

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 11/03/2020

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 %	Note	Val.	ID %	
00:30		4,1	100		0,8	100		0,21	100		4,1	100		0,24	100		31,9	100		0,3	100		0,2	100		105806,2	100		11,1	100		141,9	100		929,4	100	In marcia
01:00		3,3	100		1,1	100		0,39	100		4,8	100		0,25	100		35,0	100		0,3	100		0,2	100		106165,7	100		11,2	100		142,2	100		927,4	100	In marcia
01:30		4,1	100		1,5	100		0,6	73		4,3	100		0,25	100		30,1	100		0,3	100		0,2	100		109119,0	100		10,9	100		142,3	100		939,1	100	In marcia
02:00		4,0	100		1,4	100		0,28	100		4,1	100		0,25	100		23,6	100		0,3	100		0,1	100		107902,4	100		11,1	100		141,7	100		934,6	100	In marcia
02:30		2,8	100		1,1	100		0,34	100		4,3	100		0,25	100		22,6	100		0,3	100		0,2	100		104341,0	100		11,4	100		141,9	100		927,2	100	In marcia
03:00		3,1	100		1,6	100		0,66	100		3,9	100		0,25	100		31,6	100		0,3	100		0,1	100		106105,2	100		11,3	100		142,1	100		925,5	100	In marcia
03:30		2,4	100		1,5	100		0,54	73		3,8	100		0,25	100		32,5	100		0,3	100		0,1	100		105011,5	100		11,4	100		142,9	100		920,7	100	In marcia
04:00		2,1	100		1,4	100		0,73	100		3,6	100		0,25	94		29,3	100		0,3	100		0,1	100		105672,9	100		11,3	100		142,7	100		920,9	100	In marcia
04:30		3,4	100		1,9	100		0,77	100		3,8	100		0,25	100		28,9	100		0,3	100		0,1	100		105102,3	100		11,4	100		142,0	100		923,1	100	In marcia
05:00		4,1	100		1,8	100		0,73	100		3,8	100		0,25	100		35,5	100		0,3	100		0,2	100		105487,7	100		11,3	100		141,1	100		927,2	100	In marcia
05:30		5,2	100		1,3	100		0,16	73		4,4	100		0,25	100		22,3	100		0,3	100		0,0	100		104149,3	100		11,5	100		140,3	100		928,7	100	In marcia
06:00		3,0	100		0,7	100		0,19	100		4,1	100		0,25	100		26,4	100		0,3	100		0,0	100		102803,6	100		11,6	100		141,2	100		930,2	100	In marcia
06:30		4,2	100		0,8	100		0,31	100		4,2	100		0,24	100		29,3	100		0,2	100		0,1	100		108041,6	100		11,0	100		142,0	100		940,4	100	In marcia
07:00		2,1	100		0,6	100		0,53	100		4,5	100		0,24	100		29,6	100		0,3	100		0,1	100		105817,0	100		11,2	100		141,6	100		932,1	100	In marcia
07:30		2,2	100		1,2	100		1,06	73		4,4	100		0,25	100		38,9	100		0,3	100		0,1	100		107554,8	100		10,8	100		142,0	100		936,0	100	In marcia
08:00		2,8	100		1,9	100		1,49	100		3,9	100		0,25	94		35,5	100		0,3	100		0,1	100		106970,5	100		11,1	100		141,9	100		929,1	100	In marcia
08:30		2,8	100		1,9	100		1,54	100		3,9	100		0,25	100		28,7	100		0,3	100		0,2	100		105893,6	100		11,3	100		141,6	100		930,8	100	In marcia
09:00		1,4	84		0,9	84		0,98	100		3,8	84		0,25	100		31,3	84		0,3	84		0,2	84		107000,7	100		11,2	84		141,7	100		931,4	100	In marcia
09:30		1,3	79		1,4	79		2,29	73		3,8	79		0,25	100		28,5	79		0,3	79		0,0	79		106538,9	100		11,3	79		142,0	100		936,0	100	In marcia
10:00		2,0	100		1,9	100		2,68	100		3,6	100		0,25	100		34,8	100		0,3	100		0,0	100		103976,6	100		11,5	100		141,8	100		929,6	100	In marcia
10:30		1,3	100		0,6	100		0,75	100		3,5	100		0,25	100		28,6	100		0,3	100		0,0	100		104632,2	100		11,4	100		141,9	100		930,0	100	In marcia
11:00		1,4	100		0,7	100		1,63	100		3,0	100		0,25	100		36,2	100		0,3	100		0,0	100		105565,6	100		11,2	100		141,6	100		937,7	100	In marcia
11:30		1,8	100		1,4	100		2,67	73		2,9	100		0,25	100		33,5	100		0,3	100		0,0	100		105985,0	100		11,1	100		141,5	100		939,5	100	In marcia
12:00		1,9	100		1,8	100		2,03	100		3,1	100		0,25	94		23,5	100		0,3	100		0,0	100		100831,4	100		11,5	100		141,3	100		924,1	100	In marcia
12:30		1,5	100		1,3	100		0,75	100		3,2	100		0,25	100		23,1	100		0,2	100		0,0	100		104734,3	100		11,1	100		141,3	100		937,7	100	In marcia
13:00		1,4	100		0,7	100		0,28	100		3,2	100		0,25	100		37,9	100		0,3	100		0,0	100		105096,8	100		11,1	100		142,2	100		932,0	100	In marcia
13:30		2,1	100		1,7	100		0,56	73		3,2	100		0,25	100		34,6	100		0,3	100		0,0	100		106709,9	100		10,6	100		141,8	100		951,7	100	In marcia
14:00		2,4	100		1,3	100		0,1	100		3,5	100		0,24	100		17,2	100		0,3	100		0,0	100		105488,8	100		11,2	100		141,5	100		935,2	100	In marcia
14:30		2,1	100		1,2	100		0,05	100		3,1	100		0,25	100		19,7	100		0,3	100		0,0	100		101725,9	100		11,4	100		141,5	100		927,5	100	In marcia
15:00		2,9	100		1,7	100		0,1	100		3,2	100		0,24	100		24,6	100		0,3	100		0,0	100		103354,7	100		11,1	100		141,3	100		937,8	100	In marcia
15:30		3,1	100		1,8	100		0,05	73		3,2	100		0,24	100		31,8	100		0,3	100		0,0	100		103412,7	100		11,0	100		141,3	100		940,8	100	In marcia
16:00		2,2	100		1,6	100		0,0	100		3,0	100		0,24	94		32,5	100		0,3	100		0,0	100		103142,1	100		10,8	100		141,3	100		946,0	100	In marcia
16:30		1,4	100		1,4	100		0,04	100		3,0	100		0,25	100		31,3	100		0,3	100		0,0	100		103308,8	100		11,1	100		141,3	100		943,4	100	In marcia
17:00		1,7	100		1,8	100		0,01	100		3,0	100		0,25	100		36,1	100		0,3	100		0,0	100		103174,0	100		10,8	100		141,4	100		949,9	100	In marcia
17:30		1,6	100		1,5	100		0,0	73		3,0	100		0,24	100		29,4	100		0,3	100		0,0	100		103242,8	100		10,9	100		141,3	100		943,5	100	In marcia
18:00		1,6	100		1,4	100		0,07	100		3,0	100		0,24	100		28,7	100		0,3	100		0,0	100		104199,0	100		10,9	100		141,4	100		945,6	100	In marcia
18:30		1,9	100		1,5	100		0,11	100		3,0	100		0,24	100		36,6	100		0,3	100		0,0	100		104485,3	100		10,5	100		141,9	100		954,2	100	In marcia
19:00		1,7	100		1,3	100		0,05	100		3,3	100		0,24	100		29,9	100		0,3	100		0,0	100		105037,7	100		11,1	100		141,7	100		939,5	100	In marcia
19:30		1,8	100		1,4	100		0,06	73		3,1	100		0,24	100		30,5	100		0,3	100		0,0	100		104445,6	100		11,1	100		141,7	100		938,4	100	In marcia
20:00		1,5	100		1,6	100		0,08	100		3,0	100		0,24	95		30,5	100		0,3	100		0,0	100		104095,3	100		11,2	100		141,5	100		936,3	100	In marcia
20:30		1,7	100		1,9	100		0,08	100		3,0	100		0,25	100		29,9	100		0,3	100		0,0	100		104681,1	100		11,0	100		141,5	100		936,5	100	In marcia
21:00		1,9	86		1,4	86		0,13	100		2,9	86		0,24	100		28,1	86		0,3	86		0,0	86		104225,5	100		10,8	86		141,7	100		942,5	100	In marcia
21:30		3,2	78		1,3	78		0,06	73		3,7	78		0,24	100		19,7	78		0,3	78		0,0	78		105808,7	100		10,8	78		141,5	100		943,2	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	
		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
00:30		4,1	100		0,8	100	0,21	100	4,1	100	0,24	100	31,9	100	0,3	100	0,2	100	105806,2	100	11,1	100	141,9	100	929,4	100	in Betrieb
01:00		3,3	100		1,1	100	0,39	100	4,8	100	0,25	100	35,0	100	0,3	100	0,2	100	106165,7	100	11,2	100	142,2	100	927,4	100	in Betrieb
01:30		4,1	100		1,5	100	0,6	73	4,3	100	0,25	100	30,1	100	0,3	100	0,2	100	109119,0	100	10,9	100	142,3	100	939,1	100	in Betrieb
02:00		4,0	100		1,4	100	0,28	100	4,1	100	0,25	100	23,6	100	0,3	100	0,1	100	107902,4	100	11,1	100	141,7	100	934,6	100	in Betrieb
02:30		2,8	100		1,1	100	0,34	100	4,3	100	0,25	100	22,6	100	0,3	100	0,2	100	104341,0	100	11,4	100	141,9	100	927,2	100	in Betrieb
03:00		3,1	100		1,6	100	0,66	100	3,9	100	0,25	100	31,6	100	0,3	100	0,1	100	106105,2	100	11,3	100	142,1	100	925,5	100	in Betrieb
03:30		2,4	100		1,5	100	0,54	73	3,8	100	0,25	100	32,5	100	0,3	100	0,1	100	105011,5	100	11,4	100	142,9	100	920,7	100	in Betrieb
04:00		2,1	100		1,4	100	0,73	100	3,6	100	0,25	94	29,3	100	0,3	100	0,1	100	105672,9	100	11,3	100	142,7	100	920,9	100	in Betrieb
04:30		3,4	100		1,9	100	0,77	100	3,8	100	0,25	100	28,9	100	0,3	100	0,1	100	105102,3	100	11,4	100	142,0	100	923,1	100	in Betrieb
05:00		4,1	100		1,8	100	0,73	100	3,8	100	0,25	100	35,5	100	0,3	100	0,2	100	105487,7	100	11,3	100	141,1	100	927,2	100	in Betrieb
05:30		5,2	100		1,3	100	0,16	73	4,4	100	0,25	100	22,3	100	0,3	100	0,0	100	104149,3	100	11,5	100	140,3	100	928,7	100	in Betrieb
06:00		3,0	100		0,7	100	0,19	100	4,1	100	0,25	100	26,4	100	0,3	100	0,0	100	102803,6	100	11,6	100	141,2	100	930,2	100	in Betrieb
06:30		4,2	100		0,8	100	0,31	100	4,2	100	0,24	100	29,3	100	0,2	100	0,1	100	108041,6	100	11,0	100	142,0	100	940,4	100	in Betrieb
07:00		2,1	100		0,6	100	0,53	100	4,5	100	0,24	100	29,6	100	0,3	100	0,1	100	105817,0	100	11,2	100	141,6	100	932,1	100	in Betrieb
07:30		2,2	100		1,2	100	1,06	73	4,4	100	0,25	100	38,9	100	0,3	100	0,1	100	107554,8	100	10,8	100	142,0	100	936,0	100	in Betrieb
08:00		2,8	100		1,9	100	1,49	100	3,9	100	0,25	94	35,5	100	0,3	100	0,1	100	106970,5	100	11,1	100	141,9	100	929,1	100	in Betrieb
08:30		2,8	100		1,9	100	1,54	100	3,9	100	0,25	100	28,7	100	0,3	100	0,2	100	105893,6	100	11,3	100	141,6	100	930,8	100	in Betrieb
09:00		1,4	84		0,9	84	0,98	100	3,8	84	0,25	100	31,3	84	0,3	84	0,2	84	107000,7	100	11,2	84	141,7	100	931,4	100	in Betrieb
09:30		1,3	79		1,4	79	2,29	73	3,8	79	0,25	100	28,5	79	0,3	79	0,0	79	105638,9	100	11,3	79	142,0	100	936,0	100	in Betrieb
10:00		2,0	100		1,9	100	2,68	100	3,6	100	0,25	100	34,8	100	0,3	100	0,0	100	103976,6	100	11,5	100	141,8	100	929,6	100	in Betrieb
10:30		1,3	100		0,6	100	0,75	100	3,5	100	0,25	100	28,6	100	0,3	100	0,0	100	104632,2	100	11,4	100	141,9	100	930,0	100	in Betrieb
11:00		1,4	100		0,7	100	1,63	100	3,0	100	0,25	100	36,2	100	0,3	100	0,0	100	105565,6	100	11,2	100	141,6	100	937,7	100	in Betrieb
11:30		1,8	100		1,4	100	2,67	73	2,9	100	0,25	100	33,5	100	0,3	100	0,0	100	105985,0	100	11,1	100	141,5	100	939,5	100	in Betrieb
12:00		1,9	100		1,8	100	2,03	100	3,1	100	0,25	94	23,5	100	0,3	100	0,0	100	100831,4	100	11,5	100	141,3	100	924,1	100	in Betrieb
12:30		1,5	100		1,3	100	0,75	100	3,2	100	0,25	100	23,1	100	0,2	100	0,0	100	104734,3	100	11,1	100	141,3	100	937,7	100	in Betrieb
13:00		1,4	100		0,7	100	0,28	100	3,2	100	0,25	100	37,9	100	0,3	100	0,0	100	105098,8	100	11,1	100	142,2	100	932,0	100	in Betrieb
13:30		2,1	100		1,7	100	0,56	73	3,2	100	0,25	100	34,6	100	0,3	100	0,0	100	106709,9	100	10,6	100	141,8	100	951,7	100	in Betrieb
14:00		2,4	100		1,3	100	0,1	100	3,5	100	0,24	100	17,2	100	0,3	100	0,0	100	105488,8	100	11,2	100	141,5	100	935,2	100	in Betrieb
14:30		2,1	100		1,2	100	0,05	100	3,1	100	0,25	100	19,7	100	0,3	100	0,0	100	101725,9	100	11,4	100	141,5	100	927,5	100	in Betrieb
15:00		2,9	100		1,7	100	0,1	100	3,2	100	0,24	100	24,6	100	0,3	100	0,0	100	103354,7	100	11,1	100	141,3	100	937,8	100	in Betrieb
15:30		3,1	100		1,8	100	0,05	73	3,2	100	0,24	100	31,8	100	0,3	100	0,0	100	103412,7	100	11,0	100	141,3	100	940,8	100	in Betrieb
16:00		2,2	100		1,6	100	0,0	100	3,0	100	0,24	94	32,5	100	0,3	100	0,0	100	103142,1	100	10,8	100	141,3	100	946,0	100	in Betrieb
16:30		1,4	100		1,4	100	0,04	100	3,0	100	0,25	100	31,3	100	0,3	100	0,0	100	103308,8	100	11,1	100	141,3	100	943,4	100	in Betrieb
17:00		1,7	100		1,8	100	0,01	100	3,0	100	0,25	100	36,1	100	0,3	100	0,0	100	103174,0	100	10,8	100	141,4	100	949,9	100	in Betrieb
17:30		1,6	100		1,5	100	0,0	73	3,0	100	0,24	100	29,4	100	0,3	100	0,0	100	103242,8	100	10,9	100	141,3	100	943,5	100	in Betrieb
18:00		1,6	100		1,4	100	0,07	100	3,0	100	0,24	100	28,7	100	0,3	100	0,0	100	104199,0	100	10,9	100	141,4	100	945,6	100	in Betrieb
18:30		1,9	100		1,5	100	0,11	100	3,0	100	0,24	100	36,6	100	0,3	100	0,0	100	104485,3	100	10,5	100	141,9	100	954,2	100	in Betrieb
19:00		1,7	100		1,3	100	0,05	100	3,3	100	0,24	100	29,9	100	0,3	100	0,0	100	105037,7	100	11,1	100	141,7	100	939,5	100	in Betrieb
19:30		1,8	100		1,4	100	0,06	73	3,1	100	0,24	100	30,5	100	0,3	100	0,0	100	104445,6	100	11,1	100	141,7	100	938,4	100	in Betrieb
20:00		1,5	100		1,6	100	0,08	100	3,0	100	0,24	95	30,5	100	0,3	100	0,0	100	104095,3	100	11,2	100	141,5	100	936,3	100	in Betrieb
20:30		1,7	100		1,9	100	0,08	100	3,0	100	0,25	100	29,9	100	0,3	100	0,0	100	104681,1	100	11,0	100	141,5	100	936,5	100	in Betrieb
21:00		1,9	86		1,4	86	0,13	100	2,9	86	0,24	100	28,1	86	0,3	86	0,0	86	104225,5	100	10,8	86	141,7	100	942,5	100	in Betrieb
21:30		3,2	78		1,3	78	0,06	73	3,7	78	0,24	100	19,7	78	0,3	78	0,0	78	105808,7	100	10,8	78	141,5	100	943,2	100	in Betrieb
22:00		2,3	100		1,1	100	0,0	100	3,7	100	0,24	100	21,6	100	0,3	100	0,1	100	105622,5	100	11,0	100	141,6	100	937,3	100	in Betrieb
22:30		2,7	100		1,2	100	0,04	100	3,3	100	0,24	100	32,1	100	0,3	100	0,0	100	105909,7	100	10,7	100	141,8	100	948,6	100	in Betrieb
23:00		2,8	100		1,5	100	0,05	100	3,3	100	0,24	100	26,8	100	0,3	100	0,1	100	106775,1	100	10,9	100	141,6	100	942,8	100	in Betrieb
23:30		3,3	100		1,7	100	0,02	73	3,5	100	0,25	100	34,1	100	0,3	100	0,1	100	106261,7	100	11,1	100	141,7	100	934,7	100	in Betrieb
24:00		2,7	100		1,5	100	0,0	100	3,5	100	0,24	95	33,2	100	0,3	100	0,0	100	106324,4	100	11,1	100	141,8	100	930,3	100	in Betrieb

MIN	1,3	0,6	0	2,9	0,24	17,2	0,2	0	100831,4	10,5	140,3	920,7
MAX	5,2	1,9	2,68	4,8	0,25	38,9	0,3	0,2	109119	11,6	142,9	954,2
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	10					