

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 04/02/2024

Report Medie Semiorarie

Ora solare 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 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 %	
00:30		2,7	100	0,8	100	0,08	100	2,5	100	0,25	100	20,7	100	1,5	100	0,0	100	113618,5	100	9,4	100	139,9	100	974,2	100	In marcia
01:00		4,2	100	2,9	100	0,13	100	2,1	100	0,25	100	22,0	100	1,5	100	0,0	100	113294,2	100	9,3	100	139,7	100	977,1	100	In marcia
01:30		2,8	100	0,3	100	0,06	100	2,6	100	0,24	94	19,9	100	1,5	100	0,0	100	113468,2	100	9,3	100	139,8	100	979,3	100	In marcia
02:00		3,4	100	1,6	100	0,18	73	2,8	100	0,24	100	21,6	100	1,5	100	0,0	100	113796,1	100	9,4	100	140,1	100	981,0	100	In marcia
02:30		3,4	100	2,4	100	0,05	100	3,4	100	0,24	100	14,7	100	1,6	100	0,0	100	114994,3	100	9,7	100	139,8	100	981,4	100	In marcia
03:00		1,6	100	0,0	100	0,06	100	3,2	100	0,25	100	19,9	100	1,6	100	0,0	100	113924,2	100	9,3	100	140,2	100	981,6	100	In marcia
03:30		1,6	100	0,0	100	0,25	100	2,8	100	0,25	100	17,4	100	1,5	100	0,0	100	112451,7	100	9,4	100	140,3	100	981,1	100	In marcia
04:00		1,6	100	0,0	100	0,24	73	2,1	100	0,25	100	22,9	100	1,5	100	0,0	100	111670,7	100	9,5	100	140,1	100	973,4	100	In marcia
04:30		2,0	100	2,0	100	0,02	100	2,5	100	0,26	100	37,2	100	1,6	100	0,0	100	111446,1	100	9,0	100	140,5	100	982,4	100	In marcia
05:00		2,9	100	2,7	100	0,02	100	2,9	100	0,25	100	31,6	100	1,5	100	0,0	100	111537,2	100	9,3	100	140,0	100	970,2	100	In marcia
05:30		2,4	100	0,7	100	0,03	100	4,5	100	0,25	94	30,1	100	1,5	100	0,0	100	112259,0	100	9,2	100	140,3	100	979,5	100	In marcia
06:00		1,8	100	0,9	100	0,01	73	3,2	100	0,25	100	24,3	100	1,5	100	0,0	100	111922,0	100	9,4	100	140,2	100	969,8	100	In marcia
06:30		3,2	100	1,7	100	0,01	100	2,8	100	0,25	100	26,1	100	1,5	100	0,0	100	111605,1	100	9,2	100	140,5	100	973,0	100	In marcia
07:00		3,7	84	1,5	84	0,02	100	3,3	84	0,25	100	23,9	84	1,5	84	0,0	84	111389,8	100	9,1	84	140,2	100	978,9	100	In marcia
07:30		2,3	79	1,7	79	0,01	100	3,0	79	0,25	100	15,5	79	1,5	79	0,0	79	111657,9	100	9,4	79	139,7	100	976,4	100	In marcia
08:00		1,9	100	0,4	100	0,0	73	2,2	100	0,25	100	15,0	100	1,5	100	0,0	100	111490,2	100	9,5	100	140,0	100	975,0	100	In marcia
08:30		4,9	100	2,0	100	0,03	100	2,3	100	0,25	100	21,7	100	1,5	100	0,0	100	110960,0	100	9,3	100	140,1	100	977,9	100	In marcia
09:00		4,4	100	0,9	100	0,0	100	2,7	100	0,25	100	22,6	100	1,5	100	0,0	100	111298,4	100	9,6	100	139,9	100	968,8	100	In marcia
09:30		2,2	100	0,3	100	0,01	100	2,3	100	0,25	94	30,1	100	1,5	100	0,0	100	111827,4	100	9,3	100	140,2	100	978,3	100	In marcia
10:00		4,9	100	1,9	100	0,01	73	3,0	100	0,26	100	34,2	100	1,6	100	0,0	100	112671,8	100	9,3	100	140,3	100	969,5	100	In marcia
10:30		4,9	100	0,6	100	0,0	100	3,2	100	0,25	100	35,9	100	1,5	100	0,0	100	113203,9	100	9,3	100	140,3	100	963,3	100	In marcia
11:00		4,0	100	0,3	100	0,01	100	2,9	100	0,25	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	113066,3	100	9,4	100	139,9	100	967,5	100	In marcia
11:30		3,0	100	0,0	100	0,01	100	2,8	100	0,25	100	24,1	100	1,5	100	0,0	100	112428,4	100	9,4	100	139,9	100	972,1	100	In marcia
12:00		3,0	100	0,9	100	0,0	73	2,8	100	0,25	100	20,8	100	1,5	100	0,0	100	112648,8	100	9,3	100	140,2	100	975,2	100	In marcia
12:30		4,2	100	1,9	100	0,0	100	3,1	100	0,25	100	23,4	100	1,5	100	0,0	100	112706,7	100	9,3	100	140,2	100	976,7	100	In marcia
13:00		2,0	100	0,9	100	0,0	100	2,9	100	0,26	100	29,5	100	1,6	100	0,0	100	113580,1	100	9,5	100	140,8	100	975,7	100	In marcia
13:30		4,8	100	3,4	100	0,0	100	4,0	100	0,25	94	17,4	100	1,5	100	0,0	100	113472,1	100	9,6	100	139,8	100	977,5	100	In marcia
14:00		1,6	100	0,0	100	0,0	73	3,7	100	0,25	100	17,8	100	1,5	100	0,0	100	112650,1	100	9,3	100	140,1	100	977,3	100	In marcia
14:30		2,5	100	0,0	100	0,0	100	3,5	100	0,25	100	16,6	100	1,5	100	0,0	100	112401,0	100	9,4	100	140,4	100	973,8	100	In marcia
15:00		1,8	100	0,0	100	0,0	100	3,5	100	0,25	100	23,9	100	1,5	100	0,0	100	111492,1	100	9,5	100	140,2	100	967,2	100	In marcia
15:30		2,9	100	0,8	100	0,02	100	3,8	100	0,25	100	24,9	100	1,5	100	0,0	100	111640,8	100	9,4	100	140,5	100	970,8	100	In marcia
16:00		2,6	100	1,3	100	0,0	73	3,2	100	0,25	100	31,5	100	1,5	100	0,0	100	111105,0	100	9,4	100	140,5	100	974,6	100	In marcia
16:30		3,3	100	2,3	100	0,02	100	2,4	100	0,25	100	31,1	100	1,5	100	0,0	100	110783,7	100	9,3	100	140,4	100	975,5	100	In marcia
17:00		3,5	100	1,6	100	0,02	100	2,7	100	0,26	100	32,9	100	1,5	100	0,0	100	110125,4	100	9,2	100	140,5	100	975,8	100	In marcia
17:30		3,6	100	0,1	100	0,0	100	3,2	100	0,25	94	26,0	100	1,5	100	0,0	100	110397,4	100	9,3	100	140,6	100	976,0	100	In marcia
18:00		2,7	100	0,5	100	0,0	73	2,7	100	0,25	100	22,7	100	1,5	100	0,0	100	110892,7	100	9,3	100	140,5	100	975,6	100	In marcia
18:30		5,1	100	1,3	100	0,02	100	3,5	100	0,25	100	18,5	100	1,5	100	0,0	100	111047,6	100	9,5	100	140,7	100	974,6	100	In marcia
19:00		5,6	84	1,5	84	0,01	100	3,9	84	0,25	100	19,6	84	1,5	84	0,0	84	110997,0	100	9,5	84	140,6	100	974,8	100	In marcia
19:30		3,5	79	0,0	79	0,01	100	3,1	79	0,25	100	18,0	79	1,5	79	0,0	79	110881,1	100	9,7	79	140,7	100	966,9	100	In marcia
20:00		5,1	100	1,4	100	0,03	73	3,4	100	0,25	100	22,9	100	1,5	100	0,0	100	112302,3	100	9,7	100	140,9	100	969,7	100	In marcia
20:30		4,1	100	0,6	100	0,04	100	4,3	100	0,25	100	28,3	100	1,6	100	0,0	100	111939,1	100	9,3	100	140,9	100	980,7	100	In marcia
21:00		2,7	100	0,4	100	0,03	100	5,1	100	0,25	100	24,4	100	1,6	100	0,0	100	112037,0	100	9,5	100	140,7	100	972,6	100	In marcia
21:30		3,2	100	1,1	100	0,04	100	5,0	100	0,25	94	19,0	100	1,5	100	0,0	100	111538,5	100	9,5	100	140,5	100	974,3	100	In marcia
22:00		2,8	100	0,0	100	0,08	73	3,2	100	0,25	100	26,8	100	1,5	100	0,0	100	110714,8	100	9,4	100	140,6	100	975,2	100	In marcia
22:30		4,2	100	1,0	100	0,04	100	3,9	100	0,25	100	27,4	100	1,6	100	0,1	100	110766,4	100	9,4	100	140,8	100	975,7	100	In marcia
23:00		4,5	100	1,5	100	0,01	100	4,1	100	0,25	100	24,5	100	1,5	100	0,0	100	111635,3	100	9,4	100	140,5	100	977,4	100	In marcia
23:30		4,4	100	1,0	100	0,0	100	3,7	100	0,25	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	111525,7	100	9,5	100	140,7	100	975,5	100	In marcia
24:00		3,3	100	0,0	100	0,0	73	3,7	100	0,25	100	23,8	100	1,5	100	0,0	100	111265,2	100	9,4	100	140,6	100	976,5	100	In marcia
MIN		1,6		0		0		2,1		0,24		14,7		1,5		0		110125,4		9		139,7		963,3		
MAX		5,6		3,4		0,25		5,1		0,26		37,2		1,6		0,1		114994,3		9,7		140,9		982,4		
Limite Semiorario		200		60				100		30		400		20		60										
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		4,4/4,5		1,5/1,5		0,7		1,1/1,6		1,4/1,4		6,0/5,7		1,5/1,5		0,3/0,5										
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00		100,00						100,00		100,00		100,00		100,00										

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
		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		2,7	100	0,8	100	0,08	100	2,5	100	0,25	100	20,7	100	1,5	100	0,0	100	113618,5	100	9,4	100	139,9	100	974,2	100	in Betrieb
01:00		4,2	100	2,9	100	0,13	100	2,1	100	0,25	100	22,0	100	1,5	100	0,0	100	113294,2	100	9,3	100	139,7	100	977,1	100	in Betrieb
01:30		2,8	100	0,3	100	0,06	100	2,6	100	0,24	94	19,9	100	1,5	100	0,0	100	113468,2	100	9,3	100	139,8	100	979,3	100	in Betrieb
02:00		3,4	100	1,6	100	0,18	73	2,8	100	0,24	100	21,6	100	1,5	100	0,0	100	113796,1	100	9,4	100	140,1	100	981,0	100	in Betrieb
02:30		3,4	100	2,4	100	0,05	100	3,4	100	0,24	100	14,7	100	1,6	100	0,0	100	114994,3	100	9,7	100	139,8	100	981,4	100	in Betrieb
03:00		1,6	100	0,0	100	0,06	100	3,2	100	0,25	100	19,9	100	1,6	100	0,0	100	113924,2	100	9,3	100	140,2	100	981,6	100	in Betrieb
03:30		1,6	100	0,0	100	0,25	100	2,8	100	0,25	100	17,4	100	1,5	100	0,0	100	112451,7	100	9,4	100	140,3	100	981,1	100	in Betrieb
04:00		1,6	100	0,0	100	0,24	73	2,1	100	0,25	100	22,9	100	1,5	100	0,0	100	111670,7	100	9,5	100	140,1	100	973,4	100	in Betrieb
04:30		2,0	100	2,0	100	0,02	100	2,5	100	0,26	100	37,2	100	1,6	100	0,0	100	111446,1	100	9,0	100	140,5	100	982,4	100	in Betrieb
05:00		2,9	100	2,7	100	0,02	100	2,9	100	0,25	100	31,6	100	1,5	100	0,0	100	111537,2	100	9,3	100	140,0	100	970,2	100	in Betrieb
05:30		2,4	100	0,7	100	0,03	100	4,5	100	0,25	94	30,1	100	1,5	100	0,0	100	112259,0	100	9,2	100	140,3	100	979,5	100	in Betrieb
06:00		1,8	100	0,9	100	0,01	73	3,2	100	0,25	100	24,3	100	1,5	100	0,0	100	111922,0	100	9,4	100	140,2	100	969,8	100	in Betrieb
06:30		3,2	100	1,7	100	0,01	100	2,8	100	0,25	100	26,1	100	1,5	100	0,0	100	111605,1	100	9,2	100	140,5	100	973,0	100	in Betrieb
07:00		3,7	84	1,5	84	0,02	100	3,3	84	0,25	100	23,9	84	1,5	84	0,0	84	111389,8	100	9,1	84	140,2	100	978,9	100	in Betrieb
07:30		2,3	79	1,7	79	0,01	100	3,0	79	0,25	100	15,5	79	1,5	79	0,0	79	111657,9	100	9,4	79	139,7	100	976,4	100	in Betrieb
08:00		1,9	100	0,4	100	0,0	73	2,2	100	0,25	100	15,0	100	1,5	100	0,0	100	111490,2	100	9,5	100	140,0	100	975,0	100	in Betrieb
08:30		4,9	100	2,0	100	0,03	100	2,3	100	0,25	100	21,7	100	1,5	100	0,0	100	110960,0	100	9,3	100	140,1	100	977,9	100	in Betrieb
09:00		4,4	100	0,9	100	0,0	100	2,7	100	0,25	100	22,6	100	1,5	100	0,0	100	111298,4	100	9,6	100	139,9	100	968,8	100	in Betrieb
09:30		2,2	100	0,3	100	0,01	100	2,3	100	0,25	94	30,1	100	1,5	100	0,0	100	111827,4	100	9,3	100	140,2	100	978,3	100	in Betrieb
10:00		4,9	100	1,9	100	0,01	73	3,0	100	0,26	100	34,2	100	1,6	100	0,0	100	112671,8	100	9,3	100	140,3	100	969,5	100	in Betrieb
10:30		4,9	100	0,6	100	0,0	100	3,2	100	0,25	100	35,9	100	1,5	100	0,0	100	113203,9	100	9,3	100	140,3	100	963,3	100	in Betrieb
11:00		4,0	100	0,3	100	0,01	100	2,9	100	0,25	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	113066,3	100	9,4	100	139,9	100	967,5	100	in Betrieb
11:30		3,0	100	0,0	100	0,01	100	2,8	100	0,25	100	24,1	100	1,5	100	0,0	100	112428,4	100	9,4	100	139,9	100	972,1	100	in Betrieb
12:00		3,0	100	0,9	100	0,0	73	2,8	100	0,25	100	20,8	100	1,5	100	0,0	100	112648,8	100	9,3	100	140,2	100	975,2	100	in Betrieb
12:30		4,2	100	1,9	100	0,0	100	3,1	100	0,25	100	23,4	100	1,5	100	0,0	100	112706,7	100	9,3	100	140,2	100	976,7	100	in Betrieb
13:00		2,0	100	0,9	100	0,0	100	2,9	100	0,26	100	29,5	100	1,6	100	0,0	100	113580,1	100	9,5	100	140,8	100	975,7	100	in Betrieb
13:30		4,8	100	3,4	100	0,0	100	4,0	100	0,25	94	17,4	100	1,5	100	0,0	100	113472,1	100	9,6	100	139,8	100	977,5	100	in Betrieb
14:00		1,6	100	0,0	100	0,0	73	3,7	100	0,25	100	17,8	100	1,5	100	0,0	100	112650,1	100	9,3	100	140,1	100	977,3	100	in Betrieb
14:30		2,5	100	0,0	100	0,0	100	3,5	100	0,25	100	16,6	100	1,5	100	0,0	100	112401,0	100	9,4	100	140,4	100	973,8	100	in Betrieb
15:00		1,8	100	0,0	100	0,0	100	3,5	100	0,25	100	23,9	100	1,5	100	0,0	100	111492,1	100	9,5	100	140,2	100	967,2	100	in Betrieb
15:30		2,9	100	0,8	100	0,02	100	3,8	100	0,25	100	24,9	100	1,5	100	0,0	100	111640,8	100	9,4	100	140,5	100	970,8	100	in Betrieb
16:00		2,6	100	1,3	100	0,0	73	3,2	100	0,25	100	31,5	100	1,5	100	0,0	100	111105,0	100	9,4	100	140,5	100	974,6	100	in Betrieb
16:30		3,3	100	2,3	100	0,02	100	2,4	100	0,25	100	31,1	100	1,5	100	0,0	100	110783,7	100	9,3	100	140,4	100	975,5	100	in Betrieb
17:00		3,5	100	1,6	100	0,02	100	2,7	100	0,26	100	32,9	100	1,5	100	0,0	100	110125,4	100	9,2	100	140,5	100	975,8	100	in Betrieb
17:30		3,6	100	0,1	100	0,0	100	3,2	100	0,25	94	26,0	100	1,5	100	0,0	100	110397,4	100	9,3	100	140,6	100	976,0	100	in Betrieb
18:00		2,7	100	0,5	100	0,0	73	2,7	100	0,25	100	22,7	100	1,5	100	0,0	100	110892,7	100	9,3	100	140,5	100	975,6	100	in Betrieb
18:30		5,1	100	1,3	100	0,02	100	3,5	100	0,25	100	18,5	100	1,5	100	0,0	100	111047,6	100	9,5	100	140,7	100	974,6	100	in Betrieb
19:00		5,6	84	1,5	84	0,01	100	3,9	84	0,25	100	19,6	84	1,5	84	0,0	84	110997,0	100	9,5	84	140,6	100	974,8	100	in Betrieb
19:30		3,5	79	0,0	79	0,01	100	3,1	79	0,25	100	18,0	79	1,5	79	0,0	79	110881,1	100	9,7	79	140,7	100	966,9	100	in Betrieb
20:00		5,1	100	1,4	100	0,03	73	3,4	100	0,25	100	22,9	100	1,5	100	0,0	100	112302,3	100	9,7	100	140,9	100	969,7	100	in Betrieb
20:30		4,1	100	0,6	100	0,04	100	4,3	100	0,25	100	28,3	100	1,6	100	0,0	100	111939,1	100	9,3	100	140,9	100	980,7	100	in Betrieb
21:00		2,7	100	0,4	100	0,03	100	5,1	100	0,25	100	24,4	100	1,6	100	0,0	100	112037,0	100	9,5	100	140,7	100	972,6	100	in Betrieb
21:30		3,2	100	1,1	100	0,04	100	5,0	100	0,25	94	19,0	100	1,5	100	0,0	100	111538,5	100	9,5	100	140,5	100	974,3	100	in Betrieb
22:00		2,8	100	0,0	100	0,08	73	3,2	100	0,25	100	26,8	100	1,5	100	0,0	100	110714,8	100	9,4	100	140,6	100	975,2	100	in Betrieb
22:30		4,2	100	1,0	100	0,04	100	3,9	100	0,25	100	27,4	100	1,6	100	0,1	100	110766,4	100	9,4	100	140,8	100	975,7	100	in Betrieb
23:00		4,5	100	1,5	100	0,01	100	4,1	100	0,25	100	24,5	100	1,5	100	0,0	100	111635,3	100	9,4	100	140,5	100	977,4	100	in Betrieb
23:30		4,4	100	1,0	100	0,0	100	3,7	100	0,25	100	26,7	100	1,5	100	0,0	100	111525,7	100	9,5	100	140,7	100	975,5	100	in Betrieb
24:00		3,3	100	0,0	100	0,0	73	3,7	100	0,25	100	23,8	100	1,5	100	0,0	100	111265,2	100	9,4	100	140,6	100	976,5	100	in Betrieb
MIN		1,6		0		0		2,1		0,24		14,7		1,5		0		110125,4		9		139,7		963,3		
MAX		5,6		3,4		0,25		5,1		0,26		37,2		1,6		0,1		114994,3		9,7		140,9		982,4		
Grenzwert 1/2 h		200		60				100		30		400		20		60										
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		4,4/4,5		1,5/1,5		0,7		1,1/1,6		1,4/1,4		6,0/5,7		1,5/1,5		0,3/0,5										
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00		100,00						100,00		100,00		100,00												