

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz



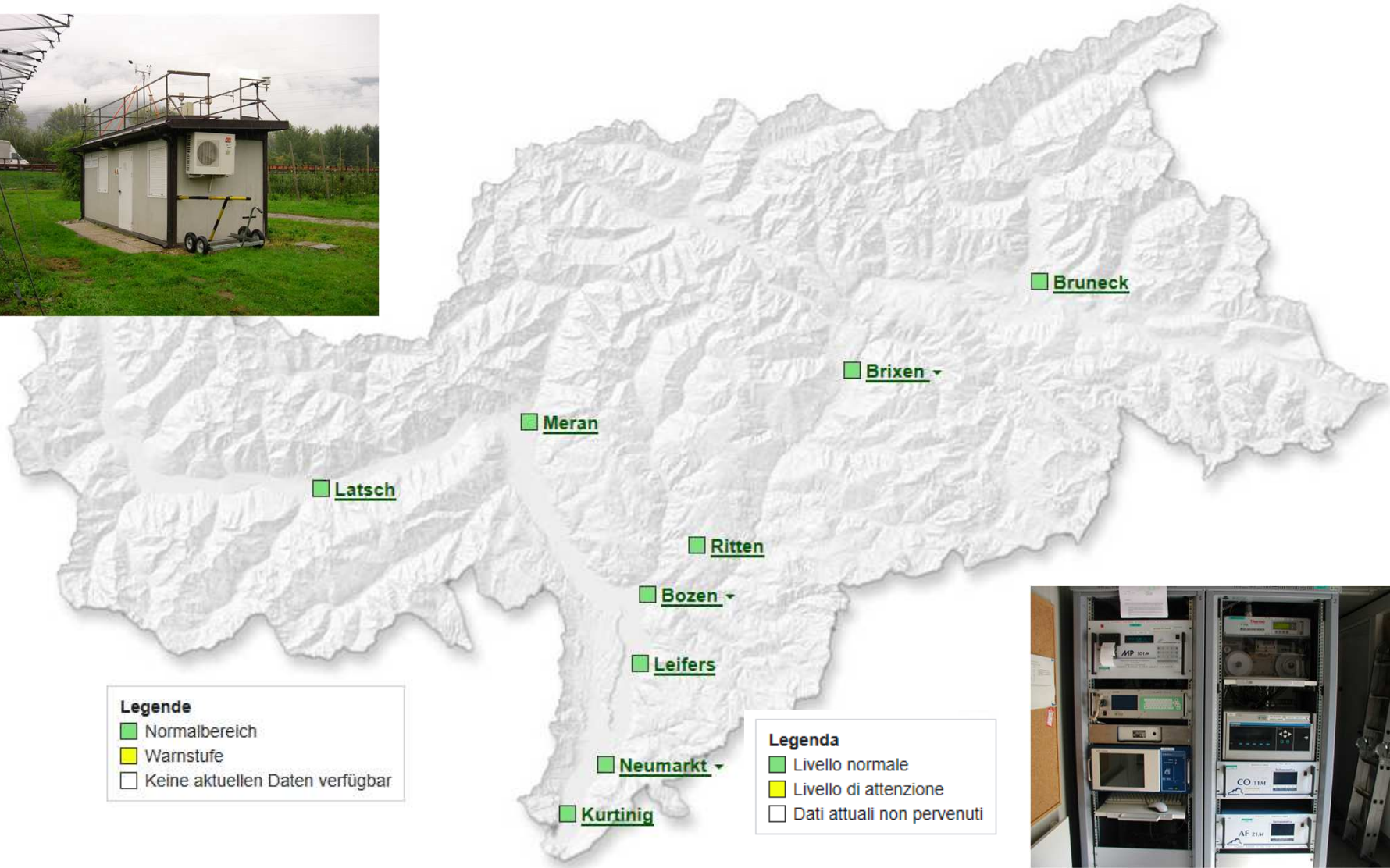
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia Provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Luftqualität Qualità dell'aria 2018

21.03.2019

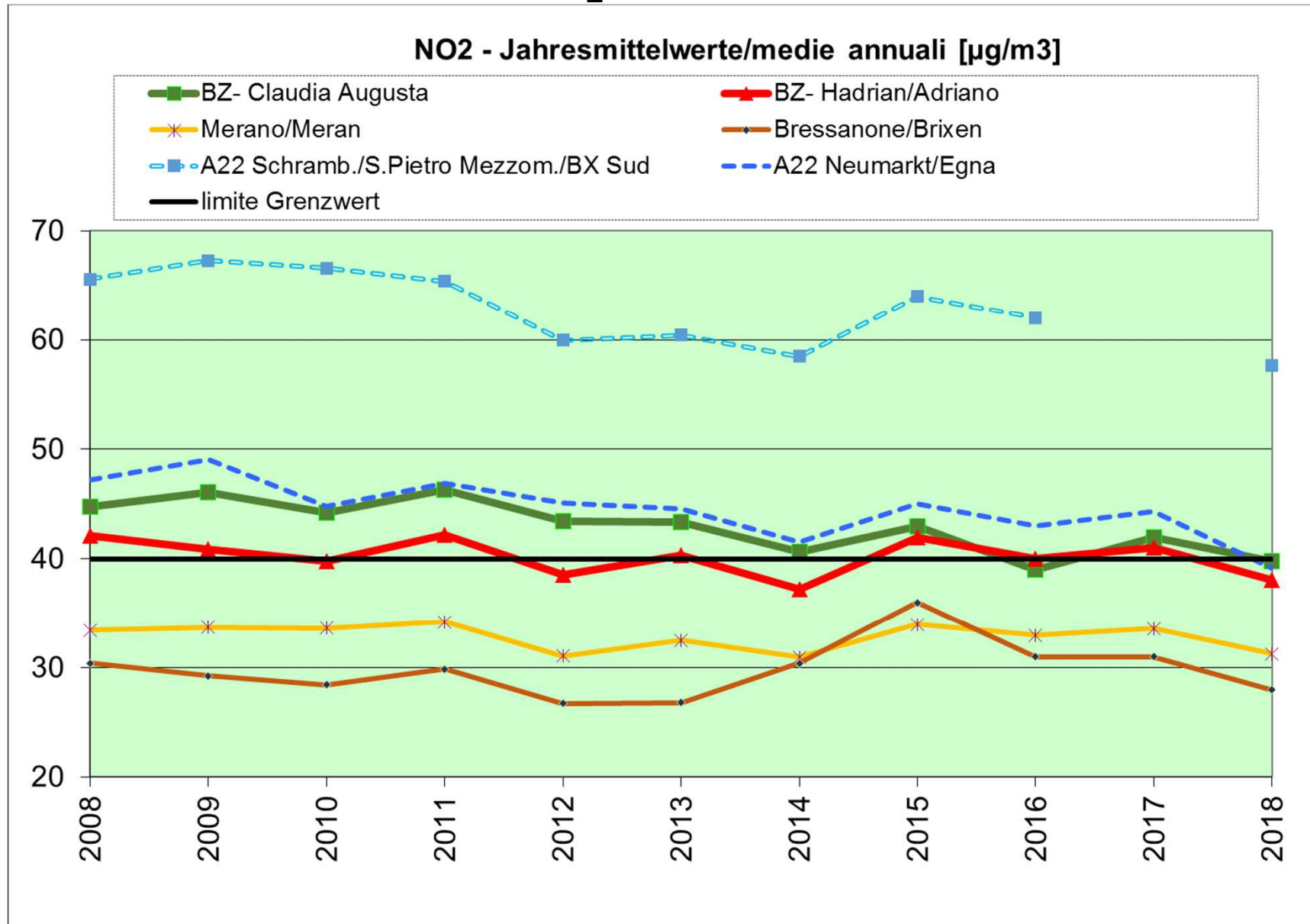
Aktuelle Luftwerte in Südtirol – Situazione dell'aria



- Stazioni fisse / Fixe Messstationen: 13
- Stazioni mobili / Mobile Messstationen: 5
- <https://ambiente.provincia.bz.it/aria/misurazione-attuale-aria.asp>
- <https://umwelt.provinz.bz.it/luft/aktuelle-luftmessdaten.asp>



Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto



Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto



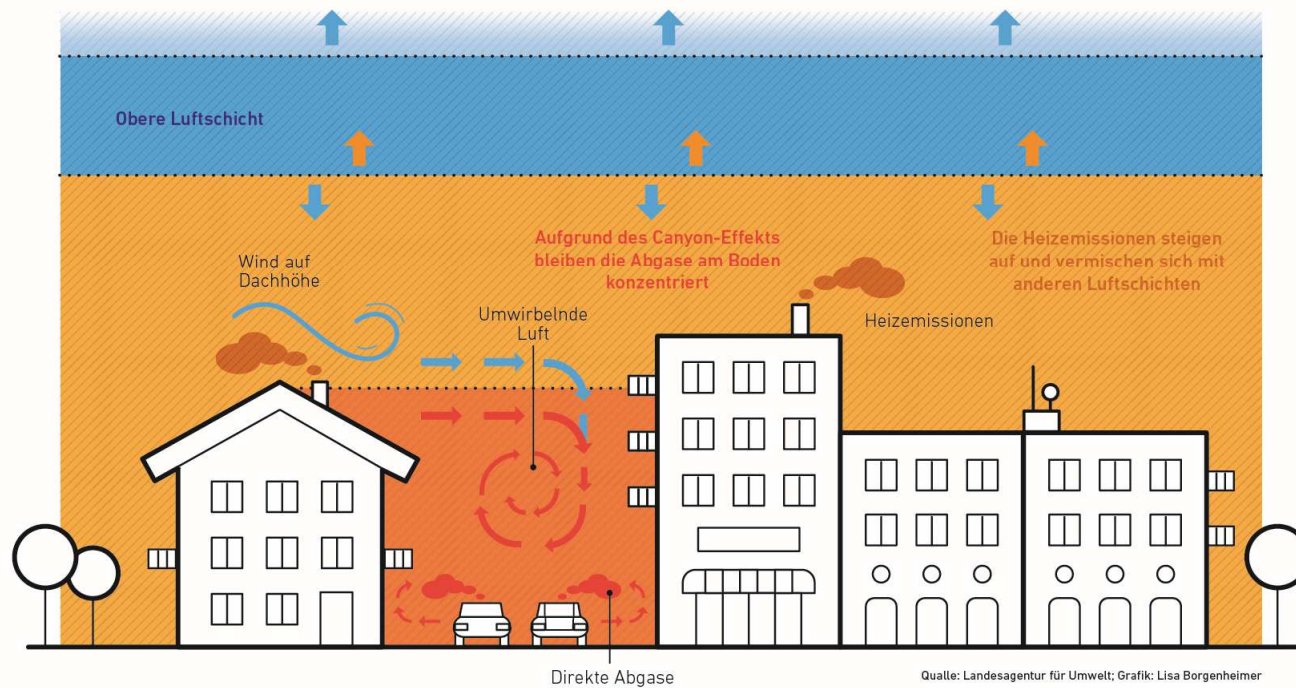
Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto

Canyon Effekt



Der „Canyon Effekt“

Als „Canyon Effekt“ bezeichnet man die Konzentration von Abgasen und Feinstaub auf Straßen zwischen den Häuserreihen. Dabei ist der Stadtverkehr für bis zu 70 Prozent der Stickoxidemissionen verantwortlich.



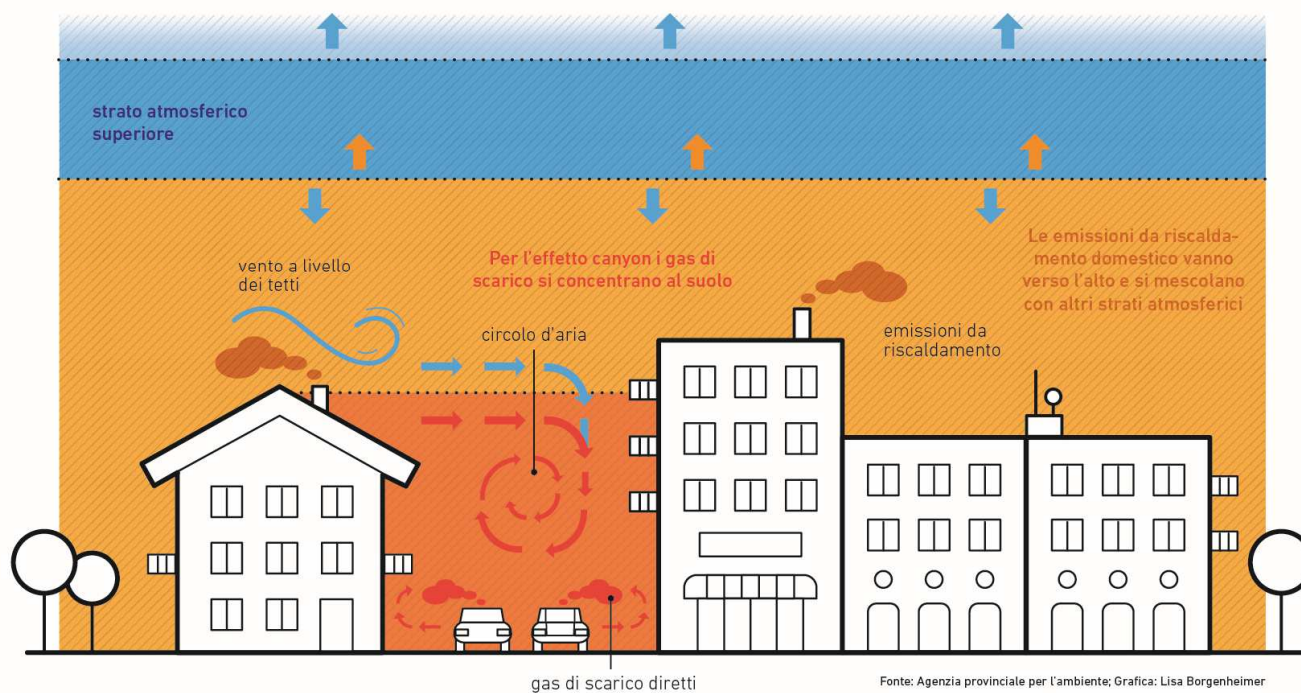
Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto

Effetto canyon



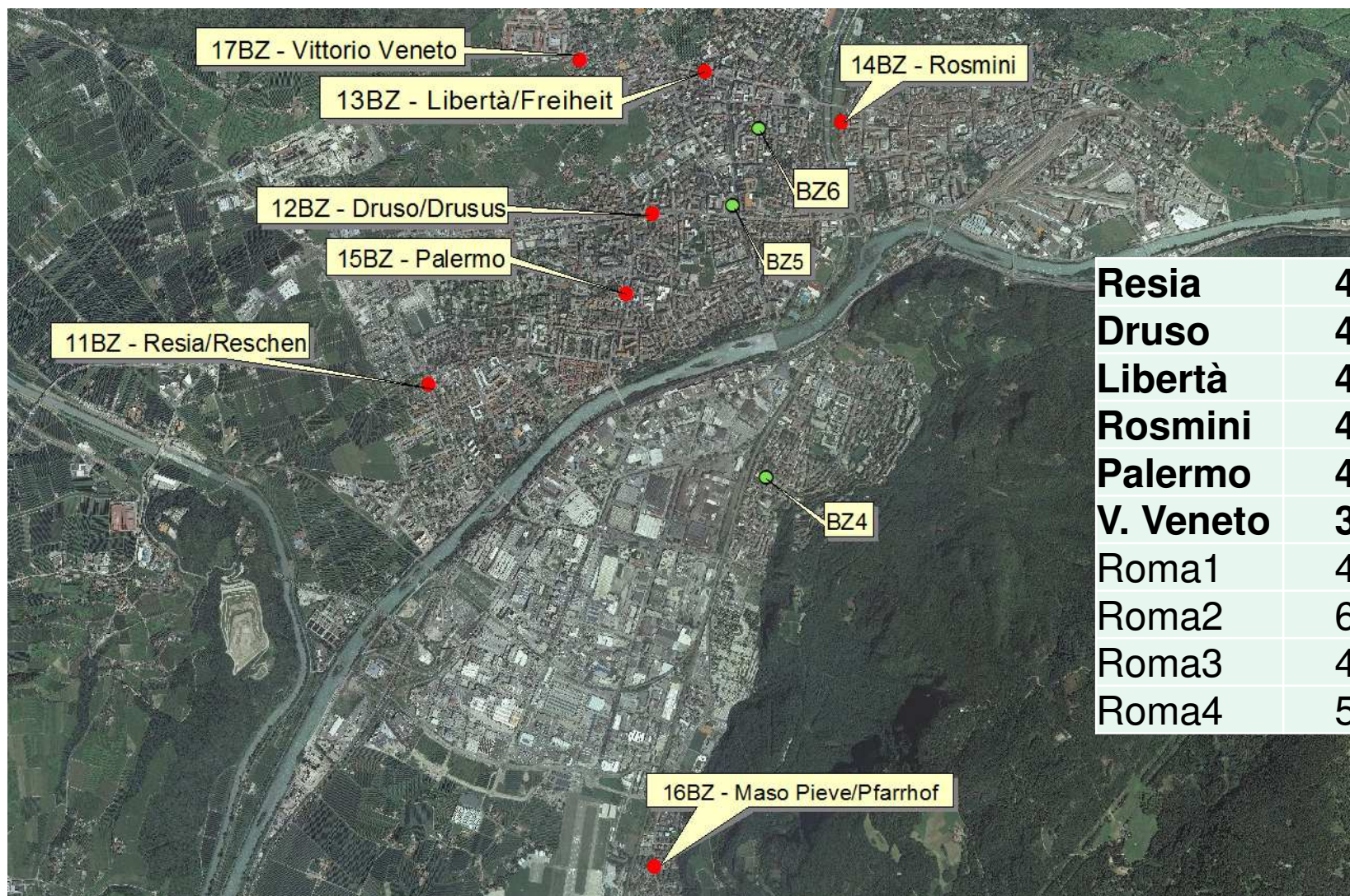
Effetto canyon

Viene definito "effetto canyon" la concentrazione di gas di scarico e polveri sottili che si concentrano sulla strada fra le fila di edifici. Per le concentrazioni di biossido di azoto NO₂ è responsabile il traffico motorizzato, che vi contribuisce fino al 70 %.



Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto

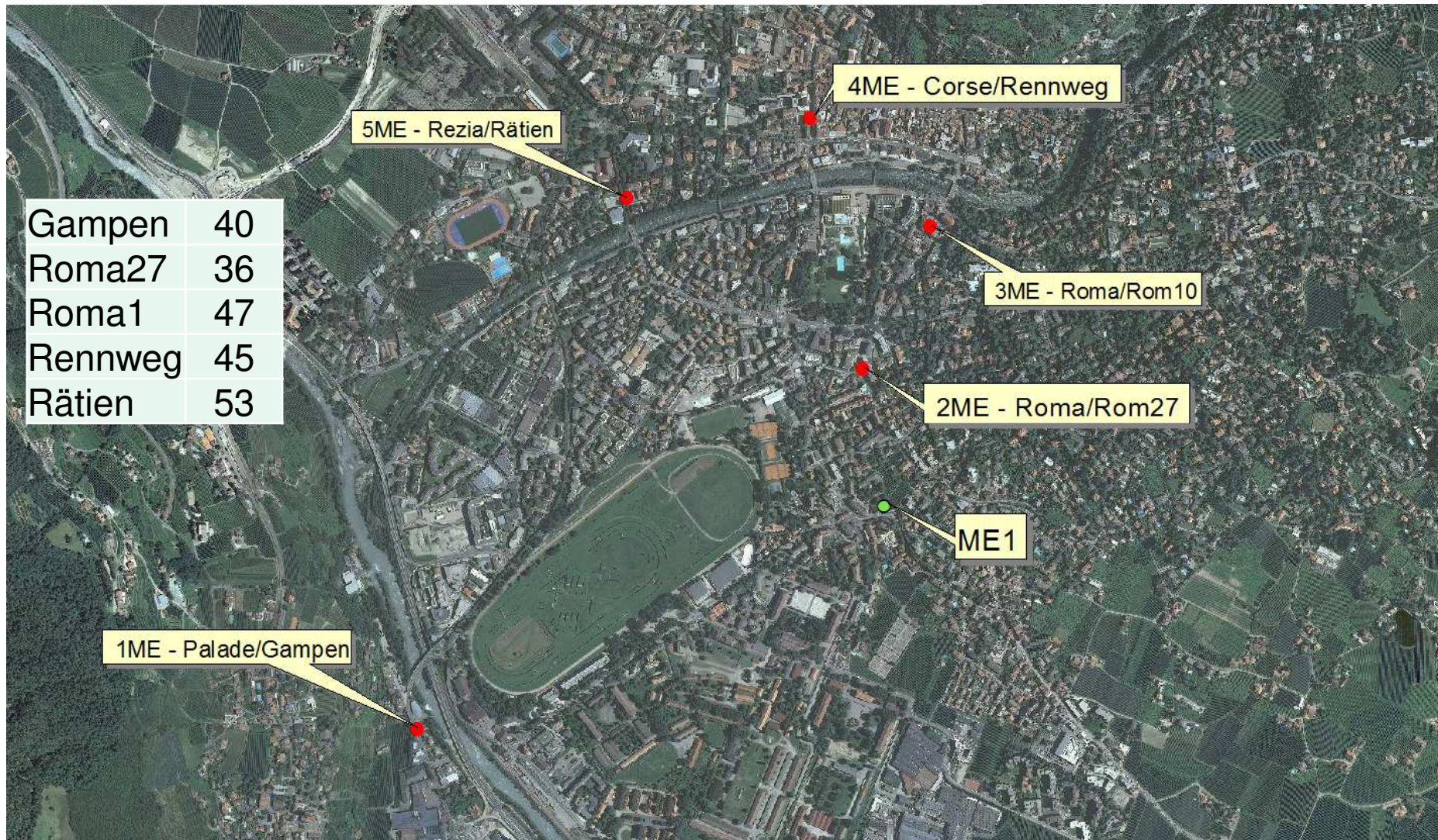
Bolzano/Bozen



- Ortsfeste Messstationen – stazioni fisse
- Passivsammler – campionatori passivi

Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto

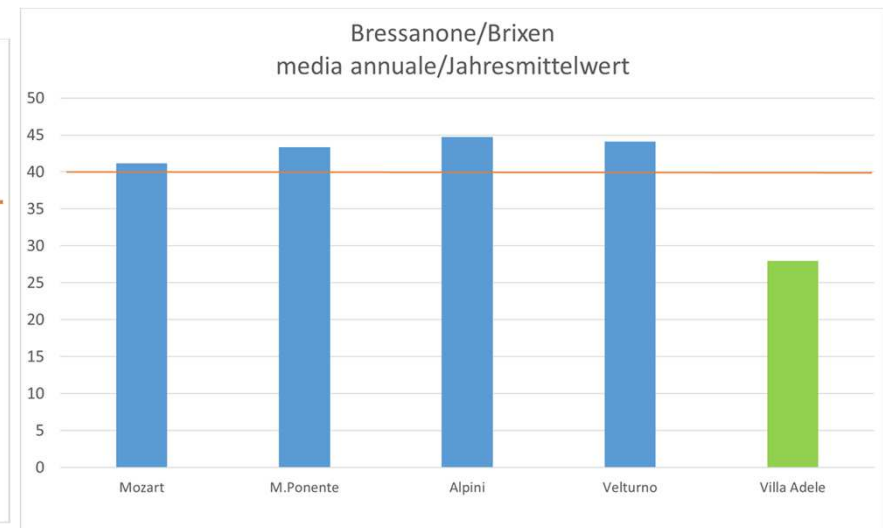
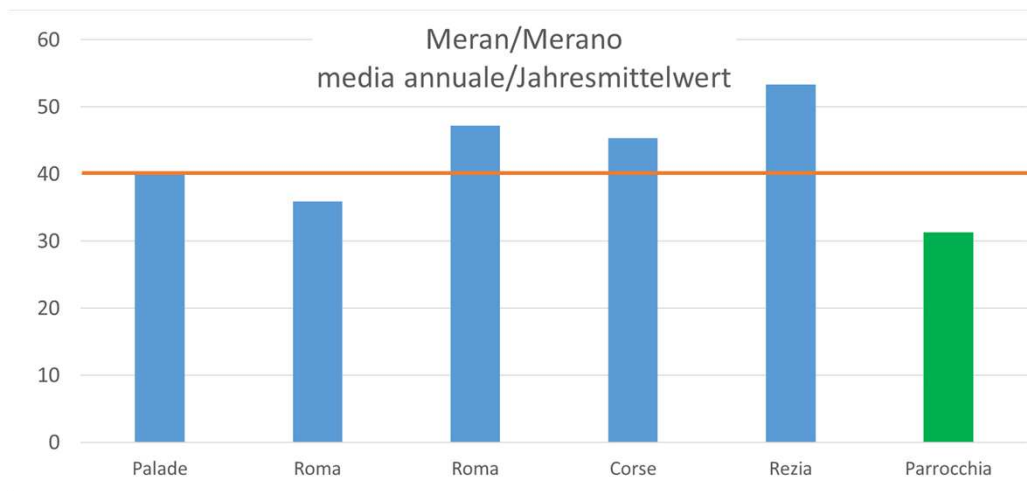
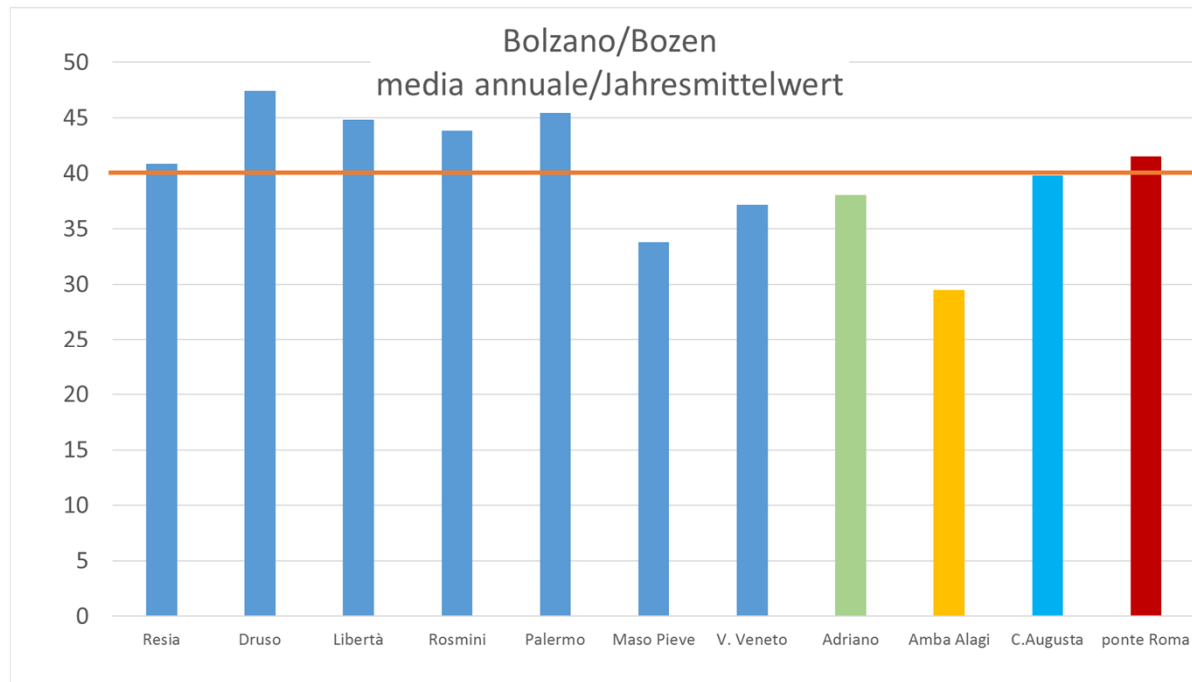
Meran/Merano



- Ortsfeste Messstationen – stazioni fisse
- Passivsammler – campionatori passivi



Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto



Stickstoffdioxid - NO₂ - Biossido di azoto

Jahresgrenzwert
40 µg/m³

Überschreitungen an der
Autobahn

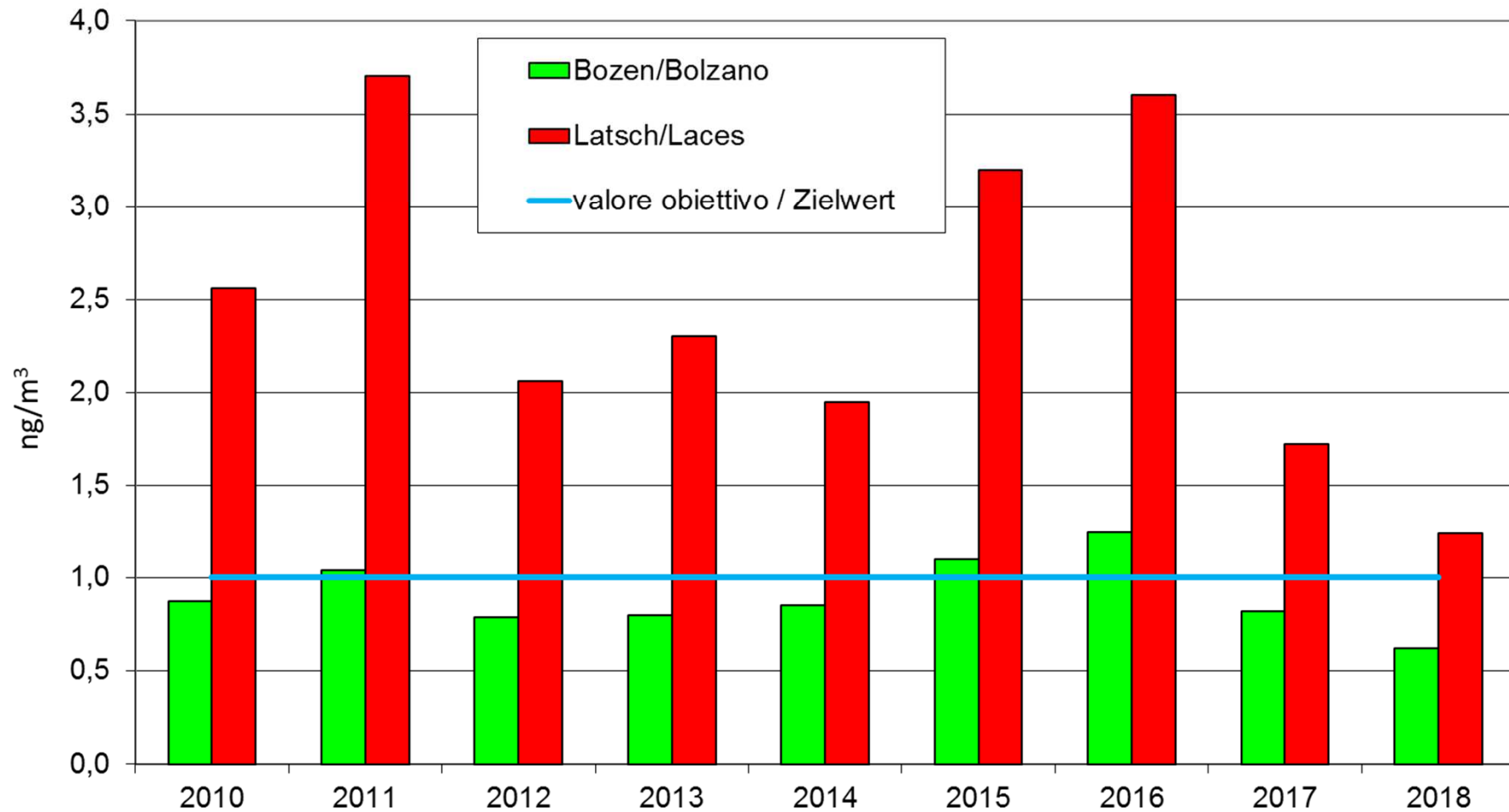
und an verkehrsreichen
Straßen in Städten

Valore limite annuale
40 µg/m³

Superamenti vicino
all'autostrada
e sulle strade
intensamente trafficate
nelle città.

Benzo[a]pyren / Benzo[a]pirene

B(a)P Jahresmittelwert - media annuale





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Grazie per la Vostra attenzione

