

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/07/2023

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		4,6	100		0,0	100		1,24	100		2,9	100		0,22	100		26,1	100		0,7	100		0,7	100		113135,1	100		10,2	100		173,7	100		932,4	100		In marcia
01:00		6,0	100		0,0	100		1,13	73		4,0	100		0,22	100		20,5	100		0,7	100		0,6	100		113364,0	100		10,3	100		174,3	100		932,4	100		In marcia
01:30		2,2	100		0,0	100		1,0	100		4,5	100		0,22	100		19,7	100		0,7	100		0,6	100		113074,5	100		10,1	100		173,1	100		937,8	100		In marcia
02:00		2,2	100		0,0	100		1,17	100		4,2	100		0,22	100		28,4	100		0,7	100		0,6	100		113576,3	100		10,3	100		174,2	100		930,4	100		In marcia
02:30		3,1	100		0,0	100		2,15	100		4,5	100		0,22	100		43,0	100		0,6	100		0,6	100		114606,1	100		10,1	100		176,1	100		930,1	100		In marcia
03:00		5,4	100		0,0	100		2,23	73		3,8	100		0,22	94		36,9	100		0,7	100		0,7	100		115004,1	100		10,2	100		176,7	100		934,9	100		In marcia
03:30		3,9	100		0,0	100		2,01	100		3,3	100		0,22	100		31,5	100		0,6	100		0,7	100		116008,3	100		10,6	100		176,8	100		921,1	100		In marcia
04:00		3,8	100		0,0	100		1,98	100		2,9	100		0,22	100		25,5	100		0,6	100		0,6	100		115377,1	100		10,5	100		176,8	100		920,1	100		In marcia
04:30		4,2	100		0,0	100		1,93	100		3,4	100		0,22	100		22,3	100		0,6	100		0,5	100		114678,7	100		10,3	100		177,0	100		929,4	100		In marcia
05:00		3,6	100		0,0	100		1,57	73		2,7	100		0,22	100		19,9	100		0,7	100		0,6	100		113958,3	100		10,4	100		176,8	100		926,1	100		In marcia
05:30		3,8	100		0,0	100		1,92	100		2,7	100		0,22	100		24,5	100		0,6	100		0,6	100		113384,6	100		10,2	100		176,6	100		932,3	100		In marcia
06:00		5,2	100		0,0	100		2,1	100		3,4	100		0,22	100		27,4	100		0,6	100		0,6	100		113791,9	100		10,0	100		176,2	100		938,4	100		In marcia
06:30		3,3	100		0,0	100		1,77	100		2,9	100		0,22	100		25,5	100		0,7	100		0,6	100		114613,1	100		10,2	100		176,1	100		930,0	100		In marcia
07:00		4,3	100		0,0	100		1,39	73		3,0	100		0,22	94		14,2	100		0,7	100		0,7	100		115327,5	100		10,5	100		175,6	100		924,5	100		In marcia
07:30		3,7	100		0,0	100		1,31	100		3,9	100		0,21	100		13,6	100		0,6	100		0,5	100		115749,1	100		10,5	100		174,2	100		925,5	100		In marcia
08:00		2,2	100		0,0	100		1,71	100		2,1	100		0,22	100		28,3	100		0,6	100		0,6	100		116381,3	100		10,9	100		174,1	100		914,1	100		In marcia
08:30		6,2	100		0,0	100		4,1	100		4,2	100		0,22	100		25,8	100		0,7	100		0,6	100		114879,1	100		10,8	100		172,7	100		928,0	100		In marcia
09:00		2,2	84		0,0	84		1,6	73		3,2	84		0,22	100		40,8	84		0,6	84		0,5	84		115050,8	100		9,9	84		173,4	100		939,2	100		In marcia
09:30		3,4	79		0,0	79		1,8	100		2,9	79		0,22	100		25,1	79		0,6	79		0,5	79		116064,0	100		10,5	79		173,0	100		932,4	100		In marcia
10:00		2,4	100		0,2	100		2,81	100		2,3	100		0,22	100		39,3	100		0,6	100		0,7	100		116758,1	100		10,1	100		174,2	100		938,5	100		In marcia
10:30		2,9	100		1,3	100		4,93	100		2,2	100		0,22	100		27,7	100		0,6	100		0,7	100		117459,3	100		10,5	100		174,5	100		923,1	100		In marcia
11:00		4,5	100		1,8	100		3,3	73		2,0	100		0,22	94		23,0	100		0,6	100		0,6	100		116720,7	100		10,5	100		173,8	100		924,0	100		In marcia
11:30		2,9	100		0,9	100		2,64	100		2,2	100		0,22	100		21,4	100		0,6	100		0,8	100		115856,3	100		10,3	100		173,1	100		925,4	100		In marcia
12:00		3,7	100		0,6	100		3,15	100		3,3	100		0,22	100		29,1	100		0,6	100		0,9	100		115628,6	100		10,1	100		174,5	100		923,9	100		In marcia
12:30		4,4	100		1,2	100		3,32	100		3,2	100		0,22	100		20,4	100		0,6	100		0,7	100		117175,7	100		10,4	100		174,7	100		933,7	100		In marcia
13:00		2,3	100		0,8	100		1,8	73		2,9	100		0,22	100		17,1	100		0,6	100		0,7	100		116586,1	100		10,4	100		174,5	100		924,8	100		In marcia
13:30		5,1	100		1,8	100		2,51	100		3,1	100		0,22	100		20,1	100		0,6	100		0,8	100		116907,1	100		10,4	100		174,7	100		927,6	100		In marcia
14:00		2,8	100		1,6	100		1,75	100		2,8	100		0,22	100		23,7	100		0,6	100		0,9	100		115985,1	100		10,3	100		174,7	100		921,5	100		In marcia
14:30		2,2	100		0,5	100		1,39	100		2,4	100		0,22	100		21,8	100		0,6	100		0,8	100		116606,2	100		10,4	100		174,5	100		927,1	100		In marcia
15:00		4,1	100		1,3	100		1,5	73		2,2	100		0,22	94		27,7	100		0,6	100		0,8	100		116655,5	100		10,5	100		174,1	100		924,6	100		In marcia
15:30		4,0	100		1,3	100		1,31	100		2,7	100		0,22	100		31,7	100		0,6	100		1,0	100		115997,7	100		10,2	100		174,3	100		925,9	100		In marcia
16:00		3,5	100		1,1	100		1,27	100		2,4	100		0,22	100		26,6	100		0,6	100		0,9	100		116803,9	100		10,2	100		174,8	100		922,3	100		In marcia
16:30		6,7	100		1,2	100		1,09	100		2,6	100		0,22	100		24,1	100		0,6	100		1,0	100		116891,3	100		10,3	100		174,9	100		919,5	100		In marcia
17:00		3,3	100		0,3	100		0,69	73		2,0	100		0,22	100		21,2	100		0,6	100		0,9	100		116877,5	100		10,7	100		173,9	100		911,7	100		In marcia
17:30		3,4	100		0,7	100		0,98	100		2,1	100		0,22	100		20,7	100		0,6	100		0,7	100		115725,6	100		10,4	100		173,5	100		928,4	100		In marcia
18:00		4,1	100		0,4	100		0,85	100		1,9	100		0,21	100		20,8	100		0,6	100		0,7	100		115327,8	100		10,6	100		172,8	100		928,4	100		In marcia
18:30		4,7	100		0,2	100		0,73	100		1,8	100		0,21	100		21,5	100		0,6	100		0,8	100		114192,0	100		10,5	100		171,6	100		930,5	100		In marcia
19:00		3,0	100		0,0	100		0,68	73		2,1	100		0,22	95		27,5	100		0,6	100		0,7	100		116136,0	100		10,7	100		171,6	100		920,2	100		In marcia
19:30		3,2	100		0,6	100		1,07	100		1,9	100		0,22	100		32,1	100		0,6	100		0,8	100		114174,0	100		10,2	100		172,5	100		934,1	100		In marcia
20:00		5,3	100		0,7	100		1,05	100		2,6	100		0,22	100		26,3	100		0,6	100		0,7	100		114687,6	100		10,2	100		172,8	100		937,6	100		In marcia
20:30		4,7	100		0,2	100		0,74	100		2,4	100		0,22	100		27,3	100		0,6	100		0,7	100		115162,4	100		10,4	100		172,4	100		924,7	100		In marcia
21:00		4,7	85		0,0	85		0,76	73		3,1	85		0,22	100		20,4	85		0,6	85		0,6	85		115332,0	100		10,2	85		172,1	100		927,5	100		In marcia
21:30		2,4	79		0,0	79		1,58	100		2,8	79		0,22	100		25,5	7																				

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		4,6	100		0,0	100		1,24	100		2,9	100		0,22	100		26,1	100		0,7	100		10,2	100		173,7	100		932,4	100	in Betrieb
01:00		6,0	100		0,0	100		1,13	73		4,0	100		0,22	100		20,5	100		0,7	100		10,3	100		174,3	100		932,4	100	in Betrieb
01:30		2,2	100		0,0	100		1,0	100		4,5	100		0,22	100		19,7	100		0,6	100		10,1	100		173,1	100		937,8	100	in Betrieb
02:00		2,2	100		0,0	100		1,17	100		4,2	100		0,22	100		28,4	100		0,7	100		10,3	100		174,2	100		930,4	100	in Betrieb
02:30		3,1	100		0,0	100		2,15	100		4,5	100		0,22	100		43,0	100		0,6	100		10,1	100		176,1	100		930,1	100	in Betrieb
03:00		5,4	100		0,0	100		2,23	73		3,8	100		0,22	94		36,9	100		0,7	100		10,2	100		176,7	100		934,9	100	in Betrieb
03:30		3,9	100		0,0	100		2,01	100		3,3	100		0,22	100		31,5	100		0,6	100		10,6	100		176,8	100		921,1	100	in Betrieb
04:00		3,8	100		0,0	100		1,98	100		2,9	100		0,22	100		25,5	100		0,6	100		10,5	100		176,8	100		920,1	100	in Betrieb
04:30		4,2	100		0,0	100		1,93	100		3,4	100		0,22	100		22,3	100		0,6	100		10,3	100		177,0	100		929,4	100	in Betrieb
05:00		3,6	100		0,0	100		1,57	73		2,7	100		0,22	100		19,9	100		0,7	100		10,4	100		176,8	100		926,1	100	in Betrieb
05:30		3,8	100		0,0	100		1,92	100		2,7	100		0,22	100		24,5	100		0,6	100		10,2	100		176,6	100		932,3	100	in Betrieb
06:00		5,2	100		0,0	100		2,1	100		3,4	100		0,22	100		27,4	100		0,6	100		10,0	100		176,2	100		938,4	100	in Betrieb
06:30		3,3	100		0,0	100		1,77	100		2,9	100		0,22	100		25,5	100		0,7	100		10,2	100		176,1	100		930,0	100	in Betrieb
07:00		4,3	100		0,0	100		1,39	73		3,0	100		0,22	94		14,2	100		0,7	100		10,5	100		175,6	100		924,5	100	in Betrieb
07:30		3,7	100		0,0	100		1,31	100		3,9	100		0,21	100		13,6	100		0,6	100		10,5	100		174,2	100		925,5	100	in Betrieb
08:00		2,2	100		0,0	100		1,71	100		2,1	100		0,22	100		28,3	100		0,6	100		10,9	100		174,1	100		914,1	100	in Betrieb
08:30		6,2	100		0,0	100		4,1	100		4,2	100		0,22	100		25,8	100		0,7	100		10,8	100		172,7	100		928,0	100	in Betrieb
09:00		2,2	84		0,0	84		1,6	73		3,2	84		0,22	100		40,8	84		0,6	84		9,9	84		173,4	100		939,2	100	in Betrieb
09:30		3,4	79		0,0	79		1,8	100		2,9	79		0,22	100		25,1	79		0,6	79		10,5	79		173,0	100		932,4	100	in Betrieb
10:00		2,4	100		0,2	100		2,81	100		2,3	100		0,22	100		39,3	100		0,6	100		10,1	100		174,2	100		938,5	100	in Betrieb
10:30		2,9	100		1,3	100		4,93	100		2,2	100		0,22	100		27,7	100		0,6	100		10,5	100		174,5	100		923,1	100	in Betrieb
11:00		4,5	100		1,8	100		3,3	73		2,0	100		0,22	94		23,0	100		0,6	100		10,5	100		173,8	100		924,0	100	in Betrieb
11:30		2,9	100		0,9	100		2,64	100		2,2	100		0,22	100		21,4	100		0,6	100		10,3	100		173,1	100		925,4	100	in Betrieb
12:00		3,7	100		0,6	100		3,15	100		3,3	100		0,22	100		29,1	100		0,6	100		10,1	100		174,5	100		923,9	100	in Betrieb
12:30		4,4	100		1,2	100		3,32	100		3,2	100		0,22	100		20,4	100		0,6	100		10,4	100		174,7	100		933,7	100	in Betrieb
13:00		2,3	100		0,8	100		1,8	73		2,9	100		0,22	100		17,1	100		0,6	100		10,4	100		174,5	100		924,8	100	in Betrieb
13:30		5,1	100		1,8	100		2,51	100		3,1	100		0,22	100		20,1	100		0,6	100		10,4	100		174,7	100		927,6	100	in Betrieb
14:00		2,8	100		1,6	100		1,75	100		2,8	100		0,22	100		23,7	100		0,6	100		10,3	100		174,7	100		921,5	100	in Betrieb
14:30		2,2	100		0,5	100		1,39	100		2,4	100		0,22	100		21,8	100		0,6	100		10,4	100		174,5	100		927,1	100	in Betrieb
15:00		4,1	100		1,3	100		1,5	73		2,2	100		0,22	94		27,7	100		0,6	100		10,5	100		174,1	100		924,6	100	in Betrieb
15:30		4,0	100		1,3	100		1,31	100		2,7	100		0,22	100		31,7	100		0,6	100		10,2	100		174,3	100		925,9	100	in Betrieb
16:00		3,5	100		1,1	100		1,27	100		2,4	100		0,22	100		26,6	100		0,6	100		10,2	100		174,8	100		922,3	100	in Betrieb
16:30		6,7	100		1,2	100		1,09	100		2,6	100		0,22	100		24,1	100		0,6	100		10,3	100		174,9	100		919,5	100	in Betrieb
17:00		3,3	100		0,3	100		0,69	73		2,0	100		0,22	100		21,2	100		0,6	100		10,7	100		173,9	100		911,7	100	in Betrieb
17:30		3,4	100		0,7	100		0,98	100		2,1	100		0,22	100		20,7	100		0,6	100		10,4	100		173,5	100		928,4	100	in Betrieb
18:00		4,1	100		0,4	100		0,85	100		1,9	100		0,21	100		20,8	100		0,6	100		10,6	100		172,8	100		928,4	100	in Betrieb
18:30		4,7	100		0,2	100		0,73	100		1,8	100		0,21	100		21,5	100		0,6	100		10,5	100		171,6	100		930,5	100	in Betrieb
19:00		3,0	100		0,0	100		0,68	73		2,1	100		0,22	95		27,5	100		0,6	100		10,7	100		171,6	100		920,2	100	in Betrieb
19:30		3,2	100		0,6	100		1,07	100		1,9	100		0,22	100		32,1	100		0,6	100		10,2	100		172,5	100		934,1	100	in Betrieb
20:00		5,3	100		0,7	100		1,05	100		2,6	100		0,22	100		26,3	100		0,6	100		10,2	100		172,8	100		937,6	100	in Betrieb
20:30		4,7	100		0,2	100		0,74	100		2,4	100		0,22	100		27,3	100		0,6	100		10,4	100		172,4	100		924,7	100	in Betrieb
21:00		4,7	85		0,0	85		0,76	73		3,1	85		0,22	100		20,4	85		0,6	85		10,2	85		172,1	100		927,5	100	in Betrieb
21:30		2,4	79		0,0	79		1,58	100		2,8	79		0,22	100		25,5	79		0,6	79		10,3	79		172,8	100		924,4	100	in Betrieb
22:00		2,7	100		0,0	100		3,86	100		2,7	100		0,22	100		30,7	100		0,6	100		10,2	100		174,3	100		928,7	100	in Betrieb
22:30		5,8	100		0,4	100		5,4	100		2,5	100		0,22	100		18,7	100		0,6	100		10,6	100		173,9	100		920,1	100	in Betrieb
23:00		4,4	100		0,0	100		1,93	73		2,5	100		0,21	94		17,0	100		0,3	100		10,4	100		172,5	100		926,5	100	in Betrieb
23:30		2,8	100		0,0	100		1,87	100		2,6	100		0,21	100		18,3	100		0,6	100		10,5	100		171,9	100		931,1	100	in Betrieb
24:00		3,6	100		0,0	100		2,77	100		2,3	100		0,22	100		23,6	100		0,6	100		10,2	100		171,9	100		933,4	100	in Betrieb
MIN		2,2			0		0,68		1,8		0,21		13,6		0,6		0,2		113074,5		9,9		171,6		911,7						
MAX		6,7			1,8		5,4		4,5		0,22		43		0,7		1		117459,3		10,9		177		939,2						
Grenzwert 1/2 h		200			60				100		30		400		20		60														
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		2,1/0,3			1,8/1,8		0,5		1,6/1,6		0,6/0,6		19,0/21,4		0,4/1,2		0,4/0,2														
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00			100,																										