

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/05/2022

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		4,5	100		0,5	100		1,93	100		3,1	100		0,2	100		20,6	100		0,7	100		0,3	100		120817,1	100		10,6	100		145,2	100		971,6	100		In marcia
01:00		4,0	100		0,3	100		1,56	99		3,2	100		0,2	98		16,8	100		0,7	100		0,2	100		120854,8	100		10,7	100		144,7	100		974,4	100		In marcia
01:30		3,7	100		0,6	100		1,92	74		2,8	100		0,21	97		25,7	100		0,7	100		0,1	100		120258,1	100		10,8	100		144,8	100		971,1	100		In marcia
02:00		3,1	100		0,1	100		1,6	100		3,2	100		0,22	100		32,5	100		0,7	100		0,2	100		119946,4	100		10,5	100		145,3	100		972,9	100		In marcia
02:30		4,8	100		0,6	100		2,47	100		3,2	100		0,22	100		32,8	100		0,7	100		0,3	100		120354,8	100		10,5	100		145,3	100		968,6	100		In marcia
03:00		5,1	100		0,6	100		1,79	99		2,8	100		0,22	100		23,9	100		0,7	100		0,2	100		120968,6	100		10,8	100		144,9	100		960,7	100		In marcia
03:30		4,1	100		0,1	100		1,36	74		3,3	100		0,22	100		21,3	100		0,7	100		0,3	100		121045,3	100		10,6	100		145,3	100		973,5	100		In marcia
04:00		3,6	100		0,3	100		1,76	100		2,8	100		0,22	100		27,4	100		0,7	100		0,1	100		121339,3	100		10,9	100		145,1	100		966,8	100		In marcia
04:30		3,0	100		0,2	100		1,52	100		2,9	100		0,22	100		21,9	100		0,7	100		0,2	100		120449,8	100		10,7	100		144,8	100		969,6	100		In marcia
05:00		3,6	100		0,4	100		2,33	99		2,9	100		0,22	98		25,9	100		0,7	100		0,2	100		119689,5	100		10,6	100		144,8	100		968,6	100		In marcia
05:30		4,9	100		0,5	100		1,97	74		3,0	100		0,22	97		24,6	100		0,7	100		0,2	100		119278,0	100		10,5	100		144,9	100		975,1	100		In marcia
06:00		4,6	100		0,7	100		1,59	100		3,0	100		0,23	100		22,1	100		0,7	100		0,2	100		119833,7	100		10,6	100		144,7	100		966,8	100		In marcia
06:30		3,4	100		0,3	100		1,19	100		3,2	100		0,23	100		17,6	100		0,7	100		0,3	100		119806,0	100		10,6	100		144,7	100		967,5	100		In marcia
07:00		3,1	100		0,1	100		1,32	99		2,9	100		0,23	100		17,1	100		0,7	100		0,3	100		120169,7	100		10,6	100		144,7	100		970,4	100		In marcia
07:30		5,7	100		0,8	100		2,07	74		3,1	100		0,22	100		18,8	100		0,7	100		0,2	100		120465,5	100		10,9	100		144,4	100		963,9	100		In marcia
08:00		4,4	100		0,2	100		1,27	100		3,6	100		0,23	100		27,0	100		0,7	100		0,2	100		119917,4	100		10,6	100		144,9	100		970,6	100		In marcia
08:30		2,6	100		0,0	100		1,41	100		3,1	100		0,23	100		42,2	100		0,7	100		0,2	100		120516,6	100		10,5	100		147,7	100		971,1	100		In marcia
09:00		6,7	84		0,4	84		2,61	99		3,2	84		0,24	98		39,4	84		0,7	84		0,2	84		120970,6	100		10,5	84		154,7	100		970,1	100		In marcia
09:30		2,2	79		0,0	79		0,99	74		3,9	79		0,24	97		23,4	79		0,7	79		0,2	79		121395,3	100		10,7	79		159,4	100		970,1	100		In marcia
10:00		2,2	100		0,0	100		1,39	100		3,3	100		0,24	100		26,6	100		0,7	100		0,4	100		120820,8	100		10,4	100		163,3	100		969,7	100		In marcia
10:30		2,2	100		0,0	100		2,21	100		2,8	100		0,24	100		29,7	100		0,7	100		0,4	100		121758,1	100		10,6	100		165,5	100		968,7	100		In marcia
11:00		2,4	100		0,1	100		4,29	99		2,9	100		0,24	100		24,7	100		0,7	100		0,3	100		121925,7	100		10,5	100		166,7	100		967,8	100		In marcia
11:30		2,9	100		0,8	100		3,26	74		2,9	100		0,24	100		17,7	100		0,7	100		0,3	100		121008,3	100		10,8	100		166,3	100		961,6	100		In marcia
12:00		2,3	100		0,5	100		4,58	100		3,0	100		0,24	100		19,3	100		0,7	100		0,4	100		118677,6	100		10,4	100		166,9	100		967,6	100		In marcia
12:30		3,9	100		2,0	100		5,99	100		3,7	100		0,24	100		20,0	100		0,7	100		0,6	100		119719,6	100		10,4	100		167,0	100		964,0	100		In marcia
13:00		7,2	100		1,0	100		3,42	99		3,1	100		0,23	98		23,5	100		0,7	100		0,5	100		120779,8	100		10,4	100		167,4	100		972,7	100		In marcia
13:30		2,8	100		0,0	100		1,9	74		3,8	100		0,22	97		21,2	100		0,7	100		0,6	100		120689,3	100		10,5	100		168,5	100		961,3	100		In marcia
14:00		3,6	100		0,6	100		3,32	100		4,4	100		0,22	100		26,3	100		0,7	100		0,7	100		121495,6	100		10,6	100		169,8	100		960,4	100		In marcia
14:30		2,8	100		0,1	100		1,63	100		3,3	100		0,21	100		20,0	100		0,7	100		0,5	100		122376,0	100		10,8	100		168,9	100		964,1	100		In marcia
15:00		3,0	100		0,1	100		1,44	99		2,0	100		0,21	100		15,6	100		0,7	100		0,4	100		119662,8	100		11,1	100		167,2	100		956,2	100		In marcia
15:30		5,2	100		0,6	100		1,48	74		3,1	100		0,21	100		25,1	100		0,7	100		0,5	100		118192,9	100		10,5	100		167,0	100		969,0	100		In marcia
16:00		5,2	100		0,3	100		1,05	100		2,9	100		0,21	100		21,3	100		0,7	100		0,4	100		118778,1	100		10,6	100		166,5	100		970,6	100		In marcia
16:30		3,2	100		0,0	100		0,95	100		3,1	100		0,22	100		30,4	100		0,7	100		0,6	100		117620,0	100		10,3	100		167,4	100		976,3	100		In marcia
17:00		3,4	100		0,1	100		1,0	99		3,4	100		0,21	98		25,3	100		0,7	100		0,6	100		118251,4	100		10,5	100		166,8	100		968,6	100		In marcia
17:30		4,0	100		0,6	100		1,11	74		3,7	100		0,21	97		29,2	100		0,7	100		0,4	100		118254,4	100		10,6	100		166,7	100		966,7	100		In marcia
18:00		4,1	100		0,8	100		1,0	100		3,6	100		0,21	100		30,6	100		0,7	100		0,4	100		118075,0	100		10,5	100		166,3	100		968,4	100		In marcia
18:30		5,0	100		0,4	100		0,88	100		3,1	100		0,21	100		27,4	100		0,7	100		0,5	100		118155,5	100		10,5	100		165,4	100		972,1	100		In marcia
19:00		3,5	100		0,0	100		0,75	99		3,1	100		0,22	100		30,5	100		0,7	100		0,5	100		118271,5	100		10,5	100		165,5	100		972,9	100		In marcia
19:30		3,0	100		0,0	100		1,15	74		4,0	100		0,21	100		32,2	100		0,7	100		0,3	100		119087,7	100		10,4	100		165,5	100		970,1	100		In marcia
20:00		7,1	100		0,6	100		1,43	100		3,4	100		0,21	100		26,8	100		0,7	100		0,2	100		120119,0	100		10,8	100		165,3	100		966,2	100		In marcia
20:30		2,9	100		0,0	100		0,95	100		3,0	100		0,21	100		22,3	100		0,7	100		0,5	100		119479,6	100		10,7	100		165,2	100		965,5	100		In marcia
21:00		3,8	85		0,0	85		1,07	99		3,2	85		0,21	98		20,7	85		0,7	85		0,3	85		119543,7	100		10,5	85		164,8	100		975,9	100		In marcia
21:30		3,4	79		0,4	79		1,0	74		3,6	79		0,21	97		19,4	79		0,7																		

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		4,5	100	0,5	100	1,93	100	3,1	100	0,2	100	20,6	100	0,7	100	0,3	100	120817,1	100	10,6	100	145,2	100	971,6	100	in Betrieb
01:00		4,0	100	0,3	100	1,56	99	3,2	100	0,2	98	16,8	100	0,7	100	0,2	100	120854,8	100	10,7	100	144,7	100	974,4	100	in Betrieb
01:30		3,7	100	0,6	100	1,92	74	2,8	100	0,21	97	25,7	100	0,7	100	0,1	100	120258,1	100	10,8	100	144,8	100	971,1	100	in Betrieb
02:00		3,1	100	0,1	100	1,6	100	3,2	100	0,22	100	32,5	100	0,7	100	0,2	100	119946,4	100	10,5	100	145,3	100	972,9	100	in Betrieb
02:30		4,8	100	0,6	100	2,47	100	3,2	100	0,22	100	32,8	100	0,7	100	0,3	100	120354,8	100	10,5	100	145,3	100	968,6	100	in Betrieb
03:00		5,1	100	0,6	100	1,79	99	2,8	100	0,22	100	23,9	100	0,7	100	0,2	100	120968,6	100	10,8	100	144,9	100	960,7	100	in Betrieb
03:30		4,1	100	0,1	100	1,36	74	3,3	100	0,22	100	21,3	100	0,7	100	0,3	100	121045,3	100	10,6	100	145,3	100	973,5	100	in Betrieb
04:00		3,6	100	0,3	100	1,76	100	2,8	100	0,22	100	27,4	100	0,7	100	0,1	100	121339,3	100	10,9	100	145,1	100	966,8	100	in Betrieb
04:30		3,0	100	0,2	100	1,52	100	2,9	100	0,22	100	21,9	100	0,7	100	0,2	100	120449,8	100	10,7	100	144,8	100	969,6	100	in Betrieb
05:00		3,6	100	0,4	100	2,33	99	2,9	100	0,22	98	25,9	100	0,7	100	0,2	100	119689,5	100	10,6	100	144,8	100	968,6	100	in Betrieb
05:30		4,9	100	0,5	100	1,97	74	3,0	100	0,22	97	24,6	100	0,7	100	0,2	100	119278,0	100	10,5	100	144,9	100	975,1	100	in Betrieb
06:00		4,6	100	0,7	100	1,59	100	3,0	100	0,23	100	22,1	100	0,7	100	0,2	100	119833,7	100	10,6	100	144,7	100	966,8	100	in Betrieb
06:30		3,4	100	0,3	100	1,19	100	3,2	100	0,23	100	17,6	100	0,7	100	0,3	100	119806,0	100	10,6	100	144,7	100	967,5	100	in Betrieb
07:00		3,1	100	0,1	100	1,32	99	2,9	100	0,23	100	17,1	100	0,7	100	0,3	100	120169,7	100	10,6	100	144,7	100	970,4	100	in Betrieb
07:30		5,7	100	0,8	100	2,07	74	3,1	100	0,22	100	18,8	100	0,7	100	0,2	100	120465,5	100	10,9	100	144,4	100	963,9	100	in Betrieb
08:00		4,4	100	0,2	100	1,27	100	3,6	100	0,23	100	27,0	100	0,7	100	0,2	100	119917,4	100	10,6	100	144,9	100	970,6	100	in Betrieb
08:30		2,6	100	0,0	100	1,41	100	3,1	100	0,23	100	42,2	100	0,7	100	0,2	100	120516,6	100	10,5	100	147,7	100	971,1	100	in Betrieb
09:00		6,7	84	0,4	84	2,61	99	3,2	84	0,24	98	39,4	84	0,7	84	0,2	84	120970,6	100	10,5	84	154,7	100	970,1	100	in Betrieb
09:30		2,2	79	0,0	79	0,99	74	3,9	79	0,24	97	23,4	79	0,7	79	0,2	79	121395,3	100	10,7	79	159,4	100	970,1	100	in Betrieb
10:00		2,2	100	0,0	100	1,39	100	3,3	100	0,24	100	26,6	100	0,7	100	0,4	100	120820,8	100	10,4	100	163,3	100	969,7	100	in Betrieb
10:30		2,2	100	0,0	100	2,21	100	2,8	100	0,24	100	29,7	100	0,7	100	0,4	100	121758,1	100	10,6	100	165,5	100	968,7	100	in Betrieb
11:00		2,4	100	0,1	100	4,29	99	2,9	100	0,24	100	24,7	100	0,7	100	0,3	100	121925,7	100	10,5	100	166,7	100	967,8	100	in Betrieb
11:30		2,9	100	0,8	100	3,26	74	2,9	100	0,24	100	17,7	100	0,7	100	0,3	100	121008,3	100	10,8	100	166,3	100	961,6	100	in Betrieb
12:00		2,3	100	0,5	100	4,58	100	3,0	100	0,24	100	19,3	100	0,7	100	0,4	100	118677,6	100	10,4	100	166,9	100	967,6	100	in Betrieb
12:30		3,9	100	2,0	100	5,99	100	3,7	100	0,24	100	20,0	100	0,7	100	0,6	100	119719,6	100	10,4	100	167,0	100	964,0	100	in Betrieb
13:00		7,2	100	1,0	100	3,42	99	3,1	100	0,23	98	23,5	100	0,7	100	0,5	100	120779,8	100	10,4	100	167,4	100	972,7	100	in Betrieb
13:30		2,8	100	0,0	100	1,9	74	3,8	100	0,22	97	21,2	100	0,7	100	0,6	100	120689,3	100	10,5	100	168,5	100	961,3	100	in Betrieb
14:00		3,6	100	0,6	100	3,32	100	4,4	100	0,22	100	26,3	100	0,7	100	0,7	100	121495,6	100	10,6	100	169,8	100	960,4	100	in Betrieb
14:30		2,8	100	0,1	100	1,63	100	3,3	100	0,21	100	20,0	100	0,7	100	0,5	100	122376,0	100	10,8	100	169,9	100	964,1	100	in Betrieb
15:00		3,0	100	0,1	100	1,44	99	2,0	100	0,21	100	15,6	100	0,7	100	0,4	100	119662,8	100	11,1	100	167,2	100	956,2	100	in Betrieb
15:30		5,2	100	0,6	100	1,48	74	3,1	100	0,21	100	25,1	100	0,7	100	0,5	100	118192,9	100	10,5	100	167,0	100	969,0	100	in Betrieb
16:00		5,2	100	0,3	100	1,05	100	2,9	100	0,21	100	21,3	100	0,7	100	0,4	100	118778,1	100	10,6	100	166,5	100	970,6	100	in Betrieb
16:30		3,2	100	0,0	100	0,95	100	3,1	100	0,22	100	30,4	100	0,7	100	0,6	100	117620,0	100	10,3	100	167,4	100	976,3	100	in Betrieb
17:00		3,4	100	0,1	100	1,0	99	3,4	100	0,21	98	25,3	100	0,7	100	0,6	100	118251,4	100	10,5	100	166,8	100	968,6	100	in Betrieb
17:30		4,0	100	0,6	100	1,11	74	3,7	100	0,21	97	29,2	100	0,7	100	0,4	100	118254,4	100	10,6	100	166,7	100	966,7	100	in Betrieb
18:00		4,1	100	0,8	100	1,0	100	3,6	100	0,21	100	30,6	100	0,7	100	0,4	100	118075,0	100	10,5	100	166,3	100	968,4	100	in Betrieb
18:30		5,0	100	0,4	100	0,88	100	3,1	100	0,21	100	27,4	100	0,7	100	0,5	100	118155,5	100	10,5	100	165,4	100	972,1	100	in Betrieb
19:00		3,5	100	0,0	100	0,75	99	3,1	100	0,22	100	30,5	100	0,7	100	0,5	100	118271,5	100	10,5	100	165,5	100	972,9	100	in Betrieb
19:30		3,0	100	0,0	100	1,15	74	4,0	100	0,21	100	32,2	100	0,7	100	0,3	100	119087,7	100	10,4	100	165,5	100	970,1	100	in Betrieb
20:00		7,1	100	0,6	100	1,43	100	3,4	100	0,21	100	26,8	100	0,7	100	0,2	100	120119,0	100	10,8	100	165,3	100	966,2	100	in Betrieb
20:30		2,9	100	0,0	100	0,95	100	3,0	100	0,21	100	22,3	100	0,7	100	0,5	100	119479,6	100	10,7	100	165,2	100	965,5	100	in Betrieb
21:00		3,8	85	0,0	85	1,07	99	3,2	85	0,21	98	20,7	85	0,7	85	0,3	85	119543,7	100	10,5	85	164,8	100	975,9	100	in Betrieb
21:30		3,4	79	0,4	79	1,0	74	3,6	79	0,21	97	19,4	79	0,7	79	0,2	79	119747,2	100	10,6	79	164,6	100	972,8	100	in Betrieb
22:00		3,2	100	0,4	100	1,05	100	2,9	100	0,21	100	20,9	100	0,7	100	0,2	100	119239,1	100	10,5	100	164,8	100	966,7	100	in Betrieb
22:30		4,3	100	0,4	100	1,22	100	2,8	100	0,21	100	20,4	100	0,7	100	0,3	100	119095,0	100	10,5	100	165,2	100	964,7	100	in Betrieb
23:00		3,6	100	0,8	100	1,35	99	3,0	100	0,21	100	27,1	100	0,7	100	0,2	100	120133,1	100	10,5	100	165,2	100	968,3	100	in Betrieb
23:30		4,8	100	0,9	100	1,37	74	3,4	100	0,21	100	26,5	100	0,7	100	0,2	100	120100,1	100	11,0	100	163,0	100	957,0	100	in Betrieb
24:00		6,0	100	0,7	100	1,18	100	2,6	100	0,2	100	19,8	100	0,7	100	0,1	100	119633,3	100	10,7	100	150,0	100	964,8	100	in Betrieb

MIN	2,2	0	0,75	2	0,20	15,6	0,7	0,1	117620	10,3	144,4	956,2
MAX	7,2	2	5,99	4,4	0,24	42,2	0,7	0,7	122376	11,1	169,8	976,3
Grenzwert 1/2 h	200	60		100	30	400	20	60				
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)	2,1/0,3	1,8/1,8	0,5	1,6/1,6	0,6/0,6	19,0/21,4	0,4/1,2	0,4/0,2				
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%	100,00	100,00			100,00	100,00	100,00	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10			10	200						