

**Termovalorizzatore Bolzano**

Data: 15/11/2022

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		3,3	100		0,4	100		1,01	73		2,1	100		0,24	100		26,5	100		0,7	100		0,5	100		116615,5	100		10,2	100		143,3	100		920,0	100	In marcia
01:00		4,9	100		1,0	100		1,35	100		2,4	100		0,24	100		31,1	100		0,7	100		0,7	100		117434,7	100		9,7	100		143,5	100		935,8	100	In marcia
01:30		3,2	100		0,6	100		1,21	100		2,4	100		0,24	100		22,8	100		0,7	100		0,5	100		117993,7	100		10,3	100		143,4	100		923,1	100	In marcia
02:00		4,7	100		1,0	100		1,36	100		1,9	100		0,24	100		25,2	100		0,7	100		0,6	100		117905,0	100		10,1	100		143,7	100		920,2	100	In marcia
02:30		5,1	100		0,6	100		1,0	73		2,5	100		0,24	100		20,6	100		0,8	100		0,6	100		118406,9	100		10,4	100		143,3	100		918,6	100	In marcia
03:00		4,1	100		0,2	100		0,87	100		2,5	100		0,24	94		20,0	100		0,8	100		0,6	100		118213,1	100		10,2	100		143,4	100		918,2	100	In marcia
03:30		2,2	100		0,0	100		0,86	100		2,9	100		0,24	100		26,9	100		0,7	100		0,6	100		117755,1	100		10,2	100		143,5	100		918,1	100	In marcia
04:00		3,4	100		0,5	100		1,42	100		2,3	100		0,24	100		23,3	100		0,7	100		0,5	100		118433,1	100		10,3	100		143,2	100		918,5	100	In marcia
04:30		3,8	100		0,8	100		1,33	73		2,0	100		0,24	100		29,6	100		0,7	100		0,6	100		117842,0	100		10,1	100		143,9	100		923,9	100	In marcia
05:00		4,5	100		1,1	100		1,42	100		2,4	100		0,24	100		31,8	100		0,7	100		0,6	100		118421,1	100		10,1	100		143,7	100		923,2	100	In marcia
05:30		5,5	100		1,1	100		1,38	100		2,6	100		0,24	100		25,9	100		0,8	100		0,6	100		118634,0	100		10,3	100		143,5	100		920,6	100	In marcia
06:00		3,8	100		0,3	100		1,11	100		2,4	100		0,24	100		22,4	100		0,8	100		0,5	100		117624,3	100		10,2	100		143,4	100		922,1	100	In marcia
06:30		4,1	100		0,3	100		1,03	73		2,1	100		0,24	100		19,4	100		0,8	100		0,6	100		117526,2	100		10,1	100		143,5	100		926,2	100	In marcia
07:00		4,8	100		0,4	100		1,02	100		2,3	100		0,24	95		24,8	100		0,8	100		0,6	100		117724,6	100		9,8	100		143,6	100		934,4	100	In marcia
07:30		3,9	100		0,2	100		0,95	100		2,5	100		0,24	100		22,0	100		0,8	100		0,5	100		118193,1	100		10,4	100		143,3	100		920,0	100	In marcia
08:00		4,2	100		0,2	100		0,92	100		3,5	100		0,24	100		22,5	100		0,8	100		0,6	100		117275,2	100		10,1	100		143,2	100		923,0	100	In marcia
08:30		2,1	100		0,0	100		0,84	73		2,4	100		0,24	100		25,5	100		0,8	100		0,6	100		117845,4	100		10,3	100		143,4	100		923,0	100	In marcia
09:00		3,0	84		0,0	84		1,94	100		2,2	84		0,24	100		31,5	84		0,8	84		0,6	84		116728,7	100		10,2	84		143,4	100		921,5	100	In marcia
09:30		3,5	79		0,4	79		2,67	100		2,1	79		0,24	100		26,3	79		0,8	79		0,6	79		116802,0	100		10,0	79		143,3	100		925,6	100	In marcia
10:00		6,7	100		1,8	100		3,08	100		1,8	100		0,23	100		15,4	100		0,8	100		0,5	100		116394,6	100		10,3	100		142,9	100		923,2	100	In marcia
10:30		3,4	100		0,2	100		1,22	73		3,3	100		0,23	100		14,2	100		0,8	100		0,5	100		115356,8	100		10,1	100		142,7	100		930,2	100	In marcia
11:00		2,1	100		0,0	100		1,32	100		3,4	100		0,24	94		25,8	100		0,8	100		0,6	100		115476,5	100		10,0	100		143,0	100		934,2	100	In marcia
11:30		2,3	100		0,0	100		1,6	100		2,8	100		0,24	100		49,3	100		0,8	100		0,7	100		116413,0	100		9,9	100		143,6	100		924,3	100	In marcia
12:00		2,2	100		0,0	100		2,64	100		2,1	100		0,24	100		40,1	100		0,8	100		0,7	100		118310,8	100		10,0	100		143,9	100		932,1	100	In marcia
12:30		3,0	100		1,0	100		2,72	73		2,8	100		0,24	100		22,1	100		0,8	100		0,5	100		119956,0	100		10,6	100		143,7	100		920,0	100	In marcia
13:00		2,8	100		1,7	100		2,35	100		2,4	100		0,24	100		17,1	100		0,8	100		0,6	100		119009,3	100		10,3	100		143,9	100		926,0	100	In marcia
13:30		2,7	100		1,6	100		1,8	100		2,3	100		0,24	100		19,4	100		0,7	100		0,5	100		118740,3	100		10,4	100		143,6	100		921,2	100	In marcia
14:00		4,2	100		2,0	100		1,93	100		1,7	100		0,24	100		21,6	100		0,7	100		0,8	100		117370,3	100		10,0	100		143,7	100		927,8	100	In marcia
14:30		3,1	100		1,2	100		1,49	73		1,9	100		0,24	100		19,0	100		0,7	100		0,7	100		117455,8	100		10,3	100		143,9	100		919,5	100	In marcia
15:00		2,5	100		1,0	100		1,57	100		3,1	100		0,24	94		20,2	100		0,7	100		0,6	100		117441,9	100		10,3	100		143,4	100		920,3	100	In marcia
15:30		5,3	100		1,7	100		1,53	100		3,7	100		0,24	100		18,4	100		0,7	100		0,6	100		117019,7	100		10,1	100		143,4	100		924,2	100	In marcia
16:00		3,8	100		1,1	100		1,29	100		2,2	100		0,24	100		23,9	100		0,7	100		0,7	100		116969,8	100		10,2	100		143,2	100		925,4	100	In marcia
16:30		3,6	100		1,3	100		1,14	73		2,1	100		0,24	100		23,4	100		0,7	100		0,5	100		116664,5	100		10,1	100		143,4	100		933,0	100	In marcia
17:00		3,0	100		1,2	100		1,18	100		2,2	100		0,24	100		36,0	100		0,7	100		0,6	100		117405,6	100		10,4	100		143,8	100		918,6	100	In marcia
17:30		5,3	100		2,6	100		1,32	100		1,5	100		0,24	100		32,1	100		0,7	100		0,5	100		119430,9	100		10,3	100		143,5	100		925,2	100	In marcia
18:00		4,2	100		1,6	100		0,98	100		6,3	100		0,23	100		19,4	100		0,8	100		0,5	100		120710,8	100		10,9	100		143,1	100		914,7	100	In marcia
18:30		2,1	100		0,0	100		0,62	73		7,4	100		0,23	100		13,2	100		0,9	100		0,5	100		119133,6	100		10,6	100		143,0	100		919,4	100	In marcia
19:00		2,1	100		0,0	100		0,67	100		4,8	100		0,24	94		26,3	100		0,8	100		0,7	100		115832,8	100		10,1	100		143,4	100		925,0	100	In marcia
19:30		2,2	100		0,0	100		0,78	100		2,7	100		0,24	100		28,0	100		0,8	100		0,7	100		114909,8	100		9,6	100		143,5	100		933,9	100	In marcia
20:00		2,1	100		0,0	100		1,16	100		3,0	100		0,24	100		19,0	100		0,8	100		0,6	100		116054,9	100		10,3	100		143,0	100		924,9	100	In marcia
20:30		2,3	100		0,0	100		1,04	73		4,4	100		0,24	100		31,5	100		0,8	100		0,7	100		114096,3	100		10,0	100		143,2	100		926,7	100	In marcia
21:00		5,1	86		0,0	86		1,04	100		4,8	86		0,24	100		24,2	86		0,8	86		0,6	86		115499,6	100		10,0	86		143,3	100		931,4	100	In marcia
21:30		2,5	78		0,0	78		0,89	100		3,0	78		0,24	100		27,8	78		0,8	78		0,4	78		115984,7	100		10,0	78		143,5	100		934,8</		

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	Betriebszustand
		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		3,3	100	0,4	100	1,01	73	2,1	100	0,24	100	26,5	100	0,7	100	0,5	100	116615,5	100	10,2	100	143,3	100	920,0	100	in Betrieb	
01:00		4,9	100	1,0	100	1,35	100	2,4	100	0,24	100	31,1	100	0,7	100	0,7	100	117434,7	100	9,7	100	143,5	100	935,8	100	in Betrieb	
01:30		3,2	100	0,6	100	1,21	100	2,4	100	0,24	100	22,8	100	0,7	100	0,5	100	117993,7	100	10,3	100	143,4	100	923,1	100	in Betrieb	
02:00		4,7	100	1,0	100	1,36	100	1,9	100	0,24	100	25,2	100	0,7	100	0,6	100	117905,0	100	10,1	100	143,7	100	920,2	100	in Betrieb	
02:30		5,1	100	0,6	100	1,0	73	2,5	100	0,24	100	20,6	100	0,8	100	0,6	100	118406,9	100	10,4	100	143,3	100	918,6	100	in Betrieb	
03:00		4,1	100	0,2	100	0,87	100	2,5	100	0,24	94	20,0	100	0,8	100	0,6	100	118213,1	100	10,2	100	143,4	100	918,2	100	in Betrieb	
03:30		2,2	100	0,0	100	0,86	100	2,9	100	0,24	100	26,9	100	0,7	100	0,6	100	117755,1	100	10,2	100	143,5	100	918,1	100	in Betrieb	
04:00		3,4	100	0,5	100	1,42	100	2,3	100	0,24	100	23,3	100	0,7	100	0,5	100	118433,1	100	10,3	100	143,2	100	918,5	100	in Betrieb	
04:30		3,8	100	0,8	100	1,33	73	2,0	100	0,24	100	29,6	100	0,7	100	0,6	100	117842,0	100	10,1	100	143,9	100	923,9	100	in Betrieb	
05:00		4,5	100	1,1	100	1,42	100	2,4	100	0,24	100	31,8	100	0,7	100	0,6	100	118421,1	100	10,1	100	143,7	100	923,2	100	in Betrieb	
05:30		5,5	100	1,1	100	1,38	100	2,6	100	0,24	100	25,9	100	0,8	100	0,6	100	118634,0	100	10,3	100	143,5	100	920,6	100	in Betrieb	
06:00		3,8	100	0,3	100	1,11	100	2,4	100	0,24	100	22,4	100	0,8	100	0,5	100	117624,3	100	10,2	100	143,4	100	922,1	100	in Betrieb	
06:30		4,1	100	0,3	100	1,03	73	2,1	100	0,24	100	19,4	100	0,8	100	0,6	100	117526,2	100	10,1	100	143,5	100	926,2	100	in Betrieb	
07:00		4,8	100	0,4	100	1,02	100	2,3	100	0,24	95	24,8	100	0,8	100	0,6	100	117724,6	100	9,8	100	143,6	100	934,4	100	in Betrieb	
07:30		3,9	100	0,2	100	0,95	100	2,5	100	0,24	100	22,0	100	0,8	100	0,5	100	118193,1	100	10,4	100	143,3	100	920,0	100	in Betrieb	
08:00		4,2	100	0,2	100	0,92	100	3,5	100	0,24	100	22,5	100	0,8	100	0,6	100	117275,2	100	10,1	100	143,2	100	923,0	100	in Betrieb	
08:30		2,1	100	0,0	100	0,84	73	2,4	100	0,24	100	25,5	100	0,8	100	0,6	100	117845,4	100	10,3	100	143,4	100	923,0	100	in Betrieb	
09:00		3,0	84	0,0	84	1,94	100	2,2	84	0,24	100	31,5	84	0,8	84	0,6	84	116728,7	100	10,2	84	143,4	100	921,5	100	in Betrieb	
09:30		3,5	79	0,4	79	2,67	100	2,1	79	0,24	100	26,3	79	0,8	79	0,6	79	116802,0	100	10,0	79	143,3	100	925,6	100	in Betrieb	
10:00		6,7	100	1,8	100	3,08	100	1,8	100	0,23	100	15,4	100	0,8	100	0,5	100	116394,6	100	10,3	100	142,9	100	923,2	100	in Betrieb	
10:30		3,4	100	0,2	100	1,22	73	3,3	100	0,23	100	14,2	100	0,8	100	0,5	100	115356,8	100	10,1	100	142,7	100	930,2	100	in Betrieb	
11:00		2,1	100	0,0	100	1,32	100	3,4	100	0,24	94	25,8	100	0,8	100	0,6	100	115476,5	100	10,0	100	143,0	100	934,2	100	in Betrieb	
11:30		2,3	100	0,0	100	1,6	100	2,8	100	0,24	100	49,3	100	0,8	100	0,7	100	116413,0	100	9,9	100	143,6	100	924,3	100	in Betrieb	
12:00		2,2	100	0,0	100	2,64	100	2,1	100	0,24	100	40,1	100	0,8	100	0,7	100	118310,8	100	10,0	100	143,9	100	932,1	100	in Betrieb	
12:30		3,0	100	1,0	100	2,72	73	2,8	100	0,24	100	22,1	100	0,8	100	0,5	100	119956,0	100	10,6	100	143,7	100	920,0	100	in Betrieb	
13:00		2,8	100	1,7	100	2,35	100	2,4	100	0,24	100	17,1	100	0,8	100	0,6	100	119009,3	100	10,3	100	143,9	100	926,0	100	in Betrieb	
13:30		2,7	100	1,6	100	1,8	100	2,3	100	0,24	100	19,4	100	0,7	100	0,5	100	118740,3	100	10,4	100	143,6	100	921,2	100	in Betrieb	
14:00		4,2	100	2,0	100	1,93	100	1,7	100	0,24	100	21,6	100	0,7	100	0,8	100	117370,3	100	10,0	100	143,7	100	927,8	100	in Betrieb	
14:30		3,1	100	1,2	100	1,49	73	1,9	100	0,24	100	19,0	100	0,7	100	0,7	100	117455,8	100	10,3	100	143,9	100	919,5	100	in Betrieb	
15:00		2,5	100	1,0	100	1,57	100	3,1	100	0,24	94	20,2	100	0,7	100	0,6	100	117441,9	100	10,3	100	143,4	100	920,3	100	in Betrieb	
15:30		5,3	100	1,7	100	1,53	100	3,7	100	0,24	100	18,4	100	0,7	100	0,6	100	117019,7	100	10,1	100	143,4	100	924,2	100	in Betrieb	
16:00		3,8	100	1,1	100	1,29	100	2,2	100	0,24	100	23,9	100	0,7	100	0,7	100	116969,8	100	10,2	100	143,2	100	925,4	100	in Betrieb	
16:30		3,6	100	1,3	100	1,14	73	2,1	100	0,24	100	23,4	100	0,7	100	0,5	100	116664,5	100	10,1	100	143,4	100	933,0	100	in Betrieb	
17:00		3,0	100	1,2	100	1,18	100	2,2	100	0,24	100	36,0	100	0,7	100	0,6	100	117405,6	100	10,4	100	143,8	100	918,6	100	in Betrieb	
17:30		5,3	100	2,6	100	1,32	100	1,5	100	0,24	100	32,1	100	0,7	100	0,5	100	119430,9	100	10,3	100	143,5	100	925,2	100	in Betrieb	
18:00		4,2	100	1,6	100	0,98	100	6,3	100	0,23	100	19,4	100	0,8	100	0,5	100	120710,8	100	10,9	100	143,1	100	914,7	100	in Betrieb	
18:30		2,1	100	0,0	100	0,62	73	7,4	100	0,23	100	13,2	100	0,9	100	0,5	100	119133,6	100	10,6	100	143,0	100	919,4	100	in Betrieb	
19:00		2,1	100	0,0	100	0,67	100	4,8	100	0,24	94	26,3	100	0,8	100	0,7	100	115832,8	100	10,1	100	143,4	100	925,0	100	in Betrieb	
19:30		2,2	100	0,0	100	0,78	100	2,7	100	0,24	100	28,0	100	0,8	100	0,7	100	114909,8	100	9,6	100	143,5	100	933,9	100	in Betrieb	
20:00		2,1	100	0,0	100	1,16	100	3,0	100	0,24	100	19,0	100	0,8	100	0,6	100	116054,9	100	10,3	100	143,0	100	924,9	100	in Betrieb	
20:30		2,3	100	0,0	100	1,04	73	4,4	100	0,24	100	31,5	100	0,8	100	0,7	100	114096,3	100	10,0	100	143,2	100	926,7	100	in Betrieb	
21:00		5,1	86	0,0	86	1,04	100	4,8	86	0,24	100	24,2	86	0,8	86	0,6	86	115499,6	100	10,0	86	143,3	100	931,4	100	in Betrieb	
21:30		2,5	78	0,0	78	0,89	100	3,0	78	0,24	100	27,8	78	0,8	78	0,4	78	115984,7	100	10,0	78	143,5	100	934,8	100	in Betrieb	
22:00		3,8	100	0,2	100	1,19	100	2,5	100	0,24	100	29,3	100	0,8	100	0,4	100	116508,5	100	10,0	100	143,6	100	929,8	100	in Betrieb	
22:30		6,9	100	0,8	100	1,33	73	2,4	100	0,24	100	24,9	100	0,8	100	0,5	100	116715,0	100	10,2	100	143,5	100	928,9	100	in Betrieb	
23:00		2,8	100	0,0	100	0,88	100	2,4	100	0,24	94	24,8	100	0,8	100	0,4	100	117087,9	100	10,3	100	143,3	100	923,1	100	in Betrieb	
23:30		3,3	100	0,0	100	1,15	100	1,9	100	0,24	100	28,1	100	0,8	100	0,3	100	116075,9	100	10,2	100	143,2	100	925,1	100	in Betrieb	
24:00		5,6	100	0,4	100	1,2	100	2,1	100	0,24	100	20,6	100	0,8	100	0,4	100	116267,1	100	10,2	100	143,1	100	929,7	100	in Betrieb	

MIN	2,1		0		0,62		1,5		0,23		13,2		0,7		0,3		114096,3		9,6		142,7		914,7			
MAX	6,9		2,6		3,08		7,4		0,24		49,3		0,9		0,8		120710,8		10,9		143,9		935,8			
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											