

Termovalorizzatore Bolzano

Report Medie Semiorarie

Data: 30/05/2019

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	Stato
	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 %	Note	Val.	ID %		
00:30		5,6	100		0,7	100		0,0	100		4,3	100		0,24	100		26,1	100		0,3	100		0,3	100		111847,6	100		11,2	100		144,0	100		944,0	100	In marcia	
01:00		3,6	100		0,9	100		0,0	73		4,2	100		0,25	100		25,3	100		0,3	100		0,2	100		110181,9	100		11,5	100		144,1	100		937,2	100	In marcia	
01:30		3,6	100		0,9	100		0,0	100		4,1	100		0,24	100		26,0	100		0,3	100		0,2	100		109180,4	100		11,5	100		143,8	100		938,8	100	In marcia	
02:00		2,7	100		0,9	100		0,0	100		3,6	100		0,25	100		26,5	100		0,3	100		0,2	100		109638,3	100		11,4	100		144,1	100		938,6	100	In marcia	
02:30		2,6	100		1,1	100		0,0	100		3,9	100		0,24	100		19,4	100		0,3	100		0,2	100		111211,5	100		11,3	100		143,2	100		947,5	100	In marcia	
03:00		3,2	100		1,4	100		0,0	73		3,8	100		0,25	100		26,8	100		0,3	100		0,1	100		108905,8	100		11,6	100		143,8	100		941,1	100	In marcia	
03:30		2,6	100		1,4	100		0,0	100		4,0	100		0,25	100		35,5	100		0,3	100		0,2	100		109765,4	100		11,5	100		144,1	100		936,9	100	In marcia	
04:00		4,0	100		1,3	100		0,0	100		3,7	100		0,25	94		40,5	100		0,3	100		0,1	100		111718,1	100		11,4	100		144,0	100		944,4	100	In marcia	
04:30		5,2	100		1,9	100		0,0	100		3,9	100		0,25	100		27,8	100		0,3	100		0,2	100		109691,8	100		11,5	100		143,6	100		938,4	100	In marcia	
05:00		4,1	100		1,1	100		0,0	73		4,1	100		0,25	100		32,9	100		0,3	100		0,1	100		111279,7	100		11,4	100		143,8	100		940,5	100	In marcia	
05:30		2,0	100		0,6	100		0,02	100		3,7	100		0,25	100		28,1	100		0,3	100		0,3	100		111440,6	100		11,4	100		143,9	100		942,0	100	In marcia	
06:00		1,6	100		1,0	100		0,0	100		3,7	100		0,25	100		29,7	100		0,3	100		0,2	100		109132,4	100		11,6	100		143,6	100		937,7	100	In marcia	
06:30		2,9	100		1,4	100		0,0	100		3,3	100		0,24	100		33,8	100		0,3	100		0,2	100		112711,2	100		11,2	100		143,0	100		941,8	100	In marcia	
07:00		2,6	100		1,7	100		0,0	73		3,4	100		0,25	100		26,7	100		0,3	100		0,2	100		108028,3	100		11,7	100		143,5	100		936,7	100	In marcia	
07:30		4,2	100		2,2	100		0,0	100		3,7	100		0,25	100		32,3	100		0,3	100		0,2	100		109855,4	100		11,5	100		143,6	100		935,0	100	In marcia	
08:00		3,4	100		1,1	100		0,0	100		3,9	100		0,24	94		27,2	100		0,3	100		0,2	100		109874,9	100		11,5	100		143,5	100		938,1	100	In marcia	
08:30		3,5	100		1,1	100		0,0	100		3,8	100		0,24	100		23,5	100		0,3	100		0,1	100		110283,7	100		11,4	100		143,5	100		942,0	100	In marcia	
09:00		2,4	86		1,1	86		0,0	73		3,6	86		0,24	100		29,3	86		0,3	86		0,2	86		111890,0	100		11,2	86		143,9	100		944,0	100	In marcia	
09:30		4,1	78		2,4	78		0,0	100		3,8	78		0,25	100		29,4	78		0,3	78		0,0	78		104648,8	100		11,9	78		143,7	100		928,7	100	In marcia	
10:00		2,7	100		1,2	100		0,0	100		4,4	100		0,24	100		28,5	100		0,3	100		0,0	100		108822,0	100		11,5	100		143,5	100		938,2	100	In marcia	
10:30		3,6	100		1,2	100		0,0	100		3,8	100		0,24	100		33,3	100		0,3	100		0,0	100		111505,5	100		11,3	100		143,6	100		940,6	100	In marcia	
11:00		4,1	100		1,4	100		0,03	73		4,2	100		0,24	100		24,2	100		0,3	100		0,0	100		107964,5	100		11,6	100		143,1	100		935,9	100	In marcia	
11:30		2,4	100		0,9	100		0,06	100		4,0	100		0,25	100		28,9	100		0,3	100		0,0	100		108325,9	100		11,6	100		145,0	100		936,5	100	In marcia	
12:00		5,1	100		1,8	100		0,0	100		4,0	100		0,25	94		31,8	100		0,3	100		0,0	100		106623,9	100		11,7	100		144,0	100		935,8	100	In marcia	
12:30		3,5	100		1,9	100		0,0	100		3,9	100		0,25	100		30,4	100		0,3	100		0,0	100		106153,8	100		11,8	100		143,6	100		937,1	100	In marcia	
13:00		1,7	100		0,8	100		0,0	73		3,6	100		0,24	100		37,9	100		0,3	100		0,0	100		108400,6	100		11,5	100		143,1	100		941,9	100	In marcia	
13:30		3,4	100		1,9	100		0,0	100		3,5	100		0,24	100		29,7	100		0,3	100		0,0	100		109325,5	100		11,5	100		142,6	100		943,6	100	In marcia	
14:00		3,5	100		1,8	100		0,0	100		4,0	100		0,24	100		29,8	100		0,3	100		0,0	100		107284,2	100		11,7	100		145,1	100		933,1	100	In marcia	
14:30		1,7	100		1,0	100		0,0	100		4,0	100		0,24	100		32,0	100		0,3	100		0,0	100		107985,5	100		11,5	100		144,5	100		941,0	100	In marcia	
15:00		2,4	100		1,1	100		0,0	73		3,8	100		0,24	100		28,5	100		0,3	100		0,0	100		110073,3	100		11,4	100		146,0	100		947,7	100	In marcia	
15:30		2,9	100		1,7	100		0,0	100		3,9	100		0,24	100		27,6	100		0,3	100		0,0	100		106504,9	100		11,6	100		143,7	100		935,5	100	In marcia	
16:00		2,9	100		1,3	100		0,0	100		3,6	100		0,23	94		30,7	100		0,3	100		0,0	100		108283,7	100		11,5	100		142,5	100		943,3	100	In marcia	
16:30		3,9	100		2,5	100		0,0	100		3,6	100		0,24	100		33,5	100		0,3	100		0,0	100		107611,8	100		11,6	100		143,8	100		939,9	100	In marcia	
17:00		2,1	100		1,2	100		0,0	73		4,0	100		0,25	100		25,8	100		0,3	100		0,0	100		104931,8	100		11,8	100		143,4	100		938,6	100	In marcia	
17:30		3,2	100		1,6	100		0,0	100		3,9	100		0,24	100		25,2	100		0,3	100		0,0	100		108407,8	100		11,5	100		143,5	100		944,4	100	In marcia	
18:00		2,7	100		1,2	100		0,0	100		4,0	100		0,24	100		24,3	100		0,3	100		0,0	100		104789,7	100		11,8	100		143,9	100		943,2	100	In marcia	
18:30		3,6	100		1,4	100		0,0	100		4,0	100		0,24	100		24,3	100		0,3	100		0,0	100		105361,1	100		11,7	100		142,9	100		944,9	100	In marcia	
19:00		2,9	100		0,9	100		0,0	73		4,5	100		0,24	100		25,5	100		0,3	100		0,0	100		106277,6	100		11,6	100		143,1	100		946,1	100	In marcia	
19:30		2,2	100		1,0	100		0,0	100		4,1	100		0,24	100		41,3	100		0,3	100		0,0	100		108489,5	100		11,4	100		143,6	100		947,9	100	In marcia	
20:00		2,8	100		1,7	100		0,0	100		4,1	100		0,25	94		40,2	100		0,3	100		0,0	100		105604,6	100		11,7	100		143,5	100		935,8	100	In marcia	
20:30		4,0	100		1,3	100		0,0	100		4,0	100		0,24	100		35,3	100		0,3	100		0,0	100		108019,4	100		11,5	100		143,5	100		937,6	100	In marcia	
21:00		6,7	85		2,5	85		0,0	73		4,3	85		0,24	100		32,5	85		0,3	85		0,0	85		106059,0	100		11,8	85		143,5	100		937,0	100	In marcia	
21:30		2,5	78		0,8	78		0,0	100		3,9	78		0,2																								

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		5,6	100	0,7	100	0,0	100	4,3	100	0,24	100	26,1	100	0,3	100	0,3	100	111847,6	100	11,2	100	144,0	100	944,0	100	in Betrieb
01:00		3,6	100	0,9	100	0,0	73	4,2	100	0,25	100	25,3	100	0,3	100	0,2	100	110181,9	100	11,5	100	144,1	100	937,2	100	in Betrieb
01:30		3,6	100	0,9	100	0,0	100	4,1	100	0,24	100	26,0	100	0,3	100	0,2	100	109180,4	100	11,5	100	143,8	100	938,8	100	in Betrieb
02:00		2,7	100	0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,25	100	26,5	100	0,3	100	0,2	100	109638,3	100	11,4	100	144,1	100	938,6	100	in Betrieb
02:30		2,6	100	1,1	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	19,4	100	0,3	100	0,2	100	111211,5	100	11,3	100	143,2	100	947,5	100	in Betrieb
03:00		3,2	100	1,4	100	0,0	73	3,8	100	0,25	100	26,8	100	0,3	100	0,1	100	108905,8	100	11,6	100	143,8	100	941,1	100	in Betrieb
03:30		2,6	100	1,4	100	0,0	100	4,0	100	0,25	100	35,5	100	0,3	100	0,2	100	109765,4	100	11,5	100	144,1	100	936,9	100	in Betrieb
04:00		4,0	100	1,3	100	0,0	100	3,7	100	0,25	94	40,5	100	0,3	100	0,1	100	111718,1	100	11,4	100	144,0	100	944,4	100	in Betrieb
04:30		5,2	100	1,9	100	0,0	100	3,9	100	0,25	100	27,8	100	0,3	100	0,2	100	109691,8	100	11,5	100	143,6	100	938,4	100	in Betrieb
05:00		4,1	100	1,1	100	0,0	73	4,1	100	0,25	100	32,9	100	0,3	100	0,1	100	111279,7	100	11,4	100	143,8	100	940,5	100	in Betrieb
05:30		2,0	100	0,6	100	0,02	100	3,7	100	0,25	100	28,1	100	0,3	100	0,3	100	111440,6	100	11,4	100	143,9	100	942,0	100	in Betrieb
06:00		1,6	100	1,0	100	0,0	100	3,7	100	0,25	100	29,7	100	0,3	100	0,2	100	109132,4	100	11,6	100	143,6	100	937,7	100	in Betrieb
06:30		2,9	100	1,4	100	0,0	100	3,3	100	0,24	100	33,8	100	0,3	100	0,2	100	112711,2	100	11,2	100	143,0	100	941,8	100	in Betrieb
07:00		2,6	100	1,7	100	0,0	73	3,4	100	0,25	100	26,7	100	0,3	100	0,2	100	108028,3	100	11,7	100	143,5	100	936,7	100	in Betrieb
07:30		4,2	100	2,2	100	0,0	100	3,7	100	0,25	100	32,3	100	0,3	100	0,2	100	109855,4	100	11,5	100	143,6	100	935,0	100	in Betrieb
08:00		3,4	100	1,1	100	0,0	100	3,9	100	0,24	94	27,2	100	0,3	100	0,2	100	109874,9	100	11,5	100	143,5	100	938,1	100	in Betrieb
08:30		3,5	100	1,1	100	0,0	100	3,8	100	0,24	100	23,5	100	0,3	100	0,1	100	110283,7	100	11,4	100	143,5	100	942,0	100	in Betrieb
09:00		2,4	86	1,1	86	0,0	73	3,6	86	0,24	100	29,3	86	0,3	86	0,2	86	111890,0	100	11,2	86	143,9	100	944,0	100	in Betrieb
09:30		4,1	78	2,4	78	0,0	100	3,8	78	0,25	100	29,4	78	0,3	78	0,0	78	104648,8	100	11,9	78	143,7	100	928,7	100	in Betrieb
10:00		2,7	100	1,2	100	0,0	100	4,4	100	0,24	100	28,5	100	0,3	100	0,0	100	108822,0	100	11,5	100	143,5	100	938,2	100	in Betrieb
10:30		3,6	100	1,2	100	0,0	100	3,8	100	0,24	100	33,3	100	0,3	100	0,0	100	111505,5	100	11,3	100	143,6	100	940,6	100	in Betrieb
11:00		4,1	100	1,4	100	0,03	73	4,2	100	0,24	100	24,2	100	0,3	100	0,0	100	107964,5	100	11,6	100	143,1	100	935,9	100	in Betrieb
11:30		2,4	100	0,9	100	0,06	100	4,0	100	0,25	100	28,9	100	0,3	100	0,0	100	108325,9	100	11,6	100	145,0	100	936,5	100	in Betrieb
12:00		5,1	100	1,8	100	0,0	100	4,0	100	0,25	94	31,8	100	0,3	100	0,0	100	106623,9	100	11,7	100	144,0	100	935,8	100	in Betrieb
12:30		3,5	100	1,9	100	0,0	100	3,9	100	0,25	100	30,4	100	0,3	100	0,0	100	106153,8	100	11,8	100	143,6	100	937,1	100	in Betrieb
13:00		1,7	100	0,8	100	0,0	73	3,6	100	0,24	100	37,9	100	0,3	100	0,0	100	108400,6	100	11,5	100	143,1	100	941,9	100	in Betrieb
13:30		3,4	100	1,9	100	0,0	100	3,5	100	0,24	100	29,7	100	0,3	100	0,0	100	109325,5	100	11,5	100	142,6	100	943,6	100	in Betrieb
14:00		3,5	100	1,8	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	29,8	100	0,3	100	0,0	100	107284,2	100	11,7	100	145,1	100	933,1	100	in Betrieb
14:30		1,7	100	1,0	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	32,0	100	0,3	100	0,0	100	107985,5	100	11,5	100	144,5	100	941,0	100	in Betrieb
15:00		2,4	100	1,1	100	0,0	73	3,8	100	0,24	100	28,5	100	0,3	100	0,0	100	110073,3	100	11,4	100	146,0	100	947,7	100	in Betrieb
15:30		2,9	100	1,7	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	27,6	100	0,3	100	0,0	100	106504,9	100	11,6	100	143,7	100	935,5	100	in Betrieb
16:00		2,9	100	1,3	100	0,0	100	3,6	100	0,23	94	30,7	100	0,3	100	0,0	100	108283,7	100	11,5	100	142,5	100	943,3	100	in Betrieb
16:30		3,9	100	2,5	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	33,5	100	0,3	100	0,0	100	107611,8	100	11,6	100	143,8	100	939,9	100	in Betrieb
17:00		2,1	100	1,2	100	0,0	73	4,0	100	0,25	100	25,8	100	0,3	100	0,0	100	104931,8	100	11,8	100	143,4	100	938,6	100	in Betrieb
17:30		3,2	100	1,6	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	25,2	100	0,3	100	0,0	100	108407,8	100	11,5	100	143,5	100	944,4	100	in Betrieb
18:00		2,7	100	1,2	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	24,3	100	0,3	100	0,0	100	104789,7	100	11,8	100	143,9	100	943,2	100	in Betrieb
18:30		3,6	100	1,4	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	24,3	100	0,3	100	0,0	100	105361,1	100	11,7	100	142,9	100	944,9	100	in Betrieb
19:00		2,9	100	0,9	100	0,0	73	4,5	100	0,24	100	25,5	100	0,3	100	0,0	100	106277,6	100	11,6	100	143,1	100	946,1	100	in Betrieb
19:30		2,2	100	1,0	100	0,0	100	4,1	100	0,24	100	41,3	100	0,3	100	0,0	100	108489,5	100	11,4	100	143,6	100	947,9	100	in Betrieb
20:00		2,8	100	1,7	100	0,0	100	4,1	100	0,25	94	40,2	100	0,3	100	0,0	100	105604,6	100	11,7	100	143,5	100	935,8	100	in Betrieb
20:30		4,0	100	1,3	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	35,3	100	0,3	100	0,0	100	108019,4	100	11,5	100	143,5	100	937,6	100	in Betrieb
21:00		6,7	85	2,5	85	0,0	73	4,3	85	0,24	100	32,5	85	0,3	85	0,0	85	106059,0	100	11,8	85	143,5	100	937,0	100	in Betrieb
21:30		2,5	78	0,8	78	0,0	100	3,9	78	0,25	100	34,2	78	0,3	78	0,0	78	108452,4	100	11,5	78	144,3	100	942,2	100	in Betrieb
22:00		3,2	100	1,2	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	27,2	100	0,3	100	0,0	100	109372,5	100	11,5	100	143,8	100	940,2	100	in Betrieb
22:30		3,9	100	1,3	100	0,0	100	4,2	100	0,25	100	19,7	100	0,3	100	0,0	100	105800,2	100	11,9	100	143,7	100	931,2	100	in Betrieb
23:00		3,7	100	1,4	100	0,03	73	3,9	100	0,24	100	23,2	100	0,3	100	0,0	100	107738,2	100	11,7	100	143,7	100	936,6	100	in Betrieb
23:30		4,8	100	1,8	100	0,06	100	4,6	100	0,25	100	27,5	100	0,3	100	0,0	100	105838,5	100	11,9	100	143,6	100	929,6	100	in Betrieb
24:00		3,0	100	1,2	100	0,0	100	4,2	100	0,24	95	28,2	100	0,3	100	0,0	100	110641,6	100	11,5	100	144,0	100	948,6	100	in Betrieb
MIN		1,6		0,6		0		3,3		0,23		19,4		0,3		0		104648,8		11,2		142,5		928,7		
MAX		6,7		2,5		0,06		4,6		0,25		41,3		0,3		0,3		112711,2		11,9		146		948,6		
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		99,97						100,00		10														