

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

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

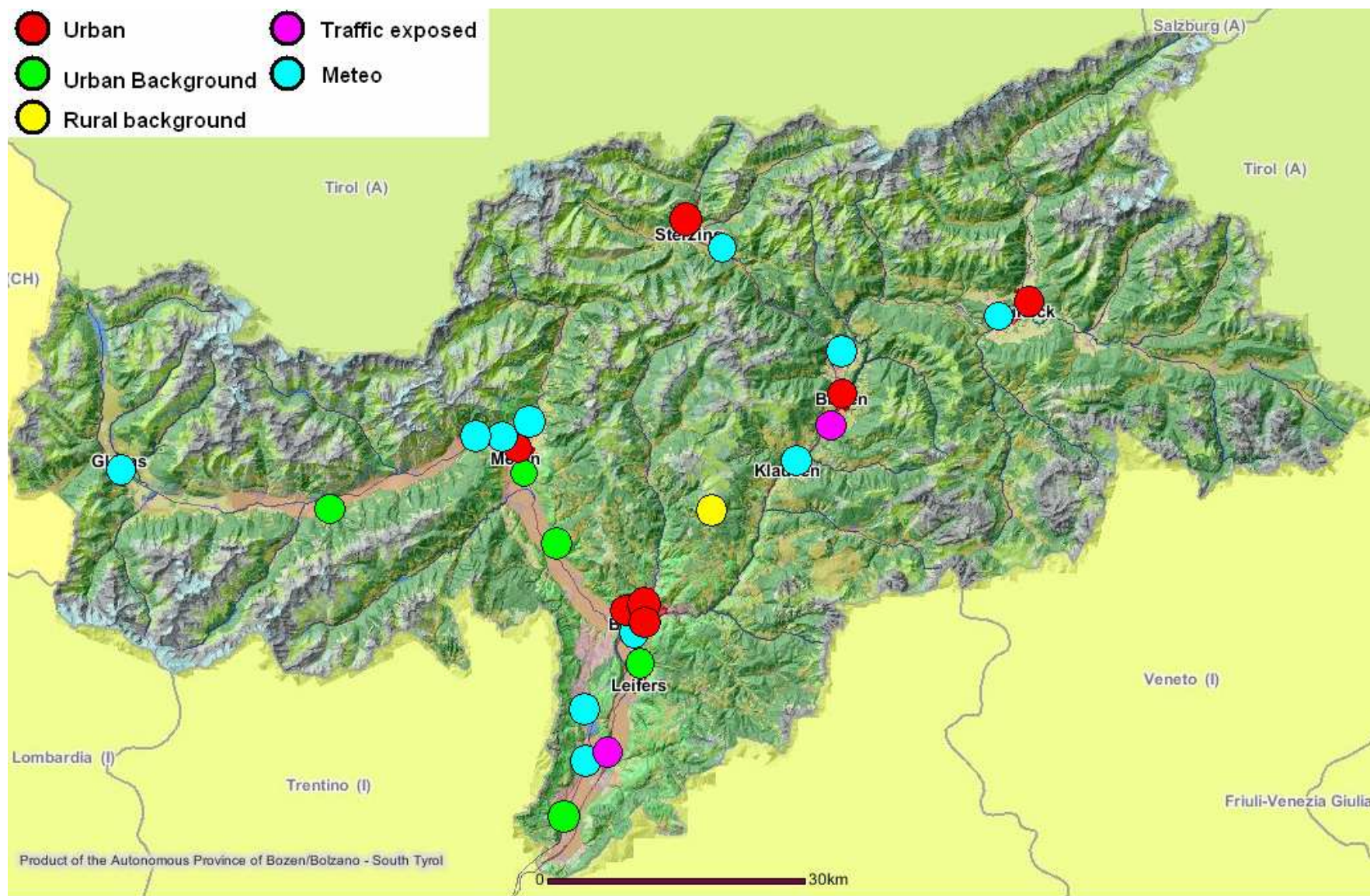


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

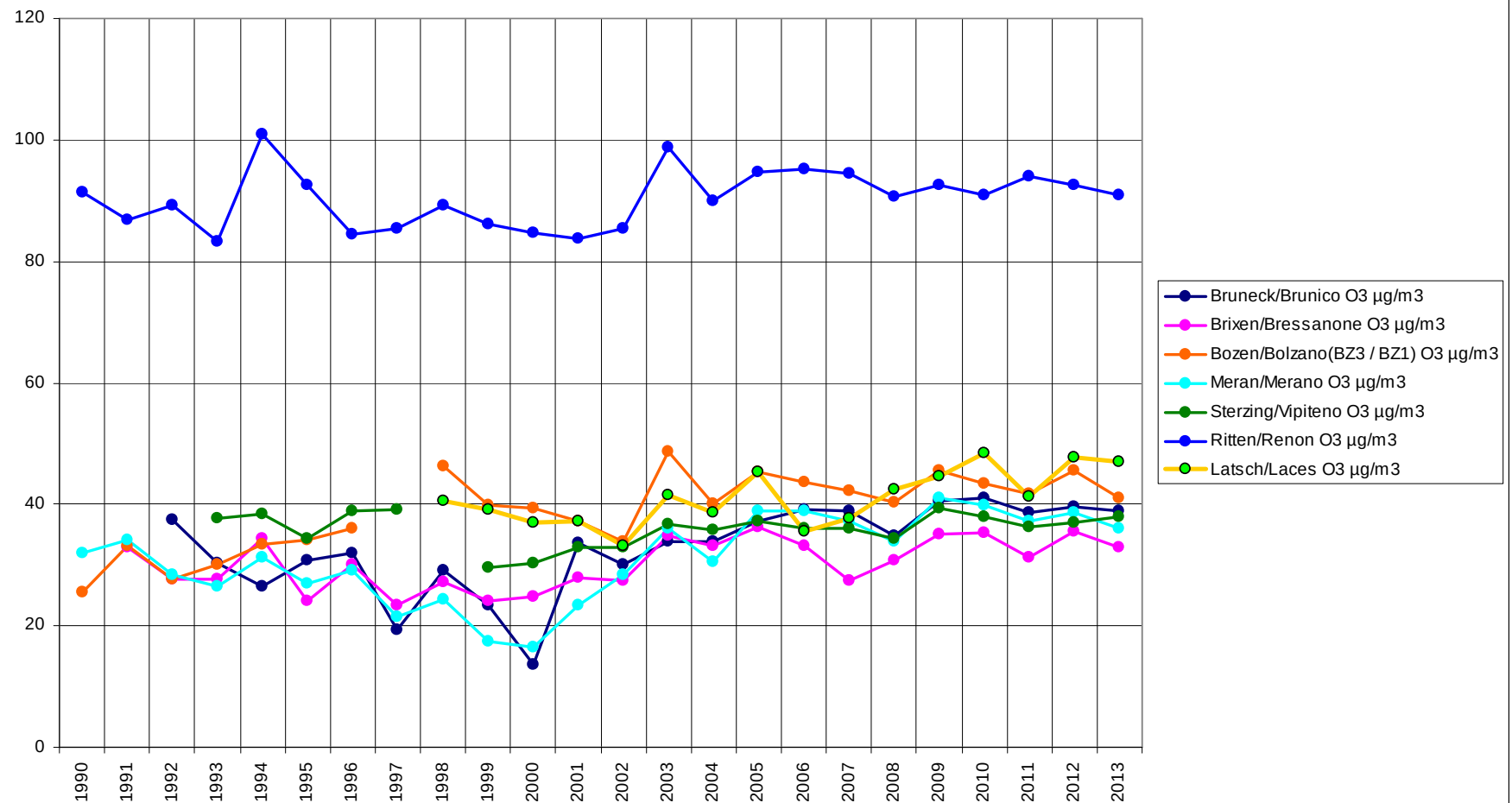
Ripartizione 29 – Agenzia provinciale per l'ambiente
Ufficio 29.8 – Laboratorio di chimica fisica

Qualità dell'aria 2013

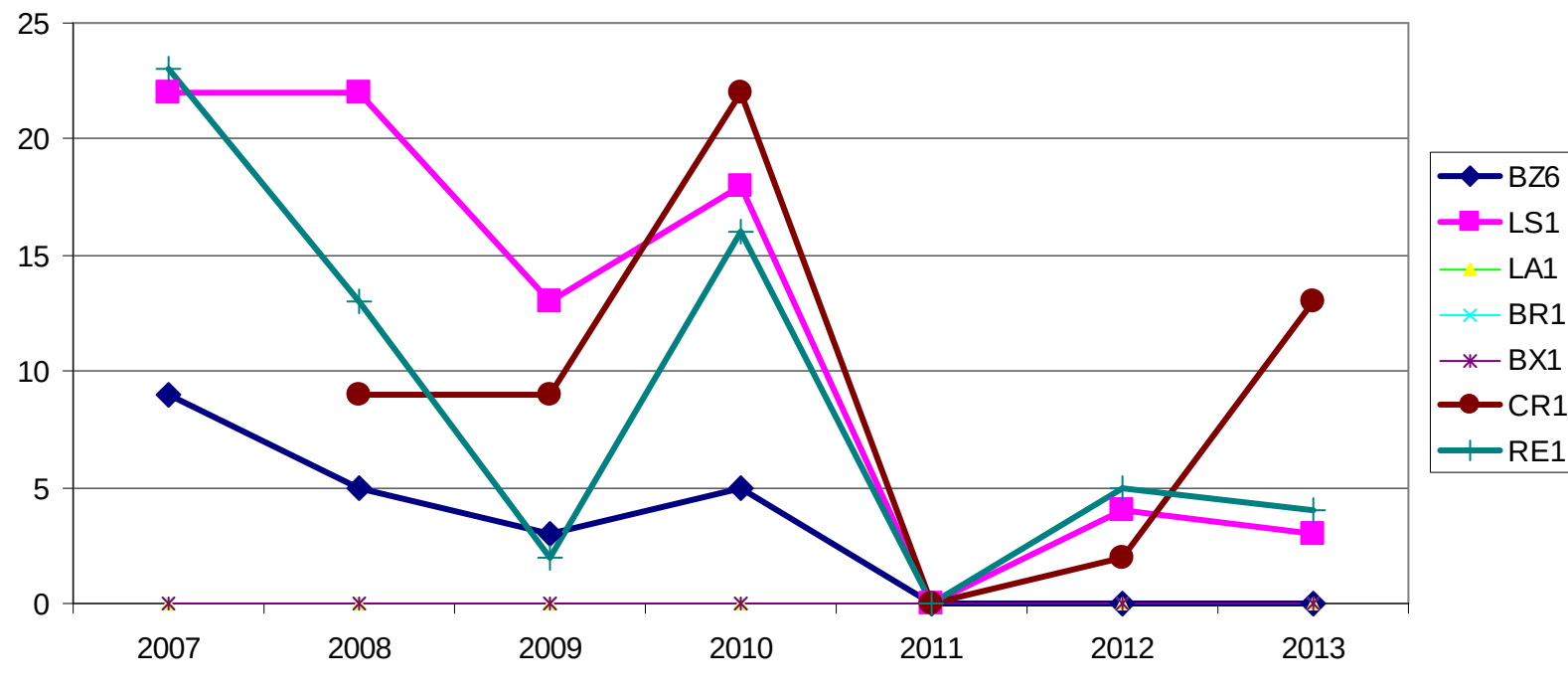
Luftqualität 2013



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

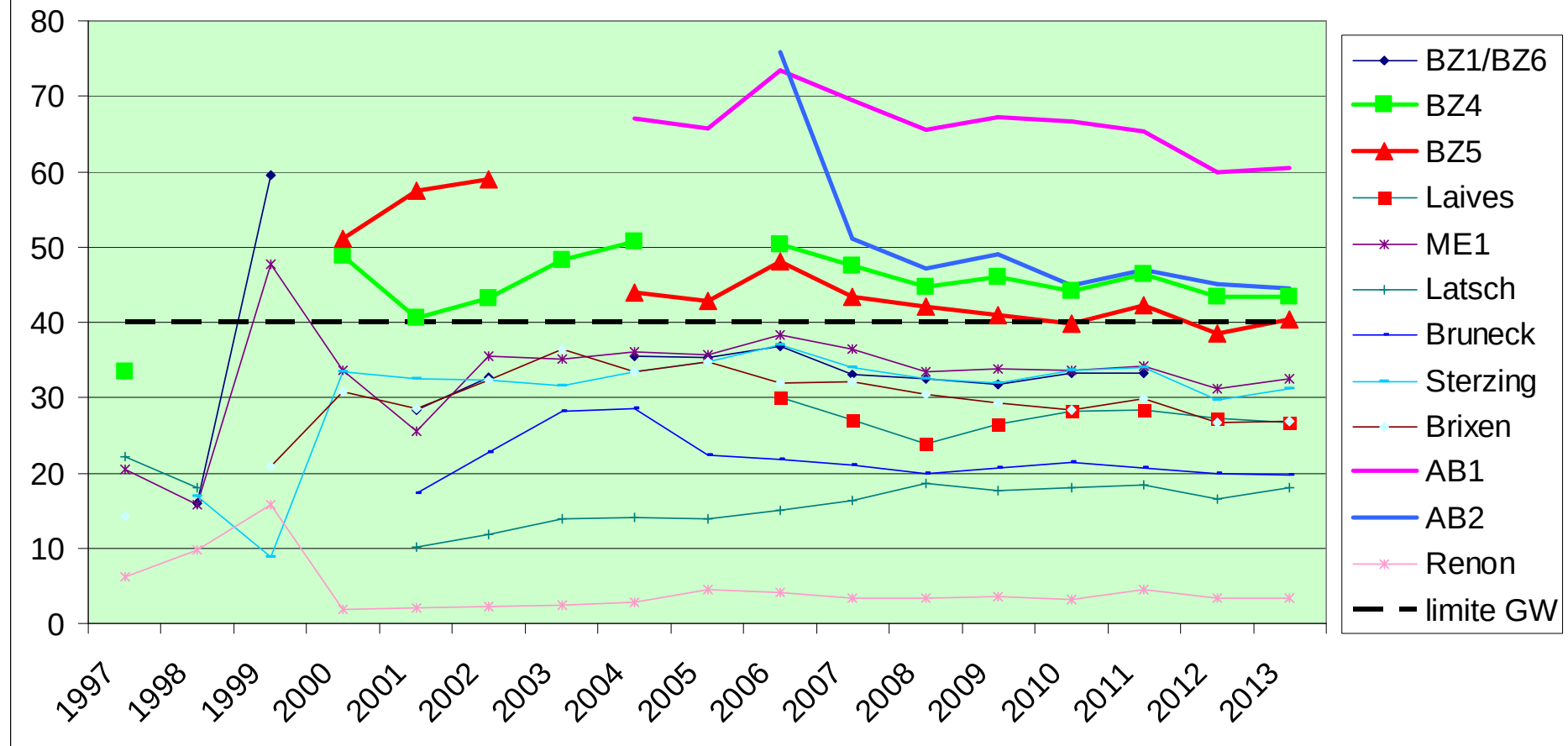


Überschreitungen der Infoschwelle- superamenti Ozono Info (180 µg/m³)

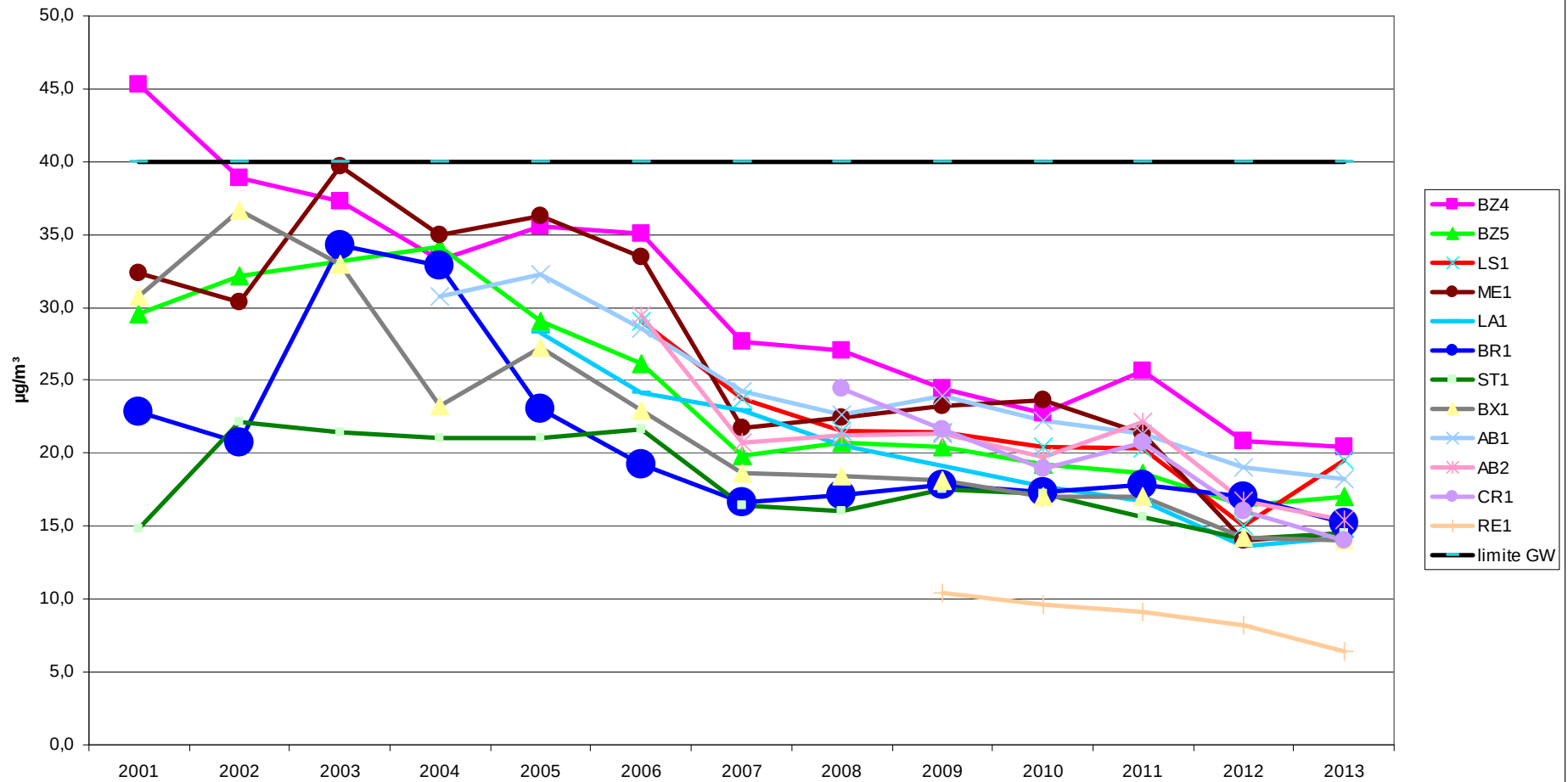


giugno-luglio-agosto

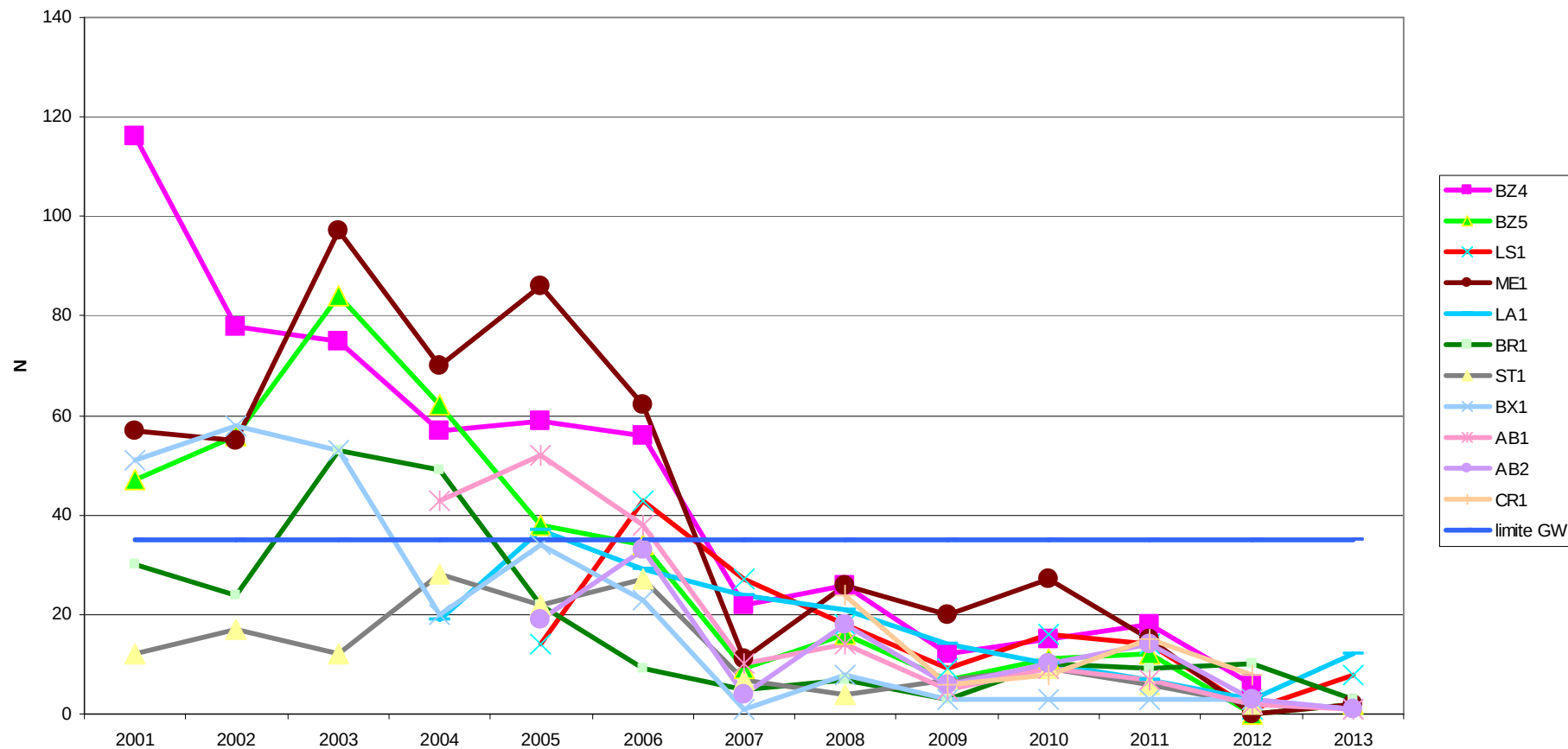
NO₂ - Jahresmittelwerte/medie annuali [µg/m³]



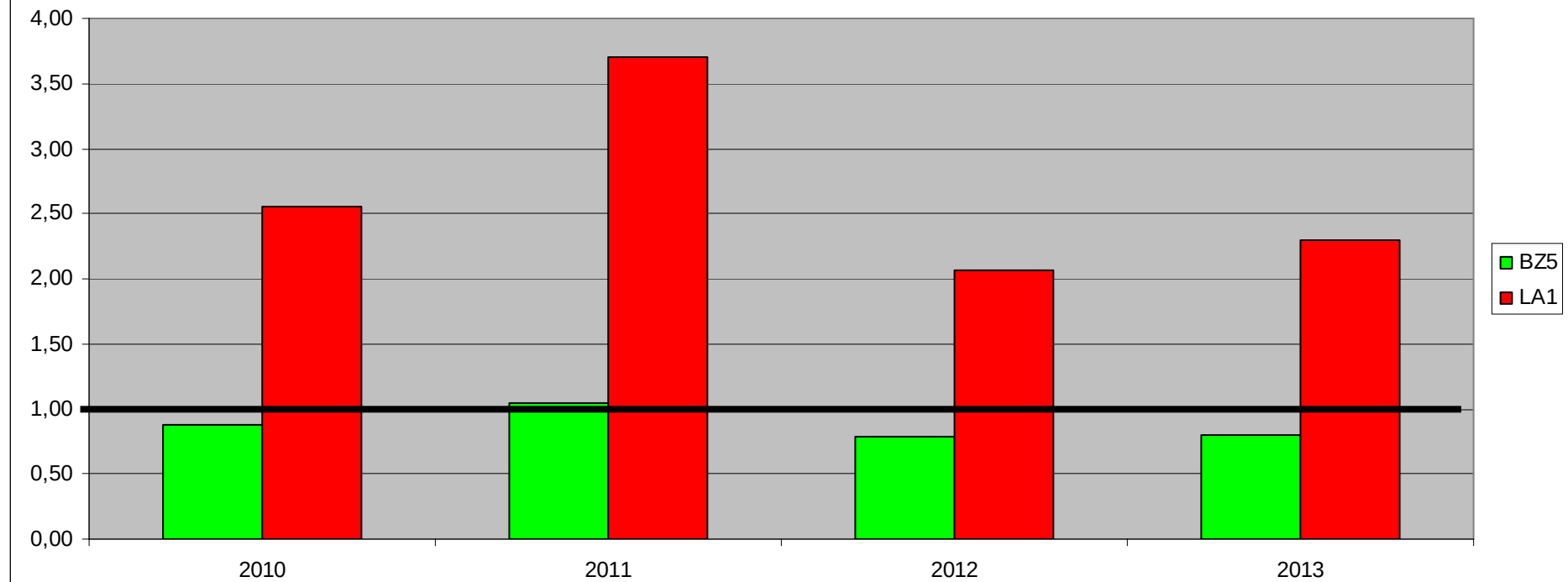
PM10 Jahresmittelwerte/medie annuali [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



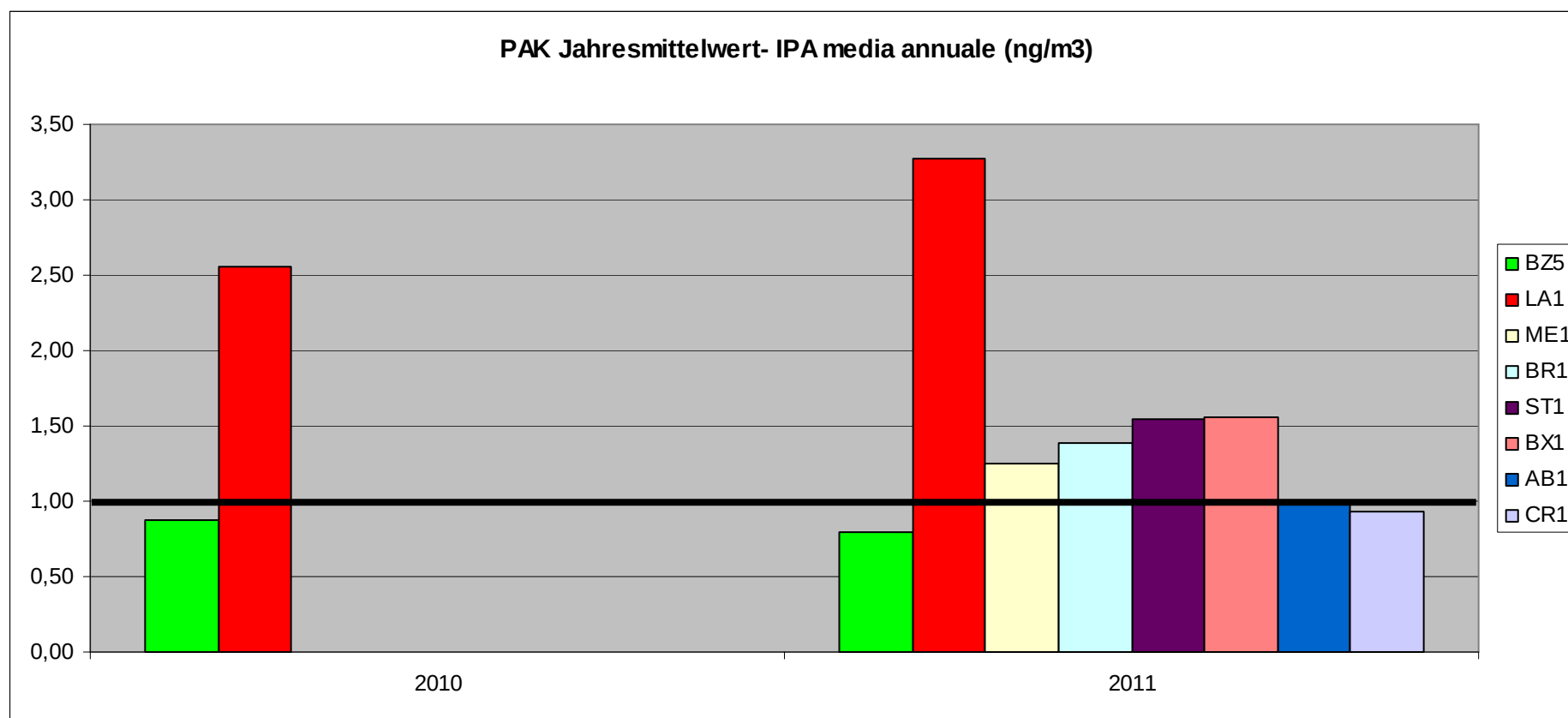
Überschreitungen der Tagesschwelle - PM10 superamenti rispetto (50 µg/m3)



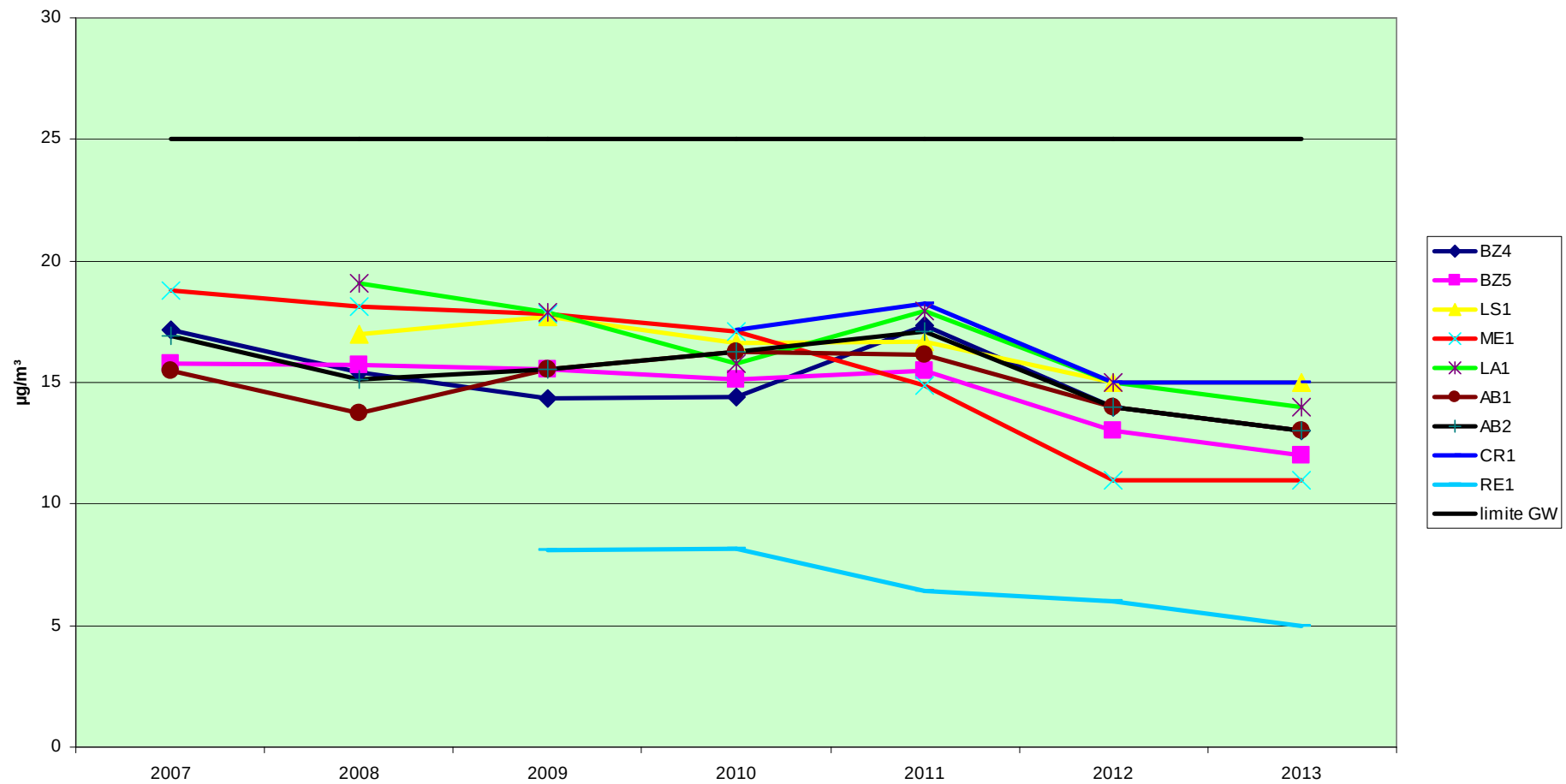
PAK Jahresmittelwert- IPA media annuale (ng/m3)



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



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

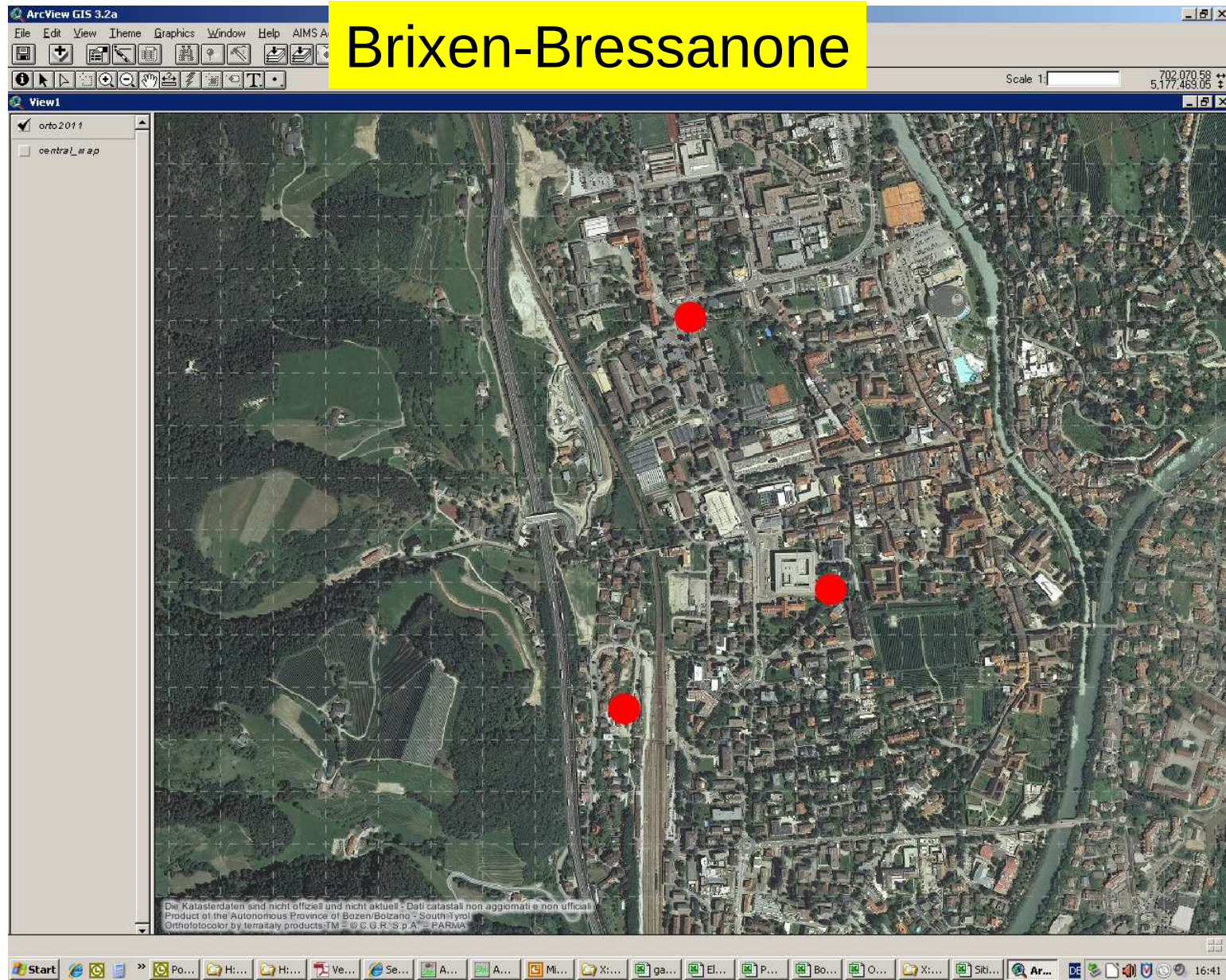


Altri inquinanti, weitere Schadstoffe: SO₂, CO, Benzene-Benzol

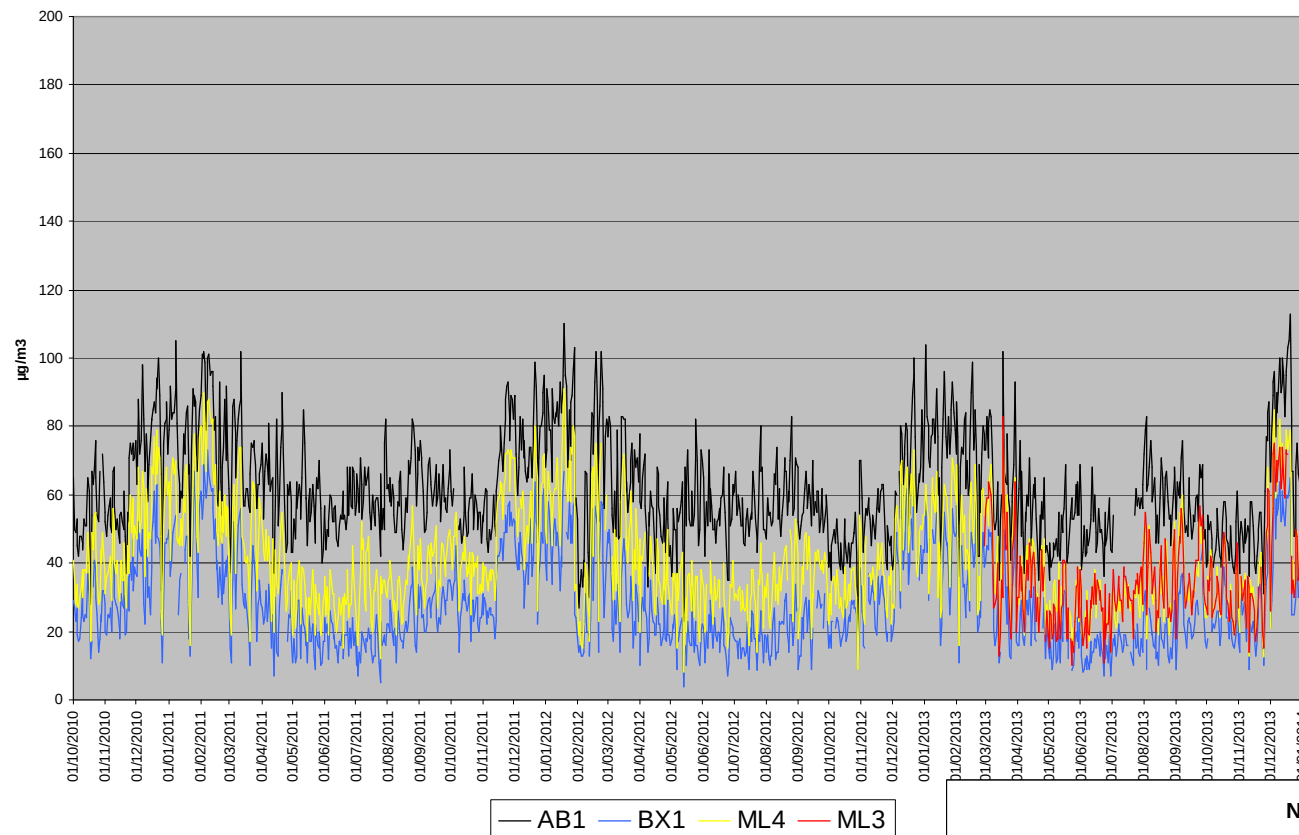
Campagne di misura con stazioni mobili

Messkampagnen mit mobilen Messstationen

Brixen-Bressanone

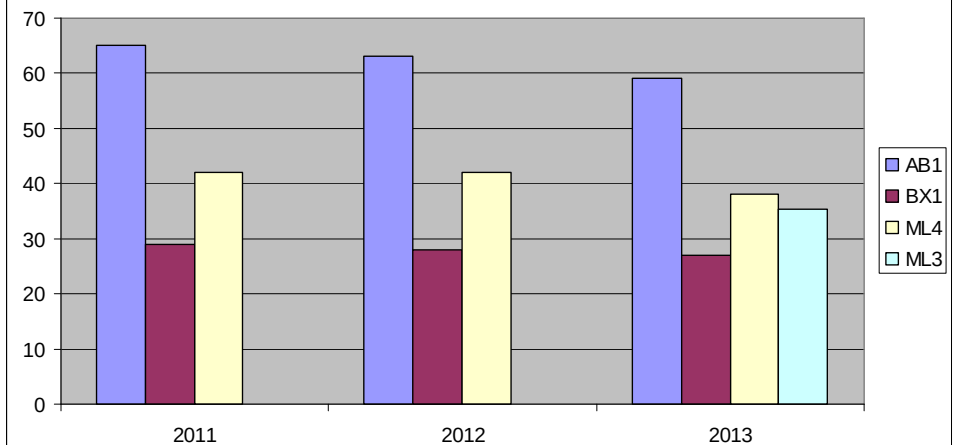


Bressanone NO2 Brixen (TMW)



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

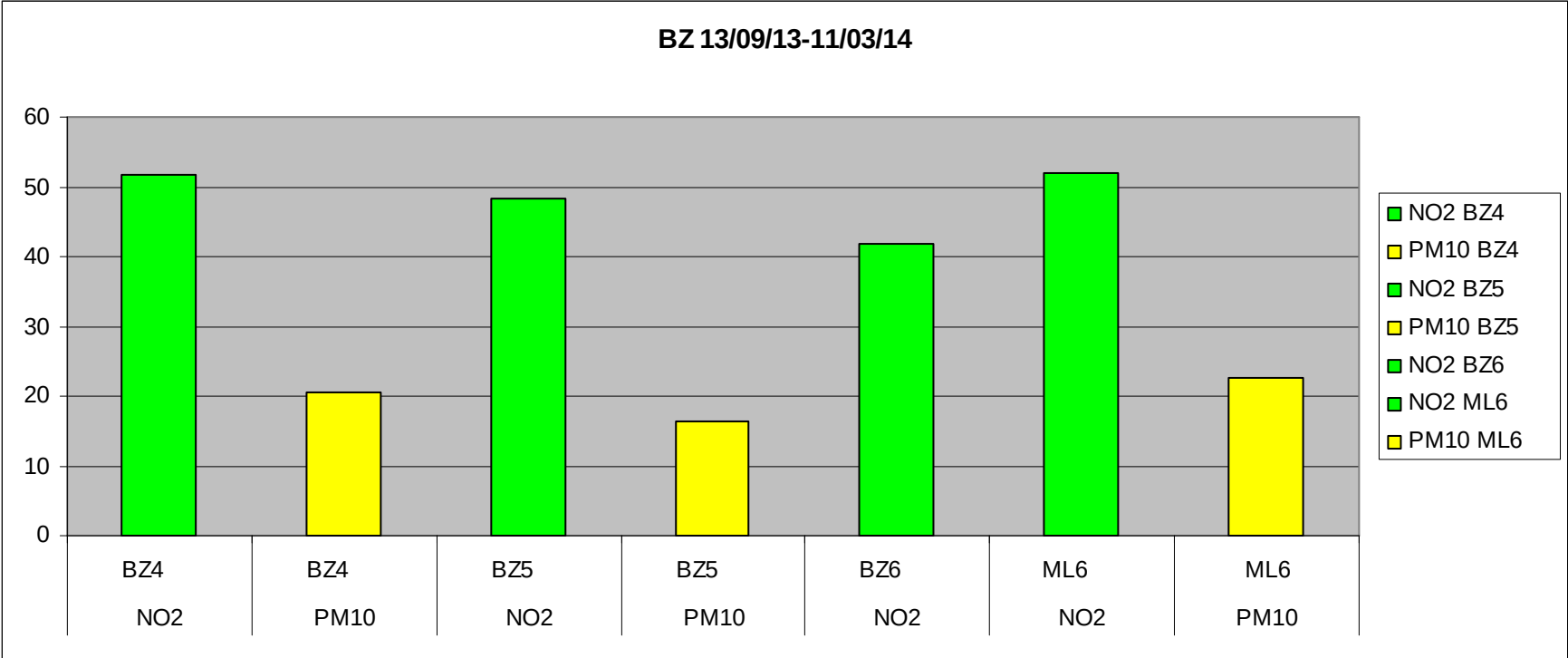
NO2, JMW, media annuale



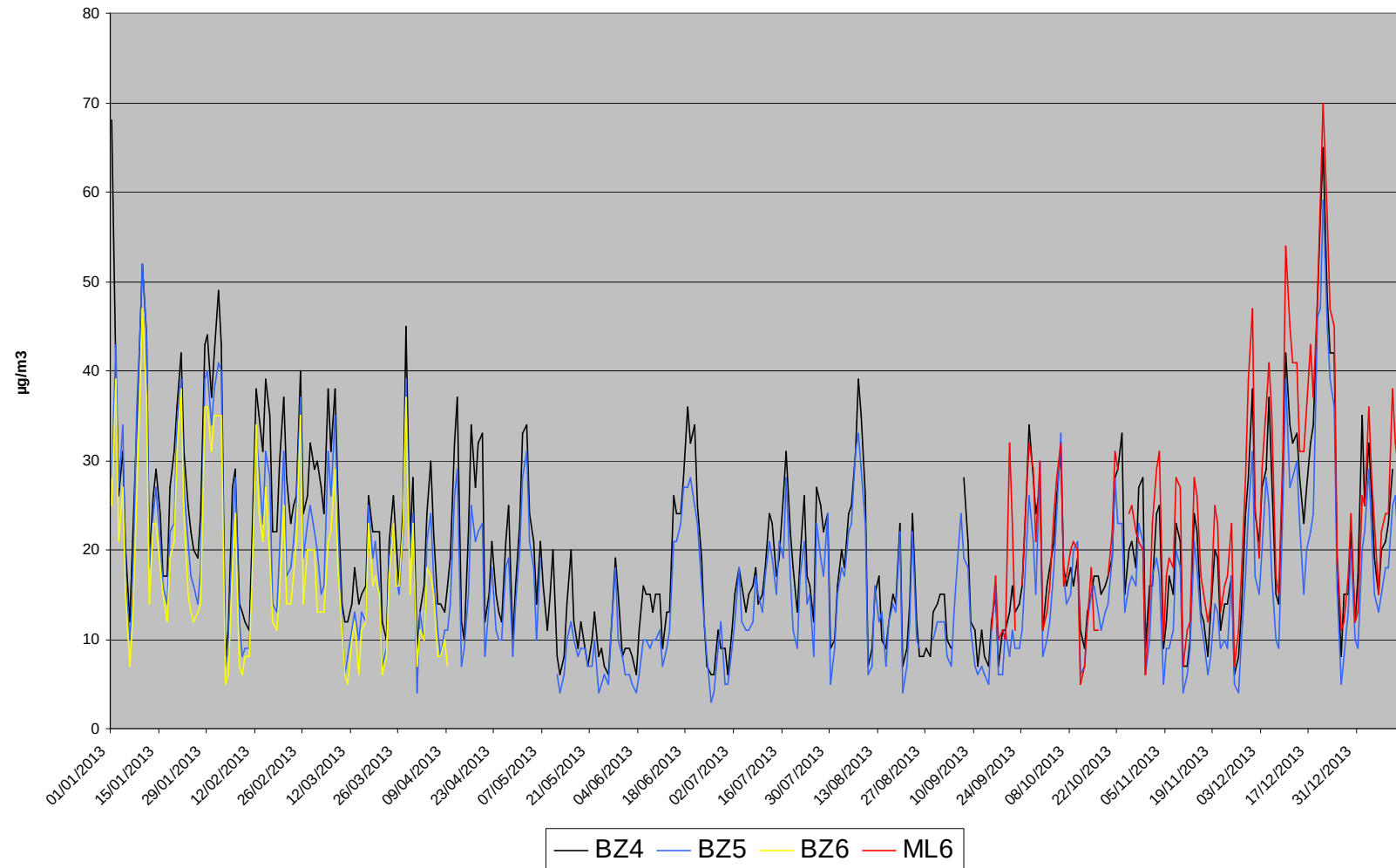
Bozen-Bolzano



ML6



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

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 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:

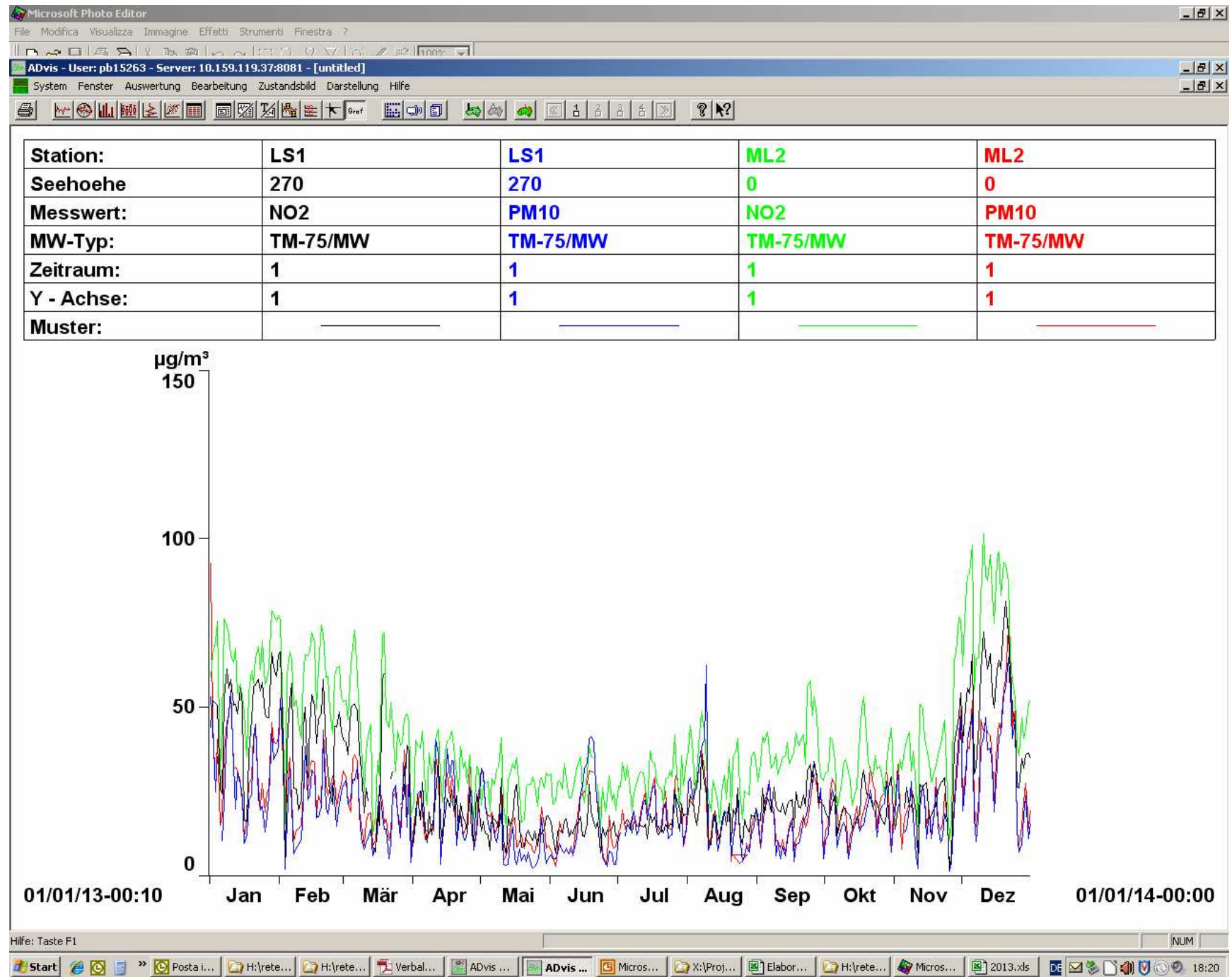
Qualitätskriterien bei den Messungen (QAL1, QAL2, QAL3) und unabhängige Kontrollen

Periodische offizielle Berichte

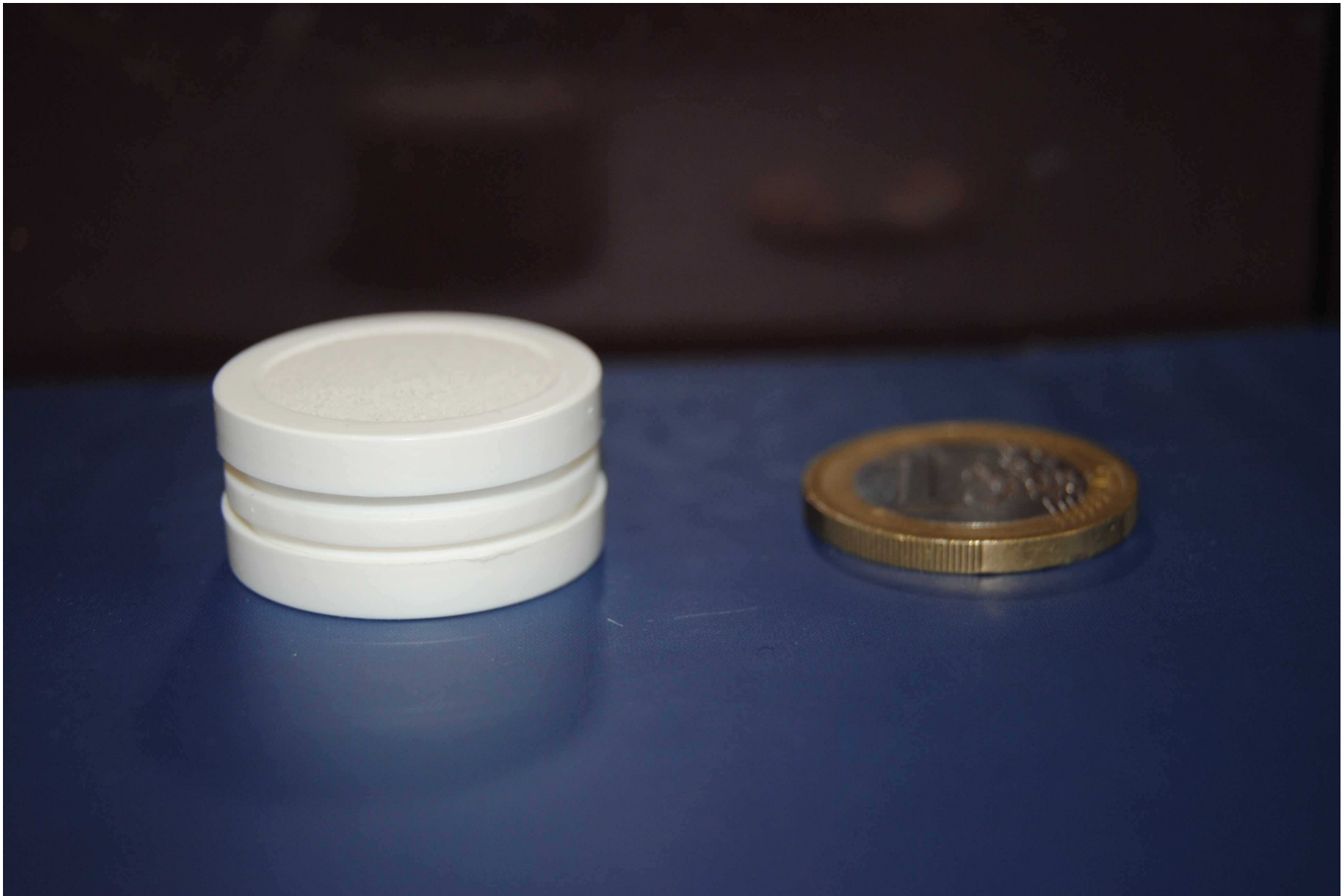
Kontinuierlicher Zugriff zu den Rohdaten

Leifers-Laives





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 terraitaly products TM - © C.G.R. S.p.A. - PARMA