

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 22/08/2023

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 %			
00:30		3,3	100		1,8	100		1,44	100		2,2	100		0,22	100		18,7	100		0,7	100		10,2	100		181,9	100		943,5	100	In marcia
01:00		3,8	100		0,9	100		0,86	73		2,5	100		0,22	100		17,0	100		0,6	100		10,4	100		181,3	100		931,3	100	In marcia
01:30		4,1	100		0,7	100		1,0	100		2,3	100		0,22	100		21,8	100		0,7	100		10,4	100		180,9	100		934,0	100	In marcia
02:00		4,4	100		0,6	100		0,9	100		2,6	100		0,22	100		25,3	100		0,7	100		10,4	100		180,5	100		937,3	100	In marcia
02:30		3,3	100		0,8	100		0,95	100		2,3	100		0,22	100		26,0	100		0,7	100		10,4	100		180,1	100		935,5	100	In marcia
03:00		3,4	100		1,0	100		0,89	73		2,4	100		0,22	94		26,9	100		0,7	100		10,3	100		179,3	100		938,1	100	In marcia
03:30		2,5	100		0,7	100		1,56	100		2,5	100		0,23	100		38,3	100		0,7	100		10,1	100		180,1	100		937,5	100	In marcia
04:00		2,4	100		1,7	100		2,92	100		3,1	100		0,22	100		32,7	100		0,6	100		10,0	100		181,2	100		947,3	100	In marcia
04:30		3,1	100		1,7	100		4,23	100		2,9	100		0,22	100		27,0	100		0,7	100		10,2	100		182,6	100		933,9	100	In marcia
05:00		3,6	100		1,7	100		2,59	73		2,4	100		0,22	100		21,8	100		0,7	100		10,4	100		182,4	100		929,3	100	In marcia
05:30		2,9	100		0,7	100		2,27	100		2,1	100		0,22	100		18,3	100		0,7	100		10,4	100		181,1	100		933,6	100	In marcia
06:00		2,6	100		1,0	100		2,17	100		2,2	100		0,22	100		19,6	100		0,7	100		10,2	100		182,4	100		930,9	100	In marcia
06:30		3,3	100		2,0	100		2,35	100		3,0	100		0,22	100		16,1	100		0,7	100		10,3	100		180,9	100		934,5	100	In marcia
07:00		3,9	100		0,8	100		1,35	73		2,0	100		0,22	95		18,8	100		0,5	100		10,4	100		180,0	100		934,2	100	In marcia
07:30		3,1	100		0,2	100		1,42	100		2,6	100		0,22	100		26,4	100		0,7	100		9,9	100		179,8	100		939,2	100	In marcia
08:00		4,1	100		2,4	100		1,76	100		2,9	100		0,22	100		28,8	100		0,7	100		10,2	100		179,9	100		935,5	100	In marcia
08:30		2,9	100		0,6	100		1,38	100		2,8	100		0,22	100		40,4	100		0,5	100		10,3	100		179,6	100		934,8	100	In marcia
09:00		3,1	85		0,6	85		1,14	73		3,0	85		0,22	100		35,9	85		0,7	85		10,3	85		179,7	100		934,9	100	In marcia
09:30		2,4	79		1,2	79		1,25	100		2,8	79		0,22	100		34,8	79		0,7	79		10,2	79		181,5	100		939,4	100	In marcia
10:00		2,2	100		1,4	100		2,28	100		2,4	100		0,23	100		27,7	100		0,7	100		10,2	100		183,2	100		942,2	100	In marcia
10:30		2,2	100		2,0	100		3,81	100		2,3	100		0,23	100		22,6	100		0,6	100		10,1	100		183,9	100		942,9	100	In marcia
11:00		2,2	100		2,0	100		3,89	73		2,1	100		0,23	94		20,3	100		0,6	100		10,2	100		184,4	100		934,7	100	In marcia
11:30		2,2	100		1,2	100		3,26	100		2,3	100		0,22	100		18,0	100		0,7	100		10,5	100		184,8	100		933,7	100	In marcia
12:00		2,3	100		1,1	100		3,5	100		2,7	100		0,22	100		16,5	100		0,6	100		10,4	100		185,1	100		929,6	100	In marcia
12:30		2,6	100		1,5	100		3,04	100		3,1	100		0,22	100		15,0	100		0,7	100		10,4	100		184,8	100		935,8	100	In marcia
13:00		2,2	100		0,7	100		1,92	73		3,0	100		0,22	100		18,1	100		0,7	100		10,3	100		185,2	100		946,6	100	In marcia
13:30		2,2	100		0,8	100		2,67	100		2,1	100		0,22	100		23,0	100		0,6	100		10,7	100		185,0	100		925,8	100	In marcia
14:00		2,2	100		1,8	100		3,37	100		1,9	100		0,22	100		30,3	100		0,6	100		10,3	100		184,5	100		931,9	100	In marcia
14:30		2,2	100		1,8	100		2,7	100		1,7	100		0,22	100		27,3	100		0,5	100		10,2	100		183,6	100		941,4	100	In marcia
15:00		2,2	100		1,7	100		1,8	73		2,1	100		0,22	94		30,5	100		0,7	100		10,6	100		183,2	100		937,9	100	In marcia
15:30		3,2	100		2,2	100		2,5	100		2,7	100		0,22	100		33,5	100		0,7	100		9,8	100		182,9	100		954,2	100	In marcia
16:00		2,2	100		0,0	100		1,27	100		2,1	100		0,22	100		23,6	100		0,7	100		10,2	100		182,2	100		938,7	100	In marcia
16:30		2,2	100		0,0	100		1,29	100		1,9	100		0,22	100		21,3	100		0,7	100		10,2	100		181,6	100		937,2	100	In marcia
17:00		2,2	100		0,0	100		1,1	73		1,6	100		0,22	100		23,7	100		0,7	100		10,1	100		180,9	100		932,3	100	In marcia
17:30		2,2	100		0,2	100		1,51	100		2,2	100		0,21	100		28,0	100		0,7	100		9,9	100		175,1	100		937,2	100	In marcia
18:00		2,2	100		0,3	100		1,62	100		1,8	100		0,2	100		21,5	100		0,5	100		9,7	100		174,7	100		945,3	100	In marcia
18:30		2,2	100		0,9	100		1,71	100		1,7	100		0,2	100		24,4	100		0,7	100		9,9	100		175,3	100		944,1	100	In marcia
19:00		2,3	100		1,6	100		1,7	73		2,0	100		0,21	94		41,4	100		0,7	100		9,7	100		179,3	100		950,2	100	In marcia
19:30		2,5	100		2,1	100		2,25	100		2,3	100		0,21	100		29,8	100		0,7	100		10,1	100		182,8	100		938,1	100	In marcia
20:00		2,3	100		1,0	100		2,04	100		2,3	100		0,21	100		25,9	100		0,6	100		10,1	100		184,7	100		936,4	100	In marcia
20:30		2,2	100		2,0	100		2,49	100		2,6	100		0,21	100		19,4	100		0,5	100		10,1	100		185,6	100		941,6	100	In marcia
21:00		2,5	85		1,2	85		1,49	73		2,0	85		0,2	100		13,8	85		0,7	85		10,5	85		185,0	100		932,5	100	In marcia
21:30		2,2	79		1,2	79		1,42	100		2,4	79		0,2	100		17,3	79		0,9	79		10,1	79		183,7	100		939,4	100	In marcia
22:00		2,3	100		1,7	100		1,71	100		2,5	100		0,21	100		31,0	100		0,7	100		9,8	100		184,0	100		940,9	100	In marcia
22:30		2,2	100		2,0	100		1,8	100		2,4	100		0,21	100		25,6	100		0,7	100		1,1	100		184,3	100		932,7	100	In marcia
23:00		2,3	100		1,4	100		1,72	73		2,5	100		0,2	94		19,1	100		1,1	100		9,9	100		183,8	100		939,3	100	In marcia
23:30		2,2	100		1,2	100		1,74	100		2,7	100		0,21	100		29,3	100		0,7	100		1,0	100		184,2	100		927,2	100	In marcia
24:00		2,2	100		1,4	100		1,93	100		2,3	100		0,21	100		24,9	100		0,7	100		10,2	100		184,2	100		929,4	100	In marcia
<b>MIN</b>		2,2			0			0,86			1,6			0,20			13,8			0,6		0,4			108544,1		9,7		174,7		925,8
<b>MAX</b>		4,4			2,4			4,23			3,1			0,23			41,4			0,7		1,1			116660,8		10,7		185,6		954,2
<b>Limite Semiorario</b>		200			60						100			30			400			20		60									
<b>Intervallo confidenza SMI1/SME2 (95%)</b>		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									
<b>% Medie Semiorarie &lt; Soglia 97%</b>		100,00</																													

MVA Bozen

Datum: 22/08/2023

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 %	Betriebszustand		
00:30		3,3	100		1,8	100		1,44	100		2,2	100		0,22	100		18,7	100		0,7	100		10,2	100		181,9	100		933,3	100	in Betrieb
01:00		3,8	100		0,9	100		0,86	73		2,5	100		0,22	100		17,0	100		0,7	100		10,4	100		181,3	100		931,3	100	in Betrieb
01:30		4,1	100		0,7	100		1,0	100		2,3	100		0,22	100		21,8	100		0,7	100		10,4	100		180,9	100		934,0	100	in Betrieb
02:00		4,4	100		0,6	100		0,9	100		2,6	100		0,22	100		25,3	100		0,7	100		10,4	100		180,5	100		937,3	100	in Betrieb
02:30		3,3	100		0,8	100		0,95	100		2,3	100		0,22	100		26,0	100		0,7	100		10,4	100		180,1	100		935,5	100	in Betrieb
03:00		3,4	100		1,0	100		0,89	73		2,4	100		0,22	94		26,9	100		0,7	100		10,3	100		179,3	100		938,1	100	in Betrieb
03:30		2,5	100		0,7	100		1,56	100		2,5	100		0,23	100		38,3	100		0,7	100		10,1	100		180,1	100		937,5	100	in Betrieb
04:00		2,4	100		1,7	100		2,92	100		3,1	100		0,22	100		32,7	100		0,6	100		10,0	100		181,2	100		947,3	100	in Betrieb
04:30		3,1	100		1,7	100		4,23	100		2,9	100		0,22	100		27,0	100		0,7	100		10,2	100		182,6	100		933,9	100	in Betrieb
05:00		3,6	100		1,7	100		2,59	73		2,4	100		0,22	100		21,8	100		0,7	100		10,4	100		182,4	100		929,3	100	in Betrieb
05:30		2,9	100		0,7	100		2,27	100		2,1	100		0,22	100		18,3	100		0,7	100		10,4	100		182,1	100		933,6	100	in Betrieb
06:00		2,6	100		1,0	100		2,17	100		2,2	100		0,22	100		19,6	100		0,7	100		10,2	100		181,4	100		930,9	100	in Betrieb
06:30		3,3	100		2,0	100		2,35	100		3,0	100		0,22	100		16,1	100		0,7	100		10,3	100		180,9	100		934,5	100	in Betrieb
07:00		3,9	100		0,8	100		1,35	73		2,0	100		0,22	95		18,8	100		0,7	100		10,4	100		180,0	100		934,2	100	in Betrieb
07:30		3,1	100		0,2	100		1,42	100		2,6	100		0,22	100		26,4	100		0,7	100		9,9	100		179,8	100		939,2	100	in Betrieb
08:00		4,1	100		2,4	100		1,76	100		2,9	100		0,22	100		28,8	100		0,7	100		10,2	100		179,9	100		935,5	100	in Betrieb
08:30		2,9	100		0,6	100		1,38	100		2,8	100		0,22	100		40,4	100		0,7	100		10,3	100		179,6	100		934,8	100	in Betrieb
09:00		3,1	85		0,6	85		1,14	73		3,0	85		0,22	100		35,9	85		0,7	85		10,3	85		179,7	100		934,9	100	in Betrieb
09:30		2,4	79		1,2	79		1,25	100		2,8	79		0,22	100		34,8	79		0,7	79		10,2	79		181,5	100		939,4	100	in Betrieb
10:00		2,2	100		1,4	100		2,28	100		2,4	100		0,23	100		27,7	100		0,7	100		10,2	100		183,2	100		942,2	100	in Betrieb
10:30		2,2	100		2,0	100		3,81	100		2,3	100		0,23	100		22,6	100		0,6	100		10,1	100		183,9	100		942,9	100	in Betrieb
11:00		2,2	100		2,0	100		3,89	73		2,1	100		0,23	94		20,3	100		0,6	100		10,2	100		184,4	100		934,7	100	in Betrieb
11:30		2,2	100		1,2	100		3,26	100		2,3	100		0,22	100		18,0	100		0,7	100		10,5	100		184,8	100		933,7	100	in Betrieb
12:00		2,3	100		1,1	100		3,5	100		2,7	100		0,22	100		16,5	100		0,6	100		10,4	100		185,1	100		929,6	100	in Betrieb
12:30		2,6	100		1,5	100		3,04	100		3,1	100		0,22	100		15,0	100		0,7	100		10,4	100		184,8	100		935,8	100	in Betrieb
13:00		2,2	100		0,7	100		1,92	73		3,0	100		0,22	100		18,1	100		0,7	100		10,3	100		185,2	100		946,6	100	in Betrieb
13:30		2,2	100		0,8	100		2,67	100		2,1	100		0,22	100		23,0	100		0,6	100		10,7	100		185,0	100		925,8	100	in Betrieb
14:00		2,2	100		1,8	100		3,37	100		1,9	100		0,22	100		30,3	100		0,6	100		10,3	100		184,5	100		931,9	100	in Betrieb
14:30		2,2	100		1,8	100		2,7	100		1,7	100		0,22	100		27,3	100		0,6	100		10,2	100		183,6	100		941,4	100	in Betrieb
15:00		2,2	100		1,7	100		1,8	73		2,1	100		0,22	94		30,5	100		0,7	100		10,6	100		183,2	100		937,9	100	in Betrieb
15:30		3,2	100		2,2	100		2,5	100		2,7	100		0,22	100		33,5	100		0,7	100		9,8	100		182,9	100		954,2	100	in Betrieb
16:00		2,2	100		0,0	100		1,27	100		2,1	100		0,22	100		23,6	100		0,7	100		10,2	100		182,2	100		938,7	100	in Betrieb
16:30		2,2	100		0,0	100		1,29	100		1,9	100		0,22	100		21,3	100		0,7	100		10,2	100		181,6	100		937,2	100	in Betrieb
17:00		2,2	100		0,0	100		1,1	73		1,6	100		0,22	100		23,7	100		0,7	100		10,1	100		180,9	100		932,3	100	in Betrieb
17:30		2,2	100		0,2	100		1,51	100		2,2	100		0,21	100		28,0	100		0,7	100		9,9	100		175,1	100		937,2	100	in Betrieb
18:00		2,2	100		0,3	100		1,62	100		1,8	100		0,2	100		21,5	100		0,7	100		9,7	100		174,7	100		945,3	100	in Betrieb
18:30		2,2	100		0,9	100		1,71	100		1,7	100		0,2	100		24,4	100		0,7	100		9,9	100		175,3	100		944,1	100	in Betrieb
19:00		2,3	100		1,6	100		1,7	73		2,0	100		0,21	94		41,4	100		0,7	100		9,7	100		179,3	100		950,2	100	in Betrieb
19:30		2,5	100		2,1	100		2,25	100		2,3	100		0,21	100		29,8	100		0,7	100		10,1	100		182,8	100		938,1	100	in Betrieb
20:00		2,3	100		1,0	100		2,04	100		2,3	100		0,21	100		25,9	100		0,7	100		10,1	100		184,7	100		936,4	100	in Betrieb
20:30		2,2	100		2,0	100		2,49	100		2,6	100		0,21	100		19,4	100		0,7	100		10,1	100		185,6	100		941,6	100	in Betrieb
21:00		2,5	85		1,2	85		1,49	73		2,0	85		0,2	100		13,8	85		0,7	85		10,5	85		185,0	100		932,5	100	in Betrieb
21:30		2,2	79		1,2	79		1,42	100		2,4	79		0,2	100		17,3	79		0,9	79		10,1	79		183,7	100		939,4	100	in Betrieb
22:00		2,3	100		1,7	100		1,71	100		2,5	100		0,21	100		31,0	100		0,7	100		1,1	100		184,0	100		940,9	100	in Betrieb
22:30		2,2	100		2,0	100		1,8	100		2,4	100		0,21	100		25,6	100		0,7	100		1,1	100		184,3	100		932,7	100	in Betrieb
23:00		2,3	100		1,4	100		1,72	73		2,5	100		0,2	94		19,1	100		0,7	100		9,9	100		183,8	100		939,3	100	in Betrieb
23:30		2,2	100		1,2	100		1,74	100		2,7	100		0,21	100		29,3	100		0,7	100		1,0	100		184,2	100		927,2	100	in Betrieb
24:00		2,2	100		1,4	100		1,93	100		2,3	100		0,21	100		24,9	100		0,7	100		10,2	100		184,2	100		929,4	100	in Betrieb

MIN	2,2	0	0,86	1,6	0,20	13,8	0,6	0,4	108544,1	9,7	174,7	925,8
MAX	4,4	2,4	4,23	3,1	0,23	41,4	0,7	1,1	116660,8	10,7	185,6	954,2
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	99,95				
Schwellenwert 97%	50	10			10	200	10	30				
Tagesmittelwert	2,7	100	1,2									