

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 25/12/2021

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	Stato											
		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		3,0	100		1,1	100		1,62	100		3,2	100		0,24	100		37,5	100		0,5	100		0,2	100		120006,8	100		10,4	100		145,6	100		989,1	100		In marcia
01:00		4,0	100		1,7	100		1,82	100		3,2	100		0,24	95		32,5	100		0,6	100		0,1	100		121006,2	100		10,6	100		145,5	100		985,6	100		In marcia
01:30		6,0	100		1,3	100		1,45	73		3,1	100		0,24	100		38,1	100		0,6	100		0,2	100		121575,0	100		10,6	100		146,3	100		988,6	100		In marcia
02:00		5,2	100		0,8	100		1,03	100		3,8	100		0,24	100		13,8	100		0,6	100		0,3	100		122062,4	100		10,7	100		145,8	100		984,4	100		In marcia
02:30		4,3	100		0,4	100		0,68	100		3,9	100		0,23	100		12,5	100		0,6	100		0,2	100		122457,6	100		10,6	100		145,5	100		991,4	100		In marcia
03:00		3,3	100		0,2	100		0,64	100		3,2	100		0,24	100		14,7	100		0,6	100		0,1	100		120864,7	100		10,7	100		145,5	100		983,6	100		In marcia
03:30		4,2	100		0,2	100		0,71	73		3,4	100		0,24	100		25,0	100		0,6	100		0,2	100		119861,8	100		10,5	100		145,6	100		987,7	100		In marcia
04:00		3,5	100		0,3	100		0,77	100		3,3	100		0,24	100		20,9	100		0,6	100		0,2	100		119785,9	100		10,5	100		145,3	100		991,9	100		In marcia
04:30		3,4	100		0,3	100		0,86	100		3,2	100		0,24	100		38,6	100		0,6	100		0,3	100		119717,0	100		10,4	100		145,7	100		984,8	100		In marcia
05:00		4,3	100		0,6	100		1,12	100		2,7	100		0,24	94		39,3	100		0,6	100		0,2	100		121335,3	100		10,4	100		145,9	100		986,1	100		In marcia
05:30		3,4	100		0,8	100		0,89	73		2,2	100		0,23	100		25,8	100		0,6	100		0,3	100		121941,4	100		10,8	100		145,5	100		979,1	100		In marcia
06:00		3,9	100		0,9	100		0,74	100		2,3	100		0,23	100		18,0	100		0,6	100		0,1	100		120677,8	100		10,6	100		144,8	100		982,0	100		In marcia
06:30		3,8	100		1,0	100		0,78	100		2,6	100		0,24	100		22,9	100		0,6	100		0,2	100		120576,1	100		10,5	100		145,5	100		984,8	100		In marcia
07:00		6,2	100		1,2	100		1,18	100		2,8	100		0,23	100		18,5	100		0,6	100		0,1	100		120619,5	100		10,7	100		145,2	100		986,7	100		In marcia
07:30		3,4	100		0,3	100		0,9	73		2,2	100		0,23	100		17,7	100		0,6	100		0,1	100		121397,0	100		10,9	100		144,9	100		981,3	100		In marcia
08:00		2,7	100		0,1	100		0,49	100		2,4	100		0,23	100		23,9	100		0,6	100		0,2	100		120436,1	100		10,6	100		145,2	100		980,4	100		In marcia
08:30		4,7	100		0,9	100		0,49	100		2,2	100		0,23	100		26,8	100		0,6	100		0,2	100		121107,7	100		10,6	100		145,4	100		984,6	100		In marcia
09:00		3,7	84		0,7	84		0,55	100		2,6	84		0,23	94		25,1	84		0,6	84		0,2	84		120411,8	100		10,9	84		145,0	100		982,2	100		In marcia
09:30		5,5	79		0,2	79		1,25	73		2,8	79		0,23	100		27,5	79		0,6	79		0,1	79		119714,3	100		10,7	79		145,1	100		987,0	100		In marcia
10:00		5,1	100		0,4	100		2,17	100		3,5	100		0,23	100		23,6	100		0,6	100		0,1	100		119419,1	100		10,6	100		145,0	100		982,2	100		In marcia
10:30		3,6	100		0,0	100		2,46	100		3,4	100		0,23	100		27,0	100		0,6	100		0,1	100		119406,1	100		10,6	100		144,8	100		983,5	100		In marcia
11:00		3,0	100		0,0	100		3,32	100		2,7	100		0,23	100		28,3	100		0,6	100		0,2	100		120133,8	100		10,7	100		144,9	100		983,9	100		In marcia
11:30		4,9	100		0,7	100		4,23	73		3,2	100		0,23	100		27,0	100		0,6	100		0,2	100		119316,2	100		10,6	100		144,9	100		980,0	100		In marcia
12:00		3,3	100		0,1	100		2,02	100		3,9	100		0,23	100		28,9	100		0,6	100		0,2	100		119531,7	100		10,4	100		145,2	100		989,3	100		In marcia
12:30		3,9	100		0,3	100		4,18	100		2,4	100		0,24	100		34,8	100		0,6	100		0,1	100		120861,7	100		10,8	100		145,5	100		975,7	100		In marcia
13:00		3,2	100		0,3	100		4,29	100		3,2	100		0,23	94		23,9	100		0,6	100		0,1	100		121301,7	100		10,6	100		145,5	100		980,0	100		In marcia
13:30		3,9	100		1,1	100		3,55	77		2,2	100		0,23	100		21,9	100		0,6	100		0,1	100		120810,2	100		10,9	100		145,1	100		976,5	100		In marcia
14:00		3,7	100		0,4	100		1,38	100		2,6	100		0,23	100		23,6	100		0,6	100		0,2	100		120205,6	100		10,8	100		145,1	100		980,9	100		In marcia
14:30		4,5	100		0,4	100		1,3	100		3,0	100		0,23	100		21,2	100		0,6	100		0,1	100		120030,6	100		10,6	100		145,1	100		988,0	100		In marcia
15:00		3,6	100		0,4	100		1,77	100		2,6	100		0,24	100		28,9	100		0,6	100		0,3	100		120301,4	100		10,4	100		145,8	100		985,0	100		In marcia
15:30		4,2	100		0,9	100		2,29	73		2,8	100		0,23	100		23,3	100		0,6	100		0,2	100		121449,1	100		10,7	100		145,4	100		974,0	100		In marcia
16:00		4,5	100		0,5	100		1,76	100		2,9	100		0,23	100		19,8	100		0,6	100		0,2	100		121570,8	100		10,9	100		145,5	100		968,8	100		In marcia
16:30		5,0	100		0,4	100		1,3	100		3,2	100		0,23	100		21,1	100		0,6	100		0,1	100		120981,9	100		10,7	100		145,3	100		973,3	100		In marcia
17:00		3,8	100		0,1	100		0,85	100		3,1	100		0,23	94		23,0	100		0,6	100		0,2	100		119968,3	100		10,7	100		145,2	100		979,8	100		In marcia
17:30		3,2	100		0,2	100		1,1	73		3,1	100		0,24	100		29,2	100		0,6	100		0,2	100		119839,3	100		10,6	100		145,3	100		983,6	100		In marcia
18:00		3,8	100		0,1	100		1,34	100		3,1	100		0,24	100		33,4	100		0,6	100		0,2	100		119987,6	100		10,3	100		145,7	100		990,6	100		In marcia
18:30		3,9	100		0,3	100		1,32	100		2,8	100		0,23	100		25,2	100		0,6	100		0,2	100		121535,7	100		10,7	100		145,6	100		979,3	100		In marcia
19:00		3,7	100		0,2	100		1,16	100		3,0	100		0,24	100		28,1	100		0,6	100		0,3	100		120637,9	100		10,7	100		145,6	100		973,8	100		In marcia
19:30		4,5	100		0,3	100		0,96	73		3,4	100		0,23	100		20,9	100		0,6	100		0,2	100		121379,7	100		10,6	100		145,5	100		979,0	100		In marcia
20:00		3,8	100		0,4	100		0,84	100		3,5	100		0,24	100		18,0	100		0,6	100		0,2	100		120869,4	100		10,7	100		145,6	100		978,3	100		In marcia
20:30		3,6	100		0,3	100		0,99	100		3,7	100		0,24	100		23,6	100		0,6	100		0,4	100		120456,2	100		10,5	100		145,9	100		982,1	100		In marcia
21:00		3,1	84		0,4	84		1,23	100		4,6	84		0,24	94		25,6	84		0,6	84		0,3	84		120779,8	100		10,5	84		145,8	100		979,2	100		In marcia
21:30		3,3	79		0,8	79		1,32	73		3,1	79		0,24	100																							

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		3,0	100	1,1	100	1,62	100	3,2	100	0,24	100	37,5	100	0,5	100	0,2	100	120006,8	100	10,4	100	145,6	100	989,1	100	in Betrieb
01:00		4,0	100	1,7	100	1,82	100	3,2	100	0,24	95	32,5	100	0,6	100	0,1	100	121006,2	100	10,6	100	145,5	100	985,6	100	in Betrieb
01:30		6,0	100	1,3	100	1,45	73	3,1	100	0,24	100	38,1	100	0,6	100	0,2	100	121575,0	100	10,6	100	146,3	100	988,6	100	in Betrieb
02:00		5,2	100	0,8	100	1,03	100	3,8	100	0,24	100	13,8	100	0,6	100	0,3	100	122062,4	100	10,7	100	145,8	100	984,4	100	in Betrieb
02:30		4,3	100	0,4	100	0,68	100	3,9	100	0,23	100	12,5	100	0,6	100	0,2	100	122457,6	100	10,6	100	145,5	100	991,4	100	in Betrieb
03:00		3,3	100	0,2	100	0,64	100	3,2	100	0,24	100	14,7	100	0,6	100	0,1	100	120864,7	100	10,7	100	145,5	100	983,6	100	in Betrieb
03:30		4,2	100	0,2	100	0,71	73	3,4	100	0,24	100	25,0	100	0,6	100	0,2	100	119861,8	100	10,5	100	145,6	100	987,7	100	in Betrieb
04:00		3,5	100	0,3	100	0,77	100	3,3	100	0,24	100	20,9	100	0,6	100	0,2	100	119785,9	100	10,5	100	145,3	100	991,9	100	in Betrieb
04:30		3,4	100	0,3	100	0,86	100	3,2	100	0,24	100	38,6	100	0,6	100	0,3	100	119717,0	100	10,4	100	145,7	100	984,8	100	in Betrieb
05:00		4,3	100	0,6	100	1,12	100	2,7	100	0,24	94	39,3	100	0,6	100	0,2	100	121335,3	100	10,4	100	145,9	100	986,1	100	in Betrieb
05:30		3,4	100	0,8	100	0,89	73	2,2	100	0,23	100	25,8	100	0,6	100	0,3	100	121941,4	100	10,8	100	145,5	100	979,1	100	in Betrieb
06:00		3,9	100	0,9	100	0,74	100	2,3	100	0,23	100	18,0	100	0,6	100	0,1	100	120677,8	100	10,6	100	144,8	100	982,0	100	in Betrieb
06:30		3,8	100	1,0	100	0,78	100	2,6	100	0,24	100	22,9	100	0,6	100	0,2	100	120576,1	100	10,5	100	145,5	100	984,8	100	in Betrieb
07:00		6,2	100	1,2	100	1,18	100	2,8	100	0,23	100	18,5	100	0,6	100	0,1	100	120619,5	100	10,7	100	145,2	100	986,7	100	in Betrieb
07:30		3,4	100	0,3	100	0,9	73	2,2	100	0,23	100	17,7	100	0,6	100	0,1	100	121397,0	100	10,9	100	144,9	100	981,3	100	in Betrieb
08:00		2,7	100	0,1	100	0,49	100	2,4	100	0,23	100	23,9	100	0,6	100	0,2	100	120436,1	100	10,6	100	145,2	100	980,4	100	in Betrieb
08:30		4,7	100	0,9	100	0,49	100	2,2	100	0,23	100	26,8	100	0,6	100	0,2	100	121107,7	100	10,6	100	145,4	100	984,6	100	in Betrieb
09:00		3,7	84	0,7	84	0,55	100	2,6	84	0,23	94	25,1	84	0,6	84	0,2	84	120411,8	100	10,9	84	145,0	100	982,2	100	in Betrieb
09:30		5,5	79	0,2	79	1,25	73	2,8	79	0,23	100	27,5	79	0,6	79	0,1	79	119714,3	100	10,7	79	145,1	100	987,0	100	in Betrieb
10:00		5,1	100	0,4	100	2,17	100	3,5	100	0,23	100	23,6	100	0,6	100	0,1	100	119419,1	100	10,6	100	145,0	100	982,2	100	in Betrieb
10:30		3,6	100	0,0	100	2,46	100	3,4	100	0,23	100	27,0	100	0,6	100	0,1	100	119406,1	100	10,6	100	144,8	100	983,5	100	in Betrieb
11:00		3,0	100	0,0	100	3,32	100	2,7	100	0,23	100	28,3	100	0,6	100	0,2	100	120133,8	100	10,7	100	144,9	100	983,9	100	in Betrieb
11:30		4,9	100	0,7	100	4,23	73	3,2	100	0,23	100	27,0	100	0,6	100	0,2	100	119316,2	100	10,6	100	144,9	100	980,0	100	in Betrieb
12:00		3,3	100	0,1	100	2,02	100	3,9	100	0,23	100	28,9	100	0,6	100	0,2	100	119531,7	100	10,4	100	145,2	100	989,3	100	in Betrieb
12:30		3,9	100	0,3	100	4,18	100	2,4	100	0,24	100	34,8	100	0,6	100	0,1	100	120861,7	100	10,8	100	145,5	100	975,7	100	in Betrieb
13:00		3,2	100	0,3	100	4,29	100	3,2	100	0,23	94	23,9	100	0,6	100	0,1	100	121301,7	100	10,6	100	145,5	100	980,0	100	in Betrieb
13:30		3,9	100	1,1	100	3,55	77	2,2	100	0,23	100	21,9	100	0,6	100	0,1	100	120810,2	100	10,9	100	145,1	100	976,5	100	in Betrieb
14:00		3,7	100	0,4	100	1,38	100	2,6	100	0,23	100	23,6	100	0,6	100	0,2	100	120205,6	100	10,8	100	145,1	100	980,9	100	in Betrieb
14:30		4,5	100	0,4	100	1,3	100	3,0	100	0,23	100	21,2	100	0,6	100	0,1	100	120030,6	100	10,6	100	145,1	100	988,0	100	in Betrieb
15:00		3,6	100	0,4	100	1,77	100	2,6	100	0,24	100	28,9	100	0,6	100	0,3	100	120301,4	100	10,4	100	145,8	100	985,0	100	in Betrieb
15:30		4,2	100	0,9	100	2,29	73	2,8	100	0,23	100	23,3	100	0,6	100	0,2	100	121449,1	100	10,7	100	145,4	100	974,0	100	in Betrieb
16:00		4,5	100	0,5	100	1,76	100	2,9	100	0,23	100	19,8	100	0,6	100	0,2	100	121570,8	100	10,9	100	145,5	100	968,8	100	in Betrieb
16:30		5,0	100	0,4	100	1,3	100	3,2	100	0,23	100	21,1	100	0,6	100	0,1	100	120981,9	100	10,7	100	145,3	100	973,3	100	in Betrieb
17:00		3,8	100	0,1	100	0,85	100	3,1	100	0,23	94	23,0	100	0,6	100	0,2	100	119968,3	100	10,7	100	145,2	100	979,8	100	in Betrieb
17:30		3,2	100	0,2	100	1,1	73	3,1	100	0,24	100	29,2	100	0,6	100	0,2	100	119839,3	100	10,6	100	145,3	100	983,6	100	in Betrieb
18:00		3,8	100	0,1	100	1,34	100	3,1	100	0,24	100	33,4	100	0,6	100	0,2	100	119987,6	100	10,3	100	145,7	100	990,6	100	in Betrieb
18:30		3,9	100	0,3	100	1,32	100	2,8	100	0,23	100	25,2	100	0,6	100	0,2	100	121535,7	100	10,7	100	145,6	100	979,3	100	in Betrieb
19:00		3,7	100	0,2	100	1,16	100	3,0	100	0,24	100	28,1	100	0,6	100	0,3	100	120637,9	100	10,7	100	145,6	100	973,8	100	in Betrieb
19:30		4,5	100	0,3	100	0,96	73	3,4	100	0,23	100	20,9	100	0,6	100	0,2	100	121379,7	100	10,6	100	145,5	100	979,0	100	in Betrieb
20:00		3,8	100	0,4	100	0,84	100	3,5	100	0,24	100	18,0	100	0,6	100	0,2	100	120869,4	100	10,7	100	145,6	100	978,3	100	in Betrieb
20:30		3,6	100	0,3	100	0,99	100	3,7	100	0,24	100	23,6	100	0,6	100	0,4	100	120456,2	100	10,5	100	145,9	100	982,1	100	in Betrieb
21:00		3,1	84	0,4	84	1,23	100	4,6	84	0,24	94	25,6	84	0,6	84	0,3	84	120779,8	100	10,5	84	145,8	100	979,2	100	in Betrieb
21:30		3,3	79	0,8	79	1,32	73	3,1	79	0,24	100	28,5	79	0,6	79	0,3	79	121610,6	100	10,8	79	145,8	100	972,2	100	in Betrieb
22:00		4,1	100	0,8	100	1,66	100	3,1	100	0,24	100	35,5	100	0,6	100	0,3	100	121023,9	100	10,5	100	145,8	100	978,4	100	in Betrieb
22:30		3,6	100	0,6	100	1,48	100	3,4	100	0,24	100	35,0	100	0,6	100	0,4	100	121297,9	100	10,6	100	146,3	100	979,1	100	in Betrieb
23:00		4,9	100	1,2	100	1,98	100	3,5	100	0,24	100	18,1	100	0,6	100	0,3	100	122336,1	100	10,6	100	145,9	100	979,9	100	in Betrieb
23:30		3,8	100	0,4	100	1,72	73	3,7	100	0,24	100	19,0	100	0,6	100	0,4	100	121523,1	100	10,7	100	145,9	100	975,5	100	in Betrieb
24:00		4,3	100	0,6	100	1,65	100	2,8	100	0,24	100	16,9	100	0,6	100	0,3	100	121477,4	100	10,6	100	145,8	100	972,5	100	in Betrieb

MIN	2,7	0	0,49	2,2	0,23	12,5	0,5	0,1	119316,2	10,3	144,8	968,8
MAX	6,2	1,7	4,29	4,6	0,24	39,3	0,6	0,4	122457,6	10,9	146,3	991,9
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	100,00				
Schwellenwert 97%	50	10										