

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 30/04/2023

Report Medie Semiorarie

Ora solare 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 fumi Nm3/h		O2 %		T fumi ° C		T camera Postcomb. ° C		Impianto												
		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		2,9	100		0,0	100		0,94	100		1,5	100		0,25	100		25,2	100		0,9	100		0,5	100		111720,9	100		10,4	100		158,9	100		927,5	100		In marcia
01:00		4,4	100		0,0	100		1,37	100		2,0	100		0,24	100		24,8	100		0,9	100		0,5	100		111845,3	100		10,7	100		158,4	100		919,4	100		In marcia
01:30		2,9	100		0,0	100		0,99	100		2,5	100		0,24	100		20,3	100		0,9	100		0,5	100		111665,9	100		10,7	100		158,1	100		919,2	100		In marcia
02:00		3,1	100		0,0	100		1,28	73		1,6	100		0,25	100		23,5	100		0,9	100		0,6	100		111277,0	100		10,5	100		158,1	100		920,5	100		In marcia
02:30		3,5	100		0,2	100		1,68	100		1,1	100		0,24	100		25,1	100		0,8	100		0,5	100		111422,9	100		10,6	100		158,1	100		924,7	100		In marcia
03:00		5,7	100		1,0	100		1,77	100		1,4	100		0,24	94		23,6	100		0,9	100		0,5	100		111585,0	100		10,8	100		157,5	100		915,0	100		In marcia
03:30		4,7	100		0,6	100		1,33	100		3,0	100		0,25	100		27,6	100		0,9	100		0,5	100		110561,0	100		10,5	100		157,8	100		923,1	100		In marcia
04:00		3,3	100		0,0	100		0,86	73		4,9	100		0,24	100		24,5	100		0,9	100		0,5	100		111523,5	100		10,6	100		157,9	100		923,0	100		In marcia
04:30		3,4	100		0,0	100		0,89	100		2,6	100		0,24	100		26,2	100		0,9	100		0,5	100		111622,4	100		10,8	100		157,3	100		915,1	100		In marcia
05:00		2,9	100		0,0	100		0,96	100		1,9	100		0,25	100		29,0	100		0,8	100		0,6	100		111137,6	100		10,5	100		157,1	100		919,7	100		In marcia
05:30		5,6	100		0,6	100		1,32	100		2,3	100		0,25	100		32,9	100		0,8	100		0,6	100		111407,5	100		10,2	100		166,6	100		931,3	100		In marcia
06:00		4,0	100		0,2	100		0,93	73		3,5	100		0,25	100		21,9	100		0,9	100		0,7	100		112886,6	100		10,6	100		166,3	100		918,5	100		In marcia
06:30		4,2	100		0,0	100		0,94	100		2,8	100		0,25	100		24,3	100		0,9	100		0,7	100		113308,3	100		10,6	100		168,7	100		919,2	100		In marcia
07:00		2,8	100		0,0	100		1,25	100		1,5	100		0,25	95		24,0	100		0,8	100		0,9	100		113151,0	100		10,6	100		169,3	100		917,9	100		In marcia
07:30		4,8	100		0,6	100		2,07	100		1,4	100		0,25	100		22,8	100		0,8	100		0,8	100		113759,3	100		10,8	100		170,1	100		911,7	100		In marcia
08:00		6,1	100		0,4	100		1,43	73		2,1	100		0,25	100		20,4	100		0,9	100		0,7	100		113337,1	100		10,9	100		171,3	100		914,8	100		In marcia
08:30		3,7	100		0,0	100		0,98	100		2,6	100		0,25	100		19,1	100		0,9	100		0,8	100		112654,5	100		10,7	100		172,2	100		920,7	100		In marcia
09:00		3,4	86		0,0	86		0,79	100		2,4	86		0,25	100		14,0	86		0,9	86		0,8	86		112500,3	100		11,0	86		172,3	100		918,4	100		In marcia
09:30		3,2	78		0,0	78		0,78	100		3,4	78		0,25	100		10,8	78		0,9	78		0,6	78		111576,8	100		10,8	78		171,5	100		923,7	100		In marcia
10:00		3,1	100		0,0	100		0,67	73		2,3	100		0,25	100		18,3	100		0,9	100		0,6	100		109957,7	100		10,6	100		171,3	100		925,3	100		In marcia
10:30		3,9	100		0,0	100		0,72	100		2,3	100		0,25	100		16,8	100		0,9	100		0,7	100		108560,3	100		10,6	100		170,9	100		925,2	100		In marcia
11:00		4,0	100		0,0	100		0,65	100		2,1	100		0,25	94		22,2	100		0,9	100		0,6	100		108207,9	100		10,2	100		170,4	100		934,0	100		In marcia
11:30		3,7	100		0,0	100		0,73	100		1,8	100		0,26	100		35,8	100		0,9	100		0,9	100		106173,8	100		9,8	100		171,4	100		934,2	100		In marcia
12:00		4,1	100		0,2	100		0,81	73		2,1	100		0,25	100		37,8	100		0,8	100		0,7	100		107439,0	100		10,2	100		171,0	100		924,4	100		In marcia
12:30		4,5	100		0,0	100		0,82	100		1,9	100		0,25	100		34,4	100		0,9	100		0,7	100		108432,4	100		10,5	100		170,9	100		921,6	100		In marcia
13:00		3,7	100		0,0	100		0,86	100		2,0	100		0,26	100		33,2	100		0,8	100		0,6	100		107669,7	100		10,1	100		171,2	100		928,0	100		In marcia
13:30		3,1	100		0,0	100		0,96	100		1,6	100		0,26	100		31,2	100		0,8	100		0,6	100		108009,6	100		10,4	100		171,0	100		920,9	100		In marcia
14:00		3,3	100		0,6	100		1,08	73		1,2	100		0,26	100		31,3	100		0,8	100		0,7	100		109266,5	100		10,3	100		171,3	100		925,0	100		In marcia
14:30		4,1	100		1,0	100		1,24	100		1,7	100		0,25	100		17,2	100		0,8	100		0,7	100		110356,2	100		10,6	100		170,9	100		920,0	100		In marcia
15:00		4,6	100		1,3	100		1,23	100		1,5	100		0,25	94		15,7	100		0,8	100		0,6	100		109255,2	100		10,4	100		168,8	100		923,8	100		In marcia
15:30		4,9	100		1,3	100		1,01	100		1,8	100		0,25	100		16,6	100		0,8	100		0,6	100		109747,7	100		10,6	100		168,0	100		921,0	100		In marcia
16:00		4,0	100		0,6	100		0,9	73		2,0	100		0,25	100		16,7	100		0,8	100		0,7	100		109450,4	100		10,5	100		167,9	100		925,0	100		In marcia
16:30		3,4	100		0,4	100		1,12	100		1,7	100		0,25	100		24,6	100		0,8	100		0,6	100		109823,2	100		10,4	100		168,6	100		930,1	100		In marcia
17:00		3,6	100		0,8	100		1,22	100		1,5	100		0,25	100		29,1	100		0,8	100		0,7	100		109078,7	100		10,5	100		169,6	100		924,4	100		In marcia
17:30		6,2	100		0,9	100		1,18	100		1,8	100		0,25	100		29,9	100		0,8	100		0,6	100		110106,8	100		10,4	100		169,2	100		924,7	100		In marcia
18:00		3,4	100		0,3	100		0,82	73		2,1	100		0,25	100		38,7	100		0,8	100		0,6	100		110419,2	100		10,5	100		169,5	100		914,7	100		In marcia
18:30		3,7	100		0,0	100		0,82	100		2,1	100		0,25	100		26,2	100		0,8	100		0,5	100		111259,2	100		10,7	100		170,1	100		921,9	100		In marcia
19:00		4,3	100		0,0	100		0,72	100		2,0	100		0,25	95		29,3	100		0,8	100		0,7	100		111327,3	100		10,5	100		170,5	100		918,2	100		In marcia
19:30		2,8	100		0,0	100		0,8	100		1,5	100		0,25	100		22,5	100		0,8	100		0,7	100		110356,0	100		10,4	100		169,8	100		923,2	100		In marcia
20:00		3,6	100		0,4	100		0,78	73		1,3	100		0,25	100		21,7	100		0,8	100		0,5	100		110996,4	100		10,7	100		169,9	100		917,3	100		In marcia
20:30		4,7	100		0,7	100		0,81	100		1,8	100		0,25	100		25,0	100		0,8	100		0,6	100		110595,2	100		10,2	100		169,8	100		925,7	100		In marcia
21:00		3,9	84		0,5	84		0,77	100		1,8	84		0,26	100		27,7	84		0,8	84		0,7	84		110403,8	100		10,5	84		170,1	100		915,3	100		In marcia
21:30		4,4	79		0,7	79		0,77	100		2,0	79		0,26																								

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	ID %	Betriebszustand		
00:30		2,9	100		0,0	100		0,94	100		1,5	100		0,25	100		25,2	100		0,9	100		10,4	100		158,9	100		927,5	100	in Betrieb
01:00		4,4	100		0,0	100		1,37	100		2,0	100		0,24	100		24,8	100		0,9	100		10,7	100		158,4	100		919,4	100	in Betrieb
01:30		2,9	100		0,0	100		0,99	100		2,5	100		0,24	100		20,3	100		0,9	100		10,7	100		158,1	100		919,2	100	in Betrieb
02:00		3,1	100		0,0	100		1,28	73		1,6	100		0,25	100		23,5	100		0,9	100		10,5	100		158,1	100		920,5	100	in Betrieb
02:30		3,5	100		0,2	100		1,68	100		1,1	100		0,24	100		25,1	100		0,8	100		10,6	100		158,1	100		924,7	100	in Betrieb
03:00		5,7	100		1,0	100		1,77	100		1,4	100		0,24	94		23,6	100		0,9	100		10,8	100		157,5	100		915,0	100	in Betrieb
03:30		4,7	100		0,6	100		1,33	100		3,0	100		0,25	100		27,6	100		0,9	100		10,5	100		157,8	100		923,1	100	in Betrieb
04:00		3,3	100		0,0	100		0,86	73		4,9	100		0,24	100		24,5	100		0,9	100		10,6	100		157,9	100		923,0	100	in Betrieb
04:30		3,4	100		0,0	100		0,89	100		2,6	100		0,24	100		26,2	100		0,9	100		10,8	100		157,3	100		915,1	100	in Betrieb
05:00		2,9	100		0,0	100		0,96	100		1,9	100		0,25	100		29,0	100		0,8	100		10,5	100		157,1	100		919,7	100	in Betrieb
05:30		5,6	100		0,6	100		1,32	100		2,3	100		0,25	100		32,9	100		0,8	100		10,2	100		166,6	100		931,3	100	in Betrieb
06:00		4,0	100		0,2	100		0,93	73		3,5	100		0,25	100		21,9	100		0,9	100		10,6	100		166,3	100		918,5	100	in Betrieb
06:30		4,2	100		0,0	100		0,94	100		2,8	100		0,25	100		24,3	100		0,9	100		10,6	100		168,7	100		919,2	100	in Betrieb
07:00		2,8	100		0,0	100		1,25	100		1,5	100		0,25	95		24,0	100		0,8	100		10,6	100		169,3	100		917,9	100	in Betrieb
07:30		4,8	100		0,6	100		2,07	100		1,4	100		0,25	100		22,8	100		0,8	100		10,8	100		170,1	100		911,7	100	in Betrieb
08:00		6,1	100		0,4	100		1,43	73		2,1	100		0,25	100		20,4	100		0,9	100		10,9	100		171,3	100		914,8	100	in Betrieb
08:30		3,7	100		0,0	100		0,98	100		2,6	100		0,25	100		19,1	100		0,9	100		10,7	100		172,2	100		920,7	100	in Betrieb
09:00		3,4	86		0,0	86		0,79	100		2,4	86		0,25	100		14,0	86		0,9	86		11,0	86		172,3	100		918,4	100	in Betrieb
09:30		3,2	78		0,0	78		0,78	100		3,4	78		0,25	100		10,8	78		0,9	78		10,8	78		171,5	100		923,7	100	in Betrieb
10:00		3,1	100		0,0	100		0,67	73		2,3	100		0,25	100		18,3	100		0,9	100		10,6	100		171,3	100		925,3	100	in Betrieb
10:30		3,9	100		0,0	100		0,72	100		2,3	100		0,25	100		16,8	100		0,9	100		10,6	100		170,9	100		925,2	100	in Betrieb
11:00		4,0	100		0,0	100		0,65	100		2,1	100		0,25	94		22,2	100		0,9	100		10,2	100		170,4	100		934,0	100	in Betrieb
11:30		3,7	100		0,0	100		0,73	100		1,8	100		0,26	100		35,8	100		0,9	100		9,8	100		171,4	100		934,2	100	in Betrieb
12:00		4,1	100		0,2	100		0,81	73		2,1	100		0,25	100		37,8	100		0,8	100		10,2	100		171,0	100		924,4	100	in Betrieb
12:30		4,5	100		0,0	100		0,82	100		1,9	100		0,25	100		34,4	100		0,9	100		10,5	100		170,9	100		921,6	100	in Betrieb
13:00		3,7	100		0,0	100		0,86	100		2,0	100		0,26	100		33,2	100		0,8	100		10,1	100		171,2	100		928,0	100	in Betrieb
13:30		3,1	100		0,0	100		0,96	100		1,6	100		0,26	100		31,2	100		0,8	100		10,4	100		171,0	100		920,9	100	in Betrieb
14:00		3,3	100		0,6	100		1,08	73		1,2	100		0,26	100		31,3	100		0,8	100		10,3	100		171,3	100		925,0	100	in Betrieb
14:30		4,1	100		1,0	100		1,24	100		1,7	100		0,25	100		17,2	100		0,8	100		10,6	100		170,9	100		920,0	100	in Betrieb
15:00		4,6	100		1,3	100		1,23	100		1,5	100		0,25	94		15,7	100		0,8	100		10,4	100		168,8	100		923,8	100	in Betrieb
15:30		4,9	100		1,3	100		1,01	100		1,8	100		0,25	100		16,6	100		0,8	100		10,6	100		168,0	100		921,0	100	in Betrieb
16:00		4,0	100		0,6	100		0,9	73		2,0	100		0,25	100		16,7	100		0,8	100		10,5	100		167,9	100		925,0	100	in Betrieb
16:30		3,4	100		0,4	100		1,12	100		1,7	100		0,25	100		24,6	100		0,8	100		10,4	100		168,6	100		930,1	100	in Betrieb
17:00		3,6	100		0,8	100		1,22	100		1,5	100		0,25	100		29,1	100		0,8	100		10,5	100		169,6	100		924,4	100	in Betrieb
17:30		6,2	100		0,9	100		1,18	100		1,8	100		0,25	100		29,9	100		0,8	100		10,4	100		169,2	100		924,7	100	in Betrieb
18:00		3,4	100		0,3	100		0,82	73		2,1	100		0,25	100		38,7	100		0,6	100		10,5	100		169,5	100		914,7	100	in Betrieb
18:30		3,7	100		0,0	100		0,82	100		2,1	100		0,25	100		26,2	100		0,8	100		10,7	100		170,1	100		921,9	100	in Betrieb
19:00		4,3	100		0,0	100		0,72	100		2,0	100		0,25	95		29,3	100		0,8	100		10,5	100		170,5	100		918,2	100	in Betrieb
19:30		2,8	100		0,0	100		0,8	100		1,5	100		0,25	100		22,5	100		0,8	100		10,4	100		169,8	100		923,2	100	in Betrieb
20:00		3,6	100		0,4	100		0,78	73		1,3	100		0,25	100		21,7	100		0,8	100		10,7	100		169,9	100		917,3	100	in Betrieb
20:30		4,7	100		0,7	100		0,81	100		1,8	100		0,25	100		25,0	100		0,8	100		10,2	100		169,8	100		925,7	100	in Betrieb
21:00		3,9	84		0,5	84		0,77	100		1,8	84		0,26	100		27,7	84		0,8	84		10,5	84		170,1	100		915,3	100	in Betrieb
21:30		4,4	79		0,7	79		0,77	100		2,0	79		0,26	100		22,5	79		0,8	79		10,5	79		170,3	100		920,8	100	in Betrieb
22:00		4,2	100		0,2	100		0,64	73		2,1	100		0,25	100		18,4	100		0,8	100		10,7	100		169,8	100		915,5	100	in Betrieb
22:30		3,6	100		0,5	100		0,74	100		1,9	100		0,25	100		20,8	100		0,8	100		10,7	100		169,6	100		915,4	100	in Betrieb
23:00		4,0	100		0,3	100		0,71	100		1,8	100		0,25	94		17,6	100		0,8	100		10,9	100		168,6	100		911,0	100	in Betrieb
23:30		4,4	100		0,9	100		0,75	100		1,8	100		0,25	100		25,1	100		0,8	100		10,5	100		167,8	100		923,5	100	in Betrieb
24:00		2,9	100		0,2	100		0,63	73		1,7	100		0,25	100		23,3	100		0,8	100		10,8	100		167,2	100		914,6	100	in Betrieb
MIN		2,8			0			0,63			1,1			0,24			10,8			0,8		0,1			106173,8			157,1		911	
MAX		6,2			1,3			2,07			4,9			0,26			38,7			0,9		0,9			113759,3			172,3		934,2	
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%																															