

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 24/06/2023

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 %	Note	Val.	ID %	
00:30		3,4	100		0,4	100		1,23	100		2,0	100		0,2	100		20,2	100		0,7	100		0,4	100		110660,5	100		10,6	100		150,1	100		924,1	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,4	100		1,27	73		2,6	100		0,2	100		22,4	100		0,7	100		0,4	100		110268,0	100		10,5	100		150,1	100		923,0	100	In marcia
01:30		4,8	100		0,4	100		1,21	100		2,3	100		0,2	100		20,0	100		0,7	100		0,3	100		110720,4	100		10,7	100		149,5	100		920,6	100	In marcia
02:00		4,7	100		0,0	100		1,01	100		2,6	100		0,2	100		25,4	100		0,7	100		0,4	100		110740,8	100		10,5	100		149,2	100		924,8	100	In marcia
02:30		3,7	100		0,0	100		1,2	100		2,1	100		0,2	100		30,0	100		0,7	100		0,4	100		109897,3	100		10,6	100		149,5	100		923,6	100	In marcia
03:00		4,4	100		0,0	100		1,19	73		2,2	100		0,2	94		28,1	100		0,7	100		0,3	100		110359,0	100		10,5	100		148,8	100		920,9	100	In marcia
03:30		2,3	100		0,0	100		1,28	100		1,9	100		0,21	100		31,8	100		0,7	100		0,4	100		110582,8	100		10,7	100		148,4	100		919,8	100	In marcia
04:00		2,8	100		0,0	100		1,7	100		2,4	100		0,22	100		27,9	100		0,7	100		0,5	100		111004,6	100		10,6	100		149,2	100		918,0	100	In marcia
04:30		2,4	100		0,1	100		2,42	100		2,4	100		0,23	100		30,0	100		0,6	100		0,4	100		112069,6	100		10,4	100		150,4	100		917,2	100	In marcia
05:00		4,8	100		0,7	100		2,41	73		2,2	100		0,23	100		22,2	100		0,7	100		0,5	100		113040,8	100		10,8	100		150,7	100		912,6	100	In marcia
05:30		4,4	100		0,4	100		2,95	100		1,7	100		0,24	100		19,3	100		0,6	100		0,5	100		111894,4	100		10,5	100		151,2	100		920,9	100	In marcia
06:00		4,0	100		0,3	100		2,95	100		2,1	100		0,24	100		22,1	100		0,7	100		0,5	100		112497,1	100		10,8	100		150,7	100		910,7	100	In marcia
06:30		5,4	100		0,3	100		2,43	100		2,4	100		0,23	100		20,1	100		0,7	100		0,4	100		111437,0	100		10,7	100		150,4	100		916,3	100	In marcia
07:00		4,5	100		0,0	100		1,28	73		2,2	100		0,23	94		17,4	100		0,7	100		0,4	100		111023,0	100		10,7	100		150,1	100		913,1	100	In marcia
07:30		3,2	100		0,0	100		1,13	100		2,0	100		0,23	100		26,5	100		0,7	100		0,3	100		110414,7	100		10,7	100		149,8	100		922,3	100	In marcia
08:00		4,0	100		0,0	100		1,16	100		2,0	100		0,23	100		28,3	100		0,7	100		0,3	100		109189,9	100		10,6	100		149,5	100		920,5	100	In marcia
08:30		3,6	100		0,0	100		1,11	100		1,8	100		0,23	100		31,9	100		0,7	100		0,5	100		109096,7	100		10,5	100		149,4	100		929,1	100	In marcia
09:00		2,7	85		0,0	85		1,68	73		1,7	85		0,23	100		25,1	85		0,6	85		0,5	85		109063,6	100		10,4	85		150,1	100		929,5	100	In marcia
09:30		3,6	78		0,3	78		2,49	100		1,7	78		0,22	100		30,1	78		0,7	78		0,6	78		109403,9	100		10,6	78		149,8	100		925,2	100	In marcia
10:00		4,6	100		0,8	100		2,5	100		1,4	100		0,22	100		32,0	100		0,7	100		0,5	100		109701,2	100		10,5	100		149,8	100		929,3	100	In marcia
10:30		3,4	100		0,2	100		1,98	100		1,9	100		0,21	100		27,9	100		0,7	100		0,7	100		109207,1	100		10,6	100		149,8	100		923,5	100	In marcia
11:00		3,7	100		0,4	100		1,99	73		1,5	100		0,2	94		29,1	100		0,6	100		0,6	100		109027,0	100		10,5	100		150,1	100		925,4	100	In marcia
11:30		4,9	100		0,6	100		2,59	100		2,4	100		0,21	100		32,7	100		0,6	100		0,7	100		109727,4	100		9,9	100		151,3	100		943,0	100	In marcia
12:00		4,9	100		0,6	100		2,25	100		1,7	100		0,2	100		23,7	100		0,7	100		0,5	100		110834,4	100		11,0	100		151,1	100		913,6	100	In marcia
12:30		3,3	100		0,1	100		1,72	100		2,0	100		0,2	100		20,9	100		0,7	100		0,5	100		110715,4	100		10,8	100		150,5	100		914,8	100	In marcia
13:00		3,7	100		0,1	100		1,56	73		1,3	100		0,2	100		18,3	100		0,7	100		0,6	100		109645,1	100		10,4	100		150,2	100		927,5	100	In marcia
13:30		3,8	100		0,3	100		1,74	100		1,5	100		0,2	100		21,5	100		0,7	100		0,6	100		110003,3	100		10,8	100		150,3	100		919,7	100	In marcia
14:00		3,2	100		0,3	100		1,61	100		1,5	100		0,2	100		24,8	100		0,6	100		0,6	100		109351,4	100		10,4	100		150,7	100		922,4	100	In marcia
14:30		5,5	100		1,3	100		1,62	100		1,7	100		0,2	100		20,2	100		0,7	100		0,5	100		108910,5	100		10,6	100		150,1	100		924,6	100	In marcia
15:00		3,2	100		0,4	100		1,03	73		1,3	100		0,2	94		21,0	100		0,7	100		0,4	100		108588,5	100		10,7	100		148,5	100		922,3	100	In marcia
15:30		4,4	100		0,3	100		1,24	100		1,6	100		0,2	100		27,6	100		0,7	100		0,5	100		107394,0	100		10,3	100		147,9	100		932,0	100	In marcia
16:00		4,2	100		0,2	100		1,01	100		1,2	100		0,2	100		27,8	100		0,7	100		0,5	100		107735,6	100		10,5	100		147,9	100		927,5	100	In marcia
16:30		4,7	100		0,4	100		0,92	100		1,6	100		0,2	100		26,6	100		0,7	100		0,7	100		107565,6	100		10,5	100		148,2	100		922,4	100	In marcia
17:00		4,2	100		0,2	100		0,8	73		1,8	100		0,2	100		22,1	100		0,7	100		0,5	100		108139,8	100		10,4	100		147,6	100		922,5	100	In marcia
17:30		3,5	100		0,0	100		0,93	100		1,8	100		0,2	100		27,9	100		0,7	100		0,6	100		107914,3	100		10,4	100		147,7	100		920,0	100	In marcia
18:00		3,6	100		0,1	100		0,84	100		1,6	100		0,2	100		27,4	100		0,7	100		0,6	100		108125,9	100		10,8	100		148,2	100		915,3	100	In marcia
18:30		5,1	100		0,2	100		0,93	100		2,1	100		0,2	100		25,5	100		0,7	100		0,6	100		107340,0	100		10,6	100		147,8	100		923,6	100	In marcia
19:00		3,8	100		0,0	100		0,76	73		2,3	100		0,2	95		25,4	100		0,7	100		0,5	100		108507,6	100		10,4	100		147,5	100		932,0	100	In marcia
19:30		4,9	100		0,0	100		1,02	100		2,4	100		0,2	100		27,3	100		0,7	100		0,5	100		106900,5	100		10,4	100		148,3	100		934,1	100	In marcia
20:00		2,8	100		0,0	100		0,92	100		2,2	100		0,2	100		28,1	100		0,7	100		0,5	100		108129,6	100		10,5	100		148,2	100		926,4	100	In marcia
20:30		2,5	100		0,0	100		1,01	100		1,9	100		0,2	100		28,5	100		0,7	100		0,6	100		108265,2	100		10,6	100		148,2	100		923,3	100	In marcia
21:00		3,8	85		0,4	85		1,26	73		1,8	85		0,2	100		24,3	85		0,6	85		0,5	85		108635,3	100		10,6	85		148,0	100		925,5	100	In marcia
21:30		3,9	78		0,3	78		1,13	100		2,6	78		0,2	100		27,5	78		0,7	78		0,0	78		108541,0	100		10,6	78		147,4	100		922,4	100	

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		3,4	100	0,4	100	1,23	100	2,0	100	0,2	100	20,2	100	0,7	100	0,4	100	110660,5	100	10,6	100	150,1	100	924,1	100	in Betrieb
01:00		4,1	100	0,4	100	1,27	73	2,6	100	0,2	100	22,4	100	0,7	100	0,4	100	110268,0	100	10,5	100	150,1	100	923,0	100	in Betrieb
01:30		4,8	100	0,4	100	1,21	100	2,3	100	0,2	100	20,0	100	0,7	100	0,3	100	110720,4	100	10,7	100	149,5	100	920,6	100	in Betrieb
02:00		4,7	100	0,0	100	1,01	100	2,6	100	0,2	100	25,4	100	0,7	100	0,4	100	110740,8	100	10,5	100	149,2	100	924,8	100	in Betrieb
02:30		3,7	100	0,0	100	1,2	100	2,1	100	0,2	100	30,0	100	0,7	100	0,4	100	109897,3	100	10,6	100	149,5	100	923,6	100	in Betrieb
03:00		4,4	100	0,0	100	1,19	73	2,2	100	0,2	94	28,1	100	0,7	100	0,3	100	110359,0	100	10,5	100	148,8	100	920,9	100	in Betrieb
03:30		2,3	100	0,0	100	1,28	100	1,9	100	0,21	100	31,8	100	0,7	100	0,4	100	110582,8	100	10,7	100	148,4	100	919,8	100	in Betrieb
04:00		2,8	100	0,0	100	1,7	100	2,4	100	0,22	100	27,9	100	0,7	100	0,5	100	111004,6	100	10,6	100	149,2	100	918,0	100	in Betrieb
04:30		2,4	100	0,1	100	2,42	100	2,4	100	0,23	100	30,0	100	0,6	100	0,4	100	112069,6	100	10,4	100	150,4	100	917,2	100	in Betrieb
05:00		4,8	100	0,7	100	2,41	73	2,2	100	0,23	100	22,2	100	0,7	100	0,5	100	113040,8	100	10,8	100	150,7	100	912,6	100	in Betrieb
05:30		4,4	100	0,4	100	2,95	100	1,7	100	0,24	100	19,3	100	0,6	100	0,5	100	111894,4	100	10,5	100	151,2	100	920,9	100	in Betrieb
06:00		4,0	100	0,3	100	2,95	100	2,1	100	0,24	100	22,1	100	0,7	100	0,5	100	112497,1	100	10,8	100	150,7	100	910,7	100	in Betrieb
06:30		5,4	100	0,3	100	2,43	100	2,4	100	0,23	100	20,1	100	0,7	100	0,4	100	111437,0	100	10,7	100	150,4	100	916,3	100	in Betrieb
07:00		4,5	100	0,0	100	1,28	73	2,2	100	0,23	94	17,4	100	0,7	100	0,4	100	111023,0	100	10,7	100	150,1	100	913,1	100	in Betrieb
07:30		3,2	100	0,0	100	1,13	100	2,0	100	0,23	100	26,5	100	0,7	100	0,3	100	110414,7	100	10,7	100	149,8	100	922,3	100	in Betrieb
08:00		4,0	100	0,0	100	1,16	100	2,0	100	0,23	100	28,3	100	0,7	100	0,3	100	109189,9	100	10,6	100	149,5	100	920,5	100	in Betrieb
08:30		3,6	100	0,0	100	1,11	100	1,8	100	0,23	100	31,9	100	0,7	100	0,5	100	109096,7	100	10,5	100	149,4	100	929,1	100	in Betrieb
09:00		2,7	85	0,0	85	1,68	73	1,7	85	0,23	100	25,1	85	0,6	85	0,5	85	109063,6	100	10,4	85	150,1	100	929,5	100	in Betrieb
09:30		3,6	78	0,3	78	2,49	100	1,7	78	0,22	100	30,1	78	0,7	78	0,6	78	109403,9	100	10,6	78	149,8	100	925,2	100	in Betrieb
10:00		4,6	100	0,8	100	2,5	100	1,4	100	0,22	100	32,0	100	0,7	100	0,5	100	109701,2	100	10,5	100	149,8	100	929,3	100	in Betrieb
10:30		3,4	100	0,2	100	1,98	100	1,9	100	0,21	100	27,9	100	0,7	100	0,7	100	109207,1	100	10,6	100	149,8	100	923,5	100	in Betrieb
11:00		3,7	100	0,4	100	1,99	73	1,5	100	0,2	94	29,1	100	0,6	100	0,6	100	109027,0	100	10,5	100	150,1	100	925,4	100	in Betrieb
11:30		4,9	100	0,6	100	2,59	100	2,4	100	0,21	100	32,7	100	0,6	100	0,7	100	109727,4	100	9,9	100	151,3	100	943,0	100	in Betrieb
12:00		4,9	100	0,6	100	2,25	100	1,7	100	0,2	100	23,7	100	0,7	100	0,5	100	110834,4	100	11,0	100	151,1	100	913,6	100	in Betrieb
12:30		3,3	100	0,1	100	1,72	100	2,0	100	0,2	100	20,9	100	0,7	100	0,5	100	110715,4	100	10,8	100	150,5	100	914,8	100	in Betrieb
13:00		3,7	100	0,1	100	1,56	73	1,3	100	0,2	100	18,3	100	0,7	100	0,6	100	109645,1	100	10,4	100	150,2	100	927,5	100	in Betrieb
13:30		3,8	100	0,3	100	1,74	100	1,5	100	0,2	100	21,5	100	0,7	100	0,6	100	110003,3	100	10,8	100	150,3	100	919,7	100	in Betrieb
14:00		3,2	100	0,3	100	1,61	100	1,5	100	0,2	100	24,8	100	0,6	100	0,6	100	109351,4	100	10,4	100	150,7	100	922,4	100	in Betrieb
14:30		5,5	100	1,3	100	1,62	100	1,7	100	0,2	100	20,2	100	0,7	100	0,5	100	108910,5	100	10,6	100	150,1	100	924,6	100	in Betrieb
15:00		3,2	100	0,4	100	1,03	73	1,3	100	0,2	94	21,0	100	0,7	100	0,4	100	108588,5	100	10,7	100	148,5	100	922,3	100	in Betrieb
15:30		4,4	100	0,3	100	1,24	100	1,6	100	0,2	100	27,6	100	0,7	100	0,5	100	107394,0	100	10,3	100	147,9	100	932,0	100	in Betrieb
16:00		4,2	100	0,2	100	1,01	100	1,2	100	0,2	100	27,8	100	0,7	100	0,5	100	107735,6	100	10,5	100	147,9	100	927,5	100	in Betrieb
16:30		4,7	100	0,4	100	0,92	100	1,6	100	0,2	100	26,6	100	0,7	100	0,7	100	107565,6	100	10,5	100	148,2	100	922,4	100	in Betrieb
17:00		4,2	100	0,2	100	0,8	73	1,8	100	0,2	100	22,1	100	0,7	100	0,5	100	108139,8	100	10,4	100	147,6	100	922,5	100	in Betrieb
17:30		3,5	100	0,0	100	0,93	100	1,8	100	0,2	100	27,9	100	0,7	100	0,6	100	107914,3	100	10,4	100	147,7	100	920,0	100	in Betrieb
18:00		3,6	100	0,1	100	0,84	100	1,6	100	0,2	100	27,4	100	0,7	100	0,6	100	108125,9	100	10,8	100	148,2	100	915,3	100	in Betrieb
18:30		5,1	100	0,2	100	0,93	100	2,1	100	0,2	100	25,5	100	0,7	100	0,6	100	107340,0	100	10,6	100	147,8	100	923,6	100	in Betrieb
19:00		3,8	100	0,0	100	0,76	73	2,3	100	0,2	95	25,4	100	0,7	100	0,5	100	108507,6	100	10,4	100	147,5	100	932,0	100	in Betrieb
19:30		4,9	100	0,0	100	1,02	100	2,4	100	0,2	100	27,3	100	0,7	100	0,5	100	106900,5	100	10,4	100	148,3	100	934,1	100	in Betrieb
20:00		2,8	100	0,0	100	0,92	100	2,2	100	0,2	100	28,1	100	0,7	100	0,5	100	108129,6	100	10,5	100	148,2	100	926,4	100	in Betrieb
20:30		2,5	100	0,0	100	1,01	100	1,9	100	0,2	100	28,5	100	0,7	100	0,6	100	108265,2	100	10,6	100	148,2	100	923,3	100	in Betrieb
21:00		3,8	85	0,4	85	1,26	73	1,8	85	0,2	100	24,3	85	0,6	85	0,5	85	108635,3	100	10,6	85	148,0	100	925,5	100	in Betrieb
21:30		3,9	78	0,3	78	1,13	100	2,6	78	0,2	100	27,5	78	0,7	78	0,0	78	108541,0	100	10,6	78	147,4	100	922,4	100	in Betrieb
22:00		4,1	100	0,3	100	1,09	100	2,5	100	0,2	100	29,4	100	0,7	100	0,1	100	108993,3	100	10,3	100	148,5	100	929,5	100	in Betrieb
22:30		4,4	100	0,7	100	1,3	100	2,5	100	0,2	100	27,1	100	0,7	100	0,2	100	110002,9	100	10,4	100	149,5	100	920,5	100	in Betrieb
23:00		4,3	100	0,6	100	1,05	73	2,5	100	0,2	94	22,5	100	0,7	100	0,2	100	110896,9	100	10,6	100	149,8	100	911,7	100	in Betrieb
23:30		4,2	100	0,6	100	1,22	100	2,6	100	0,2	100	21,6	100	0,6	100	0,2	100	112186,4	100	10,6	100	150,3	100	918,2	100	in Betrieb
24:00		4,3	100	0,4	100	1,0	100	2,7	100	0,2	100	17,3	100	0,7	100	0,1	100	110485,8	100	10,8	100	149,4	100	911,9	100	in Betrieb
MIN		2,3		0		0,76		1,2		0,20		17,3		0,6		0		106900,5		9,9		147,4		910,7		
MAX		5,5		1,3		2,95		2,7		0,24		32,7		0,7		0,7		113040,8		11		151,3		943		
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												