

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 11/07/2021

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 %	Stato								
00:30		1,8	100		1,7	100		0,2	73		3,8	100		0,22	100		29,7	100		0,5	100		0,3	100		106121,9	100		11,5	100		147,8	100		943,2	100	In marcia
01:00		1,6	100		1,2	100		0,0	100		3,9	100		0,22	100		31,5	100		0,5	100		0,3	100		104967,8	100		11,5	100		152,7	100		935,3	100	In marcia
01:30		2,2	100		1,8	100		0,05	100		4,3	100		0,22	100		28,0	100		0,5	100		0,3	100		106840,4	100		11,4	100		155,0	100		940,6	100	In marcia
02:00		2,4	100		1,6	100		0,0	100		4,2	100		0,22	100		24,2	100		0,5	100		0,4	100		107300,4	100		11,4	100		155,9	100		941,0	100	In marcia
02:30		1,5	100		1,4	100		0,0	73		4,0	100		0,22	100		24,8	100		0,5	100		0,3	100		103317,0	100		11,7	100		156,2	100		932,5	100	In marcia
03:00		1,4	100		1,5	100		0,1	100		4,1	100		0,22	94		25,9	100		0,5	100		0,4	100		104895,8	100		11,5	100		156,2	100		940,0	100	In marcia
03:30		1,7	100		1,6	100		0,11	100		3,9	100		0,22	100		38,8	100		0,5	100		0,4	100		106387,6	100		11,4	100		157,0	100		937,3	100	In marcia
04:00		1,7	100		1,5	100		0,09	100		3,9	100		0,22	100		35,0	100		0,5	100		0,4	100		104624,6	100		11,6	100		157,5	100		931,9	100	In marcia
04:30		1,8	100		1,6	100		0,06	73		3,7	100		0,22	100		29,2	100		0,5	100		0,3	100		105201,4	100		11,5	100		147,6	100		933,6	100	In marcia
05:00		2,2	100		1,7	100		0,27	100		3,8	100		0,21	100		25,6	100		0,5	100		0,4	100		105129,7	100		11,5	100		144,8	100		938,4	100	In marcia
05:30		1,5	100		1,2	100		0,5	100		3,8	100		0,22	100		34,6	100		0,5	100		0,3	100		104595,8	100		11,6	100		145,3	100		932,2	100	In marcia
06:00		1,8	100		1,4	100		0,64	100		4,1	100		0,22	100		34,8	100		0,5	100		0,4	100		105619,9	100		11,5	100		145,0	100		937,8	100	In marcia
06:30		2,0	100		1,7	100		0,49	73		4,4	100		0,22	100		30,0	100		0,5	100		0,4	100		106594,7	100		11,5	100		144,9	100		937,5	100	In marcia
07:00		1,5	100		1,3	100		0,03	100		4,2	100		0,22	94		34,3	100		0,5	100		0,4	100		105321,8	100		11,6	100		145,2	100		932,9	100	In marcia
07:30		3,3	100		1,5	100		0,11	100		4,4	100		0,22	100		34,4	100		0,5	100		0,3	100		107781,0	100		11,4	100		145,1	100		934,3	100	In marcia
08:00		3,5	100		1,7	100		0,01	100		4,3	100		0,22	100		20,4	100		0,5	100		0,3	100		104959,8	100		11,7	100		146,7	100		936,3	100	In marcia
08:30		2,5	100		1,4	100		0,0	73		4,3	100		0,22	100		16,6	100		0,5	100		0,3	100		106965,7	100		11,5	100		152,1	100		946,0	100	In marcia
09:00		2,0	86		1,3	86		0,0	100		4,1	86		0,23	100		25,9	86		0,5	86		0,3	86		104392,2	100		11,7	86		155,4	100		935,2	100	In marcia
09:30		4,6	78		2,5	78		0,0	100		4,5	78		0,23	100		28,9	78		0,5	78		0,5	78		105614,1	100		11,6	78		150,9	100		931,1	100	In marcia
10:00		1,5	100		1,0	100		0,0	100		4,1	100		0,23	100		32,7	100		0,5	100		0,5	100		106243,4	100		11,4	100		144,5	100		929,5	100	In marcia
10:30		2,2	100		1,4	100		0,0	73		4,3	100		0,24	100		34,2	100		0,5	100		0,5	100		108805,4	100		11,2	100		145,2	100		938,9	100	In marcia
11:00		2,9	100		1,4	100		0,04	100		4,4	100		0,25	94		33,9	100		0,5	100		0,4	100		106267,8	100		11,4	100		144,9	100		934,6	100	In marcia
11:30		3,2	100		1,3	100		0,0	100		4,5	100		0,24	100		23,9	100		0,5	100		0,4	100		107314,5	100		11,3	100		144,8	100		943,6	100	In marcia
12:00		3,8	100		1,9	100		0,0	100		4,3	100		0,25	100		22,4	100		0,5	100		0,4	100		104896,3	100		11,5	100		145,0	100		941,3	100	In marcia
12:30		2,9	100		1,4	100		0,0	73		4,2	100		0,25	100		22,9	100		0,5	100		0,5	100		106804,3	100		11,3	100		144,6	100		947,4	100	In marcia
13:00		2,3	100		1,3	100		0,0	100		4,3	100		0,25	100		25,6	100		0,5	100		0,6	100		106209,6	100		11,3	100		144,8	100		945,8	100	In marcia
13:30		3,3	100		1,4	100		0,01	100		4,9	100		0,24	100		32,6	100		0,5	100		0,5	100		108935,2	100		11,0	100		145,0	100		950,4	100	In marcia
14:00		3,6	100		2,1	100		0,0	100		4,3	100		0,24	100		26,2	100		0,5	100		0,5	100		105184,2	100		11,4	100		144,8	100		942,9	100	In marcia
14:30		2,2	100		1,5	100		0,0	73		4,5	100		0,24	100		40,4	100		0,5	100		0,4	100		107913,1	100		11,1	100		144,8	100		944,4	100	In marcia
15:00		2,5	100		1,3	100		0,0	100		5,1	100		0,25	94		34,1	100		0,5	100		0,5	100		105351,4	100		11,4	100		145,0	100		938,4	100	In marcia
15:30		3,5	100		1,5	100		0,0	100		4,6	100		0,24	100		30,8	100		0,5	100		0,5	100		107872,2	100		11,1	100		145,0	100		945,8	100	In marcia
16:00		3,0	100		1,3	100		0,0	100		4,6	100		0,24	100		25,3	100		0,5	100		0,4	100		105148,8	100		11,4	100		146,3	100		942,4	100	In marcia
16:30		3,2	100		1,3	100		0,0	73		4,1	100		0,24	100		28,7	100		0,5	100		0,5	100		106388,4	100		11,3	100		152,3	100		946,1	100	In marcia
17:00		3,1	100		1,6	100		0,0	100		4,4	100		0,22	100		32,8	100		0,5	100		0,5	100		105602,1	100		11,3	100		155,6	100		947,9	100	In marcia
17:30		4,5	100		1,8	100		0,03	100		5,2	100		0,21	100		29,3	100		0,5	100		0,5	100		107446,6	100		11,2	100		157,5	100		948,8	100	In marcia
18:00		3,3	100		1,3	100		0,0	100		4,5	100		0,22	100		28,0	100		0,5	100		0,4	100		105070,6	100		11,3	100		157,4	100		945,6	100	In marcia
18:30		2,4	100		1,4	100		0,03	73		4,1	100		0,21	100		34,4	100		0,5	100		0,5	100		104257,2	100		11,4	100		147,0	100		945,0	100	In marcia
19:00		3,2	100		1,8	100		0,66	100		4,1	100		0,21	94		45,5	100		0,5	100		0,4	100		108820,7	100		10,8	100		145,3	100		958,3	100	In marcia
19:30		2,1	100		1,5	100		0,83	100		4,3	100		0,21	100		36,5	100		0,5	100		0,4	100		106197,0	100		11,4	100		145,3	100		939,5	100	In marcia
20:00		2,8	100		1,7	100		1,03	100		5,0	100		0,22	100		37,8	100		0,5	100		0,5	100		105947,7	100		11,5	100		145,4	100		935,1	100	In marcia
20:30		3,3	100		1,7	100		0,64	73		4,8	100		0,21	100		30,8	100		0,5	100		0,4	100		108782,4	100		11,3	100		145,3	100		942,7	100	In marcia
21:00		3,4	85		1,2	85		0,72	100		4,7	85		0,22	100		20,7	85		0,5	85		0,5	85		102796,4	100		11,9	85		145,1	100		925,8	100	In marcia
21:30		5,4	79		1,1	79		0,89	100		5,2	79		0,22	100		18,5	79		0,5	79		0,1	79		105986,3	100		11,6	79		145,3	100		933,4	100	In marcia
22:00		3,																																			

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		1,8	100	1,7	100	0,2	73	3,8	100	0,22	100	29,7	100	0,5	100	0,3	100	106121,9	100	11,5	100	147,8	100	943,2	100	in Betrieb
01:00		1,6	100	1,2	100	0,0	100	3,9	100	0,22	100	31,5	100	0,5	100	0,3	100	104967,8	100	11,5	100	152,7	100	935,3	100	in Betrieb
01:30		2,2	100	1,8	100	0,05	100	4,3	100	0,22	100	28,0	100	0,5	100	0,3	100	106840,4	100	11,4	100	155,0	100	940,6	100	in Betrieb
02:00		2,4	100	1,6	100	0,0	100	4,2	100	0,22	100	24,2	100	0,5	100	0,4	100	107300,4	100	11,4	100	155,9	100	941,0	100	in Betrieb
02:30		1,5	100	1,4	100	0,0	73	4,0	100	0,22	100	24,8	100	0,5	100	0,3	100	103317,0	100	11,7	100	156,2	100	932,5	100	in Betrieb
03:00		1,4	100	1,5	100	0,1	100	4,1	100	0,22	94	25,9	100	0,5	100	0,4	100	104895,8	100	11,5	100	156,2	100	940,0	100	in Betrieb
03:30		1,7	100	1,6	100	0,11	100	3,9	100	0,22	100	38,8	100	0,5	100	0,4	100	106387,6	100	11,4	100	157,0	100	937,3	100	in Betrieb
04:00		1,7	100	1,5	100	0,09	100	3,9	100	0,22	100	35,0	100	0,5	100	0,4	100	104624,6	100	11,6	100	157,5	100	931,9	100	in Betrieb
04:30		1,8	100	1,6	100	0,06	73	3,7	100	0,22	100	29,2	100	0,5	100	0,3	100	105201,4	100	11,5	100	147,6	100	933,6	100	in Betrieb
05:00		2,2	100	1,7	100	0,27	100	3,8	100	0,21	100	25,6	100	0,5	100	0,4	100	105129,7	100	11,5	100	144,8	100	938,4	100	in Betrieb
05:30		1,5	100	1,2	100	0,5	100	3,8	100	0,22	100	34,6	100	0,5	100	0,3	100	104595,8	100	11,6	100	145,3	100	932,2	100	in Betrieb
06:00		1,8	100	1,4	100	0,64	100	4,1	100	0,22	100	34,8	100	0,5	100	0,4	100	105619,9	100	11,5	100	145,0	100	937,8	100	in Betrieb
06:30		2,0	100	1,7	100	0,49	73	4,4	100	0,22	100	30,0	100	0,5	100	0,4	100	106594,7	100	11,5	100	144,9	100	937,5	100	in Betrieb
07:00		1,5	100	1,3	100	0,03	100	4,2	100	0,22	94	34,3	100	0,5	100	0,4	100	105321,8	100	11,6	100	145,2	100	932,9	100	in Betrieb
07:30		3,3	100	1,5	100	0,11	100	4,4	100	0,22	100	34,4	100	0,5	100	0,3	100	107781,0	100	11,4	100	145,1	100	934,3	100	in Betrieb
08:00		3,5	100	1,7	100	0,01	100	4,3	100	0,22	100	20,4	100	0,5	100	0,3	100	104959,8	100	11,7	100	146,7	100	936,3	100	in Betrieb
08:30		2,5	100	1,4	100	0,0	73	4,3	100	0,22	100	16,6	100	0,5	100	0,3	100	106965,7	100	11,5	100	152,1	100	946,0	100	in Betrieb
09:00		2,0	86	1,3	86	0,0	100	4,1	86	0,23	100	25,9	86	0,5	86	0,3	86	104392,2	100	11,7	86	155,4	100	935,2	100	in Betrieb
09:30		4,6	78	2,5	78	0,0	100	4,5	78	0,23	100	28,9	78	0,5	78	0,5	78	105614,1	100	11,6	78	150,9	100	931,1	100	in Betrieb
10:00		1,5	100	1,0	100	0,0	100	4,1	100	0,23	100	32,7	100	0,5	100	0,5	100	106243,4	100	11,4	100	144,5	100	929,5	100	in Betrieb
10:30		2,2	100	1,4	100	0,0	73	4,3	100	0,24	100	34,2	100	0,5	100	0,5	100	108805,4	100	11,2	100	145,2	100	938,9	100	in Betrieb
11:00		2,9	100	1,4	100	0,04	100	4,4	100	0,25	94	33,9	100	0,5	100	0,4	100	106267,8	100	11,4	100	144,9	100	934,6	100	in Betrieb
11:30		3,2	100	1,3	100	0,0	100	4,5	100	0,24	100	23,9	100	0,5	100	0,4	100	107314,5	100	11,3	100	144,8	100	943,6	100	in Betrieb
12:00		3,8	100	1,9	100	0,0	100	4,3	100	0,25	100	22,4	100	0,5	100	0,4	100	104896,3	100	11,5	100	145,0	100	941,3	100	in Betrieb
12:30		2,9	100	1,4	100	0,0	73	4,2	100	0,25	100	22,9	100	0,5	100	0,5	100	106804,3	100	11,3	100	144,6	100	947,4	100	in Betrieb
13:00		2,3	100	1,3	100	0,0	100	4,3	100	0,25	100	25,6	100	0,5	100	0,6	100	106209,6	100	11,3	100	144,8	100	945,8	100	in Betrieb
13:30		3,3	100	1,4	100	0,01	100	4,9	100	0,24	100	32,6	100	0,5	100	0,5	100	108935,2	100	11,0	100	145,0	100	950,4	100	in Betrieb
14:00		3,6	100	2,1	100	0,0	100	4,3	100	0,24	100	26,2	100	0,5	100	0,5	100	105184,2	100	11,4	100	144,8	100	942,9	100	in Betrieb
14:30		2,2	100	1,5	100	0,0	73	4,5	100	0,24	100	40,4	100	0,5	100	0,4	100	107913,1	100	11,1	100	144,8	100	944,4	100	in Betrieb
15:00		2,5	100	1,3	100	0,0	100	5,1	100	0,25	94	34,1	100	0,5	100	0,5	100	105351,4	100	11,4	100	145,0	100	938,4	100	in Betrieb
15:30		3,5	100	1,5	100	0,0	100	4,6	100	0,24	100	30,8	100	0,5	100	0,5	100	107872,2	100	11,1	100	145,0	100	945,8	100	in Betrieb
16:00		3,0	100	1,3	100	0,0	100	4,6	100	0,24	100	25,3	100	0,5	100	0,4	100	105148,8	100	11,4	100	146,3	100	942,4	100	in Betrieb
16:30		3,2	100	1,3	100	0,0	73	4,1	100	0,24	100	28,7	100	0,5	100	0,5	100	106388,4	100	11,3	100	152,3	100	946,1	100	in Betrieb
17:00		3,1	100	1,6	100	0,0	100	4,4	100	0,22	100	32,8	100	0,5	100	0,5	100	105602,1	100	11,3	100	155,6	100	947,9	100	in Betrieb
17:30		4,5	100	1,8	100	0,03	100	5,2	100	0,21	100	29,3	100	0,5	100	0,5	100	107446,6	100	11,2	100	157,5	100	948,8	100	in Betrieb
18:00		3,3	100	1,3	100	0,0	100	4,5	100	0,22	100	28,0	100	0,5	100	0,4	100	105070,6	100	11,3	100	157,4	100	945,6	100	in Betrieb
18:30		2,4	100	1,4	100	0,03	73	4,1	100	0,21	100	34,4	100	0,5	100	0,5	100	104257,2	100	11,4	100	147,0	100	945,0	100	in Betrieb
19:00		3,2	100	1,8	100	0,66	100	4,1	100	0,21	94	45,5	100	0,5	100	0,4	100	108820,7	100	10,8	100	145,3	100	958,3	100	in Betrieb
19:30		2,1	100	1,5	100	0,83	100	4,3	100	0,21	100	36,5	100	0,5	100	0,4	100	106197,0	100	11,4	100	145,3	100	939,5	100	in Betrieb
20:00		2,8	100	1,7	100	1,03	100	5,0	100	0,22	100	37,8	100	0,5	100	0,5	100	105947,7	100	11,5	100	145,4	100	935,1	100	in Betrieb
20:30		3,3	100	1,7	100	0,64	73	4,8	100	0,21	100	30,8	100	0,5	100	0,4	100	108782,4	100	11,3	100	145,3	100	942,7	100	in Betrieb
21:00		3,4	85	1,2	85	0,72	100	4,7	85	0,22	100	20,7	85	0,5	85	0,5	85	102796,4	100	11,9	85	145,1	100	925,8	100	in Betrieb
21:30		5,4	79	1,1	79	0,89	100	5,2	79	0,22	100	18,5	79	0,5	79	0,1	79	105986,3	100	11,6	79	145,3	100	933,4	100	in Betrieb
22:00		3,1	100	0,6	100	0,61	100	4,9	100	0,22	100	10,9	100	0,5	100	0,0	100	105032,4	100	11,7	100	145,0	100	941,9	100	in Betrieb
22:30		4,1	100	0,6	100	0,5	73	5,0	100	0,22	100	18,4	100	0,5	100	0,1	100	104379,0	100	11,6	100	145,1	100	934,3	100	in Betrieb
23:00		2,7	100	0,7	100	1,19	100	4,9	100	0,21	94	29,2	100	0,5	100	0,1	100	106504,4	100	11,4	100	144,8	100	942,1	100	in Betrieb
23:30		4,1	100	1,4	100	1,21	100	4,6	100	0,21	100	35,4	100	0,5	100	0,1	100	105420,5	100	11,5	100	144,9	100	940,3	100	in Betrieb
24:00		2,8	100	1,1	100	0,7	100	4,1	100	0,21	100	42,8	100	0,5	100	0,1	100	106792,2	100	11,4	100	144,8	100	947,2	100	in Betrieb
MIN		1,4		0,6		0		3,7		0,21		10,9		0,5		0		102796,4		10,8		144,5		925,8		
MAX		5,4		2,5		1,21		5,2		0,25		45,5		0,5		0,6		108935,2		11,9		157,5		958,3		
Grenzwert 1/2 h		200		60				100		30		400		20		60										
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		8,2/7,8		2,7/0,7		0,4		5,4/2,2		2,1/1,2		27,0/2,6		1,8/0,5		1,0/0,6										
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00		100,00																						