

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 21/02/2021**

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 %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	
00:30		3,1	100		1,0	100	0,89	100	4,1	100	0,89	100	36,4	100	0,6	100	0,1	100	114082,7	100	10,8	100	144,7	100	948,8	100	In marcia
01:00		4,1	100		0,6	100	0,78	100	5,6	100	0,98	100	31,7	100	0,6	100	0,0	100	115235,2	100	10,7	100	144,8	100	952,5	100	In marcia
01:30		1,7	100		0,7	100	1,68	76	5,4	100	0,91	100	36,8	100	0,6	100	0,0	100	116010,2	100	10,7	100	145,2	100	949,0	100	In marcia
02:00		4,3	100		2,2	100	1,85	97	4,3	100	0,89	100	26,7	100	0,6	100	0,0	100	117242,6	100	10,7	100	144,9	100	956,1	100	In marcia
02:30		3,0	100		1,9	100	1,47	100	3,8	100	0,91	100	22,9	100	0,6	100	0,1	100	116702,0	100	11,2	100	145,5	100	946,0	100	In marcia
03:00		1,4	100		1,1	100	1,57	100	3,9	100	0,89	79	29,6	100	0,6	100	0,0	100	118092,6	100	11,0	100	145,5	100	948,2	100	In marcia
03:30		1,3	100		1,1	100	2,06	76	3,8	100	0,89	100	22,9	100	0,6	100	0,0	100	116239,4	100	11,1	100	144,8	100	949,6	100	In marcia
04:00		2,1	100		1,7	100	1,73	97	3,9	100	0,88	100	20,8	100	0,6	100	0,0	100	117401,2	100	11,0	100	144,9	100	954,1	100	In marcia
04:30		1,8	100		1,5	100	1,54	100	4,0	100	0,9	100	32,8	100	0,6	100	0,0	100	113170,1	100	11,2	100	144,3	100	943,0	100	In marcia
05:00		2,8	100		1,2	100	1,55	100	5,2	100	0,89	100	34,2	100	0,6	100	0,0	100	115293,2	100	10,8	100	144,4	100	953,6	100	In marcia
05:30		3,8	100		1,3	100	1,1	76	5,3	100	0,88	100	31,7	100	0,6	100	0,0	100	115656,3	100	10,9	100	144,7	100	946,5	100	In marcia
06:00		3,4	100		1,4	100	0,72	97	4,1	100	0,88	100	32,6	100	0,6	100	0,0	100	115412,6	100	10,8	100	143,6	100	953,0	100	In marcia
06:30		4,4	100		1,5	100	0,94	100	4,2	100	0,9	100	38,4	100	0,6	100	0,0	100	116003,4	100	10,7	100	145,2	100	955,0	100	In marcia
07:00		4,6	100		1,7	100	1,18	100	4,3	100	0,89	79	27,6	100	0,6	100	0,0	100	115218,8	100	11,1	100	144,5	100	942,5	100	In marcia
07:30		4,7	100		1,8	100	0,63	76	4,5	100	0,88	100	24,3	100	0,6	100	0,0	100	115568,6	100	10,8	100	144,3	100	950,5	100	In marcia
08:00		1,2	100		0,7	100	1,01	97	3,5	100	0,89	100	26,3	100	0,6	100	0,0	100	114405,2	100	11,1	100	144,2	100	945,6	100	In marcia
08:30		2,8	100		1,6	100	3,09	100	4,5	100	0,89	100	33,3	100	0,6	100	0,0	100	115261,5	100	10,9	100	144,9	100	946,5	100	In marcia
09:00		4,6	85		1,3	85	1,73	100	7,1	85	0,89	100	31,9	85	0,6	85	0,1	85	115929,4	100	10,9	85	144,9	100	947,9	100	In marcia
09:30		4,6	78		1,4	78	1,95	76	5,8	78	0,89	100	33,3	78	0,6	78	0,1	78	115433,2	100	11,0	78	144,7	100	948,3	100	In marcia
10:00		3,5	100		1,4	100	1,43	97	4,1	100	0,91	100	32,2	100	0,6	100	0,1	100	114525,6	100	11,1	100	144,7	100	948,8	100	In marcia
10:30		3,0	100		1,5	100	1,81	100	6,5	100	0,89	100	28,4	100	0,6	100	0,1	100	115453,0	100	11,1	100	144,7	100	950,3	100	In marcia
11:00		4,5	100		1,1	100	1,58	100	6,7	100	0,9	79	37,0	100	0,6	100	0,1	100	116443,9	100	10,8	100	145,0	100	949,2	100	In marcia
11:30		4,2	100		1,3	100	1,61	76	4,6	100	0,89	100	29,2	100	0,6	100	0,2	100	115324,5	100	11,1	100	144,7	100	946,8	100	In marcia
12:00		1,8	100		0,8	100	0,29	97	4,7	100	0,9	100	27,5	100	0,6	100	0,0	100	113129,8	100	11,3	100	144,6	100	943,0	100	In marcia
12:30		2,8	100		1,3	100	0,84	100	4,5	100	0,9	100	31,2	100	0,6	100	0,0	100	114513,0	100	11,1	100	145,0	100	952,0	100	In marcia
13:00		5,0	100		1,8	100	0,82	100	4,7	100	0,89	100	30,8	100	0,6	100	0,2	100	115638,3	100	10,9	100	144,7	100	953,0	100	In marcia
13:30		6,2	100		1,6	100	0,36	76	5,9	100	0,89	100	29,2	100	0,6	100	0,1	100	114777,7	100	10,7	100	144,7	100	958,9	100	In marcia
14:00		2,0	100		0,7	100	0,39	97	5,9	100	0,88	100	20,1	100	0,6	100	0,1	100	114841,3	100	11,0	100	144,4	100	957,7	100	In marcia
14:30		1,8	100		0,9	100	1,54	100	4,8	100	0,89	100	32,1	100	0,6	100	0,1	100	115171,1	100	11,0	100	144,8	100	954,0	100	In marcia
15:00		4,5	100		1,8	100	1,98	100	5,1	100	0,9	79	31,8	100	0,6	100	0,1	100	114077,5	100	10,8	100	144,8	100	957,5	100	In marcia
15:30		2,6	100		1,2	100	1,16	76	4,4	100	0,89	100	27,5	100	0,6	100	0,1	100	114681,4	100	10,9	100	144,7	100	952,5	100	In marcia
16:00		5,1	100		1,6	100	0,88	97	4,5	100	0,9	100	26,5	100	0,6	100	0,1	100	114536,9	100	10,9	100	144,7	100	953,2	100	In marcia
16:30		3,4	100		0,9	100	0,36	100	4,8	100	0,89	100	28,2	100	0,6	100	0,1	100	114573,7	100	10,9	100	144,9	100	955,6	100	In marcia
17:00		4,2	100		1,0	100	0,6	100	4,6	100	0,89	100	30,4	100	0,6	100	0,0	100	114735,2	100	10,8	100	144,8	100	956,8	100	In marcia
17:30		3,9	100		0,8	100	0,41	76	5,8	100	0,91	100	31,1	100	0,6	100	0,1	100	115070,9	100	10,9	100	144,8	100	955,8	100	In marcia
18:00		3,5	100		0,9	100	0,93	97	5,1	100	0,89	100	35,3	100	0,6	100	0,1	100	115756,2	100	10,9	100	144,9	100	956,1	100	In marcia
18:30		4,8	100		1,0	100	1,52	100	7,4	100	0,91	100	39,9	100	0,6	100	0,2	100	115968,5	100	10,8	100	145,1	100	960,7	100	In marcia
19:00		4,7	100		0,8	100	1,41	100	6,1	100	0,9	79	38,6	100	0,6	100	0,1	100	116691,1	100	10,9	100	145,2	100	953,8	100	In marcia
19:30		4,9	100		0,8	100	1,51	76	5,8	100	0,9	100	24,3	100	0,6	100	0,1	100	116605,2	100	10,9	100	144,9	100	956,0	100	In marcia
20:00		4,0	100		0,6	100	1,0	98	7,1	100	0,9	100	18,8	100	0,6	100	0,0	100	114822,2	100	11,2	100	144,8	100	954,0	100	In marcia
20:30		1,9	100		0,4	100	1,41	100	6,3	100	0,9	100	26,6	100	0,6	100	0,1	100	115954,9	100	10,7	100	145,0	100	960,6	100	In marcia
21:00		4,0	86		0,6	86	2,48	100	5,8	86	0,91	100	35,7	86	0,6	86	0,1	86	116217,1	100	10,8	86	145,2	100	956,3	100	In marcia
21:30		4,3	78		0,6	78	2,57	76	5,4	78	0,9	100	30,6	78	0,6	78	0,0	78	115256,5	100	11,2	78	144,8	100	949,7	100	In marcia
22:00		3,7	100		0,7	100	1,62	98	4,7	100	0,89	100	39,2	100	0,6	100	0,0	100	115900,2	100	10,9	100	144,8	100	950,0	100	In marcia
22:30		4,2	100		0,7	100	1,76	100	5,0	100	0,9	100	40,1	100	0,6	100	0,0	100	116266,8	100	11,0	100	145,1	100	953,1	100	In marcia
23:00		4,0	100		0,8	100	2,15	100	4,7	100	0,89	79	42,6	100	0,6	100	0,0	100	116431,6	100	11,0	100	145,1	100	948,2	100	In marcia
23:30		5,4	100		0,6	100	1,57	76	5,9	100	0,9	100	30,9	100	0,6	100	0,0	100	116225,5	100	10,7	100	144,9	100	955,6	100	In marcia
24:00		3,1	100		0,5	100	0,89	98	5,9	100	0,9	100	25,9	100	0,6	100	0,0	100	116579,1	100	10,9	100	145,0	100	950,4	100	In marcia
<b>MIN</b>		1,2			0,4		0,29		3,5		0,88		18,8		0,6		0		113129,8		10,7		143,6		942,5		
<b>MAX</b>		6,2			2,2		3,09		7,4		0,98		42,6		0,6		0,2		118092,6		11,3		145,5		960,7		
<b>Limite Semiorario</b>		200			60				100		30		400		20		60										
<b>Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)</b>		8,2/7,8			2,7/0,																						

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		3,1	100	1,0	100	0,89	100	4,1	100	0,89	100	36,4	100	0,6	100	0,1	100	114082,7	100	10,8	100	144,7	100	948,8	100	in Betrieb
01:00		4,1	100	0,6	100	0,78	100	5,6	100	0,98	100	31,7	100	0,6	100	0,0	100	115235,2	100	10,7	100	144,8	100	952,5	100	in Betrieb
01:30		1,7	100	0,7	100	1,68	76	5,4	100	0,91	100	36,8	100	0,6	100	0,0	100	116010,2	100	10,7	100	145,2	100	949,0	100	in Betrieb
02:00		4,3	100	2,2	100	1,85	97	4,3	100	0,89	100	26,7	100	0,6	100	0,0	100	117242,6	100	10,7	100	144,9	100	956,1	100	in Betrieb
02:30		3,0	100	1,9	100	1,47	100	3,8	100	0,91	100	22,9	100	0,6	100	0,1	100	116702,0	100	11,2	100	145,5	100	946,0	100	in Betrieb
03:00		1,4	100	1,1	100	1,57	100	3,9	100	0,89	79	29,6	100	0,6	100	0,0	100	118092,6	100	11,0	100	145,5	100	948,2	100	in Betrieb
03:30		1,3	100	1,1	100	2,06	76	3,8	100	0,89	100	22,9	100	0,6	100	0,0	100	116239,4	100	11,1	100	144,8	100	949,6	100	in Betrieb
04:00		2,1	100	1,7	100	1,73	97	3,9	100	0,88	100	20,8	100	0,6	100	0,0	100	117401,2	100	11,0	100	144,9	100	954,1	100	in Betrieb
04:30		1,8	100	1,5	100	1,54	100	4,0	100	0,9	100	32,8	100	0,6	100	0,0	100	113170,1	100	11,2	100	144,3	100	943,0	100	in Betrieb
05:00		2,8	100	1,2	100	1,55	100	5,2	100	0,89	100	34,2	100	0,6	100	0,0	100	115293,2	100	10,8	100	144,4	100	953,6	100	in Betrieb
05:30		3,8	100	1,3	100	1,1	76	5,3	100	0,88	100	31,7	100	0,6	100	0,0	100	115656,3	100	10,9	100	144,7	100	946,5	100	in Betrieb
06:00		3,4	100	1,4	100	0,72	97	4,1	100	0,88	100	32,6	100	0,6	100	0,0	100	115412,6	100	10,8	100	143,6	100	953,0	100	in Betrieb
06:30		4,4	100	1,5	100	0,94	100	4,2	100	0,9	100	38,4	100	0,6	100	0,0	100	116003,4	100	10,7	100	145,2	100	955,0	100	in Betrieb
07:00		4,6	100	1,7	100	1,18	100	4,3	100	0,89	79	27,6	100	0,6	100	0,0	100	115218,8	100	11,1	100	144,5	100	942,5	100	in Betrieb
07:30		4,7	100	1,8	100	0,63	76	4,5	100	0,88	100	24,3	100	0,6	100	0,0	100	115568,6	100	10,8	100	144,3	100	950,5	100	in Betrieb
08:00		1,2	100	0,7	100	1,01	97	3,5	100	0,89	100	26,3	100	0,6	100	0,0	100	114405,2	100	11,1	100	144,2	100	945,6	100	in Betrieb
08:30		2,8	100	1,6	100	3,09	100	4,5	100	0,89	100	33,3	100	0,6	100	0,0	100	115261,5	100	10,9	100	144,9	100	946,5	100	in Betrieb
09:00		4,6	85	1,3	85	1,73	100	7,1	85	0,89	100	31,9	85	0,6	85	0,1	85	115929,4	100	10,9	85	144,9	100	947,9	100	in Betrieb
09:30		4,6	78	1,4	78	1,95	76	5,8	78	0,89	100	33,3	78	0,6	78	0,1	78	115433,2	100	11,0	78	144,7	100	948,3	100	in Betrieb
10:00		3,5	100	1,4	100	1,43	97	4,1	100	0,91	100	32,2	100	0,6	100	0,1	100	114525,6	100	11,1	100	144,7	100	948,8	100	in Betrieb
10:30		3,0	100	1,5	100	1,81	100	6,5	100	0,89	100	28,4	100	0,6	100	0,1	100	115453,0	100	11,1	100	144,7	100	950,3	100	in Betrieb
11:00		4,5	100	1,1	100	1,58	100	6,7	100	0,9	79	37,0	100	0,6	100	0,1	100	116443,9	100	10,8	100	145,0	100	949,2	100	in Betrieb
11:30		4,2	100	1,3	100	1,61	76	4,6	100	0,89	100	29,2	100	0,6	100	0,2	100	115324,5	100	11,1	100	144,7	100	946,8	100	in Betrieb
12:00		1,8	100	0,8	100	0,29	97	4,7	100	0,9	100	27,5	100	0,6	100	0,0	100	113129,8	100	11,3	100	144,6	100	943,0	100	in Betrieb
12:30		2,8	100	1,3	100	0,84	100	4,5	100	0,9	100	31,2	100	0,6	100	0,0	100	114513,0	100	11,1	100	145,0	100	952,0	100	in Betrieb
13:00		5,0	100	1,8	100	0,82	100	4,7	100	0,89	100	30,8	100	0,6	100	0,2	100	115638,3	100	10,9	100	144,7	100	953,0	100	in Betrieb
13:30		6,2	100	1,6	100	0,36	76	5,9	100	0,89	100	29,2	100	0,6	100	0,1	100	114777,7	100	10,7	100	144,7	100	958,9	100	in Betrieb
14:00		2,0	100	0,7	100	0,39	97	5,9	100	0,88	100	20,1	100	0,6	100	0,1	100	114841,3	100	11,0	100	144,4	100	957,7	100	in Betrieb
14:30		1,8	100	0,9	100	1,54	100	4,8	100	0,89	100	32,1	100	0,6	100	0,1	100	115171,1	100	11,0	100	144,8	100	954,0	100	in Betrieb
15:00		4,5	100	1,8	100	1,98	100	5,1	100	0,9	79	31,8	100	0,6	100	0,1	100	114077,5	100	10,8	100	144,8	100	957,5	100	in Betrieb
15:30		2,6	100	1,2	100	1,16	76	4,4	100	0,89	100	27,5	100	0,6	100	0,1	100	114681,4	100	10,9	100	144,7	100	952,5	100	in Betrieb
16:00		5,1	100	1,6	100	0,88	97	4,5	100	0,9	100	26,5	100	0,6	100	0,1	100	114536,9	100	10,9	100	144,7	100	953,2	100	in Betrieb
16:30		3,4	100	0,9	100	0,36	100	4,8	100	0,89	100	28,2	100	0,6	100	0,1	100	114573,7	100	10,9	100	144,9	100	955,6	100	in Betrieb
17:00		4,2	100	1,0	100	0,6	100	4,6	100	0,89	100	30,4	100	0,6	100	0,0	100	114735,2	100	10,8	100	144,8	100	956,8	100	in Betrieb
17:30		3,9	100	0,8	100	0,41	76	5,8	100	0,91	100	31,1	100	0,6	100	0,1	100	115070,9	100	10,9	100	144,8	100	955,8	100	in Betrieb
18:00		3,5	100	0,9	100	0,93	97	5,1	100	0,89	100	35,3	100	0,6	100	0,1	100	115756,2	100	10,9	100	144,9	100	956,1	100	in Betrieb
18:30		4,8	100	1,0	100	1,52	100	7,4	100	0,91	100	39,9	100	0,6	100	0,2	100	115968,5	100	10,8	100	145,1	100	960,7	100	in Betrieb
19:00		4,7	100	0,8	100	1,41	100	6,1	100	0,9	79	38,6	100	0,6	100	0,1	100	116691,1	100	10,9	100	145,2	100	953,8	100	in Betrieb
19:30		4,9	100	0,8	100	1,51	76	5,8	100	0,9	100	24,3	100	0,6	100	0,1	100	116605,2	100	10,9	100	144,9	100	956,0	100	in Betrieb
20:00		4,0	100	0,6	100	1,0	98	7,1	100	0,9	100	18,8	100	0,6	100	0,0	100	114822,2	100	11,2	100	144,8	100	954,0	100	in Betrieb
20:30		1,9	100	0,4	100	1,41	100	6,3	100	0,9	100	26,6	100	0,6	100	0,1	100	115954,9	100	10,7	100	145,0	100	960,6	100	in Betrieb
21:00		4,0	86	0,6	86	2,48	100	5,8	86	0,91	100	35,7	86	0,6	86	0,1	86	116217,1	100	10,8	86	145,2	100	956,3	100	in Betrieb
21:30		4,3	78	0,6	78	2,57	76	5,4	78	0,9	100	30,6	78	0,6	78	0,0	78	115256,5	100	11,2	78	144,8	100	949,7	100	in Betrieb
22:00		3,7	100	0,7	100	1,62	98	4,7	100	0,89	100	39,2	100	0,6	100	0,0	100	115900,2	100	10,9	100	144,8	100	950,0	100	in Betrieb
22:30		4,2	100	0,7	100	1,76	100	5,0	100	0,9	100	40,1	100	0,6	100	0,0	100	116266,8	100	11,0	100	145,1	100	953,1	100	in Betrieb
23:00		4,0	100	0,8	100	2,15	100	4,7	100	0,89	79	42,6	100	0,6	100	0,0	100	116431,6	100	11,0	100	145,1	100	948,2	100	in Betrieb
23:30		5,4	100	0,6	100	1,57	76	5,9	100	0,9	100	30,9	100	0,6	100	0,0	100	116225,5	100	10,7	100	144,9	100	955,6	100	in Betrieb
24:00		3,1	100	0,5	100	0,89	98	5,9	100	0,9	100	25,9	100	0,6	100	0,0	100	116579,1	100	10,9	100	145,0	100	950,4	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		1,2		0,4		0,29		3,5		0,88		18,8		0,6		0		113129,8		10,7		143,6		942,5		
<b>MAX</b>		6,2		2,2		3,09		7,4		0,98		42,6		0,6		0,2		118092,6		11,3		145,5		960,7		
<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																						