

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 28/04/2023**

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		0,0	100	0,6	100	3,1	100	0,23	100	19,0	100	0,9	100	0,2	100	108958,9	100	10,6	100	142,4	100	932,1	100	In marcia	
01:00		3,2	100		0,0	100	0,65	100	2,9	100	0,23	100	21,4	100	0,9	100	0,3	100	108310,5	100	10,2	100	142,7	100	939,3	100	In marcia	
01:30		3,0	100		0,0	100	0,63	100	3,0	100	0,23	100	17,9	100	0,9	100	0,3	100	108655,6	100	10,3	100	142,5	100	934,2	100	In marcia	
02:00		2,4	100		0,0	100	0,73	73	2,6	100	0,23	100	24,5	100	0,9	100	0,3	100	109302,6	100	10,5	100	142,6	100	925,7	100	In marcia	
02:30		5,0	100		0,0	100	0,88	100	2,8	100	0,24	100	30,0	100	0,9	100	0,4	100	109219,0	100	10,5	100	142,8	100	922,9	100	In marcia	
03:00		6,4	100		0,0	100	0,91	100	3,3	100	0,24	94	26,1	100	0,9	100	0,3	100	109771,9	100	10,5	100	142,6	100	930,3	100	In marcia	
03:30		4,7	100		0,0	100	0,86	100	3,9	100	0,23	100	20,4	100	0,9	100	0,2	100	109760,9	100	10,4	100	142,4	100	934,9	100	In marcia	
04:00		2,3	100		0,0	100	0,82	73	2,8	100	0,23	100	26,3	100	0,9	100	0,3	100	109701,6	100	10,5	100	142,7	100	932,8	100	In marcia	
04:30		2,7	100		0,0	100	1,03	100	2,4	100	0,23	100	27,3	100	0,9	100	0,2	100	110102,5	100	10,6	100	142,6	100	928,6	100	In marcia	
05:00		3,1	100		0,0	100	1,21	100	2,2	100	0,24	100	37,5	100	0,9	100	0,3	100	110029,6	100	10,5	100	142,8	100	930,3	100	In marcia	
05:30		4,6	100		0,0	100	1,37	100	2,3	100	0,24	100	31,4	100	0,9	100	0,3	100	110084,9	100	10,3	100	142,7	100	933,6	100	In marcia	
06:00		6,1	100		0,0	100	1,34	73	2,5	100	0,24	100	36,5	100	0,9	100	0,3	100	111499,6	100	10,4	100	143,2	100	928,2	100	In marcia	
06:30		5,1	100		0,0	100	1,12	100	3,3	100	0,23	100	13,8	100	0,9	100	0,2	100	112789,1	100	10,7	100	142,5	100	923,9	100	In marcia	
07:00		3,5	100		0,0	100	0,85	100	3,1	100	0,23	95	9,5	100	0,9	100	0,2	100	112241,6	100	10,9	100	142,5	100	921,4	100	In marcia	
07:30		2,9	100		0,0	100	0,87	100	2,8	100	0,23	100	12,9	100	0,9	100	0,2	100	110115,2	100	10,6	100	142,8	100	926,2	100	In marcia	
08:00		2,4	100		0,0	100	0,9	73	2,8	100	0,23	100	15,7	100	0,9	100	0,1	100	109361,0	100	10,6	100	142,2	100	929,7	100	In marcia	
08:30		2,3	100		0,0	100	1,2	100	3,1	100	0,23	100	20,4	100	0,9	100	0,2	100	108820,2	100	10,4	100	142,6	100	929,6	100	In marcia	
09:00		2,6	86		0,2	86	1,88	100	3,1	86	0,23	100	34,5	86	0,9	86	0,3	86	109808,6	100	10,4	86	142,4	100	931,7	100	In marcia	
09:30		8,1	78		0,3	78	1,92	100	2,1	78	0,24	100	44,8	78	0,9	78	0,5	78	109174,1	100	10,6	78	143,3	100	929,0	100	In marcia	
10:00		4,8	100		0,0	100	1,03	73	3,0	100	0,24	100	45,1	100	0,9	100	0,7	100	110214,5	100	10,3	100	146,2	100	929,3	100	In marcia	
10:30		2,3	100		0,0	100	0,81	100	2,5	100	0,24	100	46,7	100	0,9	100	0,7	100	112425,6	100	10,6	100	150,8	100	926,4	100	In marcia	
11:00		2,4	100		0,0	100	1,13	100	1,7	100	0,24	94	39,0	100	0,9	100	0,9	100	113274,6	100	10,7	100	153,4	100	920,9	100	In marcia	
11:30		4,2	100		0,0	100	1,97	100	2,0	100	0,25	100	27,0	100	0,9	100	0,9	100	114003,8	100	10,6	100	157,1	100	925,8	100	In marcia	
12:00		4,1	100		0,3	100	1,86	73	2,3	100	0,25	100	16,4	100	0,9	100	1,1	100	114033,8	100	10,7	100	158,7	100	919,6	100	In marcia	
12:30		3,3	100		0,4	100	1,97	100	1,8	100	0,25	100	18,1	100	0,9	100	1,0	100	113652,3	100	10,7	100	160,2	100	925,2	100	In marcia	
13:00		3,9	100		0,9	100	1,97	100	1,8	100	0,25	100	13,1	100	0,9	100	1,1	100	113594,9	100	10,9	100	161,5	100	919,8	100	In marcia	
13:30		4,5	100		1,2	100	1,93	100	2,0	100	0,25	100	16,0	100	0,9	100	1,3	100	112751,8	100	10,7	100	163,1	100	921,4	100	In marcia	
14:00		4,2	100		1,0	100	1,51	73	2,5	100	0,25	100	18,2	100	0,9	100	1,1	100	112527,7	100	10,5	100	163,0	100	923,9	100	In marcia	
14:30		4,1	100		1,4	100	1,73	100	1,8	100	0,25	100	17,8	100	0,9	100	1,1	100	112824,7	100	10,7	100	163,4	100	922,6	100	In marcia	
15:00		3,4	100		0,8	100	1,5	100	1,7	100	0,25	94	17,1	100	0,9	100	1,0	100	112514,7	100	10,7	100	162,9	100	924,0	100	In marcia	
15:30		4,0	100		0,7	100	1,6	100	1,6	100	0,25	100	26,0	100	0,9	100	0,9	100	111632,5	100	10,6	100	161,4	100	924,5	100	In marcia	
16:00		4,5	100		0,7	100	1,42	73	1,6	100	0,25	100	33,7	100	0,9	100	0,8	100	111701,5	100	10,4	100	160,3	100	930,1	100	In marcia	
16:30		4,6	100		0,6	100	1,35	100	1,6	100	0,25	100	39,4	100	0,9	100	1,0	100	112125,0	100	10,5	100	161,5	100	923,2	100	In marcia	
17:00		4,0	100		0,6	100	1,43	100	1,6	100	0,25	100	28,9	100	0,9	100	0,9	100	112040,5	100	10,6	100	161,2	100	920,8	100	In marcia	
17:30		3,9	100		0,2	100	1,19	100	1,5	100	0,25	100	29,1	100	0,9	100	0,8	100	112270,9	100	10,5	100	161,3	100	923,7	100	In marcia	
18:00		3,4	100		0,3	100	0,93	73	1,3	100	0,25	100	26,9	100	0,9	100	0,8	100	112044,7	100	10,8	100	161,6	100	917,6	100	In marcia	
18:30		4,4	100		0,2	100	0,82	100	1,7	100	0,25	100	24,1	100	0,9	100	0,9	100	111739,5	100	10,5	100	161,6	100	924,4	100	In marcia	
19:00		4,4	100		0,0	100	0,71	100	1,8	100	0,25	94	23,0	100	0,9	100	0,8	100	111479,5	100	10,8	100	161,4	100	915,9	100	In marcia	
19:30		4,2	100		0,0	100	0,67	100	2,1	100	0,25	100	20,5	100	0,9	100	0,9	100	111503,1	100	10,6	100	160,6	100	921,9	100	In marcia	
20:00		5,6	100		0,3	100	0,63	73	2,1	100	0,24	100	22,8	100	0,9	100	0,7	100	111519,6	100	10,5	100	158,2	100	922,2	100	In marcia	
20:30		2,8	100		0,0	100	0,67	100	1,8	100	0,25	100	24,6	100	0,9	100	0,9	100	111286,2	100	10,4	100	160,0	100	924,1	100	In marcia	
21:00		3,0	85		0,0	85	0,79	100	2,4	85	0,25	100	21,3	85	0,9	85	0,9	85	111644,1	100	10,5	85	161,4	100	920,6	100	In marcia	
21:30		5,6	78		0,0	78	0,82	100	3,7	78	0,25	100	14,8	78	0,9	78	0,4	78	112137,3	100	10,6	78	161,8	100	923,0	100	In marcia	
22:00		2,2	100		0,0	100	0,68	73	2,9	100	0,25	100	17,7	100	0,9	100	0,5	100	112280,8	100	10,6	100	162,6	100	920,1	100	In marcia	
22:30		3,8	100		0,0	100	0,84	100	2,3	100	0,25	100	23,0	100	0,9	100	0,5	100	111575,8	100	10,5	100	163,3	100	922,7	100	In marcia	
23:00		4,2	100		0,0	100	0,82	100	2,3	100	0,25	94	25,5	100	0,9	100	0,5	100	112563,7	100	10,7	100	163,3	100	922,4	100	In marcia	
23:30		3,7	100		0,0	100	0,83	100	2,2	100	0,25	100	28,9	100	0,9	100	0,4	100	111705,4	100	10,9	100	162,8	100	912,1	100	In marcia	
24:00		3,8	100		0,0	100	0,83	73	2,0	100	0,25	100	35,1	100	0,9	100	0,5	100	112627,9	100	10,5	100	162,4	100	921,9	100	In marcia	
<b>MIN</b>		2,2			0		0,6		1,3		0,23		9,5		0,9		0,1		108310,5		10,2		142,2		912,1			
<b>MAX</b>		8,1			1,4		1,97		3,9		0,25		46,7		0,9		1,3		114033,8		10,9		163,4		939,3			
<b>Limite Semiorario</b>		200			60				100		30		400		20		60											
<b>Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)</b>																												

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		2,2	100	0,0	100	0,6	100	3,1	100	0,23	100	19,0	100	0,9	100	0,2	100	108958,9	100	10,6	100	142,4	100	932,1	100	in Betrieb
01:00		3,2	100	0,0	100	0,65	100	2,9	100	0,23	100	21,4	100	0,9	100	0,3	100	108310,5	100	10,2	100	142,7	100	939,3	100	in Betrieb
01:30		3,0	100	0,0	100	0,63	100	3,0	100	0,23	100	17,9	100	0,9	100	0,3	100	108655,6	100	10,3	100	142,5	100	934,2	100	in Betrieb
02:00		2,4	100	0,0	100	0,73	73	2,6	100	0,23	100	24,5	100	0,9	100	0,3	100	109302,6	100	10,5	100	142,6	100	925,7	100	in Betrieb
02:30		5,0	100	0,0	100	0,88	100	2,8	100	0,24	100	30,0	100	0,9	100	0,4	100	109219,0	100	10,5	100	142,8	100	922,9	100	in Betrieb
03:00		6,4	100	0,0	100	0,91	100	3,3	100	0,24	94	26,1	100	0,9	100	0,3	100	109771,9	100	10,5	100	142,6	100	930,3	100	in Betrieb
03:30		4,7	100	0,0	100	0,86	100	3,9	100	0,23	100	20,4	100	0,9	100	0,2	100	109760,9	100	10,4	100	142,4	100	934,9	100	in Betrieb
04:00		2,3	100	0,0	100	0,82	73	2,8	100	0,23	100	26,3	100	0,9	100	0,3	100	109701,6	100	10,5	100	142,7	100	932,8	100	in Betrieb
04:30		2,7	100	0,0	100	1,03	100	2,4	100	0,23	100	27,3	100	0,9	100	0,2	100	110102,5	100	10,6	100	142,6	100	928,6	100	in Betrieb
05:00		3,1	100	0,0	100	1,21	100	2,2	100	0,24	100	37,5	100	0,9	100	0,3	100	110029,6	100	10,5	100	142,8	100	930,3	100	in Betrieb
05:30		4,6	100	0,0	100	1,37	100	2,3	100	0,24	100	31,4	100	0,9	100	0,3	100	110084,9	100	10,3	100	142,7	100	933,6	100	in Betrieb
06:00		6,1	100	0,0	100	1,34	73	2,5	100	0,24	100	36,5	100	0,9	100	0,3	100	111499,6	100	10,4	100	143,2	100	928,2	100	in Betrieb
06:30		5,1	100	0,0	100	1,12	100	3,3	100	0,23	100	13,8	100	0,9	100	0,2	100	112789,1	100	10,7	100	142,5	100	923,9	100	in Betrieb
07:00		3,5	100	0,0	100	0,85	100	3,1	100	0,23	95	9,5	100	0,9	100	0,2	100	112241,6	100	10,9	100	142,5	100	921,4	100	in Betrieb
07:30		2,9	100	0,0	100	0,87	100	2,8	100	0,23	100	12,9	100	0,9	100	0,2	100	110115,2	100	10,6	100	142,8	100	926,2	100	in Betrieb
08:00		2,4	100	0,0	100	0,9	73	2,8	100	0,23	100	15,7	100	0,9	100	0,1	100	109361,0	100	10,6	100	142,2	100	929,7	100	in Betrieb
08:30		2,3	100	0,0	100	1,2	100	3,1	100	0,23	100	20,4	100	0,9	100	0,2	100	108820,2	100	10,4	100	142,6	100	929,6	100	in Betrieb
09:00		2,6	86	0,2	86	1,88	100	3,1	86	0,23	100	34,5	86	0,9	86	0,3	86	109080,6	100	10,4	86	142,4	100	931,7	100	in Betrieb
09:30		8,1	78	0,3	78	1,92	100	2,1	78	0,24	100	44,8	78	0,9	78	0,5	78	109174,1	100	10,6	78	143,3	100	929,0	100	in Betrieb
10:00		4,8	100	0,0	100	1,03	73	3,0	100	0,24	100	45,1	100	0,9	100	0,7	100	110214,5	100	10,3	100	146,2	100	929,3	100	in Betrieb
10:30		2,3	100	0,0	100	0,81	100	2,5	100	0,24	100	46,7	100	0,9	100	0,7	100	112425,6	100	10,6	100	150,8	100	926,4	100	in Betrieb
11:00		2,4	100	0,0	100	1,13	100	1,7	100	0,24	94	39,0	100	0,9	100	0,9	100	113274,6	100	10,7	100	153,4	100	929,9	100	in Betrieb
11:30		4,2	100	0,0	100	1,97	100	2,0	100	0,25	100	27,0	100	0,9	100	0,9	100	114003,8	100	10,6	100	157,1	100	925,8	100	in Betrieb
12:00		4,1	100	0,3	100	1,86	73	2,3	100	0,25	100	16,4	100	0,9	100	1,1	100	114033,8	100	10,7	100	158,7	100	919,6	100	in Betrieb
12:30		3,3	100	0,4	100	1,97	100	1,8	100	0,25	100	18,1	100	0,9	100	1,0	100	113652,3	100	10,7	100	160,2	100	925,2	100	in Betrieb
13:00		3,9	100	0,9	100	1,97	100	1,8	100	0,25	100	13,1	100	0,9	100	1,1	100	113594,9	100	10,9	100	161,5	100	919,8	100	in Betrieb
13:30		4,5	100	1,2	100	1,93	100	2,0	100	0,25	100	16,0	100	0,9	100	1,3	100	112751,8	100	10,7	100	163,1	100	921,4	100	in Betrieb
14:00		4,2	100	1,0	100	1,51	73	2,5	100	0,25	100	18,2	100	0,9	100	1,1	100	112527,7	100	10,5	100	163,0	100	923,9	100	in Betrieb
14:30		4,1	100	1,4	100	1,73	100	1,8	100	0,25	100	17,8	100	0,9	100	1,1	100	112824,7	100	10,7	100	163,4	100	922,6	100	in Betrieb
15:00		3,4	100	0,8	100	1,5	100	1,7	100	0,25	94	17,1	100	0,9	100	1,0	100	112514,7	100	10,7	100	162,9	100	924,0	100	in Betrieb
15:30		4,0	100	0,7	100	1,6	100	1,6	100	0,25	100	26,0	100	0,9	100	0,9	100	111632,5	100	10,6	100	161,4	100	924,5	100	in Betrieb
16:00		4,5	100	0,7	100	1,42	73	1,6	100	0,25	100	33,7	100	0,9	100	0,8	100	111701,5	100	10,4	100	160,3	100	930,1	100	in Betrieb
16:30		4,6	100	0,6	100	1,35	100	1,6	100	0,25	100	39,4	100	0,9	100	1,0	100	112125,0	100	10,5	100	161,5	100	923,2	100	in Betrieb
17:00		4,0	100	0,6	100	1,43	100	1,6	100	0,25	100	28,9	100	0,9	100	0,9	100	112040,5	100	10,6	100	161,2	100	920,8	100	in Betrieb
17:30		3,9	100	0,2	100	1,19	100	1,5	100	0,25	100	29,1	100	0,9	100	0,8	100	112270,9	100	10,5	100	161,3	100	923,7	100	in Betrieb
18:00		3,4	100	0,3	100	0,93	73	1,3	100	0,25	100	26,9	100	0,9	100	0,8	100	112044,7	100	10,8	100	161,6	100	917,6	100	in Betrieb
18:30		4,4	100	0,2	100	0,82	100	1,7	100	0,25	100	24,1	100	0,9	100	0,9	100	111739,5	100	10,5	100	161,6	100	924,4	100	in Betrieb
19:00		4,4	100	0,0	100	0,71	100	1,8	100	0,25	94	23,0	100	0,9	100	0,8	100	111479,5	100	10,8	100	161,4	100	915,9	100	in Betrieb
19:30		4,2	100	0,0	100	0,67	100	2,1	100	0,25	100	20,5	100	0,9	100	0,9	100	111503,1	100	10,6	100	160,6	100	921,9	100	in Betrieb
20:00		5,6	100	0,3	100	0,63	73	2,1	100	0,24	100	22,8	100	0,9	100	0,7	100	11519,6	100	10,5	100	158,2	100	922,2	100	in Betrieb
20:30		2,8	100	0,0	100	0,67	100	1,8	100	0,25	100	24,6	100	0,9	100	0,9	100	111286,2	100	10,4	100	160,0	100	924,1	100	in Betrieb
21:00		3,0	85	0,0	85	0,79	100	2,4	85	0,25	100	21,3	85	0,9	85	0,9	85	111644,1	100	10,5	85	161,4	100	920,6	100	in Betrieb
21:30		5,6	78	0,0	78	0,82	100	3,7	78	0,25	100	14,8	78	0,9	78	0,4	78	112137,3	100	10,6	78	161,8	100	923,0	100	in Betrieb
22:00		2,2	100	0,0	100	0,68	73	2,9	100	0,25	100	17,7	100	0,9	100	0,5	100	112280,8	100	10,6	100	162,6	100	920,1	100	in Betrieb
22:30		3,8	100	0,0	100	0,84	100	2,3	100	0,25	100	23,0	100	0,9	100	0,5	100	111575,8	100	10,5	100	163,3	100	922,7	100	in Betrieb
23:00		4,2	100	0,0	100	0,82	100	2,3	100	0,25	94	25,5	100	0,9	100	0,5	100	112563,7	100	10,7	100	163,3	100	922,4	100	in Betrieb
23:30		3,7	100	0,0	100	0,83	100	2,2	100	0,25	100	28,9	100	0,9	100	0,4	100	111705,4	100	10,9	100	162,8	100	912,1	100	in Betrieb
24:00		3,8	100	0,0	100	0,83	73	2,0	100	0,25	100	35,1	100	0,9	100	0,5	100	112627,9	100	10,5	100	162,4	100	921,9	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		2,2		0		0,6		1,3		0,23		9,5		0,9		0,1		108310,5		10,2		142,2		912,1		
<b>MAX</b>		8,1		1,4		1,97		3,9		0,25		46,7		0,9		1,3		114033,8		10,9		163,4		939,3		
<b>Grenzwert 1/2 h</b>		200		60				100		30		400		20		60										
<b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>		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										
<b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b>		100,00		100,00																						