

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/11/2019

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 %	Note	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		3,1	100		0,9	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	31,9	100	0,4	100	0,1	100	99601,2	100	10,6	100	141,1	100	923,9	100	In marcia	
01:00		4,3	100		0,9	100	0,0	100	3,9	100	0,25	100	31,9	100	0,4	100	0,3	100	99551,6	100	10,6	100	145,7	100	914,8	100	In marcia	
01:30		4,1	100		1,2	100	0,0	73	4,2	100	0,28	100	27,4	100	0,4	100	3,1	100	99545,1	100	10,6	100	181,4	100	920,2	100	In marcia	
02:00		4,2	100		1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,29	100	26,9	100	0,4	100	4,0	100	99528,5	100	10,5	100	198,3	100	921,1	100	In marcia	
02:30		3,6	100		0,8	100	0,0	100	4,3	100	0,29	100	27,4	100	0,4	100	2,4	100	98921,1	100	10,6	100	203,0	100	920,5	100	In marcia	
03:00		4,0	100		1,0	100	0,0	100	4,0	100	0,3	100	35,6	100	0,4	100	1,8	100	99687,4	100	10,5	100	205,0	100	921,4	100	In marcia	
03:30		3,6	100		1,1	100	0,0	73	3,9	100	0,29	100	32,3	100	0,4	100	1,4	100	100684,1	100	10,6	100	205,7	100	923,6	100	In marcia	
04:00		4,2	100		1,4	100	0,0	100	4,3	100	0,28	95	27,0	100	0,4	100	1,3	100	100921,0	100	10,7	100	206,1	100	917,8	100	In marcia	
04:30		3,4	100		1,1	100	0,0	100	3,8	100	0,29	100	30,0	100	0,4	100	1,1	100	100940,8	100	10,7	100	206,2	100	919,6	100	In marcia	
05:00		3,6	100		1,3	100	0,0	100	3,9	100	0,28	100	29,8	100	0,4	100	0,8	100	100165,8	100	10,6	100	194,5	100	920,6	100	In marcia	
05:30		4,8	100		1,7	100	0,0	73	4,0	100	0,27	100	30,1	100	0,4	100	0,6	100	100031,4	100	10,7	100	198,1	100	920,4	100	In marcia	
06:00		4,9	100		1,5	100	0,0	100	4,0	100	0,26	100	28,3	100	0,4	100	0,5	100	98501,5	100	10,5	100	159,1	100	923,5	100	In marcia	
06:30		3,1	100		1,0	100	0,0	100	4,2	100	0,25	100	24,2	100	0,4	100	0,3	100	98987,3	100	10,7	100	141,5	100	917,9	100	In marcia	
07:00		3,2	100		1,0	100	0,0	100	3,6	100	0,25	100	35,5	100	0,4	100	0,3	100	99481,8	100	10,5	100	141,9	100	918,4	100	In marcia	
07:30		4,4	100		1,6	100	0,0	73	3,9	100	0,24	100	31,7	100	0,4	100	0,2	100	100150,3	100	10,6	100	141,2	100	916,7	100	In marcia	
08:00		4,1	100		1,5	100	0,0	100	3,8	100	0,24	94	30,1	100	0,4	100	0,3	100	100849,8	100	10,8	100	141,1	100	911,0	100	In marcia	
08:30		4,2	100		1,5	100	0,0	100	3,8	100	0,24	100	27,3	100	0,4	100	0,2	100	100640,5	100	10,7	100	141,2	100	915,8	100	In marcia	
09:00		3,5	84		1,3	84	0,0	100	3,7	84	0,25	100	22,1	84	0,4	84	0,2	84	101365,4	100	10,8	84	141,1	100	921,3	100	In marcia	
09:30		4,4	79		1,5	79	0,0	73	3,7	79	0,24	100	27,7	79	0,4	79	0,5	79	99682,7	100	11,2	79	141,1	100	910,7	100	In marcia	
10:00		2,7	100		0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	26,2	100	0,4	100	0,5	100	101885,4	100	10,8	100	141,3	100	915,3	100	In marcia	
10:30		4,4	100		1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	23,2	100	0,4	100	0,5	100	99843,7	100	10,7	100	140,5	100	916,0	100	In marcia	
11:00		4,9	100		0,9	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	26,9	100	0,4	100	0,5	100	100580,6	100	10,7	100	140,8	100	916,3	100	In marcia	
11:30		3,1	100		1,0	100	0,0	73	3,6	100	0,24	100	33,8	100	0,3	100	0,6	100	99351,4	100	10,3	100	141,1	100	929,8	100	In marcia	
12:00		2,2	100		1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	94	35,1	100	0,4	100	0,6	100	99965,6	100	10,8	100	141,0	100	914,7	100	In marcia	
12:30		7,1	100		1,2	100	0,0	100	4,2	100	0,25	100	35,7	100	0,4	100	0,6	100	99537,4	100	10,4	100	141,2	100	921,0	100	In marcia	
13:00		3,2	100		0,5	100	0,0	100	5,0	100	0,24	100	18,3	100	0,4	100	0,4	100	101424,1	100	10,7	100	141,0	100	919,0	100	In marcia	
13:30		2,3	100		0,4	100	0,0	73	4,3	100	0,24	100	22,7	100	0,4	100	0,6	100	100225,7	100	10,7	100	141,1	100	918,8	100	In marcia	
14:00		3,2	100		0,8	100	0,0	100	4,3	100	0,24	100	24,9	100	0,4	100	0,6	100	99723,1	100	10,6	100	140,9	100	927,9	100	In marcia	
14:30		2,2	100		0,6	100	0,0	100	4,1	100	0,24	100	41,3	100	0,3	100	0,7	100	99427,1	100	10,2	100	141,6	100	933,2	100	In marcia	
15:00		3,3	100		1,0	100	0,0	100	4,2	100	0,24	100	41,1	100	0,3	100	0,6	100	102053,0	100	10,2	100	141,3	100	939,3	100	In marcia	
15:30		7,1	100		1,4	100	0,0	73	4,1	100	0,24	100	34,6	100	0,3	100	0,6	100	103303,4	100	10,6	100	141,5	100	923,6	100	In marcia	
16:00		2,8	100		0,8	100	0,0	100	4,1	100	0,25	94	35,1	100	0,3	100	0,6	100	103487,1	100	10,9	100	141,5	100	908,5	100	In marcia	
16:30		4,1	100		1,1	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	32,7	100	0,4	100	0,5	100	103214,6	100	11,0	100	141,4	100	905,2	100	In marcia	
17:00		3,5	100		1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	27,6	100	0,4	100	0,6	100	102253,7	100	10,8	100	141,2	100	916,3	100	In marcia	
17:30		4,6	100		1,4	100	0,04	73	3,4	100	0,24	100	24,8	100	0,4	100	0,5	100	100061,2	100	10,6	100	140,7	100	917,2	100	In marcia	
18:00		5,6	100		0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	24,4	100	0,4	100	0,5	100	99271,8	100	10,5	100	141,0	100	921,4	100	In marcia	
18:30		4,5	100		0,7	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	22,0	100	0,4	100	0,5	100	100596,6	100	10,6	100	140,8	100	926,4	100	In marcia	
19:00		2,0	100		0,5	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	27,2	100	0,3	100	0,6	100	99581,8	100	10,4	100	141,0	100	934,2	100	In marcia	
19:30		3,7	100		0,7	100	0,0	73	3,6	100	0,24	100	27,4	100	0,3	100	0,5	100	100149,1	100	10,6	100	140,9	100	928,8	100	In marcia	
20:00		3,6	100		0,7	100	0,0	100	3,6	100	0,24	94	34,2	100	0,4	100	0,7	100	100113,0	100	10,4	100	140,9	100	927,3	100	In marcia	
20:30		3,9	100		0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	32,6	100	0,4	100	0,5	100	100513,3	100	10,8	100	140,8	100	918,9	100	In marcia	
21:00		6,8	86		1,2	86	0,0	100	3,7	86	0,24	100	41,3	86	0,4	86	0,7	86	99811,8	100	10,4	86	141,1	100	923,1	100	In marcia	
21:30		2,5	78		0,4	78	0,0	73	3,9	78	0,25	100	37,2	78	0,4	78	0,2	78	101246,2	100	10,6	78	141,2	100	917,6	100	In marcia	
22:00		2,4	100		0,5	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	33,5	100	0,4	100	0,1	100	101594,3	100	10,7	100	141,1	100	922,1	100	In marcia	
22:30		3,1	100		1,0	100	0,0	100	3,2	100	0,25	100	34,7	100	0,3	100	0,1	100	100722,1	100	10,5	100	141,0	100	926,6	100	In marcia	
23:00		3,8	100		1,4	100	0,0	100	3,1	100	0,25	100	33,7	100	0,3	100	0,0	100	101335,5	100	10,6	100	141,3	100	925,8	100	In marcia	
23:30		4,4	100		1,6	100	0,0	73	3,2	100	0,24	100	26,5	100	0,3	100	0,1	100	101993,6	100	10,9	100	140,8	100	916,2	100	In marcia	
24:00		8,6	100		1,3	100	0,0	100	4,0	100	0,24	95	23,0	100	0,4	100	0,0	100	100328,7	100	11,1	100	141,0	100	898,6	100	In marcia	

MIN	2	0,4	0	3,1	0,24	18,3	0,3	0	98501,5	10,2	140,5	898,6
MAX	8,6	1,7	0,04	5	0,30	41,3	0,4	4	103487,1	11,2	206,2	939,3
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	99,99										

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		3,1	100	0,9	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	31,9	100	0,4	100	0,1	100	99601,2	100	10,6	100	141,1	100	923,9	100	in Betrieb
01:00		4,3	100	0,9	100	0,0	100	3,9	100	0,25	100	31,9	100	0,4	100	0,3	100	99551,6	100	10,6	100	145,7	100	914,8	100	in Betrieb
01:30		4,1	100	1,2	100	0,0	73	4,2	100	0,28	100	27,4	100	0,4	100	3,1	100	99545,1	100	10,6	100	181,4	100	920,2	100	in Betrieb
02:00		4,2	100	1,2	100	0,0	100	4,5	100	0,29	100	26,9	100	0,4	100	4,0	100	99528,5	100	10,5	100	198,3	100	921,1	100	in Betrieb
02:30		3,6	100	0,8	100	0,0	100	4,3	100	0,29	100	27,4	100	0,4	100	2,4	100	98921,1	100	10,6	100	203,0	100	920,5	100	in Betrieb
03:00		4,0	100	1,0	100	0,0	100	4,0	100	0,3	100	35,6	100	0,4	100	1,8	100	99687,4	100	10,5	100	205,0	100	921,4	100	in Betrieb
03:30		3,6	100	1,1	100	0,0	73	3,9	100	0,29	100	32,3	100	0,4	100	1,4	100	100684,1	100	10,6	100	205,7	100	923,6	100	in Betrieb
04:00		4,2	100	1,4	100	0,0	100	4,3	100	0,28	95	27,0	100	0,4	100	1,3	100	100921,0	100	10,7	100	206,1	100	917,8	100	in Betrieb
04:30		3,4	100	1,1	100	0,0	100	3,8	100	0,29	100	30,0	100	0,4	100	1,1	100	100940,8	100	10,7	100	206,2	100	919,6	100	in Betrieb
05:00		3,6	100	1,3	100	0,0	100	3,9	100	0,28	100	29,8	100	0,4	100	0,8	100	100165,8	100	10,6	100	194,5	100	920,6	100	in Betrieb
05:30		4,8	100	1,7	100	0,0	73	4,0	100	0,27	100	30,1	100	0,4	100	0,6	100	100031,4	100	10,7	100	198,1	100	920,4	100	in Betrieb
06:00		4,9	100	1,5	100	0,0	100	4,0	100	0,26	100	28,3	100	0,4	100	0,5	100	98501,5	100	10,5	100	159,1	100	923,5	100	in Betrieb
06:30		3,1	100	1,0	100	0,0	100	4,2	100	0,25	100	24,2	100	0,4	100	0,3	100	98987,3	100	10,7	100	141,5	100	917,9	100	in Betrieb
07:00		3,2	100	1,0	100	0,0	100	3,6	100	0,25	100	35,5	100	0,4	100	0,3	100	99481,8	100	10,5	100	141,9	100	918,4	100	in Betrieb
07:30		4,4	100	1,6	100	0,0	73	3,9	100	0,24	100	31,7	100	0,4	100	0,2	100	100150,3	100	10,6	100	141,2	100	916,7	100	in Betrieb
08:00		4,1	100	1,5	100	0,0	100	3,8	100	0,24	94	30,1	100	0,4	100	0,3	100	100849,8	100	10,8	100	141,1	100	911,0	100	in Betrieb
08:30		4,2	100	1,5	100	0,0	100	3,8	100	0,24	100	30,3	100	0,4	100	0,2	100	100640,5	100	10,7	100	141,2	100	915,8	100	in Betrieb
09:00		3,5	84	1,3	84	0,0	100	3,7	84	0,25	100	22,1	84	0,4	84	0,2	84	101365,4	100	10,8	84	141,1	100	921,3	100	in Betrieb
09:30		4,4	79	1,5	79	0,0	73	3,7	79	0,24	100	27,7	79	0,4	79	0,5	79	99682,7	100	11,2	79	141,1	100	910,7	100	in Betrieb
10:00		2,7	100	0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	26,2	100	0,4	100	0,5	100	101885,4	100	10,8	100	141,3	100	915,3	100	in Betrieb
10:30		4,4	100	1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	23,2	100	0,4	100	0,5	100	99843,7	100	10,7	100	140,5	100	916,0	100	in Betrieb
11:00		4,9	100	0,9	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	26,9	100	0,4	100	0,5	100	100580,6	100	10,7	100	140,8	100	916,3	100	in Betrieb
11:30		3,1	100	1,0	100	0,0	73	3,6	100	0,24	100	33,8	100	0,3	100	0,6	100	99351,4	100	10,3	100	141,1	100	929,8	100	in Betrieb
12:00		2,2	100	1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	94	35,1	100	0,4	100	0,6	100	99965,6	100	10,8	100	141,0	100	914,7	100	in Betrieb
12:30		7,1	100	1,2	100	0,0	100	4,2	100	0,25	100	35,7	100	0,4	100	0,6	100	99537,4	100	10,4	100	141,2	100	921,0	100	in Betrieb
13:00		3,2	100	0,5	100	0,0	100	5,0	100	0,24	100	18,3	100	0,4	100	0,4	100	101424,1	100	10,7	100	141,0	100	919,0	100	in Betrieb
13:30		2,3	100	0,4	100	0,0	73	4,3	100	0,24	100	22,7	100	0,4	100	0,6	100	100225,7	100	10,7	100	141,1	100	918,8	100	in Betrieb
14:00		3,2	100	0,8	100	0,0	100	4,3	100	0,24	100	24,9	100	0,4	100	0,6	100	99723,1	100	10,6	100	140,9	100	927,9	100	in Betrieb
14:30		2,2	100	0,6	100	0,0	100	4,1	100	0,24	100	41,3	100	0,3	100	0,7	100	99427,1	100	10,2	100	141,6	100	933,2	100	in Betrieb
15:00		3,3	100	1,0	100	0,0	100	4,2	100	0,24	100	41,1	100	0,3	100	0,6	100	102053,0	100	10,2	100	141,3	100	939,3	100	in Betrieb
15:30		7,1	100	1,4	100	0,0	73	4,1	100	0,24	100	34,6	100	0,3	100	0,6	100	103303,4	100	10,6	100	141,5	100	923,6	100	in Betrieb
16:00		2,8	100	0,8	100	0,0	100	4,1	100	0,25	94	35,1	100	0,3	100	0,6	100	103487,1	100	10,9	100	141,5	100	908,5	100	in Betrieb
16:30		4,1	100	1,1	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	32,7	100	0,4	100	0,5	100	103214,6	100	11,0	100	141,4	100	905,2	100	in Betrieb
17:00		3,5	100	1,0	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	27,6	100	0,4	100	0,6	100	102253,7	100	10,8	100	141,2	100	916,3	100	in Betrieb
17:30		4,6	100	1,4	100	0,04	73	3,4	100	0,24	100	24,8	100	0,4	100	0,5	100	100061,2	100	10,6	100	140,7	100	917,2	100	in Betrieb
18:00		5,6	100	0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	24,4	100	0,4	100	0,5	100	99271,8	100	10,5	100	141,0	100	921,4	100	in Betrieb
18:30		4,5	100	0,7	100	0,0	100	4,0	100	0,24	100	22,0	100	0,4	100	0,5	100	100596,6	100	10,6	100	140,8	100	926,4	100	in Betrieb
19:00		2,0	100	0,5	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	27,2	100	0,3	100	0,6	100	99581,8	100	10,4	100	141,0	100	934,2	100	in Betrieb
19:30		3,7	100	0,7	100	0,0	73	3,6	100	0,24	100	27,4	100	0,3	100	0,5	100	100149,1	100	10,6	100	140,9	100	928,8	100	in Betrieb
20:00		3,6	100	0,7	100	0,0	100	3,6	100	0,24	94	34,2	100	0,4	100	0,7	100	100113,0	100	10,4	100	140,9	100	927,3	100	in Betrieb
20:30		3,9	100	0,9	100	0,0	100	3,6	100	0,24	100	32,6	100	0,4	100	0,5	100	100513,3	100	10,8	100	140,8	100	918,9	100	in Betrieb
21:00		6,8	86	1,2	86	0,0	100	3,7	86	0,24	100	41,3	86	0,4	86	0,7	86	99811,8	100	10,4	86	141,1	100	923,1	100	in Betrieb
21:30		2,5	78	0,4	78	0,0	73	3,9	78	0,25	100	37,2	78	0,4	78	0,2	78	101246,2	100	10,6	78	141,2	100	917,6	100	in Betrieb
22:00		2,4	100	0,5	100	0,0	100	3,9	100	0,24	100	33,5	100	0,4	100	0,1	100	101594,3	100	10,7	100	141,1	100	922,1	100	in Betrieb
22:30		3,1	100	1,0	100	0,0	100	3,2	100	0,25	100	34,7	100	0,3	100	0,1	100	100722,1	100	10,5	100	141,0	100	926,6	100	in Betrieb
23:00		3,8	100	1,4	100	0,0	100	3,1	100	0,25	100	33,7	100	0,3	100	0,0	100	101335,5	100	10,6	100	141,3	100	925,8	100	in Betrieb
23:30		4,4	100	1,6	100	0,0	73	3,2	100	0,24	100	26,5	100	0,3	100	0,1	100	101993,6	100	10,9	100	140,8	100	916,2	100	in Betrieb
24:00		8,6	100	1,3	100	0,0	100	4,0	100	0,24	95	23,0	100	0,4	100	0,0	100	100328,7	100	11,1	100	141,0	100	898,6	100	in Betrieb
MIN		2		0,4		0		3,1		0,24		18,3		0,3		0		98501,5		10,2		140,5		898,6		
MAX		8,6		1,7		0,04		5		0,30		41,3		0,4		4		103487,1		11,2		206,2		939,3		
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		99,99						100,00		100,00		100,00		100										