

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 31/01/2022**

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	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		4,5	100		0,5	100	3,02	100	3,6	100	0,23	100	35,7	100	0,5	100	0,1	100	117564,9	100	10,9	100	144,4	100	970,6	100	In marcia	
01:00		2,8	100		0,4	100	2,44	100	3,0	100	0,23	94	36,6	100	0,5	100	0,2	100	117636,2	100	10,7	100	144,8	100	980,7	100	In marcia	
01:30		2,5	100		0,9	100	3,65	73	2,6	100	0,24	100	41,2	100	0,5	100	0,3	100	119512,9	100	10,6	100	145,4	100	980,1	100	In marcia	
02:00		4,5	100		2,5	100	4,82	100	2,8	100	0,23	100	24,8	100	0,5	100	0,2	100	120146,6	100	10,7	100	145,3	100	983,7	100	In marcia	
02:30		3,4	100		0,5	100	2,12	100	2,8	100	0,23	100	19,2	100	0,5	100	0,1	100	120055,2	100	11,1	100	145,4	100	968,2	100	In marcia	
03:00		2,7	100		0,3	100	1,52	100	3,3	100	0,23	100	15,9	100	0,5	100	0,2	100	119306,0	100	10,7	100	145,0	100	976,3	100	In marcia	
03:30		3,4	100		0,2	100	1,64	73	3,9	100	0,23	100	12,4	100	0,5	100	0,1	100	119180,8	100	10,6	100	144,8	100	982,3	100	In marcia	
04:00		3,1	100		0,2	100	1,91	100	3,4	100	0,23	100	15,6	100	0,5	100	0,1	100	118436,6	100	10,7	100	144,7	100	980,9	100	In marcia	
04:30		4,0	100		0,7	100	2,6	100	3,1	100	0,23	100	26,0	100	0,5	100	0,2	100	118554,8	100	10,7	100	145,0	100	980,9	100	In marcia	
05:00		4,4	100		1,1	100	2,93	100	2,7	100	0,23	94	30,8	100	0,5	100	0,1	100	119669,8	100	10,7	100	145,0	100	982,4	100	In marcia	
05:30		5,4	100		1,3	100	2,03	73	3,0	100	0,23	100	32,9	100	0,5	100	0,2	100	120083,5	100	10,7	100	144,9	100	978,2	100	In marcia	
06:00		3,6	100		0,3	100	1,84	100	3,1	100	0,23	100	28,6	100	0,5	100	0,1	100	120117,0	100	11,0	100	144,9	100	976,8	100	In marcia	
06:30		4,7	100		0,2	100	2,03	100	3,5	100	0,23	100	31,5	100	0,5	100	0,1	100	120143,2	100	10,6	100	145,2	100	987,0	100	In marcia	
07:00		3,5	100		0,0	100	2,19	100	3,1	100	0,23	100	25,1	100	0,5	100	0,2	100	119471,8	100	10,8	100	145,2	100	975,8	100	In marcia	
07:30		4,0	100		0,2	100	2,23	73	3,2	100	0,23	100	21,6	100	0,5	100	0,2	100	119918,7	100	10,7	100	145,1	100	976,4	100	In marcia	
08:00		2,2	100		0,0	100	2,41	100	3,4	100	0,24	100	30,7	100	0,5	100	0,1	100	121096,7	100	10,4	100	145,9	100	985,1	100	In marcia	
08:30		3,2	100		1,1	100	5,86	100	4,2	100	0,24	100	31,3	100	0,5	100	0,4	100	122897,0	100	10,7	100	146,7	100	972,8	100	In marcia	
09:00		7,8	84		2,5	84	5,7	100	3,8	84	0,24	94	22,6	84	0,5	84	0,2	84	122020,9	100	11,2	84	146,1	100	967,3	100	In marcia	
09:30		5,5	79		0,8	79	2,47	73	3,5	79	0,23	100	22,7	79	0,5	79	0,4	79	122146,9	100	10,8	79	145,8	100	975,0	100	In marcia	
10:00		4,9	100		0,5	100	2,14	100	3,5	100	0,23	100	18,0	100	0,6	100	0,4	100	121721,1	100	10,6	100	145,7	100	982,2	100	In marcia	
10:30		3,9	100		0,3	100	1,58	100	3,9	100	0,24	100	18,7	100	0,6	100	0,5	100	120909,5	100	10,7	100	145,5	100	979,6	100	In marcia	
11:00		3,4	100		0,1	100	1,24	100	3,8	100	0,24	100	22,1	100	0,6	100	0,5	100	120945,4	100	10,7	100	145,7	100	980,1	100	In marcia	
11:30		5,5	100		1,1	100	2,25	73	5,3	100	0,24	100	29,3	100	0,6	100	0,5	100	120540,4	100	10,5	100	146,0	100	976,7	100	In marcia	
12:00		2,2	100		0,0	100	0,79	100	7,0	100	0,24	100	23,7	100	0,6	100	0,5	100	123021,5	100	10,8	100	146,0	100	983,3	100	In marcia	
12:30		2,3	100		0,0	100	1,11	100	3,9	100	0,24	100	23,5	100	0,5	100	0,6	100	120997,3	100	10,7	100	145,9	100	978,9	100	In marcia	
13:00		2,8	100		0,0	100	1,8	100	3,5	100	0,24	95	21,6	100	0,5	100	0,5	100	120972,5	100	10,8	100	145,7	100	975,4	100	In marcia	
13:30		4,7	100		0,5	100	1,74	73	3,4	100	0,23	100	21,9	100	0,5	100	0,4	100	119786,2	100	10,8	100	145,3	100	974,7	100	In marcia	
14:00		5,5	100		0,7	100	1,23	100	4,0	100	0,23	100	19,8	100	0,6	100	0,5	100	119450,0	100	10,6	100	145,1	100	985,9	100	In marcia	
14:30		4,5	100		0,1	100	1,19	100	5,6	100	0,24	100	22,2	100	0,6	100	0,4	100	118859,7	100	10,6	100	145,2	100	984,1	100	In marcia	
15:00		4,9	100		0,4	100	1,72	100	6,0	100	0,23	100	19,8	100	0,6	100	0,3	100	118737,8	100	10,5	100	144,8	100	987,3	100	In marcia	
15:30		3,1	100		0,0	100	0,8	73	7,2	100	0,23	100	11,6	100	0,6	100	0,3	100	119146,7	100	10,6	100	144,5	100	994,2	100	In marcia	
16:00		2,1	100		0,0	100	0,92	100	3,0	100	0,23	100	14,6	100	0,5	100	0,4	100	115766,3	100	10,4	100	144,1	100	998,8	100	In marcia	
16:30		2,2	100		0,0	100	2,09	100	3,5	100	0,24	100	38,0	100	0,5	100	0,5	100	115379,4	100	10,2	100	144,8	100	991,6	100	In marcia	
17:00		3,2	100		0,1	100	4,93	100	3,6	100	0,24	94	52,6	100	0,5	100	0,4	100	116740,4	100	10,4	100	145,2	100	987,2	100	In marcia	
17:30		4,2	100		0,4	100	3,9	73	3,5	100	0,24	100	44,3	100	0,5	100	0,5	100	117203,0	100	10,4	100	145,1	100	991,1	100	In marcia	
18:00		3,7	100		0,5	100	3,23	100	3,5	100	0,24	100	34,8	100	0,5	100	0,5	100	116931,6	100	10,4	100	145,5	100	986,4	100	In marcia	
18:30		4,8	100		0,9	100	3,81	100	3,6	100	0,24	100	27,6	100	0,5	100	0,5	100	118539,2	100	10,4	100	145,4	100	985,0	100	In marcia	
19:00		3,9	100		0,9	100	3,34	100	3,4	100	0,24	100	20,7	100	0,5	100	0,5	100	119675,7	100	10,6	100	145,6	100	977,8	100	In marcia	
19:30		3,6	100		0,6	100	2,97	73	3,1	100	0,24	100	17,3	100	0,5	100	0,4	100	121157,6	100	10,9	100	145,9	100	971,6	100	In marcia	
20:00		3,9	100		0,5	100	2,95	100	3,9	100	0,24	100	17,5	100	0,5	100	0,5	100	119266,8	100	10,6	100	145,6	100	979,0	100	In marcia	
20:30		4,2	100		0,4	100	2,36	100	3,6	100	0,24	100	20,3	100	0,5	100	0,6	100	118723,4	100	10,5	100	145,8	100	983,6	100	In marcia	
21:00		4,1	84		0,4	84	2,7	100	3,5	84	0,24	94	18,8	84	0,5	84	0,4	84	119359,6	100	10,6	84	145,5	100	983,0	100	In marcia	
21:30		2,3	79		0,1	79	2,86	73	4,1	79	0,24	100	28,5	79	0,5	79	0,0	79	118762,8	100	10,5	79	145,9	100	985,1	100	In marcia	
22:00		6,2	100		1,9	100	5,19	100	5,4	100	0,24	100	23,1	100	0,5	100	0,0	100	119321,3	100	10,4	100	145,4	100	993,9	100	In marcia	
22:30		4,3	100		0,1	100	1,46	100	5,0	100	0,24	100	22,5	100	0,6	100	0,0	100	118582,4	100	10,4	100	145,5	100	984,8	100	In marcia	
23:00		2,8	100		0,0	100	1,85	100	5,1	100	0,24	100	27,5	100	0,5	100	0,1	100	119052,5	100	10,4	100	145,5	100	980,3	100	In marcia	
23:30		2,5	100		0,0	100	4,02	73	4,5	100	0,24	100	36,3	100	0,5	100	0,1	100	119726,1	100	10,4	100	146,1	100	982,0	100	In marcia	
24:00		4,3	100		1,1	100	5,66	100	3,8	100	0,24	100	25,0	100	0,5	100	0,1	100	121372,9	100	10,6	100	146,0	100	973,5	100	In marcia	
<b>MIN</b>		2,1			0		0,79		2,6		0,23		11,6		0,5		0		115379,4		10,2		144,1		967,3			
<b>MAX</b>		7,8			2,5		5,86		7,2		0,24		52,6		0,6		0,6		123021,5		11,2		146,7		998,8			

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		4,5	100	0,5	100	3,02	100	3,6	100	0,23	100	35,7	100	0,5	100	0,1	100	117564,9	100	10,9	100	144,4	100	970,6	100	in Betrieb	
01:00		2,8	100	0,4	100	2,44	100	3,0	100	0,23	94	36,6	100	0,5	100	0,2	100	117636,2	100	10,7	100	144,8	100	980,7	100	in Betrieb	
01:30		2,5	100	0,9	100	3,65	73	2,6	100	0,24	100	41,2	100	0,5	100	0,3	100	119512,9	100	10,6	100	145,4	100	980,1	100	in Betrieb	
02:00		4,5	100	2,5	100	4,82	100	2,8	100	0,23	100	24,8	100	0,5	100	0,2	100	120146,6	100	10,7	100	145,3	100	983,7	100	in Betrieb	
02:30		3,4	100	0,5	100	2,12	100	2,8	100	0,23	100	19,2	100	0,5	100	0,1	100	120055,2	100	11,1	100	145,4	100	968,2	100	in Betrieb	
03:00		2,7	100	0,3	100	1,52	100	3,3	100	0,23	100	15,9	100	0,5	100	0,2	100	119306,0	100	10,7	100	145,0	100	976,3	100	in Betrieb	
03:30		3,4	100	0,2	100	1,64	73	3,9	100	0,23	100	12,4	100	0,5	100	0,1	100	119180,8	100	10,6	100	144,8	100	982,3	100	in Betrieb	
04:00		3,1	100	0,2	100	1,91	100	3,4	100	0,23	100	15,6	100	0,5	100	0,1	100	118436,6	100	10,7	100	144,7	100	980,9	100	in Betrieb	
04:30		4,0	100	0,7	100	2,6	100	3,1	100	0,23	100	26,0	100	0,5	100	0,2	100	118554,8	100	10,7	100	145,0	100	980,9	100	in Betrieb	
05:00		4,4	100	1,1	100	2,93	100	2,7	100	0,23	94	30,8	100	0,5	100	0,1	100	119669,8	100	10,7	100	145,0	100	982,4	100	in Betrieb	
05:30		5,4	100	1,3	100	2,03	73	3,0	100	0,23	100	32,9	100	0,5	100	0,2	100	120083,5	100	10,7	100	144,9	100	978,2	100	in Betrieb	
06:00		3,6	100	0,3	100	1,84	100	3,1	100	0,23	100	28,6	100	0,5	100	0,1	100	120117,0	100	11,0	100	144,9	100	976,8	100	in Betrieb	
06:30		4,7	100	0,2	100	2,03	100	3,5	100	0,23	100	31,5	100	0,5	100	0,1	100	120143,2	100	10,6	100	145,2	100	987,0	100	in Betrieb	
07:00		3,5	100	0,0	100	2,19	100	3,1	100	0,23	100	25,1	100	0,5	100	0,2	100	119471,8	100	10,8	100	145,2	100	975,8	100	in Betrieb	
07:30		4,0	100	0,2	100	2,23	73	3,2	100	0,23	100	21,6	100	0,5	100	0,2	100	119918,7	100	10,7	100	145,1	100	976,4	100	in Betrieb	
08:00		2,2	100	0,0	100	2,41	100	3,4	100	0,24	100	30,7	100	0,5	100	0,1	100	121096,7	100	10,4	100	145,9	100	985,1	100	in Betrieb	
08:30		3,2	100	1,1	100	5,86	100	4,2	100	0,24	100	31,3	100	0,5	100	0,4	100	122897,0	100	10,7	100	146,7	100	972,8	100	in Betrieb	
09:00		7,8	84	2,5	84	5,7	100	3,8	84	0,24	94	22,6	84	0,5	84	0,2	84	122020,9	100	11,2	84	146,1	100	967,3	100	in Betrieb	
09:30		5,5	79	0,8	79	2,47	73	3,5	79	0,23	100	22,7	79	0,6	79	0,4	79	122146,9	100	10,8	79	145,8	100	975,0	100	in Betrieb	
10:00		4,9	100	0,5	100	2,14	100	3,5	100	0,23	100	18,0	100	0,6	100	0,4	100	121721,1	100	10,6	100	145,7	100	982,2	100	in Betrieb	
10:30		3,9	100	0,3	100	1,58	100	3,9	100	0,24	100	18,7	100	0,6	100	0,5	100	120909,5	100	10,7	100	145,5	100	979,6	100	in Betrieb	
11:00		3,4	100	0,1	100	1,24	100	3,8	100	0,24	100	22,1	100	0,6	100	0,5	100	120945,4	100	10,7	100	145,7	100	980,1	100	in Betrieb	
11:30		5,5	100	1,1	100	2,25	73	5,3	100	0,24	100	29,3	100	0,6	100	0,5	100	120540,4	100	10,5	100	146,0	100	976,7	100	in Betrieb	
12:00		2,2	100	0,0	100	0,79	100	7,0	100	0,24	100	23,7	100	0,6	100	0,5	100	123021,5	100	10,8	100	146,0	100	983,3	100	in Betrieb	
12:30		2,3	100	0,0	100	1,11	100	3,9	100	0,24	100	23,5	100	0,5	100	0,6	100	120997,3	100	10,7	100	145,9	100	978,9	100	in Betrieb	
13:00		2,8	100	0,0	100	1,8	100	3,5	100	0,24	95	21,6	100	0,5	100	0,5	100	120972,5	100	10,8	100	145,7	100	975,4	100	in Betrieb	
13:30		4,7	100	0,5	100	1,74	73	3,4	100	0,23	100	21,9	100	0,5	100	0,4	100	119786,2	100	10,8	100	145,3	100	974,7	100	in Betrieb	
14:00		5,5	100	0,7	100	1,23	100	4,0	100	0,23	100	19,8	100	0,6	100	0,5	100	119450,0	100	10,6	100	145,1	100	985,9	100	in Betrieb	
14:30		4,5	100	0,1	100	1,19	100	5,6	100	0,24	100	22,2	100	0,6	100	0,4	100	118859,7	100	10,6	100	145,2	100	984,1	100	in Betrieb	
15:00		4,9	100	0,4	100	1,72	100	6,0	100	0,23	100	19,8	100	0,6	100	0,3	100	118737,8	100	10,5	100	144,8	100	987,3	100	in Betrieb	
15:30		3,1	100	0,0	100	0,8	73	7,2	100	0,23	100	11,6	100	0,6	100	0,3	100	119146,7	100	10,6	100	144,5	100	994,2	100	in Betrieb	
16:00		2,1	100	0,0	100	0,92	100	3,0	100	0,23	100	14,6	100	0,5	100	0,4	100	115766,3	100	10,4	100	144,1	100	998,8	100	in Betrieb	
16:30		2,2	100	0,0	100	2,09	100	3,5	100	0,24	100	38,0	100	0,5	100	0,5	100	115379,4	100	10,2	100	144,8	100	991,6	100	in Betrieb	
17:00		3,2	100	0,1	100	4,93	100	3,6	100	0,24	94	52,6	100	0,5	100	0,4	100	116740,4	100	10,4	100	145,2	100	987,2	100	in Betrieb	
17:30		4,2	100	0,4	100	3,9	73	3,5	100	0,24	100	44,3	100	0,5	100	0,5	100	117203,0	100	10,4	100	145,1	100	991,1	100	in Betrieb	
18:00		3,7	100	0,5	100	3,23	100	3,5	100	0,24	100	34,8	100	0,5	100	0,5	100	116931,6	100	10,4	100	145,5	100	986,4	100	in Betrieb	
18:30		4,8	100	0,9	100	3,81	100	3,6	100	0,24	100	27,6	100	0,5	100	0,5	100	118539,2	100	10,4	100	145,4	100	985,0	100	in Betrieb	
19:00		3,9	100	0,9	100	3,34	100	3,4	100	0,24	100	20,7	100	0,5	100	0,5	100	119675,7	100	10,6	100	145,6	100	977,8	100	in Betrieb	
19:30		3,6	100	0,6	100	2,97	73	3,1	100	0,24	100	17,3	100	0,5	100	0,4	100	121157,6	100	10,9	100	145,9	100	971,6	100	in Betrieb	
20:00		3,9	100	0,5	100	2,95	100	3,9	100	0,24	100	17,5	100	0,5	100	0,5	100	119266,8	100	10,6	100	145,6	100	979,0	100	in Betrieb	
20:30		4,2	100	0,4	100	2,36	100	3,6	100	0,24	100	20,3	100	0,5	100	0,6	100	118723,4	100	10,5	100	145,8	100	983,6	100	in Betrieb	
21:00		4,1	84	0,4	84	2,7	100	3,5	84	0,24	94	18,8	84	0,5	84	0,4	84	119359,6	100	10,6	84	145,5	100	983,0	100	in Betrieb	
21:30		2,3	79	0,1	79	2,86	73	4,1	79	0,24	100	28,5	79	0,5	79	0,0	79	118762,8	100	10,5	79	145,9	100	985,1	100	in Betrieb	
22:00		6,2	100	1,9	100	5,19	100	5,4	100	0,24	100	23,1	100	0,5	100	0,0	100	119321,3	100	10,4	100	145,4	100	993,9	100	in Betrieb	
22:30		4,3	100	0,1	100	1,46	100	5,0	100	0,24	100	22,5	100	0,6	100	0,0	100	118582,4	100	10,4	100	145,5	100	984,8	100	in Betrieb	
23:00		2,8	100	0,0	100	1,85	100	5,1	100	0,24	100	27,5	100	0,5	100	0,1	100	119052,5	100	10,4	100	145,5	100	980,3	100	in Betrieb	
23:30		2,5	100	0,0	100	4,02	73	4,5	100	0,24	100	36,3	100	0,5	100	0,1	100	119726,1	100	10,4	100	146,1	100	982,0	100	in Betrieb	
24:00		4,3	100	1,1	100	5,66	100	3,8	100	0,24	100	25,0	100	0,5	100	0,1	100	121372,9	100	10,6	100	146,0	100	973,5	100	in Betrieb	
<b>MIN</b>		2,1		0		0,79		2,6		0,23		11,6		0,5		0		115379,4		10,2		144,1		967,3			
<b>MAX</b>		7,8		2,5		5,86		7,2		0,24		52,6		0,6		0,6		123021,5		11,2		146,7		998,8			
<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		10																							