

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 15/10/2022

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 %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.		ID %
00:30		4,4	100		1,1	100	1,3	73	3,6	100	0,26	100	28,0	100	1,0	100	0,6	100	118245,2	100	9,5	100	167,2	100	939,2	100	In marcia	
01:00		4,3	100		1,3	100	1,33	100	3,3	100	0,25	100	25,4	100	1,0	100	0,4	100	118837,4	100	10,3	100	166,7	100	919,9	100	In marcia	
01:30		3,5	100		0,7	100	1,24	100	3,2	100	0,25	100	23,1	100	0,9	100	0,5	100	118351,6	100	10,3	100	164,9	100	915,8	100	In marcia	
02:00		3,5	100		0,8	100	1,14	100	3,2	100	0,25	100	25,1	100	0,9	100	0,4	100	117904,2	100	10,4	100	160,7	100	907,1	100	In marcia	
02:30		3,8	100		0,6	100	1,11	73	2,8	100	0,25	100	34,7	100	1,0	100	0,5	100	117205,5	100	10,1	100	161,1	100	920,4	100	In marcia	
03:00		3,6	100		0,9	100	1,15	100	3,1	100	0,25	95	29,5	100	1,0	100	0,4	100	116509,6	100	10,1	100	162,5	100	922,0	100	In marcia	
03:30		3,6	100		0,6	100	1,03	100	2,6	100	0,26	100	24,0	100	1,0	100	0,6	100	115477,4	100	9,8	100	163,7	100	929,2	100	In marcia	
04:00		4,5	100		0,8	100	1,05	100	3,3	100	0,26	100	21,1	100	1,0	100	0,6	100	116163,0	100	9,6	100	164,5	100	945,2	100	In marcia	
04:30		4,3	100		0,9	100	0,96	73	3,2	100	0,25	100	20,2	100	1,0	100	0,6	100	116316,9	100	10,1	100	164,9	100	932,2	100	In marcia	
05:00		3,4	100		0,7	100	1,0	100	3,1	100	0,26	100	30,1	100	1,0	100	0,5	100	116048,6	100	9,8	100	165,2	100	941,6	100	In marcia	
05:30		3,8	100		0,7	100	1,05	100	3,5	100	0,25	100	25,3	100	1,0	100	0,5	100	116499,8	100	9,9	100	165,2	100	936,9	100	In marcia	
06:00		3,7	100		0,9	100	0,95	100	3,9	100	0,25	100	18,1	100	1,0	100	0,5	100	116884,3	100	10,0	100	165,2	100	933,5	100	In marcia	
06:30		3,2	100		0,7	100	0,88	73	3,3	100	0,26	100	23,9	100	1,0	100	0,7	100	116275,5	100	9,9	100	165,4	100	935,6	100	In marcia	
07:00		4,2	100		0,9	100	0,93	100	3,6	100	0,26	95	21,4	100	1,0	100	0,6	100	115979,7	100	9,9	100	165,5	100	932,1	100	In marcia	
07:30		4,6	100		0,9	100	0,89	100	2,9	100	0,25	100	18,8	100	1,0	100	0,6	100	116140,9	100	10,0	100	165,3	100	940,0	100	In marcia	
08:00		4,3	100		0,8	100	0,88	100	2,8	100	0,26	100	26,6	100	1,0	100	0,7	100	115251,7	100	9,8	100	165,5	100	948,1	100	In marcia	
08:30		4,1	100		0,8	100	0,81	73	3,4	100	0,26	100	32,0	100	1,0	100	0,6	100	115851,5	100	9,9	100	165,6	100	934,2	100	In marcia	
09:00		3,5	85		0,6	85	0,83	100	3,4	85	0,25	100	26,6	85	1,0	85	0,6	85	116715,6	100	9,9	85	165,6	100	938,7	100	In marcia	
09:30		4,1	78		0,4	78	0,8	100	2,7	78	0,25	100	23,4	78	1,0	78	0,4	78	116072,2	100	10,0	78	165,6	100	937,2	100	In marcia	
10:00		3,5	100		0,3	100	0,79	100	3,4	100	0,25	100	23,4	100	1,0	100	0,4	100	116372,7	100	10,1	100	166,0	100	937,5	100	In marcia	
10:30		4,3	100		0,5	100	0,8	73	3,3	100	0,26	100	23,3	100	1,0	100	0,5	100	116007,8	100	9,9	100	166,5	100	935,7	100	In marcia	
11:00		3,1	100		0,3	100	0,8	100	2,6	100	0,25	95	20,0	100	1,0	100	0,5	100	116662,3	100	10,3	100	165,8	100	920,4	100	In marcia	
11:30		4,4	100		0,8	100	0,89	100	2,6	100	0,26	100	30,3	100	1,0	100	0,5	100	115611,2	100	10,0	100	165,6	100	941,5	100	In marcia	
12:00		3,6	100		0,6	100	0,84	100	2,9	100	0,26	100	33,3	100	1,0	100	0,5	100	115526,2	100	9,9	100	167,7	100	935,4	100	In marcia	
12:30		4,5	100		0,6	100	0,85	73	3,3	100	0,26	100	24,1	100	1,0	100	0,4	100	115811,6	100	9,9	100	166,2	100	924,6	100	In marcia	
13:00		3,2	100		0,4	100	0,88	100	2,9	100	0,26	100	27,9	100	1,0	100	0,5	100	115902,5	100	10,1	100	166,6	100	932,5	100	In marcia	
13:30		4,1	100		0,4	100	0,9	100	2,6	100	0,26	100	21,1	100	1,0	100	0,6	100	115728,6	100	9,9	100	166,9	100	936,1	100	In marcia	
14:00		4,1	100		0,4	100	0,87	100	2,4	100	0,25	100	18,5	100	1,0	100	0,5	100	116377,9	100	10,2	100	166,9	100	925,2	100	In marcia	
14:30		4,3	100		0,5	100	0,84	73	2,8	100	0,25	100	19,4	100	1,0	100	0,5	100	115050,2	100	10,0	100	166,3	100	940,9	100	In marcia	
15:00		3,6	100		0,1	100	0,84	100	2,5	100	0,25	94	20,3	100	1,0	100	0,5	100	114559,3	100	9,9	100	167,7	100	946,3	100	In marcia	
15:30		3,8	100		0,4	100	0,84	100	2,7	100	0,25	100	21,8	100	1,0	100	0,4	100	115147,8	100	10,1	100	165,1	100	931,1	100	In marcia	
16:00		3,5	100		0,3	100	0,84	100	2,4	100	0,25	100	27,6	100	1,0	100	0,5	100	114388,8	100	10,0	100	165,3	100	939,8	100	In marcia	
16:30		5,2	100		0,4	100	0,77	73	2,5	100	0,26	100	35,2	100	1,0	100	0,4	100	113970,1	100	9,8	100	166,0	100	941,7	100	In marcia	
17:00		3,1	100		0,2	100	0,75	100	2,4	100	0,26	100	32,0	100	1,0	100	0,4	100	114502,7	100	9,9	100	166,5	100	950,3	100	In marcia	
17:30		4,1	100		0,4	100	0,8	100	2,5	100	0,26	100	31,8	100	1,0	100	0,4	100	114525,8	100	9,8	100	166,7	100	943,6	100	In marcia	
18:00		3,7	100		0,2	100	0,76	100	3,2	100	0,26	100	22,2	100	1,0	100	0,5	100	115483,0	100	10,0	100	166,8	100	942,0	100	In marcia	
18:30		4,0	100		0,6	100	0,77	73	3,9	100	0,26	100	21,9	100	1,0	100	0,4	100	115880,0	100	9,9	100	167,0	100	936,1	100	In marcia	
19:00		4,7	100		0,4	100	0,77	100	3,1	100	0,25	94	14,6	100	1,0	100	0,4	100	115323,1	100	10,0	100	167,0	100	944,4	100	In marcia	
19:30		3,7	100		0,3	100	0,76	100	2,8	100	0,26	100	24,8	100	1,0	100	0,3	100	115525,7	100	10,0	100	166,8	100	942,2	100	In marcia	
20:00		3,2	100		0,2	100	0,78	100	3,0	100	0,25	100	22,2	100	1,0	100	0,4	100	115567,8	100	10,1	100	166,8	100	944,7	100	In marcia	
20:30		3,5	100		0,1	100	0,79	73	2,5	100	0,25	100	26,0	100	1,0	100	0,4	100	114959,8	100	9,9	100	167,0	100	945,0	100	In marcia	
21:00		4,4	85		0,7	85	0,89	100	2,7	85	0,26	100	33,9	85	1,0	85	0,5	85	115120,0	100	10,0	85	167,2	100	947,5	100	In marcia	
21:30		3,9	78		0,4	78	0,85	100	3,0	78	0,26	100	35,2	78	1,0	78	0,3	78	115159,3	100	10,0	78	167,6	100	953,3	100	In marcia	
22:00		3,6	100		0,5	100	0,84	100	2,8	100	0,25	100	21,2	100	0,9	100	0,2	100	115341,7	100	10,5	100	167,4	100	932,1	100	In marcia	
22:30		3,2	100		0,4	100	0,81	73	2,7	100	0,25	100	27,6	100	1,0	100	0,2	100	116449,6	100	11,1	100	167,6	100	922,5	100	In marcia	
23:00		2,7	100		0,2	100	0,91	100	2,4	100	0,27	94	25,1	100	1,0	100	0,0	100	108043,8	100	11,8	100	167,1	100	903,7	100	In marcia	
23:30		3,0	100		0,2	100	0,93	100	1,2	100	0,27	100	22,5	100	1,0	100	0,0	100	106137,0	100	11,8	100	166,7	100	898,8	100	In marcia	
24:00		2,2	100		0,0	100	0,77	100	1,1	100	0,25	100	9,1	100	0,9	100	0,0	100	91345,9	100	11,3	100	159,3	100	904,0	100	In marcia	
MIN		2,2			0		0,75		1,1		0,25		9,1		0,9		0		91345,9		9,5		159,3		898,8			
MAX		5,2			1,3		1,33		3,9		0,27		35,2		1		0,7		118837,4		11,8		167,6		953,3			
Limite Semiorario		200			60				100		30		400		20		60											
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,1/0,3			1,8/1,																							

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	Betriebszustand
		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		4,4	100	1,1	100	1,3	73	3,6	100	0,26	100	28,0	100	1,0	100	0,6	100	118245,2	100	9,5	100	167,2	100	939,2	100	in Betrieb	
01:00		4,3	100	1,3	100	1,33	100	3,3	100	0,25	100	25,4	100	1,0	100	0,4	100	118837,4	100	10,3	100	166,7	100	919,9	100	in Betrieb	
01:30		3,5	100	0,7	100	1,24	100	3,2	100	0,25	100	23,1	100	0,9	100	0,5	100	118351,6	100	10,3	100	164,9	100	915,8	100	in Betrieb	
02:00		3,5	100	0,8	100	1,14	100	3,2	100	0,25	100	25,1	100	0,9	100	0,4	100	117904,2	100	10,4	100	160,7	100	907,1	100	in Betrieb	
02:30		3,8	100	0,6	100	1,11	73	2,8	100	0,25	100	34,7	100	1,0	100	0,5	100	117205,5	100	10,1	100	161,1	100	920,4	100	in Betrieb	
03:00		3,6	100	0,9	100	1,15	100	3,1	100	0,25	95	29,5	100	1,0	100	0,4	100	116509,6	100	10,1	100	162,5	100	922,0	100	in Betrieb	
03:30		3,6	100	0,6	100	1,03	100	2,6	100	0,26	100	24,0	100	1,0	100	0,6	100	115477,4	100	9,8	100	163,7	100	929,2	100	in Betrieb	
04:00		4,5	100	0,8	100	1,05	100	3,3	100	0,26	100	21,1	100	1,0	100	0,6	100	116163,0	100	9,6	100	164,5	100	945,2	100	in Betrieb	
04:30		4,3	100	0,9	100	0,96	73	3,2	100	0,25	100	20,2	100	1,0	100	0,6	100	116316,9	100	10,1	100	164,9	100	932,2	100	in Betrieb	
05:00		3,4	100	0,7	100	1,0	100	3,1	100	0,26	100	30,1	100	1,0	100	0,5	100	116048,6	100	9,8	100	165,2	100	941,6	100	in Betrieb	
05:30		3,8	100	0,7	100	1,05	100	3,5	100	0,25	100	25,3	100	1,0	100	0,5	100	116499,8	100	9,9	100	165,2	100	936,9	100	in Betrieb	
06:00		3,7	100	0,9	100	0,95	100	3,9	100	0,25	100	18,1	100	1,0	100	0,5	100	116884,3	100	10,0	100	165,2	100	933,5	100	in Betrieb	
06:30		3,2	100	0,7	100	0,88	73	3,3	100	0,26	100	23,9	100	1,0	100	0,7	100	116275,5	100	9,9	100	165,4	100	935,6	100	in Betrieb	
07:00		4,2	100	0,9	100	0,93	100	3,6	100	0,26	95	21,4	100	1,0	100	0,6	100	115979,7	100	9,9	100	165,5	100	932,1	100	in Betrieb	
07:30		4,6	100	0,9	100	0,89	100	2,9	100	0,25	100	18,8	100	1,0	100	0,6	100	116140,9	100	10,0	100	165,3	100	940,0	100	in Betrieb	
08:00		4,3	100	0,8	100	0,88	100	2,8	100	0,26	100	26,6	100	1,0	100	0,7	100	115251,7	100	9,8	100	165,5	100	948,1	100	in Betrieb	
08:30		4,1	100	0,8	100	0,81	73	3,4	100	0,26	100	32,0	100	1,0	100	0,6	100	115851,5	100	9,9	100	165,6	100	934,2	100	in Betrieb	
09:00		3,5	85	0,6	85	0,83	100	3,4	85	0,25	100	26,6	85	1,0	85	0,6	85	116715,6	100	9,9	85	165,6	100	938,7	100	in Betrieb	
09:30		4,1	78	0,4	78	0,8	100	2,7	78	0,25	100	23,4	78	1,0	78	0,4	78	116072,2	100	10,0	78	166,6	100	937,2	100	in Betrieb	
10:00		3,5	100	0,3	100	0,79	100	3,4	100	0,25	100	23,4	100	1,0	100	0,4	100	116372,7	100	10,1	100	166,0	100	937,5	100	in Betrieb	
10:30		4,3	100	0,5	100	0,8	73	3,3	100	0,26	100	23,3	100	1,0	100	0,5	100	116007,8	100	9,9	100	166,5	100	935,7	100	in Betrieb	
11:00		3,1	100	0,3	100	0,8	100	2,6	100	0,25	95	20,0	100	1,0	100	0,5	100	116662,3	100	10,3	100	165,8	100	920,4	100	in Betrieb	
11:30		4,4	100	0,8	100	0,89	100	2,6	100	0,26	100	30,3	100	1,0	100	0,5	100	115611,2	100	10,0	100	165,6	100	941,5	100	in Betrieb	
12:00		3,6	100	0,6	100	0,84	100	2,9	100	0,26	100	33,3	100	1,0	100	0,5	100	115526,2	100	9,9	100	167,7	100	935,4	100	in Betrieb	
12:30		4,5	100	0,6	100	0,85	73	3,3	100	0,26	100	24,1	100	1,0	100	0,4	100	115811,6	100	9,9	100	166,2	100	924,6	100	in Betrieb	
13:00		3,2	100	0,4	100	0,88	100	2,9	100	0,26	100	27,9	100	1,0	100	0,5	100	115902,5	100	10,1	100	166,6	100	932,5	100	in Betrieb	
13:30		4,1	100	0,4	100	0,9	100	2,6	100	0,26	100	21,1	100	1,0	100	0,6	100	115728,6	100	9,9	100	166,9	100	936,1	100	in Betrieb	
14:00		4,1	100	0,4	100	0,87	100	2,4	100	0,25	100	18,5	100	1,0	100	0,5	100	116377,9	100	10,2	100	166,9	100	925,2	100	in Betrieb	
14:30		4,3	100	0,5	100	0,84	73	2,8	100	0,25	100	19,4	100	1,0	100	0,5	100	115050,2	100	10,0	100	166,3	100	940,9	100	in Betrieb	
15:00		3,6	100	0,1	100	0,84	100	2,5	100	0,25	94	20,3	100	1,0	100	0,5	100	114559,3	100	9,9	100	167,7	100	946,3	100	in Betrieb	
15:30		3,8	100	0,4	100	0,84	100	2,7	100	0,25	100	21,8	100	1,0	100	0,4	100	115147,8	100	10,1	100	165,1	100	931,1	100	in Betrieb	
16:00		3,5	100	0,3	100	0,84	100	2,4	100	0,25	100	27,6	100	1,0	100	0,5	100	114388,8	100	10,0	100	165,3	100	939,8	100	in Betrieb	
16:30		5,2	100	0,4	100	0,77	73	2,5	100	0,26	100	35,2	100	1,0	100	0,4	100	113970,1	100	9,8	100	166,0	100	941,7	100	in Betrieb	
17:00		3,1	100	0,2	100	0,75	100	2,4	100	0,26	100	32,0	100	1,0	100	0,4	100	114502,7	100	9,9	100	166,5	100	950,3	100	in Betrieb	
17:30		4,1	100	0,4	100	0,8	100	2,5	100	0,26	100	31,8	100	1,0	100	0,4	100	114525,8	100	9,8	100	166,7	100	943,6	100	in Betrieb	
18:00		3,7	100	0,2	100	0,76	100	3,2	100	0,26	100	22,2	100	1,0	100	0,5	100	115483,0	100	10,0	100	166,8	100	942,0	100	in Betrieb	
18:30		4,0	100	0,6	100	0,77	73	3,9	100	0,26	100	21,9	100	1,0	100	0,4	100	115880,0	100	9,9	100	167,0	100	936,1	100	in Betrieb	
19:00		4,7	100	0,4	100	0,77	100	3,1	100	0,25	94	14,6	100	1,0	100	0,4	100	115323,1	100	10,0	100	167,0	100	944,4	100	in Betrieb	
19:30		3,7	100	0,3	100	0,76	100	2,8	100	0,26	100	24,8	100	1,0	100	0,3	100	115525,7	100	10,0	100	166,8	100	942,2	100	in Betrieb	
20:00		3,2	100	0,2	100	0,78	100	3,0	100	0,25	100	22,2	100	1,0	100	0,4	100	115567,8	100	10,1	100	166,8	100	944,7	100	in Betrieb	
20:30		3,5	100	0,1	100	0,79	73	2,5	100	0,25	100	26,0	100	1,0	100	0,4	100	114959,8	100	9,9	100	167,0	100	945,0	100	in Betrieb	
21:00		4,4	85	0,7	85	0,89	100	2,7	85	0,26	100	33,9	85	1,0	85	0,5	85	115120,0	100	10,0	85	167,2	100	947,5	100	in Betrieb	
21:30		3,9	78	0,4	78	0,85	100	3,0	78	0,26	100	35,2	78	1,0	78	0,3	78	115159,3	100	10,0	78	167,6	100	953,3	100	in Betrieb	
22:00		3,6	100	0,5	100	0,84	100	2,8	100	0,25	100	21,2	100	0,9	100	0,2	100	115341,7	100	10,5	100	167,4	100	932,1	100	in Betrieb	
22:30		3,2	100	0,4	100	0,81	73	2,7	100	0,25	100	27,6	100	1,0	100	0,2	100	116449,6	100	11,1	100	167,6	100	922,5	100	in Betrieb	
23:00		2,7	100	0,2	100	0,91	100	2,4	100	0,27	94	25,1	100	1,0	100	0,0	100	108043,8	100	11,8	100	167,1	100	903,7	100	in Betrieb	
23:30		3,0	100	0,2	100	0,93	100	1,2	100	0,27	100	22,5	100	1,0	100	0,0	100	106137,0	100	11,8	100	166,7	100	898,8	100	in Betrieb	
24:00		2,2	100	0,0	100	0,77	100	1,1	100	0,25	100	9,1	100	0,9	100	0,0	100	91345,9	100	11,3	100	159,3	100	904,0	100	in Betrieb	
MIN		2,2		0		0,75		1,1		0,25		9,1		0,9		0		91345,9		9,5		159,3		898,8			
MAX		5,2		1,3		1,33		3,9		0,27		35,2		1		0,7		118837,4		11,8		167,6		953,3			
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</																					