

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 19/07/2023

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		4,9	100		1,0	100	2,47	100	3,1	100	0,21	100	25,7	100	0,6	100	0,2	100	115623,9	100	10,4	100	153,6	100	925,8	100	In marcia	
01:00		4,6	100		0,2	100	1,64	73	2,8	100	0,21	100	21,2	100	0,6	100	0,3	100	116142,5	100	10,3	100	154,4	100	926,9	100	In marcia	
01:30		3,6	100		0,1	100	1,82	100	2,5	100	0,21	100	22,6	100	0,6	100	0,2	100	116166,6	100	10,4	100	155,4	100	928,3	100	In marcia	
02:00		3,6	100		0,2	100	2,12	100	2,3	100	0,21	100	24,5	100	0,6	100	0,4	100	115755,2	100	10,4	100	156,8	100	928,3	100	In marcia	
02:30		5,6	100		0,2	100	2,65	100	2,6	100	0,21	100	24,6	100	0,6	100	0,3	100	115513,5	100	10,2	100	157,5	100	934,8	100	In marcia	
03:00		4,1	100		0,0	100	1,73	73	2,5	100	0,21	94	24,7	100	0,6	100	0,2	100	116404,0	100	10,4	100	158,3	100	927,8	100	In marcia	
03:30		3,5	100		0,0	100	2,13	100	2,7	100	0,21	100	31,9	100	0,6	100	0,3	100	116572,1	100	10,2	100	159,8	100	929,4	100	In marcia	
04:00		4,7	100		0,1	100	2,42	100	2,6	100	0,22	100	33,9	100	0,6	100	0,3	100	116459,7	100	10,4	100	162,2	100	916,2	100	In marcia	
04:30		3,5	100		0,0	100	1,72	100	2,4	100	0,21	100	22,6	100	0,7	100	0,3	100	117198,5	100	10,5	100	162,6	100	928,6	100	In marcia	
05:00		3,3	100		0,3	100	1,48	73	2,7	100	0,21	100	19,7	100	0,6	100	0,4	100	116709,5	100	10,3	100	162,2	100	925,7	100	In marcia	
05:30		5,4	100		0,4	100	1,65	100	3,3	100	0,21	100	18,3	100	0,7	100	0,3	100	117116,0	100	10,4	100	161,3	100	928,4	100	In marcia	
06:00		2,9	100		0,0	100	0,91	100	2,4	100	0,21	100	16,8	100	0,7	100	0,4	100	116768,1	100	10,6	100	160,1	100	924,6	100	In marcia	
06:30		3,4	100		0,0	100	1,0	100	2,4	100	0,21	100	18,9	100	0,6	100	0,3	100	116113,5	100	10,4	100	158,3	100	930,2	100	In marcia	
07:00		2,4	100		0,0	100	1,0	73	2,4	100	0,21	94	22,6	100	0,6	100	0,2	100	116350,0	100	10,4	100	157,4	100	928,9	100	In marcia	
07:30		4,1	100		0,0	100	1,75	100	3,3	100	0,21	100	29,1	100	0,6	100	0,2	100	116129,2	100	10,6	100	156,4	100	923,5	100	In marcia	
08:00		6,4	100		0,0	100	1,63	100	3,5	100	0,21	100	37,5	100	0,6	100	0,2	100	115306,4	100	10,3	100	156,2	100	927,6	100	In marcia	
08:30		4,6	100		0,0	100	1,08	100	2,8	100	0,21	100	29,5	100	0,7	100	0,3	100	116243,8	100	10,3	100	160,5	100	931,5	100	In marcia	
09:00		4,9	85		0,0	85	0,92	73	3,6	85	0,21	100	30,4	85	0,7	85	0,2	85	116169,3	100	10,4	85	164,6	100	928,1	100	In marcia	
09:30		5,2	78		0,6	78	1,1	100	3,9	78	0,21	100	17,2	78	0,7	78	0,5	78	115609,3	100	10,5	78	171,2	100	930,6	100	In marcia	
10:00		2,3	100		0,0	100	0,71	100	2,7	100	0,22	100	30,3	100	0,7	100	0,7	100	115310,7	100	10,3	100	176,8	100	935,3	100	In marcia	
10:30		2,2	100		0,0	100	0,81	100	2,3	100	0,22	100	30,2	100	0,6	100	1,1	100	115537,2	100	10,4	100	181,5	100	930,3	100	In marcia	
11:00		2,2	100		0,0	100	1,01	73	1,9	100	0,23	94	26,9	100	0,6	100	1,3	100	115321,4	100	10,4	100	185,6	100	920,6	100	In marcia	
11:30		3,9	100		0,0	100	1,94	100	1,8	100	0,22	100	26,3	100	0,6	100	1,0	100	116882,5	100	10,2	100	180,8	100	932,4	100	In marcia	
12:00		4,7	100		0,3	100	1,65	100	1,9	100	0,22	100	16,1	100	0,6	100	0,8	100	117502,6	100	10,7	100	181,6	100	924,2	100	In marcia	
12:30		5,2	100		0,6	100	1,23	100	1,5	100	0,22	100	19,7	100	0,6	100	0,9	100	116958,9	100	10,4	100	183,0	100	930,6	100	In marcia	
13:00		2,4	100		0,0	100	0,99	73	1,7	100	0,22	100	22,6	100	0,6	100	1,0	100	116002,6	100	10,5	100	183,8	100	925,4	100	In marcia	
13:30		4,0	100		1,1	100	1,7	100	1,7	100	0,23	100	25,5	100	0,6	100	1,0	100	115702,2	100	10,2	100	184,9	100	932,8	100	In marcia	
14:00		5,2	100		1,5	100	1,65	100	2,1	100	0,23	100	27,9	100	0,6	100	0,9	100	116661,2	100	10,4	100	185,2	100	924,8	100	In marcia	
14:30		4,1	100		1,6	100	1,62	100	2,5	100	0,22	100	24,4	100	0,7	100	0,8	100	116334,9	100	10,5	100	182,1	100	922,1	100	In marcia	
15:00		4,1	100		0,5	100	0,97	73	2,1	100	0,22	95	20,7	100	0,7	100	0,7	100	115934,1	100	10,7	100	176,1	100	916,9	100	In marcia	
15:30		3,0	100		0,3	100	0,96	100	2,1	100	0,22	100	20,2	100	0,6	100	0,5	100	114217,3	100	10,3	100	168,5	100	926,2	100	In marcia	
16:00		3,8	100		0,8	100	0,92	100	1,6	100	0,21	100	23,0	100	0,6	100	0,5	100	113903,0	100	10,3	100	161,5	100	929,2	100	In marcia	
16:30		4,2	100		0,9	100	0,95	100	1,3	100	0,22	100	31,0	100	0,7	100	0,5	100	114964,8	100	10,3	100	165,0	100	931,1	100	In marcia	
17:00		4,2	100		0,7	100	0,86	73	1,4	100	0,21	100	32,6	100	0,6	100	0,5	100	114959,3	100	10,4	100	162,3	100	931,7	100	In marcia	
17:30		5,3	100		0,7	100	1,07	100	2,4	100	0,21	100	23,8	100	0,7	100	0,4	100	114580,3	100	10,4	100	163,9	100	926,0	100	In marcia	
18:00		3,5	100		0,0	100	0,73	100	2,8	100	0,21	100	22,0	100	0,7	100	0,5	100	114089,5	100	10,4	100	164,9	100	932,6	100	In marcia	
18:30		3,1	100		0,0	100	0,89	100	3,1	100	0,22	100	20,9	100	0,6	100	0,6	100	113805,2	100	10,1	100	172,4	100	932,8	100	In marcia	
19:00		5,4	100		0,3	100	0,85	73	3,6	100	0,22	94	19,9	100	0,7	100	0,8	100	114572,4	100	10,1	100	180,2	100	934,1	100	In marcia	
19:30		3,6	100		0,0	100	0,74	100	2,8	100	0,22	100	23,6	100	0,7	100	0,8	100	115274,5	100	10,7	100	182,5	100	917,8	100	In marcia	
20:00		3,6	100		0,0	100	0,81	100	3,1	100	0,22	100	36,3	100	0,7	100	0,7	100	113997,0	100	10,3	100	182,8	100	923,7	100	In marcia	
20:30		4,3	100		0,1	100	0,85	100	3,9	100	0,22	100	28,5	100	0,7	100	0,8	100	114201,9	100	10,3	100	183,9	100	929,1	100	In marcia	
21:00		3,9	86		0,3	86	0,76	73	3,0	86	0,22	100	28,3	86	0,7	86	0,8	86	114433,3	100	10,4	86	184,5	100	927,0	100	In marcia	
21:30		3,3	77		0,2	77	0,92	100	2,3	77	0,22	100	30,1	77	0,7	77	0,2	77	113986,1	100	10,3	77	184,1	100	932,5	100	In marcia	
22:00		4,1	100		1,0	100	1,01	100	1,9	100	0,23	100	28,0	100	0,7	100	0,3	100	113417,6	100	10,3	100	183,9	100	925,8	100	In marcia	
22:30		2,7	100		0,0	100	0,87	100	2,5	100	0,22	100	21,0	100	0,7	100	0,2	100	113245,6	100	10,2	100	183,5	100	931,9	100	In marcia	
23:00		4,1	100		0,6	100	0,88	73	2,4	100	0,22	94	21,6	100	0,6	100	0,2	100	113262,6	100	10,2	100	183,1	100	928,9	100	In marcia	
23:30		3,5	100		1,0	100	1,26	100	3,5	100	0,23	100	25,5	100	0,6	100	0,3	100	114561,4	100	10,3	100	183,3	100	922,4	100	In marcia	
24:00		5,3	100		1,9	100	1,62	100	3,0	100	0,23	100	26,6	100	0,6	100	0,3	100	115984,6	100	10,3	100	185,2	100	929,3	100	In marcia	
MIN		2,2			0		0,71		1,3		0,21		16,1		0,6		0,2		113245,6		10,1		153,6		916,2			
MAX		6,4			1,9		2,65		3,9		0,23		37,5		0,7		1,3		117502,6		10,7		185,6		935,3			
Limite Semiorario		200			60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)																												

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	Betriebszustand	
		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		4,9	100		1,0	100	2,47	100	3,1	100	0,21	100	25,7	100	0,6	100	0,2	100	115623,9	100	10,4	100	153,6	100	925,8	100	in Betrieb	
01:00		4,6	100		0,2	100	1,64	73	2,8	100	0,21	100	21,2	100	0,6	100	0,3	100	116142,5	100	10,3	100	154,4	100	926,9	100	in Betrieb	
01:30		3,6	100		0,1	100	1,82	100	2,5	100	0,21	100	22,6	100	0,6	100	0,2	100	116166,6	100	10,4	100	155,4	100	928,3	100	in Betrieb	
02:00		3,6	100		0,2	100	2,12	100	2,3	100	0,21	100	24,5	100	0,6	100	0,4	100	115755,2	100	10,4	100	156,8	100	928,3	100	in Betrieb	
02:30		5,6	100		0,2	100	2,65	100	2,6	100	0,21	100	24,6	100	0,6	100	0,3	100	115513,5	100	10,2	100	157,5	100	934,8	100	in Betrieb	
03:00		4,1	100		0,0	100	1,73	73	2,5	100	0,21	94	24,7	100	0,6	100	0,2	100	116404,0	100	10,4	100	158,3	100	927,8	100	in Betrieb	
03:30		3,5	100		0,0	100	2,13	100	2,7	100	0,21	100	31,9	100	0,6	100	0,3	100	116572,1	100	10,2	100	159,8	100	929,4	100	in Betrieb	
04:00		4,7	100		0,1	100	2,42	100	2,6	100	0,22	100	33,9	100	0,6	100	0,3	100	116459,7	100	10,4	100	162,2	100	916,2	100	in Betrieb	
04:30		3,5	100		0,0	100	1,72	100	2,4	100	0,21	100	22,6	100	0,7	100	0,3	100	117198,5	100	10,5	100	162,6	100	928,6	100	in Betrieb	
05:00		3,3	100		0,3	100	1,48	73	2,7	100	0,21	100	19,7	100	0,6	100	0,4	100	116709,5	100	10,3	100	162,2	100	925,7	100	in Betrieb	
05:30		5,4	100		0,4	100	1,65	100	3,3	100	0,21	100	18,3	100	0,7	100	0,3	100	117116,0	100	10,4	100	161,3	100	928,4	100	in Betrieb	
06:00		2,9	100		0,0	100	0,91	100	2,4	100	0,21	100	16,8	100	0,7	100	0,4	100	116768,1	100	10,6	100	160,1	100	924,6	100	in Betrieb	
06:30		3,4	100		0,0	100	1,0	100	2,4	100	0,21	100	18,9	100	0,6	100	0,3	100	116113,5	100	10,4	100	158,3	100	930,2	100	in Betrieb	
07:00		2,4	100		0,0	100	1,0	73	2,4	100	0,21	94	22,6	100	0,6	100	0,2	100	116350,0	100	10,4	100	157,4	100	928,9	100	in Betrieb	
07:30		4,1	100		0,0	100	1,75	100	3,3	100	0,21	100	29,1	100	0,6	100	0,2	100	116129,2	100	10,6	100	156,4	100	923,5	100	in Betrieb	
08:00		6,4	100		0,0	100	1,63	100	3,5	100	0,21	100	37,5	100	0,6	100	0,2	100	115306,4	100	10,3	100	156,2	100	927,6	100	in Betrieb	
08:30		4,6	100		0,0	100	1,08	100	2,8	100	0,21	100	29,5	100	0,7	100	0,3	100	116243,8	100	10,3	100	160,5	100	931,5	100	in Betrieb	
09:00		4,9	85		0,0	85	0,92	73	3,6	85	0,21	100	30,4	85	0,7	85	0,2	85	116169,3	100	10,4	85	164,6	100	928,1	100	in Betrieb	
09:30		5,2	78		0,6	78	1,1	100	3,9	78	0,21	100	17,2	78	0,7	78	0,5	78	115609,3	100	10,5	78	171,2	100	930,6	100	in Betrieb	
10:00		2,3	100		0,0	100	0,71	100	2,7	100	0,22	100	30,3	100	0,7	100	0,7	100	115310,7	100	10,3	100	176,8	100	935,3	100	in Betrieb	
10:30		2,2	100		0,0	100	0,81	100	2,3	100	0,22	100	30,2	100	0,6	100	1,1	100	115537,2	100	10,4	100	181,5	100	930,3	100	in Betrieb	
11:00		2,2	100		0,0	100	1,01	73	1,9	100	0,23	94	26,9	100	0,6	100	1,3	100	115321,4	100	10,4	100	185,6	100	920,6	100	in Betrieb	
11:30		3,9	100		0,0	100	1,94	100	1,8	100	0,22	100	26,3	100	0,6	100	1,0	100	116882,5	100	10,2	100	180,8	100	932,4	100	in Betrieb	
12:00		4,7	100		0,3	100	1,65	100	1,9	100	0,22	100	16,1	100	0,6	100	0,8	100	117502,6	100	10,7	100	181,6	100	924,2	100	in Betrieb	
12:30		5,2	100		0,6	100	1,23	100	1,5	100	0,22	100	19,7	100	0,6	100	0,9	100	116958,9	100	10,4	100	183,0	100	930,6	100	in Betrieb	
13:00		2,4	100		0,0	100	0,99	73	1,7	100	0,22	100	22,6	100	0,6	100	1,0	100	116002,6	100	10,5	100	183,8	100	925,4	100	in Betrieb	
13:30		4,0	100		1,1	100	1,7	100	1,7	100	0,23	100	25,5	100	0,6	100	1,0	100	115702,2	100	10,2	100	184,9	100	932,8	100	in Betrieb	
14:00		5,2	100		1,5	100	1,65	100	2,1	100	0,23	100	27,9	100	0,6	100	0,9	100	116661,2	100	10,4	100	185,2	100	924,8	100	in Betrieb	
14:30		4,1	100		1,6	100	1,62	100	2,5	100	0,22	100	24,4	100	0,7	100	0,8	100	116334,9	100	10,5	100	182,1	100	922,1	100	in Betrieb	
15:00		4,1	100		0,5	100	0,97	73	2,1	100	0,22	95	20,7	100	0,7	100	0,7	100	115934,1	100	10,7	100	176,1	100	916,9	100	in Betrieb	
15:30		3,0	100		0,3	100	0,96	100	2,1	100	0,22	100	20,2	100	0,6	100	0,5	100	114217,3	100	10,3	100	168,5	100	926,2	100	in Betrieb	
16:00		3,8	100		0,8	100	0,92	100	1,6	100	0,21	100	23,0	100	0,6	100	0,5	100	113903,0	100	10,3	100	161,5	100	929,2	100	in Betrieb	
16:30		4,2	100		0,9	100	0,95	100	1,3	100	0,22	100	31,0	100	0,7	100	0,5	100	114964,8	100	10,3	100	165,0	100	931,1	100	in Betrieb	
17:00		4,2	100		0,7	100	0,86	73	1,4	100	0,21	100	32,6	100	0,6	100	0,5	100	114959,3	100	10,4	100	162,3	100	931,7	100	in Betrieb	
17:30		5,3	100		0,7	100	1,07	100	2,4	100	0,21	100	23,8	100	0,7	100	0,4	100	114580,3	100	10,4	100	163,9	100	926,0	100	in Betrieb	
18:00		3,5	100		0,0	100	0,73	100	2,8	100	0,21	100	22,0	100	0,7	100	0,5	100	114089,5	100	10,4	100	164,9	100	932,6	100	in Betrieb	
18:30		3,1	100		0,0	100	0,89	100	3,1	100	0,22	100	20,9	100	0,6	100	0,6	100	113805,2	100	10,1	100	172,4	100	932,8	100	in Betrieb	
19:00		5,4	100		0,3	100	0,85	73	3,6	100	0,22	94	19,9	100	0,7	100	0,8	100	114572,4	100	10,1	100	180,2	100	934,1	100	in Betrieb	
19:30		3,6	100		0,0	100	0,74	100	2,8	100	0,22	100	23,6	100	0,7	100	0,8	100	115274,5	100	10,7	100	182,5	100	917,8	100	in Betrieb	
20:00		3,6	100		0,0	100	0,81	100	3,1	100	0,22	100	36,3	100	0,7	100	0,7	100	113997,0	100	10,3	100	182,8	100	923,7	100	in Betrieb	
20:30		4,3	100		0,1	100	0,85	100	3,9	100	0,22	100	28,5	100	0,7	100	0,8	100	114201,9	100	10,3	100	183,9	100	929,1	100	in Betrieb	
21:00		3,9	86		0,3	86	0,76	73	3,0	86	0,22	100	28,3	86	0,7	86	0,8	86	114433,3	100	10,4	86	184,5	100	927,0	100	in Betrieb	
21:30		3,3	77		0,2	77	0,92	100	2,3	77	0,22	100	30,1	77	0,7	77	0,2	77	113986,1	100	10,3	77	184,1	100	932,5	100	in Betrieb	
22:00		4,1	100		1,0	100	1,01	100	1,9	100	0,23	100	28,0	100	0,7	100	0,3	100	113417,6	100	10,3	100	183,9	100	925,8	100	in Betrieb	
22:30		2,7	100		0,0	100	0,87	100	2,5	100	0,22	100	21,0	100	0,7	100	0,2	100	113245,6	100	10,2	100	183,5	100	931,9	100	in Betrieb	
23:00		4,1	100		0,6	100	0,88	73	2,4	100	0,22	94	21,6	100	0,6	100	0,2	100	113262,6	100	10,2	100	183,1	100	928,9	100	in Betrieb	
23:30		3,5	100		1,0	100	1,26	100	3,5	100	0,23	100	25,5	100	0,6	100	0,3	100	114561,4	100	10,3	100	183,3	100	922,4	100	in Betrieb	
24:00		5,3	100		1,9	100	1,62	100	3,0	100	0,23	100	26,6	100	0,6	100	0,3	100	115984,6	100	10,3	100	185,2	100	929,3	100	in Betrieb	
MIN		2,2			0		0,71		1,3		0,21		16,1		0,6		0,2		113245,6		10,1		153,6		916,2			
MAX		6,4			1,9		2,65		3,9		0,23		37,5		0,7		1,3		117502,6		10,7		185,6		935,3			
Grenzwert 1/2 h		200			60				100		30		400		20		60											
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%) </																												