

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 15/12/2022

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		3,8	100		0,4	100		0,7	73		2,7	100		0,24	100		26,1	100		0,7	100		0,4	100		118471,4	100		10,0	100		144,1	100		936,6	100		In marcia
01:00		4,1	100		0,8	100		0,87	100		2,4	100		0,24	100		26,5	100		0,7	100		0,3	100		117899,7	100		9,9	100		144,0	100		937,6	100		In marcia
01:30		3,3	100		0,7	100		0,84	100		2,2	100		0,24	100		23,5	100		0,7	100		0,3	100		118417,1	100		10,0	100		144,1	100		932,9	100		In marcia
02:00		4,8	100		0,9	100		1,01	100		2,1	100		0,24	100		28,2	100		0,7	100		0,3	100		118044,1	100		9,8	100		144,2	100		936,2	100		In marcia
02:30		4,8	100		0,7	100		0,88	73		1,9	100		0,24	100		17,5	100		0,7	100		0,3	100		122957,4	100		10,7	100		144,5	100		931,8	100		In marcia
03:00		3,2	100		0,0	100		0,88	100		2,5	100		0,24	94		29,0	100		0,7	100		0,3	100		117908,1	100		9,8	100		144,0	100		944,9	100		In marcia
03:30		3,6	100		0,0	100		0,9	100		2,9	100		0,24	100		27,4	100		0,7	100		0,3	100		118073,8	100		9,8	100		144,3	100		938,2	100		In marcia
04:00		2,3	100		0,3	100		1,05	100		2,5	100		0,24	100		29,5	100		0,7	100		0,4	100		119277,9	100		10,0	100		144,5	100		930,0	100		In marcia
04:30		3,5	100		1,3	100		1,11	73		2,0	100		0,24	100		27,7	100		0,7	100		0,4	100		119845,0	100		10,1	100		144,7	100		927,9	100		In marcia
05:00		4,7	100		1,3	100		1,09	100		2,1	100		0,24	100		26,1	100		0,7	100		0,2	100		120094,8	100		10,0	100		144,3	100		931,3	100		In marcia
05:30		5,6	100		0,4	100		0,82	100		2,3	100		0,24	100		24,4	100		0,7	100		0,3	100		120201,0	100		10,1	100		144,3	100		929,0	100		In marcia
06:00		5,0	100		0,2	100		0,83	100		2,1	100		0,24	100		22,4	100		0,7	100		0,4	100		119351,5	100		9,8	100		144,4	100		932,6	100		In marcia
06:30		3,9	100		0,2	100		0,85	73		2,0	100		0,24	100		20,1	100		0,7	100		0,3	100		119221,4	100		9,9	100		144,4	100		933,7	100		In marcia
07:00		3,3	100		0,0	100		1,03	100		1,9	100		0,24	94		21,2	100		0,7	100		0,3	100		119746,0	100		10,0	100		144,2	100		931,4	100		In marcia
07:30		3,7	100		0,1	100		1,35	100		1,9	100		0,24	100		23,1	100		0,7	100		0,3	100		119302,7	100		10,1	100		143,8	100		929,6	100		In marcia
08:00		3,0	100		0,1	100		1,36	100		1,9	100		0,24	100		35,6	100		0,7	100		0,4	100		118550,0	100		9,8	100		144,6	100		932,5	100		In marcia
08:30		4,2	100		1,0	100		1,25	73		2,4	100		0,24	100		35,3	100		0,7	100		0,3	100		119745,8	100		9,9	100		144,4	100		931,2	100		In marcia
09:00		5,0	85		0,4	85		1,13	100		2,1	85		0,24	100		27,3	85		0,7	85		0,3	85		122087,2	100		10,3	85		144,8	100		929,2	100		In marcia
09:30		3,4	78		0,4	78		1,14	100		2,9	78		0,24	100		36,4	78		0,7	78		0,6	78		119203,4	100		9,9	78		144,5	100		928,8	100		In marcia
10:00		5,0	100		0,5	100		1,14	100		4,5	100		0,24	100		32,1	100		0,7	100		0,7	100		120026,5	100		9,9	100		144,7	100		928,1	100		In marcia
10:30		3,7	100		0,3	100		1,05	73		4,4	100		0,24	100		27,2	100		0,7	100		0,8	100		121679,5	100		10,0	100		145,0	100		929,1	100		In marcia
11:00		2,4	100		0,6	100		1,46	100		4,3	100		0,24	94		14,9	100		0,7	100		0,6	100		121900,9	100		10,2	100		144,5	100		928,0	100		In marcia
11:30		2,8	100		0,6	100		1,63	100		3,4	100		0,24	100		20,4	100		0,7	100		0,6	100		121092,1	100		10,3	100		144,6	100		923,8	100		In marcia
12:00		2,8	100		0,7	100		2,57	100		2,1	100		0,24	100		27,5	100		0,7	100		0,7	100		119677,1	100		9,9	100		144,4	100		934,6	100		In marcia
12:30		3,3	100		1,2	100		2,2	73		2,1	100		0,24	100		25,2	100		0,7	100		0,7	100		119726,7	100		10,1	100		144,4	100		933,3	100		In marcia
13:00		2,4	100		1,2	100		3,2	100		2,5	100		0,24	100		32,5	100		0,7	100		0,6	100		119435,7	100		9,8	100		144,7	100		935,8	100		In marcia
13:30		2,3	100		2,3	100		4,35	100		2,7	100		0,24	100		19,5	100		0,7	100		0,6	100		120316,9	100		10,1	100		144,3	100		931,0	100		In marcia
14:00		2,1	100		1,3	100		3,31	100		2,7	100		0,24	100		12,9	100		0,7	100		0,6	100		120023,4	100		10,3	100		143,9	100		929,1	100		In marcia
14:30		2,2	100		0,4	100		2,44	73		2,2	100		0,24	100		24,6	100		0,7	100		0,7	100		118770,1	100		10,3	100		144,1	100		925,0	100		In marcia
15:00		3,6	100		1,0	100		3,7	100		1,5	100		0,24	94		27,7	100		0,7	100		0,5	100		117607,8	100		10,1	100		143,5	100		928,6	100		In marcia
15:30		3,3	100		1,3	100		2,67	100		1,4	100		0,24	100		27,2	100		0,7	100		0,6	100		117100,0	100		9,9	100		143,7	100		939,0	100		In marcia
16:00		2,4	100		0,8	100		2,26	100		1,9	100		0,24	100		26,7	100		0,7	100		0,8	100		115805,7	100		9,7	100		143,7	100		942,6	100		In marcia
16:30		2,7	100		1,7	100		2,01	73		1,6	100		0,24	100		30,0	100		0,7	100		0,8	100		116986,0	100		9,8	100		143,8	100		938,8	100		In marcia
17:00		3,4	100		1,7	100		1,83	100		1,3	100		0,24	100		27,9	100		0,7	100		0,6	100		117732,2	100		10,0	100		143,7	100		932,8	100		In marcia
17:30		5,3	100		1,8	100		1,59	100		2,1	100		0,24	100		21,3	100		0,7	100		0,6	100		117987,9	100		10,0	100		143,5	100		938,2	100		In marcia
18:00		4,1	100		1,0	100		1,02	100		2,0	100		0,23	100		18,9	100		0,7	100		0,4	100		117317,2	100		10,1	100		143,5	100		938,3	100		In marcia
18:30		3,0	100		0,5	100		0,93	73		1,7	100		0,24	100		21,9	100		0,7	100		0,5	100		116504,3	100		10,0	100		143,3	100		939,2	100		In marcia
19:00		3,5	100		0,6	100		1,24	100		1,7	100		0,24	95		24,3	100		0,7	100		0,6	100		114509,9	100		9,8	100		143,2	100		943,2	100		In marcia
19:30		4,5	100		1,4	100		1,31	100		1,5	100		0,23	100		21,4	100		0,7	100		0,5	100		115278,6	100		10,0	100		143,0	100		935,7	100		In marcia
20:00		4,4	100		0,9	100		1,39	100		1,8	100		0,24	100		18,6	100		0,7	100		0,5	100		114688,0	100		9,8	100		143,1	100		939,2	100		In marcia
20:30		4,6	100		0,8	100		1,21	73		1,6	100		0,24	100		19,8	100		0,7	100		0,5	100		113693,7	100		9,9	100		142,8	100		936,9	100		In marcia
21:00		4,4	84		0,3	84		1,22	100		1,9	84		0,24	100		23,1	84		0,7	84		0,5	84		113695,4	100		9,6	84		142,8	100		948,6	100		In marcia
21:30		4,4	79		0,3	79		1,2	100		2,7	79		0,24	100		29,2	79		0,8																		

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		3,8	100	0,4	100	0,7	73	2,7	100	0,24	100	26,1	100	0,7	100	0,4	100	118471,4	100	10,0	100	144,1	100	936,6	100	in Betrieb
01:00		4,1	100	0,8	100	0,87	100	2,4	100	0,24	100	26,5	100	0,7	100	0,3	100	117899,7	100	9,9	100	144,0	100	937,6	100	in Betrieb
01:30		3,3	100	0,7	100	0,84	100	2,2	100	0,24	100	23,5	100	0,7	100	0,3	100	118417,1	100	10,0	100	144,1	100	932,9	100	in Betrieb
02:00		4,8	100	0,9	100	1,01	100	2,1	100	0,24	100	28,2	100	0,7	100	0,3	100	118044,1	100	9,8	100	144,2	100	936,2	100	in Betrieb
02:30		4,8	100	0,7	100	0,88	73	1,9	100	0,24	100	17,5	100	0,7	100	0,3	100	122957,4	100	10,7	100	144,5	100	931,8	100	in Betrieb
03:00		3,2	100	0,0	100	0,88	100	2,5	100	0,24	94	29,0	100	0,7	100	0,3	100	117908,1	100	9,8	100	144,0	100	944,9	100	in Betrieb
03:30		3,6	100	0,0	100	0,9	100	2,9	100	0,24	100	27,4	100	0,7	100	0,3	100	118073,8	100	9,8	100	144,3	100	938,2	100	in Betrieb
04:00		2,3	100	0,3	100	1,05	100	2,5	100	0,24	100	29,5	100	0,7	100	0,4	100	119277,9	100	10,0	100	144,5	100	930,0	100	in Betrieb
04:30		3,5	100	1,3	100	1,11	73	2,0	100	0,24	100	27,7	100	0,7	100	0,4	100	119845,0	100	10,1	100	144,7	100	927,9	100	in Betrieb
05:00		4,7	100	1,3	100	1,09	100	2,1	100	0,24	100	26,1	100	0,7	100	0,2	100	120094,8	100	10,0	100	144,3	100	931,3	100	in Betrieb
05:30		5,6	100	0,4	100	0,82	100	2,3	100	0,24	100	24,4	100	0,7	100	0,3	100	120201,0	100	10,1	100	144,3	100	929,0	100	in Betrieb
06:00		5,0	100	0,2	100	0,83	100	2,1	100	0,24	100	22,4	100	0,7	100	0,4	100	119351,5	100	9,8	100	144,4	100	932,6	100	in Betrieb
06:30		3,9	100	0,2	100	0,85	73	2,0	100	0,24	100	20,1	100	0,7	100	0,3	100	119221,4	100	9,9	100	144,4	100	933,7	100	in Betrieb
07:00		3,3	100	0,0	100	1,03	100	1,9	100	0,24	94	21,2	100	0,7	100	0,3	100	119746,0	100	10,0	100	144,2	100	931,4	100	in Betrieb
07:30		3,7	100	0,1	100	1,35	100	1,9	100	0,24	100	23,1	100	0,7	100	0,3	100	119302,7	100	10,1	100	143,8	100	929,6	100	in Betrieb
08:00		3,0	100	0,1	100	1,36	100	1,9	100	0,24	100	35,6	100	0,7	100	0,4	100	118550,0	100	9,8	100	144,6	100	932,5	100	in Betrieb
08:30		4,2	100	1,0	100	1,25	73	2,4	100	0,24	100	35,3	100	0,7	100	0,3	100	119745,8	100	9,9	100	144,4	100	931,2	100	in Betrieb
09:00		5,0	85	0,4	85	1,13	100	2,1	85	0,24	100	27,3	85	0,7	85	0,3	85	122087,2	100	10,3	85	144,8	100	929,2	100	in Betrieb
09:30		3,4	78	0,4	78	1,14	100	2,9	78	0,24	100	36,4	78	0,7	78	0,6	78	119203,4	100	9,9	78	144,5	100	928,8	100	in Betrieb
10:00		5,0	100	0,5	100	1,14	100	4,5	100	0,24	100	32,1	100	0,7	100	0,7	100	120026,5	100	9,9	100	144,7	100	928,1	100	in Betrieb
10:30		3,7	100	0,3	100	1,05	73	4,4	100	0,24	100	27,2	100	0,7	100	0,8	100	121679,5	100	10,0	100	145,0	100	929,1	100	in Betrieb
11:00		2,4	100	0,6	100	1,46	100	4,3	100	0,24	94	14,9	100	0,7	100	0,6	100	121900,9	100	10,2	100	144,5	100	928,0	100	in Betrieb
11:30		2,8	100	0,6	100	1,63	100	3,4	100	0,24	100	20,4	100	0,7	100	0,6	100	121092,1	100	10,3	100	144,6	100	923,8	100	in Betrieb
12:00		2,8	100	0,7	100	2,57	100	2,1	100	0,24	100	27,5	100	0,7	100	0,7	100	119677,1	100	9,9	100	144,4	100	934,6	100	in Betrieb
12:30		3,3	100	1,2	100	2,2	73	2,1	100	0,24	100	25,2	100	0,7	100	0,7	100	119726,7	100	10,1	100	144,4	100	933,3	100	in Betrieb
13:00		2,4	100	1,2	100	3,2	100	2,5	100	0,24	100	32,5	100	0,7	100	0,6	100	119435,7	100	9,8	100	144,7	100	935,8	100	in Betrieb
13:30		2,3	100	2,3	100	4,35	100	2,7	100	0,24	100	19,5	100	0,7	100	0,6	100	120316,9	100	10,1	100	144,3	100	931,0	100	in Betrieb
14:00		2,1	100	1,3	100	3,31	100	2,7	100	0,24	100	12,9	100	0,7	100	0,6	100	120023,4	100	10,3	100	143,9	100	929,1	100	in Betrieb
14:30		2,2	100	0,4	100	2,44	73	2,2	100	0,24	100	24,6	100	0,7	100	0,7	100	118770,1	100	10,3	100	144,1	100	925,0	100	in Betrieb
15:00		3,6	100	1,0	100	3,7	100	1,5	100	0,24	94	27,7	100	0,7	100	0,5	100	117607,8	100	10,1	100	143,5	100	928,6	100	in Betrieb
15:30		3,3	100	1,3	100	2,67	100	1,4	100	0,24	100	27,2	100	0,7	100	0,6	100	117100,0	100	9,9	100	143,7	100	939,0	100	in Betrieb
16:00		2,4	100	0,8	100	2,26	100	1,9	100	0,24	100	26,7	100	0,7	100	0,8	100	115805,7	100	9,7	100	143,7	100	942,6	100	in Betrieb
16:30		2,7	100	1,7	100	2,01	73	1,6	100	0,24	100	30,0	100	0,7	100	0,8	100	116986,0	100	9,8	100	143,8	100	938,8	100	in Betrieb
17:00		3,4	100	1,7	100	1,83	100	1,3	100	0,24	100	27,9	100	0,7	100	0,6	100	117732,2	100	10,0	100	143,7	100	932,8	100	in Betrieb
17:30		5,3	100	1,8	100	1,59	100	2,1	100	0,24	100	21,3	100	0,7	100	0,6	100	117987,9	100	10,0	100	143,5	100	938,2	100	in Betrieb
18:00		4,1	100	1,0	100	1,02	100	2,0	100	0,24	100	18,9	100	0,7	100	0,4	100	117317,2	100	10,1	100	143,5	100	938,3	100	in Betrieb
18:30		3,0	100	0,5	100	0,93	73	1,7	100	0,24	100	21,9	100	0,7	100	0,5	100	116504,3	100	10,0	100	143,3	100	939,2	100	in Betrieb
19:00		3,5	100	0,6	100	1,24	100	1,7	100	0,24	95	24,3	100	0,7	100	0,6	100	114509,9	100	9,8	100	143,2	100	943,2	100	in Betrieb
19:30		4,5	100	1,4	100	1,31	100	1,5	100	0,23	100	21,4	100	0,7	100	0,5	100	115278,6	100	10,0	100	143,0	100	935,7	100	in Betrieb
20:00		4,4	100	0,9	100	1,39	100	1,8	100	0,24	100	18,6	100	0,7	100	0,5	100	114688,0	100	9,8	100	143,1	100	939,2	100	in Betrieb
20:30		4,6	100	0,8	100	1,21	73	1,6	100	0,24	100	19,8	100	0,7	100	0,5	100	113693,7	100	9,9	100	142,8	100	936,9	100	in Betrieb
21:00		4,4	84	0,3	84	1,22	100	1,9	84	0,24	100	23,1	84	0,7	84	0,5	84	113695,4	100	9,6	84	142,8	100	948,6	100	in Betrieb
21:30		4,4	79	0,3	79	1,2	100	2,7	79	0,24	100	29,2	79	0,8	79	0,3	79	114944,9	100	9,6	79	143,4	100	950,6	100	in Betrieb
22:00		3,1	100	0,2	100	1,15	100	3,1	100	0,24	100	30,4	100	0,8	100	0,3	100	115854,3	100	9,9	100	143,5	100	941,2	100	in Betrieb
22:30		3,8	100	0,2	100	0,95	73	2,8	100	0,24	100	24,0	100	0,7	100	0,3	100	116586,4	100	10,0	100	143,4	100	939,3	100	in Betrieb
23:00		4,1	100	0,7	100	1,14	100	2,8	100	0,24	94	26,6	100	0,7	100	0,3	100	117095,0	100	9,9	100	143,7	100	940,5	100	in Betrieb
23:30		4,2	100	0,5	100	1,15	100	2,3	100	0,24	100	24,1	100	0,7	100	0,3	100	116494,9	100	10,1	100	143,3	100	937,7	100	in Betrieb
24:00		2,6	100	0,5	100	1,23	100	3,3	100	0,24	100	28,0	100	0,7	100	0,4	100	116895,7	100	9,8	100	143,9	100	938,7	100	in Betrieb
MIN		2,1		0		0,7		1,3		0,23		12,9		0,7		0,2		113693,7		9,6		142,8		923,8		
MAX		5,6		2,3		4,35		4,5		0,24		36,4		0,8		0,8		122957,4		10,7		145		950,6		
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		99,99						1																