

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 12/11/2023

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	Note	SO2 mg/Nm3		Note	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 %		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		6,7	100		0,0	100	3,74	100	6,3	100	0,26	100	14,9	100	1,4	100	0,0	100	116858,6	100	10,3	100	140,3	100	926,0	100	In marcia		
01:00		4,1	100		0,1	100	2,73	100	8,6	100	0,25	100	11,7	100	1,4	100	0,0	100	119548,3	100	10,9	100	140,2	100	924,0	100	In marcia		
01:30		9,5	100		8,5	100	1,54	100	11,7	100	0,25	94	4,2	100	1,5	100	0,0	100	118209,1	100	10,8	100	139,6	100	929,3	100	In marcia		
02:00		9,7	100		31,6	100	1,09	73	8,8	100	0,25	100	10,3	100	1,5	100	0,1	100	117510,9	100	10,8	100	140,2	100	936,4	100	In marcia		
02:30		1,8	100		0,0	100	2,4	100	5,0	100	0,26	100	33,7	100	1,5	100	0,0	100	113637,8	100	10,6	100	140,2	100	931,2	100	In marcia		
03:00		1,8	100		0,0	100	2,61	100	4,9	100	0,25	100	32,8	100	1,4	100	0,1	100	112921,0	100	10,8	100	139,7	100	913,7	100	In marcia		
03:30		2,2	100		0,0	100	3,76	100	4,9	100	0,26	100	38,6	100	1,4	100	0,1	100	110259,7	100	10,6	100	139,6	100	931,3	100	In marcia		
04:00		4,2	100		0,4	100	6,3	73	4,6	100	0,26	100	55,6	100	1,4	100	0,0	100	112890,8	100	10,2	100	140,1	100	928,1	100	In marcia		
04:30	(4)	2,0	53	(4)	0,4	53	3,18	100	(4)	5,0	53	0,25	100	(4)	20,8	53	(4)	1,4	53	115649,2	100	(4)	10,0	53	140,2	100	924,4	100	In marcia
05:00		7,8	100		1,5	100	4,05	100	5,0	100	0,26	100	7,4	100	1,7	100	0,3	100	115480,4	100	10,3	100	140,3	100	930,8	100	In marcia		
05:30		7,4	100		1,7	100	1,74	100	6,1	100	0,26	94	7,3	100	1,7	100	0,6	100	115891,8	100	10,0	100	140,2	100	937,5	100	In marcia		
06:00		5,1	100		0,0	100	1,31	73	5,5	100	0,25	100	7,2	100	1,6	100	0,5	100	115465,6	100	9,9	100	140,2	100	939,4	100	In marcia		
06:30		2,0	100		0,0	100	0,68	100	5,5	100	0,25	100	8,2	100	1,7	100	0,4	100	115302,5	100	10,3	100	140,0	100	935,9	100	In marcia		
07:00		1,7	84		0,0	84	0,9	100	4,2	84	0,26	100	21,7	84	1,7	84	0,3	84	115063,5	100	10,0	84	140,2	100	935,8	100	In marcia		
07:30		4,0	79		0,0	79	1,68	100	4,9	79	0,26	100	47,1	79	1,7	79	0,3	79	116486,5	100	10,5	79	140,4	100	931,4	100	In marcia		
08:00		4,0	100		0,6	100	1,56	73	5,9	100	0,25	100	47,3	100	1,7	100	0,3	100	115274,7	100	10,3	100	139,9	100	925,7	100	In marcia		
08:30		1,6	100		0,0	100	1,09	100	8,5	100	0,25	100	53,0	100	1,7	100	0,2	100	116336,0	100	10,1	100	140,4	100	931,5	100	In marcia		
09:00		2,0	100		0,0	100	1,96	100	6,3	100	0,25	100	40,3	100	1,7	100	0,2	100	117978,2	100	10,3	100	140,5	100	931,4	100	In marcia		
09:30		3,5	100		0,0	100	2,4	100	4,8	100	0,25	95	34,0	100	1,7	100	0,2	100	117698,5	100	10,6	100	140,3	100	923,9	100	In marcia		
10:00		4,1	100		0,2	100	1,28	73	4,4	100	0,25	100	25,4	100	1,7	100	0,3	100	117208,0	100	10,4	100	140,1	100	928,7	100	In marcia		
10:30		3,6	100		0,0	100	0,78	100	5,6	100	0,26	100	24,4	100	1,7	100	0,3	100	116579,1	100	10,3	100	140,6	100	933,1	100	In marcia		
11:00		5,8	100		1,0	100	0,71	100	6,2	100	0,25	100	18,6	100	1,6	100	0,3	100	118008,2	100	10,1	100	140,6	100	937,4	100	In marcia		
11:30		2,8	100		0,0	100	0,18	100	5,3	100	0,25	100	17,9	100	1,7	100	0,2	100	119040,6	100	10,5	100	140,7	100	931,5	100	In marcia		
12:00		4,6	100		0,8	100	0,74	73	6,0	100	0,25	100	17,0	100	1,7	100	0,2	100	118511,7	100	10,4	100	140,5	100	927,8	100	In marcia		
12:30		3,8	100		2,0	100	0,45	100	7,1	100	0,25	100	19,0	100	1,8	100	0,3	100	120209,0	100	10,6	100	140,8	100	926,3	100	In marcia		
13:00		1,6	100		0,0	100	0,15	100	6,0	100	0,25	100	20,9	100	1,7	100	0,2	100	118816,4	100	10,4	100	140,7	100	928,0	100	In marcia		
13:30		1,6	100		0,0	100	0,4	100	5,1	100	0,25	94	18,5	100	1,7	100	0,2	100	118149,8	100	10,4	100	140,6	100	920,3	100	In marcia		
14:00		1,6	100		0,0	100	0,66	73	5,6	100	0,25	100	18,3	100	1,7	100	0,3	100	117237,8	100	10,4	100	140,4	100	922,6	100	In marcia		
14:30		2,9	100		0,0	100	0,38	100	5,7	100	0,25	100	22,1	100	1,7	100	0,2	100	117144,1	100	10,3	100	140,5	100	927,1	100	In marcia		
15:00		4,0	100		0,0	100	0,2	100	5,5	100	0,26	100	30,7	100	1,7	100	0,2	100	117798,4	100	10,1	100	141,0	100	933,1	100	In marcia		
15:30		6,2	100		0,5	100	0,25	100	6,8	100	0,26	100	34,1	100	1,7	100	0,3	100	119678,9	100	10,4	100	141,3	100	930,4	100	In marcia		
16:00		6,6	100		1,2	100	0,04	73	7,7	100	0,25	100	26,3	100	1,7	100	0,2	100	120702,3	100	10,8	100	140,9	100	919,9	100	In marcia		
16:30		3,4	100		0,0	100	0,91	100	7,7	100	0,25	100	27,9	100	1,7	100	0,2	100	119476,5	100	10,7	100	140,6	100	922,0	100	In marcia		
17:00		5,5	100		0,5	100	1,24	100	10,4	100	0,26	100	31,5	100	1,8	100	0,3	100	119068,5	100	10,5	100	141,0	100	921,8	100	In marcia		
17:30		3,3	100		0,0	100	0,87	100	10,7	100	0,26	94	27,8	100	1,8	100	0,2	100	119475,8	100	10,1	100	141,3	100	926,6	100	In marcia		
18:00		5,0	100		0,0	100	1,32	73	9,3	100	0,26	100	25,1	100	1,7	100	0,3	100	121509,7	100	10,4	100	141,7	100	927,7	100	In marcia		
18:30		4,4	100		0,0	100	0,96	100	6,4	100	0,26	100	13,0	100	1,7	100	0,3	100	120551,2	100	10,7	100	140,9	100	915,5	100	In marcia		
19:00		1,9	86		0,0	86	0,59	100	5,6	86	0,26	100	17,9	86	1,8	86	0,3	86	118346,1	100	10,4	86	140,7	100	919,5	100	In marcia		
19:30		2,9	78		0,0	78	1,06	100	5,0	78	0,26	100	24,4	78	1,7	78	0,1	78	117897,1	100	10,0	78	141,1	100	931,3	100	In marcia		
20:00		2,8	100		0,0	100	1,41	73	4,6	100	0,26	100	27,6	100	1,7	100	0,1	100	118556,2	100	10,4	100	141,3	100	921,5	100	In marcia		
20:30		2,8	100		0,0	100	2,04	100	4,3	100	0,25	100	27,8	100	1,7	100	0,1	100	118435,6	100	10,2	100	140,7	100	927,8	100	In marcia		
21:00		3,0	100		0,0	100	2,11	100	3,8	100	0,25	100	28,8	100	1,7	100	0,1	100	118151,9	100	10,2	100	140,6	100	927,4	100	In marcia		
21:30		5,2	100		0,4	100	1,84	100	4,3	100	0,25	94	24,3	100	1,6	100	0,0	100	117902,5	100	10,4	100	140,3	100	928,9	100	In marcia		
22:00		4,8	100		0,2	100	1,13	73	4,0	100	0,25	100	19,2	100	1,7	100	0,0	100	116576,6	100	10,4	100	140,0	100	928,6	100	In marcia		
22:30		3,9	100		0,0	100	0,38	100	3,9	100	0,25	100	18,9	100	1,7	100	0,1	100	115809,1	100	10,2	100	140,1	100	934,7	100	In marcia		
23:00		4,2	100		0,4	100	0,59	100	4,8	100	0,25	100	25,1	100	1,7	100	0,0	100	114662,2	100	10,3	100	139,7	100	921,2	100	In marcia		
23:30		5,3	100		1,4	100	0,02	100	8,3	100	0,25	100	21,4	100	1,7	100	0,0	100	114504,3	100	10,2	100	139,5	100	924,6	100	In marcia		
24:00		3,4	100		0,0	100	0,0	73	8,9	100	0,25	100	18,8	100	1,7	100	0,0	100	113601,3	100	10,0	100	139,4	100	937,2	100	In marcia		

MIN	1,6		0		0		3,8		0,25		4,2		1,4		0		110259,7		9,9		139,4		913,7
MAX	9,7		31,6		6,3		11,7		0,26		55,6		1,8		0,6		121509,7		10,9		141,7		939,4
Limite Semiorario	200		60				100		30		400		20		60								
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)	4,4/4,5																						

Normalzeit 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 Rauchgas Nm3/h		O2 %		T Rauchgas °C		T Nachbrennkammer °C		Anlage													
	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %		Note	Wert	ID %	Betriebszustand									
00:30		6,7	100		0,0	100		3,74	100		6,3	100		0,26	100		14,9	100		1,4	100		0,0	100		116858,6	100	10,3	100		140,3	100		926,0	100		in Betrieb	
01:00		4,1	100		0,1	100		2,73	100		8,6	100		0,25	100		11,7	100		1,4	100		0,0	100		119548,3	100	10,9	100		140,2	100		924,0	100		in Betrieb	
01:30		9,5	100		8,5	100		1,54	100		11,7	100		0,25	94		4,2	100		1,5	100		0,0	100		118209,1	100	10,8	100		139,6	100		929,3	100		in Betrieb	
02:00		9,7	100		31,6	100		1,09	73		8,8	100		0,25	100		10,3	100		1,5	100		0,1	100		117510,9	100	10,8	100		140,2	100		936,4	100		in Betrieb	
02:30		1,8	100		0,0	100		2,4	100		5,0	100		0,26	100		33,7	100		1,5	100		0,0	100		113637,8	100	10,6	100		140,2	100		931,2	100		in Betrieb	
03:00		1,8	100		0,0	100		2,61	100		4,9	100		0,25	100		32,8	100		1,4	100		0,1	100		112921,0	100	10,8	100		139,7	100		913,7	100		in Betrieb	
03:30		2,2	100		0,0	100		3,76	100		4,9	100		0,26	100		38,6	100		1,4	100		0,1	100		110259,7	100	10,6	100		139,6	100		931,3	100		in Betrieb	
04:00		4,2	100		0,4	100		6,3	73		4,6	100		0,26	100		55,6	100		1,4	100		0,0	100		112890,8	100	10,2	100		140,1	100		928,1	100		in Betrieb	
04:30	(4)	2,0	53	(4)	0,4	53		3,18	100	(4)	5,0	53		0,25	100	(4)	20,8	53	(4)	1,4	53	(4)	0,0	53		115649,2	100	(4)	10,0	53		140,2	100		924,4	100		in Betrieb
05:00		7,8	100		1,5	100		4,05	100		5,0	100		0,26	100		7,4	100		1,7	100		0,3	100		115480,4	100	10,3	100		140,3	100		930,8	100		in Betrieb	
05:30		7,4	100		1,7	100		1,74	100		6,1	100		0,26	94		7,3	100		1,7	100		0,6	100		115891,8	100	10,0	100		140,2	100		937,5	100		in Betrieb	
06:00		5,1	100		0,0	100		1,31	73		5,5	100		0,25	100		7,2	100		1,6	100		0,5	100		115465,6	100	9,9	100		140,2	100		939,4	100		in Betrieb	
06:30		2,0	100		0,0	100		0,68	100		5,5	100		0,25	100		8,2	100		1,7	100		0,4	100		115302,5	100	10,3	100		140,0	100		935,9	100		in Betrieb	
07:00		1,7	84		0,0	84		0,9	100		4,2	84		0,26	100		21,7	84		1,7	84		0,3	84		115063,5	100	10,0	84		140,2	100		935,8	100		in Betrieb	
07:30		4,0	79		0,0	79		1,68	100		4,9	79		0,26	100		47,1	79		1,7	79		0,3	79		116486,5	100	10,5	79		140,4	100		931,4	100		in Betrieb	
08:00		4,0	100		0,6	100		1,56	73		5,9	100		0,25	100		47,3	100		1,7	100		0,3	100		115274,7	100	10,3	100		139,9	100		925,7	100		in Betrieb	
08:30		1,6	100		0,0	100		1,09	100		8,5	100		0,25	100		53,0	100		1,7	100		0,2	100		116336,0	100	10,1	100		140,4	100		931,5	100		in Betrieb	
09:00		2,0	100		0,0	100		1,96	100		6,3	100		0,25	100		40,3	100		1,7	100		0,2	100		117978,2	100	10,3	100		140,5	100		931,4	100		in Betrieb	
09:30		3,5	100		0,0	100		2,4	100		4,8	100		0,25	95		34,0	100		1,7	100		0,2	100		117698,5	100	10,6	100		140,3	100		923,9	100		in Betrieb	
10:00		4,1	100		0,2	100		1,28	73		4,4	100		0,25	100		25,4	100		1,7	100		0,3	100		117208,0	100	10,4	100		140,1	100		928,7	100		in Betrieb	
10:30		3,6	100		0,0	100		0,78	100		5,6	100		0,26	100		24,4	100		1,7	100		0,3	100		116579,1	100	10,3	100		140,6	100		933,1	100		in Betrieb	
11:00		5,8	100		1,0	100		0,71	100		6,2	100		0,25	100		18,6	100		1,6	100		0,3	100		118008,2	100	10,1	100		140,6	100		937,4	100		in Betrieb	
11:30		2,8	100		0,0	100		0,18	100		5,3	100		0,25	100		17,9	100		1,7	100		0,2	100		119040,6	100	10,5	100		140,7	100		931,5	100		in Betrieb	
12:00		4,6	100		0,8	100		0,74	73		6,0	100		0,25	100		17,0	100		1,7	100		0,2	100		118511,7	100	10,4	100		140,5	100		927,8	100		in Betrieb	
12:30		3,8	100		2,0	100		0,45	100		7,1	100		0,25	100		19,0	100		1,8	100		0,3	100		120209,0	100	10,6	100		140,8	100		926,3	100		in Betrieb	
13:00		1,6	100		0,0	100		0,15	100		6,0	100		0,25	100		20,9	100		1,7	100		0,2	100		118816,4	100	10,4	100		140,7	100		928,0	100		in Betrieb	
13:30		1,6	100		0,0	100		0,4	100		5,1	100		0,25	94		18,5	100		1,7	100		0,2	100		118149,8	100	10,4	100		140,6	100		920,3	100		in Betrieb	
14:00		1,6	100		0,0	100		0,66	73		5,6	100		0,25	100		18,3	100		1,7	100		0,3	100		117237,8	100	10,4	100		140,4	100		922,6	100		in Betrieb	
14:30		2,9	100		0,0	100		0,38	100		5,7	100		0,25	100		22,1	100		1,7	100		0,2	100		117144,1	100	10,3	100		140,5	100		927,1	100		in Betrieb	
15:00		4,0	100		0,0	100		0,2	100		5,5	100		0,26	100		30,7	100		1,7	100		0,2	100		117798,4	100	10,1	100		141,0	100		933,1	100		in Betrieb	
15:30		6,2	100		0,5	100		0,25	100		6,8	100		0,26	100		34,1	100		1,7	100		0,3	100		119678,9	100	10,4	100		141,3	100		930,4	100		in Betrieb	
16:00		6,6	100		1,2	100		0,04	73		7,7	100		0,25	100		26,3	100		1,7	100		0,2	100		120702,3	100	10,8	100		140,9	100		919,9	100		in Betrieb	
16:30		3,4	100		0,0	100		0,91	100		7,7	100		0,25	100		27,9	100		1,7	100		0,2	100		119476,5	100	10,7	100		140,6	100		922,0	100		in Betrieb	
17:00		5,5	100		0,5	100		1,24	100		10,4	100		0,26	100		31,5	100		1,8	100		0,3	100		119068,5	100	10,5	100		141,0	100		921,8	100		in Betrieb	
17:30		3,3	100		0,0	100		0,87	100		10,7	100		0,26	94		27,8	100		1,8	100		0,2	100		119475,8	100	10,1	100		141,3	100		926,6	100		in Betrieb	
18:00		5,0	100		0,0	100		1,32	73		9,3	100		0,26	100		25,1	100		1,7	100		0,3	100		121509,7	100	10,4	100		141,7	100		927,7	100		in Betrieb	
18:30		4,4	100		0,0	100		0,96	100		6,4	100		0,26	100		13,0	100		1,7	100		0,3	100		120551,2	100	10,7	100		140,9	100		915,5	100		in Betrieb	
19:00		1,9	86		0,0	86		0,59	100		5,6	86		0,26	100		17,9	86		1,8	86		0,3	86		118346,1	100	10,4	86		140,7	100		919,5	100		in Betrieb	
19:30		2,9	78		0,0	78		1,06	100		5,0	78		0,26	100		24,4	78		1,7	78		0,1	78		117897,1	100	10,0	78		141,1	100		931,3	100		in Betrieb	
20:00		2,8	100		0,0	100		1,41	73		4,6	100		0,26	100		27,6	100		1,7	100		0,1	100		118556,2	100	10,4	100		141,3	100		921,5	100		in Betrieb	
20:30		2,8	100		0,0	100		2,04	100		4,3	100		0,25	100		27,8	100		1,7	100		0,1	100		118435,6	100	10,2	100		140,7	100		927,8	100		in Betrieb	
21:00		3,0	100		0,0	100		2,11	100		3,8	100		0,25	100		28,8	100		1,7	100		0,1	100		118151,9	100	10,2	100		140,6	100		927,4	100		in Betrieb	
21:30		5,2	100		0,4	100		1,84	100		4,3	100		0,25	94		24,3	100		1,6	100		0,0	100		117902,5	100	10,4	100		140,3	100		928,9	100		in Betrieb	
22:00		4,8	100		0,2	100																																