

# Termovalorizzatore Bolzano

Date: 26/02/2022

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	HCL mg/Nm3		Note	Hg ug/Nm3		Note	CO mg/Nm3		Note	POLV mg/Nm3		Note	NOX mg/Nm3		Note	COT mg/Nm3		Note	NH3 mg/Nm3		Note	Q fumi Nm3/h		Note	O2 %		Note	T fumi °C		Note	T camera Postcomb. °C		Note	Impianto	Stato
		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %		Val.	ID %			
00:30		5,0	100		0,3	100		0,79	100		3,3	100		0,00	100		14,3	100		0,6	100		0,0	100		113492,8	100		11,1	100		143,3	100		962,7	100		In marcia	
01:00		3,9	100		0,2	100		0,9	100		3,9	100		0,00	100		12,7	100		0,6	100		0,0	100		111421,1	100		11,3	100		143,2	100		953,6	100		In marcia	
01:30		2,8	100		0,1	100		1,3	73		3,3	100		0,00	100		20,1	100		0,6	100		0,1	100		114430,8	100		10,9	100		144,0	100		966,6	100		In marcia	
02:00		3,2	100		0,5	100		3,11	100		3,8	100		0,00	100		22,2	100		0,6	100		0,1	100		113509,6	100		10,8	100		143,4	100		970,1	100		In marcia	
02:30		2,5	100		0,5	100		2,54	100		3,6	100		0,00	100		33,6	100		0,6	100		0,0	100		114105,6	100		11,0	100		143,6	100		963,7	100		In marcia	
03:00		3,8	100		1,4	100		3,66	100		3,3	100		0,00	100		48,1	100		0,6	100		0,1	100		114068,3	100		11,0	100		143,9	100		960,6	100		In marcia	
03:30		3,7	100		1,3	100		1,35	73		3,2	100		0,00	100		46,6	100		0,6	100		0,1	100		113744,9	100		11,1	100		144,0	100		957,0	100		In marcia	
04:00		3,6	100		1,2	100		2,03	100		3,8	100		0,00	79		40,6	100		0,5	100		0,0	100		114889,8	100		10,9	100		144,1	100		965,3	100		In marcia	
04:30		3,6	100		1,7	100		1,91	100		3,6	100		0,00	100		30,9	100		0,5	100		0,1	100		114116,7	100		11,1	100		144,1	100		960,6	100		In marcia	
05:00		3,2	100		1,3	100		1,5	100		4,0	100		0,00	100		22,2	100		0,5	100		0,0	100		114337,9	100		10,9	100		143,2	100		961,6	100		In marcia	
05:30		3,8	100		1,5	100		1,13	73		3,5	100		0,00	100		13,7	100		0,5	100		0,1	100		114037,0	100		10,9	100		143,1	100		962,5	100		In marcia	
06:00		3,3	100		1,6	100		1,18	100		3,3	100		0,00	100		14,0	100		0,5	100		0,1	100		113933,3	100		10,9	100		143,0	100		971,8	100		In marcia	
06:30		4,4	100		1,2	100		0,81	100		3,8	100		0,00	100		14,5	100		0,6	100		0,1	100		113600,9	100		10,9	100		143,1	100		967,1	100		In marcia	
07:00		4,7	100		0,6	100		0,79	100		3,7	100		0,00	100		11,9	100		0,5	100		0,1	100		112103,2	100		10,8	100		142,8	100		970,4	100		In marcia	
07:30		2,7	100		0,3	100		0,71	73		3,2	100		0,00	100		12,7	100		0,5	100		0,2	100		112995,6	100		10,5	100		143,3	100		975,3	100		In marcia	
08:00		2,3	100		0,6	100		1,31	100		3,1	100		0,00	79		33,7	100		0,5	100		0,3	100		113709,4	100		10,6	100		144,1	100		963,6	100		In marcia	
08:30		3,1	100		1,9	100		2,45	100		2,6	100		0,00	100		36,5	100		0,5	100		0,1	100		116216,8	100		10,9	100		144,3	100		961,4	100		In marcia	
09:00		4,2	85		2,9	85		1,42	100		3,3	85		0,00	100		28,0	85		0,5	85		0,1	85		115926,1	100		11,2	85		144,5	100		952,8	100		In marcia	
09:30		3,0	79		0,3	79		0,74	73		3,8	79		0,00	100		26,9	79		0,6	79		0,1	79		115311,4	100		11,2	79		144,2	100		956,4	100		In marcia	
10:00		4,2	100		0,5	100		0,96	100		3,4	100		0,00	100		20,7	100		0,6	100		0,2	100		115934,5	100		11,2	100		144,3	100		956,7	100		In marcia	
10:30		3,5	100		0,2	100		0,8	100		4,3	100		0,00	100		28,1	100		0,6	100		0,3	100		118434,6	100		11,1	100		145,3	100		958,5	100		In marcia	
11:00		3,4	100		0,3	100		1,31	100		4,0	100		0,00	100		23,4	100		0,6	100		0,2	100		116035,6	100		11,2	100		144,4	100		954,2	100		In marcia	
11:30		2,2	100		0,2	100		1,34	73		2,7	100		0,00	100		23,4	100		0,5	100		0,1	100		113878,3	100		11,2	100		144,1	100		948,9	100		In marcia	
12:00		3,1	100		0,9	100		3,23	100		2,7	100		0,00	79		36,3	100		0,5	100		0,3	100		115465,0	100		10,8	100		144,4	100		960,9	100		In marcia	
12:30		2,9	100		1,8	100		4,93	100		3,3	100		0,00	100		34,7	100		0,5	100		0,3	100		116729,5	100		10,9	100		145,0	100		962,2	100		In marcia	
13:00		2,4	100		0,9	100		3,06	100		2,7	100		0,00	100		28,9	100		0,5	100		0,2	100		114933,3	100		11,2	100		144,4	100		956,5	100		In marcia	
13:30		3,1	100		1,0	100		3,28	73		2,4	100		0,00	100		22,2	100		0,5	100		0,2	100		115334,3	100		11,1	100		144,3	100		960,2	100		In marcia	
14:00		2,3	100		1,0	100		2,88	100		2,4	100		0,00	100		14,6	100		0,5	100		0,2	100		113490,2	100		11,2	100		144,0	100		959,9	100		In marcia	
14:30		2,7	100		1,3	100		3,16	100		2,6	100		0,00	100		25,9	100		0,5	100		0,3	100		114660,8	100		10,8	100		144,4	100		965,1	100		In marcia	
15:00		4,6	100		1,6	100		2,91	100		3,0	100		0,00	100		21,6	100		0,5	100		0,3	100		115943,4	100		10,8	100		144,4	100		963,2	100		In marcia	
15:30		4,9	100		1,3	100		1,78	73		3,3	100		0,00	100		21,4	100		0,6	100		0,1	100		116495,3	100		11,1	100		144,4	100		957,1	100		In marcia	
16:00		4,6	100		0,1	100		0,98	100		2,2	100		0,00	79		22,0	100		0,6	100		0,1	100		113389,3	100		11,3	100		144,1	100		953,5	100		In marcia	
16:30		4,2	100		0,0	100		0,7	100		3,8	100		0,00	100		25,9	100		0,6	100		0,4	100		115372,2	100		10,8	100		144,5	100		961,2	100		In marcia	
17:00		3,1	100		0,3	100		0,95	100		3,4	100		0,00	100		36,9	100		0,5	100		0,3	100		116142,8	100		10,8	100		144,8	100		958,8	100		In marcia	
17:30		2,8	100		0,5	100		1,11	73		2,8	100		0,00	100		35,6	100		0,5	100		0,3	100		116681,6	100		10,8	100		145,1	100		957,9	100		In marcia	
18:00		3,1	100		0,7	100		1,27	100		3,3	100		0,00	100		30,5	100		0,5	100		0,3	100		117317,2	100		10,8	100		145,5	100		952,7	100		In marcia	
18:30		3,7	100		1,0	100		1,17	100		2,8	100		0,00	100		19,3	100		0,5	100		0,3	100		118567,7	100		10,8	100		145,5	100		959,9	100		In marcia	
19:00		3,9	100		1,5	100		1,04	100		2,6	100		0,00	100		13,8	100		0,5	100		0,3	100		118210,9	100		11,0	100		144,9	100		963,1	100		In marcia	
19:30		4,4	100		1,3	100		0,65	73		2,5	100		0,00	100		12,8	100		0,5	100		0,3	100		116058,9	100		11,1	100		144,6	100		956,3	100		In marcia	
20:00		3,3	100		0,7	100		0,63	100		2,4	100		0,00	79		16,6	100		0,5	100		0,3	100		117346,9	100		10,8	100		145,0	100		968,3	100		In marcia	
20:30		4,0	100		2,5	100		0,8	100		2,6	100		0,00	100		19,1	100		0,5	100		0,1	100		117034,2	100		11,0	100		144,5	100		962,7	100		In marcia	
21:00		2,4	84																																				

Report Halbständiger 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 %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note		Wert	ID %
00:30		5,0	100		0,3	100	0,79	100	3,3	100	0,00	100	14,3	100		0,6	100	0,0	100	113492,8	100	11,1	100	143,3	100	962,7	100	in Betrieb
01:00		3,9	100		0,2	100	0,9	100	3,9	100	0,00	100	12,7	100		0,6	100	0,0	100	111421,1	100	11,3	100	143,2	100	953,6	100	in Betrieb
01:30		2,8	100		0,1	100	1,3	73	3,3	100	0,00	100	20,1	100		0,6	100	0,1	100	114430,8	100	10,9	100	144,0	100	966,6	100	in Betrieb
02:00		3,2	100		0,5	100	3,11	100	3,8	100	0,00	100	22,2	100		0,6	100	0,1	100	113509,6	100	10,8	100	143,4	100	970,1	100	in Betrieb
02:30		2,5	100		0,5	100	2,54	100	3,6	100	0,00	100	33,6	100		0,6	100	0,0	100	114105,6	100	11,0	100	143,6	100	963,7	100	in Betrieb
03:00		3,8	100		1,4	100	3,66	100	3,3	100	0,00	100	48,1	100		0,6	100	0,1	100	114068,3	100	11,0	100	143,9	100	960,6	100	in Betrieb
03:30		3,7	100		1,3	100	1,35	73	3,2	100	0,00	100	46,6	100		0,6	100	0,1	100	113744,9	100	11,1	100	144,0	100	957,0	100	in Betrieb
04:00		3,6	100		1,2	100	2,03	100	3,8	100	0,00	79	40,6	100		0,5	100	0,0	100	114889,8	100	10,9	100	144,1	100	965,3	100	in Betrieb
04:30		3,6	100		1,7	100	1,91	100	3,6	100	0,00	100	30,9	100		0,5	100	0,1	100	114116,7	100	11,1	100	144,1	100	960,6	100	in Betrieb
05:00		3,2	100		1,3	100	1,5	100	4,0	100	0,00	100	22,2	100		0,5	100	0,0	100	114337,9	100	10,9	100	143,2	100	961,6	100	in Betrieb
05:30		3,8	100		1,5	100	1,13	73	3,5	100	0,00	100	13,7	100		0,5	100	0,1	100	114037,0	100	10,9	100	143,1	100	962,5	100	in Betrieb
06:00		3,3	100		1,6	100	1,18	100	3,3	100	0,00	100	14,0	100		0,5	100	0,1	100	113933,3	100	10,9	100	143,0	100	971,8	100	in Betrieb
06:30		4,4	100		1,2	100	0,81	100	3,8	100	0,00	100	14,5	100		0,6	100	0,1	100	113600,9	100	10,9	100	143,1	100	967,1	100	in Betrieb
07:00		4,7	100		0,6	100	0,79	100	3,7	100	0,00	100	11,9	100		0,5	100	0,1	100	112103,2	100	10,8	100	142,8	100	970,4	100	in Betrieb
07:30		2,7	100		0,3	100	0,71	73	3,2	100	0,00	100	12,7	100		0,5	100	0,2	100	112995,6	100	10,5	100	143,3	100	975,3	100	in Betrieb
08:00		2,3	100		0,6	100	1,31	100	3,1	100	0,00	79	33,7	100		0,5	100	0,3	100	113709,4	100	10,6	100	144,1	100	963,6	100	in Betrieb
08:30		3,1	100		1,9	100	2,45	100	2,6	100	0,00	100	36,5	100		0,5	100	0,1	100	116216,8	100	10,9	100	144,3	100	961,4	100	in Betrieb
09:00		4,2	85		2,9	85	1,42	100	3,3	85	0,00	100	28,0	85		0,5	85	0,1	85	115926,1	100	11,2	85	144,5	100	952,8	100	in Betrieb
09:30		3,0	79		0,3	79	0,74	73	3,8	79	0,00	100	26,9	79		0,6	79	0,1	79	115311,4	100	11,2	79	144,2	100	956,4	100	in Betrieb
10:00		4,2	100		0,5	100	0,96	100	3,4	100	0,00	100	20,7	100		0,6	100	0,2	100	115934,5	100	11,2	100	144,3	100	956,7	100	in Betrieb
10:30		3,5	100		0,2	100	0,8	100	4,3	100	0,00	100	28,1	100		0,6	100	0,3	100	118434,6	100	11,1	100	145,3	100	958,5	100	in Betrieb
11:00		3,4	100		0,3	100	1,31	100	4,0	100	0,00	100	23,4	100		0,6	100	0,2	100	116035,6	100	11,2	100	144,4	100	954,2	100	in Betrieb
11:30		2,2	100		0,2	100	1,34	73	2,7	100	0,00	100	23,4	100		0,5	100	0,1	100	113878,3	100	11,2	100	144,1	100	948,9	100	in Betrieb
12:00		3,1	100		0,9	100	3,23	100	2,7	100	0,00	79	36,3	100		0,5	100	0,3	100	115465,0	100	10,8	100	144,4	100	960,9	100	in Betrieb
12:30		2,9	100		1,8	100	4,93	100	3,3	100	0,00	100	34,7	100		0,5	100	0,3	100	116729,5	100	10,9	100	145,0	100	962,2	100	in Betrieb
13:00		2,4	100		0,9	100	3,06	100	2,7	100	0,00	100	28,9	100		0,5	100	0,2	100	114933,3	100	11,2	100	144,4	100	956,5	100	in Betrieb
13:30		3,1	100		1,0	100	3,28	73	2,4	100	0,00	100	22,2	100		0,5	100	0,2	100	115334,3	100	11,1	100	144,3	100	960,2	100	in Betrieb
14:00		2,3	100		1,0	100	2,88	100	2,4	100	0,00	100	14,6	100		0,5	100	0,2	100	113490,2	100	11,2	100	144,0	100	959,9	100	in Betrieb
14:30		2,7	100		1,3	100	3,16	100	2,6	100	0,00	100	25,9	100		0,5	100	0,3	100	114660,8	100	10,8	100	144,4	100	965,1	100	in Betrieb
15:00		4,6	100		1,6	100	2,91	100	3,0	100	0,00	100	21,6	100		0,5	100	0,3	100	115943,4	100	10,8	100	144,4	100	963,2	100	in Betrieb
15:30		4,9	100		1,3	100	1,78	73	3,3	100	0,00	100	21,4	100		0,6	100	0,1	100	116495,3	100	11,1	100	144,4	100	957,1	100	in Betrieb
16:00		4,6	100		0,1	100	0,98	100	2,2	100	0,00	79	22,0	100		0,6	100	0,1	100	113389,3	100	11,3	100	144,1	100	953,5	100	in Betrieb
16:30		4,2	100		0,0	100	0,7	100	3,8	100	0,00	100	25,9	100		0,6	100	0,4	100	115372,2	100	10,8	100	144,5	100	961,2	100	in Betrieb
17:00		3,1	100		0,3	100	0,95	100	3,4	100	0,00	100	36,9	100		0,5	100	0,3	100	116142,8	100	10,8	100	144,8	100	958,8	100	in Betrieb
17:30		2,8	100		0,5	100	1,11	73	2,8	100	0,00	100	35,6	100		0,5	100	0,3	100	116681,6	100	10,8	100	145,1	100	957,9	100	in Betrieb
18:00		3,1	100		0,7	100	1,27	100	3,3	100	0,00	100	30,5	100		0,5	100	0,3	100	117317,2	100	10,8	100	145,5	100	952,7	100	in Betrieb
18:30		3,7	100		1,0	100	1,17	100	2,8	100	0,00	100	19,3	100		0,5	100	0,3	100	118567,7	100	10,8	100	145,5	100	959,9	100	in Betrieb
19:00		3,9	100		1,5	100	1,04	100	2,6	100	0,00	100	13,8	100		0,5	100	0,3	100	118210,9	100	11,0	100	144,9	100	963,1	100	in Betrieb
19:30		4,4	100		1,3	100	0,65	73	2,5	100	0,00	100	12,8	100		0,5	100	0,3	100	116058,9	100	11,1	100	144,6	100	956,3	100	in Betrieb
20:00		3,3	100		0,7	100	0,63	100	2,4	100	0,00	79	16,6	100		0,5	100	0,3	100	117346,9	100	10,8	100	145,0	100	968,3	100	in Betrieb
20:30		4,0	100		2,5	100	0,8	100	2,6	100	0,00	100	19,1	100		0,5	100	0,1	100	117034,2	100	11,0	100	144,5	100	962,7	100	in Betrieb
21:00		2,4	84		0,0	84	0,58	100	2,4	84	0,00	100	19,3	84		0,5	84	0,2	84	113725,2	100	11,1	84	143,9	100	953,4	100	in Betrieb
21:30		2,6	79		0,0	79	0,6	73	3,2	79	0,00	100	26,1	79		0,6	79	0,2	79	114536,8	100	11,0	79	144,0	100	954,0	100	in Betrieb
22:00		3,3	100		0,0	100	0,6	100	4,9	100	0,00	100	37,2	100		0,6	100	0,2	100	115221,4	100	10,7	100	144,8	100	964,2	100	in Betrieb
22:30		2,5	100		0,4	100	0,81	100	2,4	100	0,00	100	44,8	100		0,6	100	0,2	100	117049,2	100	10,7	100	145,1	100	963,6	100	in Betrieb
23:00		2,4	100		0,8	100	0,97	100	2,3	100	0,00	100	24,9	100		0,5	100	0,1	100	115678,9	100	11,2	100	144,9	100	952,2	100	in Betrieb
23:30		2,5	100		1,0	100	1,08	73	2,5	100	0,00	100	29,9	100		0,5	100	0,3	100	118506,7	100	10,8	100	145,3	100	960,4	100	in Betrieb
24:00		2,6	100		2,5	100	1,4	100	2,3	100	0,00	79	19,3	100		0,5	100	0,2	100	116367,8	100	11,2	100	145,0	100	952,9	100	in Betrieb

MIN	2,2	0	0,58	2,2	0,00	11,9	0,5	0	111421,1	10,5	142,8	948,9
MAX	5	2,9	4,93	4,9	0,00	48,1	0,6	0,4	118567,7	11,3	145,5	975,3
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												