

Luftgüteüberwachung NÖ



Mag. Elisabeth Scheicher
Leiterin Luftgütemessnetz

Amt der NÖ Landesregierung
Abteilung Umwelt- und Anlagentechnik
Landhausplatz 1
3109 St. Pölten

Telefon: +43 (0)2742 / 9005 – 14114
Mail: elisabeth.scheicher@noel.gv.at
Web: <http://www.noel.gv.at>; <http://www.noel.gv.at/luft>
<http://www.noel.gv.at/datenschutz>

Folgen Sie uns auf [Facebook](#) und [Instagram](#)!



Moritz Trichtl, MSc.
Luftgütemessnetz

NÖ Baudirektion
Abteilung Umwelt- und Anlagentechnik
Landhausplatz 1
3109 St. Pölten

Telefon: +43 (0)2742 / 9005 – 14167
Mail: moritz.trichtl@noel.gv.at
Web: <http://www.noel.gv.at>; <http://www.noel.gv.at/luft>
<http://www.noel.gv.at/datenschutz>

Folgen Sie uns auf [Facebook](#) und [Instagram](#)!



NÖ - Luftgütemessnetz



Luftgütemessnetz besteht seit 1984

Stand 2024: 38 stationäre und 4 mobile Messstellen und 3 Meteo-Stationen

Messnetz und Datenabruf:

www.numbis.at



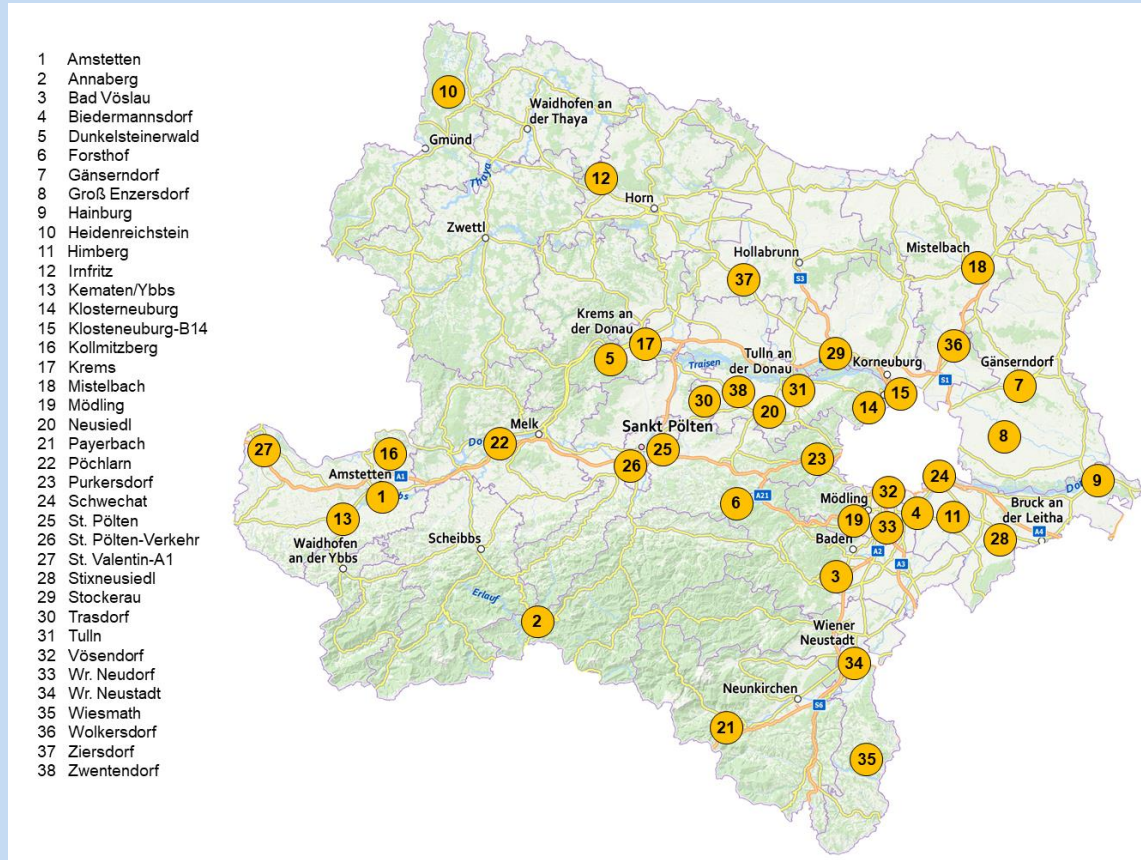
**Jahre
Numbis**



NÖ - Luftgütemessnetz



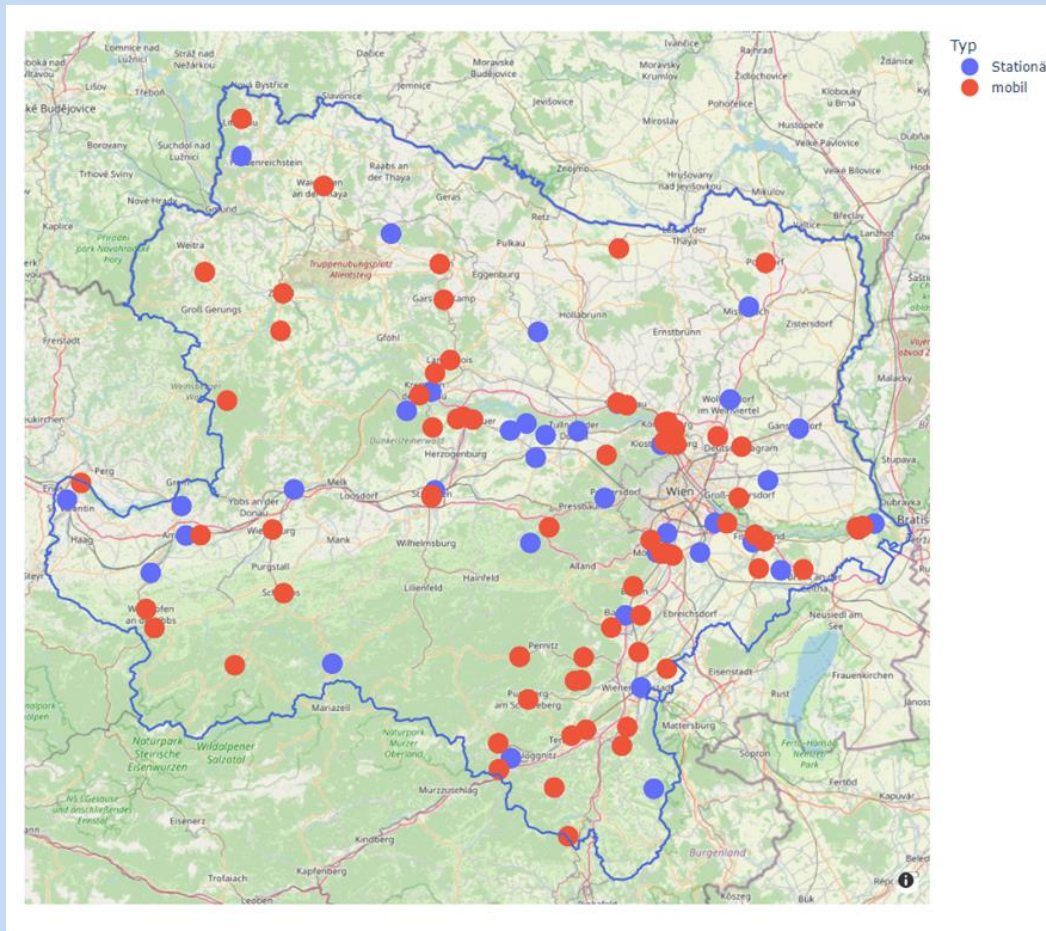
Stand 2024: 38 stationäre und 4 mobile Messstellen



NÖ - Luftgütemessnetz



Stand 2024: 38 stationäre und 5 mobile Messstellen



Arten der Messungen



- **Meteorologische Messungen an jeder Station**

- Lufttemperatur 2m
- Luftfeuchte 2m
- Windgeschwindigkeit 10m
- Luftdruck
- Windrichtung 10m
- Strahlungsbilanz (an 9 Stationen)
- Globalstrahlung (an 7 Stationen)
- Sonnenscheindauer (an 3 Stationen)
- Niederschlag (an 5 Stationen)

- **Luftschadstoffe**

- NO, NO₂: 31 Messorte
- Ozon: 29 Messorte
- SO₂: 19 Messorte
- PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁: 25/22/22 Messorte
- CO: 4 Messorte
- UFP: 1 Messort



- Aufgrund des Trägheitsmoment der Schalenkreuzanemometer sind Windgeschwindigkeiten unter 0,4 m/s nicht erfassbar
- Strahlungsbilanz schwierig zum Messen
 - Analogter Anschluss schwierig zu justieren
 - Luftgütemessstellen für Messung der Strahlungsbilanz oft nicht normgerecht (-> anderes Messziel)



- Errichtung zusätzlicher Windmessenstellen
- Umrüstung auf Ultraschallanemometer geplant
- In Zukunft Reduzierung der Anzahl der Schadstoffanalysatoren geplant

Weitere Informationen:

https://www.noel.gv.at/noel/Luft/NUMBIS_Luftgueteueberwachung.html

