

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 29 – Landesagentur für Umwelt
Amt 29.8 – Labor für physikalische Chemie



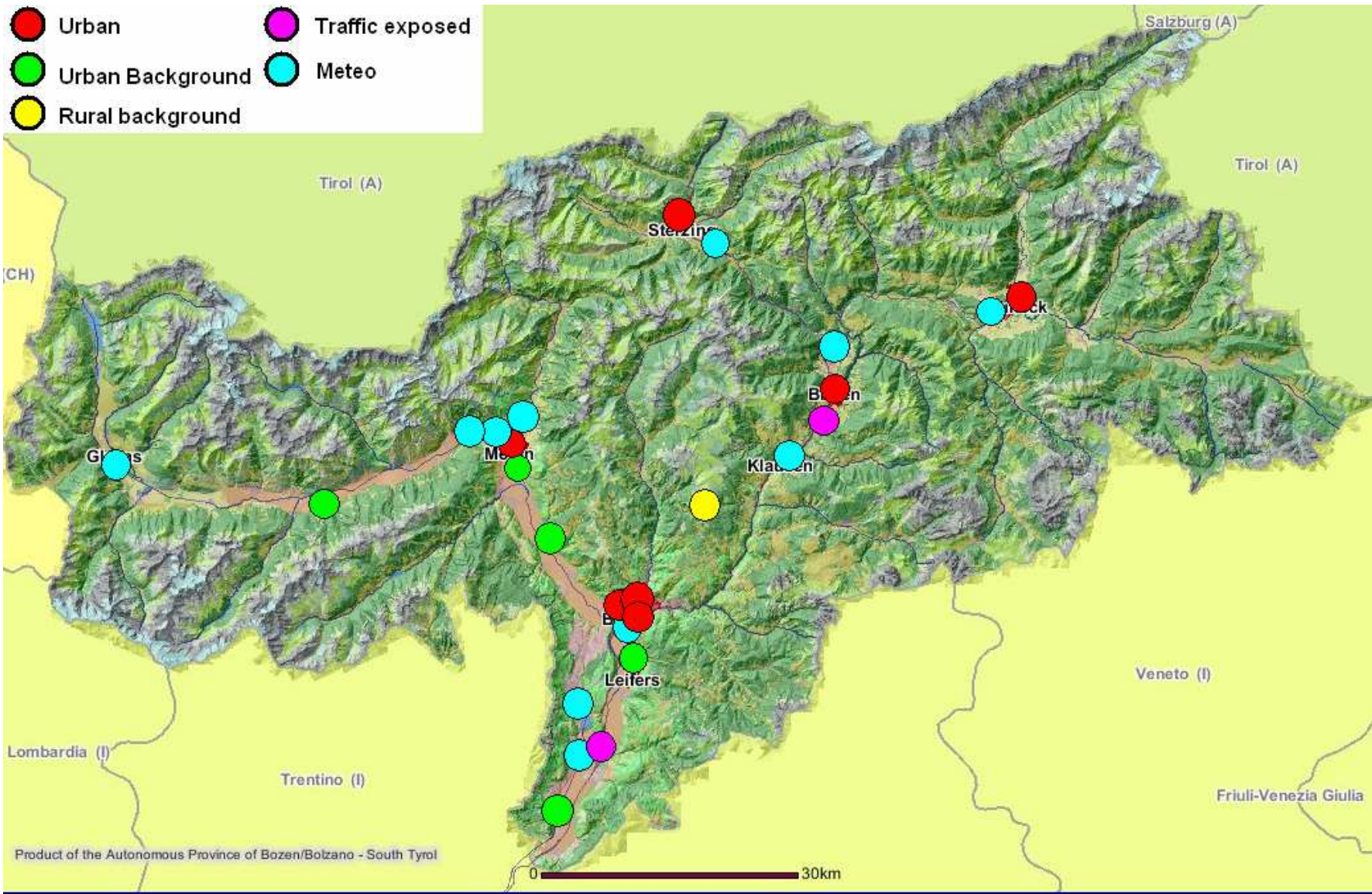
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 29 – Agenzia provinciale per l'ambiente
Ufficio 29.8 – Laboratorio di chimica fisica

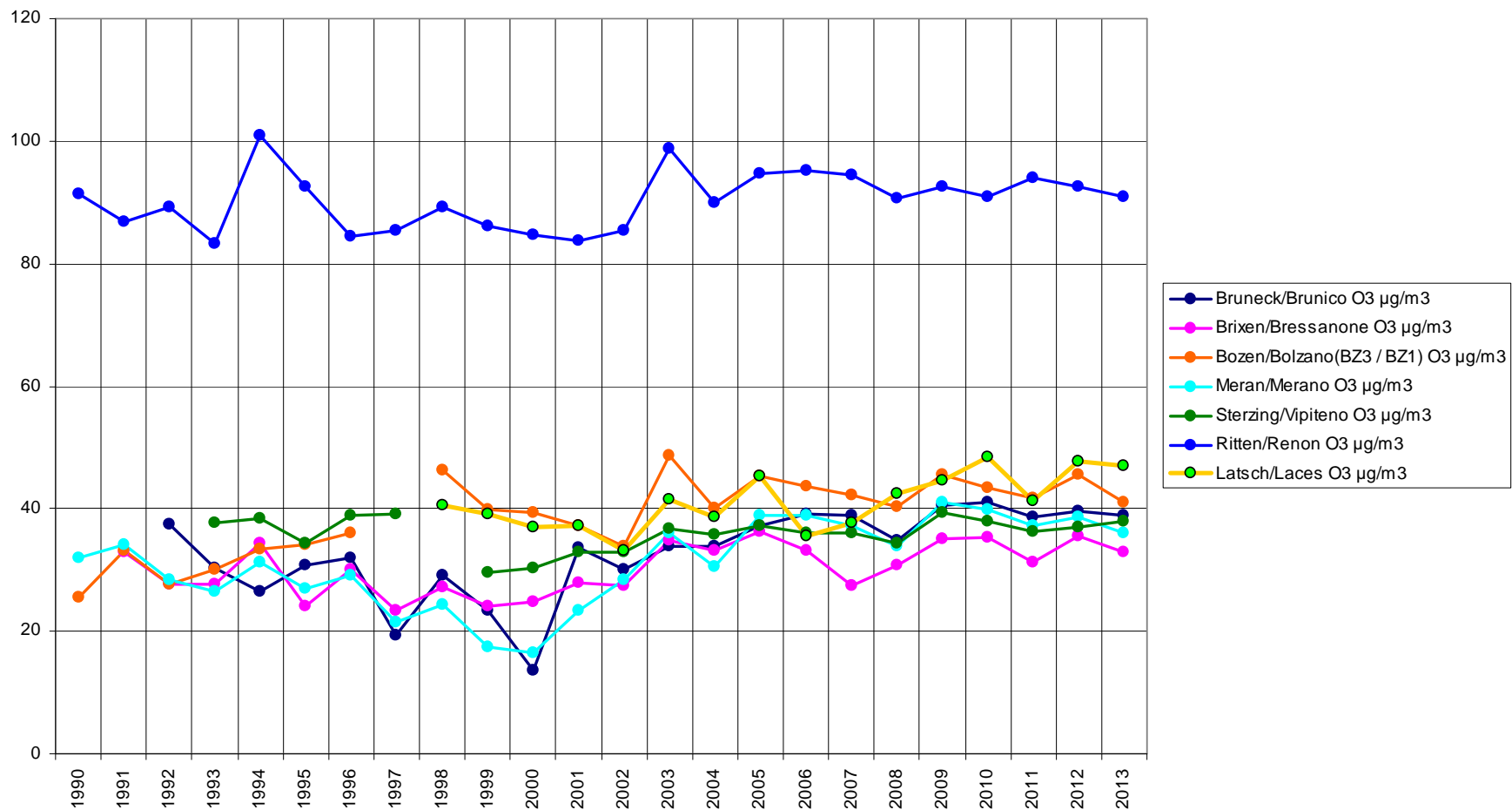
Qualità dell'aria 2013

Luftqualität 2013

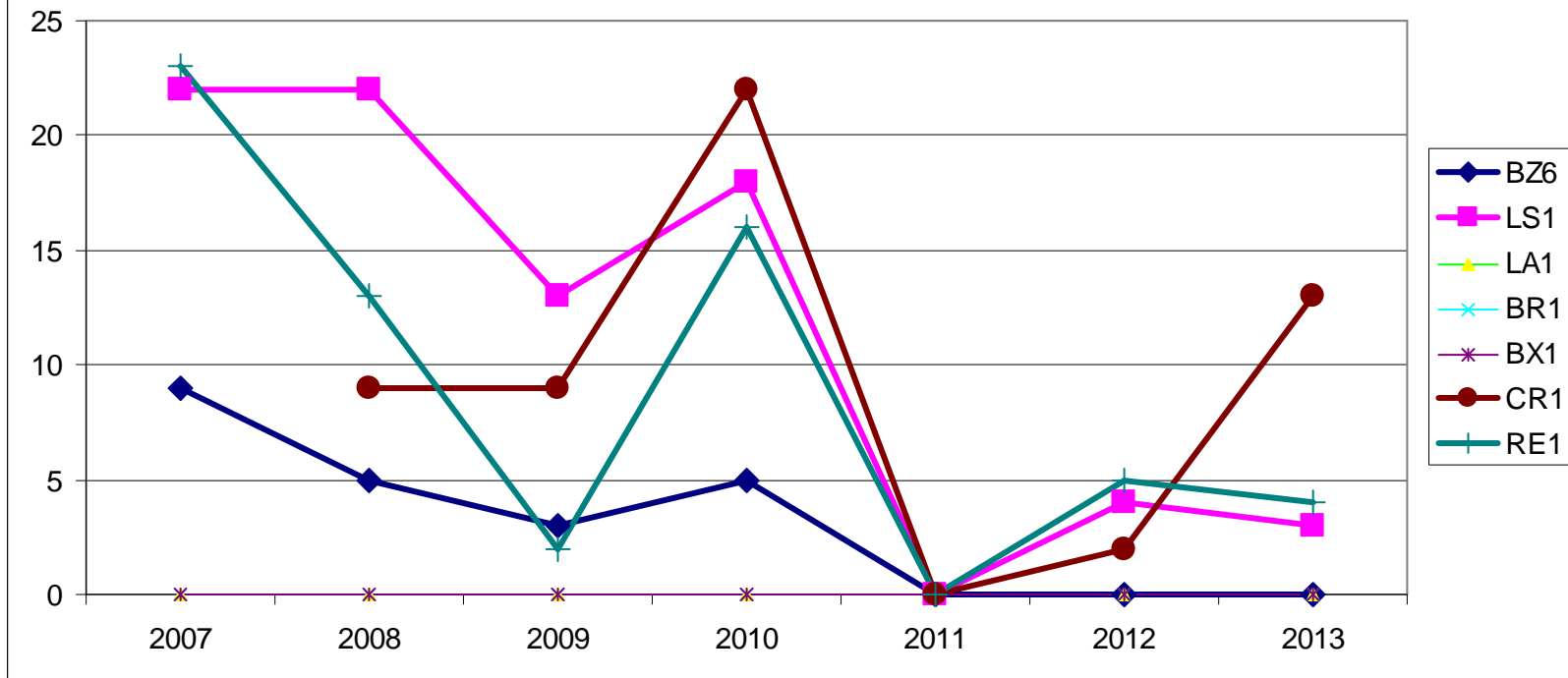
- Urban
- Urban Background
- Rural background
- Traffic exposed
- Meteo



O3 - Jahresmittelwerte/medie annuali [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

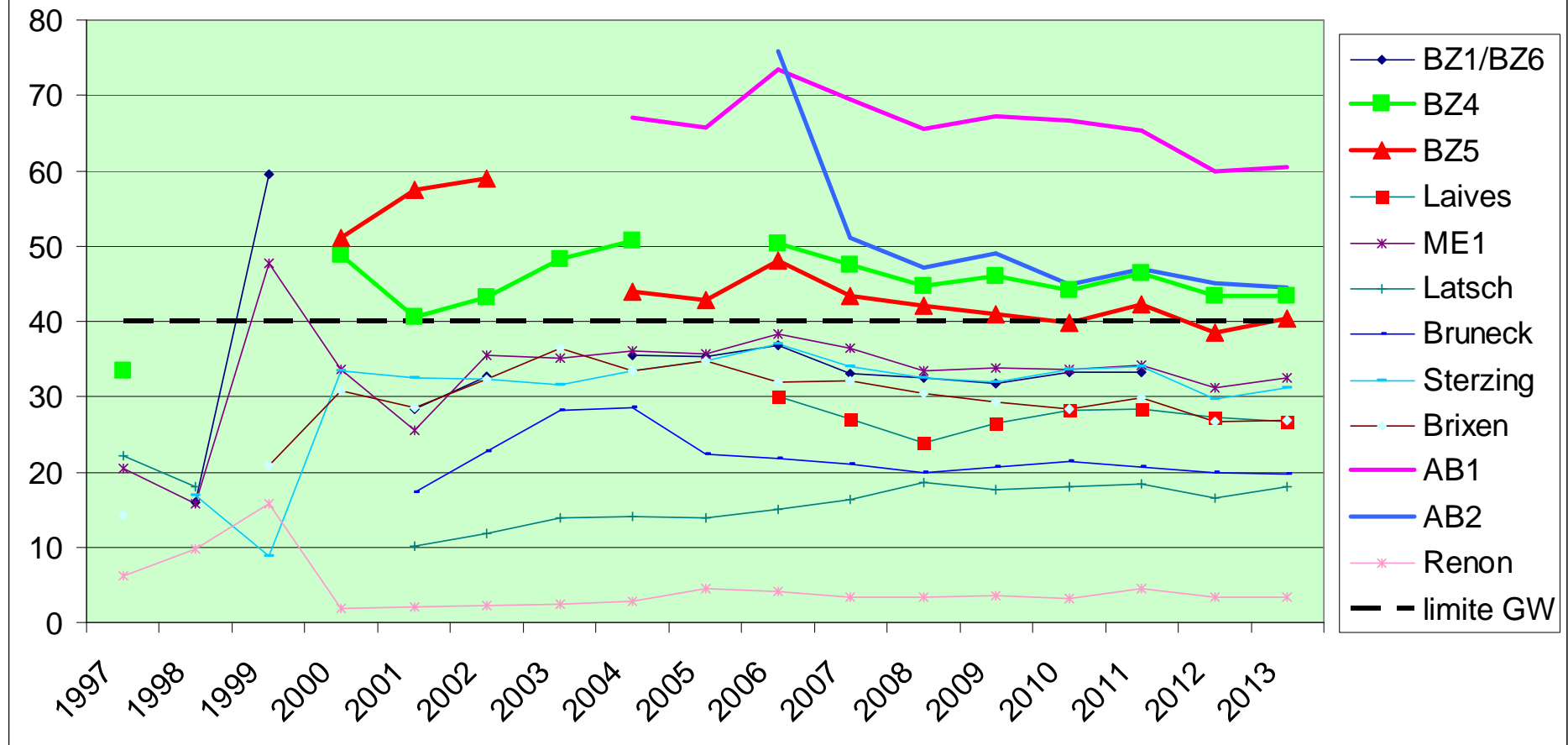


Überschreitungen der Infoschwelle- superamenti Ozono Info (180 µg/m³)

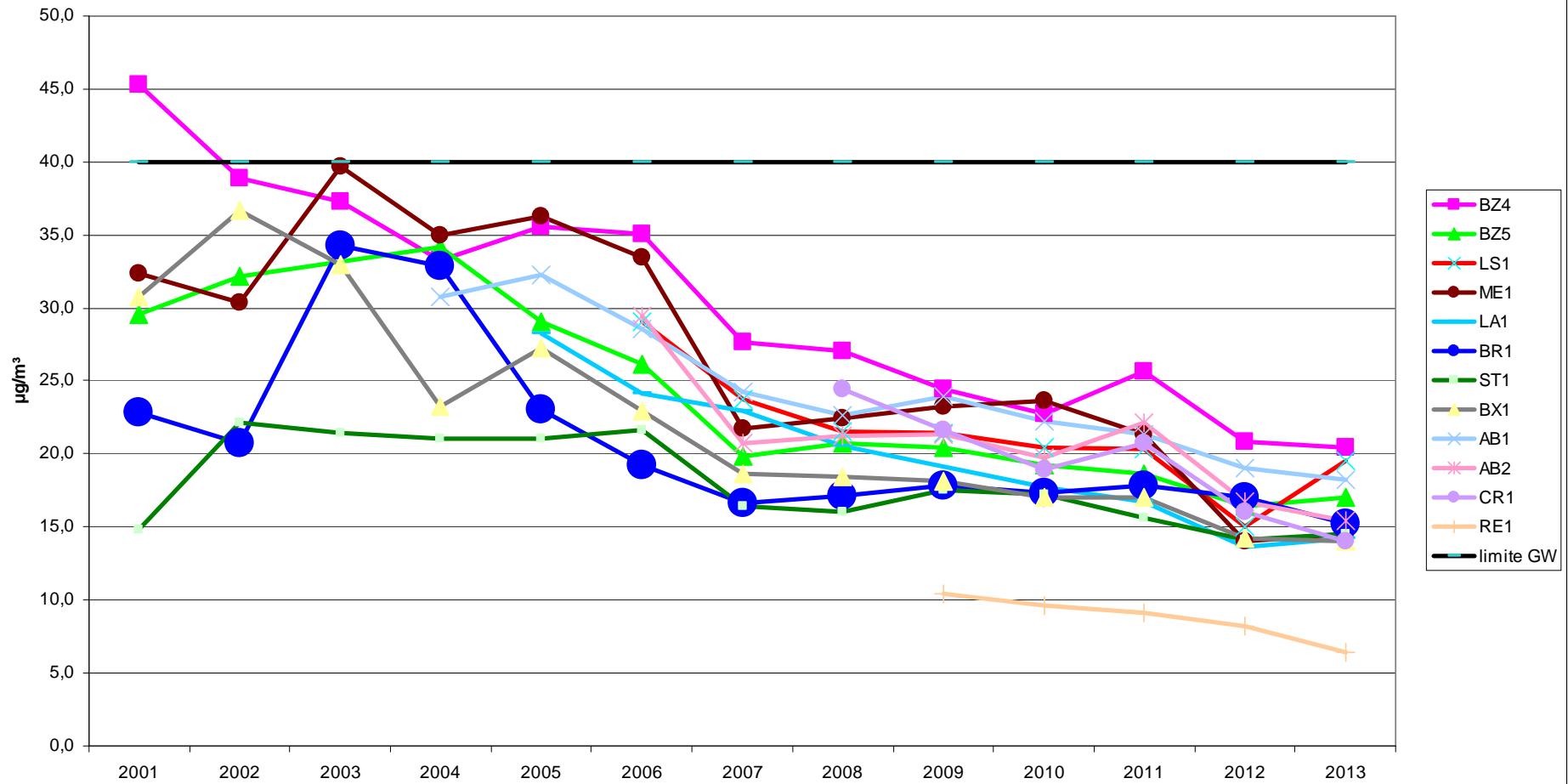


giugno-luglio-agosto

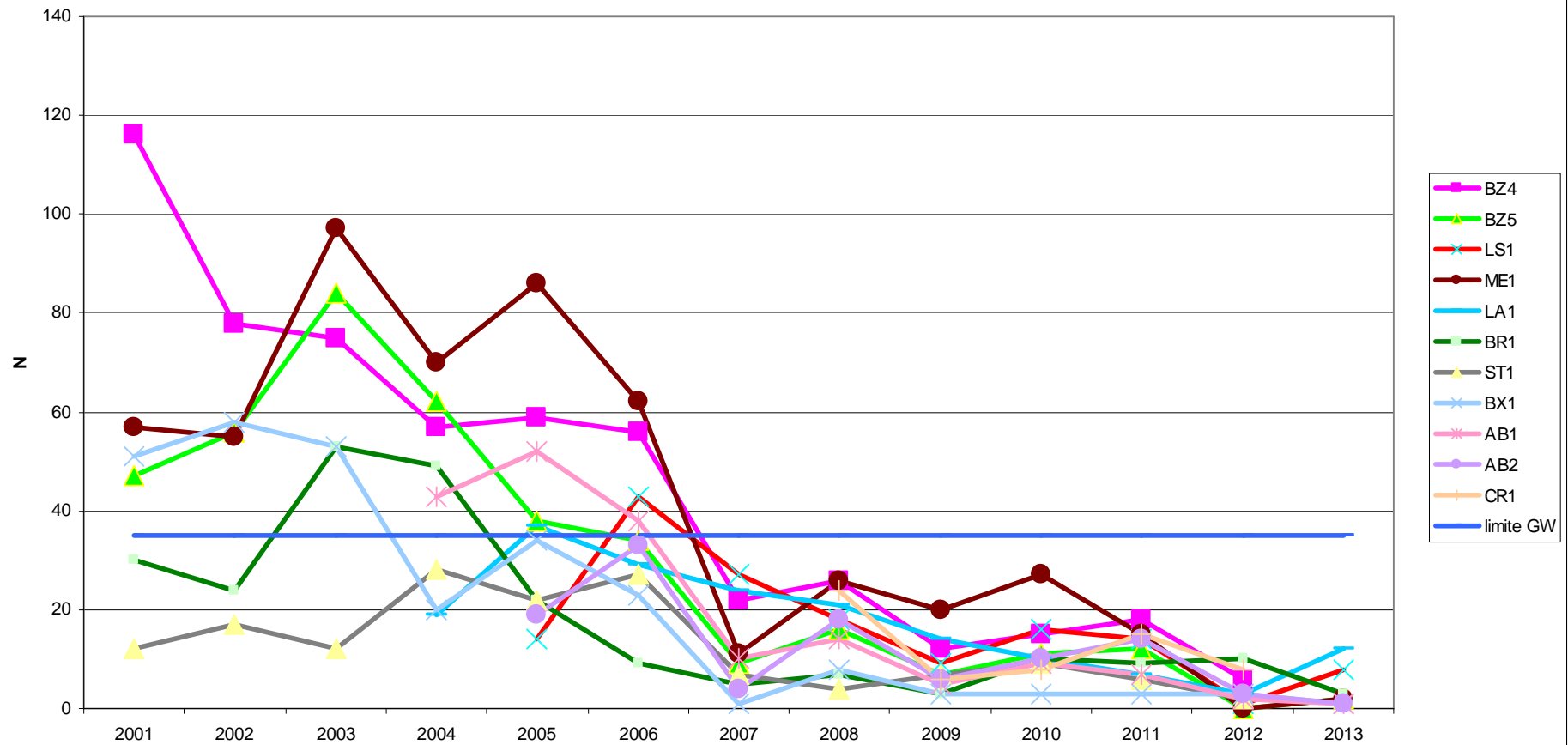
NO2 - Jahresmittelwerte/medie annuali [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



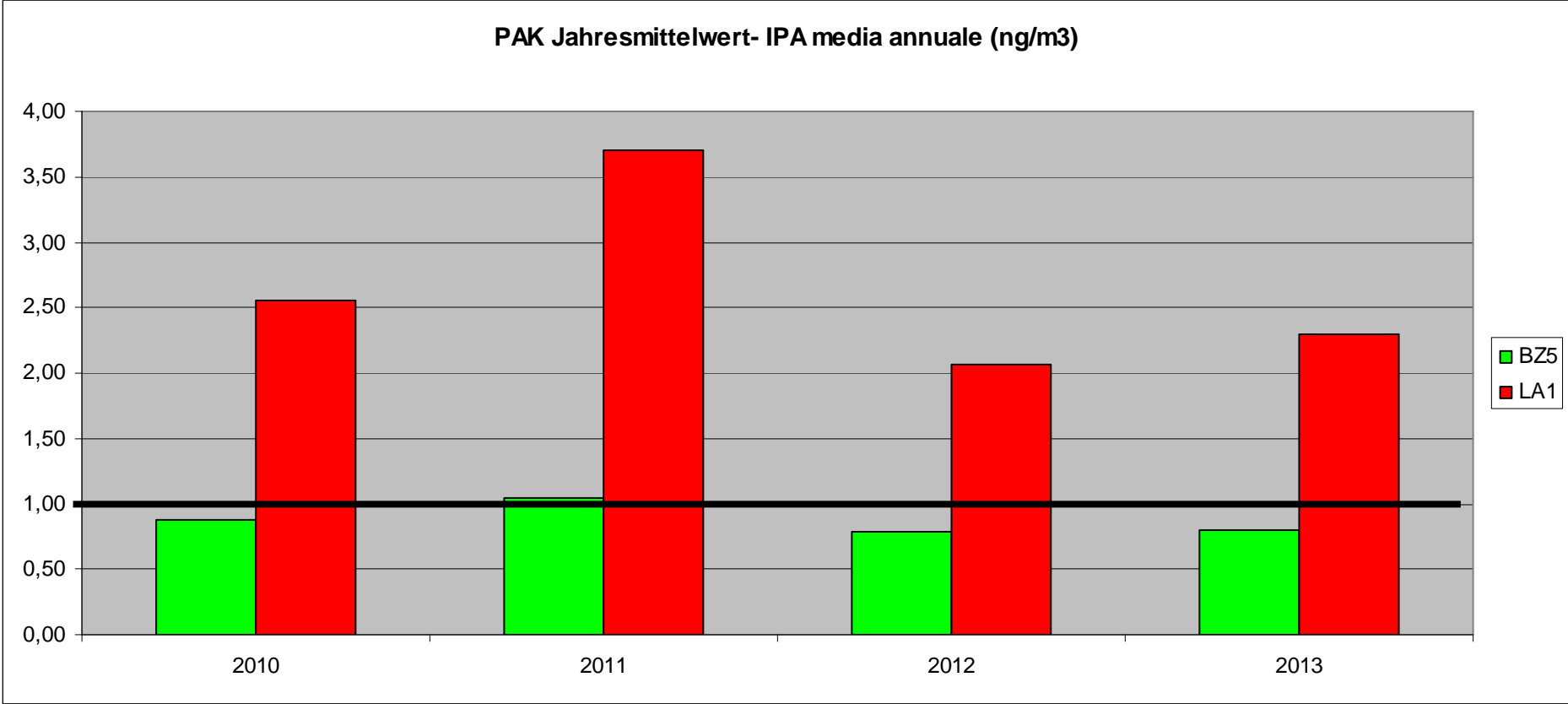
PM10 Jahresmittelwerte/medie annuali [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



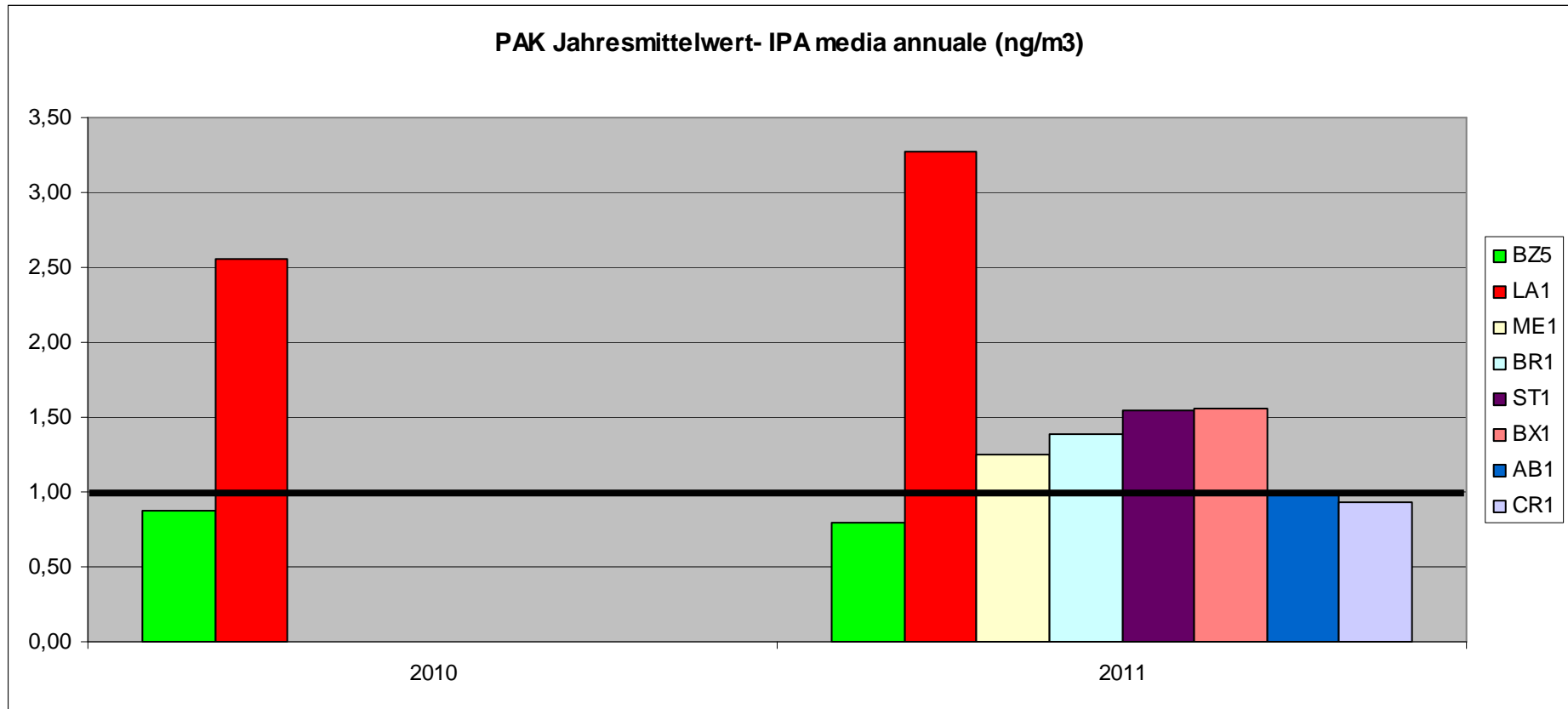
Überschreitungen der Tagesschwelle - PM10 superamenti rispetto (50 µg/m³)



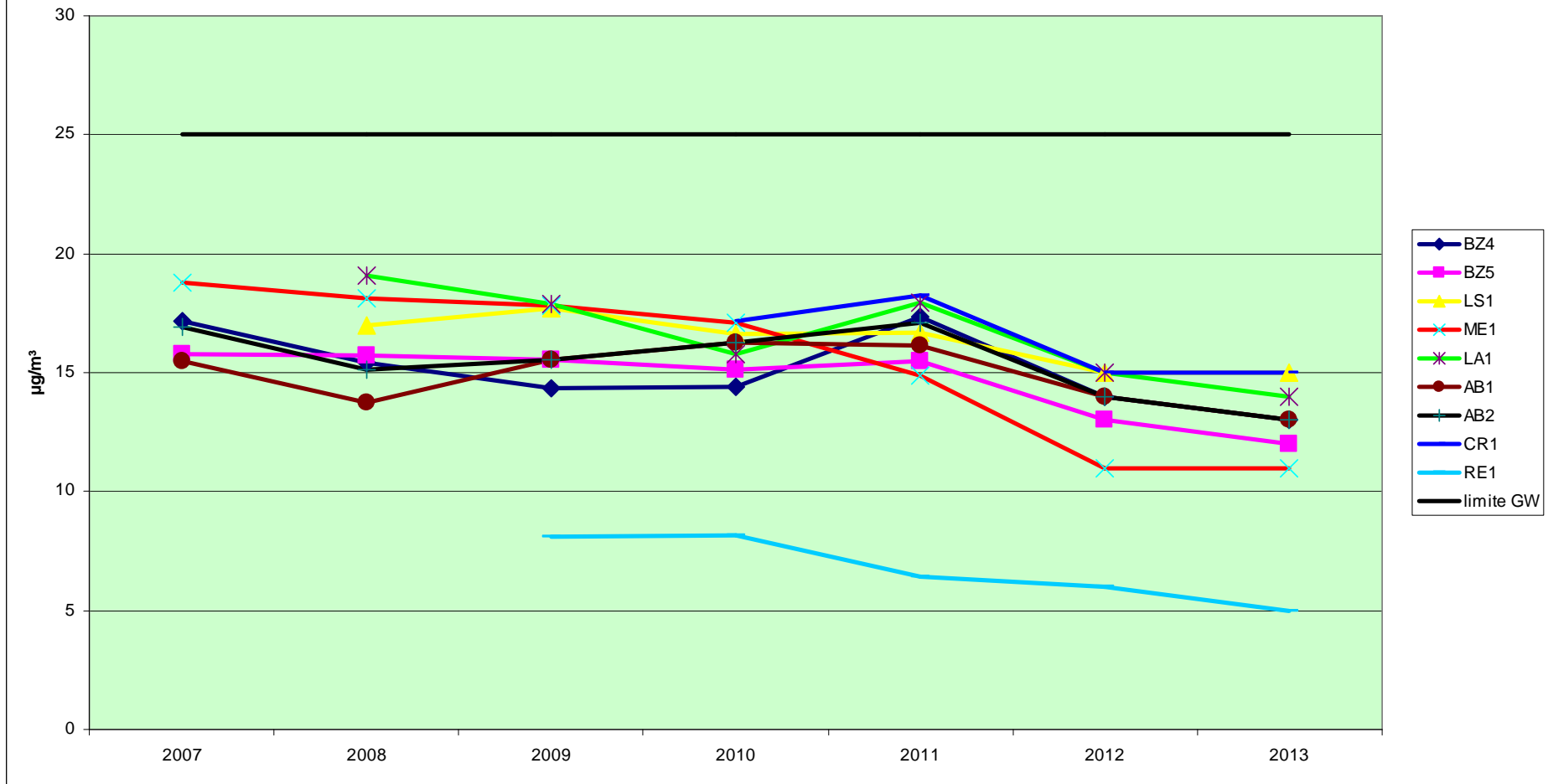
PAK Jahresmittelwert- IPA media annuale (ng/m3)



Benzo(a)pyren Zielwert – Benzo(a)pirene valore obiettivo



PM2.5 Jahresmittelwerte/medie annuali [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

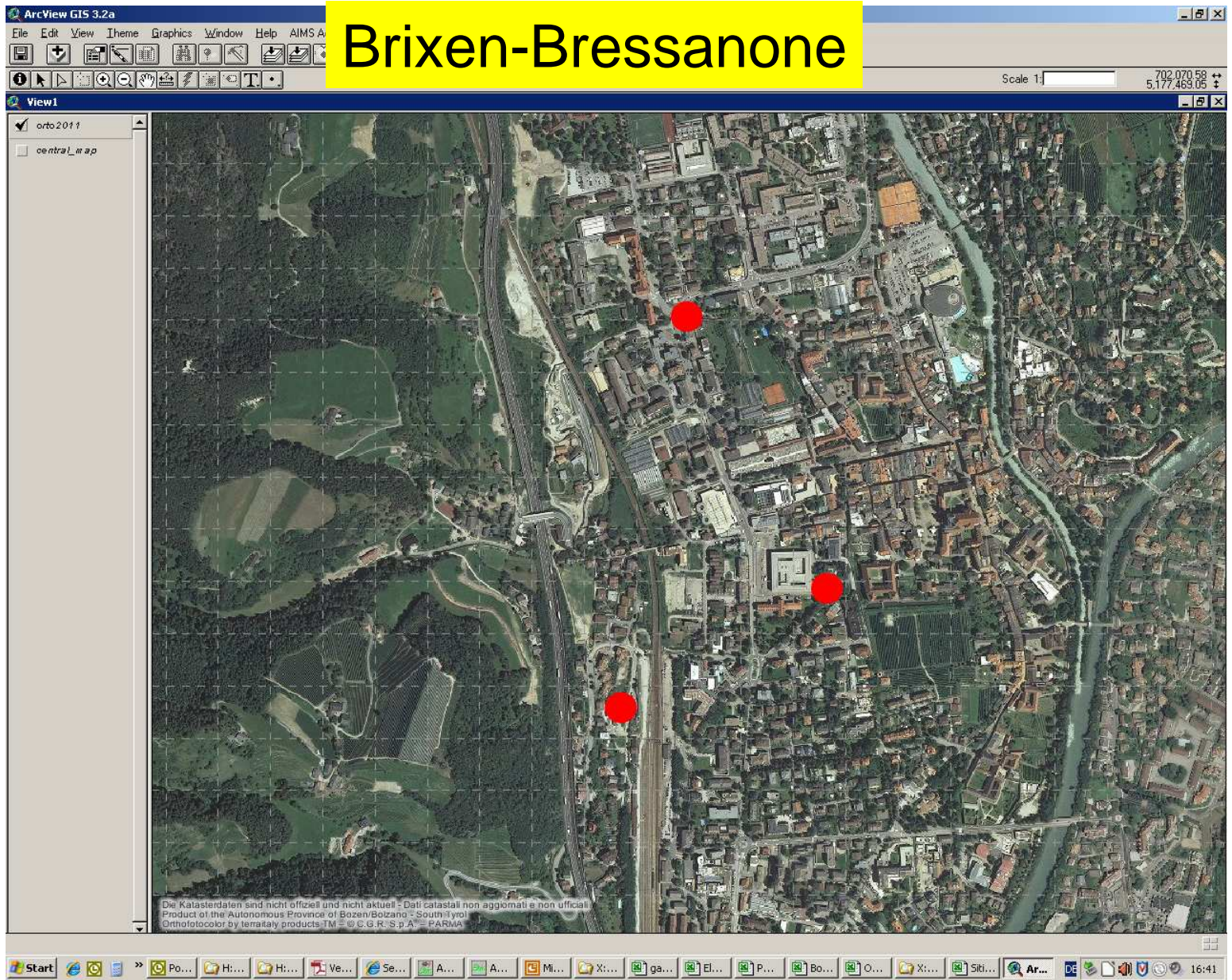


Altri inquinanti, weitere Schadstoffe: SO₂, CO, Benzene-Benzol

Campagne di misura con stazioni mobili

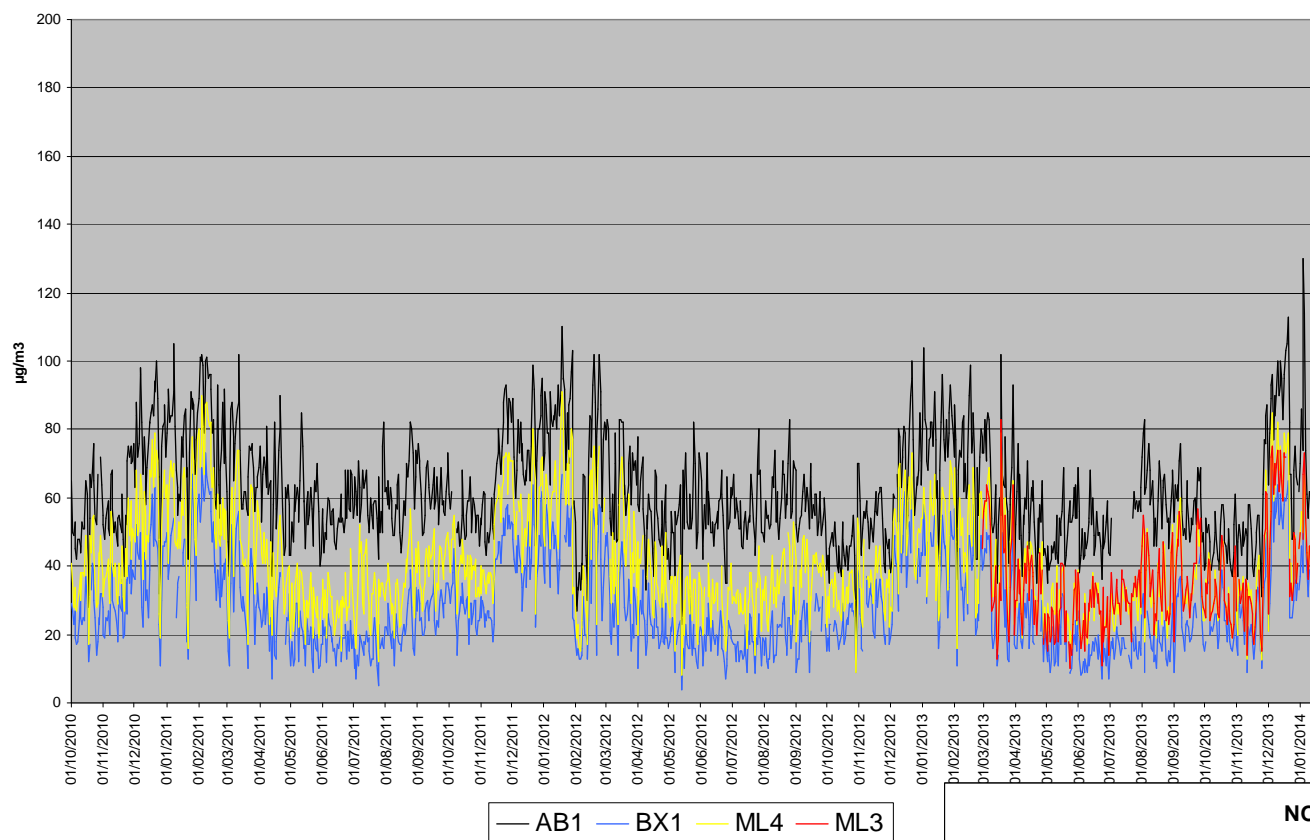
Messkampagnen mit mobilen Messstationen

Brixen-Bressanone



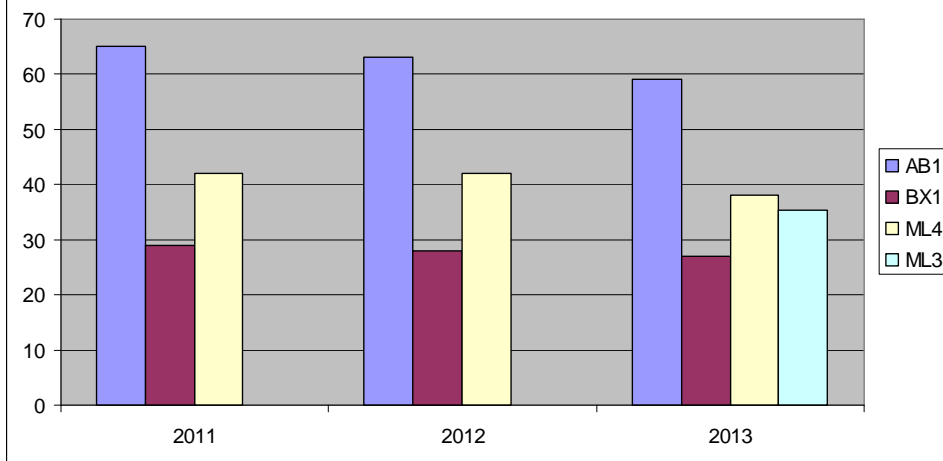
Die Katasterdaten sind nicht offiziell und nicht aktuell - Dati catastali non aggiornati e non ufficiali
Product of the Autonomous Province of Bozen/Bolzano - South Tyrol
Orthofotocolor by terraity products/™ © C.G.R./S.p.A. - PARMA

Bressanone NO2 Brixen (TMW)



Stima NO2 ML3: 35-37 µg/m³
 NO2 Geschätzt ML3: 35-37 µg/m³
 PM10: OK

NO2, JMW, media annuale

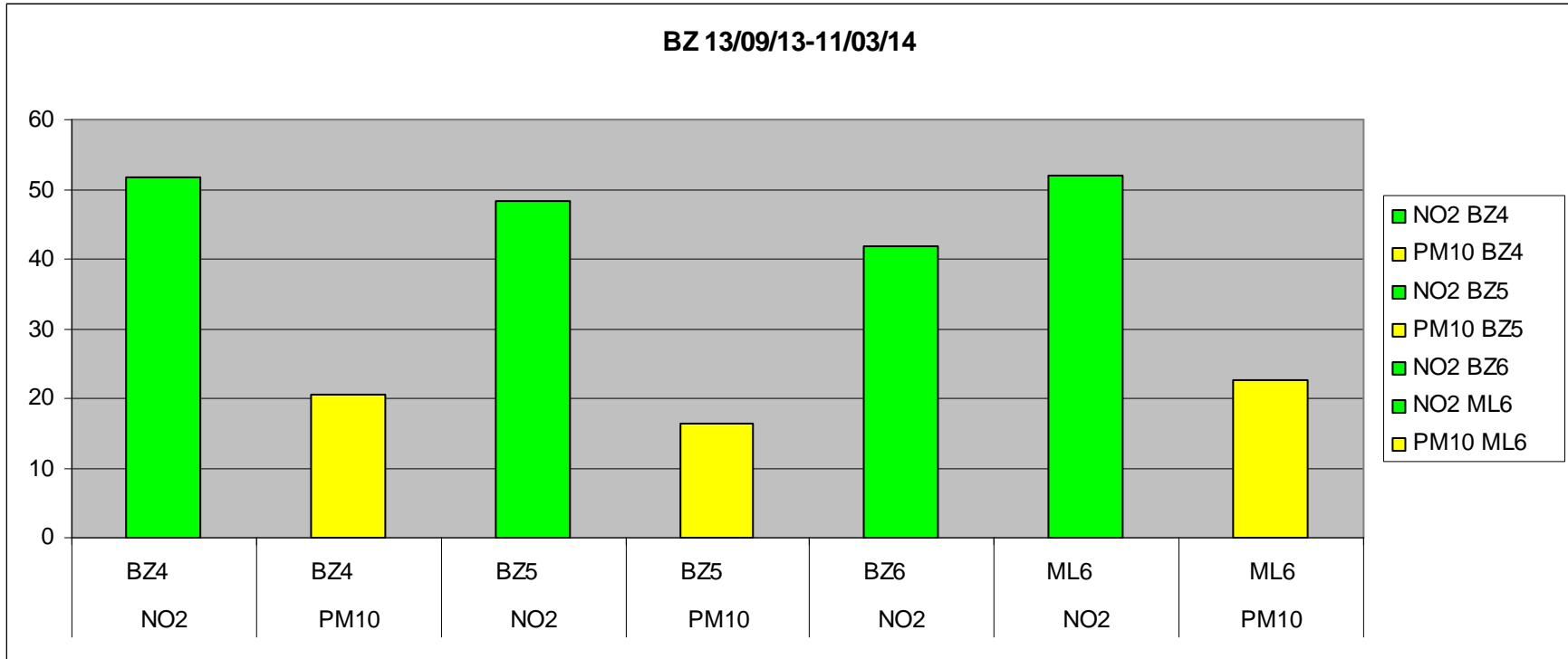


Bozen-Bolzano

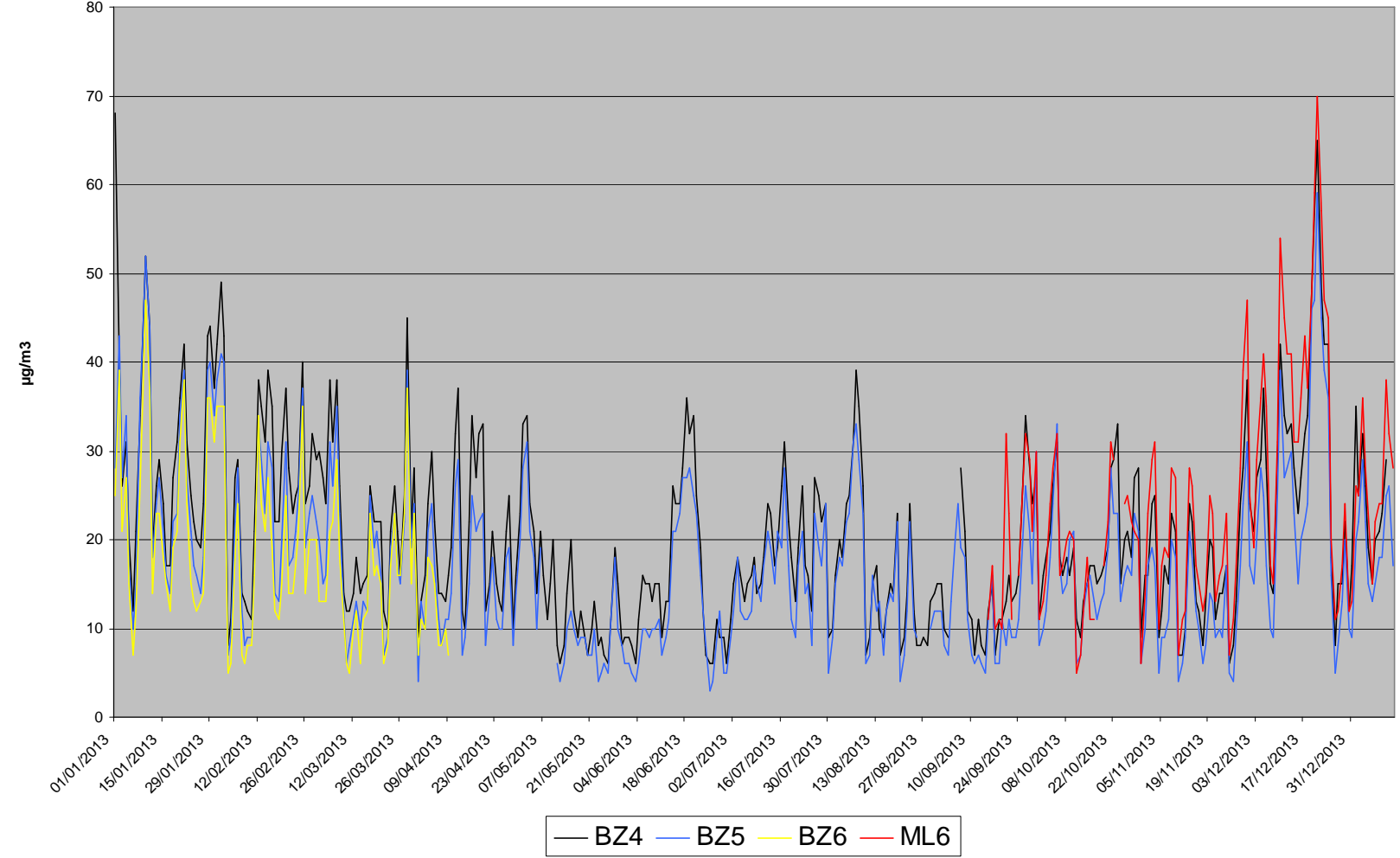


ML6

BZ 13/09/13-11/03/14



Bolzano PM10 Bozen (TMW)




Rilevazioni - Windows Internet Explorer
 http://www.comune.bolzano.it/Luft/rilevazioni.jsf?stazione=BZ5&cursor=true

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti LingoStudy.de Wörterbuch... Gesundheit und Umwelthygi... Raccolta Web Slice


Rilevazioni



Città di Bolzano
Stadt Bozen
Assessorato all'Ambiente
Assessorat für Umwelt
 Ufficio Tutela dell'Ambiente e del Territorio
 Amt für den Schutz der Umwelt und des Territoriums

AUTONOME PROVINCIA
BOZEN - SÜDTIROL

Landesagentur für Umwelt
Labor für physikalische Chemie






PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia provinciale per l'ambiente
Laboratorio di chimica fisica

Qualità dell'aria a Bolzano – Luftqualität in Bozen

Inquinante – Schadstoff (**Stazione / Messstation BZ5 - Piazza Adriano - Hadrianplatz**)

PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20		(Valore del / Wert vom 11/03/2014)
(Polveri sottili / Feinstaub)			
NO2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	46		(ultima rilevazione / letzte Erhebung 12/03/2014 ore 15:00 Uhr)
(Biossido d'azoto / Stickstoffdioxid)			
O3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	64		(ultima rilevazione / letzte Erhebung 12/03/2014 ore 15:00 Uhr)
(Ozono / Ozon)			

Legenda / Legende

Limiti di immissione per la protezione della salute/Immissionsgrenzwerte zum Schutz der Gesundheit

PM10: Polveri sottili: media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Feinstaub: Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf : $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$

NO2: Biossido di azoto: media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile: $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffdioxid: Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf: $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$

O3 Ozono / Ozon - Piano di azione ozono/Aktionsplan für Ozon

Soglia di informazione: media oraria: $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Informationsschwelle: Stundenmittelwert: $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Internet 100%

Start | Internet | tabel... | H:\re... | H:\re... | Verb... | Rilev... | ADvi... | ADvi... | Micro... | X:\Pr... | Elab... | H:\re... | Siti C... | PM10... | Micro... | 18:12



Logica del controllo delle emissioni:

Misurare in qualità (QAL1, QAL2, QAL3) e controllo indipendente
Reportistica ufficiale periodica
Accesso ai dati grezzi in tempo reale

Strategie für die Emissionskontrollen:

Qualitätskriterien bei den Messungen (QAL1, QAL2, QAL3) und unabhängige Kontrollen
Periodische offizielle Berichte
Kontinuierlicher Zugriff zu den Rohdaten

Leifers-Laives



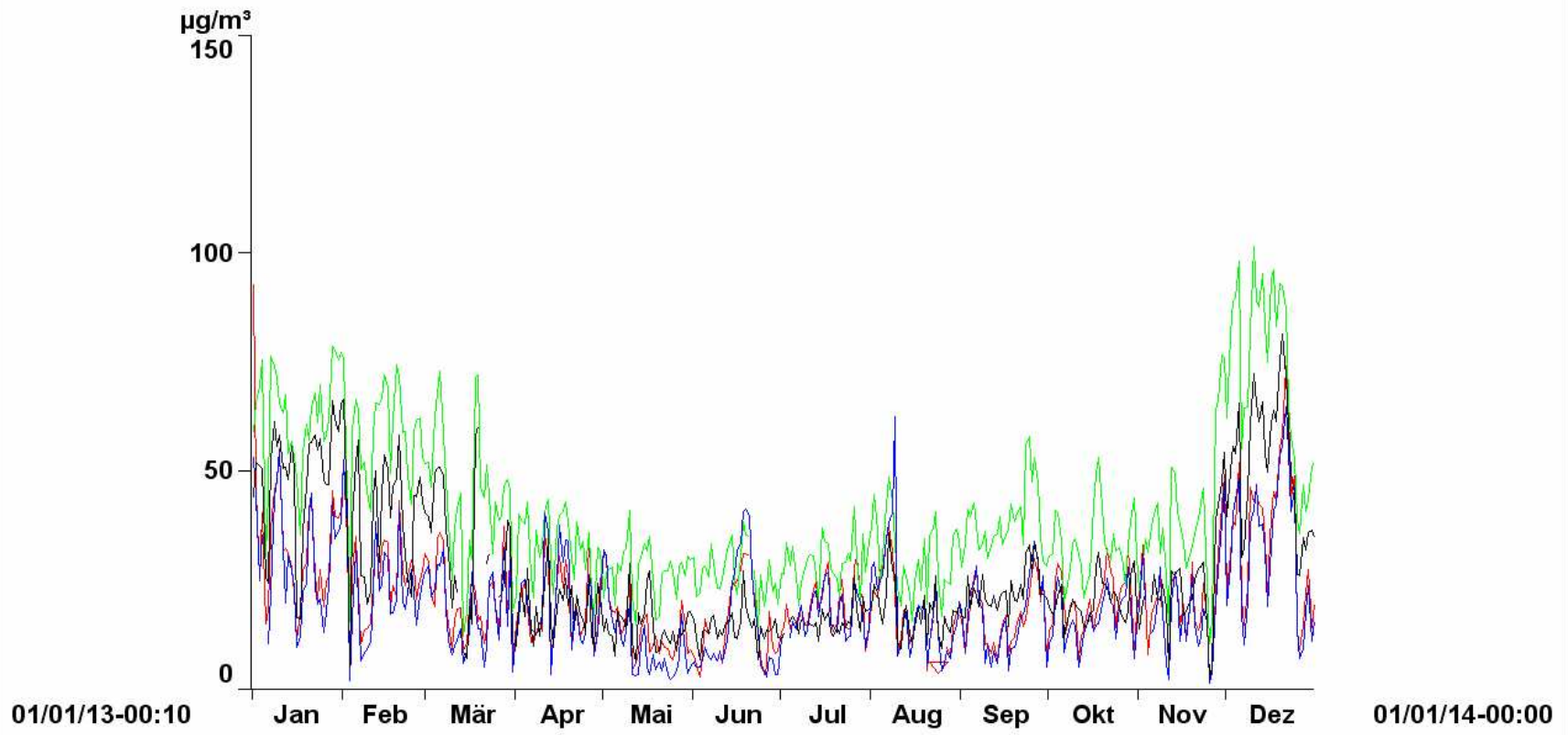
Microsoft Photo Editor

File Modifica Visualizza Immagine Effetti Strumenti Finestra ?

ADvis - User: pb15263 - Server: 10.159.119.37:8081 - [untitled]

System Fenster Auswertung Bearbeitung Zustandsbild Darstellung Hilfe

Station:	LS1	LS1	ML2	ML2
Seehoehe	270	270	0	0
Messwert:	NO2	PM10	NO2	PM10
MW-Typ:	TM-75/MW	TM-75/MW	TM-75/MW	TM-75/MW
Zeitraum:	1	1	1	1
Y - Achse:	1	1	1	1
Muster:	_____	_____	_____	_____

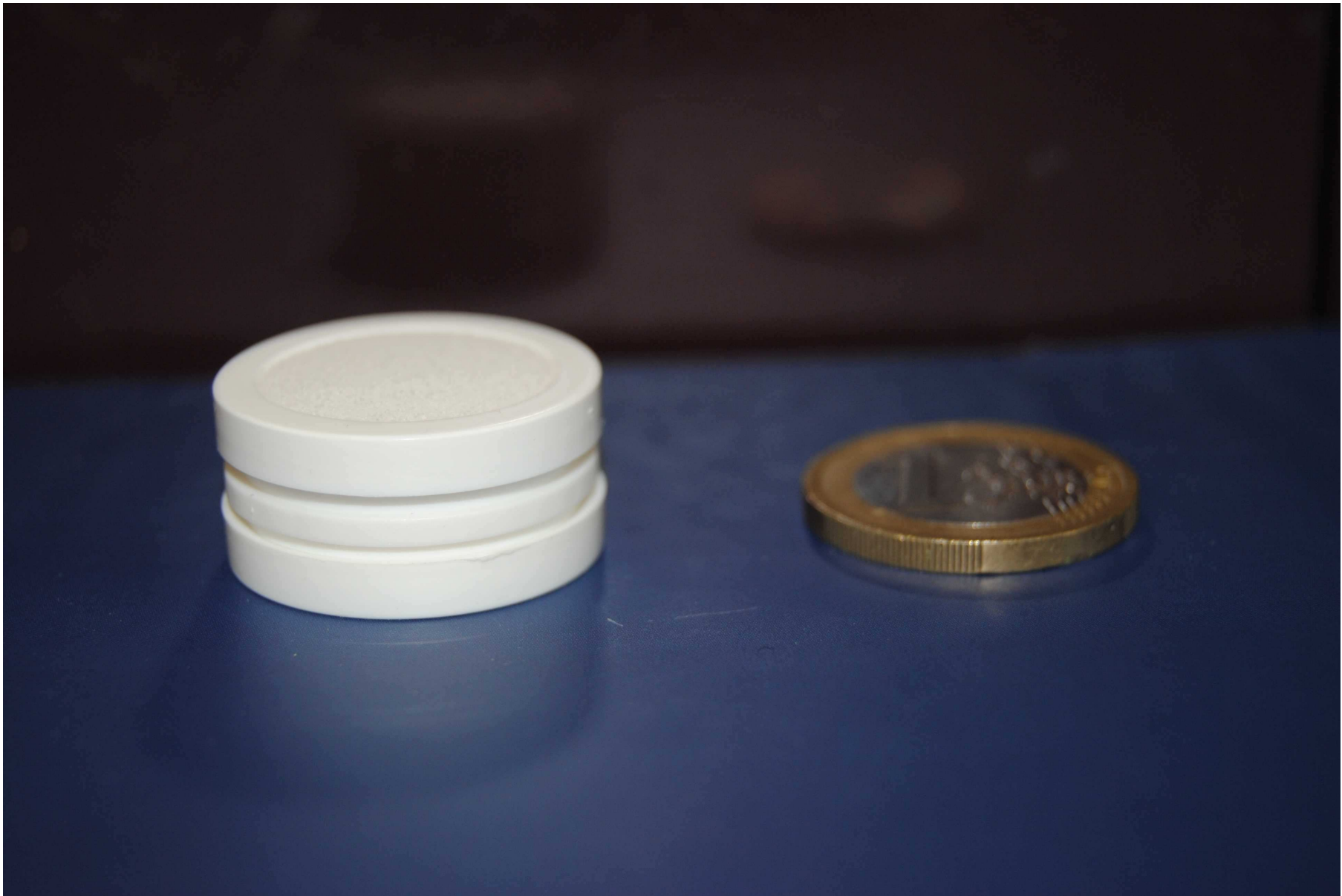


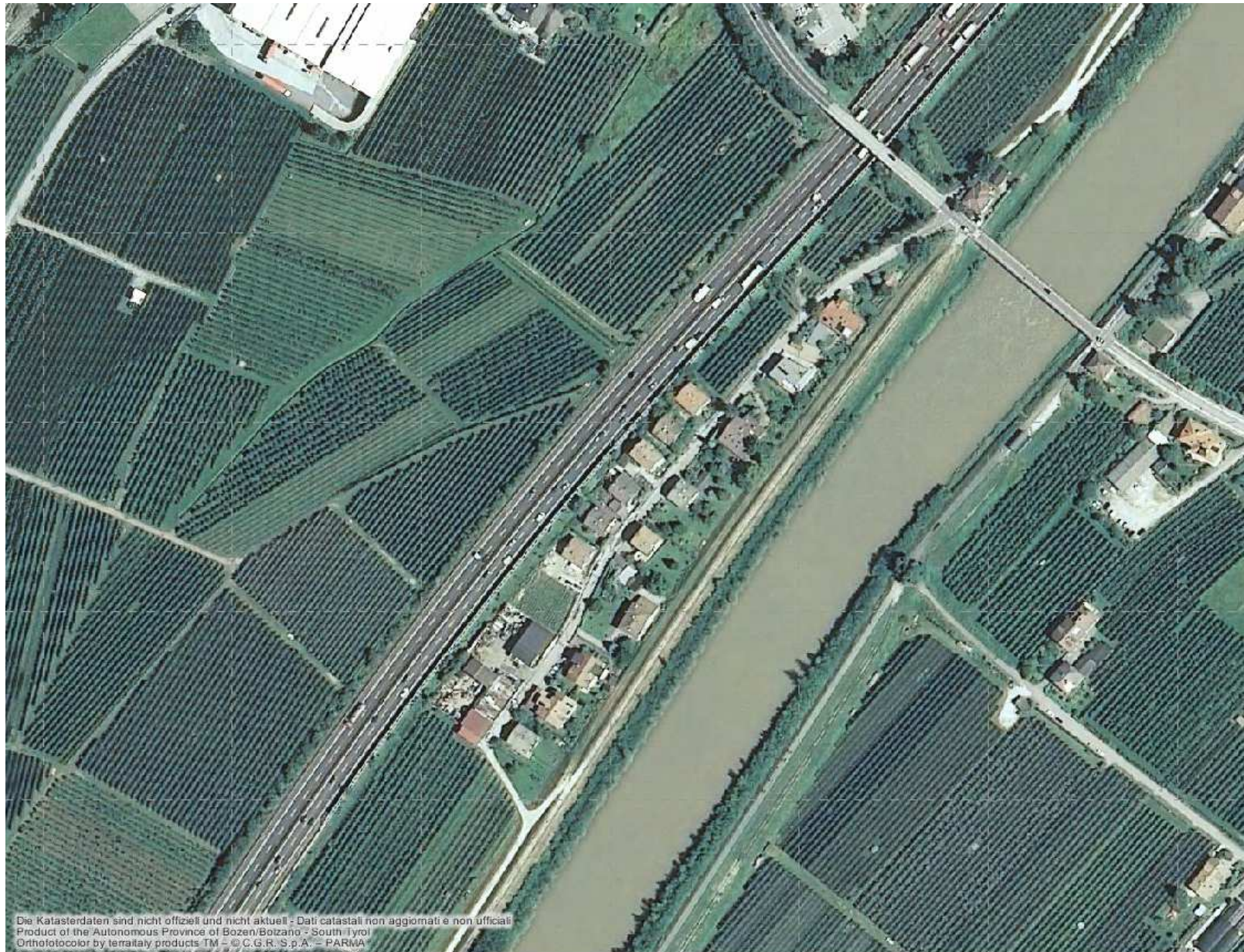
Hilfe: Taste F1

NUM

Start Posta i... H:\rete... H:\rete... Verbal... ADvis ... ADvis ... Micros... X:\Proj... Elabor... H:\rete... Micros... 2013.xls DE 18:20

Passivsammler für NO₂/campionatori passivi per NO₂





Die Katasterdaten sind nicht offiziell und nicht aktuell - Dati catastali non aggiornati e non ufficiali
Product of the Autonomous Province of Bozen/Bolzano - South Tyrol
Orthofotocolor by terralby products TM - © C.G.R. S.p.A. - PARMA