

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 22/06/2021

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		1,5	100		1,6	100		0,0	73		3,9	100		0,22	100		34,5	100		0,5	100		0,4	100		106056,7	100	11,4	100	145,6	100	935,9	100	In marcia
01:00		1,4	100		1,3	100		0,0	100		3,9	100		0,22	100		33,0	100		0,5	100		0,4	100		106889,9	100	11,5	100	145,6	100	933,7	100	In marcia
01:30		2,0	100		1,8	100		0,0	100		3,7	100		0,21	100		32,7	100		0,5	100		0,5	100		108868,5	100	11,3	100	145,4	100	938,2	100	In marcia
02:00		2,7	100		2,1	100		0,0	100		4,2	100		0,22	100		25,0	100		0,5	100		0,4	100		106607,3	100	11,5	100	145,4	100	940,0	100	In marcia
02:30		1,3	100		0,8	100		0,92	73		3,4	100		0,21	100		25,1	100		0,5	100		0,3	100		107866,8	100	11,4	100	145,4	100	938,7	100	In marcia
03:00		1,3	100		1,1	100		0,86	100		3,7	100		0,22	94		31,9	100		0,5	100		0,4	100		106349,0	100	11,5	100	145,4	100	936,0	100	In marcia
03:30		1,7	100		1,1	100		0,07	100		3,7	100		0,22	100		36,4	100		0,5	100		0,5	100		105447,0	100	11,5	100	145,8	100	929,2	100	In marcia
04:00		2,0	100		1,0	100		0,0	100		3,2	100		0,21	100		16,2	100		0,5	100		0,4	100		106441,6	100	11,4	100	145,0	100	936,7	100	In marcia
04:30		2,3	100		1,3	100		0,17	73		3,3	100		0,22	100		27,2	100		0,5	100		0,4	100		105291,1	100	11,5	100	145,5	100	929,5	100	In marcia
05:00		4,0	100		2,4	100		0,0	100		3,5	100		0,21	100		36,4	100		0,5	100		0,4	100		109050,1	100	11,1	100	145,8	100	940,7	100	In marcia
05:30		2,4	100		1,5	100		0,0	100		3,8	100		0,22	100		32,9	100		0,5	100		0,3	100		104490,6	100	11,6	100	146,1	100	929,4	100	In marcia
06:00		1,8	100		1,2	100		0,0	100		3,9	100		0,21	100		45,2	100		0,5	100		0,4	100		110266,7	100	10,9	100	147,1	100	936,5	100	In marcia
06:30		2,5	100		1,3	100		0,0	73		4,0	100		0,22	100		31,8	100		0,5	100		0,5	100		108648,1	100	11,2	100	147,5	100	930,5	100	In marcia
07:00		3,3	100		1,6	100		0,0	100		3,9	100		0,22	94		27,9	100		0,5	100		0,4	100		108981,2	100	11,3	100	148,3	100	929,1	100	In marcia
07:30		5,6	100		1,9	100		0,0	100		4,2	100		0,22	100		26,2	100		0,5	100		0,4	100		108783,8	100	11,4	100	149,1	100	929,4	100	In marcia
08:00		5,3	100		1,6	100		0,0	100		4,3	100		0,22	100		24,6	100		0,5	100		0,4	100		106800,0	100	11,7	100	148,8	100	932,5	100	In marcia
08:30		5,8	100		1,1	100		0,88	73		40,3	100		0,22	100		31,4	100		0,5	100		0,3	100		115160,3	100	11,1	100	147,6	100	950,5	100	In marcia
09:00		1,7	84		0,9	84		0,94	100		13,6	84		0,21	100		61,1	84		0,5	84		0,2	84		107911,7	100	11,7	84	147,9	100	930,7	100	In marcia
09:30		1,3	79		0,4	79		0,07	100		3,7	79		0,21	100		51,8	79		0,5	79		0,0	79		104580,4	100	11,5	79	145,7	100	916,1	100	In marcia
10:00		1,3	100		0,4	100		0,0	100		4,1	100		0,22	100		30,3	100		0,5	100		0,0	100		104728,4	100	11,5	100	145,9	100	904,1	100	In marcia
10:30		1,3	100		0,4	100		0,08	73		3,9	100		0,21	100		26,2	100		0,5	100		0,0	100		110764,0	100	10,7	100	146,5	100	922,5	100	In marcia
11:00		1,3	100		0,4	100		0,65	100		3,9	100		0,22	94		11,1	100		0,5	100		0,0	100		106280,8	100	11,5	100	147,5	100	913,3	100	In marcia
11:30		1,3	100		0,5	100		0,11	100		3,7	100		0,22	100		13,1	100		0,5	100		0,0	100		107912,8	100	11,4	100	148,0	100	912,7	100	In marcia
12:00		1,3	100		0,8	100		0,06	100		3,8	100		0,22	100		21,5	100		0,5	100		0,0	100		107293,6	100	11,4	100	148,2	100	912,8	100	In marcia
12:30		1,3	100		1,1	100		0,0	73		3,7	100		0,22	100		29,8	100		0,4	100		0,0	100		109428,6	100	11,3	100	149,1	100	916,4	100	In marcia
13:00		1,6	100		1,4	100		0,0	100		3,4	100		0,22	100		28,4	100		0,5	100		0,0	100		106482,1	100	11,6	100	148,8	100	916,8	100	In marcia
13:30		1,3	100		1,9	100		0,0	100		3,4	100		0,22	100		36,7	100		0,5	100		0,0	100		108486,9	100	11,4	100	149,2	100	924,5	100	In marcia
14:00		1,4	100		1,8	100		0,0	100		3,5	100		0,22	100		32,9	100		0,5	100		0,0	100		105410,2	100	11,7	100	148,9	100	919,6	100	In marcia
14:30		1,3	100		1,8	100		0,79	73		3,7	100		0,22	100		35,2	100		0,5	100		0,0	100		105622,6	100	11,6	100	148,3	100	915,2	100	In marcia
15:00		1,3	100		1,1	100		1,58	100		3,6	100		0,22	94		31,4	100		0,5	100		0,0	100		105884,4	100	11,6	100	148,2	100	921,8	100	In marcia
15:30		1,3	100		1,5	100		0,8	100		3,5	100		0,21	100		29,8	100		0,5	100		0,0	100		107909,2	100	11,3	100	148,2	100	926,3	100	In marcia
16:00		1,4	100		1,7	100		0,52	100		3,5	100		0,22	100		34,1	100		0,5	100		0,0	100		107090,2	100	11,4	100	148,4	100	922,1	100	In marcia
16:30		1,4	100		1,3	100		0,16	73		3,8	100		0,21	100		33,1	100		0,5	100		0,0	100		109539,0	100	11,1	100	149,3	100	932,4	100	In marcia
17:00		2,7	100		2,1	100		0,0	100		3,9	100		0,21	100		17,1	100		0,5	100		0,0	100		105467,8	100	11,6	100	148,2	100	927,6	100	In marcia
17:30		2,9	100		1,0	100		0,0	100		4,3	100		0,21	100		16,0	100		0,5	100		0,0	100		106286,7	100	11,5	100	147,1	100	929,8	100	In marcia
18:00		1,4	100		0,8	100		0,0	100		3,6	100		0,22	100		29,7	100		0,5	100		0,0	100		106149,4	100	11,5	100	147,2	100	928,4	100	In marcia
18:30		1,3	100		1,3	100		0,03	73		3,4	100		0,21	100		33,8	100		0,5	100		0,0	100		106156,2	100	11,5	100	147,0	100	930,2	100	In marcia
19:00		1,5	100		1,4	100		0,68	100		3,2	100		0,21	94		42,5	100		0,5	100		0,0	100		107432,8	100	11,3	100	147,9	100	934,1	100	In marcia
19:30		2,3	100		2,1	100		1,04	100		3,1	100		0,21	100		35,7	100		0,5	100		0,0	100		106851,0	100	11,4	100	147,8	100	929,8	100	In marcia
20:00		2,1	100		1,9	100		1,98	100		3,4	100		0,21	100		30,3	100		0,5	100		0,0	100		107505,9	100	11,4	100	147,1	100	932,1	100	In marcia
20:30		2,1	100		1,4	100		2,67	73		3,8	100		0,21	100		22,2	100		0,5	100		0,0	100		105199,4	100	11,6	100	146,2	100	928,6	100	In marcia
21:00		2,4	84		1,7	84		4,17	100		3,6	84		0,22	100		21,3	84		0,5	84		0,0	84		103876,1	100	11,7	84	145,3	100	920,1	100	In marcia
21:30		1,4	79		1,5	79		4,44	100		3,6	79		0,21	100		22,1	79		0,5	79		0,4	79		105635,8	100	11,5	79	145,3	100	933,0	100	In marcia
22:00		1,9	100		1,4	100		5,37	100		3,6	100		0,21	100		27,4	100		0,5	100		0,5	100		105941,1	100	11,5	100	145,6	100	927,0	100	In marcia
22:30		2,1	100		1,6	100		3,71	73		4,8	100		0,21	100		27,7	100		0,5	100		0,3	100		106883,3	100	11,4	100	145,3	100	931,1	100	In marcia
23:00		1,8	10																															

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 %		Wert
00:30		1,5	100	1,6	100	0,0	73	3,9	100	0,22	100	34,5	100	0,5	100	0,4	100	106056,7	100	11,4	100	145,6	100	935,9	100	in Betrieb	
01:00		1,4	100	1,3	100	0,0	100	3,9	100	0,22	100	33,0	100	0,5	100	0,4	100	106889,9	100	11,5	100	145,6	100	933,7	100	in Betrieb	
01:30		2,0	100	1,8	100	0,0	100	3,7	100	0,21	100	32,7	100	0,5	100	0,5	100	108868,5	100	11,3	100	145,4	100	938,2	100	in Betrieb	
02:00		2,7	100	2,1	100	0,0	100	4,2	100	0,22	100	25,0	100	0,5	100	0,4	100	106607,3	100	11,5	100	145,4	100	940,0	100	in Betrieb	
02:30		1,3	100	0,8	100	0,92	73	3,4	100	0,21	100	25,1	100	0,5	100	0,3	100	107866,8	100	11,4	100	145,4	100	938,7	100	in Betrieb	
03:00		1,3	100	1,1	100	0,86	100	3,7	100	0,22	94	31,9	100	0,5	100	0,4	100	106349,0	100	11,5	100	145,4	100	936,0	100	in Betrieb	
03:30		1,7	100	1,1	100	0,07	100	3,7	100	0,22	100	36,4	100	0,5	100	0,5	100	105447,0	100	11,5	100	145,8	100	929,2	100	in Betrieb	
04:00		2,0	100	1,0	100	0,0	100	3,2	100	0,21	100	16,2	100	0,5	100	0,4	100	106441,6	100	11,4	100	145,0	100	936,7	100	in Betrieb	
04:30		2,3	100	1,3	100	0,17	73	3,3	100	0,22	100	27,2	100	0,5	100	0,4	100	105291,1	100	11,5	100	145,5	100	929,5	100	in Betrieb	
05:00		4,0	100	2,4	100	0,0	100	3,5	100	0,21	100	36,4	100	0,5	100	0,4	100	109050,1	100	11,1	100	145,8	100	940,7	100	in Betrieb	
05:30		2,4	100	1,5	100	0,0	100	3,8	100	0,22	100	32,9	100	0,5	100	0,3	100	104490,6	100	11,6	100	146,1	100	929,4	100	in Betrieb	
06:00		1,8	100	1,2	100	0,0	100	3,9	100	0,21	100	45,2	100	0,5	100	0,4	100	110266,7	100	10,9	100	147,1	100	936,5	100	in Betrieb	
06:30		2,5	100	1,3	100	0,0	73	4,0	100	0,22	100	31,8	100	0,5	100	0,5	100	108648,1	100	11,2	100	147,5	100	930,5	100	in Betrieb	
07:00		3,3	100	1,6	100	0,0	100	3,9	100	0,22	94	27,9	100	0,5	100	0,4	100	108981,2	100	11,3	100	148,3	100	929,1	100	in Betrieb	
07:30		5,6	100	1,9	100	0,0	100	4,2	100	0,22	100	26,2	100	0,5	100	0,4	100	108783,8	100	11,4	100	149,1	100	929,4	100	in Betrieb	
08:00		5,3	100	1,6	100	0,0	100	4,3	100	0,22	100	24,6	100	0,5	100	0,4	100	106800,0	100	11,7	100	148,8	100	932,5	100	in Betrieb	
08:30		5,8	100	1,1	100	0,88	73	40,3	100	0,22	100	31,4	100	0,5	100	0,3	100	115160,3	100	11,1	100	147,6	100	950,5	100	in Betrieb	
09:00		1,7	84	0,9	84	0,94	100	13,6	84	0,21	100	61,1	84	0,5	84	0,2	84	107911,7	100	11,7	84	147,9	100	930,7	100	in Betrieb	
09:30		1,3	79	0,4	79	0,07	100	3,7	79	0,21	100	51,8	79	0,5	79	0,0	79	104580,4	100	11,5	79	145,7	100	916,1	100	in Betrieb	
10:00		1,3	100	0,4	100	0,0	100	4,1	100	0,22	100	30,3	100	0,5	100	0,0	100	104728,4	100	11,5	100	145,9	100	904,1	100	in Betrieb	
10:30		1,3	100	0,4	100	0,08	73	3,9	100	0,21	100	26,2	100	0,5	100	0,0	100	110764,0	100	10,7	100	146,5	100	922,5	100	in Betrieb	
11:00		1,3	100	0,4	100	0,65	100	3,9	100	0,22	94	11,1	100	0,5	100	0,0	100	106280,8	100	11,5	100	147,5	100	913,3	100	in Betrieb	
11:30		1,3	100	0,5	100	0,11	100	3,7	100	0,22	100	13,1	100	0,5	100	0,0	100	107912,8	100	11,4	100	148,0	100	912,7	100	in Betrieb	
12:00		1,3	100	0,8	100	0,06	100	3,8	100	0,22	100	21,5	100	0,5	100	0,0	100	107293,6	100	11,4	100	148,2	100	912,8	100	in Betrieb	
12:30		1,3	100	1,1	100	0,0	73	3,7	100	0,22	100	29,8	100	0,4	100	0,0	100	109428,6	100	11,3	100	149,1	100	916,4	100	in Betrieb	
13:00		1,6	100	1,4	100	0,0	100	3,4	100	0,22	100	28,4	100	0,5	100	0,0	100	106482,1	100	11,6	100	148,8	100	916,8	100	in Betrieb	
13:30		1,3	100	1,9	100	0,0	100	3,4	100	0,22	100	36,7	100	0,5	100	0,0	100	108486,9	100	11,4	100	149,2	100	924,5	100	in Betrieb	
14:00		1,4	100	1,8	100	0,0	100	3,5	100	0,22	100	32,9	100	0,5	100	0,0	100	105410,2	100	11,7	100	148,9	100	919,6	100	in Betrieb	
14:30		1,3	100	1,8	100	0,79	73	3,7	100	0,22	100	35,2	100	0,5	100	0,0	100	105622,6	100	11,6	100	148,3	100	915,2	100	in Betrieb	
15:00		1,3	100	1,1	100	1,58	100	3,6	100	0,22	94	31,4	100	0,5	100	0,0	100	105884,4	100	11,6	100	148,2	100	921,8	100	in Betrieb	
15:30		1,3	100	1,5	100	0,8	100	3,5	100	0,21	100	29,8	100	0,5	100	0,0	100	107909,2	100	11,3	100	148,2	100	926,3	100	in Betrieb	
16:00		1,4	100	1,7	100	0,52	100	3,5	100	0,22	100	34,1	100	0,5	100	0,0	100	107090,2	100	11,4	100	148,4	100	922,1	100	in Betrieb	
16:30		1,4	100	1,3	100	0,16	73	3,8	100	0,21	100	33,1	100	0,5	100	0,0	100	109539,0	100	11,1	100	149,3	100	932,4	100	in Betrieb	
17:00		2,7	100	2,1	100	0,0	100	3,9	100	0,21	100	17,1	100	0,5	100	0,0	100	105467,8	100	11,6	100	148,2	100	927,6	100	in Betrieb	
17:30		2,9	100	1,0	100	0,0	100	4,3	100	0,21	100	16,0	100	0,5	100	0,0	100	106286,7	100	11,5	100	147,1	100	929,8	100	in Betrieb	
18:00		1,4	100	0,8	100	0,0	100	3,6	100	0,22	100	29,7	100	0,5	100	0,0	100	106149,4	100	11,5	100	147,2	100	928,4	100	in Betrieb	
18:30		1,3	100	1,3	100	0,03	73	3,4	100	0,21	100	33,8	100	0,5	100	0,0	100	106156,2	100	11,5	100	147,0	100	930,2	100	in Betrieb	
19:00		1,5	100	1,4	100	0,68	100	3,2	100	0,21	94	42,5	100	0,5	100	0,0	100	107432,8	100	11,3	100	147,9	100	934,1	100	in Betrieb	
19:30		2,3	100	2,1	100	1,04	100	3,1	100	0,21	100	35,7	100	0,5	100	0,0	100	106851,0	100	11,4	100	147,8	100	929,8	100	in Betrieb	
20:00		2,1	100	1,9	100	1,98	100	3,4	100	0,21	100	30,3	100	0,5	100	0,0	100	107505,9	100	11,4	100	147,1	100	932,1	100	in Betrieb	
20:30		2,1	100	1,4	100	2,67	73	3,8	100	0,21	100	22,2	100	0,5	100	0,0	100	105199,4	100	11,6	100	146,2	100	928,6	100	in Betrieb	
21:00		2,4	84	1,7	84	4,17	100	3,6	84	0,22	100	21,3	84	0,5	84	0,0	84	103876,1	100	11,7	84	145,3	100	920,1	100	in Betrieb	
21:30		1,4	79	1,5	79	4,44	100	3,6	79	0,21	100	22,1	79	0,5	79	0,4	79	105635,8	100	11,5	79	145,3	100	933,0	100	in Betrieb	
22:00		1,9	100	1,4	100	5,37	100	3,6	100	0,21	100	27,4	100	0,5	100	0,5	100	105941,1	100	11,5	100	145,6	100	927,0	100	in Betrieb	
22:30		2,1	100	1,6	100	3,71	73	4,8	100	0,21	100	27,7	100	0,5	100	0,3	100	106883,3	100	11,4	100	145,3	100	931,1	100	in Betrieb	
23:00		1,8	100	1,3	100	0,08	100	4,2	100	0,21	94	29,0	100	0,5	100	0,4	100	106641,7	100	11,3	100	145,1	100	933,8	100	in Betrieb	
23:30		3,3	100	1,3	100	0,0	100	4,0	100	0,21	100	26,0	100	0,5	100	0,4	100	107358,6	100	11,3	100	145,3	100	933,5	100	in Betrieb	
24:00		3,1	100	1,3	100	0,11	100	3,7	100	0,21	100	33,7	100	0,5	100	0,5	100	105056,0	100	11,5	100	145,2	100	929,4	100	in Betrieb	
MIN		1,3		0,4		0		3,1		0,21		11,1		0,4		0		103876,1		10,7		145		904,1			
MAX		5,8		2,4		5,37		40,3		0,22		61,1		0,5		0,5		115160,3		11,7		149,3		950,5			
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																							