

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 24/04/2023

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 %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato			
00:30																																		Fermo			
01:00																																		Fermo			
01:30																																		Fermo			
02:00																																		Fermo			
02:30																																		Fermo			
03:00																																		In marcia senza rifiuto			
03:30																																		In marcia senza rifiuto			
04:00																																		In marcia senza rifiuto			
04:30																																		In marcia senza rifiuto			
05:00																																		In marcia senza rifiuto			
05:30																																		In marcia senza rifiuto			
06:00																																		In marcia senza rifiuto			
06:30																																		In marcia senza rifiuto			
07:00																																		In marcia senza rifiuto			
07:30																																		In marcia senza rifiuto			
08:00																																		In marcia senza rifiuto			
08:30																																		In marcia senza rifiuto			
09:00																																		In marcia senza rifiuto			
09:30																																		In marcia senza rifiuto			
10:00																																		In marcia senza rifiuto			
10:30		2,2	100		0,0	100		6,38	100		2,6	100		0,28	100		45,7	100		1,4	100		1,3	100		111952,0	100		10,0	100		200,4	100	949,3	100	In marcia	
11:00		2,2	100		0,0	100		4,62	100		2,9	100		0,27	94		8,9	100		1,3	100		1,5	100		110028,8	100		10,1	100		201,0	100	925,1	100	In marcia	
11:30		2,1	100		0,0	100		3,61	100		2,2	100		0,27	100		8,2	100		1,3	100		8,8	100		110454,3	100		10,4	100		201,6	100	912,0	100	In marcia	
12:00		2,2	100		0,0	100		3,21	73		2,8	100		0,27	100		6,2	100		1,4	100		24,5	100		109847,2	100		10,3	100		196,2	100	909,7	100	In marcia	
12:30		2,2	100		0,0	100		3,25	100		2,8	100		0,25	100		7,4	100		1,4	100		30,1	100		109848,6	100		10,2	100		154,4	100	914,0	100	In marcia	
13:00		2,2	100		0,0	100		3,39	100		2,7	100		0,24	100		5,8	100		1,4	100		39,4	100		110851,2	100		10,4	100		142,4	100	915,2	100	In marcia	
13:30		2,2	100		0,0	100		3,33	100		3,3	100		0,24	100		7,5	100		1,4	100		40,0	100		111299,4	100		10,4	100		142,5	100	917,5	100	In marcia	
14:00		2,2	100		0,7	100		2,73	73		3,5	100		0,24	100		6,2	100		1,4	100		40,4	100		110404,5	100		10,4	100		142,3	100	926,1	100	In marcia	
14:30		2,7	100		0,7	100		2,73	100		2,5	100		0,24	100		5,7	100		1,3	100		37,0	100		110854,3	100		10,3	100		142,4	100	929,7	100	In marcia	
15:00		3,3	100		1,6	100		2,49	100		2,9	100		0,24	94		6,0	100		1,3	100		34,7	100		112227,9	100		10,6	100		142,5	100	916,4	100	In marcia	
15:30		5,6	100		1,8	100		2,1	100		3,9	100		0,24	100		6,3	100		1,3	100		29,8	100		111466,4	100		10,4	100		142,2	100	921,7	100	In marcia	
16:00		3,4	100		0,5	100		1,8	73		3,1	100		0,24	100		5,8	100		1,3	100		21,6	100		111358,8	100		10,5	100		142,6	100	915,6	100	In marcia	
16:30		2,6	100		0,8	100		2,02	100		2,8	100		0,24	100		6,2	100		1,2	100		9,5	100		110259,5	100		10,2	100		142,2	100	921,6	100	In marcia	
17:00		3,4	100		2,1	100		1,71	100		2,0	100		0,24	100		6,1	100		1,2	100		5,5	100		110703,5	100		10,6	100		141,7	100	921,5	100	In marcia	
17:30		2,3	100		0,0	100		1,65	100		2,8	100		0,24	100		7,7	100		1,2	100		3,8	100		109637,2	100		10,6	100		142,0	100	919,7	100	In marcia	
18:00		3,0	100		0,4	100		1,37	73		2,8	100		0,24	100		7,2	100		1,2	100		2,7	100		108643,8	100		10,2	100		141,8	100	930,9	100	In marcia	
18:30		2,8	100		0,3	100		1,27	100		3,9	100		0,23	100		7,2	100		1,1	100		2,1	100		107966,9	100		10,2	100		141,7	100	945,9	100	In marcia	
19:00		3,7	100		1,3	100		1,28	100		5,2	100		0,23	94		7,8	100		1,1	100		1,7	100		107609,2	100		10,7	100		141,6	100	939,4	100	In marcia	
19:30		3,9	100		1,5	100		1,24	100		2,8	100		0,24	100		15,7	100		1,2	100		1,5	100		106603,2	100		10,4	100		141,6	100	924,2	100	In marcia	
20:00		4,2	100		1,0	100		0,88	73		4,0	100		0,23	100		15,0	100		1,1	100		1,3	100		106622,4	100		10,5	100		141,7	100	916,5	100	In marcia	
20:30		3,2	100		0,7	100		0,71	100		2,6	100		0,23	100		24,7	100		1,1	100		1,1	100		108567,2	100		10,3	100		141,8	100	924,5	100	In marcia	
21:00		4,8	85		1,7	85		0,82	100		2,7	85		0,23	100		35,8	85		1,2	85		1,0	85		106768,5	100		10,4	85		142,1	100	920,4	100	In marcia	
21:30		2,9	78		0,9	78		0,9	100		3,1	78		0,23	100		31,2	78		1,1	78		0,9	78		106261,4	100		10,3	78		141,5	100	928,6	100	In marcia	
22:00		3,4	100		1,0	100		1,16	73		4,0	100		0,24	100		38,0	100		1,2	100		1,1	100		105805,7	100		10,2	100		142,1	100	924,4	100	In marcia	
22:30		3,5	100		2,1	100		1,39	100		3,3	100		0,24	100		45,7	100		1,2	100		1,1	100		106258,1	100		10,2	100		141,9	100	926,3	100	In marcia	
23:00		2,2	100		1,0	100		1,27	100		3,1	100		0,24	94		43,0	100		1,2	100		0,9	100		108239,8	100		10,4	100		142,4	100	922,8	100	In marcia	
23:30		2,6	100		1,4	100		1,31	100		2,3	100		0,24	100		36,3	100		1,2	100		1,0	100		110090,4	100		10,4	100		142,4	100	923,6	100	In marcia	
24:00		2,4	100		2,0	100		1,2	73		3,2	100		0,24	100		25,2	100		1,2	100		0,9	100		112492,9	100		10,8	100		142,5	100	914,0	100	In marcia	
MIN		2,1			0			0,71			2			0,23			5,7			1,1			0,9		105805,7			10			141,5		909,7				
MAX		5,6			2,1			6,38			5,2			0,28			45,7			1,4			40,4		112492,9			10,8			201,6		949,3				
Limite Semiorario		200			60						100			30			400			20			60														
Intervallo confidenza 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														
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00			100,00									100,00			100,00			100,00			99,90														
Valore Soglia 97%		50																																			

Report Halbstündiger Mittelwert

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 %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Betriebszustand			
00:30																																		Angehalten			
01:00																																		Angehalten			
01:30																																		Angehalten			
02:00																																		Angehalten			
02:30																																		Angehalten			
03:00																																		Kein Mull			
03:30																																		Kein Mull			
04:00																																		Kein Mull			
04:30																																		Kein Mull			
05:00																																		Kein Mull			
05:30																																		Kein Mull			
06:00																																		Kein Mull			
06:30																																		Kein Mull			
07:00																																		Kein Mull			
07:30																																		Kein Mull			
08:00																																		Kein Mull			
08:30																																		Kein Mull			
09:00																																		Kein Mull			
09:30																																		Kein Mull			
10:00																																		Kein Mull			
10:30		2,2	100		0,0	100		6,38	100		2,6	100		0,28	100		45,7	100		1,4	100		1,3	100		111952,0	100		10,0	100		200,4	100	949,3	100	in Betrieb	
11:00		2,2	100		0,0	100		4,62	100		2,9	100		0,27	94		8,9	100		1,3	100		1,5	100		110028,8	100		10,1	100		201,0	100	925,1	100	in Betrieb	
11:30		2,1	100		0,0	100		3,61	100		2,2	100		0,27	100		8,2	100		1,3	100		8,8	100		110454,3	100		10,4	100		201,6	100	912,0	100	in Betrieb	
12:00		2,2	100		0,0	100		3,21	73		2,8	100		0,27	100		6,2	100		1,4	100		24,5	100		109847,2	100		10,3	100		196,2	100	909,7	100	in Betrieb	
12:30		2,2	100		0,0	100		3,25	100		2,8	100		0,25	100		7,4	100		1,4	100		30,1	100		109848,6	100		10,2	100		154,4	100	914,0	100	in Betrieb	
13:00		2,2	100		0,0	100		3,39	100		2,7	100		0,24	100		5,8	100		1,4	100		39,4	100		110851,2	100		10,4	100		142,4	100	915,2	100	in Betrieb	
13:30		2,2	100		0,0	100		3,33	100		3,3	100		0,24	100		7,5	100		1,4	100		40,0	100		111299,4	100		10,4	100		142,5	100	917,5	100	in Betrieb	
14:00		2,2	100		0,7	100		2,73	73		3,5	100		0,24	100		6,2	100		1,4	100		40,4	100		110404,5	100		10,4	100		142,3	100	926,1	100	in Betrieb	
14:30		2,7	100		0,7	100		2,73	100		2,5	100		0,24	100		5,7	100		1,3	100		37,0	100		110854,3	100		10,3	100		142,4	100	929,7	100	in Betrieb	
15:00		3,3	100		1,6	100		2,49	100		2,9	100		0,24	94		6,0	100		1,3	100		34,7	100		112227,9	100		10,6	100		142,5	100	916,4	100	in Betrieb	
15:30		5,6	100		1,8	100		2,1	100		3,9	100		0,24	100		6,3	100		1,3	100		29,8	100		111466,4	100		10,4	100		142,2	100	921,7	100	in Betrieb	
16:00		3,4	100		0,5	100		1,8	73		3,1	100		0,24	100		5,8	100		1,3	100		21,6	100		111358,8	100		10,5	100		142,6	100	915,6	100	in Betrieb	
16:30		2,6	100		0,8	100		2,02	100		2,8	100		0,24	100		6,2	100		1,2	100		9,5	100		110259,5	100		10,2	100		142,2	100	921,6	100	in Betrieb	
17:00		3,4	100		2,1	100		1,71	100		2,0	100		0,24	100		6,1	100		1,2	100		5,5	100		110703,5	100		10,6	100		141,7	100	921,5	100	in Betrieb	
17:30		2,3	100		0,0	100		1,65	100		2,8	100		0,24	100		7,7	100		1,2	100		3,8	100		109637,2	100		10,6	100		142,0	100	919,7	100	in Betrieb	
18:00		3,0	100		0,4	100		1,37	73		2,8	100		0,24	100		7,2	100		1,2	100		2,7	100		108643,8	100		10,2	100		141,8	100	930,9	100	in Betrieb	
18:30		2,8	100		0,3	100		1,27	100		3,9	100		0,23	100		7,2	100		1,1	100		2,1	100		107966,9	100		10,2	100		141,7	100	945,9	100	in Betrieb	
19:00		3,7	100		1,3	100		1,28	100		5,2	100		0,23	94		7,8	100		1,1	100		1,7	100		107609,2	100		10,7	100		141,6	100	939,4	100	in Betrieb	
19:30		3,9	100		1,5	100		1,24	100		2,8	100		0,24	100		15,7	100		1,2	100		1,5	100		106603,2	100		10,4	100		141,6	100	924,2	100	in Betrieb	
20:00		4,2	100		1,0	100		0,88	73		4,0	100		0,23	100		15,0	100		1,1	100		1,3	100		106622,4	100		10,5	100		141,7	100	916,5	100	in Betrieb	
20:30		3,2	100		0,7	100		0,71	100		2,6	100		0,23	100		24,7	100		1,1	100		1,1	100		108567,2	100		10,3	100		141,8	100	924,5	100	in Betrieb	
21:00		4,8	85		1,7	85		0,82	100		2,7	85		0,23	100		35,8	85		1,2	85		1,0	85		106768,5	100		10,4	85		142,1	100	920,4	100	in Betrieb	
21:30		2,9	78		0,9	78		0,9	100		3,1	78		0,23	100		31,2	78		1,1	78		0,9	78		106261,4	100		10,3	78		141,5	100	928,6	100	in Betrieb	
22:00		3,4	100		1,0	100		1,16	73		4,0	100		0,24	100		38,0	100		1,2	100		1,1	100		105805,7	100		10,2	100		142,1	100	924,4	100	in Betrieb	
22:30		3,5	100		2,1	100		1,39	100		3,3	100		0,24	100		45,7	100		1,2	100		1,1	100		106258,1	100		10,2	100		141,9	100	926,3	100	in Betrieb	
23:00		2,2	100		1,0	100		1,27	100		3,1	100		0,24	94		43,0	100		1,2	100		0,9	100		108239,8	100		10,4	100		142,4	100	922,8	100	in Betrieb	
23:30		2,6	100		1,4	100		1,31	100		2,3	100		0,24	100		36,3	100		1,2	100		1,0	100		110090,4	100		10,4	100		142,4	100	923,6	100	in Betrieb	
24:00		2,4	100		1,0	100		1,2	73		3,2	100		0,24	100		25,2	100		1,2	100		0,9	100		112492,9	100		10,8	100		142,5	100	914,0	100	in Betrieb	
MIN		2,1			0			0,71			2			0,23			5,7			1,1			0,9			105805,7			10			141,5		909,7			
MAX		5,6			2,1			6,38			5,2			0,28			45,7			1,4			40,4			112492,9			10,8			201,6		949,3			
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			99,90														
Schwellenwert 97%		50			10		</																														