

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 15/02/2019

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		2,8	100		0,6	100		0,0	100		7,1	100		0,24	100		17,4	100		0,6	100		0,6	100		115504,2	100	11,6	100	144,5	100	964,5	100	In marcia
01:00		4,6	100		1,2	100		0,01	89		4,3	100		0,23	100		27,3	100		0,6	100		0,5	100		118128,9	100	11,3	100	144,7	100	964,3	100	In marcia
01:30		3,4	100		0,5	100		0,0	84		4,2	100		0,23	100		23,5	100		0,5	100		0,6	100		116109,3	100	11,5	100	144,6	100	964,1	100	In marcia
02:00		5,1	100		0,6	100		0,0	100		4,4	100		0,23	100		28,8	100		0,5	100		0,6	100		120559,9	100	11,3	100	145,1	100	967,0	100	In marcia
02:30		3,6	100		0,7	100		0,0	100		5,7	100		0,23	100		36,0	100		0,6	100		0,7	100		118334,3	100	11,4	100	145,0	100	962,4	100	In marcia
03:00		3,7	100		0,6	100		0,0	89		5,8	100		0,23	100		28,9	100		0,6	100		0,7	100		116681,3	100	11,6	100	144,9	100	953,5	100	In marcia
03:30		3,2	100		0,6	100		0,0	84		5,9	100		0,23	100		29,1	100		0,5	100		0,5	100		117532,1	100	11,5	100	144,7	100	964,0	100	In marcia
04:00		4,5	100		0,9	100		0,0	100		5,7	100		0,24	94		32,4	100		0,6	100		0,6	100		115037,2	100	11,6	100	144,5	100	956,3	100	In marcia
04:30		3,0	100		0,6	100		0,0	100		4,4	100		0,23	100		34,2	100		0,5	100		0,6	100		117053,0	100	11,5	100	144,8	100	961,2	100	In marcia
05:00		3,7	100		1,0	100		0,0	89		3,9	100		0,24	100		40,9	100		0,5	100		0,8	100		117249,7	100	11,5	100	145,0	100	956,1	100	In marcia
05:30		5,6	100		0,9	100		0,0	84		3,8	100		0,23	100		33,8	100		0,5	100		0,6	100		118143,1	100	11,5	100	145,2	100	962,8	100	In marcia
06:00		5,5	100		0,7	100		0,0	100		4,1	100		0,24	100		28,7	100		0,5	100		0,6	100		118559,0	100	11,5	100	145,1	100	958,4	100	In marcia
06:30		3,7	100		0,5	100		0,0	100		5,8	100		0,25	100		17,8	100		0,6	100		0,6	100		117596,0	100	11,8	100	145,3	100	956,6	100	In marcia
07:00		1,4	100		0,2	100		0,0	89		4,6	100		0,24	100		16,0	100		0,6	100		0,5	100		116924,0	100	11,7	100	144,8	100	950,7	100	In marcia
07:30		1,4	100		0,2	100		0,04	84		3,8	100		0,25	100		29,5	100		0,5	100		0,7	100		116915,3	100	11,7	100	145,2	100	954,9	100	In marcia
08:00		4,3	100		0,8	100		0,06	100		7,8	100		0,24	94		29,9	100		0,6	100		0,5	100		116595,0	100	11,8	100	145,2	100	956,0	100	In marcia
08:30		5,2	100		0,9	100		0,04	100		7,3	100		0,24	100		14,8	100		0,6	100		0,5	100		116434,4	100	11,7	100	144,9	100	952,8	100	In marcia
09:00		1,9	85		0,3	85		0,03	89		5,9	85		0,24	100		26,1	85		0,6	85		0,6	85		117145,0	100	11,6	85	145,1	100	959,2	100	In marcia
09:30		2,3	78		0,6	78		0,02	85		4,4	78		0,24	100		26,8	78		0,6	78		0,0	78		112125,0	100	11,9	78	144,2	100	959,7	100	In marcia
10:00		3,8	100		0,8	100		0,01	100		5,4	100		0,24	100		39,1	100		0,6	100		0,0	100		116032,1	100	11,6	100	144,7	100	958,5	100	In marcia
10:30		5,0	100		1,4	100		0,0	100		4,8	100		0,23	100		42,3	100		0,6	100		0,0	100		118757,3	100	11,4	100	145,1	100	958,9	100	In marcia
11:00		2,7	100		1,0	100		0,05	89		4,0	100		0,23	100		44,7	100		0,5	100		0,0	100		119217,1	100	11,4	100	144,8	100	957,3	100	In marcia
11:30		3,8	100		1,9	100		0,01	85		4,4	100		0,24	100		28,1	100		0,6	100		0,0	100		117196,1	100	11,5	100	144,6	100	964,4	100	In marcia
12:00		1,3	100		0,4	100		0,05	100		4,1	100		0,24	94		41,3	100		0,5	100		0,0	100		118215,4	100	11,4	100	145,1	100	956,9	100	In marcia
12:30		1,3	100		0,9	100		0,08	100		4,3	100		0,23	100		40,2	100		0,5	100		0,0	100		119835,6	100	11,2	100	144,8	100	955,4	100	In marcia
13:00		1,9	100		0,6	100		0,1	89		22,7	100		0,23	100		16,0	100		0,5	100		0,0	100		119319,4	100	11,3	100	144,5	100	959,9	100	In marcia
13:30		1,3	100		0,5	100		0,0	85		8,2	100		0,23	100		24,1	100		0,5	100		0,0	100		116947,7	100	11,4	100	144,6	100	945,9	100	In marcia
14:00		1,3	100		1,2	100		0,07	100		3,9	100		0,23	100		38,8	100		0,5	100		0,0	100		116092,7	100	11,4	100	144,6	100	933,6	100	In marcia
14:30		1,8	100		1,8	100		0,1	100		5,3	100		0,23	100		31,9	100		0,5	100		0,0	100		119215,6	100	11,2	100	144,8	100	941,6	100	In marcia
15:00		2,4	100		2,1	100		0,08	89		4,7	100		0,23	100		26,3	100		0,5	100		0,0	100		115941,5	100	11,5	100	144,7	100	937,2	100	In marcia
15:30		1,8	100		1,4	100		0,0	85		4,4	100		0,23	100		32,0	100		0,5	100		0,0	100		118847,6	100	11,3	100	145,4	100	941,3	100	In marcia
16:00		2,3	100		1,8	100		0,0	100		4,9	100		0,23	94		21,0	100		0,5	100		0,0	100		114694,2	100	11,6	100	144,5	100	941,9	100	In marcia
16:30		1,4	100		0,7	100		0,05	100		4,0	100		0,23	100		18,7	100		0,5	100		0,0	100		111871,4	100	11,8	100	144,0	100	942,5	100	In marcia
17:00		1,4	100		1,1	100		0,05	89		3,8	100		0,22	100		33,3	100		0,5	100		0,0	100		111328,5	100	11,7	100	144,2	100	938,1	100	In marcia
17:30		1,7	100		2,0	100		0,04	85		3,8	100		0,22	100		39,1	100		0,5	100		0,0	100		111992,3	100	11,5	100	144,2	100	939,3	100	In marcia
18:00		2,7	100		2,0	100		0,1	100		6,9	100		0,23	100		42,9	100		0,6	100		0,0	100		111911,3	100	12,0	100	145,4	100	926,9	100	In marcia
18:30		3,0	100		1,1	100		0,1	100		5,7	100		0,23	100		24,6	100		0,6	100		0,0	100		110521,9	100	11,6	100	144,0	100	939,6	100	In marcia
19:00		1,9	100		0,8	100		0,08	88		5,2	100		0,23	100		19,3	100		0,5	100		0,0	100		107781,9	100	11,7	100	143,2	100	936,0	100	In marcia
19:30		1,5	100		1,0	100		0,0	85		3,7	100		0,23	100		28,6	100		0,5	100		0,0	100		106685,4	100	11,7	100	143,4	100	927,5	100	In marcia
20:00		3,3	100		2,4	100		0,0	100		3,8	100		0,23	95		29,6	100		0,5	100		0,0	100		105424,2	100	11,6	100	143,0	100	931,2	100	In marcia
20:30		2,3	100		1,7	100		0,0	100		3,5	100		0,22	100		30,6	100		0,5	100		0,0	100		103447,3	100	11,7	100	142,8	100	930,8	100	In marcia
21:00		3,6	85		2,0	85		0,0	88		4,0	85		0,22	100		32,8	85		0,5	85		0,0	85		106177,6	100	11,4	85	143,0	100	935,0	100	In marcia
21:30		3,4	79		1,2	79		0,0	85		4,3	79		0,23	100		22,7	79		0,6	79		0,2	79		99602,6	100	12,0	79	142,9	100	928,6	100	In marcia
22:00		2,6	100		1,3	100		0,0	100		3,8	100		0,23	100		25,3	100		0,6	100		0,3	100		102055,0	100	11,7	100	142,6	100	930,6	100	In marcia
22:30		1,7	100		1,4	100		0,0	100		3,6	100		0,22	100		28,5	100		0,6	100		0,2	100		103005,1	100	11,5	100	142,6	100	938,7	100	In marcia
23:00		1,9	100		1,6	1																												

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	Betriebszustand					
		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 %	Note	Wert	ID %
00:30		2,8	100		0,6	100		0,0	100		7,1	100		0,24	100		17,4	100		0,6	100		11,6	100		144,5	100		964,5	100	in Betrieb	
01:00		4,6	100		1,2	100		0,01	89		4,3	100		0,23	100		27,3	100		0,6	100		11,3	100		144,7	100		964,3	100	in Betrieb	
01:30		3,4	100		0,5	100		0,0	84		4,2	100		0,23	100		23,5	100		0,5	100		11,5	100		144,6	100		964,1	100	in Betrieb	
02:00		5,1	100		0,6	100		0,0	100		4,4	100		0,23	100		28,8	100		0,5	100		11,3	100		145,1	100		967,0	100	in Betrieb	
02:30		3,6	100		0,7	100		0,0	100		5,7	100		0,23	100		36,0	100		0,6	100		11,4	100		145,0	100		962,4	100	in Betrieb	
03:00		3,7	100		0,6	100		0,0	89		5,8	100		0,23	100		28,9	100		0,6	100		11,6	100		144,9	100		953,5	100	in Betrieb	
03:30		3,2	100		0,6	100		0,0	84		5,9	100		0,23	100		29,1	100		0,5	100		11,5	100		144,7	100		964,0	100	in Betrieb	
04:00		4,5	100		0,9	100		0,0	100		5,7	100		0,24	94		32,4	100		0,6	100		11,6	100		144,5	100		956,3	100	in Betrieb	
04:30		3,0	100		0,6	100		0,0	100		4,4	100		0,23	100		34,2	100		0,5	100		11,5	100		144,8	100		961,2	100	in Betrieb	
05:00		3,7	100		1,0	100		0,0	89		3,9	100		0,24	100		40,9	100		0,5	100		11,5	100		145,0	100		956,1	100	in Betrieb	
05:30		5,6	100		0,9	100		0,0	84		3,8	100		0,23	100		33,8	100		0,5	100		11,5	100		145,2	100		962,8	100	in Betrieb	
06:00		5,5	100		0,7	100		0,0	100		4,1	100		0,24	100		28,7	100		0,6	100		11,5	100		145,1	100		958,4	100	in Betrieb	
06:30		3,7	100		0,5	100		0,0	100		5,8	100		0,25	100		17,8	100		0,6	100		11,8	100		145,3	100		956,6	100	in Betrieb	
07:00		1,4	100		0,2	100		0,0	89		4,6	100		0,24	100		16,0	100		0,6	100		11,7	100		144,8	100		950,7	100	in Betrieb	
07:30		1,4	100		0,2	100		0,04	84		3,8	100		0,25	100		29,5	100		0,5	100		11,7	100		145,2	100		954,9	100	in Betrieb	
08:00		4,3	100		0,8	100		0,06	100		7,8	100		0,24	94		29,9	100		0,6	100		11,8	100		145,2	100		956,0	100	in Betrieb	
08:30		5,2	100		0,9	100		0,04	100		7,3	100		0,24	100		14,8	100		0,5	100		11,7	100		144,9	100		952,8	100	in Betrieb	
09:00		1,9	85		0,3	85		0,03	89		5,9	85		0,24	100		26,1	85		0,6	85		11,6	85		145,1	100		959,2	100	in Betrieb	
09:30		2,3	78		0,6	78		0,02	85		4,4	78		0,24	100		26,8	78		0,6	78		11,9	78		144,2	100		959,7	100	in Betrieb	
10:00		3,8	100		0,8	100		0,01	100		5,4	100		0,24	100		39,1	100		0,6	100		11,6	100		144,7	100		958,5	100	in Betrieb	
10:30		5,0	100		1,4	100		0,0	100		4,8	100		0,23	100		42,3	100		0,6	100		11,4	100		145,1	100		958,9	100	in Betrieb	
11:00		2,7	100		1,0	100		0,05	89		4,0	100		0,23	100		44,7	100		0,5	100		11,4	100		144,8	100		957,3	100	in Betrieb	
11:30		3,8	100		1,9	100		0,01	85		4,4	100		0,24	100		28,1	100		0,6	100		11,5	100		144,6	100		964,4	100	in Betrieb	
12:00		1,3	100		0,4	100		0,05	100		4,1	100		0,24	94		41,3	100		0,5	100		11,4	100		145,1	100		956,9	100	in Betrieb	
12:30		1,3	100		0,9	100		0,08	100		4,3	100		0,23	100		40,2	100		0,5	100		11,2	100		144,8	100		955,4	100	in Betrieb	
13:00		1,9	100		0,6	100		0,1	89		22,7	100		0,23	100		16,0	100		0,5	100		11,3	100		144,5	100		965,9	100	in Betrieb	
13:30		1,3	100		0,5	100		0,0	85		8,2	100		0,23	100		24,1	100		0,5	100		11,4	100		144,6	100		945,9	100	in Betrieb	
14:00		1,3	100		1,2	100		0,07	100		3,9	100		0,23	100		38,8	100		0,5	100		11,4	100		144,6	100		933,6	100	in Betrieb	
14:30		1,8	100		1,8	100		0,1	100		5,3	100		0,23	100		31,9	100		0,5	100		11,2	100		144,8	100		941,6	100	in Betrieb	
15:00		2,4	100		2,1	100		0,08	89		4,7	100		0,23	100		26,3	100		0,5	100		11,5	100		144,7	100		937,2	100	in Betrieb	
15:30		1,8	100		1,4	100		0,0	85		4,4	100		0,23	100		32,0	100		0,5	100		11,3	100		145,4	100		941,3	100	in Betrieb	
16:00		2,3	100		1,8	100		0,0	100		4,9	100		0,23	94		21,0	100		0,5	100		11,6	100		144,5	100		941,9	100	in Betrieb	
16:30		1,4	100		0,7	100		0,05	100		4,0	100		0,23	100		18,7	100		0,5	100		11,8	100		144,0	100		942,5	100	in Betrieb	
17:00		1,4	100		1,1	100		0,05	89		3,8	100		0,22	100		33,3	100		0,5	100		11,7	100		144,2	100		938,1	100	in Betrieb	
17:30		1,7	100		2,0	100		0,04	85		3,8	100		0,22	100		39,1	100		0,5	100		11,5	100		144,2	100		939,3	100	in Betrieb	
18:00		2,7	100		2,0	100		0,1	100		6,9	100		0,23	100		42,9	100		0,6	100		12,0	100		145,4	100		926,9	100	in Betrieb	
18:30		3,0	100		1,1	100		0,1	100		5,7	100		0,23	100		24,6	100		0,6	100		11,6	100		144,0	100		939,6	100	in Betrieb	
19:00		1,9	100		0,8	100		0,08	88		5,2	100		0,23	100		19,3	100		0,5	100		11,7	100		143,2	100		936,0	100	in Betrieb	
19:30		1,5	100		1,0	100		0,0	85		3,7	100		0,23	100		28,6	100		0,5	100		11,7	100		143,4	100		927,5	100	in Betrieb	
20:00		3,3	100		2,4	100		0,0	100		3,8	100		0,23	95		29,6	100		0,5	100		11,6	100		143,0	100		931,2	100	in Betrieb	
20:30		2,3	100		1,7	100		0,0	100		3,5	100		0,22	100		30,6	100		0,5	100		11,7	100		142,8	100		930,8	100	in Betrieb	
21:00		3,6	85		2,0	85		0,0	88		4,0	85		0,22	100		32,8	85		0,5	85		11,4	85		143,0	100		935,0	100	in Betrieb	
21:30		3,4	79		1,2	79		0,0	85		4,3	79		0,23	100		22,7	79		0,6	79		12,0	79		142,9	100		928,6	100	in Betrieb	
22:00		2,6	100		1,3	100		0,0	100		3,8	100		0,23	100		25,3	100		0,6	100		11,7	100		142,6	100		930,6	100	in Betrieb	
22:30		1,7	100		1,4	100		0,0	100		3,6	100		0,22	100		28,5	100		0,6	100		11,5	100		142,6	100		938,7	100	in Betrieb	
23:00		1,9	100		1,6	100		0,0	88		3,5	100		0,23	100		31,8	100		0,6	100		11,7	100		142,9	100		936,4	100	in Betrieb	
23:30		1,9	100		1,9	100		0,05	85		3,9	100		0,23	100		34,5	100		0,6	100		11,8	100		142,6	100		931,5	100	in Betrieb	
24:00		3,6	100		1,8	100		0,07	100		5,9	100		0,22	94		37,9	100		0,5	100		11,3	100		143,3	100		932,1	100	in Betrieb	
MIN		1,3			0,2			0			3,5			0,22			14,8			0,5		0				11,2			142,6		926,9	
MAX		5,6			2,4			0,1			22,7			0,25			44,7			0,6		0,8				12			145,4		967	
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	</																													