

**Termovalorizzatore Bolzano**

**Data: 23/12/2024**

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	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 fumi Nm3/h		O2 %		T fumi °C		T camera Postcomb. °C		Impianto													
	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %		Note	Val.	ID %	Stato									
00:30		4,2	100		0,0	100		0,23	100		2,9	100		0,26	100		25,4	100		1,9	100		0,0	100		111183,1	100		9,4	100		140,0	100		966,5	100		In marcia
01:00		4,4	100		0,0	100		0,13	100		3,8	100		0,26	100		21,6	100		1,9	100		0,0	100		110116,6	100		9,3	100		138,8	100		969,0	100		In marcia
01:30		4,2	100		0,0	100		0,01	100		3,1	100		0,26	100		25,2	100		1,9	100		0,1	100		110169,3	100		9,1	100		140,4	100		982,3	100		In marcia
02:00		4,3	100		0,0	100		0,14	73		3,3	100		0,26	100		24,1	100		1,9	100		0,1	100		110866,9	100		9,3	100		140,3	100		976,2	100		In marcia
02:30		3,7	100		0,0	100		0,33	100		3,6	100		0,26	99		30,3	100		1,9	100		0,2	100		110612,0	100		9,2	100		140,1	100		977,4	100		In marcia
03:00		3,7	100		0,0	100		0,49	100		4,3	100		0,26	95		27,6	100		1,9	100		0,0	100		111159,0	100		9,4	100		139,9	100		972,0	100		In marcia
03:30		4,2	100		0,0	100		0,49	100		4,7	100		0,26	100		23,0	100		1,8	100		0,1	100		111228,3	100		9,2	100		140,0	100		970,8	100		In marcia
04:00		3,5	100		0,0	100		0,14	73		4,2	100		0,26	100		23,5	100		1,9	100		0,1	100		111152,3	100		9,2	100		140,5	100		968,2	100		In marcia
04:30		4,5	100		0,0	100		0,22	100		4,1	100		0,25	100		18,5	100		1,8	100		0,1	100		111073,5	100		9,4	100		139,5	100		968,9	100		In marcia
05:00		3,7	100		0,0	100		0,27	100		4,2	100		0,26	100		19,2	100		1,9	100		0,1	100		109496,9	100		9,2	100		139,8	100		972,9	100		In marcia
05:30		3,9	100		0,0	100		0,62	100		5,0	100		0,26	100		26,7	100		1,9	100		0,1	100		110056,1	100		9,2	100		140,1	100		974,4	100		In marcia
06:00		4,3	100		0,0	100		0,3	77		4,7	100		0,26	100		29,4	100		1,9	100		0,1	100		110123,4	100		9,2	100		140,0	100		972,4	100		In marcia
06:30		3,0	100		0,0	100		0,58	100		2,8	100		0,26	100		31,5	100		1,9	100		0,1	100		110280,2	100		9,3	100		140,1	100		971,5	100		In marcia
07:00		5,0	86		0,4	86		0,86	100		3,6	86		0,26	94		32,6	86		1,9	86		0,0	86		110117,2	100		9,2	86		139,6	100		969,2	100		In marcia
07:30		4,7	78		0,0	78		0,75	100		3,4	78		0,26	100		29,5	78		1,9	78		0,1	78		110589,0	100		9,2	78		139,5	100		967,1	100		In marcia
08:00		3,7	100		0,0	100		0,26	73		3,5	100		0,26	100		21,5	100		1,9	100		0,0	100		109621,0	100		9,3	100		139,4	100		965,0	100		In marcia
08:30		4,4	100		0,0	100		0,07	100		3,8	100		0,26	100		19,3	100		1,9	100		0,2	100		111125,6	100		9,1	100		140,1	100		972,6	100		In marcia
09:00		2,4	100		0,0	100		0,08	100		3,2	100		0,26	100		20,6	100		1,9	100		0,1	100		110386,4	100		9,4	100		140,2	100		960,0	100		In marcia
09:30		4,2	100		0,3	100		0,0	100		4,3	100		0,26	100		25,6	100		1,9	100		0,2	100		111469,8	100		9,3	100		140,1	100		962,8	100		In marcia
10:00		2,6	100		0,4	100		0,25	73		3,3	100		0,26	100		25,7	100		1,9	100		0,0	100		112835,0	100		9,6	100		140,4	100		964,9	100		In marcia
10:30		4,8	100		1,3	100		0,74	100		3,2	100		0,26	100		26,4	100		2,0	100		0,0	100		114912,0	100		9,6	100		140,8	100		963,6	100		In marcia
11:00		5,9	100		0,3	100		0,23	100		3,3	100		0,25	94		16,2	100		1,9	100		0,0	100		114606,0	100		9,9	100		139,7	100		966,7	100		In marcia
11:30		2,3	100		0,0	100		0,24	100		3,6	100		0,26	100		22,4	100		1,9	100		0,1	100		112578,9	100		9,5	100		140,1	100		969,8	100		In marcia
12:00		5,8	100		0,2	100		0,19	73		3,3	100		0,25	100		18,9	100		1,9	100		0,0	100		110671,7	100		9,8	100		139,5	100		967,1	100		In marcia
12:30		2,8	100		0,0	100		0,13	100		3,2	100		0,25	100		27,5	100		1,9	100		0,0	100		108680,7	100		9,4	100		140,2	100		973,7	100		In marcia
13:00		3,5	100		0,0	100		0,24	100		3,7	100		0,26	100		35,5	100		1,9	100		0,1	100		109992,0	100		9,0	100		140,5	100		979,9	100		In marcia
13:30		2,6	100		0,7	100		0,83	100		3,5	100		0,26	100		30,8	100		1,9	100		0,0	100		112489,9	100		9,2	100		140,7	100		969,1	100		In marcia
14:00		4,3	100		1,2	100		0,34	73		3,4	100		0,26	100		30,8	100		1,9	100		0,0	100		114197,0	100		9,7	100		140,4	100		962,5	100		In marcia
14:30		4,1	100		0,0	100		0,26	100		3,6	100		0,25	100		30,7	100		1,9	100		0,0	100		113435,5	100		9,6	100		140,0	100		963,7	100		In marcia
15:00		5,8	100		0,1	100		0,3	100		4,2	100		0,26	95		29,2	100		2,0	100		0,0	100		112946,8	100		9,8	100		140,0	100		956,9	100		In marcia
15:30		3,3	100		0,0	100		0,22	100		5,6	100		0,26	100		22,0	100		1,9	100		0,1	100		113073,4	100		9,4	100		139,9	100		965,9	100		In marcia
16:00		3,4	100		0,0	100		0,12	73		4,2	100		0,26	100		19,3	100		1,9	100		0,1	100		111853,9	100		9,6	100		140,1	100		960,7	100		In marcia
16:30		2,3	100		0,0	100		0,07	100		3,4	100		0,26	100		29,7	100		1,9	100		0,2	100		112742,4	100		9,3	100		140,7	100		975,7	100		In marcia
17:00		2,9	100		1,1	100		0,22	100		3,7	100		0,26	100		24,5	100		1,9	100		0,1	100		114102,9	100		9,4	100		140,7	100		965,0	100		In marcia
17:30		5,5	100		1,7	100		0,16	100		3,3	100		0,25	100		18,0	100		1,9	100		0,0	100		113481,5	100		9,8	100		139,7	100		972,3	100		In marcia
18:00		1,9	100		0,0	100		0,03	73		4,9	100		0,26	100		21,4	100		1,9	100		0,1	100		111889,0	100		9,7	100		140,1	100		960,7	100		In marcia
18:30		4,5	100		0,6	100		0,25	100		3,9	100		0,27	100		34,2	100		1,9	100		0,2	100		113539,0	100		9,2	100		141,0	100		972,0	100		In marcia
19:00		4,7	86		0,3	86		0,03	100		3,9	86		0,25	94		16,1	86		1,9	86		0,1	86		113933,8	100		9,7	86		139,4	100		966,4	100		In marcia
19:30		2,8	78		0,0	78		0,06	100		3,5	78		0,25	100		13,0	78		1,8	78		0,2	78		112067,0	100		9,5	78		138,6	100		959,7	100		In marcia
20:00		4,8	100		0,0	100		0,01	73		4,1	100		0,26	100		15,1	100		1,9	100		0,2	100		110632,1	100		9,3	100		139,9	100		963,4	100		In marcia
20:30		4,5	100		0,0	100		0,0	100		3,9	100		0,26	100		21,3	100		1,9	100		0,3	100		110742,3	100		9,0	100		140,4	100		973,0	100		In marcia
21:00		3,3	100		0,0	100		0,0	100		4,2	100		0,26	100		20,5	100		1,9	100		0,2	100		112025,8	100		9,1	100		140,4	100		974,7	100		In marcia
21:30		2,8	100		0,0	100		0,0	100		4,4	100		0,26	100		23,7	100		2,0	100		0,2	100</														

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		4,2	100	0,0	100	0,23	100	2,9	100	0,26	100	25,4	100	1,9	100	0,0	100	111183,1	100	9,4	100	140,0	100	966,5	100	in Betrieb
01:00		4,4	100	0,0	100	0,13	100	3,8	100	0,26	100	21,6	100	1,9	100	0,0	100	110116,6	100	9,3	100	139,8	100	969,0	100	in Betrieb
01:30		4,2	100	0,0	100	0,01	100	3,1	100	0,26	100	25,2	100	1,9	100	0,1	100	110169,3	100	9,1	100	140,4	100	982,3	100	in Betrieb
02:00		4,3	100	0,0	100	0,14	73	3,3	100	0,26	100	24,1	100	1,9	100	0,1	100	110866,9	100	9,3	100	140,3	100	976,2	100	in Betrieb
02:30		3,7	100	0,0	100	0,33	100	3,6	100	0,26	99	30,3	100	1,9	100	0,2	100	110612,0	100	9,2	100	140,1	100	977,4	100	in Betrieb
03:00		3,7	100	0,0	100	0,49	100	4,3	100	0,26	95	27,6	100	1,9	100	0,0	100	111159,0	100	9,4	100	139,9	100	972,0	100	in Betrieb
03:30		4,2	100	0,0	100	0,49	100	4,7	100	0,26	100	23,0	100	1,8	100	0,1	100	111228,3	100	9,2	100	140,0	100	970,8	100	in Betrieb
04:00		3,5	100	0,0	100	0,14	73	4,2	100	0,26	100	23,5	100	1,9	100	0,1	100	111152,3	100	9,2	100	140,5	100	968,2	100	in Betrieb
04:30		4,5	100	0,0	100	0,22	100	4,1	100	0,25	100	18,5	100	1,8	100	0,1	100	111073,5	100	9,4	100	139,5	100	968,9	100	in Betrieb
05:00		3,7	100	0,0	100	0,27	100	4,2	100	0,26	100	19,2	100	1,9	100	0,1	100	109496,9	100	9,2	100	139,8	100	972,9	100	in Betrieb
05:30		3,9	100	0,0	100	0,62	100	5,0	100	0,26	100	26,7	100	1,9	100	0,1	100	110056,1	100	9,2	100	140,1	100	974,4	100	in Betrieb
06:00		4,3	100	0,0	100	0,3	77	4,7	100	0,26	100	29,4	100	1,9	100	0,1	100	110123,4	100	9,2	100	140,0	100	972,4	100	in Betrieb
06:30		3,0	100	0,0	100	0,58	100	2,8	100	0,26	100	31,5	100	1,9	100	0,1	100	110280,2	100	9,3	100	140,1	100	971,5	100	in Betrieb
07:00		5,0	86	0,4	86	0,86	100	3,6	86	0,26	94	32,6	86	1,9	86	0,0	86	110117,2	100	9,2	86	139,6	100	969,2	100	in Betrieb
07:30		4,7	78	0,0	78	0,75	100	3,4	78	0,26	100	29,5	78	1,9	78	0,1	78	110589,0	100	9,2	78	139,5	100	967,1	100	in Betrieb
08:00		3,7	100	0,0	100	0,26	73	3,5	100	0,26	100	21,5	100	1,9	100	0,0	100	109621,0	100	9,3	100	139,4	100	965,0	100	in Betrieb
08:30		4,4	100	0,0	100	0,07	100	3,8	100	0,26	100	19,3	100	1,9	100	0,2	100	111125,6	100	9,1	100	140,1	100	972,6	100	in Betrieb
09:00		2,4	100	0,0	100	0,08	100	3,2	100	0,26	100	20,6	100	1,9	100	0,1	100	110386,4	100	9,4	100	140,2	100	960,0	100	in Betrieb
09:30		4,2	100	0,3	100	0,0	100	4,3	100	0,26	100	25,6	100	1,9	100	0,2	100	111469,8	100	9,3	100	140,1	100	962,8	100	in Betrieb
10:00		2,6	100	0,4	100	0,25	73	3,3	100	0,26	100	25,7	100	1,9	100	0,0	100	112835,0	100	9,6	100	140,4	100	964,9	100	in Betrieb
10:30		4,8	100	1,3	100	0,74	100	3,2	100	0,26	100	26,4	100	2,0	100	0,0	100	114912,0	100	9,6	100	140,8	100	963,6	100	in Betrieb
11:00		5,9	100	0,3	100	0,23	100	3,3	100	0,25	94	16,2	100	1,9	100	0,0	100	114606,0	100	9,9	100	139,7	100	966,7	100	in Betrieb
11:30		2,3	100	0,0	100	0,24	100	3,6	100	0,26	100	22,4	100	1,9	100	0,1	100	112578,9	100	9,5	100	140,1	100	969,8	100	in Betrieb
12:00		5,8	100	0,2	100	0,19	73	3,3	100	0,25	100	18,9	100	1,9	100	0,0	100	110671,7	100	9,8	100	139,5	100	967,1	100	in Betrieb
12:30		2,8	100	0,0	100	0,13	100	3,2	100	0,25	100	27,5	100	1,9	100	0,0	100	108680,7	100	9,4	100	140,2	100	973,7	100	in Betrieb
13:00		3,5	100	0,0	100	0,24	100	3,7	100	0,26	100	35,5	100	1,9	100	0,1	100	109982,0	100	9,0	100	140,5	100	979,9	100	in Betrieb
13:30		2,6	100	0,7	100	0,83	100	3,5	100	0,26	100	30,8	100	1,9	100	0,0	100	112489,9	100	9,2	100	140,7	100	969,1	100	in Betrieb
14:00		4,3	100	1,2	100	0,34	73	3,4	100	0,26	100	30,8	100	1,9	100	0,0	100	114197,0	100	9,7	100	140,4	100	962,5	100	in Betrieb
14:30		4,1	100	0,0	100	0,26	100	3,6	100	0,25	100	30,7	100	1,9	100	0,0	100	113435,5	100	9,6	100	140,0	100	963,7	100	in Betrieb
15:00		5,8	100	0,1	100	0,3	100	4,2	100	0,26	95	29,2	100	2,0	100	0,0	100	112946,8	100	9,8	100	140,0	100	956,9	100	in Betrieb
15:30		3,3	100	0,0	100	0,22	100	5,6	100	0,26	100	22,0	100	1,9	100	0,1	100	113073,4	100	9,4	100	139,9	100	965,9	100	in Betrieb
16:00		3,4	100	0,0	100	0,12	73	4,2	100	0,26	100	19,3	100	1,9	100	0,1	100	111853,9	100	9,6	100	140,1	100	960,7	100	in Betrieb
16:30		2,3	100	0,0	100	0,07	100	3,4	100	0,26	100	29,7	100	1,9	100	0,2	100	112742,4	100	9,3	100	140,7	100	975,7	100	in Betrieb
17:00		2,9	100	1,1	100	0,22	100	3,7	100	0,26	100	24,5	100	1,9	100	0,1	100	114102,9	100	9,4	100	140,7	100	965,0	100	in Betrieb
17:30		5,5	100	1,7	100	0,16	100	3,3	100	0,25	100	18,0	100	1,9	100	0,0	100	113481,5	100	9,8	100	139,7	100	972,3	100	in Betrieb
18:00		1,9	100	0,0	100	0,03	73	4,9	100	0,26	100	21,4	100	1,9	100	0,1	100	111889,0	100	9,7	100	140,1	100	960,7	100	in Betrieb
18:30		4,5	100	0,6	100	0,25	100	3,9	100	0,27	100	34,2	100	1,9	100	0,2	100	113539,0	100	9,2	100	141,0	100	972,0	100	in Betrieb
19:00		4,7	86	0,3	86	0,03	100	3,9	86	0,25	94	16,1	86	1,9	86	0,1	86	113933,8	100	9,7	86	139,4	100	966,4	100	in Betrieb
19:30		2,8	78	0,0	78	0,06	100	3,5	78	0,25	100	13,0	78	1,8	78	0,2	78	112067,0	100	9,5	78	138,6	100	959,7	100	in Betrieb
20:00		4,8	100	0,0	100	0,01	73	4,1	100	0,26	100	15,1	100	1,9	100	0,2	100	110632,1	100	9,3	100	139,9	100	963,4	100	in Betrieb
20:30		4,5	100	0,0	100	0,0	100	3,9	100	0,26	100	21,3	100	1,9	100	0,3	100	110742,3	100	9,0	100	140,4	100	973,0	100	in Betrieb
21:00		3,3	100	0,0	100	0,0	100	4,2	100	0,26	100	20,5	100	1,9	100	0,2	100	112025,8	100	9,1	100	140,4	100	974,7	100	in Betrieb
21:30		2,8	100	0,0	100	0,0	100	4,4	100	0,26	100	23,7	100	2,0	100	0,2	100	112452,0	100	9,4	100	140,7	100	965,4	100	in Betrieb
22:00		2,3	100	0,0	100	0,16	73	4,3	100	0,26	100	37,4	100	1,9	100	0,2	100	111897,1	100	9,3	100	140,2	100	962,2	100	in Betrieb
22:30		2,9	100	0,2	100	0,25	100	4,1	100	0,27	100	43,9	100	1,9	100	0,2	100	112268,4	100	9,1	100	140,5	100	969,7	100	in Betrieb
23:00		5,0	100	1,8	100	0,59	100	4,3	100	0,26	94	28,5	100	1,9	100	0,2	100	114099,0	100	9,3	100	140,3	100	961,8	100	in Betrieb
23:30		6,7	100	0,3	100	0,43	100	4,0	100	0,26	100	20,5	100	1,9	100	0,2	100	113251,5	100	9,5	100	139,8	100	960,4	100	in Betrieb
24:00		3,4	100	0,0	100	0,07	73	4,2	100	0,26	100	19,4	100	1,9	100	0,2	100	111743,5	100	9,3	100	139,7	100	966,2	100	in Betrieb
<b>MIN</b>		1,9		0		0		2,8		0,25		13		1,8		0		108680,7		9		138,6		956,9		
<b>MAX</b>		6,7		1,8		0,86		5,6		0,27		43,9		2		0,3		114912		9,9		141		982,3		
<b>Grenzwert 1/2 h</b>		200		60				100		30		400		20		60										
<b>Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)</b>		4,4/4,5		1,5/1,5		0,7		1,1/1,6		1,4/1,4		6,0/5,7		1,5/1,5		0,3/0,5										
<b>% Mittelwert 1/2 h &lt; Schwelle 97%</b>		100,00		99,99						100,00		100,00		100,00												