

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 29/06/2021

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											
	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 %	Stato							
00:30		1,9	100		0,9	100		3,34	73		4,4	100		0,22	100		26,5	100		0,5	100		0,2	100		106597,6	100	11,7	100		158,3	100		930,8	100	In marcia
01:00		5,0	100		1,6	100		5,82	100		4,0	100		0,22	100		31,9	100		0,5	100		0,3	100		106812,3	100	11,5	100		157,7	100		931,9	100	In marcia
01:30		4,6	100		1,4	100		3,74	100		4,2	100		0,22	100		39,1	100		0,5	100		0,2	100		105893,4	100	11,5	100		157,7	100		932,3	100	In marcia
02:00		3,1	100		1,1	100		2,75	100		4,9	100		0,22	100		34,9	100		0,5	100		0,3	100		106637,3	100	11,5	100		156,5	100		935,4	100	In marcia
02:30		3,4	100		1,4	100		3,79	73		5,3	100		0,22	100		34,2	100		0,5	100		0,2	100		105957,6	100	11,2	100		155,9	100		939,1	100	In marcia
03:00		3,7	100		1,8	100		3,78	100		4,4	100		0,23	96		29,1	100		0,5	100		0,2	100		104870,4	100	11,7	100		154,2	100		932,9	100	In marcia
03:30		3,3	100		1,2	100		2,85	100		4,1	100		0,22	99		37,6	100		0,5	100		0,2	100		109748,1	100	11,2	100		152,7	100		931,7	100	In marcia
04:00		4,5	100		1,7	100		2,21	100		4,9	100		0,22	100		35,9	100		0,5	100		0,1	100		106463,2	100	11,6	100		148,5	100		922,1	100	In marcia
04:30		2,9	100		1,5	100		1,3	73		5,0	100		0,22	100		30,0	100		0,5	100		0,2	100		107561,1	100	11,5	100		148,3	100		929,1	100	In marcia
05:00		2,8	100		1,3	100		1,26	100		5,1	100		0,22	100		28,9	100		0,5	100		0,1	100		107224,2	100	11,5	100		148,1	100		926,2	100	In marcia
05:30		3,3	100		1,5	100		1,65	100		4,7	100		0,22	100		28,7	100		0,5	100		0,2	100		108633,7	100	11,4	100		147,7	100		929,2	100	In marcia
06:00		4,2	100		1,5	100		1,02	100		4,3	100		0,22	100		26,0	100		0,5	100		0,2	100		109293,3	100	11,4	100		148,8	100		932,1	100	In marcia
06:30		3,0	100		1,5	100		0,49	73		4,3	100		0,23	100		24,8	100		0,5	100		0,2	100		105249,1	100	11,8	100		149,0	100		923,2	100	In marcia
07:00		4,2	100		1,6	100		1,07	100		4,4	100		0,22	96		26,7	100		0,5	100		0,1	100		108369,0	100	11,6	100		148,9	100		930,1	100	In marcia
07:30		4,5	100		1,5	100		0,73	100		4,3	100		0,22	99		20,3	100		0,5	100		0,2	100		104706,6	100	11,9	100		148,2	100		926,2	100	In marcia
08:00		4,2	100		1,7	100		0,36	100		4,4	100		0,22	100		17,7	100		0,5	100		0,1	100		104863,0	100	11,8	100		145,8	100		927,3	100	In marcia
08:30		1,3	100		0,9	100		1,4	73		4,0	100		0,22	100		28,3	100		0,5	100		0,1	100		105376,7	100	11,7	100		144,7	100		930,3	100	In marcia
09:00		1,6	85		1,3	85		3,42	100		4,1	85		0,21	100		31,2	85		0,5	85		0,0	85		104708,1	100	11,6	85		144,9	100		932,1	100	In marcia
09:30		4,0	79		0,9	79		1,93	100		4,5	79		0,21	100		46,8	79		0,5	79		0,2	79		105877,6	100	11,3	79		145,6	100		931,3	100	In marcia
10:00		4,5	100		1,0	100		1,57	100		4,3	100		0,21	100		46,8	100		0,5	100		0,2	100		105755,7	100	11,4	100		145,0	100		929,8	100	In marcia
10:30		3,7	100		1,3	100		1,27	73		4,3	100		0,21	100		39,1	100		0,5	100		0,3	100		108372,6	100	11,1	100		145,2	100		933,3	100	In marcia
11:00		3,4	100		1,5	100		0,74	100		4,1	100		0,21	96		26,9	100		0,5	100		0,2	100		107587,1	100	11,4	100		145,5	100		934,4	100	In marcia
11:30		2,7	100		1,5	100		1,09	100		4,3	100		0,22	99		33,0	100		0,5	100		0,3	100		105944,2	100	11,5	100		148,5	100		921,0	100	In marcia
12:00		6,1	100		1,9	100		1,57	100		4,3	100		0,22	100		20,4	100		0,5	100		0,3	100		105435,2	100	11,6	100		151,1	100		928,9	100	In marcia
12:30		1,8	100		0,7	100		0,29	73		4,4	100		0,22	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		107286,0	100	11,4	100		152,1	100		931,8	100	In marcia
13:00		3,1	100		1,3	100		1,72	100		4,2	100		0,22	100		25,3	100		0,5	100		0,2	100		108708,1	100	11,3	100		153,2	100		939,7	100	In marcia
13:30		2,9	100		1,4	100		1,3	100		4,2	100		0,22	100		33,0	100		0,5	100		0,3	100		108188,5	100	11,4	100		153,2	100		931,5	100	In marcia
14:00		3,5	100		2,1	100		1,29	100		4,3	100		0,22	100		31,8	100		0,5	100		0,3	100		107103,7	100	11,5	100		150,7	100		932,1	100	In marcia
14:30		2,9	100		1,8	100		0,41	73		4,4	100		0,22	100		30,1	100		0,5	100		0,2	100		106493,8	100	11,6	100		148,4	100		931,2	100	In marcia
15:00		1,7	100		1,1	100		0,19	100		4,2	100		0,22	96		31,5	100		0,5	100		0,3	100		104172,2	100	11,8	100		147,1	100		922,4	100	In marcia
15:30		1,5	100		1,0	100		0,48	100		4,6	100		0,22	99		43,0	100		0,5	100		0,3	100		108531,8	100	11,3	100		147,4	100		925,9	100	In marcia
16:00		3,9	100		1,6	100		0,72	100		3,9	100		0,22	100		29,0	100		0,5	100		0,2	100		106632,6	100	11,6	100		147,4	100		925,0	100	In marcia
16:30		5,7	100		1,9	100		0,4	73		3,9	100		0,22	100		25,2	100		0,5	100		0,2	100		108869,2	100	11,4	100		149,4	100		934,3	100	In marcia
17:00		3,5	100		1,5	100		0,12	100		4,7	100		0,22	100		20,3	100		0,5	100		0,1	100		107321,2	100	11,7	100		151,6	100		929,1	100	In marcia
17:30		1,3	100		0,2	100		0,0	100		4,9	100		0,22	100		23,5	100		0,5	100		0,3	100		105482,0	100	11,7	100		152,9	100		922,8	100	In marcia
18:00		1,3	100		0,2	100		0,0	100		4,6	100		0,22	100		25,0	100		0,5	100		0,2	100		108467,5	100	11,4	100		154,9	100		938,7	100	In marcia
18:30		1,3	100		0,3	100		0,78	73		5,3	100		0,23	100		13,2	100		0,5	100		0,2	100		99572,1	100	12,1	100		154,2	100		918,6	100	In marcia
19:00		1,3	100		0,3	100		2,52	100		4,2	100		0,22	96		32,8	100		0,5	100		0,3	100		107541,6	100	11,3	100		154,1	100		935,7	100	In marcia
19:30		1,4	100		0,8	100		1,88	100		3,7	100		0,22	99		47,8	100		0,5	100		0,3	100		108305,0	100	11,1	100		155,9	100		936,3	100	In marcia
20:00		3,7	100		2,1	100		1,84	100		3,7	100		0,22	100		39,5	100		0,5	100		0,2	100		105652,0	100	11,5	100		156,0	100		930,0	100	In marcia
20:30		4,1	100		2,2	100		0,8	73		4,1	100		0,22	100		33,5	100		0,5	100		0,3	100		105872,8	100	11,4	100		155,9	100		931,0	100	In marcia
21:00		1,3	85		0,3	85		0,06	100		4,5	85		0,22	100		25,4	85		0,5	85		0,3	85		105009,5	100	11,5	85		154,8	100		933,1	100	In marcia
21:30		1,3	78		0,4	78		0,06	100		4,0	78		0,23	100		33,5	78		0,5	78		0,5	78		104644,7	100	11,5	78		155,5	100		933,9	100	In marcia
22:00		1,3	100		0,5	100		0,07	100		4,2	100		0,22	100		23,1	100		0,5	100		0,2	100		106447,5	100	11,3</								

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		1,9	100	0,9	100	3,34	73	4,4	100	0,22	100	26,5	100	0,5	100	0,2	100	105697,6	100	11,7	100	158,3	100	930,8	100	in Betrieb
01:00		5,0	100	1,6	100	5,82	100	4,0	100	0,22	100	31,9	100	0,5	100	0,3	100	106812,3	100	11,5	100	157,7	100	931,9	100	in Betrieb
01:30		4,6	100	1,4	100	3,74	100	4,2	100	0,22	100	39,1	100	0,5	100	0,2	100	105893,4	100	11,5	100	157,7	100	932,3	100	in Betrieb
02:00		3,1	100	1,1	100	2,75	100	4,9	100	0,22	100	34,9	100	0,5	100	0,3	100	106637,3	100	11,5	100	156,5	100	935,4	100	in Betrieb
02:30		3,4	100	1,4	100	3,79	73	5,3	100	0,22	100	34,2	100	0,5	100	0,2	100	109597,6	100	11,2	100	155,9	100	939,1	100	in Betrieb
03:00		3,7	100	1,8	100	3,78	100	4,4	100	0,23	96	29,1	100	0,5	100	0,2	100	104870,4	100	11,7	100	154,2	100	932,9	100	in Betrieb
03:30		3,3	100	1,2	100	2,85	100	4,1	100	0,22	99	37,6	100	0,5	100	0,2	100	109748,1	100	11,2	100	152,7	100	931,7	100	in Betrieb
04:00		4,5	100	1,7	100	2,21	100	4,9	100	0,22	100	35,9	100	0,5	100	0,1	100	106463,2	100	11,6	100	148,5	100	922,1	100	in Betrieb
04:30		2,9	100	1,5	100	1,3	73	5,0	100	0,22	100	30,0	100	0,5	100	0,2	100	107561,1	100	11,5	100	148,3	100	929,1	100	in Betrieb
05:00		2,8	100	1,3	100	1,26	100	5,1	100	0,22	100	28,9	100	0,5	100	0,1	100	107224,2	100	11,5	100	148,1	100	926,2	100	in Betrieb
05:30		3,3	100	1,5	100	1,65	100	4,7	100	0,22	100	28,7	100	0,5	100	0,2	100	108633,7	100	11,4	100	148,7	100	929,2	100	in Betrieb
06:00		4,2	100	1,5	100	1,02	100	4,3	100	0,22	100	26,0	100	0,5	100	0,2	100	109293,3	100	11,4	100	148,8	100	932,1	100	in Betrieb
06:30		3,0	100	1,5	100	0,49	73	4,3	100	0,23	100	24,8	100	0,5	100	0,2	100	105249,1	100	11,8	100	149,0	100	923,2	100	in Betrieb
07:00		4,2	100	1,6	100	1,07	100	4,4	100	0,22	96	26,7	100	0,5	100	0,1	100	108369,0	100	11,6	100	148,9	100	930,1	100	in Betrieb
07:30		4,5	100	1,5	100	0,73	100	4,3	100	0,22	99	20,3	100	0,5	100	0,2	100	104706,6	100	11,9	100	148,2	100	926,2	100	in Betrieb
08:00		4,2	100	1,7	100	0,36	100	4,4	100	0,22	100	17,7	100	0,5	100	0,1	100	104863,0	100	11,8	100	145,8	100	927,3	100	in Betrieb
08:30		1,3	100	0,9	100	1,4	73	4,0	100	0,22	100	28,3	100	0,5	100	0,1	100	105376,7	100	11,7	100	144,7	100	930,3	100	in Betrieb
09:00		1,6	85	1,3	85	3,42	100	4,1	85	0,21	100	31,2	85	0,5	85	0,0	85	104708,1	100	11,6	85	144,9	100	932,1	100	in Betrieb
09:30		4,0	79	0,9	79	1,93	100	4,5	79	0,21	100	46,8	79	0,5	79	0,2	79	105877,6	100	11,3	79	145,6	100	931,3	100	in Betrieb
10:00		4,5	100	1,0	100	1,57	100	4,3	100	0,21	100	46,8	100	0,5	100	0,2	100	105755,7	100	11,4	100	145,0	100	929,8	100	in Betrieb
10:30		3,7	100	1,3	100	1,27	73	4,3	100	0,21	100	39,1	100	0,5	100	0,3	100	108372,6	100	11,1	100	145,2	100	933,3	100	in Betrieb
11:00		3,4	100	1,5	100	0,74	100	4,1	100	0,21	96	26,9	100	0,5	100	0,2	100	107587,1	100	11,4	100	145,5	100	934,4	100	in Betrieb
11:30		2,7	100	1,5	100	1,09	100	4,3	100	0,22	99	33,0	100	0,5	100	0,3	100	105944,2	100	11,5	100	148,5	100	921,0	100	in Betrieb
12:00		6,1	100	1,9	100	1,57	100	4,3	100	0,22	100	20,4	100	0,5	100	0,3	100	105435,2	100	11,6	100	151,1	100	928,9	100	in Betrieb
12:30		1,8	100	0,7	100	0,29	73	4,4	100	0,22	100	25,0	100	0,5	100	0,2	100	107286,0	100	11,4	100	152,1	100	931,8	100	in Betrieb
13:00		3,1	100	1,3	100	1,72	100	4,2	100	0,22	100	25,3	100	0,5	100	0,2	100	108708,1	100	11,3	100	153,2	100	939,7	100	in Betrieb
13:30		2,9	100	1,4	100	1,3	100	4,2	100	0,22	100	33,0	100	0,5	100	0,3	100	108188,5	100	11,4	100	153,2	100	931,5	100	in Betrieb
14:00		3,5	100	2,1	100	1,29	100	4,3	100	0,22	100	31,8	100	0,5	100	0,3	100	107103,7	100	11,5	100	150,7	100	932,1	100	in Betrieb
14:30		2,9	100	1,8	100	0,41	73	4,4	100	0,22	100	30,1	100	0,5	100	0,2	100	106493,8	100	11,6	100	148,4	100	931,2	100	in Betrieb
15:00		1,7	100	1,1	100	0,19	100	4,2	100	0,22	96	31,5	100	0,5	100	0,3	100	104172,2	100	11,8	100	147,1	100	922,4	100	in Betrieb
15:30		1,5	100	1,0	100	0,48	100	4,6	100	0,22	99	43,0	100	0,5	100	0,3	100	108531,8	100	11,3	100	147,4	100	925,9	100	in Betrieb
16:00		3,9	100	1,6	100	0,72	100	3,9	100	0,22	100	29,0	100	0,5	100	0,2	100	106632,6	100	11,6	100	147,4	100	925,0	100	in Betrieb
16:30		5,7	100	1,9	100	0,4	73	3,9	100	0,22	100	25,2	100	0,5	100	0,2	100	108869,2	100	11,4	100	149,4	100	934,3	100	in Betrieb
17:00		3,5	100	1,5	100	0,12	100	4,7	100	0,22	100	20,3	100	0,5	100	0,1	100	107321,2	100	11,7	100	151,6	100	929,1	100	in Betrieb
17:30		1,3	100	0,2	100	0,0	100	4,9	100	0,22	100	23,5	100	0,5	100	0,3	100	105482,0	100	11,7	100	152,9	100	922,8	100	in Betrieb
18:00		1,3	100	0,2	100	0,0	100	4,6	100	0,22	100	25,0	100	0,5	100	0,2	100	108467,5	100	11,4	100	154,9	100	938,7	100	in Betrieb
18:30		1,3	100	0,3	100	0,78	73	5,3	100	0,23	100	13,2	100	0,5	100	0,2	100	99572,1	100	12,1	100	154,2	100	918,6	100	in Betrieb
19:00		1,3	100	0,3	100	2,52	100	4,2	100	0,22	96	32,8	100	0,5	100	0,3	100	107541,6	100	11,3	100	154,1	100	935,7	100	in Betrieb
19:30		1,4	100	0,8	100	1,88	100	3,7	100	0,22	99	47,8	100	0,5	100	0,3	100	108305,0	100	11,1	100	155,9	100	936,3	100	in Betrieb
20:00		3,7	100	2,1	100	1,84	100	3,7	100	0,22	100	39,5	100	0,5	100	0,2	100	105652,0	100	11,5	100	156,0	100	930,0	100	in Betrieb
20:30		4,1	100	2,2	100	0,8	73	4,1	100	0,22	100	33,5	100	0,5	100	0,3	100	105872,8	100	11,4	100	155,9	100	931,0	100	in Betrieb
21:00		1,3	85	0,3	85	0,06	100	4,5	85	0,22	100	25,4	85	0,5	85	0,3	85	105009,5	100	11,5	85	154,8	100	933,1	100	in Betrieb
21:30		1,3	78	0,4	78	0,06	100	4,0	78	0,23	100	33,5	78	0,5	78	0,5	78	104644,7	100	11,5	78	155,5	100	933,9	100	in Betrieb
22:00		1,3	100	0,5	100	0,07	100	4,2	100	0,22	100	23,1	100	0,5	100	0,2	100	106447,5	100	11,3	100	155,1	100	935,9	100	in Betrieb
22:30		1,2	100	0,6	100	0,08	73	3,5	100	0,21	100	16,3	100	0,5	100	0,3	100	108125,6	100	11,1	100	154,4	100	943,1	100	in Betrieb
23:00		1,3	100	1,2	100	0,08	100	3,6	100	0,22	96	22,9	100	0,5	100	0,3	100	105668,7	100	11,4	100	154,5	100	939,0	100	in Betrieb
23:30		2,1	100	1,5	100	0,06	100	3,8	100	0,22	99	29,7	100	0,5	100	0,3	100	104833,6	100	11,4	100	154,1	100	938,9	100	in Betrieb
24:00		3,0	100	1,8	100	0,0	100	4,0	100	0,22	100	36,3	100	0,5	100	0,2	100	106557,0	100	11,3	100	153,7	100	938,0	100	in Betrieb

MIN	1,2	0,2	0	3,5	0,21	13,2	0,5	0	99572,1	11,1	144,7	918,6
MAX	6,1	2,2	5,82	5,3	0,23	47,8	0,5	0,5	109748,1	12,1	158,3	943,1
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			100,00	100,00	100,00	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10			10</							