Termovalorizzatore Bolzano

Data: 12/07/2025

Report Medie Semiorarie

	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
Ora solare UTC+1	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 %	Note	Val.	ID %	Stato
00:30		3,7	100		0,0	100		0,0	73		2,6	100		0,26	100		18,7	100		1,5	100		0,0	100		107210,5	100		9,5	100		140,1	100		963,4	100	In marcia
01:00		4,3	100		0,0	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,6	100		1,5	100		0,0	100		106811,4	100		9,4	100		140,2	100		960,5	100	In marcia
01:30		3,8	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		27,8	100		1,6	100		0,1	100		107242,9	100		9,3	100		140,2	100		962,8	100	In marcia
02:00		2,5	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,26	100		29,4	100		1,6	100		0,1	100		107795,8	100		9,5	100		140,4	100		957,0	100	In marcia
02:30		4,4	100		0,1	100		0,0	73		3,0	100		0,26	94		34,0	100		1,5	100		0,0	100		110294,9	100		9,6	100		140,3	100		951,8	100	In marcia
03:00		5,2	100		0,2	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,0	100		1,5	100		0,0	100		109031,6	100		9,7	100		139,8	100		954,0	100	In marcia
03:30		2,9	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		21,4	100		1,5	100		0,0	100		108778,0	100		9,5	100		139,8	100		964,5	100	In marcia
04:00		5,6	100		0,0	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,0	100		1,5	100		0,1	100		108391,4	100		9,5	100		139,9	100		961,0	100	In marcia
04:30		3,2	100		0,0	100		0,0	73		2,7	100		0,26	100		17,4	100		1,5	100		0,1	100		107877,7	100		9,5	100		139,9	100		959,1	100	In marcia
05:00		3,2	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		30,4	100		1,6	100		0,1	100		108607,9	100		9,4	100		140,4	100		961,2	100	In marcia
05:30		6,0	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108716,7	100		9,5	100		140,3	100		963,5	100	In marcia
06:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,26	100		14,7	100		1,5	100		0,0	100		108607,9	100		9,6	100		140,1	100		965,2	100	In marcia
06:30		4,4	100		0,0	100		0,0	73		3,2	100		0,26	94		29,9	100		1,5	100		0,1	100		109013,4	100		9,5	100		140,2	100		967,2	100	In marcia
07:00		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		37,5	100		1,5	100		0,0	100		108670,8	100		9,5	100		140,2	100		960,9	100	In marcia
07:30		4,1	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		29,8	100		1,5	100		0,0	100		108605,0	100		9,6	100		140,0	100		959,9	100	In marcia
08:00		4,0	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		23,5	100		1,5	100		0,1	100		108594,9	100		9,5	100		140,0	100		967,2	100	In marcia
08:30		3,4	100		0,0	100		0,0	73		2,9	100		0,26	100		27,7	100		1,6	100		0,0	100		109080,9	100		9,4	100		140,4	100		971,3	100	In marcia
09:00		3,2	85		0,0	85		0,03	100		2,7	85		0,26	100		13,3	85		1,5	85		0,0	85		109609,4	100		9,9	85		140,0	100		951,9	100	In marcia
09:30		4,3	79		0,1	79		0,0	100		2,7	79		0,26	100		21,7	79		1,5	79		0,1	79		108953,3	100		9,7	79		139,9	100		954,4	100	In marcia
10:00		4,5	100		0,0	100		0,01	100		2,5	100		0,26	100		29,2	100		1,5	100		0,1	100		108536,9	100		9,5	100		140,0	100		959,3	100	In marcia
10:30		3,8	100		0,0	100		0,0	73		2,4	100		0,26	94		22,9	100		1,5	100		0,2	100		107910,1	100		9,4	100		140,0	100		965,2	100	In marcia
11:00		4,8	100		0,0	100		0,0	100		2,6	100		0,26	100		20,6	100		1,5	100		0,0	100		107567,7	100		9,5	100		140,1	100		964,6	100	In marcia
11:30		4,4	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		23,0	100		1,5	100		0,2	100		107356,9	100		9,3	100		140,1	100		967,6	100	In marcia
12:00		4,0	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		29,9	100		1,6	100		0,2	100		108026,7	100		9,4	100		140,7	100		971,2	100	In marcia
12:30		4,2	100		0,0	100		0,0	73		3,1	100		0,26	100		22,6	100		1,5	100		0,1	100		108519,9	100		9,5	100		140,1	100		959,9	100	In marcia
13:00		2,7	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108013,2	100		9,4	100		139,8	100		961,7	100	In marcia
13:30		4,6	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108445,5	100		9,4	100		139,7	100		967,2	100	In marcia
14:00		3,4	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		22,9	100		1,5	100		0,1	100		107670,4	100		9,5	100		139,7	100		966,3	100	In marcia
14:30		3,9	100		0,0	100		0,0	73		2,8	100		0,26	94		22,5	100		1,5	100		0,1	100		107133,5	100		9,4	100		139,7	100		959,1	100	In marcia
15:00		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		23,1	100		1,5	100		0,1	100		106037,7	100		9,3	100		139,6	100		961,4	100	In marcia
15:30		4,4	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		28,2	100		1,5	100		0,1	100		106776,6	100		9,3	100		140,0	100		964,7	100	In marcia
16:00		4,2	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		32,1	100		1,5	100		0,1	100		107021,8	100		9,4	100		140,0	100		964,2	100	In marcia
16:30		3,5	100		0,0	100		0,0	73		2,7	100		0,26	100		31,8	100		1,5	100		0,1	100		106658,1	100		9,4	100		140,1	100		964,1	100	In marcia
17:00		4,8	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,27	100		34,9	100		1,6	100		0,1	100		106893,4	100		9,2	100		140,3	100		966,2	100	In marcia
17:30		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		26,0	100		1,6	100		0,2	100		108055,3	100		9,3	100		140,2	100		973,2	100	In marcia
18:00		3,8	100		0,0	100		0,0	100		3,7	100		0,26	100		16,7	100		1,5	100		0,2	100		108078,5	100		9,4	100		140,3	100		966,2	100	In marcia
18:30		5,0	100		0,0	100		0,0	73		3,1	100		0,26	94		14,7	100		1,5	100		0,1	100		108137,0	100		9,6	100		139,8	100		958,8	100	In marcia
19:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		10,2	100		1,5	100		0,2	100		106380,8	100		9,5	100		139,7	100		961,9	100	In marcia
19:30		4,0	100		0,0	100		0,0	100		2,5	100		0,26	100		21,6	100		1,5	100		0,2	100		105814,8	100		9,3	100		139,9	100		965,5	100	In marcia
20:00		3,5	100		0,0	100		0,03	100		2,5	100		0,26	100		28,3	100		1,5	100		0,1	100		104997,6	100		9,2	100		139,8	100		971,5	100	In marcia
20:30		5,2	100		0,0	100		0,0	73		2,3	100		0,26	100		32,6	100		1,5	100		0,1	100		105621,5	100		9,2	100		140,0	100		973,6	100	In marcia
21:00		7,7	86		0,0	86		0,0	100		3,6	86		0,25	100		24,1	86		1,5	86		0,1	86		106194,3	100		9,4	86		139,6	100		972,4	100	In marcia
21:30		1,8	78		0,0	78		0,0	100		3,0	78		0,26	100		37,2	78		1,6	78		0,5	78		105994,8	100		9,7	78		140,0	100		958,7	100	In marcia
22:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		34,5	100		1,5	100		0,3	100		106833,7	100		9,6	100		139,6	100		961,0	100	In marcia
22:30		3,2	100		0,0	100		0,0	73		3,2	100		0,26	94		26,0	100		1,5	100		0,3	100		106943,3	100		9,5	100		139,7	100		967,9	100	In marcia
23:00		2,3	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		31,0	100		1,5	100		0,3	100		106680,8	100		9,5	100		140,2	100		963,1	100	In marcia
23:30		4,5	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		33,5	100		1,5	100		0,2	100		108001,3	100		9,6	100		140,2	100		958,6	100	In marcia
24:00		4,4	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,27	100		42,2	100		1,6	100		0,4	100		108958,7	100		9,3	100		141,0	100		959,6	100	In marcia
MIN		1,8			0			0			2,3			0,25			10,2			1,5			0			104997,6			9,2			139,6			951,8		
MAX		7,7			0,2			0,03			3,7			0,27			42,2			1,6			0,5			110294,9			9,9			141			973,6		
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			99,97									100,00			100,00			100,00			100,00														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		4,0	100		0,0	100		0,00	100		3,0	100		0,26	100		25,6	100		1,5	100		0,1	100		107732,4	100		9,5	100		140,0	100		963,1	100	48
Limite Giorno		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
(1) Assenza Registrazioni Medie
(4) Media Non Valida
(5) Supero Limite di Legge
(7) Media non calcolata
(9) Fondo scala superato

Elaborazioni conformi D.Lgs n.152/2006
Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 11% Vol.

Elaborazioni del parametro CO secondo D.Lgs 152/2006 (soglia 95%)	
140	Medie 10 Minuti del CO valide.
140	Medie 10 Minuti del CO valide con impianto in marcia.
0	Medie 10 Minuti del CO valide superiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
140	Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
100	% Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)

MVA Bozen

Datum: 12/07/2025

Report Halbstündiger Mittelwert

	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
Normalzeit UTC+1	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 %	Note	Wert	ID %	Betriebszustand
00:30		3,7	100		0,0	100		0,0	73		2,6	100		0,26	100		18,7	100		1,5	100		0,0	100		107210,5	100		9,5	100		140,1	100		963,4	100	in Betrieb
01:00		4,3	100		0,0	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,6	100		1,5	100		0,0	100		106811,4	100		9,4	100		140,2	100		960,5	100	in Betrieb
01:30		3,8	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		27,8	100		1,6	100		0,1	100		107242,9	100		9,3	100		140,2	100		962,8	100	in Betrieb
02:00		2,5	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,26	100		29,4	100		1,6	100		0,1	100		107795,8	100		9,5	100		140,4	100		957,0	100	in Betrieb
02:30		4,4	100		0,1	100		0,0	73		3,0	100		0,26	94		34,0	100		1,5	100		0,0	100		110294,9	100		9,6	100		140,3	100		951,8	100	in Betrieb
03:00		5,2	100		0,2	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,0	100		1,5	100		0,0	100		109031,6	100		9,7	100		139,8	100		954,0	100	in Betrieb
03:30		2,9	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		21,4	100		1,5	100		0,0	100		108778,0	100		9,5	100		139,8	100		964,5	100	in Betrieb
04:00		5,6	100		0,0	100		0,0	100		2,7	100		0,26	100		20,0	100		1,5	100		0,1	100		108391,4	100		9,5	100		139,9	100		961,0	100	in Betrieb
04:30		3,2	100		0,0	100		0,0	73		2,7	100		0,26	100		17,4	100		1,5	100		0,1	100		107877,7	100		9,5	100		139,9	100		959,1	100	in Betrieb
05:00		3,2	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		30,4	100		1,6	100		0,1	100		108607,9	100		9,4	100		140,4	100		961,2	100	in Betrieb
05:30		6,0	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108716,7	100		9,5	100		140,3	100		963,5	100	in Betrieb
06:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,2	100		0,26	100		14,7	100		1,5	100		0,0	100		108607,9	100		9,6	100		140,1	100		965,2	100	in Betrieb
06:30		4,4	100		0,0	100		0,0	73		3,2	100		0,26	94		29,9	100		1,5	100		0,1	100		109013,4	100		9,5	100		140,2	100		967,2	100	in Betrieb
07:00		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		37,5	100		1,5	100		0,0	100		108670,8	100		9,5	100		140,2	100		960,9	100	in Betrieb
07:30		4,1	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		29,8	100		1,5	100		0,0	100		108605,0	100		9,6	100		140,0	100		959,9	100	in Betrieb
08:00		4,0	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		23,5	100		1,5	100		0,1	100		108594,9	100		9,5	100		140,0	100		967,2	100	in Betrieb
08:30		3,4	100		0,0	100		0,0	73		2,9	100		0,26	100		27,7	100		1,6	100		0,0	100		109080,9	100		9,4	100		140,4	100		971,3	100	in Betrieb
09:00		3,2	85		0,0	85		0,03	100		2,7	85		0,26	100		13,3	85		1,5	85		0,0	85		109609,4	100		9,9	85		140,0	100		951,9	100	in Betrieb
09:30		4,3	79		0,1	79		0,0	100		2,7	79		0,26	100		21,7	79		1,5	79		0,1	79		108953,3	100		9,7	79		139,9	100		954,4	100	in Betrieb
10:00		4,5	100		0,0	100		0,01	100		2,5	100		0,26	100		29,2	100		1,5	100		0,1	100		108536,9	100		9,5	100		140,0	100		959,3	100	in Betrieb
10:30		3,8	100		0,0	100		0,0	73		2,4	100		0,26	94		22,9	100		1,5	100		0,2	100		107910,1	100		9,4	100		140,0	100		965,2	100	in Betrieb
11:00		4,8	100		0,0	100		0,0	100		2,6	100		0,26	100		20,6	100		1,5	100		0,0	100		107567,7	100		9,5	100		140,1	100		964,6	100	in Betrieb
11:30		4,4	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		23,0	100		1,5	100		0,2	100		107356,9	100		9,3	100		140,1	100		967,6	100	in Betrieb
12:00		4,0	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		29,9	100		1,6	100		0,2	100		108026,7	100		9,4	100		140,7	100		971,2	100	in Betrieb
12:30		4,2	100		0,0	100		0,0	73		3,1	100		0,26	100		22,6	100		1,5	100		0,1	100		108519,9	100		9,5	100		140,1	100		959,9	100	in Betrieb
13:00		2,7	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108013,2	100		9,4	100		139,8	100		961,7	100	in Betrieb
13:30		4,6	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		22,8	100		1,5	100		0,1	100		108445,5	100		9,4	100		139,7	100		967,2	100	in Betrieb
14:00		3,4	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		22,9	100		1,5	100		0,1	100		107670,4	100		9,5	100		139,7	100		966,3	100	in Betrieb
14:30		3,9	100		0,0	100		0,0	73		2,8	100		0,26	94		22,5	100		1,5	100		0,1	100		107133,5	100		9,4	100		139,7	100		959,1	100	in Betrieb
15:00		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,1	100		0,26	100		23,1	100		1,5	100		0,1	100		106037,7	100		9,3	100		139,6	100		961,4	100	in Betrieb
15:30		4,4	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		28,2	100		1,5	100		0,1	100		106776,6	100		9,3	100		140,0	100		964,7	100	in Betrieb
16:00		4,2	100		0,0	100		0,0	100		2,8	100		0,26	100		32,1	100		1,5	100		0,1	100		107021,8	100		9,4	100		140,0	100		964,2	100	in Betrieb
16:30		3,5	100		0,0	100		0,0	73		2,7	100		0,26	100		31,8	100		1,5	100		0,1	100		106658,1	100		9,4	100		140,1	100		964,1	100	in Betrieb
17:00		4,8	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,27	100		34,9	100		1,6	100		0,1	100		106893,4	100		9,2	100		140,3	100		966,2	100	in Betrieb
17:30		3,7	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		26,0	100		1,6	100		0,2	100		108055,3	100		9,3	100		140,2	100		973,2	100	in Betrieb
18:00		3,8	100		0,0	100		0,0	100		3,7	100		0,26	100		16,7	100		1,5	100		0,2	100		108078,5	100		9,4	100		140,3	100		966,2	100	in Betrieb
18:30		5,0	100		0,0	100		0,0	73		3,1	100		0,26	94		14,7	100		1,5	100		0,1	100		108137,0	100		9,6	100		139,8	100		958,8	100	in Betrieb
19:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		0,26	100		10,2	100		1,5	100		0,2	100		106380,8	100		9,5	100		139,7	100		961,9	100	in Betrieb
19:30		4,0	100		0,0	100		0,0	100		2,5	100		0,26	100		21,6	100		1,5	100		0,2	100		105814,8	100		9,3	100		139,9	100		965,5	100	in Betrieb
20:00		3,5	100		0,0	100		0,03	100		2,5	100		0,26	100		28,3	100		1,5	100		0,1	100		104997,6	100		9,2	100		139,8	100		971,5	100	in Betrieb
20:30		5,2	100		0,0	100		0,0	73		2,3	100		0,26	100		32,6	100		1,5	100		0,1	100		105621,5	100		9,2	100		140,0	100		973,6	100	in Betrieb
21:00		7,7	86		0,0	86		0,0	100		3,6	86		0,25	100		24,1	86		1,5	86		0,1	86		106194,3	100		9,4	86		139,6	100		972,4	100	in Betrieb
21:30		1,8	78		0,0	78		0,0	100		3,0	78		0,26	100		37,2	78		1,6	78		0,5	78		105994,8	100		9,7	78		140,0	100		958,7	100	in Betrieb
22:00		2,9	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		34,5	100		1,5	100		0,3	100		106833,7	100		9,6	100		139,6	100		961,0	100	in Betrieb
22:30		3,2	100		0,0	100		0,0	73		3,2	100		0,26	94		26,0	100		1,5	100		0,3	100		106943,3	100		9,5	100		139,7	100		967,9	100	in Betrieb
23:00		2,3	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		31,0	100		1,5	100		0,3	100		106680,8	100		9,5	100		140,2	100		963,1	100	in Betrieb
23:30		4,5	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,26	100		33,5	100		1,5	100		0,2	100		108001,3	100		9,6	100		140,2	100		958,6	100	in Betrieb
24:00		4,4	100		0,0	100		0,0	100		3,4	100		0,27	100		42,2	100		1,6	100		0,4	100		108958,7	100		9,3	100		141,0	100		959,6	100	in Betrieb
MIN		1,8			0			0			2,3			0,25			10,2			1,5			0			104997,6			9,2			139,6			951,8		
MAX		7,7			0,2			0,03			3,7			0,27			42,2			1,6			0,5			110294,9			9,9			141			973,6		
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			99,97									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		4,0	100		0,0	100		0,00	100		3,0	100		0,26	100		25,6	100		1,5	100		0,1	100		107732,4	100		9,5	100		140,0	100		963,1	100	48
Grenzwert 24 h		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
(1) Mittelwert-Aufzeichnung nicht vorhanden
(4) Ungültiger Mittelwert
(5) Grenzwertüberschreitung
(7) Nicht berechneter Mittelwert
(9) Messbereichsendwert überschritten

Berechnungen nach GvD Nr. 152/2006
Die Ergebnisse der Emissionsmessungen beziehen sich auf einen Bezugssauerstoffgehalt von 11% Vol.

Berechnungen der CO-Parameter nach GvD Nr. 152/2006 (Scwelle 95%)	
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO.
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb.
0	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
100	% Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in betrieb)