

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 12/04/2021**

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		3,2	100		1,1	100	3,98	100	3,9	100	0,25	100	33,0	100	0,6	100	0,1	100	117887,8	100	11,0	100	145,4	100	963,7	100	In marcia	
01:00		4,1	100		1,0	100	3,39	100	4,1	100	0,24	100	37,0	100	0,6	100	0,1	100	117583,5	100	10,8	100	145,6	100	963,5	100	In marcia	
01:30		4,9	100		1,5	100	3,3	73	4,4	100	0,25	100	36,0	100	0,6	100	0,0	100	118559,2	100	10,9	100	145,6	100	965,7	100	In marcia	
02:00		4,1	100		1,1	100	2,2	100	4,5	100	0,25	100	34,5	100	0,6	100	0,1	100	117169,2	100	11,0	100	145,3	100	954,9	100	In marcia	
02:30		3,7	100		0,9	100	1,35	100	4,5	100	0,25	100	30,1	100	0,6	100	0,1	100	117332,5	100	10,7	100	145,4	100	966,0	100	In marcia	
03:00		3,6	100		0,7	100	1,38	100	4,7	100	0,25	100	25,4	100	0,6	100	0,0	100	117537,5	100	10,9	100	145,2	100	962,1	100	In marcia	
03:30		4,1	100		1,1	100	2,23	73	4,2	100	0,25	94	34,1	100	0,6	100	0,1	100	117794,1	100	10,7	100	145,8	100	967,2	100	In marcia	
04:00		3,9	100		1,2	100	1,51	100	4,1	100	0,25	100	33,7	100	0,6	100	0,1	100	119059,7	100	11,0	100	145,8	100	958,5	100	In marcia	
04:30		5,4	100		1,4	100	1,1	100	4,7	100	0,25	100	26,4	100	0,6	100	0,1	100	119635,9	100	11,0	100	145,8	100	953,2	100	In marcia	
05:00		3,7	100		0,8	100	0,48	100	4,7	100	0,25	100	24,4	100	0,6	100	0,0	100	119660,7	100	11,0	100	145,8	100	954,7	100	In marcia	
05:30		4,3	100		1,0	100	1,4	73	4,8	100	0,25	100	26,7	100	0,6	100	0,1	100	119190,6	100	11,0	100	145,9	100	956,3	100	In marcia	
06:00		5,9	100		0,7	100	1,23	100	6,9	100	0,25	100	15,3	100	0,6	100	0,1	100	117980,8	100	11,1	100	145,3	100	950,6	100	In marcia	
06:30		3,4	100		0,3	100	1,4	100	5,7	100	0,25	100	15,4	100	0,6	100	0,1	100	119064,8	100	10,9	100	145,7	100	958,8	100	In marcia	
07:00		2,0	100		0,3	100	2,38	100	5,6	100	0,25	100	42,6	100	0,6	100	0,1	100	118992,4	100	10,9	100	146,3	100	953,9	100	In marcia	
07:30		2,6	100		0,8	100	5,01	73	5,6	100	0,26	94	50,0	100	0,6	100	0,2	100	119687,2	100	10,7	100	146,3	100	962,2	100	In marcia	
08:00		4,6	100		1,2	100	5,02	100	5,5	100	0,26	100	49,7	100	0,6	100	0,0	100	118653,8	100	11,2	100	146,5	100	939,9	100	In marcia	
08:30		4,2	100		0,8	100	2,4	100	5,7	100	0,26	100	43,9	100	0,6	100	0,2	100	122102,6	100	10,8	100	147,2	100	951,3	100	In marcia	
09:00		2,5	84		0,7	84	2,74	100	5,3	84	0,26	100	38,8	84	0,6	84	0,1	84	122725,5	100	10,8	84	147,4	100	951,3	100	In marcia	
09:30		3,5	79		1,1	79	3,29	73	5,2	79	0,26	100	20,4	79	0,6	79	0,0	79	125702,3	100	10,9	79	147,2	100	956,4	100	In marcia	
10:00		3,3	100		0,7	100	1,59	100	5,7	100	0,26	100	20,4	100	0,6	100	0,0	100	121991,8	100	11,2	100	147,3	100	940,5	100	In marcia	
10:30		4,1	100		0,8	100	1,34	100	5,6	100	0,25	100	14,0	100	0,6	100	0,0	100	123561,0	100	11,0	100	146,8	100	955,1	100	In marcia	
11:00		1,5	100		0,4	100	0,42	100	5,3	100	0,26	100	18,5	100	0,6	100	0,0	100	121087,1	100	11,2	100	146,6	100	946,2	100	In marcia	
11:30		2,7	100		0,5	100	1,51	73	5,0	100	0,26	94	26,9	100	0,6	100	0,0	100	121972,7	100	11,1	100	146,7	100	958,1	100	In marcia	
12:00		1,8	100		0,8	100	2,07	100	5,1	100	0,26	100	25,8	100	0,6	100	0,0	100	118385,8	100	11,3	100	146,6	100	949,8	100	In marcia	
12:30		2,5	100		0,9	100	2,44	100	5,0	100	0,25	100	34,8	100	0,6	100	0,0	100	120293,4	100	11,0	100	146,2	100	947,9	100	In marcia	
13:00		2,0	100		1,0	100	3,02	100	5,0	100	0,25	100	32,0	100	0,5	100	0,0	100	119944,0	100	10,8	100	146,2	100	956,1	100	In marcia	
13:30		5,4	100		1,6	100	3,39	73	4,8	100	0,25	100	34,3	100	0,6	100	0,0	100	118798,7	100	11,0	100	146,1	100	959,6	100	In marcia	
14:00		4,5	100		0,7	100	0,37	100	6,1	100	0,25	100	28,5	100	0,6	100	0,0	100	119447,7	100	11,0	100	145,7	100	960,1	100	In marcia	
14:30		1,2	100		0,1	100	0,01	100	4,8	100	0,25	100	24,5	100	0,6	100	0,0	100	117287,4	100	10,8	100	145,5	100	962,9	100	In marcia	
15:00		1,4	100		0,1	100	0,27	100	5,5	100	0,25	100	20,8	100	0,6	100	0,0	100	117170,5	100	10,8	100	145,5	100	961,8	100	In marcia	
15:30		1,3	100		0,2	100	0,35	73	5,3	100	0,25	95	35,6	100	0,6	100	0,0	100	117193,0	100	10,5	100	145,9	100	961,8	100	In marcia	
16:00		3,2	100		0,9	100	1,95	100	5,1	100	0,25	100	38,5	100	0,6	100	0,0	100	118708,4	100	10,6	100	146,1	100	962,2	100	In marcia	
16:30		3,6	100		1,2	100	1,35	100	5,1	100	0,26	100	34,5	100	0,6	100	0,0	100	120169,4	100	10,9	100	146,1	100	953,2	100	In marcia	
17:00		4,6	100		1,4	100	0,82	100	5,2	100	0,25	100	30,2	100	0,6	100	0,0	100	119970,4	100	11,0	100	146,1	100	946,9	100	In marcia	
17:30		4,2	100		0,9	100	0,29	73	5,8	100	0,25	100	27,6	100	0,6	100	0,0	100	118820,0	100	11,1	100	145,7	100	951,6	100	In marcia	
18:00		2,3	100		0,4	100	0,6	100	5,7	100	0,25	100	18,9	100	0,6	100	0,0	100	118170,1	100	10,9	100	145,5	100	958,2	100	In marcia	
18:30		3,8	100		0,6	100	2,03	100	6,4	100	0,25	100	26,2	100	0,6	100	0,0	100	117488,9	100	10,6	100	145,5	100	961,9	100	In marcia	
19:00		3,9	100		0,6	100	2,25	100	5,9	100	0,25	100	31,2	100	0,6	100	0,0	100	117045,5	100	10,8	100	145,8	100	962,5	100	In marcia	
19:30		3,5	100		0,7	100	2,7	73	5,6	100	0,25	94	31,7	100	0,6	100	0,0	100	116990,9	100	10,5	100	145,3	100	964,9	100	In marcia	
20:00		3,9	100		1,2	100	1,08	100	4,8	100	0,25	100	32,7	100	0,6	100	0,0	100	117161,0	100	10,7	100	145,5	100	963,2	100	In marcia	
20:30		3,8	100		1,0	100	0,68	100	4,8	100	0,25	100	35,1	100	0,6	100	0,0	100	117924,3	100	10,9	100	145,4	100	957,3	100	In marcia	
21:00		3,5	84		0,8	84	0,36	100	5,1	84	0,25	100	29,1	84	0,6	84	0,0	84	118154,8	100	10,8	84	145,5	100	961,7	100	In marcia	
21:30		5,5	80		1,2	80	0,42	73	5,4	80	0,25	100	25,7	80	0,6	80	0,0	80	118288,6	100	10,7	80	145,6	100	967,7	100	In marcia	
22:00		3,7	100		0,8	100	0,54	100	5,4	100	0,25	100	30,5	100	0,6	100	0,0	100	118788,4	100	10,6	100	145,9	100	963,0	100	In marcia	
22:30		4,6	100		0,9	100	0,87	100	5,5	100	0,25	100	27,1	100	0,6	100	0,0	100	121169,8	100	11,0	100	146,0	100	953,9	100	In marcia	
23:00		2,8	100		0,7	100	0,3	100	5,5	100	0,26	100	24,0	100	0,6	100	0,0	100	119122,2	100	11,2	100	145,9	100	948,1	100	In marcia	
23:30		6,4	100		0,7	100	0,37	73	6,2	100	0,25	94	16,2	100	0,6	100	0,0	100	118762,4	100	11,2	100	145,9	100	948,6	100	In marcia	
24:00		2,3	100		0,5	100	0,44	100	5,4	100	0,25	100	25,0	100	0,6	100	0,0	100	120594,4	100	10,7	100	146,0	100	958,2	100	In marcia	
<b>MIN</b>		1,2			0,1		0,01		3,9		0,24		14		0,5		0		116990,9		10,5		145,2		939,9			
<b>MAX</b>		6,4			1,6		5,02		6,9		0,26		50		0,6		0,2		125702,3		11,3		147,4		967,7			
<b>Limite Semiorario</b>		200			60				100		30		400		20		60											
<b>Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)</b>		8,2																										

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		3,2	100	1,1	100	3,98	100	3,9	100	0,25	100	33,0	100	0,6	100	0,1	100	117887,8	100	11,0	100	145,4	100	963,7	100	in Betrieb
01:00		4,1	100	1,0	100	3,39	100	4,1	100	0,24	100	37,0	100	0,6	100	0,1	100	117583,5	100	10,8	100	145,6	100	963,5	100	in Betrieb
01:30		4,9	100	1,5	100	3,3	73	4,4	100	0,25	100	36,0	100	0,6	100	0,0	100	118559,2	100	10,9	100	145,6	100	965,7	100	in Betrieb
02:00		4,1	100	1,1	100	2,2	100	4,5	100	0,25	100	34,5	100	0,6	100	0,1	100	117169,2	100	11,0	100	145,3	100	954,9	100	in Betrieb
02:30		3,7	100	0,9	100	1,35	100	4,5	100	0,25	100	30,1	100	0,6	100	0,1	100	117332,5	100	10,7	100	145,4	100	966,0	100	in Betrieb
03:00		3,6	100	0,7	100	1,38	100	4,7	100	0,25	100	25,4	100	0,6	100	0,0	100	117537,5	100	10,9	100	145,2	100	962,1	100	in Betrieb
03:30		4,1	100	1,1	100	2,23	73	4,2	100	0,25	94	34,1	100	0,6	100	0,1	100	117794,1	100	10,7	100	145,8	100	967,2	100	in Betrieb
04:00		3,9	100	1,2	100	1,51	100	4,1	100	0,25	100	33,7	100	0,6	100	0,1	100	119059,7	100	11,0	100	145,8	100	958,5	100	in Betrieb
04:30		5,4	100	1,4	100	1,1	100	4,7	100	0,25	100	26,4	100	0,6	100	0,1	100	119635,9	100	11,0	100	145,8	100	953,2	100	in Betrieb
05:00		3,7	100	0,8	100	0,48	100	4,7	100	0,25	100	24,4	100	0,6	100	0,0	100	119660,7	100	11,0	100	145,8	100	954,7	100	in Betrieb
05:30		4,3	100	1,0	100	1,4	73	4,8	100	0,25	100	26,7	100	0,6	100	0,1	100	119190,6	100	11,0	100	145,9	100	956,3	100	in Betrieb
06:00		5,9	100	0,7	100	1,23	100	6,9	100	0,25	100	15,3	100	0,6	100	0,1	100	117980,8	100	11,1	100	145,3	100	950,6	100	in Betrieb
06:30		3,4	100	0,3	100	1,4	100	5,7	100	0,25	100	15,4	100	0,6	100	0,1	100	119064,8	100	10,9	100	145,7	100	958,8	100	in Betrieb
07:00		2,0	100	0,3	100	2,38	100	5,6	100	0,25	100	42,6	100	0,6	100	0,1	100	118992,4	100	10,9	100	146,3	100	953,9	100	in Betrieb
07:30		2,6	100	0,8	100	5,01	73	5,6	100	0,26	94	50,0	100	0,6	100	0,2	100	119687,2	100	10,7	100	146,3	100	962,2	100	in Betrieb
08:00		4,6	100	1,2	100	5,02	100	5,5	100	0,26	100	49,7	100	0,6	100	0,0	100	118653,8	100	11,2	100	146,5	100	939,9	100	in Betrieb
08:30		4,2	100	0,8	100	2,4	100	5,7	100	0,26	100	43,9	100	0,6	100	0,2	100	122102,6	100	10,8	100	147,2	100	951,3	100	in Betrieb
09:00		2,5	84	0,7	84	2,74	100	5,3	84	0,26	100	38,8	84	0,6	84	0,1	84	122725,5	100	10,8	84	147,4	100	951,3	100	in Betrieb
09:30		3,5	79	1,1	79	3,29	73	5,2	79	0,26	100	20,4	79	0,6	79	0,0	79	125702,3	100	10,9	79	147,2	100	956,4	100	in Betrieb
10:00		3,3	100	0,7	100	1,59	100	5,7	100	0,26	100	20,4	100	0,6	100	0,0	100	121991,8	100	11,2	100	147,3	100	940,5	100	in Betrieb
10:30		4,1	100	0,8	100	1,34	100	5,6	100	0,25	100	14,0	100	0,6	100	0,0	100	123561,0	100	11,0	100	146,8	100	955,1	100	in Betrieb
11:00		1,5	100	0,4	100	0,42	100	5,3	100	0,26	100	18,5	100	0,6	100	0,0	100	121087,1	100	11,2	100	146,6	100	946,2	100	in Betrieb
11:30		2,7	100	0,5	100	1,51	73	5,0	100	0,26	94	26,9	100	0,6	100	0,0	100	121972,7	100	11,1	100	146,7	100	958,1	100	in Betrieb
12:00		1,8	100	0,8	100	2,07	100	5,1	100	0,26	100	25,8	100	0,6	100	0,0	100	118385,8	100	11,3	100	146,6	100	949,8	100	in Betrieb
12:30		2,5	100	0,9	100	2,44	100	5,0	100	0,25	100	34,8	100	0,6	100	0,0	100	120293,4	100	11,0	100	146,2	100	947,9	100	in Betrieb
13:00		2,0	100	1,0	100	3,02	100	5,0	100	0,25	100	32,0	100	0,5	100	0,0	100	119944,0	100	10,8	100	146,2	100	956,1	100	in Betrieb
13:30		5,4	100	1,6	100	3,39	73	4,8	100	0,25	100	34,3	100	0,6	100	0,0	100	118798,7	100	11,0	100	146,1	100	959,6	100	in Betrieb
14:00		4,5	100	0,7	100	0,37	100	6,1	100	0,25	100	28,5	100	0,6	100	0,0	100	119447,7	100	11,0	100	145,7	100	960,1	100	in Betrieb
14:30		1,2	100	0,1	100	0,01	100	4,8	100	0,25	100	24,5	100	0,6	100	0,0	100	117287,4	100	10,8	100	145,5	100	962,9	100	in Betrieb
15:00		1,4	100	0,1	100	0,27	100	5,5	100	0,25	100	20,8	100	0,6	100	0,0	100	117170,5	100	10,8	100	145,5	100	961,8	100	in Betrieb
15:30		1,3	100	0,2	100	0,35	73	5,3	100	0,25	95	35,6	100	0,6	100	0,0	100	117193,0	100	10,5	100	145,9	100	961,8	100	in Betrieb
16:00		3,2	100	0,9	100	1,95	100	5,1	100	0,25	100	38,5	100	0,6	100	0,0	100	118708,4	100	10,6	100	146,1	100	962,2	100	in Betrieb
16:30		3,6	100	1,2	100	1,35	100	5,1	100	0,26	100	34,5	100	0,6	100	0,0	100	120169,4	100	10,9	100	146,1	100	953,2	100	in Betrieb
17:00		4,6	100	1,4	100	0,82	100	5,2	100	0,25	100	30,2	100	0,6	100	0,0	100	119970,4	100	11,0	100	146,1	100	946,9	100	in Betrieb
17:30		4,2	100	0,9	100	0,29	73	5,8	100	0,25	100	27,6	100	0,6	100	0,0	100	118820,0	100	11,1	100	145,7	100	951,6	100	in Betrieb
18:00		2,3	100	0,4	100	0,6	100	5,7	100	0,25	100	18,9	100	0,6	100	0,0	100	118170,1	100	10,9	100	145,5	100	958,2	100	in Betrieb
18:30		3,8	100	0,6	100	2,03	100	6,4	100	0,25	100	26,2	100	0,6	100	0,0	100	117488,9	100	10,6	100	145,5	100	961,9	100	in Betrieb
19:00		3,9	100	0,6	100	2,25	100	5,9	100	0,25	100	31,2	100	0,6	100	0,0	100	117045,5	100	10,8	100	145,8	100	962,5	100	in Betrieb
19:30		3,5	100	0,7	100	2,7	73	5,6	100	0,25	94	31,7	100	0,6	100	0,0	100	116990,9	100	10,5	100	145,3	100	964,9	100	in Betrieb
20:00		3,9	100	1,2	100	1,08	100	4,8	100	0,25	100	32,7	100	0,6	100	0,0	100	117161,0	100	10,7	100	145,5	100	963,2	100	in Betrieb
20:30		3,8	100	1,0	100	0,68	100	4,8	100	0,25	100	35,1	100	0,6	100	0,0	100	117924,3	100	10,9	100	145,4	100	957,3	100	in Betrieb
21:00		3,5	84	0,8	84	0,36	100	5,1	84	0,25	100	29,1	84	0,6	84	0,0	84	118154,8	100	10,8	84	145,5	100	961,7	100	in Betrieb
21:30		5,5	80	1,2	80	0,42	73	5,4	80	0,25	100	25,7	80	0,6	80	0,0	80	118288,6	100	10,7	80	145,6	100	967,7	100	in Betrieb
22:00		3,7	100	0,8	100	0,54	100	5,4	100	0,25	100	30,5	100	0,6	100	0,0	100	118788,4	100	10,6	100	145,9	100	963,0	100	in Betrieb
22:30		4,6	100	0,9	100	0,87	100	5,5	100	0,25	100	27,1	100	0,6	100	0,0	100	121169,8	100	11,0	100	146,0	100	953,9	100	in Betrieb
23:00		2,8	100	0,7	100	0,3	100	5,5	100	0,26	100	24,0	100	0,6	100	0,0	100	119122,2	100	11,2	100	145,9	100	948,1	100	in Betrieb
23:30		6,4	100	0,7	100	0,37	73	6,2	100	0,25	94	16,2	100	0,6	100	0,0	100	118762,4	100	11,2	100	145,9	100	948,6	100	in Betrieb
24:00		2,3	100	0,5	100	0,44	100	5,4	100	0,25	100	25,0	100	0,6	100	0,0	100	120594,4	100	10,7	100	146,0	100	958,2	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		1,2		0,1		0,01		3,9		0,24		14		0,5		0		116990,9		10,5		145,2		939,9		
<b>MAX</b>		6,4		1,6		5,02		6,9		0,26		50		0,6		0,2		125702,3		11,3		147,4		967,7		
<b>Grenzwert 1/2 h</b>		200		60				100		30		400		20		60										
<b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>		8,2/7,8		2,7/0,7		0,4		5,4/2,2		2,1/1,2		27,0/2,6		1,8/0,5		1,0/0,6										
<b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b>		100,00		100,00																						