

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 09/07/2021

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 %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %	Val.	ID %		Stato
00:30		2,5	100	0,7	100	0,05	73	4,6	100	0,22	100	29,4	100	0,5	100	0,4	100	105526,8	100	11,5	100	154,9	100	934,5	100	In marcia	
01:00		4,4	100	1,6	100	0,08	100	4,1	100	0,22	100	30,9	100	0,5	100	0,3	100	107327,9	100	11,3	100	154,2	100	941,1	100	In marcia	
01:30		2,9	100	0,8	100	0,0	100	4,5	100	0,21	100	28,5	100	0,5	100	0,3	100	106819,7	100	11,4	100	145,1	100	935,4	100	In marcia	
02:00		2,8	100	0,9	100	0,04	100	4,5	100	0,21	100	33,4	100	0,5	100	0,3	100	110347,8	100	11,0	100	145,0	100	945,9	100	In marcia	
02:30		3,9	100	0,9	100	0,07	73	4,2	100	0,22	100	28,2	100	0,5	100	0,3	100	106580,1	100	11,4	100	145,1	100	944,7	100	In marcia	
03:00		2,7	100	1,0	100	0,12	100	4,4	100	0,22	95	36,4	100	0,5	100	0,3	100	106771,3	100	11,4	100	145,3	100	937,1	100	In marcia	
03:30		4,8	100	1,3	100	0,21	100	4,9	100	0,21	100	37,6	100	0,5	100	0,3	100	110619,7	100	11,1	100	145,6	100	944,5	100	In marcia	
04:00		3,7	100	1,0	100	0,26	100	4,4	100	0,22	100	34,6	100	0,5	100	0,3	100	109214,1	100	11,4	100	145,5	100	935,1	100	In marcia	
04:30		4,4	100	1,4	100	0,25	73	4,7	100	0,22	100	26,7	100	0,5	100	0,3	100	107496,9	100	11,6	100	145,3	100	932,1	100	In marcia	
05:00		2,8	100	1,4	100	0,05	100	4,4	100	0,22	100	25,2	100	0,5	100	0,4	100	108042,1	100	11,5	100	148,1	100	936,4	100	In marcia	
05:30		2,8	100	1,5	100	0,09	100	4,2	100	0,22	100	30,7	100	0,5	100	0,5	100	107727,3	100	11,5	100	152,5	100	933,3	100	In marcia	
06:00		3,8	100	1,6	100	0,19	100	4,5	100	0,22	100	27,2	100	0,5	100	0,3	100	109442,7	100	11,4	100	154,7	100	941,8	100	In marcia	
06:30		4,5	100	1,6	100	0,07	73	4,5	100	0,22	100	26,3	100	0,5	100	0,3	100	109239,6	100	11,4	100	155,5	100	940,8	100	In marcia	
07:00		4,0	100	1,1	100	0,03	100	4,3	100	0,23	95	25,2	100	0,5	100	0,3	100	108120,7	100	11,5	100	156,1	100	935,5	100	In marcia	
07:30		3,5	100	1,1	100	0,08	100	4,5	100	0,23	100	24,4	100	0,5	100	0,4	100	107473,0	100	11,6	100	155,8	100	939,5	100	In marcia	
08:00		2,7	100	1,3	100	0,13	100	4,7	100	0,23	100	33,4	100	0,5	100	0,4	100	105782,3	100	11,8	100	155,9	100	937,2	100	In marcia	
08:30		3,5	100	1,3	100	0,04	73	4,5	100	0,23	100	42,4	100	0,5	100	0,3	100	108222,0	100	11,5	100	156,6	100	940,1	100	In marcia	
09:00		5,1	86	1,8	86	0,1	100	4,8	86	0,24	100	32,1	86	0,5	86	0,4	86	106273,1	100	11,6	86	156,1	100	928,4	100	In marcia	
09:30		3,1	78	0,9	78	0,0	100	5,0	78	0,23	100	29,9	78	0,5	78	0,7	78	108602,0	100	11,3	78	145,2	100	932,3	100	In marcia	
10:00		2,6	100	1,1	100	0,12	100	5,7	100	0,23	100	38,4	100	0,5	100	0,6	100	110850,1	100	11,1	100	145,9	100	930,4	100	In marcia	
10:30		3,8	100	1,6	100	0,08	73	5,3	100	0,24	100	30,6	100	0,5	100	0,6	100	111006,4	100	11,3	100	146,1	100	934,4	100	In marcia	
11:00		3,0	100	1,9	100	0,04	100	5,0	100	0,26	95	29,1	100	0,5	100	0,5	100	107248,8	100	11,7	100	145,3	100	931,7	100	In marcia	
11:30		2,5	100	1,9	100	0,1	100	5,2	100	0,25	100	38,0	100	0,5	100	0,5	100	110161,2	100	11,4	100	145,9	100	924,7	100	In marcia	
12:00		4,1	100	1,4	100	0,08	100	5,3	100	0,26	100	26,7	100	0,5	100	0,4	100	108114,4	100	11,6	100	148,3	100	939,5	100	In marcia	
12:30		2,9	100	0,8	100	0,0	73	4,4	100	0,26	100	13,0	100	0,5	100	0,6	100	106373,5	100	11,8	100	152,3	100	931,4	100	In marcia	
13:00		4,3	100	1,2	100	0,0	100	4,3	100	0,26	100	17,6	100	0,5	100	0,7	100	107899,8	100	11,6	100	148,5	100	941,9	100	In marcia	
13:30		5,5	100	1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,26	100	24,6	100	0,5	100	0,6	100	101665,4	100	12,0	100	145,0	100	922,3	100	In marcia	
14:00		5,0	100	0,8	100	0,0	100	4,8	100	0,26	100	27,9	100	0,5	100	0,6	100	106616,8	100	11,5	100	145,4	100	925,1	100	In marcia	
14:30		3,5	100	0,6	100	0,0	73	5,5	100	0,25	100	28,1	100	0,5	100	0,5	100	107390,7	100	11,4	100	145,1	100	942,6	100	In marcia	
15:00		3,2	100	0,5	100	0,03	100	5,1	100	0,25	95	24,2	100	0,5	100	0,5	100	104618,1	100	11,6	100	145,0	100	938,8	100	In marcia	
15:30		2,5	100	0,6	100	0,07	100	4,3	100	0,24	100	35,9	100	0,5	100	0,5	100	105637,2	100	11,4	100	144,9	100	940,8	100	In marcia	
16:00		2,2	100	0,7	100	0,18	100	4,4	100	0,24	100	48,2	100	0,5	100	0,5	100	108560,2	100	11,0	100	145,3	100	945,8	100	In marcia	
16:30		6,4	100	1,7	100	0,65	73	4,5	100	0,22	100	39,7	100	0,5	100	0,5	100	107718,2	100	11,2	100	145,2	100	942,1	100	In marcia	
17:00		7,4	100	1,1	100	0,1	100	5,3	100	0,22	100	22,4	100	0,5	100	0,5	100	105190,7	100	11,5	100	145,5	100	933,8	100	In marcia	
17:30		4,6	100	0,5	100	0,12	100	5,6	100	0,21	100	15,1	100	0,5	100	0,5	100	108704,4	100	11,1	100	145,3	100	941,0	100	In marcia	
18:00		2,8	100	0,5	100	0,27	100	5,3	100	0,21	100	18,8	100	0,5	100	0,5	100	107665,3	100	11,2	100	145,2	100	945,3	100	In marcia	
18:30		2,4	100	0,5	100	0,49	73	4,6	100	0,21	100	30,6	100	0,5	100	0,5	100	107009,7	100	11,3	100	145,2	100	946,1	100	In marcia	
19:00		3,5	100	0,7	100	0,93	100	5,2	100	0,21	94	28,7	100	0,5	100	0,4	100	106319,0	100	11,3	100	144,8	100	947,5	100	In marcia	
19:30		4,7	100	0,7	100	1,23	100	5,5	100	0,21	100	25,4	100	0,5	100	0,6	100	107725,6	100	11,2	100	145,2	100	947,1	100	In marcia	
20:00		1,7	100	0,5	100	1,02	100	5,2	100	0,21	100	36,7	100	0,5	100	0,6	100	108333,9	100	11,1	100	145,3	100	940,8	100	In marcia	
20:30		4,0	100	0,7	100	1,92	73	4,9	100	0,21	100	38,7	100	0,5	100	0,5	100	106702,2	100	11,3	100	145,2	100	947,1	100	In marcia	
21:00		4,9	86	0,8	86	1,21	100	5,3	86	0,21	100	24,5	86	0,5	86	0,4	86	103796,7	100	11,6	86	144,9	100	937,6	100	In marcia	
21:30		3,0	78	0,5	78	1,03	100	5,1	78	0,22	100	23,4	78	0,5	78	0,5	78	104068,7	100	11,5	78	145,3	100	939,3	100	In marcia	
22:00		3,8	100	0,8	100	1,75	100	4,9	100	0,2	100	23,5	100	0,5	100	0,4	100	108412,9	100	11,0	100	144,6	100	949,1	100	In marcia	
22:30		1,9	100	0,5	100	1,2	73	5,0	100	0,21	100	36,4	100	0,5	100	0,6	100	109168,9	100	11,1	100	145,3	100	940,8	100	In marcia	
23:00		4,4	100	1,6	100	3,91	100	4,9	100	0,21	94	40,9	100	0,5	100	0,4	100	107759,7	100	11,2	100	145,0	100	944,6	100	In marcia	
23:30		3,1	100	1,3	100	1,63	100	5,0	100	0,22	100	35,2	100	0,5	100	0,6	100	103915,9	100	11,6	100	144,6	100	935,9	100	In marcia	
24:00		5,0	100	0,8	100	1,97	100	5,3	100	0,21	100	31,4	100	0,5	100	0,5	100	108436,2	100	11,1	100	145,1	100	953,1	100	In marcia	
MIN		1,7		0,5		0		4,1		0,20		13		0,5		0,3		101665,4		11		144,6		922,3			
MAX		7,4		1,9		3,91		5,7		0,26		48,2		0,5		0,7		111006,4		12		156,6		953,1			
Limite Semiorario		200		60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		8,2/7,8		2,7/0,7		0,4		5,4/2,2		2,1/1,2		27,0/2,6		1,8/0,5		1,0/0,6											
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00		100,00					</																		

MVA Bozen

Datum: 09/07/2021

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		2,5	100	0,7	100	0,05	73	4,6	100	0,22	100	29,4	100	0,5	100	0,4	100	105526,8	100	11,5	100	154,9	100	934,5	100	in Betrieb
01:00		4,4	100	1,6	100	0,08	100	4,1	100	0,22	100	30,9	100	0,5	100	0,3	100	107327,9	100	11,3	100	154,2	100	941,1	100	in Betrieb
01:30		2,9	100	0,8	100	0,0	100	4,5	100	0,21	100	28,5	100	0,5	100	0,3	100	106819,7	100	11,4	100	145,1	100	935,4	100	in Betrieb
02:00		2,8	100	0,9	100	0,04	100	4,5	100	0,21	100	33,4	100	0,5	100	0,3	100	110347,8	100	11,0	100	145,0	100	945,9	100	in Betrieb
02:30		3,9	100	0,9	100	0,07	73	4,2	100	0,22	100	28,2	100	0,5	100	0,3	100	106580,1	100	11,4	100	145,1	100	944,7	100	in Betrieb
03:00		2,7	100	1,0	100	0,12	100	4,4	100	0,22	95	36,4	100	0,5	100	0,3	100	106771,3	100	11,4	100	145,3	100	937,1	100	in Betrieb
03:30		4,8	100	1,3	100	0,21	100	4,9	100	0,21	100	37,6	100	0,5	100	0,3	100	110619,7	100	11,1	100	145,6	100	944,5	100	in Betrieb
04:00		3,7	100	1,0	100	0,26	100	4,4	100	0,22	100	34,6	100	0,5	100	0,3	100	109214,1	100	11,4	100	145,5	100	935,1	100	in Betrieb
04:30		4,4	100	1,4	100	0,25	73	4,7	100	0,22	100	26,7	100	0,5	100	0,3	100	107496,9	100	11,6	100	145,3	100	932,1	100	in Betrieb
05:00		2,8	100	1,4	100	0,05	100	4,4	100	0,22	100	25,2	100	0,5	100	0,4	100	108042,1	100	11,5	100	148,1	100	936,4	100	in Betrieb
05:30		2,8	100	1,5	100	0,09	100	4,2	100	0,22	100	30,7	100	0,5	100	0,5	100	107727,3	100	11,5	100	152,5	100	933,3	100	in Betrieb
06:00		3,8	100	1,6	100	0,19	100	4,5	100	0,22	100	27,2	100	0,5	100	0,3	100	109442,7	100	11,4	100	154,7	100	941,8	100	in Betrieb
06:30		4,5	100	1,6	100	0,07	73	4,5	100	0,22	100	26,3	100	0,5	100	0,3	100	109239,6	100	11,4	100	155,5	100	940,8	100	in Betrieb
07:00		4,0	100	1,1	100	0,03	100	4,3	100	0,23	95	25,2	100	0,5	100	0,3	100	108120,7	100	11,5	100	156,1	100	935,5	100	in Betrieb
07:30		3,5	100	1,1	100	0,08	100	4,5	100	0,23	100	24,4	100	0,5	100	0,4	100	107473,0	100	11,6	100	155,8	100	939,5	100	in Betrieb
08:00		2,7	100	1,3	100	0,13	100	4,7	100	0,23	100	33,4	100	0,5	100	0,4	100	105782,3	100	11,8	100	155,9	100	937,2	100	in Betrieb
08:30		3,5	100	1,3	100	0,04	73	4,5	100	0,23	100	42,4	100	0,5	100	0,3	100	108222,0	100	11,5	100	156,6	100	940,1	100	in Betrieb
09:00		5,1	86	1,8	86	0,1	100	4,8	86	0,24	100	32,1	86	0,5	86	0,4	86	106273,1	100	11,6	86	156,1	100	928,4	100	in Betrieb
09:30		3,1	78	0,9	78	0,0	100	5,0	78	0,23	100	29,9	78	0,7	78	0,7	78	108602,0	100	11,3	78	145,2	100	932,3	100	in Betrieb
10:00		2,6	100	1,1	100	0,12	100	5,7	100	0,23	100	38,4	100	0,5	100	0,6	100	110850,1	100	11,1	100	145,9	100	930,4	100	in Betrieb
10:30		3,8	100	1,6	100	0,08	73	5,3	100	0,24	100	30,6	100	0,5	100	0,6	100	111006,4	100	11,3	100	146,1	100	934,4	100	in Betrieb
11:00		3,0	100	1,9	100	0,04	100	5,0	100	0,26	95	29,1	100	0,5	100	0,5	100	107248,8	100	11,7	100	145,3	100	931,7	100	in Betrieb
11:30		2,5	100	1,9	100	0,1	100	5,2	100	0,25	100	38,0	100	0,5	100	0,5	100	110161,2	100	11,4	100	145,9	100	924,7	100	in Betrieb
12:00		4,1	100	1,4	100	0,08	100	5,3	100	0,26	100	26,7	100	0,5	100	0,4	100	108114,4	100	11,6	100	148,3	100	939,5	100	in Betrieb
12:30		2,9	100	0,8	100	0,0	73	4,4	100	0,26	100	13,0	100	0,5	100	0,6	100	106373,5	100	11,8	100	152,3	100	931,4	100	in Betrieb
13:00		4,3	100	1,2	100	0,0	100	4,3	100	0,26	100	17,6	100	0,5	100	0,7	100	107899,8	100	11,6	100	148,5	100	941,9	100	in Betrieb
13:30		5,5	100	1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,26	100	24,6	100	0,5	100	0,6	100	101665,4	100	12,0	100	145,0	100	922,3	100	in Betrieb
14:00		5,0	100	0,8	100	0,0	100	4,8	100	0,26	100	27,9	100	0,5	100	0,6	100	106616,8	100	11,5	100	145,4	100	925,1	100	in Betrieb
14:30		3,5	100	0,6	100	0,0	73	5,5	100	0,25	100	28,1	100	0,5	100	0,5	100	107390,7	100	11,4	100	145,1	100	942,6	100	in Betrieb
15:00		3,2	100	0,5	100	0,03	100	5,1	100	0,25	95	24,2	100	0,5	100	0,5	100	104618,1	100	11,6	100	145,0	100	938,8	100	in Betrieb
15:30		2,5	100	0,6	100	0,07	100	4,3	100	0,24	100	35,9	100	0,5	100	0,5	100	105637,2	100	11,4	100	144,9	100	940,8	100	in Betrieb
16:00		2,2	100	0,7	100	0,18	100	4,4	100	0,24	100	48,2	100	0,5	100	0,5	100	109560,2	100	11,0	100	145,3	100	945,8	100	in Betrieb
16:30		6,4	100	1,7	100	0,65	73	4,5	100	0,22	100	39,7	100	0,5	100	0,5	100	107718,2	100	11,2	100	145,2	100	942,1	100	in Betrieb
17:00		7,4	100	1,1	100	0,1	100	5,3	100	0,22	100	22,4	100	0,5	100	0,5	100	105190,7	100	11,5	100	145,5	100	933,8	100	in Betrieb
17:30		4,6	100	0,5	100	0,12	100	5,6	100	0,21	100	15,1	100	0,5	100	0,5	100	108704,4	100	11,1	100	145,3	100	941,0	100	in Betrieb
18:00		2,8	100	0,5	100	0,27	100	5,3	100	0,21	100	18,8	100	0,5	100	0,5	100	107665,3	100	11,2	100	145,2	100	945,3	100	in Betrieb
18:30		2,4	100	0,5	100	0,49	73	4,6	100	0,21	100	30,6	100	0,5	100	0,5	100	107009,7	100	11,3	100	145,2	100	946,1	100	in Betrieb
19:00		3,5	100	0,7	100	0,93	100	5,2	100	0,21	94	28,7	100	0,5	100	0,4	100	106319,0	100	11,3	100	144,8	100	947,5	100	in Betrieb
19:30		4,7	100	0,7	100	1,23	100	5,5	100	0,21	100	25,4	100	0,5	100	0,6	100	107725,6	100	11,2	100	145,2	100	947,1	100	in Betrieb
20:00		1,7	100	0,5	100	1,02	100	5,2	100	0,21	100	36,7	100	0,5	100	0,6	100	108333,9	100	11,1	100	145,3	100	940,8	100	in Betrieb
20:30		4,0	100	0,7	100	1,92	73	4,9	100	0,21	100	38,7	100	0,5	100	0,5	100	106702,2	100	11,3	100	145,2	100	947,1	100	in Betrieb
21:00		4,9	86	0,8	86	1,21	100	5,3	86	0,21	100	24,5	86	0,5	86	0,4	86	103796,7	100	11,6	86	144,9	100	937,6	100	in Betrieb
21:30		3,0	78	0,5	78	1,03	100	5,1	78	0,22	100	23,4	78	0,5	78	0,5	78	104068,7	100	11,5	78	145,3	100	939,3	100	in Betrieb
22:00		3,8	100	0,8	100	1,75	100	4,9	100	0,2	100	23,5	100	0,5	100	0,4	100	108412,9	100	11,0	100	144,6	100	949,1	100	in Betrieb
22:30		1,9	100	0,5	100	1,2	73	5,0	100	0,21	100	36,4	100	0,5	100	0,6	100	109168,9	100	11,1	100	145,3	100	940,8	100	in Betrieb
23:00		4,4	100	0,5	100	3,91	100	4,9	100	0,21	94	40,9	100	0,5	100	0,4	100	107759,7	100	11,2	100	145,0	100	944,6	100	in Betrieb
23:30		3,1	100	1,3	100	1,63	100	5,0	100	0,22	100	35,2	100	0,5	100	0,6	100	103915,9	100	11,6	100	144,6	100	935,9	100	in Betrieb
24:00		5,0	100	0,8	100	1,97	100	5,3	100	0,21	100	31,4	100	0,5	100	0,5	100	108436,2	100	11,1	100	145,1	100	953,1	100	in Betrieb
MIN		1,7		0,5		0		4,1		0,20		13		0,5		0,3		101665,4		11		144,6		922,3		
MAX		7,4		1,9		3,91		5,7		0,26		48,2		0,5		0,7		111006,4		12		156,6		953,1		
Grenzwert 1/2 h		200		60				100		30		400		20		60										
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		8,2/7,8		2,7/0,7		0,4		5,4/2,2		2,1/1,2		27,0/2,6		1,8/0,5		1,0/0,6										
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00		100,00																						