

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 19/04/2019

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	HCL mg/Nm3		Note	Hg ug/Nm3		Note	CO mg/Nm3		Note	POLV mg/Nm3		Note	NOX mg/Nm3		Note	COT mg/Nm3		Note	NH3 mg/Nm3		Note	Q fumi Nm3/h		Note	O2 %		Note	T fumi °C		Note	T camera Postcomb. °C		Stato	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 %		
00:30		3,3	100		0,9	100		0,0	100		4,5	100		0,24	100		26,8	100		0,5	100		0,0	100		121575,5	100		11,4	100		144,9	100		975,8	100	In marcia	
01:00		4,3	100		1,0	100		0,0	73		4,6	100		0,23	100		27,9	100		0,5	100		0,0	100		123845,8	100		11,2	100		144,8	100		981,1	100	In marcia	
01:30		3,0	100		0,7	100		0,0	100		4,5	100		0,23	100		25,9	100		0,5	100		0,0	100		125003,0	100		11,0	100		144,9	100		985,1	100	In marcia	
02:00		3,3	100		1,2	100		0,0	100		4,6	100		0,23	100		48,1	100		0,5	100		0,1	100		125008,4	100		11,0	100		145,3	100		978,2	100	In marcia	
02:30		3,5	100		2,0	100		0,0	100		5,1	100		0,23	100		40,0	100		0,5	100		0,0	100		123944,5	100		11,2	100		144,9	100		979,3	100	In marcia	
03:00		1,9	100		0,6	100		0,0	73		4,4	100		0,23	100		37,6	100		0,5	100		0,2	100		125308,1	100		11,1	100		145,1	100		982,0	100	In marcia	
03:30		2,9	100		1,4	100		0,0	100		4,8	100		0,23	100		37,6	100		0,5	100		0,2	100		125282,4	100		11,1	100		145,3	100		981,4	100	In marcia	
04:00		2,4	100		1,4	100		0,0	100		4,7	100		0,24	94		41,1	100		0,5	100		0,2	100		128918,9	100		11,1	100		145,7	100		979,2	100	In marcia	
04:30		3,9	100		1,9	100		0,0	100		4,7	100		0,23	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		128603,6	100		11,1	100		145,7	100		982,1	100	In marcia	
05:00		4,5	100		2,2	100		0,0	73		5,0	100		0,24	100		19,5	100		0,5	100		0,2	100		126405,7	100		11,3	100		145,6	100		976,7	100	In marcia	
05:30		3,0	100		1,2	100		0,0	100		4,8	100		0,24	100		18,9	100		0,5	100		0,2	100		125786,5	100		11,3	100		145,2	100		977,9	100	In marcia	
06:00		3,8	100		1,0	100		0,0	100		4,8	100		0,24	100		23,4	100		0,5	100		0,2	100		125640,0	100		11,3	100		145,6	100		971,4	100	In marcia	
06:30		4,1	100		0,9	100		0,0	100		5,6	100		0,24	100		18,3	100		0,5	100		0,1	100		124942,6	100		11,4	100		145,5	100		969,0	100	In marcia	
07:00		2,8	100		0,6	100		0,0	73		4,8	100		0,23	100		25,7	100		0,5	100		0,1	100		128819,2	100		11,2	100		145,7	100		981,0	100	In marcia	
07:30		3,2	100		1,2	100		0,0	100		4,5	100		0,24	100		29,3	100		0,5	100		0,1	100		125030,6	100		11,3	100		145,4	100		978,0	100	In marcia	
08:00		2,9	100		1,2	100		0,0	100		4,4	100		0,24	94		37,0	100		0,5	100		0,2	100		126543,3	100		11,2	100		145,4	100		979,9	100	In marcia	
08:30		2,4	100		1,5	100		0,0	100		4,9	100		0,24	100		45,3	100		0,5	100		0,3	100		128647,3	100		10,8	100		145,8	100		982,8	100	In marcia	
09:00		2,1	86		1,3	86		0,0	73		4,2	86		0,24	100		42,6	86		0,5	86		0,2	86		125378,1	100		11,2	86		145,7	100		971,8	100	In marcia	
09:30		1,4	78		2,4	78		0,0	100		3,9	78		0,24	100		30,0	78		0,5	78		0,3	78		126383,0	100		11,2	78		145,4	100		977,4	100	In marcia	
10:00		1,5	100		1,5	100		0,0	100		4,2	100		0,24	100		27,1	100		0,5	100		0,4	100		127602,3	100		11,1	100		145,7	100		978,7	100	In marcia	
10:30		1,7	100		1,8	100		0,0	100		4,2	100		0,24	100		23,6	100		0,5	100		0,4	100		128300,0	100		11,1	100		145,4	100		979,5	100	In marcia	
11:00		1,3	100		1,1	100		0,0	73		4,1	100		0,23	100		25,2	100		0,5	100		0,5	100		128181,7	100		11,1	100		145,5	100		982,3	100	In marcia	
11:30		1,3	100		1,0	100		0,0	100		4,1	100		0,23	100		29,7	100		0,5	100		0,4	100		127068,1	100		11,2	100		145,6	100		978,5	100	In marcia	
12:00		2,2	100		1,8	100		0,0	100		7,3	100		0,24	94		36,4	100		0,5	100		0,4	100		128908,0	100		10,7	100		145,9	100		989,6	100	In marcia	
12:30		1,3	100		1,3	100		0,0	100		4,7	100		0,24	100		27,4	100		0,5	100		0,4	100		125268,6	100		11,2	100		145,5	100		968,3	100	In marcia	
13:00		1,6	100		1,8	100		0,0	73		4,9	100		0,24	100		30,4	100		0,5	100		0,4	100		128032,3	100		11,1	100		145,7	100		974,6	100	In marcia	
13:30		2,1	100		1,9	100		0,0	100		4,2	100		0,23	100		24,5	100		0,5	100		0,3	100		127145,2	100		11,1	100		145,4	100		976,2	100	In marcia	
14:00		2,0	100		1,2	100		0,0	100		4,5	100		0,23	100		23,4	100		0,5	100		0,3	100		125460,0	100		11,3	100		145,4	100		979,5	100	In marcia	
14:30		1,2	100		0,9	100		0,0	100		3,4	100		0,23	100		27,5	100		0,4	100		0,3	100		128751,8	100		11,0	100		145,6	100		983,0	100	In marcia	
15:00		1,6	100		1,5	100		0,0	73		3,7	100		0,23	100		27,7	100		0,4	100		0,3	100		124654,2	100		11,2	100		145,2	100		972,4	100	In marcia	
15:30		2,4	100		1,6	100		0,0	100		4,7	100		0,23	100		33,3	100		0,4	100		0,4	100		128257,9	100		11,0	100		145,6	100		979,4	100	In marcia	
16:00		1,3	100		1,6	100		0,0	100		3,9	100		0,23	94		39,1	100		0,5	100		0,4	100		125888,1	100		11,1	100		145,5	100		970,4	100	In marcia	
16:30		1,4	100		1,5	100		0,0	100		3,6	100		0,22	100		37,8	100		0,4	100		0,4	100		127272,7	100		10,9	100		145,5	100		977,5	100	In marcia	
17:00		1,5	100		1,4	100		0,0	73		3,7	100		0,23	100		28,3	100		0,4	100		0,2	100		124482,8	100		11,2	100		145,3	100		970,0	100	In marcia	
17:30		1,5	100		1,4	100		0,0	100		3,9	100		0,23	100		25,7	100		0,4	100		0,4	100		127146,4	100		11,0	100		145,4	100		971,6	100	In marcia	
18:00		3,0	100		1,8	100		0,0	100		3,9	100		0,23	100		23,1	100		0,4	100		0,3	100		124260,8	100		11,3	100		145,2	100		965,3	100	In marcia	
18:30		2,5	100		1,7	100		0,0	100		3,8	100		0,23	100		21,4	100		0,5	100		0,2	100		123142,1	100		11,3	100		144,9	100		967,4	100	In marcia	
19:00		2,1	100		1,1	100		0,0	73		3,5	100		0,23	100		25,4	100		0,5	100		0,2	100		123085,3	100		11,4	100		145,0	100		968,8	100	In marcia	
19:30		1,6	100		1,1	100		0,0	100		3,9	100		0,23	100		32,0	100		0,5	100		0,1	100		122742,5	100		11,4	100		145,0	100		967,7	100	In marcia	
20:00		2,4	100		1,8	100		0,0	100		3,6	100		0,23	94		31,5	100		0,5	100		0,4	100		121042,6	100		11,4	100		144,8	100		962,2	100	In marcia	
20:30		1,7	100		1,6	100		0,0	100		3,8	100		0,23	100		39,8	100		0,5	100		0,2	100		125104,1	100		11,1	100		145,1	100		974,2	100	In marcia	
21:00		1,2	85		2,0	85		0,0	73		3,9	85		0,22	100		35,6	85		0,5	85		0,3	85		125729,2	100		11,1	85		145,3	100		973,9	100	In marcia	
21:30		1,6	79		1,7	79		0,0	100		4,1	79		0,24	100		31,6	79		0,5	79		0,0	79														

MVA Bozen

Datum: 19/04/2019

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		3,3	100	0,9	100	0,0	100	4,5	100	0,24	100	26,8	100	0,5	100	0,0	100	121575,5	100	11,4	100	144,9	100	975,8	100	in Betrieb
01:00		4,3	100	1,0	100	0,0	73	4,6	100	0,23	100	27,9	100	0,5	100	0,0	100	123845,8	100	11,2	100	144,8	100	981,1	100	in Betrieb
01:30		3,0	100	0,7	100	0,0	100	4,5	100	0,23	100	25,9	100	0,5	100	0,0	100	125003,0	100	11,0	100	144,9	100	985,1	100	in Betrieb
02:00		3,3	100	1,2	100	0,0	100	4,6	100	0,23	100	48,1	100	0,5	100	0,1	100	125008,4	100	11,0	100	145,3	100	978,2	100	in Betrieb
02:30		3,5	100	2,0	100	0,0	100	5,1	100	0,23	100	40,0	100	0,5	100	0,0	100	123944,5	100	11,2	100	144,9	100	979,3	100	in Betrieb
03:00		1,9	100	0,6	100	0,0	73	4,4	100	0,23	100	37,6	100	0,5	100	0,2	100	125308,1	100	11,1	100	145,1	100	982,0	100	in Betrieb
03:30		2,9	100	1,4	100	0,0	100	4,8	100	0,23	100	37,6	100	0,5	100	0,2	100	125282,4	100	11,1	100	145,3	100	981,4	100	in Betrieb
04:00		2,4	100	1,4	100	0,0	100	4,7	100	0,24	94	41,1	100	0,5	100	0,2	100	126918,9	100	11,1	100	145,7	100	979,2	100	in Betrieb
04:30		3,9	100	1,9	100	0,0	100	4,7	100	0,23	100	29,3	100	0,5	100	0,1	100	128603,6	100	11,1	100	145,7	100	982,1	100	in Betrieb
05:00		4,5	100	2,2	100	0,0	73	5,0	100	0,24	100	19,5	100	0,5	100	0,2	100	126405,7	100	11,3	100	145,6	100	976,7	100	in Betrieb
05:30		3,0	100	1,2	100	0,0	100	4,8	100	0,24	100	18,9	100	0,5	100	0,2	100	125786,5	100	11,3	100	145,2	100	977,9	100	in Betrieb
06:00		3,8	100	1,0	100	0,0	100	4,8	100	0,24	100	23,4	100	0,5	100	0,2	100	125640,0	100	11,3	100	145,6	100	971,4	100	in Betrieb
06:30		4,1	100	0,9	100	0,0	100	5,6	100	0,24	100	18,3	100	0,5	100	0,1	100	124942,6	100	11,4	100	145,5	100	969,0	100	in Betrieb
07:00		2,8	100	0,6	100	0,0	73	4,8	100	0,23	100	25,7	100	0,5	100	0,1	100	126819,2	100	11,2	100	145,7	100	981,0	100	in Betrieb
07:30		3,2	100	1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,24	100	29,3	100	0,5	100	0,1	100	125030,6	100	11,3	100	145,4	100	978,0	100	in Betrieb
08:00		2,9	100	1,2	100	0,0	100	4,4	100	0,24	94	37,0	100	0,5	100	0,2	100	126543,3	100	11,2	100	145,4	100	979,9	100	in Betrieb
08:30		2,4	100	1,5	100	0,0	100	4,9	100	0,24	100	45,3	100	0,5	100	0,3	100	128647,3	100	10,8	100	145,8	100	982,8	100	in Betrieb
09:00		2,1	86	1,3	86	0,0	73	4,2	86	0,24	100	42,6	86	0,5	86	0,2	86	125378,1	100	11,2	86	145,7	100	971,8	100	in Betrieb
09:30		1,4	78	2,4	78	0,0	100	3,9	78	0,24	100	30,0	78	0,5	78	0,3	78	126383,0	100	11,2	78	145,4	100	977,4	100	in Betrieb
10:00		1,5	100	1,5	100	0,0	100	4,2	100	0,24	100	27,1	100	0,5	100	0,4	100	127602,3	100	11,1	100	145,7	100	978,7	100	in Betrieb
10:30		1,7	100	1,8	100	0,0	100	4,2	100	0,24	100	23,6	100	0,5	100	0,4	100	128300,0	100	11,1	100	145,4	100	979,5	100	in Betrieb
11:00		1,3	100	1,1	100	0,0	73	4,1	100	0,23	100	25,2	100	0,5	100	0,5	100	128181,7	100	11,1	100	145,5	100	982,3	100	in Betrieb
11:30		1,3	100	1,0	100	0,0	100	4,1	100	0,23	100	29,7	100	0,5	100	0,4	100	127068,1	100	11,2	100	145,6	100	978,5	100	in Betrieb
12:00		2,2	100	1,8	100	0,0	100	7,3	100	0,24	94	36,4	100	0,5	100	0,4	100	128908,0	100	10,7	100	145,9	100	989,6	100	in Betrieb
12:30		1,3	100	1,3	100	0,0	100	4,7	100	0,24	100	27,4	100	0,5	100	0,4	100	125268,6	100	11,2	100	145,5	100	968,3	100	in Betrieb
13:00		1,6	100	1,8	100	0,0	73	4,9	100	0,24	100	30,4	100	0,5	100	0,4	100	128032,3	100	11,1	100	145,7	100	974,6	100	in Betrieb
13:30		2,1	100	1,9	100	0,0	100	4,2	100	0,23	100	24,5	100	0,5	100	0,3	100	127145,2	100	11,1	100	145,4	100	976,2	100	in Betrieb
14:00		2,0	100	1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,23	100	23,4	100	0,5	100	0,3	100	125460,0	100	11,3	100	145,4	100	979,5	100	in Betrieb
14:30		1,2	100	0,9	100	0,0	100	3,4	100	0,23	100	27,5	100	0,4	100	0,3	100	128751,8	100	11,0	100	145,6	100	983,0	100	in Betrieb
15:00		1,6	100	1,5	100	0,0	73	3,7	100	0,23	100	27,7	100	0,4	100	0,3	100	124654,2	100	11,2	100	145,2	100	972,4	100	in Betrieb
15:30		2,4	100	1,6	100	0,0	100	4,7	100	0,23	100	33,3	100	0,4	100	0,4	100	128257,9	100	11,0	100	145,6	100	979,4	100	in Betrieb
16:00		1,3	100	1,6	100	0,0	100	3,9	100	0,23	94	39,1	100	0,5	100	0,4	100	125888,1	100	11,1	100	145,5	100	970,4	100	in Betrieb
16:30		1,4	100	1,5	100	0,0	100	3,6	100	0,22	100	37,8	100	0,4	100	0,4	100	127272,7	100	10,9	100	145,5	100	977,5	100	in Betrieb
17:00		1,5	100	1,4	100	0,0	73	3,7	100	0,23	100	28,3	100	0,4	100	0,2	100	124482,8	100	11,2	100	145,3	100	970,0	100	in Betrieb
17:30		1,5	100	1,4	100	0,0	100	3,9	100	0,23	100	25,7	100	0,4	100	0,4	100	127146,4	100	11,0	100	145,4	100	971,6	100	in Betrieb
18:00		3,0	100	1,8	100	0,0	100	3,9	100	0,23	100	23,1	100	0,4	100	0,3	100	124260,8	100	11,3	100	145,2	100	965,3	100	in Betrieb
18:30		2,5	100	1,7	100	0,0	100	3,8	100	0,23	100	21,4	100	0,5	100	0,2	100	123142,1	100	11,3	100	144,9	100	967,4	100	in Betrieb
19:00		2,1	100	1,1	100	0,0	73	3,5	100	0,23	100	25,4	100	0,5	100	0,2	100	123085,3	100	11,4	100	145,0	100	968,8	100	in Betrieb
19:30		1,6	100	1,1	100	0,0	100	3,9	100	0,23	100	32,0	100	0,5	100	0,1	100	122742,5	100	11,4	100	145,0	100	967,7	100	in Betrieb
20:00		2,4	100	1,8	100	0,0	100	3,6	100	0,23	94	31,5	100	0,5	100	0,4	100	121042,6	100	11,4	100	144,8	100	962,2	100	in Betrieb
20:30		1,7	100	1,6	100	0,0	100	3,8	100	0,23	100	39,8	100	0,5	100	0,2	100	125104,1	100	11,1	100	145,1	100	974,2	100	in Betrieb
21:00		1,2	85	2,0	85	0,0	73	3,9	85	0,22	100	35,6	85	0,5	85	0,3	85	125729,2	100	11,1	85	145,3	100	973,9	100	in Betrieb
21:30		1,6	79	1,7	79	0,0	100	4,1	79	0,24	100	31,6	79	0,5	79	0,0	79	123104,0	100	11,3	79	145,5	100	966,6	100	in Betrieb
22:00		1,4	100	1,8	100	0,0	100	4,2	100	0,23	100	26,9	100	0,5	100	0,0	100	123795,9	100	11,3	100	145,2	100	964,6	100	in Betrieb
22:30		1,3	100	1,1	100	0,0	100	4,5	100	0,23	100	26,5	100	0,5	100	0,0	100	126697,2	100	11,0	100	145,2	100	972,6	100	in Betrieb
23:00		1,4	100	1,2	100	0,0	73	4,4	100	0,23	100	26,9	100	0,5	100	0,0	100	126203,3	100	11,1	100	145,4	100	974,5	100	in Betrieb
23:30		1,4	100	1,4	100	0,0	100	4,3	100	0,24	100	25,2	100	0,5	100	0,0	100	123566,0	100	11,3	100	145,1	100	968,9	100	in Betrieb
24:00		1,3	100	1,2	100	0,0	100	4,2	100	0,23	94	38,7	100	0,4	100	0,0	100	126674,1	100	11,0	100	145,4	100	975,9	100	in Betrieb

MIN	1,2	0,6	0	3,4	0,22	18,3	0,4	0	121042,6	10,7	144,8	962,2
MAX	4,5	2,4	0	7,3	0,24	48,1	0,5	0,5	128908	11,4	145,9	989,6
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	99,98			100,00	100,00	100,00	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10			10	200	10	30				

Tagesmittelwert	2,2	100	1,4	
------------------------	-----	-----	-----	--