

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 11/06/2021

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		3,2	100		1,8	100		0,0	73		4,4	100		0,21	100		32,4	100		0,5	100		0,0	100		118809,6	100		11,3	100		146,5	100		955,2	100		In marcia
01:00		3,4	100		1,3	100		0,0	100		4,3	100		0,21	100		34,1	100		0,5	100		0,0	100		121234,7	100		11,1	100		146,9	100		961,9	100		In marcia
01:30		3,3	100		1,5	100		0,0	100		4,5	100		0,21	100		42,2	100		0,5	100		0,1	100		122364,7	100		11,0	100		147,1	100		966,9	100		In marcia
02:00		3,5	100		1,7	100		0,0	100		4,4	100		0,21	100		32,8	100		0,5	100		0,0	100		120015,4	100		11,2	100		146,4	100		959,2	100		In marcia
02:30		1,7	100		1,2	100		0,0	73		4,8	100		0,21	100		29,7	100		0,5	100		0,1	100		122023,7	100		10,9	100		146,8	100		963,7	100		In marcia
03:00		2,6	100		1,9	100		0,01	100		4,6	100		0,22	94		27,4	100		0,5	100		0,0	100		121710,3	100		11,1	100		146,8	100		961,2	100		In marcia
03:30		1,7	100		1,5	100		0,04	100		4,1	100		0,23	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		121463,8	100		11,2	100		147,0	100		956,2	100		In marcia
04:00		2,2	100		1,4	100		0,02	100		4,5	100		0,23	100		24,4	100		0,5	100		0,1	100		122421,2	100		11,1	100		147,8	100		960,2	100		In marcia
04:30		2,2	100		1,4	100		0,0	73		4,5	100		0,25	100		26,9	100		0,5	100		0,1	100		122594,1	100		11,1	100		152,5	100		958,9	100		In marcia
05:00		3,1	100		1,7	100		0,0	100		4,9	100		0,25	100		31,0	100		0,5	100		0,1	100		123528,2	100		11,0	100		155,4	100		959,6	100		In marcia
05:30		2,3	100		1,5	100		0,0	100		4,5	100		0,26	100		29,0	100		0,5	100		0,1	100		123145,7	100		11,0	100		157,0	100		965,6	100		In marcia
06:00		2,1	100		1,4	100		0,0	100		4,4	100		0,25	100		28,4	100		0,5	100		0,0	100		120427,1	100		11,3	100		156,2	100		954,1	100		In marcia
06:30		1,7	100		1,3	100		0,0	73		4,7	100		0,24	100		29,2	100		0,5	100		0,1	100		122658,1	100		11,1	100		155,4	100		960,1	100		In marcia
07:00		3,2	100		1,6	100		0,0	100		6,4	100		0,25	94		24,7	100		0,5	100		0,1	100		122339,8	100		11,1	100		154,8	100		959,8	100		In marcia
07:30		2,4	100		1,6	100		0,0	100		5,8	100		0,25	100		27,7	100		0,5	100		0,1	100		120531,3	100		11,2	100		155,3	100		957,8	100		In marcia
08:00		3,0	100		1,6	100		0,0	100		4,8	100		0,24	100		34,5	100		0,5	100		0,1	100		122521,2	100		11,0	100		160,3	100		960,0	100		In marcia
08:30		1,4	100		1,4	100		0,0	73		4,7	100		0,25	100		35,1	100		0,5	100		0,1	100		122547,0	100		10,9	100		167,4	100		964,2	100		In marcia
09:00		1,6	84		1,6	84		0,02	100		4,5	84		0,25	100		29,1	84		0,5	84		0,1	84		122452,8	100		10,9	84		165,6	100		958,3	100		In marcia
09:30		1,3	79		1,6	79		0,12	100		4,0	79		0,26	100		28,8	79		0,5	79		0,1	79		120888,1	100		11,1	79		162,8	100		956,3	100		In marcia
10:00		1,3	100		1,5	100		0,17	100		4,6	100		0,26	100		30,1	100		0,5	100		0,2	100		122736,8	100		10,9	100		160,4	100		961,2	100		In marcia
10:30		1,3	100		1,3	100		0,15	73		4,3	100		0,25	100		27,8	100		0,4	100		0,1	100		122949,6	100		10,8	100		160,2	100		960,3	100		In marcia
11:00		1,3	100		1,6	100		0,01	100		3,9	100		0,26	95		23,4	100		0,4	100		0,1	100		123093,6	100		11,1	100		159,9	100		957,6	100		In marcia
11:30		1,3	100		1,9	100		0,06	100		4,6	100		0,26	100		34,1	100		0,5	100		0,1	100		121993,9	100		11,2	100		160,8	100		944,3	100		In marcia
12:00		1,3	100		1,5	100		0,02	100		4,6	100		0,26	100		27,5	100		0,4	100		0,2	100		122889,3	100		10,6	100		161,2	100		961,3	100		In marcia
12:30		1,3	100		1,9	100		0,09	73		4,4	100		0,25	100		25,4	100		0,5	100		0,1	100		123832,6	100		10,9	100		160,7	100		954,4	100		In marcia
13:00		1,3	100		1,3	100		0,0	100		4,6	100		0,25	100		25,8	100		0,5	100		0,0	100		123920,3	100		11,1	100		160,2	100		957,7	100		In marcia
13:30		1,3	100		1,2	100		0,0	100		4,2	100		0,26	100		30,3	100		0,5	100		0,1	100		123147,0	100		11,1	100		160,0	100		963,8	100		In marcia
14:00		1,2	100		1,3	100		0,0	100		3,5	100		0,24	100		28,7	100		0,5	100		0,1	100		122487,2	100		11,0	100		158,6	100		960,3	100		In marcia
14:30		1,2	100		1,5	100		0,0	73		3,5	100		0,22	100		29,4	100		0,5	100		0,1	100		120852,3	100		11,1	100		158,5	100		959,2	100		In marcia
15:00		1,2	100		1,5	100		0,0	100		3,7	100		0,22	98		37,8	100		0,5	100		0,1	100		121730,3	100		11,0	100		159,4	100		964,8	100		In marcia
15:30		1,3	100		1,8	100		0,0	100		3,9	100		0,22	97		39,9	100		0,5	100		0,0	100		121224,4	100		10,9	100		160,4	100		965,9	100		In marcia
16:00		1,2	100		1,4	100		0,0	100		4,0	100		0,22	100		28,2	100		0,5	100		0,1	100		121707,6	100		11,0	100		160,4	100		965,9	100		In marcia
16:30		1,3	100		1,3	100		0,02	73		4,2	100		0,22	100		32,4	100		0,5	100		0,0	100		121518,9	100		10,8	100		160,4	100		970,9	100		In marcia
17:00		1,4	100		1,6	100		1,0	100		4,2	100		0,22	100		27,2	100		0,5	100		0,1	100		120573,3	100		11,0	100		160,2	100		961,2	100		In marcia
17:30		1,4	100		1,4	100		0,94	100		4,8	100		0,22	100		26,5	100		0,5	100		0,1	100		121390,0	100		10,8	100		159,8	100		966,9	100		In marcia
18:00		1,9	100		1,5	100		0,67	100		4,6	100		0,22	100		26,6	100		0,5	100		0,0	100		120700,4	100		11,1	100		159,8	100		958,3	100		In marcia
18:30		2,6	100		1,8	100		0,74	73		4,2	100		0,22	100		26,3	100		0,5	100		0,1	100		121091,8	100		11,1	100		159,1	100		957,6	100		In marcia
19:00		3,1	100		1,4	100		1,11	100		4,3	100		0,22	97		28,6	100		0,5	100		0,0	100		120938,8	100		11,1	100		159,5	100		967,0	100		In marcia
19:30		3,7	100		1,3	100		0,38	100		4,4	100		0,22	97		20,2	100		0,5	100		0,0	100		119528,5	100		11,3	100		158,8	100		966,2	100		In marcia
20:00		2,4	100		1,1	100		0,09	100		4,2	100		0,21	100		27,6	100		0,5	100		0,1	100		122810,3	100		11,0	100		159,0	100		973,5	100		In marcia
20:30		4,7	100		1,5	100		0,54	73		3,9	100		0,22	100		35,6	100		0,5	100		0,0	100		117790,7	100		11,3	100		158,8	100		959,1	100		In marcia
21:00		4,7	84		1,2	84		1,14	100		4,3	84		0,21	100		36,7	84		0,5	84		0,1	84		120757,8	100		11,0	84		158,3	100		968,2	100		In marcia
21:30		4,4	79		1,2	79		0,31	100		4,5	79		0,22	100		34,3	79		0,5																		

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	1,8	100	0,0	73	4,4	100	0,21	100	32,4	100	0,5	100	0,0	100	118809,6	100	11,3	100	146,5	100	955,2	100	in Betrieb
01:00		3,4	100	1,3	100	0,0	100	4,3	100	0,21	100	34,1	100	0,5	100	0,0	100	121234,7	100	11,1	100	146,9	100	961,9	100	in Betrieb
01:30		3,3	100	1,5	100	0,0	100	4,5	100	0,21	100	42,2	100	0,5	100	0,1	100	122364,7	100	11,0	100	147,1	100	966,9	100	in Betrieb
02:00		3,5	100	1,7	100	0,0	100	4,4	100	0,21	100	32,8	100	0,5	100	0,0	100	120015,4	100	11,2	100	146,4	100	959,2	100	in Betrieb
02:30		1,7	100	1,2	100	0,0	73	4,8	100	0,21	100	29,7	100	0,5	100	0,1	100	122023,7	100	10,9	100	146,8	100	963,7	100	in Betrieb
03:00		2,6	100	1,9	100	0,01	100	4,6	100	0,22	94	27,4	100	0,5	100	0,0	100	121710,3	100	11,1	100	146,8	100	961,2	100	in Betrieb
03:30		1,7	100	1,5	100	0,04	100	4,1	100	0,23	100	30,6	100	0,5	100	0,0	100	121463,8	100	11,2	100	147,0	100	956,2	100	in Betrieb
04:00		2,2	100	1,4	100	0,02	100	4,5	100	0,23	100	24,4	100	0,5	100	0,1	100	122421,2	100	11,1	100	147,8	100	960,2	100	in Betrieb
04:30		2,2	100	1,4	100	0,0	73	4,5	100	0,25	100	26,9	100	0,5	100	0,1	100	122594,1	100	11,1	100	152,5	100	958,9	100	in Betrieb
05:00		3,1	100	1,7	100	0,0	100	4,9	100	0,25	100	31,0	100	0,5	100	0,1	100	123528,2	100	11,0	100	155,4	100	959,6	100	in Betrieb
05:30		2,3	100	1,5	100	0,0	100	4,5	100	0,25	100	29,0	100	0,5	100	0,1	100	123145,7	100	11,0	100	157,0	100	965,6	100	in Betrieb
06:00		2,1	100	1,4	100	0,0	100	4,4	100	0,26	100	28,4	100	0,5	100	0,0	100	120427,1	100	11,3	100	156,2	100	954,1	100	in Betrieb
06:30		1,7	100	1,3	100	0,0	73	4,7	100	0,24	100	29,2	100	0,5	100	0,1	100	122658,1	100	11,1	100	155,4	100	960,1	100	in Betrieb
07:00		3,2	100	1,6	100	0,0	100	6,4	100	0,25	94	24,7	100	0,5	100	0,1	100	122339,8	100	11,1	100	154,8	100	959,8	100	in Betrieb
07:30		2,4	100	1,6	100	0,0	100	5,8	100	0,25	100	27,7	100	0,5	100	0,1	100	120531,3	100	11,2	100	155,3	100	957,8	100	in Betrieb
08:00		3,0	100	1,6	100	0,0	100	4,8	100	0,24	100	34,5	100	0,5	100	0,1	100	122521,2	100	11,0	100	160,3	100	960,0	100	in Betrieb
08:30		1,4	100	1,4	100	0,0	73	4,7	100	0,25	100	35,1	100	0,5	100	0,1	100	122547,0	100	10,9	100	167,4	100	964,2	100	in Betrieb
09:00		1,6	84	1,6	84	0,02	100	4,5	84	0,25	100	29,1	84	0,5	84	0,1	84	122452,8	100	10,9	84	165,6	100	958,3	100	in Betrieb
09:30		1,3	79	1,6	79	0,12	100	4,0	79	0,26	100	28,8	79	0,5	79	0,1	79	120888,1	100	11,1	79	162,8	100	956,3	100	in Betrieb
10:00		1,3	100	1,5	100	0,17	100	4,6	100	0,26	100	30,1	100	0,5	100	0,2	100	122736,8	100	10,9	100	160,4	100	961,2	100	in Betrieb
10:30		1,3	100	1,3	100	0,15	73	4,3	100	0,25	100	27,8	100	0,4	100	0,1	100	122949,6	100	10,8	100	160,2	100	960,3	100	in Betrieb
11:00		1,3	100	1,6	100	0,01	100	3,9	100	0,26	95	23,4	100	0,4	100	0,1	100	123093,6	100	11,1	100	159,9	100	957,6	100	in Betrieb
11:30		1,3	100	1,9	100	0,06	100	4,6	100	0,26	100	34,1	100	0,5	100	0,1	100	121993,9	100	11,2	100	160,8	100	944,3	100	in Betrieb
12:00		1,3	100	1,5	100	0,02	100	4,6	100	0,26	100	27,5	100	0,4	100	0,2	100	122889,3	100	10,6	100	161,2	100	961,3	100	in Betrieb
12:30		1,3	100	1,9	100	0,09	73	4,4	100	0,25	100	25,4	100	0,5	100	0,1	100	123832,6	100	10,9	100	160,7	100	954,4	100	in Betrieb
13:00		1,3	100	1,3	100	0,0	100	4,6	100	0,25	100	25,8	100	0,5	100	0,0	100	123920,3	100	11,1	100	160,2	100	957,7	100	in Betrieb
13:30		1,3	100	1,2	100	0,0	100	4,2	100	0,26	100	30,3	100	0,5	100	0,1	100	123147,0	100	11,1	100	160,0	100	963,8	100	in Betrieb
14:00		1,2	100	1,3	100	0,0	100	3,5	100	0,24	100	28,7	100	0,5	100	0,1	100	122487,2	100	11,0	100	158,6	100	960,3	100	in Betrieb
14:30		1,2	100	1,5	100	0,0	73	3,5	100	0,22	100	29,4	100	0,5	100	0,1	100	120852,3	100	11,1	100	158,5	100	959,2	100	in Betrieb
15:00		1,2	100	1,5	100	0,0	100	3,7	100	0,22	98	37,8	100	0,5	100	0,1	100	121730,3	100	11,0	100	159,4	100	964,8	100	in Betrieb
15:30		1,3	100	1,8	100	0,0	100	3,9	100	0,22	97	39,9	100	0,5	100	0,0	100	121224,4	100	10,9	100	160,4	100	965,9	100	in Betrieb
16:00		1,2	100	1,4	100	0,0	100	4,0	100	0,22	100	28,2	100	0,5	100	0,1	100	121707,6	100	11,0	100	160,4	100	965,9	100	in Betrieb
16:30		1,3	100	1,3	100	0,02	73	4,2	100	0,22	100	32,4	100	0,5	100	0,0	100	121518,9	100	10,8	100	160,4	100	970,9	100	in Betrieb
17:00		1,4	100	1,6	100	1,0	100	4,2	100	0,22	100	27,2	100	0,5	100	0,1	100	120573,3	100	11,0	100	160,2	100	961,2	100	in Betrieb
17:30		1,4	100	1,4	100	0,94	100	4,8	100	0,22	100	26,5	100	0,5	100	0,1	100	121390,0	100	10,8	100	159,8	100	966,9	100	in Betrieb
18:00		1,9	100	1,5	100	0,67	100	4,6	100	0,22	100	26,6	100	0,5	100	0,0	100	120700,4	100	11,1	100	159,8	100	958,3	100	in Betrieb
18:30		2,6	100	1,8	100	0,74	73	4,2	100	0,22	100	26,3	100	0,5	100	0,1	100	121091,8	100	11,1	100	159,1	100	957,6	100	in Betrieb
19:00		3,1	100	1,4	100	1,11	100	4,3	100	0,22	97	28,6	100	0,5	100	0,0	100	120938,8	100	11,1	100	159,5	100	967,0	100	in Betrieb
19:30		3,7	100	1,3	100	0,38	100	4,4	100	0,22	97	20,2	100	0,5	100	0,0	100	119528,5	100	11,3	100	158,8	100	966,2	100	in Betrieb
20:00		2,4	100	1,1	100	0,09	100	4,2	100	0,21	100	27,6	100	0,5	100	0,1	100	122810,3	100	11,0	100	159,0	100	973,5	100	in Betrieb
20:30		4,7	100	1,5	100	0,54	73	3,9	100	0,22	100	35,6	100	0,5	100	0,0	100	117790,7	100	11,3	100	158,8	100	959,1	100	in Betrieb
21:00		4,7	84	1,2	84	1,14	100	4,3	84	0,21	100	36,7	84	0,5	84	0,1	84	120757,8	100	11,0	84	158,3	100	968,2	100	in Betrieb
21:30		4,4	79	1,2	79	0,31	100	4,5	79	0,22	100	34,3	79	0,5	79	0,4	79	120610,7	100	10,8	79	158,5	100	977,1	100	in Betrieb
22:00		2,7	100	1,2	100	0,08	100	3,9	100	0,21	100	24,9	100	0,5	100	0,2	100	121124,6	100	11,0	100	158,3	100	972,0	100	in Betrieb
22:30		2,9	100	1,2	100	0,03	73	4,0	100	0,22	100	28,8	100	0,5	100	0,3	100	118181,3	100	11,2	100	158,0	100	959,7	100	in Betrieb
23:00		5,2	100	1,3	100	0,0	100	4,0	100	0,23	97	29,0	100	0,5	100	0,3	100	119947,6	100	10,9	100	157,7	100	970,4	100	in Betrieb
23:30		3,8	100	1,4	100	0,0	100	4,1	100	0,23	97	29,0	100	0,5	100	0,3	100	120909,0	100	11,0	100	157,3	100	970,9	100	in Betrieb
24:00		3,9	100	1,2	100	0,0	100	4,3	100	0,22	100	25,6	100	0,5	100	0,2	100	119524,5	100	11,0	100	152,6	100	969,6	100	in Betrieb

MIN	1,2	1,1	0	3,5	0,21	20,2	0,4	0	117790,7	10,6	146,4	944,3
MAX	5,2	1,9	1,14	6,4	0,26	42,2	0,5	0,4	123920,3	11,3	167,4	977,1
Grenzwert 1/2 h	200	60		100	30	400	20	60				
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)	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				
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%	100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10			10	200						