	100	0,86	100	2,8	100	0,24	100	21,0	100	0,6	100	0,3	100	114611,6	100	10,9	100	156,2	100	921,5	100	In marcia	
23:30		3,7	100		1,1	100	0,74	82	2,8	100	0,25	100	21,2	100	0,7	100	0,4	100	114793,7	100	10,9	100	159,5	100	912,2	100	In marcia	
24:00		2,9	100		1,3	100	0,96	91	2,9	100	0,25	100	20,1	100	0,6	100	0,3	100	115359,0	100	10,9	100	158,8	100	920,6	100	In marcia	
MIN		2,2			0		0,6		2,3		0,23		11,6		0,6		0,2		109483,9		10,5		150,5		907,9			
MAX		6,7			2,3		2,27		6,6		0,26		36,4		0,7		0,5		115359		11,4		169		934,3			
Limite Semiorario		200			60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,1/0,3																										

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 %		Wert
00:30		3,7	100	0,0	100	1,17	100	2,8	100	0,25	100	22,3	100	0,6	100	0,4	100	111946,0	100	10,7	100	160,9	100	934,3	100	in Betrieb	
01:00		4,8	100	0,8	100	1,56	100	4,0	100	0,24	94	26,3	100	0,7	100	0,3	100	111174,6	100	11,1	100	157,2	100	919,2	100	in Betrieb	
01:30		4,2	100	0,3	100	1,03	83	6,6	100	0,24	100	26,0	100	0,7	100	0,5	100	111639,5	100	10,7	100	156,1	100	924,9	100	in Betrieb	
02:00		4,8	100	0,3	100	1,1	91	4,0	100	0,24	100	18,9	100	0,7	100	0,4	100	111402,2	100	11,1	100	155,1	100	923,1	100	in Betrieb	
02:30		2,7	100	0,0	100	0,95	100	3,8	100	0,24	100	16,4	100	0,7	100	0,5	100	111558,3	100	11,0	100	154,4	100	923,2	100	in Betrieb	
03:00		3,3	100	0,1	100	1,41	100	4,2	100	0,24	100	29,9	100	0,7	100	0,5	100	111529,8	100	10,8	100	154,7	100	929,6	100	in Betrieb	
03:30		4,2	100	0,7	100	1,61	83	3,3	100	0,24	100	26,3	100	0,7	100	0,4	100	112283,9	100	10,9	100	154,4	100	921,3	100	in Betrieb	
04:00		4,1	100	0,4	100	1,15	91	3,6	100	0,24	100	28,0	100	0,7	100	0,4	100	111786,3	100	10,7	100	154,4	100	923,8	100	in Betrieb	
04:30		3,4	100	0,5	100	1,48	100	3,2	100	0,24	100	27,5	100	0,6	100	0,4	100	111722,5	100	11,0	100	154,4	100	925,5	100	in Betrieb	
05:00		4,2	100	0,6	100	1,38	100	2,8	100	0,23	94	26,1	100	0,7	100	0,4	100	111055,9	100	11,0	100	152,1	100	919,6	100	in Betrieb	
05:30		3,1	100	0,4	100	1,53	83	3,2	100	0,24	100	27,6	100	0,6	100	0,5	100	111653,6	100	10,5	100	153,1	100	927,9	100	in Betrieb	
06:00		4,2	100	1,1	100	2,27	91	2,7	100	0,24	100	27,9	100	0,6	100	0,5	100	114161,5	100	10,7	100	156,6	100	924,9	100	in Betrieb	
06:30		5,2	100	1,4	100	1,88	100	3,3	100	0,24	100	23,6	100	0,7	100	0,3	100	113294,7	100	11,2	100	155,5	100	910,4	100	in Betrieb	
07:00		6,7	100	0,8	100	1,18	100	3,0	100	0,24	100	19,0	100	0,7	100	0,4	100	111997,9	100	11,2	100	152,8	100	907,9	100	in Betrieb	
07:30		3,1	100	0,0	100	0,78	83	3,1	100	0,24	100	15,5	100	0,7	100	0,4	100	114233,4	100	10,9	100	151,3	100	917,3	100	in Betrieb	
08:00		2,9	100	0,0	100	0,92	91	4,6	100	0,24	100	14,5	100	0,7	100	0,3	100	109483,9	100	11,3	100	150,5	100	909,6	100	in Betrieb	
08:30		4,7	100	0,1	100	1,13	100	3,8	100	0,24	100	20,7	100	0,7	100	0,4	100	112414,6	100	11,0	100	150,8	100	920,7	100	in Betrieb	
09:00		2,3	86	0,0	86	0,94	100	4,1	86	0,24	94	33,9	86	0,7	86	0,4	86	113066,6	100	10,7	86	156,1	100	922,0	100	in Betrieb	
09:30		2,6	78	0,7	78	1,37	83	2,7	78	0,25	100	32,2	78	0,7	78	0,4	78	112781,7	100	11,2	78	165,5	100	920,1	100	in Betrieb	
10:00		3,7	100	1,0	100	0,97	91	2,8	100	0,25	100	31,4	100	0,7	100	0,5	100	110834,8	100	11,3	100	163,1	100	910,8	100	in Betrieb	
10:30		3,1	100	1,2	100	1,04	100	3,2	100	0,24	100	36,4	100	0,6	100	0,4	100	114220,8	100	10,9	100	156,2	100	918,8	100	in Betrieb	
11:00		3,7	100	1,8	100	1,32	100	2,6	100	0,24	100	30,1	100	0,6	100	0,4	100	114259,5	100	11,0	100	153,7	100	925,1	100	in Betrieb	
11:30		5,2	100	1,0	100	1,0	83	3,4	100	0,24	100	16,8	100	0,7	100	0,3	100	112387,5	100	11,2	100	151,8	100	918,4	100	in Betrieb	
12:00		3,5	100	0,4	100	0,97	91	3,1	100	0,25	100	23,6	100	0,7	100	0,3	100	110481,0	100	11,3	100	151,5	100	913,5	100	in Betrieb	
12:30		2,4	100	0,5	100	1,1	100	3,1	100	0,24	100	32,2	100	0,6	100	0,4	100	113326,3	100	10,9	100	153,0	100	911,8	100	in Betrieb	
13:00		4,1	100	1,9	100	1,44	100	2,8	100	0,24	95	26,1	100	0,6	100	0,3	100	114505,8	100	11,1	100	156,8	100	919,5	100	in Betrieb	
13:30		3,5	100	1,1	100	1,06	83	2,6	100	0,25	100	14,3	100	0,7	100	0,4	100	110452,9	100	11,4	100	157,2	100	914,1	100	in Betrieb	
14:00		2,3	100	1,3	100	1,26	91	3,0	100	0,24	100	23,3	100	0,6	100	0,3	100	114253,5	100	11,0	100	155,7	100	920,2	100	in Betrieb	
14:30		2,2	100	2,1	100	1,51	100	3,2	100	0,24	100	25,7	100	0,6	100	0,3	100	114372,8	100	11,1	100	155,6	100	921,8	100	in Betrieb	
15:00		2,7	100	1,7	100	1,5	100	2,9	100	0,24	100	24,2	100	0,6	100	0,3	100	114280,4	100	11,2	100	155,7	100	913,9	100	in Betrieb	
15:30		3,2	100	0,5	100	1,06	83	3,0	100	0,24	100	22,6	100	0,7	100	0,2	100	112363,0	100	11,3	100	154,3	100	911,5	100	in Betrieb	
16:00		2,8	100	0,6	100	0,88	91	2,6	100	0,24	100	25,1	100	0,7	100	0,2	100	110569,4	100	11,4	100	153,1	100	917,6	100	in Betrieb	
16:30		2,3	100	0,7	100	0,98	100	2,5	100	0,24	100	28,5	100	0,6	100	0,2	100	114500,8	100	10,8	100	154,1	100	933,8	100	in Betrieb	
17:00		4,0	100	2,2	100	1,07	100	2,5	100	0,24	95	26,3	100	0,6	100	0,3	100	113837,3	100	11,2	100	155,6	100	920,7	100	in Betrieb	
17:30		2,7	100	1,1	100	0,86	83	2,8	100	0,24	100	33,4	100	0,6	100	0,3	100	113292,9	100	11,2	100	158,6	100	909,3	100	in Betrieb	
18:00		2,4	100	1,3	100	1,08	91	3,2	100	0,26	100	31,9	100	0,6	100	0,5	100	114079,7	100	11,2	100	168,7	100	909,9	100	in Betrieb	
18:30		3,2	100	2,3	100	1,26	100	3,2	100	0,25	100	27,9	100	0,6	100	0,4	100	114933,0	100	11,1	100	167,0	100	913,6	100	in Betrieb	
19:00		2,4	100	1,2	100	1,08	100	2,3	100	0,25	100	22,1	100	0,6	100	0,4	100	113998,0	100	11,0	100	161,7	100	911,5	100	in Betrieb	
19:30		2,6	100	1,2	100	0,92	83	2,9	100	0,25	100	11,6	100	0,6	100	0,4	100	113374,5	100	11,0	100	160,4	100	921,0	100	in Betrieb	
20:00		2,4	100	0,5	100	0,83	91	2,8	100	0,25	100	15,9	100	0,6	100	0,5	100	112833,3	100	10,7	100	169,0	100	924,6	100	in Betrieb	
20:30		4,7	100	1,9	100	0,79	100	3,1	100	0,25	100	16,0	100	0,6	100	0,5	100	113685,1	100	11,0	100	167,2	100	919,3	100	in Betrieb	
21:00		2,8	84	0,7	84	0,6	100	3,6	84	0,25	94	22,5	84	0,7	84	0,4	84	110457,1	100	11,2	84	157,9	100	910,0	100	in Betrieb	
21:30		5,3	79	1,2	79	0,6	82	4,1	79	0,25	100	28,9	79	0,7	79	0,4	79	112302,0	100	10,7	79	155,2	100	931,9	100	in Betrieb	
22:00		4,1	100	1,1	100	0,74	91	3,6	100	0,25	100	32,0	100	0,6	100	0,3	100	114715,5	100	10,9	100	154,1	100	913,7	100	in Betrieb	
22:30		3,6	100	1,0	100	0,8	100	2,8	100	0,25	100	31,7	100	0,6	100	0,3	100	113746,4	100	10,6	100	155,2	100	916,9	100	in Betrieb	
23:00		3,6	100	1,3	100	0,86	100	2,8	100	0,24	100	21,0	100	0,6	100	0,3	100	114611,6	100	10,9	100	156,2	100	921,5	100	in Betrieb	
23:30		3,7	100	1,1	100	0,74	82	2,8	100	0,25	100	21,2	100	0,7	100	0,4	100	114793,7	100	10,9	100	159,5	100	912,2	100	in Betrieb	
24:00		2,9	100	1,3	100	0,96	91	2,9	100	0,25	100	20,1	100	0,6	100	0,3	100	115359,0	100	10,9	100	158,8	100	920,6	100	in Betrieb	
MIN		2,2		0		0,6		2,3		0,23		11,6		0,6		0,2		109483,9		10,5		150,5		907,9			
MAX		6,7		2,3		2,27		6,6		0,26		36,4		0,7		0,5		115359		11,4		169		934,3			
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																							