

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 05/05/2023

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	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 %		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		4,3	100		0,7	100	0,79	100	2,3	100	0,24	100	21,8	100	0,8	100	0,3	100	107746,6	100	10,4	100	167,3	100	914,1	100	In marcia	
01:00		4,5	100		0,6	100	0,73	100	2,4	100	0,25	100	26,6	100	0,8	100	0,3	100	107375,0	100	10,3	100	167,2	100	919,5	100	In marcia	
01:30		3,4	100		0,2	100	0,69	100	2,2	100	0,25	100	29,6	100	0,8	100	0,4	100	107421,9	100	10,0	100	167,0	100	921,7	100	In marcia	
02:00		3,6	100		0,7	100	0,67	73	2,1	100	0,25	100	36,8	100	0,8	100	0,4	100	107124,4	100	10,2	100	167,7	100	914,9	100	In marcia	
02:30		4,5	100		0,6	100	0,75	100	1,9	100	0,25	100	34,8	100	0,8	100	0,4	100	107553,7	100	10,2	100	168,1	100	915,3	100	In marcia	
03:00		4,2	100		0,7	100	0,81	100	1,7	100	0,25	95	29,6	100	0,8	100	0,4	100	107792,9	100	10,4	100	167,5	100	912,5	100	In marcia	
03:30		5,4	100		0,9	100	0,76	100	1,8	100	0,25	100	26,1	100	0,8	100	0,3	100	107543,5	100	10,0	100	167,8	100	929,2	100	In marcia	
04:00		2,9	100		0,2	100	0,6	73	1,9	100	0,24	100	15,4	100	0,8	100	0,3	100	107898,9	100	10,3	100	167,1	100	915,2	100	In marcia	
04:30		2,6	100		0,0	100	0,68	100	2,3	100	0,25	100	20,8	100	0,8	100	0,3	100	107758,1	100	10,1	100	167,4	100	918,8	100	In marcia	
05:00		3,6	100		0,3	100	0,79	100	1,9	100	0,25	100	18,6	100	0,8	100	0,4	100	108620,0	100	10,2	100	168,1	100	914,2	100	In marcia	
05:30		3,3	100		0,9	100	0,92	100	2,0	100	0,25	100	26,1	100	0,8	100	0,4	100	108505,5	100	10,7	100	168,6	100	899,0	100	In marcia	
06:00		7,1	100		1,7	100	0,92	73	2,2	100	0,25	100	24,3	100	0,8	100	0,3	100	109342,0	100	10,7	100	168,4	100	904,0	100	In marcia	
06:30		4,0	100		0,1	100	0,66	100	2,5	100	0,24	100	19,7	100	0,8	100	0,3	100	109104,0	100	10,8	100	167,8	100	901,4	100	In marcia	
07:00		3,4	100		0,0	100	0,6	100	2,7	100	0,24	94	25,7	100	0,8	100	0,4	100	107933,9	100	10,6	100	167,3	100	895,9	100	In marcia	
07:30		3,1	100		0,0	100	0,6	100	2,6	100	0,25	100	24,4	100	0,8	100	0,3	100	106254,0	100	10,2	100	166,8	100	908,8	100	In marcia	
08:00		5,8	100		0,1	100	0,69	73	2,8	100	0,25	100	23,3	100	0,8	100	0,3	100	105767,2	100	10,3	100	166,1	100	908,6	100	In marcia	
08:30		4,6	100		0,0	100	0,71	100	2,7	100	0,25	100	28,3	100	0,8	100	0,4	100	106095,0	100	10,3	100	166,2	100	908,1	100	In marcia	
09:00		3,9	85		0,0	85	0,71	100	2,7	85	0,25	100	31,5	85	0,8	85	0,2	85	106004,3	100	10,3	85	166,5	100	905,2	100	In marcia	
09:30		3,6	78		0,0	78	0,72	100	2,2	78	0,25	100	33,6	78	0,8	78	0,6	78	105876,6	100	10,4	78	166,8	100	900,7	100	In marcia	
10:00		4,0	100		0,0	100	0,64	73	2,3	100	0,25	100	26,7	100	0,8	100	0,5	100	103984,4	100	10,3	100	165,9	100	906,6	100	In marcia	
10:30		4,0	100		0,0	100	0,61	100	2,5	100	0,25	100	27,1	100	0,8	100	0,7	100	106616,9	100	10,1	100	165,8	100	916,5	100	In marcia	
11:00		3,7	100		0,0	100	0,67	100	2,6	100	0,25	94	28,0	100	0,8	100	0,6	100	109048,5	100	10,2	100	167,5	100	918,5	100	In marcia	
11:30		2,4	100		0,0	100	0,74	100	2,1	100	0,25	100	28,9	100	0,8	100	0,7	100	110734,7	100	10,6	100	168,6	100	907,4	100	In marcia	
12:00		2,7	100		0,2	100	1,13	73	2,1	100	0,25	100	23,0	100	0,8	100	0,7	100	110258,8	100	10,4	100	169,0	100	909,9	100	In marcia	
12:30		3,1	100		0,4	100	1,44	100	2,5	100	0,25	100	20,6	100	0,7	100	0,7	100	112439,4	100	10,5	100	169,9	100	913,2	100	In marcia	
13:00		3,3	100		0,7	100	1,49	100	3,2	100	0,25	100	19,4	100	0,7	100	0,6	100	113889,0	100	10,6	100	171,4	100	906,4	100	In marcia	
13:30		3,0	100		0,7	100	1,52	100	3,6	100	0,26	100	28,4	100	0,7	100	0,7	100	114589,0	100	10,7	100	173,3	100	907,6	100	In marcia	
14:00		4,7	100		1,1	100	1,59	73	2,4	100	0,25	100	22,9	100	0,8	100	0,7	100	113580,2	100	10,8	100	173,2	100	904,3	100	In marcia	
14:30		6,7	100		0,5	100	1,25	100	2,5	100	0,25	100	19,2	100	0,8	100	0,6	100	112181,9	100	10,5	100	171,9	100	913,1	100	In marcia	
15:00		4,2	100		0,0	100	0,82	100	2,0	100	0,25	94	21,5	100	0,8	100	0,7	100	111668,0	100	10,6	100	171,0	100	915,4	100	In marcia	
15:30		2,9	100		0,0	100	0,72	100	3,2	100	0,26	100	30,2	100	0,8	100	0,8	100	110589,1	100	10,5	100	171,1	100	909,0	100	In marcia	
16:00		4,4	100		0,0	100	0,71	73	2,7	100	0,26	100	28,4	100	0,8	100	0,7	100	110387,0	100	10,3	100	171,6	100	916,2	100	In marcia	
16:30		5,8	100		0,0	100	0,7	100	2,8	100	0,25	100	14,0	100	0,8	100	0,8	100	111926,1	100	10,6	100	171,6	100	912,8	100	In marcia	
17:00		2,6	100		0,0	100	0,6	100	2,1	100	0,23	100	17,6	100	0,8	100	0,7	100	111043,9	100	10,6	100	171,2	100	911,3	100	In marcia	
17:30		2,8	100		0,0	100	0,6	100	2,0	100	0,21	100	23,7	100	0,8	100	0,6	100	110477,2	100	10,6	100	170,1	100	915,7	100	In marcia	
18:00		3,6	100		0,0	100	0,75	73	1,7	100	0,22	100	31,8	100	0,8	100	0,6	100	109350,3	100	10,4	100	169,6	100	918,9	100	In marcia	
18:30		5,5	100		0,0	100	0,81	100	2,0	100	0,22	100	28,4	100	0,8	100	0,7	100	109477,3	100	10,4	100	170,2	100	919,7	100	In marcia	
19:00		3,1	100		0,0	100	0,8	100	2,2	100	0,22	94	30,3	100	0,8	100	0,6	100	109244,2	100	10,3	100	170,4	100	919,7	100	In marcia	
19:30		3,8	100		0,0	100	0,98	100	1,9	100	0,22	100	28,9	100	0,8	100	0,6	100	108318,2	100	10,4	100	170,7	100	918,6	100	In marcia	
20:00		4,2	100		0,0	100	0,7	73	2,1	100	0,21	100	20,9	100	0,8	100	0,7	100	109794,8	100	10,5	100	170,0	100	923,9	100	In marcia	
20:30		3,8	100		0,0	100	0,79	100	1,6	100	0,21	100	21,7	100	0,8	100	0,7	100	108775,8	100	10,4	100	170,0	100	921,2	100	In marcia	
21:00		4,8	84		0,0	84	0,79	100	2,0	84	0,21	100	21,0	84	0,8	84	0,6	84	109085,7	100	10,6	84	170,0	100	920,3	100	In marcia	
21:30		2,3	79		0,0	79	0,75	100	1,7	79	0,22	100	20,2	79	0,8	79	0,7	79	108113,1	100	10,4	79	169,7	100	924,5	100	In marcia	
22:00		3,5	100		0,0	100	0,72	73	2,0	100	0,22	100	25,8	100	0,8	100	0,7	100	109020,1	100	10,2	100	169,8	100	922,8	100	In marcia	
22:30		4,4	100		0,2	100	0,81	100	2,1	100	0,23	100	24,3	100	0,8	100	0,6	100	110436,5	100	10,5	100	170,1	100	919,1	100	In marcia	
23:00		3,7	100		0,5	100	0,85	100	1,9	100	0,24	94	26,8	100	0,8	100	0,6	100	110061,3	100	10,7	100	170,0	100	911,8	100	In marcia	
23:30		3,2	100		0,3	100	0,78	100	2,1	100	0,25	100	30,9	100	0,8	100	0,6	100	109305,6	100	10,6	100	169,3	100	911,9	100	In marcia	
24:00		3,5	100		0,6	100	0,79	73	1,7	100	0,25	100	33,1	100	0,8	100	0,6	100	109376,7	100	10,4	100	169,4	100	919,0	100	In marcia	
MIN		2,3			0		0,6		1,6		0,21		14		0,7		0,2		103984,4		10		165,8		895,9			
MAX		7,1			1,7		1,59		3,6		0,26		36,8		0,8		0,8		114589		10,8		173,3		929,2			
Limite Semiorario		200			60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,1/0																										

Report Halbstündiger Mittelwert

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		4,3	100	0,7	100	0,79	100	2,3	100	0,24	100	21,8	100	0,8	100	0,3	100	107746,6	100	10,4	100	167,3	100	914,1	100	in Betrieb
01:00		4,5	100	0,6	100	0,73	100	2,4	100	0,25	100	26,6	100	0,8	100	0,3	100	107375,0	100	10,3	100	167,2	100	919,5	100	in Betrieb
01:30		3,4	100	0,2	100	0,69	100	2,2	100	0,25	100	29,6	100	0,8	100	0,4	100	107421,9	100	10,0	100	167,0	100	921,7	100	in Betrieb
02:00		3,6	100	0,7	100	0,67	73	2,1	100	0,25	100	36,8	100	0,8	100	0,4	100	107124,4	100	10,2	100	167,7	100	914,9	100	in Betrieb
02:30		4,5	100	0,6	100	0,75	100	1,9	100	0,25	100	34,8	100	0,8	100	0,4	100	107553,7	100	10,2	100	168,1	100	915,3	100	in Betrieb
03:00		4,2	100	0,7	100	0,81	100	1,7	100	0,25	95	29,6	100	0,8	100	0,4	100	107792,9	100	10,4	100	167,5	100	912,5	100	in Betrieb
03:30		5,4	100	0,9	100	0,76	100	1,8	100	0,25	100	26,1	100	0,8	100	0,3	100	107543,5	100	10,0	100	167,8	100	929,2	100	in Betrieb
04:00		2,9	100	0,2	100	0,6	73	1,9	100	0,24	100	15,4	100	0,8	100	0,3	100	107898,9	100	10,3	100	167,1	100	915,2	100	in Betrieb
04:30		2,6	100	0,0	100	0,68	100	2,3	100	0,25	100	20,8	100	0,8	100	0,3	100	107758,1	100	10,1	100	167,4	100	918,8	100	in Betrieb
05:00		3,6	100	0,3	100	0,79	100	1,9	100	0,25	100	18,6	100	0,8	100	0,4	100	108620,0	100	10,2	100	168,1	100	914,2	100	in Betrieb
05:30		3,3	100	0,9	100	0,92	100	2,0	100	0,25	100	26,1	100	0,8	100	0,4	100	108505,5	100	10,7	100	168,6	100	899,0	100	in Betrieb
06:00		7,1	100	1,7	100	0,92	73	2,2	100	0,25	100	24,3	100	0,8	100	0,3	100	109342,0	100	10,7	100	168,4	100	904,0	100	in Betrieb
06:30		4,0	100	0,1	100	0,66	100	2,5	100	0,24	100	19,7	100	0,8	100	0,3	100	109104,0	100	10,8	100	167,8	100	901,4	100	in Betrieb
07:00		3,4	100	0,0	100	0,6	100	2,7	100	0,24	94	25,7	100	0,8	100	0,4	100	107933,9	100	10,6	100	167,3	100	895,9	100	in Betrieb
07:30		3,1	100	0,0	100	0,6	100	2,6	100	0,25	100	24,4	100	0,8	100	0,3	100	106254,0	100	10,2	100	166,8	100	908,8	100	in Betrieb
08:00		5,8	100	0,1	100	0,69	73	2,8	100	0,25	100	23,3	100	0,8	100	0,3	100	105767,2	100	10,3	100	166,1	100	908,6	100	in Betrieb
08:30		4,6	100	0,0	100	0,71	100	2,7	100	0,25	100	28,3	100	0,8	100	0,4	100	106095,0	100	10,3	100	166,2	100	908,1	100	in Betrieb
09:00		3,9	85	0,0	85	0,71	100	2,7	85	0,25	100	31,5	85	0,8	85	0,2	85	106004,3	100	10,3	85	166,5	100	905,2	100	in Betrieb
09:30		3,6	78	0,0	78	0,72	100	2,2	78	0,25	100	33,6	78	0,8	78	0,6	78	105876,6	100	10,4	78	166,8	100	900,7	100	in Betrieb
10:00		4,0	100	0,0	100	0,64	73	2,3	100	0,25	100	26,7	100	0,8	100	0,5	100	103984,4	100	10,3	100	165,9	100	906,6	100	in Betrieb
10:30		4,0	100	0,0	100	0,61	100	2,5	100	0,25	100	27,1	100	0,8	100	0,7	100	106616,9	100	10,1	100	165,8	100	916,5	100	in Betrieb
11:00		3,7	100	0,0	100	0,67	100	2,6	100	0,25	94	28,0	100	0,8	100	0,6	100	109048,5	100	10,2	100	167,5	100	918,5	100	in Betrieb
11:30		2,4	100	0,0	100	0,74	100	2,1	100	0,25	100	28,9	100	0,8	100	0,7	100	110734,7	100	10,6	100	168,6	100	907,4	100	in Betrieb
12:00		2,7	100	0,2	100	1,13	73	2,1	100	0,25	100	23,0	100	0,8	100	0,7	100	110258,8	100	10,4	100	169,0	100	909,9	100	in Betrieb
12:30		3,1	100	0,4	100	1,44	100	2,5	100	0,25	100	20,6	100	0,7	100	0,7	100	112439,4	100	10,5	100	169,9	100	913,2	100	in Betrieb
13:00		3,3	100	0,7	100	1,49	100	3,2	100	0,25	100	19,4	100	0,7	100	0,6	100	113889,0	100	10,6	100	171,4	100	906,4	100	in Betrieb
13:30		3,0	100	0,7	100	1,52	100	3,6	100	0,26	100	28,4	100	0,7	100	0,7	100	114589,0	100	10,7	100	173,3	100	907,6	100	in Betrieb
14:00		4,7	100	1,1	100	1,59	73	2,4	100	0,25	100	22,9	100	0,8	100	0,7	100	113580,2	100	10,8	100	173,2	100	904,3	100	in Betrieb
14:30		6,7	100	0,5	100	1,25	100	2,5	100	0,25	100	19,2	100	0,8	100	0,6	100	112181,9	100	10,5	100	171,9	100	913,1	100	in Betrieb
15:00		4,2	100	0,0	100	0,82	100	2,0	100	0,25	94	21,5	100	0,8	100	0,7	100	111668,0	100	10,6	100	171,0	100	915,4	100	in Betrieb
15:30		2,9	100	0,0	100	0,72	100	3,2	100	0,26	100	30,2	100	0,8	100	0,8	100	110589,1	100	10,5	100	171,1	100	909,0	100	in Betrieb
16:00		4,4	100	0,0	100	0,71	73	2,7	100	0,26	100	28,4	100	0,8	100	0,7	100	110387,0	100	10,3	100	171,6	100	916,2	100	in Betrieb
16:30		5,8	100	0,0	100	0,7	100	2,8	100	0,25	100	14,0	100	0,8	100	0,8	100	111926,1	100	10,6	100	171,6	100	912,8	100	in Betrieb
17:00		2,6	100	0,0	100	0,6	100	2,1	100	0,23	100	17,6	100	0,8	100	0,7	100	111043,9	100	10,6	100	171,2	100	911,3	100	in Betrieb
17:30		2,8	100	0,0	100	0,6	100	2,0	100	0,21	100	23,7	100	0,8	100	0,6	100	110477,2	100	10,6	100	170,1	100	915,7	100	in Betrieb
18:00		3,6	100	0,0	100	0,75	73	1,7	100	0,22	100	31,8	100	0,8	100	0,6	100	109350,3	100	10,4	100	169,6	100	918,9	100	in Betrieb
18:30		5,5	100	0,0	100	0,81	100	2,0	100	0,22	100	28,4	100	0,8	100	0,7	100	109477,3	100	10,4	100	170,2	100	919,7	100	in Betrieb
19:00		3,1	100	0,0	100	0,8	100	2,2	100	0,22	94	30,3	100	0,8	100	0,6	100	109244,2	100	10,3	100	170,4	100	919,7	100	in Betrieb
19:30		3,8	100	0,0	100	0,98	100	1,9	100	0,22	100	28,9	100	0,8	100	0,6	100	108318,2	100	10,4	100	170,7	100	918,6	100	in Betrieb
20:00		4,2	100	0,0	100	0,7	73	2,1	100	0,21	100	20,9	100	0,8	100	0,7	100	109794,8	100	10,5	100	170,0	100	923,9	100	in Betrieb
20:30		3,8	100	0,0	100	0,79	100	1,6	100	0,21	100	21,7	100	0,8	100	0,7	100	108775,8	100	10,4	100	170,0	100	921,2	100	in Betrieb
21:00		4,8	84	0,0	84	0,79	100	2,0	84	0,21	100	21,0	84	0,8	84	0,6	84	109085,7	100	10,6	84	170,0	100	920,3	100	in Betrieb
21:30		2,3	79	0,0	79	0,75	100	1,7	79	0,22	100	20,2	79	0,8	79	0,7	79	108113,1	100	10,4	79	169,7	100	924,5	100	in Betrieb
22:00		3,5	100	0,0	100	0,72	73	2,0	100	0,22	100	25,8	100	0,8	100	0,7	100	109020,1	100	10,2	100	169,8	100	922,8	100	in Betrieb
22:30		4,4	100	0,2	100	0,81	100	2,1	100	0,23	100	24,3	100	0,8	100	0,6	100	110436,5	100	10,5	100	170,1	100	919,1	100	in Betrieb
23:00		3,7	100	0,5	100	0,85	100	1,9	100	0,24	94	26,8	100	0,8	100	0,6	100	110061,3	100	10,7	100	170,0	100	911,8	100	in Betrieb
23:30		3,2	100	0,3	100	0,78	100	2,1	100	0,25	100	30,9	100	0,8	100	0,6	100	109305,6	100	10,6	100	169,3	100	911,9	100	in Betrieb
24:00		3,5	100	0,6	100	0,79	73	1,7	100	0,25	100	33,1	100	0,8	100	0,6	100	109376,7	100	10,4	100	169,4	100	919,0	100	in Betrieb
MIN		2,3		0		0,6		1,6		0,21		14		0,7		0,2		103984,4		10		165,8		895,9		
MAX		7,1		1,7		1,59		3,6		0,26		36,8		0,8		0,8		114589		10,8		173,3		929,2		
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		100,00		</																				