

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 22/01/2023

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	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 %										
00:30		2,2	100		0,9	100		0,79	73		3,0	100		0,24	100		27,8	100		0,7	100		0,2	100		109452,6	100		10,5	100		142,2	100		908,9	100		In marcia	
01:00		2,2	100		1,1	100		0,76	100		2,6	100		0,24	100		25,6	100		0,7	100		0,2	100		110178,8	100		10,1	100		142,3	100		920,4	100		In marcia	
01:30		2,2	100		1,5	100		0,71	100		2,2	100		0,24	100		24,3	100		0,7	100		0,2	100		111458,2	100		10,3	100		142,6	100		918,7	100		In marcia	
02:00		2,2	100		1,8	100		0,65	100		2,9	100		0,24	100		16,3	100		0,7	100		0,2	100		110915,9	100		10,4	100		142,0	100		916,2	100		In marcia	
02:30		2,3	100		0,9	100		0,58	73		3,0	100		0,23	100		14,8	100		0,7	100		0,1	100		109776,7	100		10,7	100		141,7	100		907,0	100		In marcia	
03:00		2,1	100		0,3	100		0,6	100		2,6	100		0,23	94		20,6	100		0,7	100		0,1	100		110169,1	100		11,0	100		141,9	100		904,2	100		In marcia	
03:30		2,2	100		1,8	100		0,66	100		2,6	100		0,23	100		30,6	100		0,8	100		0,1	100		110939,4	100		10,9	100		142,0	100		905,8	100		In marcia	
04:00		2,1	100		1,5	100		0,67	100		3,7	100		0,23	100		27,9	100		0,8	100		0,1	100		111482,7	100		10,8	100		142,0	100		909,7	100		In marcia	
04:30		2,1	100		0,0	100		0,58	73		3,8	100		0,23	100		29,8	100		0,9	100		0,1	100		110356,4	100		10,6	100		141,8	100		918,8	100		In marcia	
05:00		2,2	100		0,0	100		0,64	100		2,7	100		0,24	100		33,2	100		0,7	100		0,2	100		109277,0	100		10,4	100		142,2	100		925,3	100		In marcia	
05:30		2,1	100		0,0	100		0,67	100		3,4	100		0,24	100		23,2	100		0,7	100		0,1	100		108820,9	100		10,6	100		141,9	100		915,9	100		In marcia	
06:00		2,1	100		0,2	100		0,72	100		3,4	100		0,23	100		18,1	100		0,7	100		0,1	100		108520,9	100		10,4	100		141,6	100		924,7	100		In marcia	
06:30		2,1	100		0,2	100		0,61	73		3,2	100		0,23	100		16,2	100		0,7	100		0,2	100		108644,5	100		10,4	100		141,9	100		923,8	100		In marcia	
07:00		2,4	100		1,3	100		0,66	100		2,9	100		0,24	94		14,4	100		0,7	100		0,1	100		107718,5	100		10,1	100		141,9	100		929,1	100		In marcia	
07:30		3,0	100		1,7	100		0,64	100		3,1	100		0,23	100		18,2	100		0,7	100		0,0	100		108803,7	100		10,5	100		141,3	100		919,7	100		In marcia	
08:00		2,5	100		1,2	100		0,69	100		2,9	100		0,23	100		20,8	100		0,7	100		0,1	100		107769,3	100		10,7	100		141,7	100		913,3	100		In marcia	
08:30		2,8	100		1,9	100		0,59	73		2,8	100		0,23	100		27,0	100		0,7	100		0,1	100		106227,1	100		10,5	100		141,4	100		918,9	100		In marcia	
09:00		2,9	85		1,9	85		0,59	100		2,3	85		0,23	100		28,9	85		0,7	85		0,1	85		105469,8	100		10,2	85		141,2	100		928,5	100		In marcia	
09:30		2,9	78		1,9	78		0,58	100		2,7	78		0,23	100		38,1	78		0,7	78		0,1	78		106303,7	100		10,3	78		141,4	100		926,6	100		In marcia	
10:00		2,7	100		1,4	100		0,61	100		2,6	100		0,23	100		29,0	100		0,7	100		0,2	100		106899,3	100		10,4	100		141,5	100		926,7	100		In marcia	
10:30		2,5	100		1,4	100		0,53	73		3,1	100		0,23	100		29,3	100		0,8	100		0,2	100		107674,2	100		10,6	100		141,4	100		920,8	100		In marcia	
11:00		2,2	100		0,6	100		0,5	100		2,7	100		0,23	94		25,1	100		0,7	100		0,1	100		107359,1	100		10,5	100		141,5	100		922,3	100		In marcia	
11:30		3,0	100		1,5	100		0,55	100		2,6	100		0,23	100		27,0	100		0,7	100		0,0	100		107190,5	100		10,5	100		141,4	100		922,3	100		In marcia	
12:00		2,9	100		2,1	100		0,53	100		2,6	100		0,23	100		25,0	100		0,7	100		0,0	100		107345,0	100		10,5	100		141,4	100		924,7	100		In marcia	
12:30		2,4	100		1,3	100		0,56	73		2,4	100		0,23	100		25,9	100		0,7	100		0,1	100		108054,1	100		10,4	100		141,9	100		926,8	100		In marcia	
13:00		2,5	100		1,5	100		0,6	100		3,5	100		0,23	100		23,3	100		0,7	100		0,1	100		106706,9	100		10,0	100		141,3	100		934,0	100		In marcia	
13:30		2,9	100		1,0	100		0,69	100		3,0	100		0,23	100		19,6	100		0,7	100		0,1	100		107386,7	100		10,5	100		141,4	100		922,4	100		In marcia	
14:00		3,4	100		1,6	100		0,6	100		2,6	100		0,23	100		22,7	100		0,7	100		0,1	100		107470,2	100		10,5	100		141,4	100		923,0	100		In marcia	
14:30		2,6	100		1,7	100		0,58	73		2,5	100		0,23	100		28,2	100		0,7	100		0,1	100		106731,8	100		10,7	100		141,6	100		914,6	100		In marcia	
15:00		3,0	100		1,9	100		0,6	100		2,7	100		0,23	95		23,3	100		0,7	100		0,0	100		108073,0	100		10,5	100		141,5	100		922,6	100		In marcia	
15:30		2,4	100		1,1	100		0,62	100		2,4	100		0,23	100		27,9	100		0,7	100		0,1	100		107844,6	100		10,7	100		141,4	100		915,7	100		In marcia	
16:00		2,3	100		1,3	100		0,6	100		3,5	100		0,23	100		25,1	100		0,7	100		0,0	100		107844,2	100		10,9	100		141,5	100		915,1	100		In marcia	
16:30		3,2	100		1,4	100		0,59	73		2,9	100		0,23	100		32,1	100		0,7	100		0,0	100		106894,2	100		10,4	100		141,6	100		923,6	100		In marcia	
17:00		4,2	100		1,7	100		0,65	100		2,4	100		0,23	100		29,1	100		0,7	100		0,2	100		107502,9	100		10,4	100		141,5	100		923,7	100		In marcia	
17:30		3,4	100		1,5	100		0,65	100		3,4	100		0,23	100		22,3	100		0,7	100		0,1	100		107087,9	100		10,3	100		141,5	100		929,8	100		In marcia	
18:00		3,4	100		0,8	100		0,7	100		6,0	100		0,23	100		15,7	100		0,7	100		0,1	100		107727,6	100		10,3	100		141,5	100		927,3	100		In marcia	
18:30		3,1	100		1,5	100		0,64	73		4,3	100		0,23	100		23,7	100		0,7	100		0,1	100		109219,1	100		10,5	100		141,8	100		920,1	100		In marcia	
19:00		2,4	100		1,8	100		0,65	100		3,0	100		0,23	94		24,6	100		0,7	100		0,0	100		108842,1	100		10,9	100		141,3	100		913,1	100		In marcia	
19:30		2,3	100		0,9	100		0,59	100		2,7	100		0,23	100		21,9	100		0,7	100		0,0	100		108217,2	100		11,0	100		141,6	100		910,7	100		In marcia	
20:00		3,9	100		2,1	100		0,64	100		3,0	100		0,23	100		26,1	100		0,7	100		0,0	100		107365,4	100		10,5	100		141,4	100		921,4	100		In marcia	
20:30		2,5	100		0,9	100		0,6	73		2,6	100		0,23	100		27,8	100		0,7	100		0,1	100		107962,0	100		10,6	100		141,5	100		920,0	100		In marcia	
21:00		3,7	86		1,7	86		0,58	100		2,6	86		0,23	100		31,9	86		0,7	86		0,0	86		108173,4	100		10,6	86		141,5	100						

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		2,2	100	0,9	100	0,79	73	3,0	100	0,24	100	27,8	100	0,7	100	0,2	100	109452,6	100	10,5	100	142,2	100	908,9	100	in Betrieb
01:00		2,2	100	1,1	100	0,76	100	2,6	100	0,24	100	25,6	100	0,7	100	0,2	100	110178,8	100	10,1	100	142,3	100	920,4	100	in Betrieb
01:30		2,2	100	1,5	100	0,71	100	2,2	100	0,24	100	24,3	100	0,7	100	0,2	100	111458,2	100	10,3	100	142,6	100	918,7	100	in Betrieb
02:00		2,2	100	1,8	100	0,65	100	2,9	100	0,24	100	16,3	100	0,7	100	0,2	100	110915,9	100	10,4	100	142,0	100	916,2	100	in Betrieb
02:30		2,3	100	0,9	100	0,58	73	3,0	100	0,23	100	14,8	100	0,7	100	0,1	100	109776,7	100	10,7	100	141,7	100	907,0	100	in Betrieb
03:00		2,1	100	0,3	100	0,6	100	2,6	100	0,23	94	20,6	100	0,7	100	0,1	100	110169,1	100	11,0	100	141,9	100	904,2	100	in Betrieb
03:30		2,2	100	1,8	100	0,66	100	2,6	100	0,23	100	30,6	100	0,8	100	0,1	100	110939,4	100	10,9	100	142,0	100	905,8	100	in Betrieb
04:00		2,1	100	1,5	100	0,67	100	3,7	100	0,23	100	27,9	100	0,8	100	0,1	100	111482,7	100	10,8	100	142,0	100	909,7	100	in Betrieb
04:30		2,1	100	0,0	100	0,58	73	3,8	100	0,23	100	29,8	100	0,9	100	0,1	100	110356,4	100	10,6	100	141,8	100	918,8	100	in Betrieb
05:00		2,2	100	0,0	100	0,64	100	2,7	100	0,24	100	33,2	100	0,7	100	0,2	100	109277,0	100	10,4	100	142,2	100	925,3	100	in Betrieb
05:30		2,1	100	0,0	100	0,67	100	3,4	100	0,24	100	23,2	100	0,7	100	0,1	100	108820,9	100	10,6	100	141,9	100	915,9	100	in Betrieb
06:00		2,1	100	0,2	100	0,72	100	3,4	100	0,23	100	18,1	100	0,7	100	0,1	100	106520,9	100	10,4	100	141,6	100	924,7	100	in Betrieb
06:30		2,1	100	0,2	100	0,61	73	3,2	100	0,23	100	16,2	100	0,7	100	0,2	100	108644,5	100	10,4	100	141,9	100	923,8	100	in Betrieb
07:00		2,4	100	1,3	100	0,66	100	2,9	100	0,24	94	14,4	100	0,7	100	0,1	100	107718,5	100	10,1	100	141,9	100	929,1	100	in Betrieb
07:30		3,0	100	1,7	100	0,64	100	3,1	100	0,23	100	18,2	100	0,7	100	0,0	100	108803,7	100	10,5	100	141,3	100	919,7	100	in Betrieb
08:00		2,5	100	1,2	100	0,69	100	2,9	100	0,23	100	20,8	100	0,7	100	0,1	100	107769,3	100	10,7	100	141,7	100	913,3	100	in Betrieb
08:30		2,8	100	1,9	100	0,59	73	2,8	100	0,23	100	27,0	100	0,7	100	0,1	100	106227,1	100	10,5	100	141,4	100	918,9	100	in Betrieb
09:00		2,9	85	1,9	85	0,59	100	2,3	85	0,23	100	28,9	85	0,7	85	0,1	85	105469,8	100	10,2	85	141,2	100	928,5	100	in Betrieb
09:30		2,9	78	1,9	78	0,58	100	2,7	78	0,23	100	38,1	78	0,7	78	0,1	78	106303,7	100	10,3	78	141,4	100	926,6	100	in Betrieb
10:00		2,7	100	1,4	100	0,61	100	2,6	100	0,23	100	29,0	100	0,7	100	0,2	100	106899,3	100	10,4	100	141,5	100	926,7	100	in Betrieb
10:30		2,5	100	1,4	100	0,53	73	3,1	100	0,23	100	29,3	100	0,8	100	0,2	100	107674,2	100	10,6	100	141,4	100	920,8	100	in Betrieb
11:00		2,2	100	0,6	100	0,5	100	2,7	100	0,23	94	25,1	100	0,7	100	0,1	100	107359,1	100	10,5	100	141,5	100	922,3	100	in Betrieb
11:30		3,0	100	1,5	100	0,55	100	2,6	100	0,23	100	27,0	100	0,7	100	0,0	100	107190,5	100	10,5	100	141,4	100	922,3	100	in Betrieb
12:00		2,9	100	2,1	100	0,53	100	2,6	100	0,23	100	25,0	100	0,7	100	0,0	100	107345,0	100	10,5	100	141,4	100	924,7	100	in Betrieb
12:30		2,4	100	1,3	100	0,56	73	2,4	100	0,23	100	25,9	100	0,7	100	0,1	100	108054,1	100	10,4	100	141,9	100	926,8	100	in Betrieb
13:00		2,5	100	1,5	100	0,6	100	3,5	100	0,23	100	23,3	100	0,7	100	0,1	100	106706,9	100	10,0	100	141,3	100	934,0	100	in Betrieb
13:30		2,9	100	1,0	100	0,69	100	3,0	100	0,23	100	19,6	100	0,7	100	0,1	100	107386,7	100	10,5	100	141,4	100	922,4	100	in Betrieb
14:00		3,4	100	1,6	100	0,6	100	2,6	100	0,23	100	22,7	100	0,7	100	0,1	100	107470,2	100	10,5	100	141,4	100	923,0	100	in Betrieb
14:30		2,6	100	1,7	100	0,58	73	2,5	100	0,23	100	28,2	100	0,7	100	0,1	100	106731,8	100	10,7	100	141,6	100	914,6	100	in Betrieb
15:00		3,0	100	1,9	100	0,6	100	2,7	100	0,23	95	23,3	100	0,7	100	0,0	100	108073,0	100	10,5	100	141,5	100	922,6	100	in Betrieb
15:30		2,4	100	1,1	100	0,62	100	2,4	100	0,23	100	27,9	100	0,7	100	0,1	100	107844,6	100	10,7	100	141,4	100	915,7	100	in Betrieb
16:00		2,3	100	1,3	100	0,6	100	3,5	100	0,23	100	25,1	100	0,7	100	0,0	100	107844,2	100	10,9	100	141,5	100	915,1	100	in Betrieb
16:30		3,2	100	1,4	100	0,59	73	2,9	100	0,23	100	32,1	100	0,7	100	0,0	100	106894,2	100	10,4	100	141,6	100	923,6	100	in Betrieb
17:00		4,2	100	1,7	100	0,65	100	2,4	100	0,23	100	29,1	100	0,7	100	0,2	100	107502,9	100	10,4	100	141,5	100	923,7	100	in Betrieb
17:30		3,4	100	1,5	100	0,65	100	3,4	100	0,23	100	22,3	100	0,7	100	0,1	100	107087,9	100	10,3	100	141,5	100	929,8	100	in Betrieb
18:00		3,4	100	0,8	100	0,7	100	6,0	100	0,23	100	15,7	100	0,7	100	0,1	100	107727,6	100	10,3	100	141,5	100	927,3	100	in Betrieb
18:30		3,1	100	1,5	100	0,64	73	4,3	100	0,23	100	23,7	100	0,7	100	0,1	100	109219,1	100	10,5	100	141,8	100	920,1	100	in Betrieb
19:00		2,4	100	1,8	100	0,65	100	3,0	100	0,23	94	24,6	100	0,7	100	0,0	100	108842,1	100	10,9	100	141,3	100	913,1	100	in Betrieb
19:30		2,3	100	0,9	100	0,59	100	2,7	100	0,23	100	21,9	100	0,7	100	0,0	100	108217,2	100	11,0	100	141,6	100	910,7	100	in Betrieb
20:00		3,9	100	2,1	100	0,64	100	3,0	100	0,23	100	26,1	100	0,7	100	0,0	100	107365,4	100	10,5	100	141,4	100	921,4	100	in Betrieb
20:30		2,5	100	0,9	100	0,6	73	2,6	100	0,23	100	27,8	100	0,7	100	0,1	100	107962,0	100	10,6	100	141,5	100	920,0	100	in Betrieb
21:00		3,7	86	1,7	86	0,58	100	2,6	86	0,23	100	31,9	86	0,7	86	0,0	86	108173,4	100	10,6	86	141,5	100	919,3	100	in Betrieb
21:30		2,9	78	1,1	78	0,61	100	3,6	78	0,23	100	34,0	78	0,8	78	0,0	78	108634,8	100	10,8	78	141,4	100	921,1	100	in Betrieb
22:00		2,2	100	0,4	100	0,7	100	2,4	100	0,23	100	33,4	100	0,7	100	0,1	100	107170,0	100	10,4	100	141,5	100	920,9	100	in Betrieb
22:30		2,4	100	0,9	100	0,58	73	2,9	100	0,23	100	27,0	100	0,7	100	0,0	100	108059,8	100	10,4	100	141,7	100	923,5	100	in Betrieb
23:00		3,4	100	1,9	100	0,5	100	3,9	100	0,23	94	20,6	100	0,7	100	0,0	100	108558,1	100	10,4	100	141,5	100	925,1	100	in Betrieb
23:30		3,5	100	1,7	100	0,49	100	3,9	100	0,23	100	16,1	100	0,7	100	0,1	100	108740,6	100	10,4	100	141,5	100	919,0	100	in Betrieb
24:00		2,1	100	0,0	100	0,49	100	3,8	100	0,23	100	17,2	100	0,7	100	0,0	100	108915,0	100	10,4	100	141,5	100	922,2	100	in Betrieb
MIN		2,1		0		0,49		2,2		0,23		14,4		0,7		0		105469,8		10		141,2		904,2		
MAX		4,2		2,1		0,79		6		0,24		38,1		0,9		0,2		111482,7		11		142,6		934		
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		100,00						100,00		100,00		100,00	</											