

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 20/01/2020

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 %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato			
00:30		4,7	100		1,0	100		0,01	100		5,7	100		0,24	100		21,5	100		0,2	100		0,0	100		116798,2	100		10,5	100		142,6	100		971,8	100	In marcia
01:00		3,2	100		0,9	100		0,06	100		5,1	100		0,24	100		30,1	100		0,3	100		0,0	100		116617,7	100		10,4	100		142,7	100		973,6	100	In marcia
01:30		2,2	100		1,0	100		0,11	73		4,6	100		0,24	100		36,5	100		0,3	100		0,0	100		116751,8	100		10,5	100		142,8	100		966,9	100	In marcia
02:00		3,0	100		1,7	100		0,19	100		5,5	100		0,24	100		41,1	100		0,3	100		0,0	100		117471,1	100		10,4	100		143,0	100		972,7	100	In marcia
02:30		2,1	100		1,9	100		0,33	100		4,1	100		0,25	100		45,3	100		0,3	100		0,0	100		118398,3	100		10,8	100		147,4	100		951,1	100	In marcia
03:00		3,2	100		1,7	100		0,29	100		4,4	100		0,25	100		34,6	100		0,3	100		0,0	100		117383,4	100		10,4	100		145,6	100		967,2	100	In marcia
03:30		2,7	100		1,0	100		0,12	73		5,1	100		0,24	100		21,3	100		0,2	100		0,0	100		118086,6	100		10,7	100		142,4	100		956,6	100	In marcia
04:00		3,0	100		0,8	100		0,21	100		4,9	100		0,24	94		26,4	100		0,3	100		0,0	100		118013,6	100		10,4	100		143,0	100		964,4	100	In marcia
04:30		3,1	100		1,3	100		0,51	100		4,6	100		0,24	100		28,4	100		0,3	100		0,0	100		118042,6	100		10,6	100		143,1	100		963,0	100	In marcia
05:00		2,6	100		1,5	100		0,56	100		4,2	100		0,25	100		34,8	100		0,3	100		0,0	100		117758,2	100		10,6	100		143,4	100		960,0	100	In marcia
05:30		3,0	100		2,2	100		0,83	73		4,4	100		0,25	100		31,8	100		0,3	100		0,0	100		117997,8	100		10,4	100		142,8	100		970,4	100	In marcia
06:00		1,9	100		1,7	100		0,52	100		4,3	100		0,24	100		29,2	100		0,3	100		0,0	100		118278,3	100		10,4	100		142,6	100		970,4	100	In marcia
06:30		2,0	100		1,4	100		0,75	100		4,0	100		0,24	100		28,5	100		0,2	100		0,0	100		118734,8	100		10,8	100		142,6	100		957,9	100	In marcia
07:00		2,5	100		1,1	100		0,87	100		4,4	100		0,24	100		29,7	100		0,3	100		0,0	100		116419,3	100		10,4	100		142,6	100		964,8	100	In marcia
07:30		2,7	100		1,5	100		0,75	73		4,4	100		0,24	100		26,0	100		0,3	100		0,0	100		116657,0	100		10,5	100		142,4	100		962,0	100	In marcia
08:00		1,8	100		1,5	100		0,68	100		4,5	100		0,24	94		26,4	100		0,2	100		0,0	100		117053,5	100		10,7	100		142,6	100		961,1	100	In marcia
08:30		1,9	100		3,2	100		1,28	100		4,3	100		0,25	100		35,0	100		0,3	100		0,0	100		117431,1	100		10,3	100		143,3	100		964,4	100	In marcia
09:00		1,2	86		0,9	86		1,16	100		4,4	86		0,25	100		30,7	86		0,3	86		0,0	86		118569,5	100		10,6	86		142,8	100		961,7	100	In marcia
09:30		1,2	78		0,4	78		1,79	73		4,8	78		0,24	100		25,4	78		0,2	78		0,0	78		117503,7	100		10,8	78		142,3	100		962,8	100	In marcia
10:00		1,2	100		0,1	100		1,35	100		4,8	100		0,25	100		36,2	100		0,3	100		0,1	100		119660,2	100		10,3	100		143,5	100		973,7	100	In marcia
10:30		1,2	100		0,4	100		4,62	100		4,1	100		0,25	100		35,1	100		0,3	100		0,1	100		120840,2	100		10,8	100		143,7	100		956,7	100	In marcia
11:00		1,2	100		0,6	100		7,11	100		3,4	100		0,24	100		23,5	100		0,3	100		0,0	100		121056,9	100		10,9	100		142,9	100		953,3	100	In marcia
11:30		1,3	100		1,1	100		7,91	73		3,9	100		0,24	100		25,6	100		0,2	100		0,0	100		120153,4	100		10,7	100		143,0	100		957,3	100	In marcia
12:00		1,5	100		1,3	100		4,89	100		3,4	100		0,24	94		32,6	100		0,2	100		0,0	100		119175,6	100		10,6	100		142,8	100		962,8	100	In marcia
12:30		3,2	100		1,7	100		2,18	100		3,2	100		0,24	100		35,3	100		0,2	100		0,0	100		118978,8	100		10,8	100		142,7	100		968,4	100	In marcia
13:00		2,8	100		2,2	100		0,58	100		3,5	100		0,24	100		28,6	100		0,2	100		0,0	100		117420,0	100		10,7	100		142,6	100		964,1	100	In marcia
13:30		1,3	100		1,0	100		0,12	73		4,1	100		0,24	100		30,6	100		0,3	100		0,0	100		116708,4	100		10,4	100		142,7	100		972,7	100	In marcia
14:00		1,2	100		1,1	100		0,89	100		4,6	100		0,25	100		40,3	100		0,3	100		0,0	100		118360,7	100		10,4	100		143,1	100		967,7	100	In marcia
14:30		1,2	100		0,6	100		1,4	100		3,9	100		0,25	100		34,1	100		0,3	100		0,1	100		120307,0	100		10,4	100		143,6	100		966,9	100	In marcia
15:00		1,2	100		1,6	100		2,45	100		3,6	100		0,24	100		19,7	100		0,2	100		0,0	100		120738,7	100		10,9	100		143,0	100		956,1	100	In marcia
15:30		1,2	100		1,5	100		1,38	73		3,7	100		0,24	100		28,3	100		0,3	100		0,1	100		119407,5	100		10,7	100		143,0	100		954,5	100	In marcia
16:00		1,2	100		1,2	100		0,86	100		3,8	100		0,24	94		26,4	100		0,3	100		0,1	100		119381,2	100		10,7	100		143,0	100		957,3	100	In marcia
16:30		1,2	100		1,6	100		1,02	100		3,8	100		0,24	100		28,9	100		0,3	100		0,0	100		118655,0	100		10,5	100		143,1	100		963,8	100	In marcia
17:00		1,2	100		1,6	100		0,96	100		3,9	100		0,24	100		28,1	100		0,3	100		0,1	100		119212,7	100		10,6	100		143,0	100		961,9	100	In marcia
17:30		1,5	100		1,9	100		0,67	73		4,5	100		0,24	100		30,8	100		0,3	100		0,0	100		120414,4	100		10,5	100		143,3	100		961,6	100	In marcia
18:00		1,5	100		1,5	100		0,32	100		4,4	100		0,24	100		29,6	100		0,3	100		0,0	100		121382,6	100		10,8	100		143,2	100		955,6	100	In marcia
18:30		1,5	100		1,4	100		0,3	100		4,0	100		0,24	100		26,2	100		0,3	100		0,1	100		120554,3	100		10,8	100		143,4	100		952,0	100	In marcia
19:00		1,4	100		1,7	100		0,2	100		3,8	100		0,24	100		29,1	100		0,3	100		0,0	100		119815,9	100		10,7	100		143,0	100		953,2	100	In marcia
19:30		1,3	100		1,8	100		0,08	73		3,9	100		0,25	100		38,8	100		0,3	100		0,1	100		120734,2	100		10,7	100		143,4	100		952,3	100	In marcia
20:00		1,2	100		0,9	100		0,06	100		4,2	100		0,25	94		39,3	100		0,3	100		0,1	100		121800,1	100		10,5	100		143,8	100		955,2	100	In marcia
20:30		1,2	100		1,8	100		0,18	100		5,0	100		0,25	100		29,5	100		0,3	100		0,2	100		122481,3	100		10,6	100		144,0	100		947,4	100	In marcia
21:00		1,3	84		2,0	84		0,11	100		4,6	84		0,26	100		30,0	84		0,3	84		0,2	84		122654,3	100		10,8	84		144,2	100		944,9	100	In marcia
21:30		1,3	79		1,1	79		0,07	73		4,0	79		0,29	100		25,6	79		0,3	79		0,3	79		125281,8	100		11,0	79		144,6	100		940,8		

Normalzeit 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 Rauchgas Nm3/h		O2 %		T Rauchgas °C		T Nachbrennkammer °C		Anlage						
	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %		Note	Wert	ID %	Betriebszustand		
00:30		4,7	100		1,0	100		0,01	100		5,7	100		0,24	100		21,5	100		0,2	100		10,5	100		142,6	100		971,8	100	in Betrieb
01:00		3,2	100		0,9	100		0,06	100		5,1	100		0,24	100		30,1	100		0,3	100		10,4	100		142,7	100		973,6	100	in Betrieb
01:30		2,2	100		1,0	100		0,11	73		4,6	100		0,24	100		36,5	100		0,3	100		10,5	100		142,8	100		966,9	100	in Betrieb
02:00		3,0	100		1,7	100		0,19	100		5,5	100		0,24	100		41,1	100		0,3	100		10,4	100		143,0	100		972,7	100	in Betrieb
02:30		2,1	100		1,9	100		0,33	100		4,1	100		0,25	100		45,3	100		0,3	100		10,8	100		147,4	100		951,1	100	in Betrieb
03:00		3,2	100		1,7	100		0,29	100		4,4	100		0,25	100		34,6	100		0,3	100		10,4	100		145,6	100		967,2	100	in Betrieb
03:30		2,7	100		1,0	100		0,12	73		5,1	100		0,24	100		21,3	100		0,2	100		10,7	100		142,4	100		956,6	100	in Betrieb
04:00		3,0	100		0,8	100		0,21	100		4,9	100		0,24	94		26,4	100		0,3	100		10,4	100		143,0	100		964,4	100	in Betrieb
04:30		3,1	100		1,3	100		0,51	100		4,6	100		0,24	100		28,4	100		0,3	100		10,6	100		143,1	100		963,0	100	in Betrieb
05:00		2,6	100		1,5	100		0,56	100		4,2	100		0,25	100		34,8	100		0,3	100		10,6	100		143,4	100		960,0	100	in Betrieb
05:30		3,0	100		2,2	100		0,83	73		4,4	100		0,25	100		31,8	100		0,3	100		10,4	100		142,8	100		970,4	100	in Betrieb
06:00		1,9	100		1,7	100		0,52	100		4,3	100		0,24	100		29,2	100		0,3	100		10,4	100		142,6	100		970,4	100	in Betrieb
06:30		2,0	100		1,4	100		0,75	100		4,0	100		0,24	100		28,5	100		0,2	100		10,8	100		142,6	100		957,9	100	in Betrieb
07:00		2,5	100		1,1	100		0,87	100		4,4	100		0,24	100		29,7	100		0,3	100		10,4	100		142,6	100		964,8	100	in Betrieb
07:30		2,7	100		1,5	100		0,75	73		4,4	100		0,24	100		26,0	100		0,3	100		10,5	100		142,4	100		962,0	100	in Betrieb
08:00		1,8	100		1,5	100		0,68	100		4,5	100		0,24	94		26,4	100		0,2	100		10,7	100		142,6	100		961,1	100	in Betrieb
08:30		1,9	100		3,2	100		1,28	100		4,3	100		0,25	100		35,0	100		0,3	100		10,3	100		143,3	100		964,4	100	in Betrieb
09:00		1,2	86		0,9	86		1,16	100		4,4	86		0,25	100		30,7	86		0,3	86		10,6	86		142,8	100		961,7	100	in Betrieb
09:30		1,2	78		0,4	78		1,79	73		4,8	78		0,24	100		25,4	78		0,2	78		10,8	78		142,3	100		962,8	100	in Betrieb
10:00		1,2	100		0,1	100		1,35	100		4,8	100		0,25	100		36,2	100		0,3	100		10,3	100		143,5	100		973,7	100	in Betrieb
10:30		1,2	100		0,4	100		4,62	100		4,1	100		0,25	100		35,1	100		0,3	100		10,8	100		143,7	100		956,7	100	in Betrieb
11:00		1,2	100		0,6	100		7,11	100		3,4	100		0,24	100		23,5	100		0,3	100		10,9	100		142,9	100		953,3	100	in Betrieb
11:30		1,3	100		1,1	100		7,91	73		3,9	100		0,24	100		25,6	100		0,2	100		10,7	100		143,0	100		957,3	100	in Betrieb
12:00		1,5	100		1,3	100		4,89	100		3,4	100		0,24	94		32,6	100		0,2	100		10,6	100		142,8	100		962,8	100	in Betrieb
12:30		3,2	100		1,7	100		2,18	100		3,2	100		0,24	100		35,3	100		0,2	100		10,8	100		142,7	100		968,4	100	in Betrieb
13:00		2,8	100		2,2	100		0,58	100		3,5	100		0,24	100		28,6	100		0,2	100		10,7	100		142,6	100		964,1	100	in Betrieb
13:30		1,3	100		1,0	100		0,12	73		4,1	100		0,24	100		30,6	100		0,3	100		10,4	100		142,7	100		972,7	100	in Betrieb
14:00		1,2	100		1,1	100		0,89	100		4,6	100		0,25	100		40,3	100		0,3	100		10,4	100		143,1	100		967,7	100	in Betrieb
14:30		1,2	100		0,6	100		1,4	100		3,9	100		0,25	100		34,1	100		0,3	100		10,4	100		143,6	100		966,9	100	in Betrieb
15:00		1,2	100		1,6	100		2,45	100		3,6	100		0,24	100		19,7	100		0,2	100		10,9	100		143,0	100		956,1	100	in Betrieb
15:30		1,2	100		1,5	100		1,38	73		3,7	100		0,24	100		28,3	100		0,3	100		10,7	100		143,0	100		954,5	100	in Betrieb
16:00		1,2	100		1,2	100		0,86	100		3,8	100		0,24	94		26,4	100		0,3	100		10,7	100		143,0	100		957,3	100	in Betrieb
16:30		1,2	100		1,6	100		1,02	100		3,8	100		0,24	100		28,9	100		0,3	100		10,5	100		143,1	100		963,8	100	in Betrieb
17:00		1,2	100		1,6	100		0,96	100		3,9	100		0,24	100		28,1	100		0,3	100		10,6	100		143,0	100		961,9	100	in Betrieb
17:30		1,5	100		1,9	100		0,67	73		4,5	100		0,24	100		30,8	100		0,3	100		10,5	100		143,3	100		961,6	100	in Betrieb
18:00		1,5	100		1,5	100		0,32	100		4,4	100		0,24	100		29,6	100		0,3	100		10,8	100		143,2	100		955,6	100	in Betrieb
18:30		1,5	100		1,4	100		0,3	100		4,0	100		0,24	100		26,2	100		0,3	100		10,8	100		143,4	100		952,0	100	in Betrieb
19:00		1,4	100		1,7	100		0,2	100		3,8	100		0,24	100		29,1	100		0,3	100		10,7	100		143,0	100		953,2	100	in Betrieb
19:30		1,3	100		1,8	100		0,08	73		3,9	100		0,25	100		38,8	100		0,3	100		10,7	100		143,4	100		952,3	100	in Betrieb
20:00		1,2	100		0,9	100		0,06	100		4,2	100		0,25	94		39,3	100		0,3	100		10,5	100		143,8	100		955,2	100	in Betrieb
20:30		1,2	100		1,8	100		0,18	100		5,0	100		0,25	100		29,5	100		0,3	100		10,6	100		144,0	100		947,4	100	in Betrieb
21:00		1,3	84		2,0	84		0,11	100		4,6	84		0,26	100		30,0	84		0,3	84		10,8	84		144,2	100		944,9	100	in Betrieb
21:30		1,3	79		1,1	79		0,07	73		4,0	79		0,29	100		25,6	79		0,3	79		11,0	79		144,6	100		940,8	100	in Betrieb
22:00		1,2	100		1,6	100		0,27	100		4,1	100		0,25	100		21,5	100		0,3	100		10,5	100		144,2	100		954,8	100	in Betrieb
22:30		1,2	100		1,0	100		0,29	100		3,6	100		0,26	100		24,1	100		0,3	100		10,9	100		144,2	100		943,8	100	in Betrieb
23:00		1,2	100		1,3	100		0,3	100		3,7	100		0,25	100		25,0	100		0,3	100		11,0	100		143,9	100		932,3	100	in Betrieb
23:30		1,3	100		1,8	100		0,29	73		4,0	100		0,24	100		32,8	100		0,3	100		10,8	100		143,4	100		943,1	100	in Betrieb
24:00		1,2	100		2,0	100		0,14	100		3,7	100		0,24	95		30,2	100		0,3	100		10,8	100		143,2	100		948,3	100	in Betrieb
MIN		1,2			0,1			0,01			3,2			0,24			19,7			0,2		0			10,3			142,3		932,3	
MAX		4,7			3,2			7,91			5,7			0,29			45,3			0,3		0,4			11			147,4		973,7	
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																													