

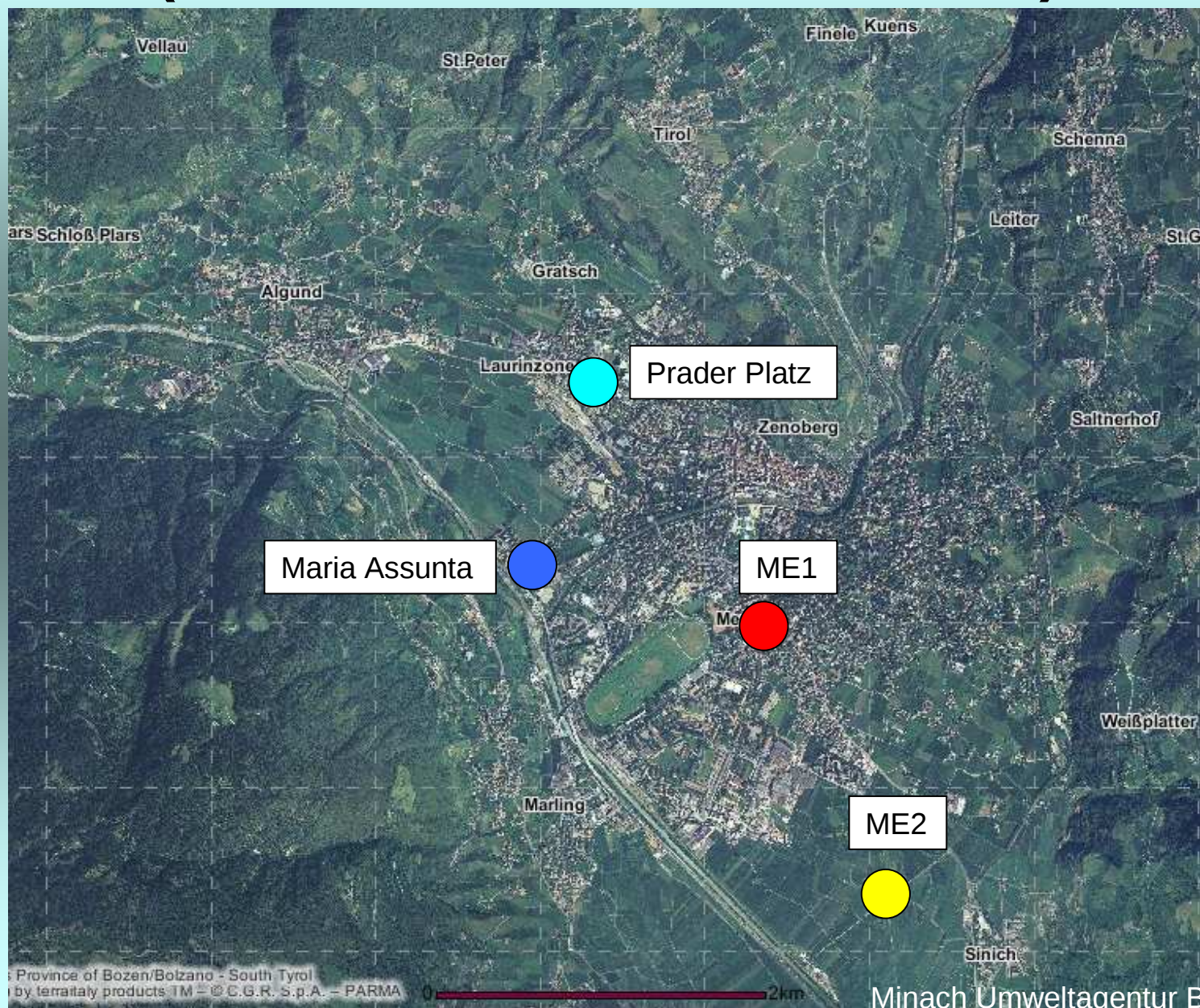
Wintermesskampagne Meran (29.04.2008 bis 24.01.2009)

L. Minach

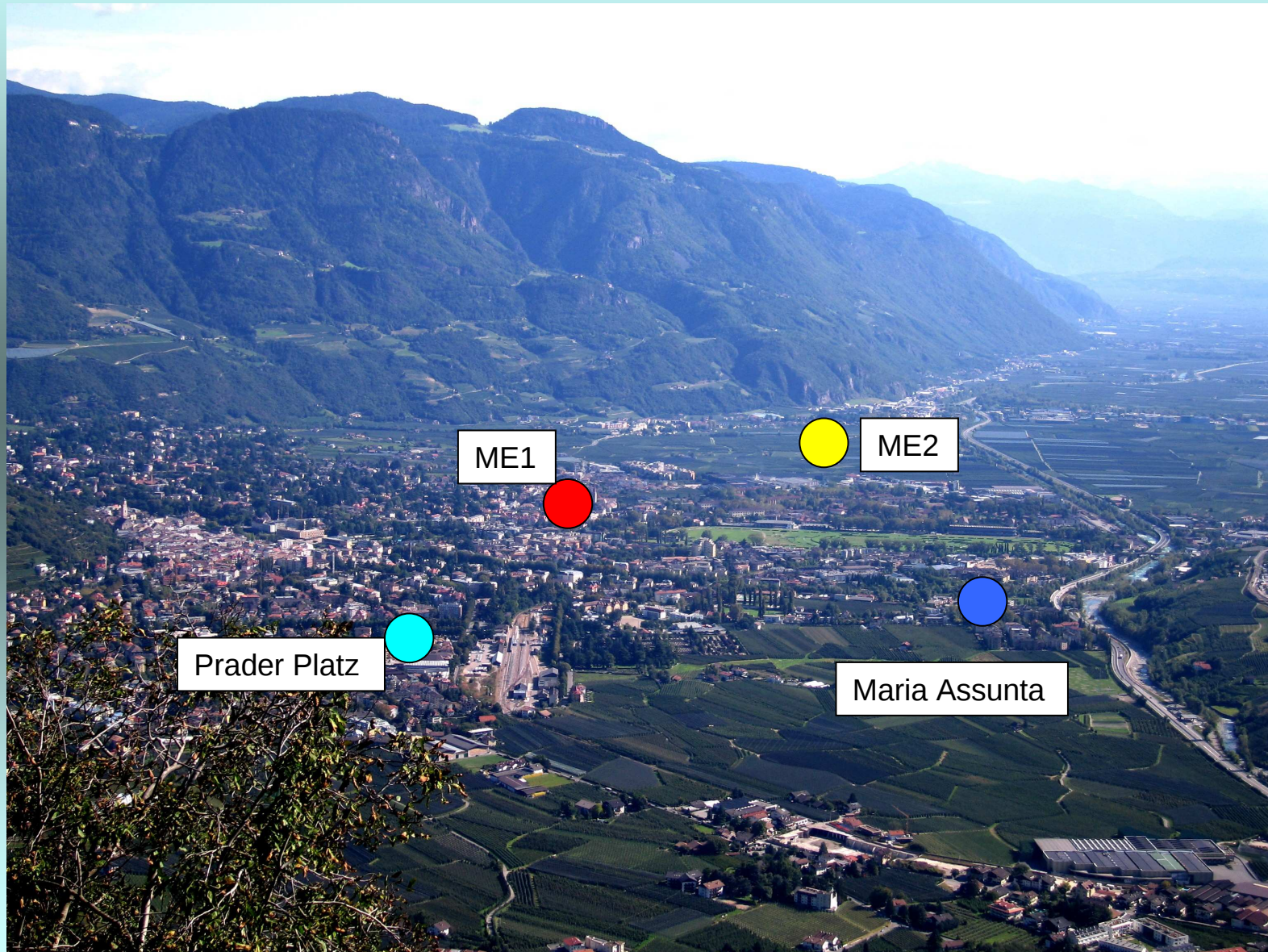
G. Kerschbaumer, L. Verdi, O.Viegl

Landesagentur für Umwelt – Bozen

Standorte Messkampagne Meran (vom 29.04.2008 bis 24.01.2009)



Standorte Messkampagne Meran (vom 29.04.2008 bis 24.01.2009)



Standorte Messkampagne Meran (ME1 – Trogmannstr. Untermais)



Standorte Messkampagne Meran (ME2 - Grünaau)



Standorte Messkampagne Meran (Prader Platz)



Standort Messkampagne Meran (Maria Assunta)



06:00 Uhr

Ein Ausfließen aus dem
Ultental erklärt die
deutlich niedrigeren PM
Konzentrationen südlich
von Meran. Außerdem
staut diese einfließende
Luft die Luftmassen im
Meraner Talkessel

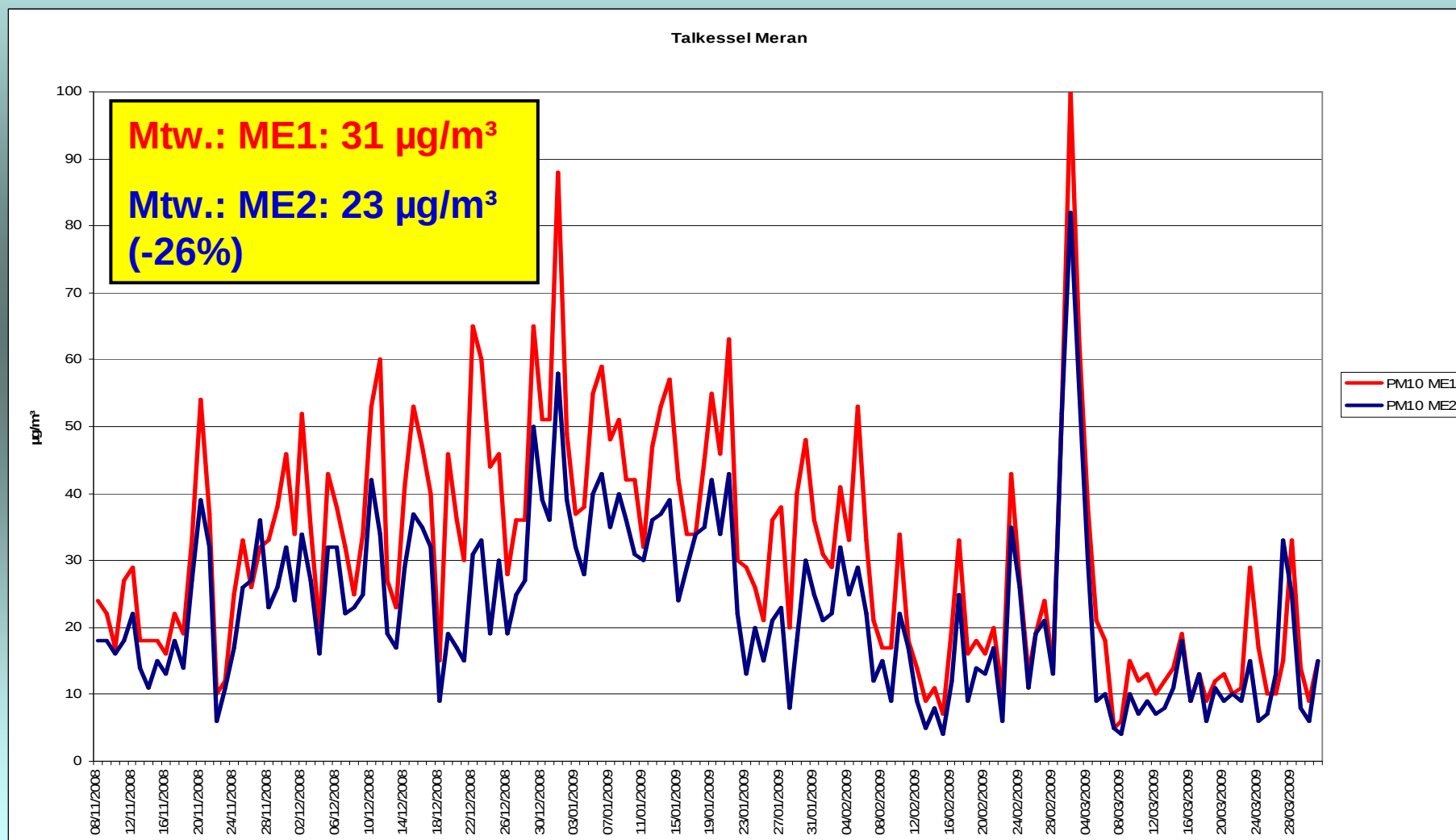
WINTER (02.01.2009)





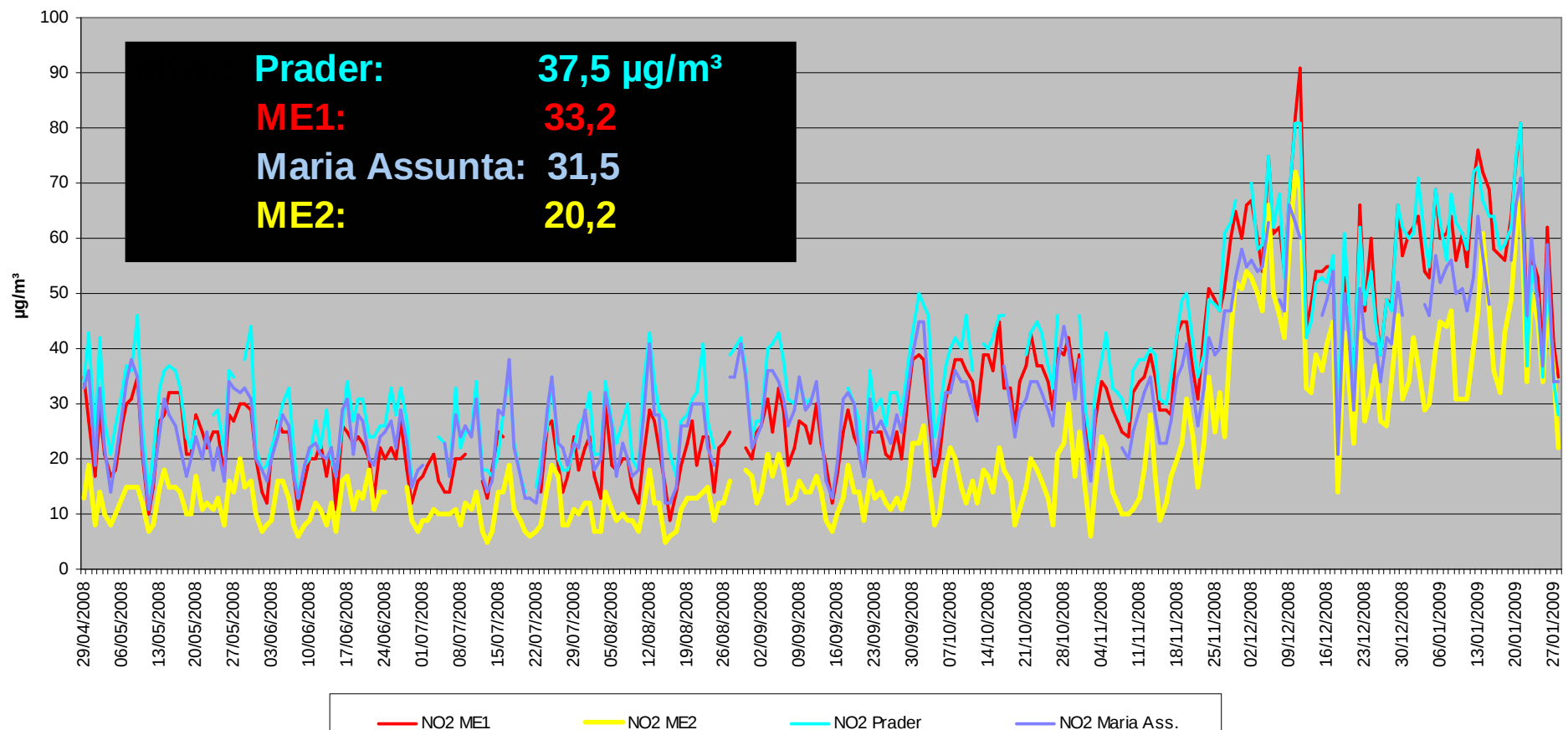


Vergleich Meran Stadt (ME1) und Meran Hintergrund (ME2)



Messkampagne Meran

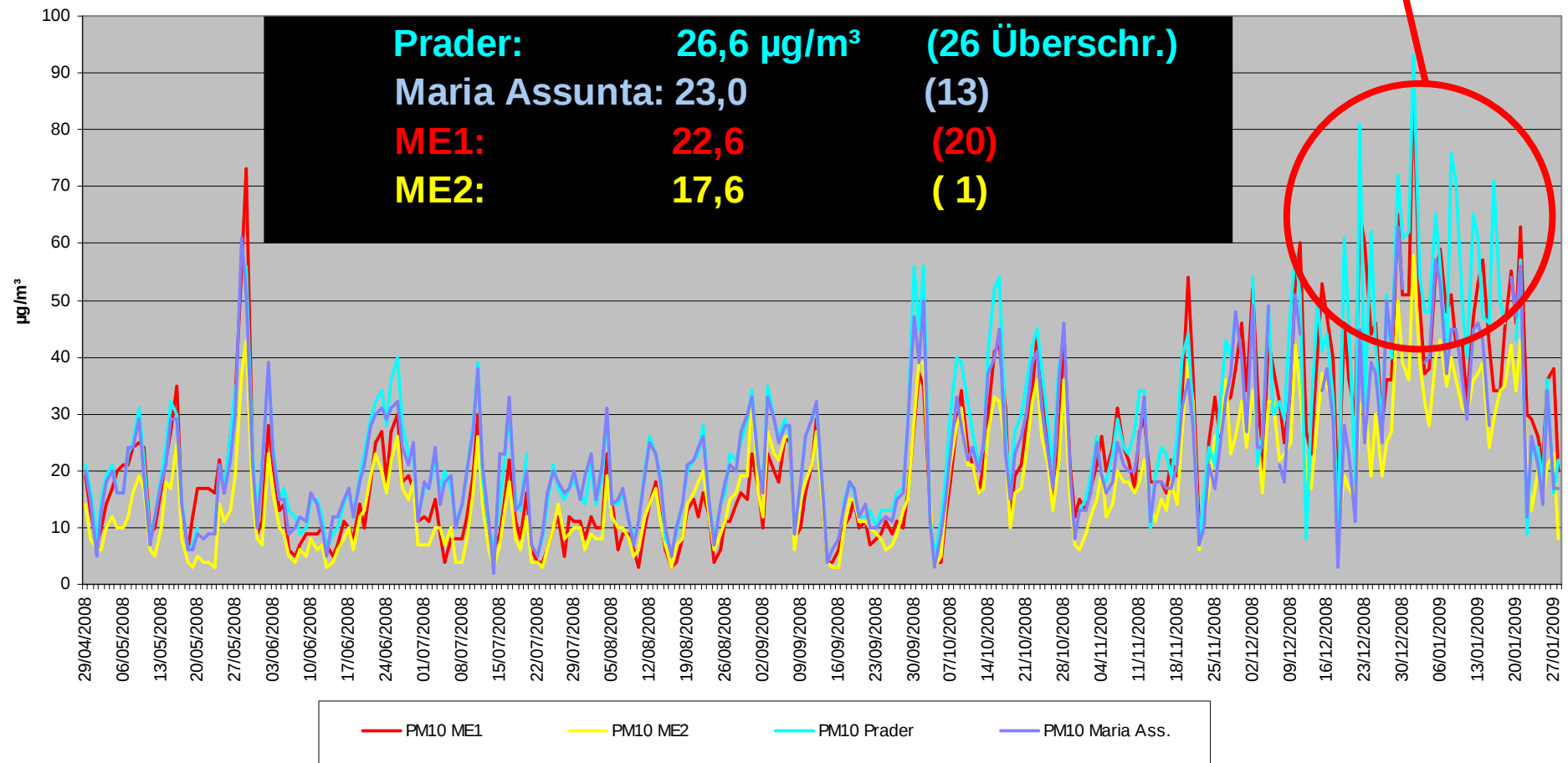
NO₂-Tagesmittelwerte (vom 29.04.2008 bis 24.01.2009)



Messkampagne Meran

Über den Zeitraum 23.12.08 bis 13.01.09 deutlich höhere Werte am Standort Praderplatz

PM10-Tagesmittelwerte (vom 29.04.2008 bis 24.01.2009)



Südtirol PM10 – Anzahl an Überschreitungen der Aktionsschwelle von 50µg/m³

Grenzw. Limite	Datum Data	BZ4	BZ5	LS1	BZK	ME1	ME2	MEK	LA1	BR1	ST1	BX1	CR1	AB1	AB2
35	2001	116	47			57				30	12	51			
	2002	78	56			55				24	17	58			
	2003	75	(84)			97				53	12	63			
	2004	57	62			70				49	28	20		43	
	2005	59	38			86			37	22	22	34		52	
30	2006	57	34	43	34	62	23	43	29	9	27	23		38	33
	2007	22	9	27	15	11	4	7	24	5	7	1		10	4
	2008	26	16	18	16	26	8	13	21	7	4	8	24	14	18
20.04.2009		7	4	5	4	12	4	6	12	2	3	1	5	1	5

Resultat Messkampagne Meran

Der Standort ME1 (Trogmannstrasse) ist repräsentativ für die Luftsituation in der Stadt Meran. Der Standort ist gut geeignet und sollte daher beibehalten werden.

Da der Standort ME2 durch das Ausfließen von sauberer Luft aus dem Ultental deutlich geringere Schadstoffkonzentrationen aufweist, führt eine Mittelwertbildung aus ME1 und ME2 zu einer Unterbewertung der Luftsituation im Stadtgebiet von Meran.

Wir schlagen vor in Zukunft für die Stadt Meran nur mehr den Messwert der Messstation ME1 anzugeben.

**Danke
für ihre Aufmerksamkeit**

**Homepage
www.provinz.bz.it/guteluft
www.provincia.bz.it/ariapulita**