



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Inspektionsbericht
des oberösterreichischen
Luftmessnetzes

Monatsbericht April 2025

Inspektionsbereich: Luftgüte





Nationales Referenzlabor
der Europäischen Union



Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes April 2025

INSPEKTIONSSTELLE: Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle
des Landes Oberösterreich,
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft,
Abteilung Umweltschutz,
Inspektionsbereich: Luftgüte
4021 Linz, Goethestr. 86, Tel. (+43 732) 77 20-136 43

AUFTRAGGEBER/IN: Der Landeshauptmann f. den Vollzug v. Bundesgesetzen,
die Landesregierung f. den Vollzug v. Landesgesetzen,
vertreten durch das Amt der Oö. Landesregierung,
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft,
Abteilung Umweltschutz
4021 Linz, Goethestr. 86, Tel.: (+43 732) 77 20-136 43

AUSSTELLUNGSDATUM: 27. Mai 2025

**FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE
ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTE/R:**

Mag. Stefan Oitzl

Hinweise:

Die Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Inspektionsgegenstände. Die Verwendung einzelner Daten ohne Berücksichtigung des Gesamtzusammenhanges kann zu einer Verfälschung der Aussage führen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Inspektionsberichtes ist deshalb ohne Zustimmung der Inspektionsstelle nicht gestattet. Die Daten können anonymisiert von der Inspektionsstelle für statistische Zwecke verwendet werden. Außer den eigenen Messwerten wurden zur Beurteilung der Messergebnisse auch Wetterdaten der GeoSphere Austria herangezogen.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz>

INHALTSVERZEICHNIS

Impressum.....	2
Inhaltsverzeichnis und Informationsmöglichkeiten.....	2
Beurteilung der Luftverhältnisse im April 2025	3
Meteorologische Bedingungen	3
Schadstoffbelastungen	3
Aufbau des Luftmessnetzes	4
Aktuelles im Messnetz.....	4
Positionierung der Probenahmestellen.....	5
Lageplan.....	6
Inspektionsgegenstand.....	7
Inspektionsspezifikation.....	7
Prüfspezifikation und Messunsicherheit.....	8
Österreichische Grenzwerte.....	9
Bewertung nach IG-L und Ozongesetz	10
Legende.....	11
HMW-Verfügbarkeit und Bestückung	12
Monatsmittelwerte	13
Stationsvergleich	14
Jahresvergleich der Stationen in Linz und außerhalb.....	18
HMW-Maxima und Überschreitungen.....	20
TMW-Maxima und Überschreitungen	21
MW3-, MW1- und MW8-Maxima und Überschreitungen	22
TMW-Maxima und -Minima der Stationen in Linz und außerhalb	23
HMW-Maxima im Raum Linz und außerhalb	25
Meteorologie im Raum Linz und außerhalb	26
PM ₁₀ und PM _{2,5} -Tagesmittelwerte gravimetrisch	27
HMW und TMW Auswertungen von Sonderkomponenten	29
Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind ..	30

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:

Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oberösterreich,
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft,
4021 Linz, Goethestraße 86, Tel: (+43 732) 77 20 - 136 43

Redaktion: Johannes Hackl, Mag. Stefan Oitzl, Peter Seirl

UNSER INFORMATIONSANGEBOT AUF EINEN BLICK:

→ Teletext des ORF:	Tafel 621 und 622
→ Internet:	http://www.land-oberoesterreich.gv.at/ unter Themen > Umwelt und Natur > Luft
→ Newsletter:	http://www.land-oberoesterreich.gv.at/ unter Themen > Umwelt und Natur > Luft

BEURTEILUNG DER LUFTVERHÄLTNISSE IM APRIL 2025

Die Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Umweltschutz, Gruppe Luftgüte, beim Amt der Oö. Landesregierung gibt auf Grund der Messergebnisse aus dem automatischen Luftmessnetz Oberösterreich folgenden Bericht über die Luftverhältnisse im April 2025 bekannt:

METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Der April 2025 war mild, sonnig und trocken. Das Temperaturniveau lag über weite Strecken oberhalb des mittleren Temperaturverlaufs, wobei außergewöhnlich hohe Temperaturen nur kurzzeitig nach der ersten Aprilhälfte auftraten. Es gab in diesem Monat auch eine kurze Periode von unterdurchschnittlichen Temperaturen – ausgehend vom Klimamittel. Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 27,6 °C am 16. April an der Wetterstation in Kremsmünster (382 m) registriert. Am kältesten unter 1000 Meter Seehöhe war es am 9. April in Liebenau (845 m) mit -8,2 °C. Gegenüber dem Mittel des Bezugszeitraumes 1991-2020 war der April 2025 um +2 °C zu warm.

In der ersten Monatshälfte dominierte über Mitteleuropa Hochdruckeinfluss und dementsprechend fiel in ganz Oberösterreich kaum bis kein Niederschlag. Das dritte Viertel des Monats verlief meist unbeständig und brachte Regen und Regenschauer. Die höchste Monats-Niederschlagsmenge wurde in Kremsmünster mit 65 Liter pro Quadratmeter gemessen. Die geringste Niederschlagsmenge verzeichnete mit 15 Liter pro Quadratmeter die Wetterstation in Ostermiething. Im Flächenmittel fiel um 40% weniger Niederschlag.

Der Hochdruckeinfluss brachte in Oberösterreich auch viel Sonnenschein, vor allem in der ersten Monatshälfte und zum Monatsende. Gemittelt über das Bundesgebiet gab es um 17 % mehr Sonnenschein. Mit 250 Sonnenstunden war es in Ostermiething am sonnigsten.

An der GSA-Messstelle in Mondsee wurde am 17. April mit 92 km/h die höchste Windgeschwindigkeit gemessen.

SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im April 2025 kam es in unserem Überwachungsgebiet zu keiner Überschreitung von Grenz- und Zielwerten des Immissionsschutzgesetzes – Luft (IG-L).

AUFBAU DES LUFTMESSNETZES

Das Luftmessnetz des Landes Oberösterreich umfasst Luftschadstoffmessstationen, in denen sowohl Luftschadstoffe als auch meteorologische Parameter registriert werden, sowie rein meteorologische Stationen. In den Stationen steuert ein Rechner die Messgeräte und erfasst Rohdaten. Diese Rohdaten und Statusinformationen, Gerätefehlermeldungen, Testprotokolle etc. werden abgerufen und auf einen Zentralrechner übertragen. Dort werden aus den Rohdaten Mittelwerte gebildet und die Messergebnisse auf Überschreitungen von Grenz- und Schwellwerten geprüft. Gegebenenfalls wird eine Meldung an den Bereitschaftsdienst abgesetzt, um rasch geeignete Maßnahmen setzen zu können. Messungen über kürzere Zeitabschnitte werden mittels mobiler Messstationen durchgeführt, die baugleich wie die ortsfesten Messstationen ausgestattet sind und je nach Anforderung mit verschiedenen Messgeräten bestückt werden können.

Erhebungen mit mobilen Messstationen werden von Gemeinden, Behörden oder zivilen Institutionen angefordert. Nach Abschluss der Messzyklen wird ein Bericht erstellt und der/dem Auftraggeber/in zur Kenntnis gebracht.

Aus den Temperaturdaten, die in verschiedenen Höhen registriert werden, können Temperaturprofile errechnet und Stärke und Höhe von Inversionen analysiert werden.

Die aktuellen ungeprüften Daten sind im Internet abrufbar. Vor der Erstellung von Monats-, Jahres- und Sonderberichten werden alle Messdaten einem mehrstufigen Qualitätskontrollverfahren unterzogen. Die gravimetrische PM_{10g}- und PM_{2,5g}-Messung und Analyse auf Inhaltsstoffe (insbesondere Blei und andere Schwermetalle sowie Ionen) wird vom chemisch-analytischen Labor unserer Abteilung durchgeführt. Unser Labor analysiert zudem Staubbiederschlag und BTEX mit Passivsammlern (Messergebnisse siehe unter <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/>).

AKTUELLES IM MESSNETZ

Die mobile Messung in Weibern (S276) wurde beendet und die Messstation nach Edt bei Lambach gebracht, wo am Monatsende mit einer neuen mobilen Messung gestartet wurde. Daten zu Edt bei Lambach werden im nächsten Monatsbericht zu finden sein.

PROBENAHME

Die Probenahme erfolgt nach ÖNORM M5852 an folgenden Stellen:

Nr.	Name	Lage
S108	Grünbach	4264 Grünbach, Kirche St. Michael
S125	Bad Ischl	4820 Bad Ischl, Holzplatz der Gemeinde
S156	Braunau-Zentrum	5280 Braunau, Busterminal, Sonderschule
S173	Steyregg-Au	4221 Steyregg, Freizeitanlage
S184	Linz-Stadtpark	4020 Linz, im nördlichen Teil des Stadtparks
S217	Enns-Kristein 3	4470 Enns, nördlich der A1 bei Anschlussstelle B309
S235	Feuerkogel	4802 Ebensee, ca. 100 m westlich der Seilbahn-Bergstation
S255	Kirchschlag	4202 Kirchschlag bei Linz, Sendemast am Breitenstein
S279	Haag am Hausruck	4680 Oberhaag Parkplatz
S280	Met. Auhof	4040 Linz, Altenberger Straße
S281	Freistadt	4240 Freistadt, Zaglaustraße
S282	Met. Freistadt	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S283	Rohrbach 3	4150 Rohrbach, Fadingerstraße
S404	Traun	4050 Traun, Kindergarten-Tischlerstraße
S406	Wels	4600 Wels, Berufsschulinternat Linzerstraße
S407	Vöcklabruck	4840 Vöcklabruck, Ende Untere Anergasse
S409	Steyr	4400 Steyr, Münchenholz, Holzstraße
S415	Linz-24er-Turm	4040 Linz, nahe A7 nördlich Voestbrücke
S416	Linz-Neue Welt	4020 Linz, Straßenbahn-Umkehrschleife Wienerstraße
S425	Freinberg	4020 Linz, ORF-Sender
S427	Freinberg 3	4020 Linz, ORF-Sender
S431	Linz-Römerberg	4010 Linz, Parkplatz Klammstraße
S432	Lenzing 3	4860 Lenzing, Park neben Hauptstraße

INSPEKTIONSGEGENSTAND

Luftqualität im Bundesland Oberösterreich

INSPEKTIONSSPEZIFIKATION

A) Bundesgesetz zum Schutz vor Immissionen durch Luftschadstoffe (Immissionsschutzgesetz – Luft, IG-L), BGBl. I Nr. 115/1997, idgF.

- Ausweisung der Überschreitung eines Immissionsgrenzwertes nach § 7 (1) IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, idgF.

Es gilt festzuhalten, ob die Überschreitung auf

1. einen Störfall,
2. eine andere in absehbarer Zeit nicht wiederkehrende erhöhte Immission,
3. die Aufwirbelung von Partikeln nach der Ausbringung von Streusand, Streusalz oder Splitt auf Straßen im Winterdienst oder
4. Emissionen aus natürlichen Quellen zurückzuführen ist.

- Beurteilung der Erfordernis einer Stuserhebung nach § 8 (1) IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, idgF.

B) Bundesgesetz über Maßnahmen zur Abwehr der Ozonbelastung und die Information der Bevölkerung über hohe Ozonbelastungen (Ozongesetz), BGBl. Nr. 210/1992, idgF.

- Feststellung von Überschreitungen nach § 7 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.
- Information und Empfehlungen an die Bevölkerung nach § 8 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.
- Entwarnung an die Bevölkerung nach § 10 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.

Die Prüfungen wurden in der eigenen Prüfstelle 0187 gemäß folgender Prüfspezifikation durchgeführt:

PRÜFSPEZIFIKATION

a) Akkreditierte Verfahren:

SO₂: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefeldioxid nach EN 14212 (2012-08)

PM₁₀ und PM_{2,5}: Kontinuierliche Immissionsmessung von Partikeln QMSOP-PR-002/LG (2015-09)

Partikel werden derzeit kontinuierlich in Form von **PM₁₀**, **PM_{2,5}** (Schwebstaub mit Partikelgrößen kleiner als 10 µm bzw. 2,5 µm) gemessen*.

PM_{10g} und PM_{2,5g} gravimetrisch: Probenahme und Bestimmung der Massenkonzentration von Schwebstaub und anschließende Probenvorbereitung für die Analytik nach EN 12341 (2014-05)

NO_x: Kontinuierliche Immissionsmessung von Stickoxiden nach EN 14211 (2012-08)

CO: Kontinuierliche Immissionsmessung von Kohlenmonoxid nach EN 14626 (2012-08)

H₂S: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefelwasserstoff analog EN 14212 (2012-08)

O₃: Kontinuierliche Immissionsmessung von Ozon nach EN 14625 (2012-08)

b) Nichtakkreditierte Verfahren

zur Erfassung ergänzender Messgrößen für die Immissionsüberwachung:

Die Messung der Komponenten **Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Böe, Relative Feuchte, Lufttemperatur, Strahlungsbilanz, Regenmenge, Globalstrahlung, Sonnenscheindauer, UVB** (ultraviolette Strahlung der Sonne) und **Luftdruck** erfolgt nach den beiden Arbeitsanweisungen:

Kalibrierung und Richtigkeitsüberprüfung von meteorologischen Messgeräten (QMSOP-GA-003/LG) bzw. Wartung von meteorologischen Messgeräten (QMSOP-GA-006/LG).

Messunsicherheit

Laut EU-Richtlinie 2008/50/EG ist bei der Partikelmessung eine kombinierte Messunsicherheit von 25 %, bei den gasförmigen Schadstoffkomponenten eine kombinierte Messunsicherheit von 15 % (Vertrauensniveau 95 %) zulässig.

*Anmerkung zur Partikel-Messung

Referenzverfahren für PM₁₀ und PM_{2,5} ist die gravimetrische Messung nach EN 12341. Alternativ kann auch ein anderes Verfahren verwendet werden, wenn dessen Äquivalenz mit dem Referenzverfahren nachgewiesen wurde. Nicht äquivalente Verfahren dürfen seit 2010 nicht mehr zum Nachweis der Einhaltung von Grenzwerten verwendet werden. Für Messungen außerhalb des IG-L können weiterhin nicht-äquivalente Verfahren eingesetzt werden. 2008 wurden in Österreich die nötigen Äquivalenztests durchgeführt. Neben anderen Messgerätetypen erwies sich das optische Grimm-Verfahren als geeignet. Für die PM₁₀- und PM_{2,5}-Messung nach IG-L werden daher derzeit im Oö. Luftmessnetz nur gravimetrische oder äquivalente Verfahren (optisches Grimm-Verfahren) verwendet.

GRUNDLAGEN FÜR DIE BEURTEILUNG - ÖSTERREICHISCHE GRENZWERTE

Immissionsschutzgesetz-Luft

Grenzwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit

(IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997 idgF)

Grenzwerte	HMW	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200* µg/m ³		120 µg/m ³	
Kohlenmonoxid		10 mg/m ³		
Stickstoffdioxid	200 µg/m ³			30** µg/m ³
PM10			50 *** µg/m ³	40 µg/m ³
PM2,5				25 µg/m ³
Blei im PM10				0,5 µg/m ³
Benzol				5 µg/m ³
<p>* Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.</p> <p>** Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m³ ist ab 1.1.2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m³ im April 2001 und wird am 1.1. jedes Jahres bis 1.1.2005 um 5 µg/m³ verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m³ gilt gleich bleibend von 1.1.2005 bis 31.12.2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m³ gilt gleich bleibend ab 1.1.2010 (d.h. der derzeit geltende Grenzwert ist 35 µg/m³) Toleranzmarge (margin of tolerance) bezeichnet das Ausmaß, in dem der Grenzwert überschritten werden darf, ohne die Erstellung von Stuserhebungen und Maßnahmenkatalogen zu bedingen.</p> <p>*** Pro Kalenderjahr ist die folgende Anzahl von Überschreitungen zulässig: Von 2001 bis 2004: 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.</p>				

Alarmwerte	MW3			
SO ₂ -Alarmwert	500 µg/m ³			
NO ₂ -Alarmwert	400 µg/m ³			

Zielwert	HMW	MW8	TMW	JMW
NO ₂			80 µg/m ³	

Grenzwerte und Zielwerte zum Schutz der Ökosysteme und der Vegetation

(BGBl.II Nr. 298/2001 vom 14. April 2001)

Grenzwerte		JMW
Schwefeldioxid	Für das Kalenderjahr und das Winterhalbjahr	20 µg/m ³
Stickstoffoxide	Summe NO + NO ₂ ausgedrückt als NO ₂ (Kalenderjahr)	30 µg/m ³

Zielwerte		TMW
Schwefeldioxid	Als Tagesmittelwert	50 µg/m ³
Stickstoffdioxid	Als Tagesmittelwert	80 µg/m ³

Ozongesetz (BGBl. 210/1992 idgF)

MW8	120 µg/m ³		Langfristziel für den Gesundheitsschutz (ab 2020)
MW8	120 µg/m ³	An max. 25 Tagen/Jahr überschritten	Zwischenziel für den Gesundheitsschutz (ab 2010)
AOT40	6000 µg/m ³ .h	Summe von April bis April	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 µg/m ³ .h	Summe von April bis April	Zwischenziel für den Vegetationsschutz (ab 2010)
MW1	180 µg/m ³		Informationsschwelle zur Unterrichtung der Bevölkerung
MW1	240 µg/m ³		Alarmschwelle

Bewertung nach IG-L-Grenzwerten und Informationsschwelle des Ozongesetzes

Station		IG-L						Info
		SO ₂		NO ₂		PM ₁₀	CO	O ₃
		HMW	TMW	HMW	TMW*	TMW	MW8	MW1
S108	Grünbach	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S125	Bad Ischl			✓	✓	✓		✓
S156	Braunau Zentrum	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S173	Steyregg-Au	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S184	Linz-Stadtpark			✓	✓	✓		✓
S217	Enns-Kristein 3			✓	✓	✓	✓	
S235	Feuerkogel					✓		✓
S279	Haag am Hausruck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S281	Freistadt			✓	✓	✓		✓
S283	Rohrbach 3			✓	✓	✓	✓	
S404	Traun			✓	✓	✓		✓
S406	Wels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S407	Vöcklabruck			✓	✓	✓		✓
S409	Steyr	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S415	Linz-24er-Turm	✓	✓	✓	✓	✓		
S416	Linz-Neue Welt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S431	Linz-Römerberg			✓	✓	✓	✓	
S432	Lenzing 3	✓	✓	✓	✓	✓		✓

*Zielwert



... Grenzwerte wurden eingehalten;



... die festgestellten Überschreitungen sind auf

1. einen Störfall,
2. eine andere in absehbarer Zeit nicht wiederkehrende erhöhte Immission,
3. die Aufwirbelung von Partikeln nach der Ausbringung von Streusand, Streusalz oder Splitt auf Straßen im Winterdienst oder
4. Emissionen aus natürlichen Quellen zurückzuführen.



... Grenzwerte wurden eingehalten innerhalb der Toleranzmarge; es sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.



... Grenzwerte wurden überschritten, eine Statuserhebung nach § 8 IG-L ist zu erstellen.
Ozon: Die Bevölkerung wurde aktuell informiert und Verhaltensempfehlungen gegeben.

LEGENDE

HMW (max. HMW).....	Halbstundenmittelwert (maximaler Halbstundenmittelwert)
TMW, MMW	Tages-, Monatsmittelwert
MW1, MW3, MW8.....	1-Stunden-Mittelwert, 3- bzw. 8-Stunden-Mittelwert (halbstündlich gleitend)
MW1NG	Nicht gleitender 1-Stundenmittelwert
Anz.	Anzahl
$\mu\text{g}/\text{m}^3$, ug/m^3	Mikrogramm pro Kubikmeter
mg/m^3	Milligramm pro Kubikmeter
m/s	Meter pro Sekunde
km/h	Kilometer pro Stunde
m, mm	Meter, Millimeter
ppm	Parts per Million
W/m^2	Watt pro Quadratmeter
hPa	Hektopascal
SO_2	Schwefeldioxid
PM10, PM ₁₀	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 10 μm
PM10g	PM10 gravimetrisch gemessen
PM10kont	PM10 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
PM2,5, PM _{2,5}	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 2,5 μm
PM2,5g bzw. PM25g....	PM2,5, gravimetrische Messung
PM2,5kont bzw.	
PM25kont	PM2,5 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
NO	Stickstoffmonoxid
NO ₂	Stickstoffdioxid
CO	Kohlenmonoxid
H ₂ S	Schwefelwasserstoff
WIR	Windrichtung (Grad, 90 = Ost, 180 = Süd, 270 = West, 360 = Nord, 0 = Calmen)
HWR	Hauptwindrichtung (Format: K,%%; Klasse 1 = 0-45°, Klasse 0 = Calmen)
WIV	Windgeschwindigkeit
BOE	Windböe (maximale WIV, Abtastrate = 2 s)
C (Ca)	Calmen (WIV kleiner 0,5 m/s, nur bei mechanischem Schalenstern)
TEMP	Lufttemperatur
FEUCHTE (RF).....	Relative Feuchte
STRB	Strahlungsbilanz (Differenz Einstrahlung von oben – Abstrahlung des Bodens)
GSTR	Globalstrahlung
RM	Niederschlagsmenge (Regen und Schnee)
RT	Regentage (Tage mit über 1 mm Niederschlag)
LUFTD	Luftdruck
SONNE	Sonnenscheindauer in Stunden (Std)
HGT	Heizgradtage als Maß für die Heiztätigkeit (Summe der Differenzen zwischen 20 Grad C und dem Tagesmittel der Temperatur an Tagen mit einem Tagesmittel kleiner als 12 Grad C).
MH	Mischungshöhe (über Grund)
STABI	Stagnationsindex (Stabilitätsindex)
AKL	Ausbreitungsklasse, aus Strahlungsbilanz (S) oder Temperaturprofil (T) berechnet
UVB	Ultraviolettstrahlung der Sonne (Rohwerte ohne Korrekturfaktor)
IG-L	Immissionsschutzgesetz-Luft
idgF	in der geltenden Fassung
GSA	GeoSphere Austria (vormals ZAMG)

Alle Zeitangaben erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Umrechnungsfaktoren (bezogen auf 20 Grad C und 1013 hPa)

SO ₂ :	1 ppb = 2,6647 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO :	1 ppb = 1,2471 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂ :	1 ppb = 1,9123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CO :	1 ppm = 1,1640 mg/m^3
H ₂ S :	1 ppb = 1,4170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ :	1 ppb = 1,9954 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1 ppm = 1000 ppb		1 mg/m^3 = 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HMW-Verfügbarkeit

April 2025

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1440)

01.04.2025

bis

30.04.2025

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	97	100	99		99	97	97		96	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl			100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	98		100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S173 Steyregg-Au	97	100	100		100	97	97	97		100	100	100	100	100	100
S184 Linz-Stadtpark		93	100	100	100	87	97		97	100	100	100	100	100	100
S217 Enns-Kristein 3		100	100		100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S235 Feuerkogel			99		99				97					100	100
S279 Haag am Hausruck	97		100		100	97	97	97	98	100	100	100	100	100	100
S281 Freistadt			100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S404 Traun			100		100	98	98		96	100	100	100	100	100	100
S406 Wels	98	100	100	100	100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	91	97		97	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	98		100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S415 Linz-24er-Turm	96		97		97	98	98			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	97	100	100	100	100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		100	100	100	100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	97	100	100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S255 Kirchschlag bei Linz										100	100	100	100	100	100
S425 Freinberg										100	100	100	100	100	
S427 Freinberg3										100	100	100	100	100	
S280 Met. Auhof										100	100	100	100	100	100
S282 Met. Freistadt										99	99	99	99	100	100
S283 Rohrbach 3			100		100	97	97	98		100	100	100	100	100	100

	H2S	RM	GSTR	STRB	LUFTD	SONNE	UVB	STABI	MH	AKL_S	AKL_T				
S108 Grünbach			100												
S125 Bad Ischl		100			100	100									
S279 Haag am Hausruck	98														
S407 Vöcklabruck	97														
S415 Linz-24er-Turm			100	100	100	100	50			100					
S416 Linz-Neue Welt	97			100						100					
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				99						99					

Monatsmittelwerte April 2025

	SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10g [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10kont [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
S108 Grünbach	1,7	10		1	4
S125 Bad Ischl			9	2	7
S156 Braunau Zentrum	2,3		13	2	11
S173 Steyregg-Au	3,0	15		2	11
S184 Linz-Stadtpark		14		3	16
S217 Enns-Kristein 3		16		15	26
S235 Feuerkogel			7		
S279 Haag am Hausruck	1,2		15	2	12
S281 Freistadt			9	1	7
S404 Traun			15	2	14
S406 Wels	1,9	14		3	15
S407 Vöcklabruck			12	1	9
S409 Steyr	0,8		11	2	10
S415 Linz-24er-Turm	3,2		14	6	15
S416 Linz-Neue Welt	2,3	15		6	21
S431 Linz-Römerberg		14		13	27
S432 Lenzing 3	7,1	14		2	13
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			10	1	7

	CO [mg/m^3]	PM25g [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM25kont [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	H2S [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
S108 Grünbach			6		88
S125 Bad Ischl			5		63
S156 Braunau Zentrum			8		57
S173 Steyregg-Au	0,31		8		
S184 Linz-Stadtpark		9			62
S217 Enns-Kristein 3	0,20		9		
S235 Feuerkogel			5		94
S279 Haag am Hausruck	0,17		8	1,6	70
S281 Freistadt			6		64
S404 Traun			9		61
S406 Wels	0,20	9			58
S407 Vöcklabruck			8	0,4	62
S409 Steyr			7		63
S415 Linz-24er-Turm			7		
S416 Linz-Neue Welt	0,23	10		1,4	54
S431 Linz-Römerberg	0,29	9			
S432 Lenzing 3			9	4,2	61
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,19		7		

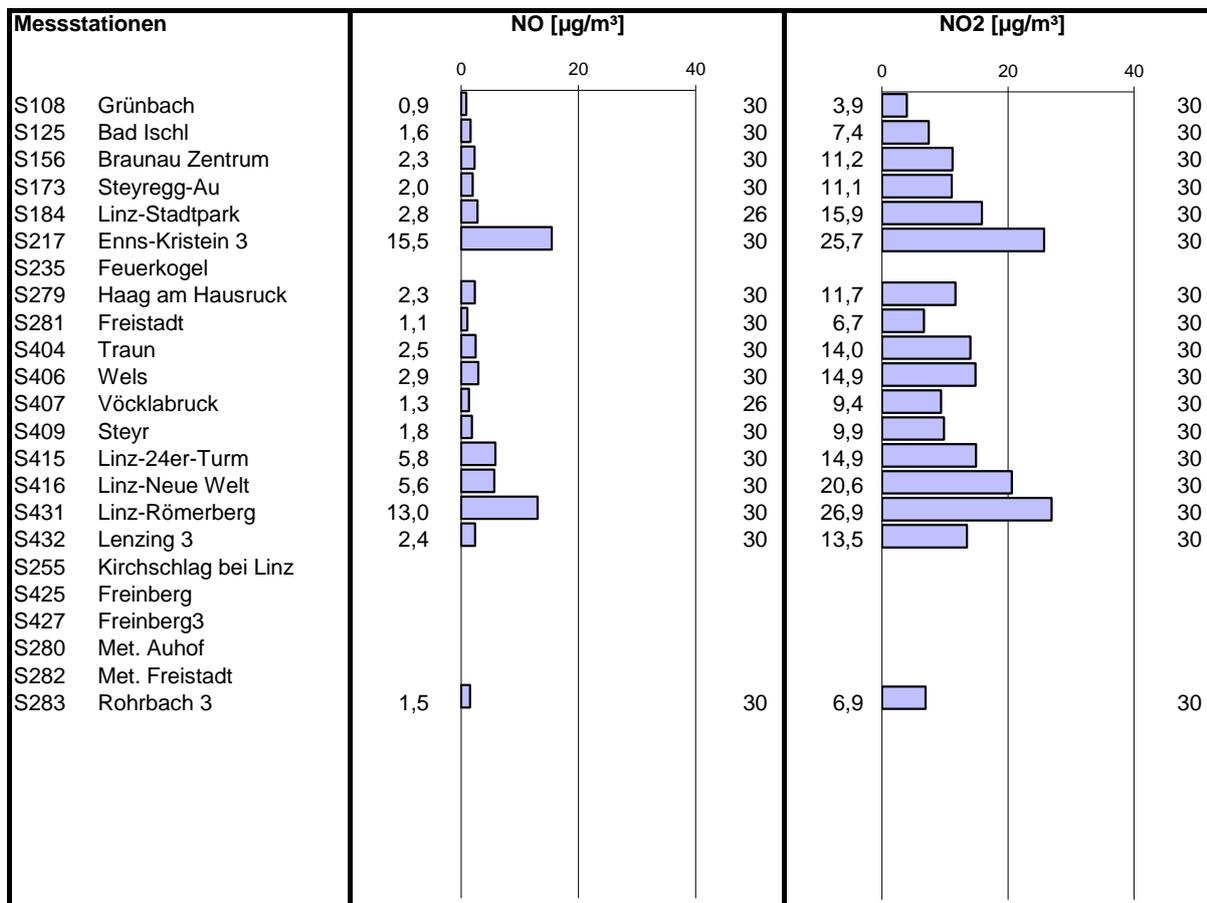
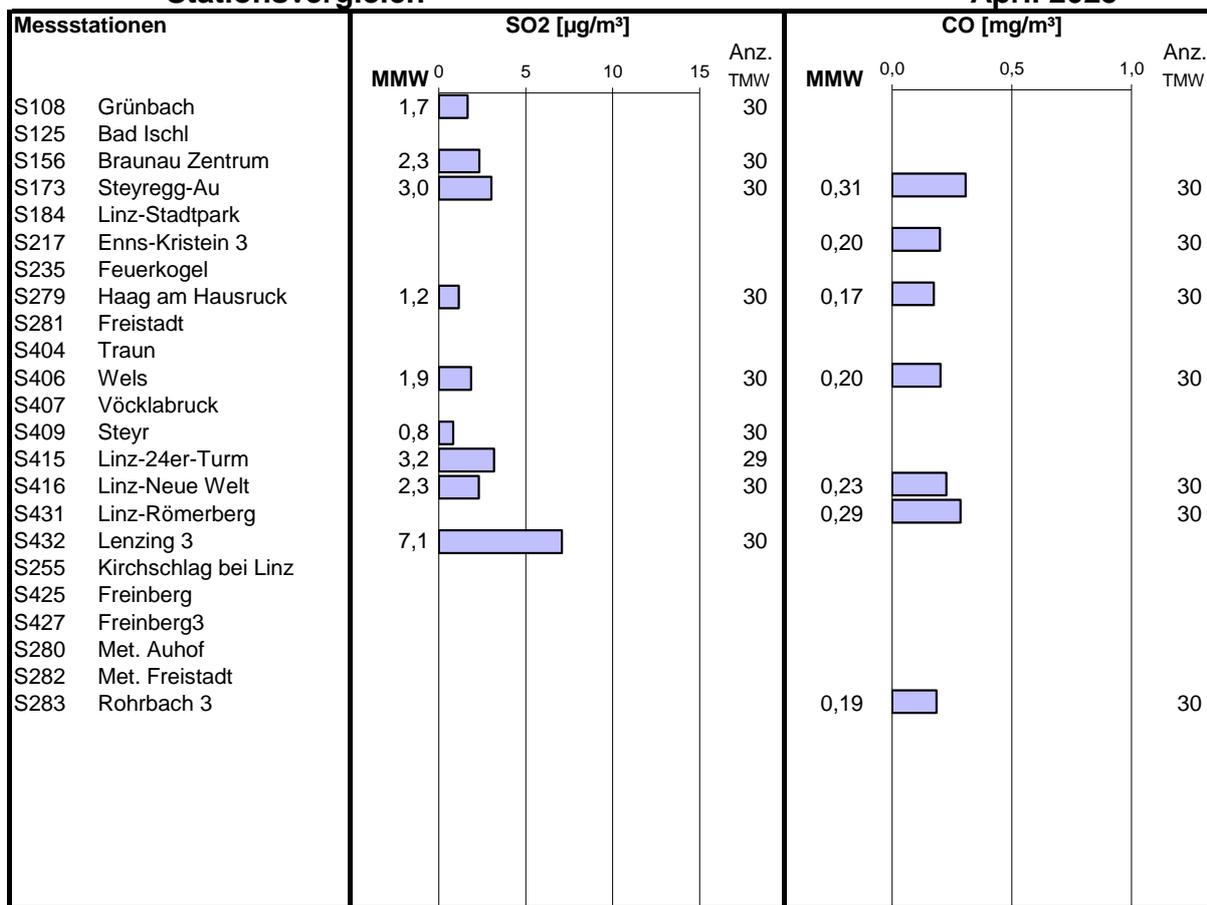
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

PMxxkont sind kontinuierlich gemessene, PMxxg gravimetrisch gemessene PMxx-Werte.

In Klammern ist die Anzahl der Grenzwertüberschreitungen angegeben (bei Partikeln in Tagen, bei NO2 und SO2 in Halbstunden).

Stationsvergleich

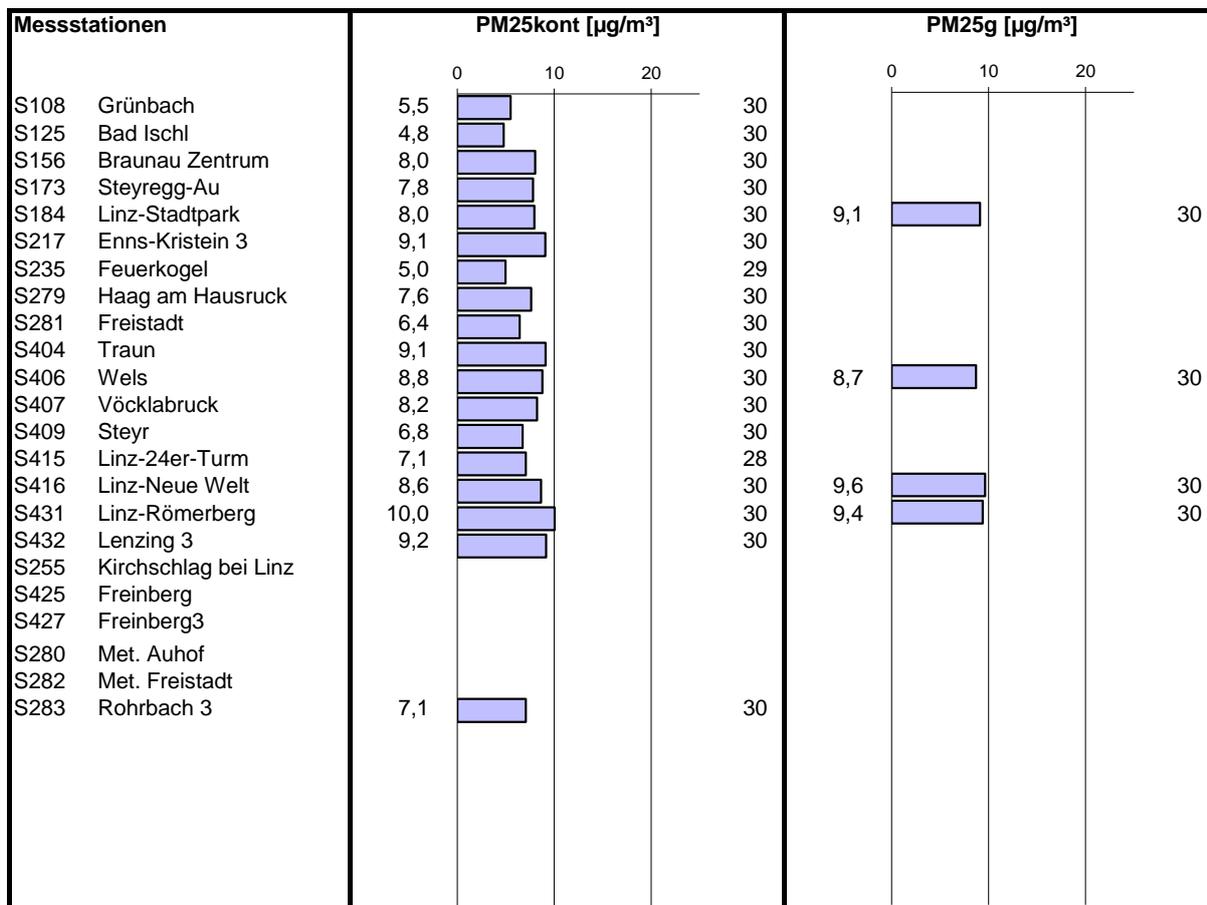
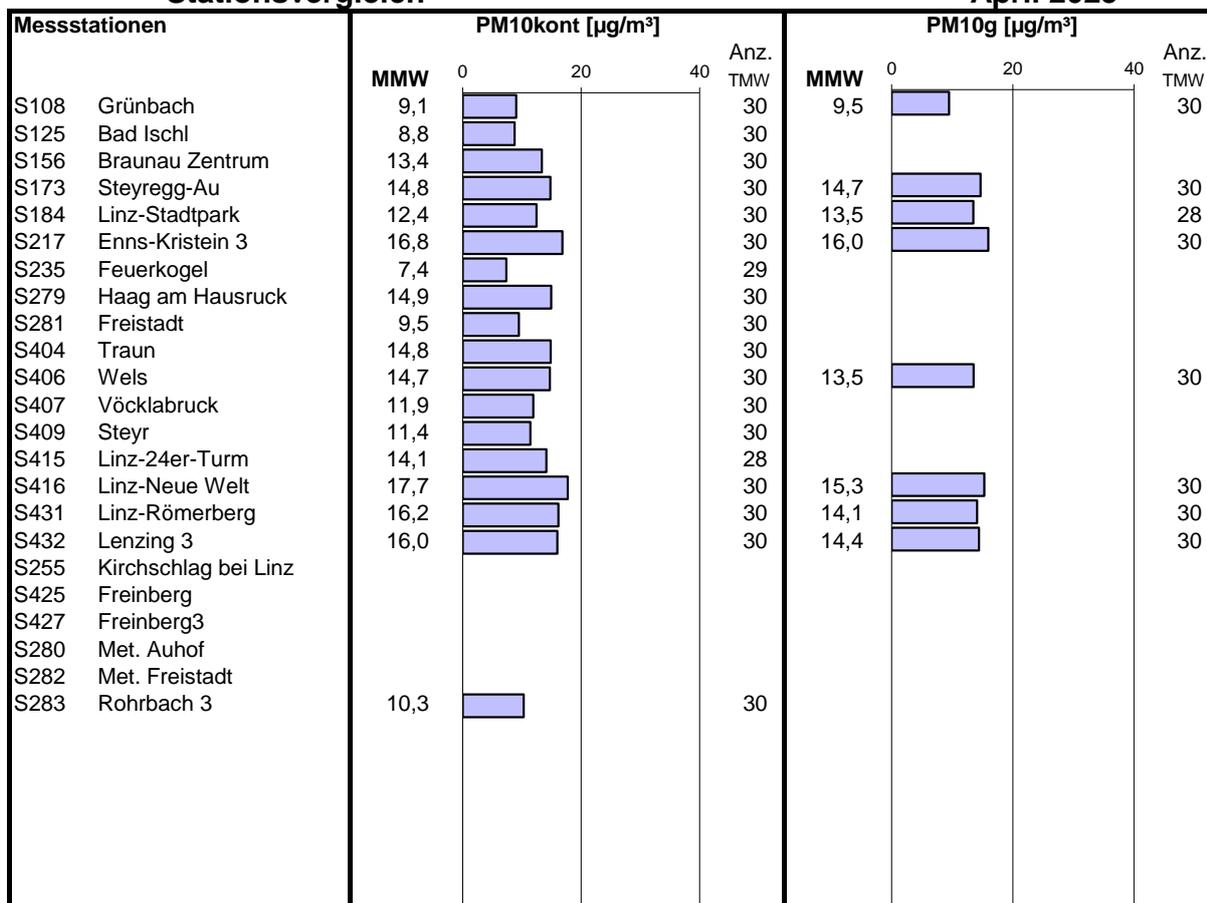
April 2025



Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

Stationsvergleich

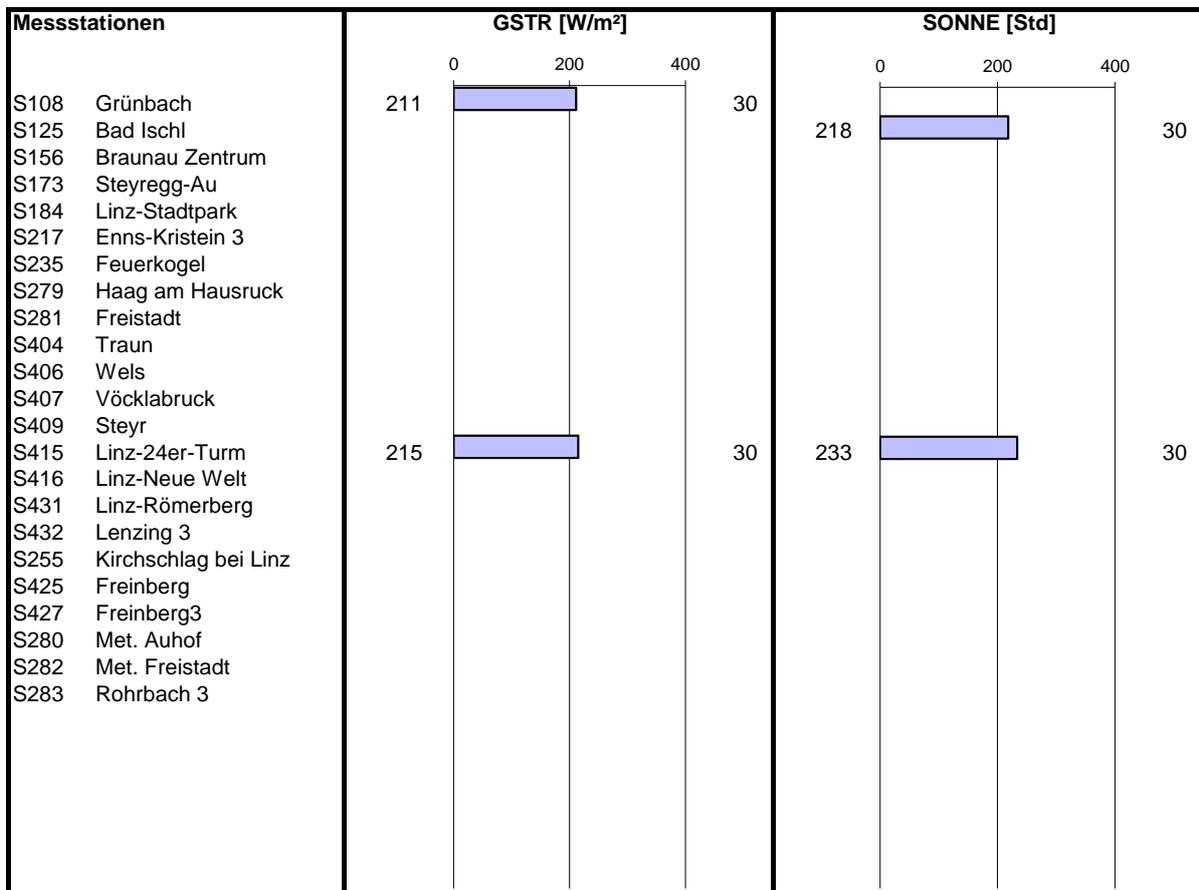
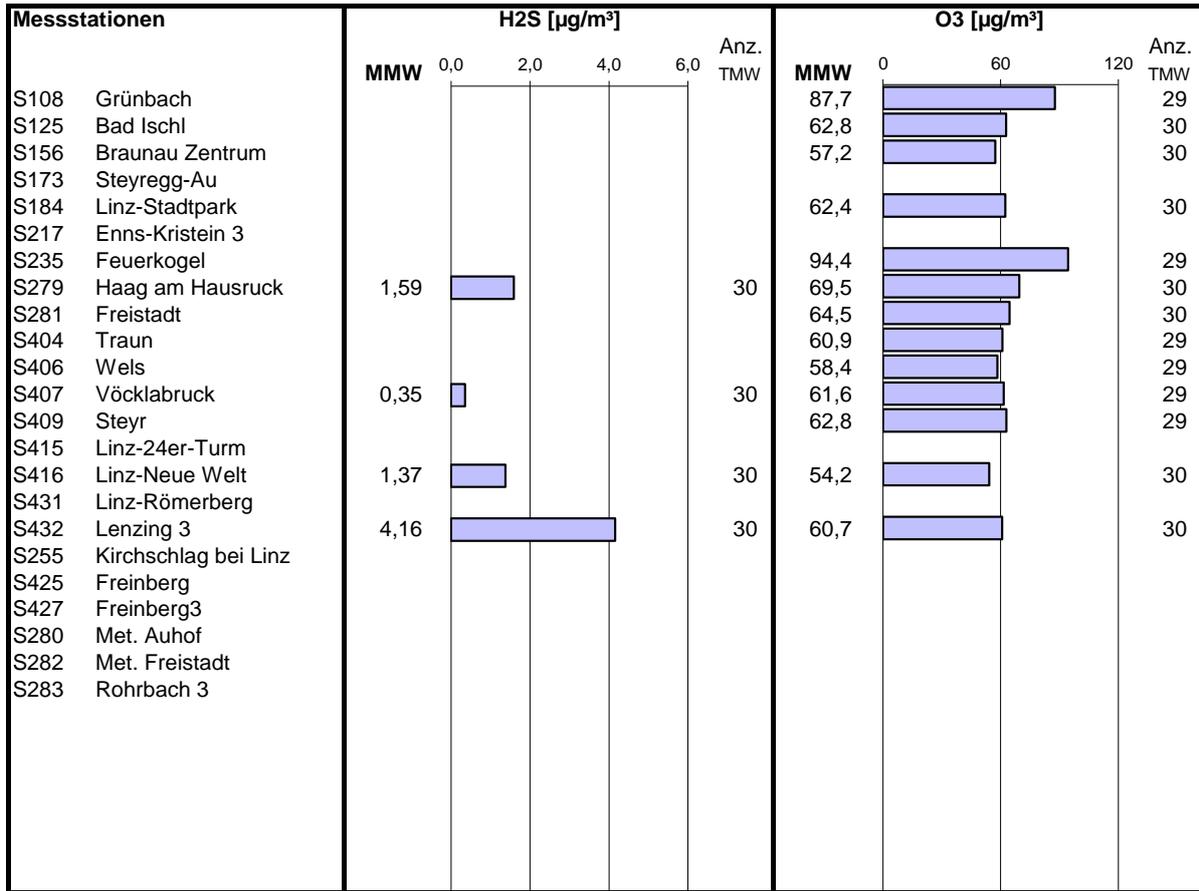
April 2025



Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

Stationsvergleich

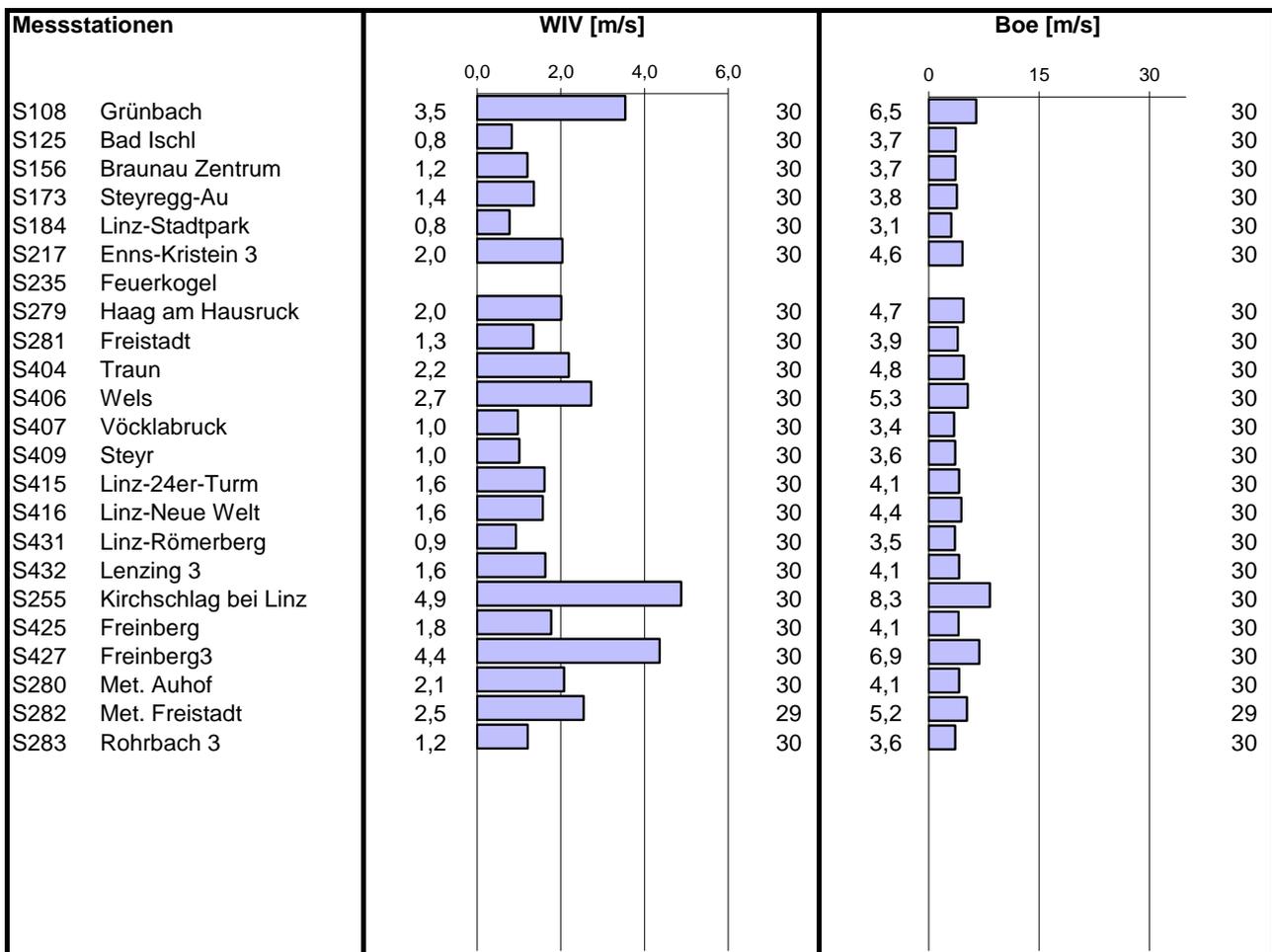
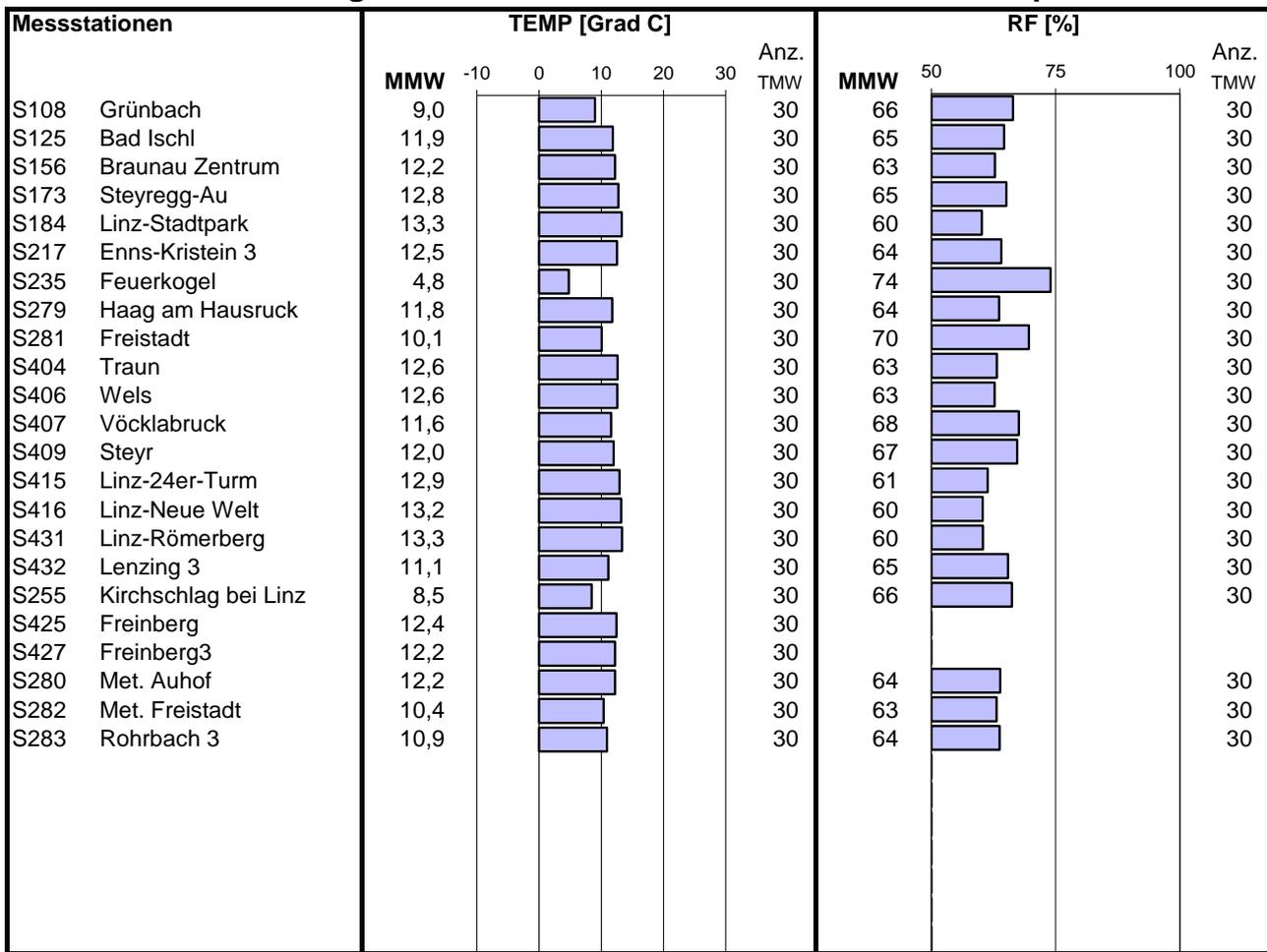
April 2025



Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der MMW's vorhanden sind.

Stationsvergleich

April 2025



Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

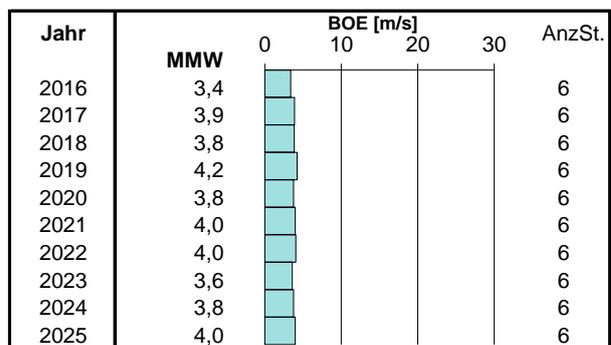
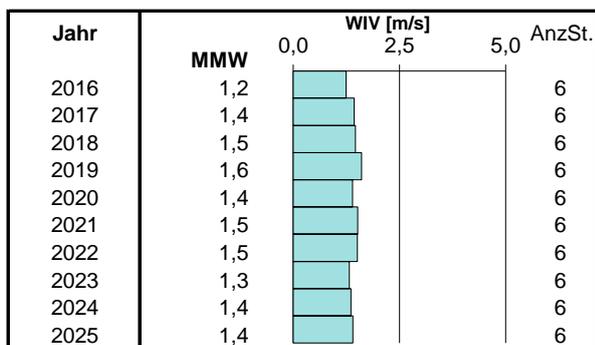
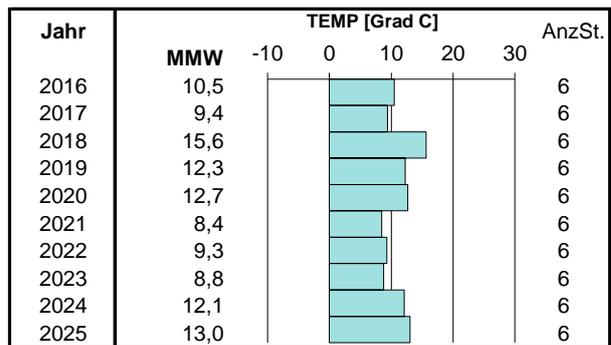
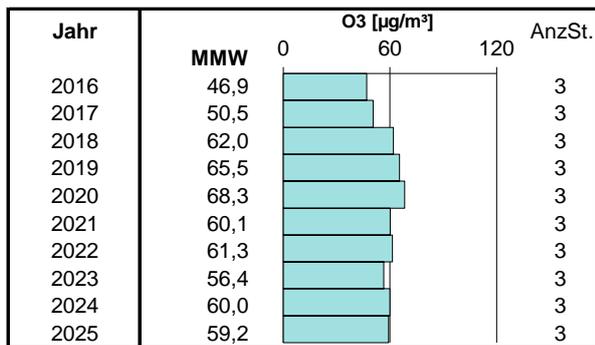
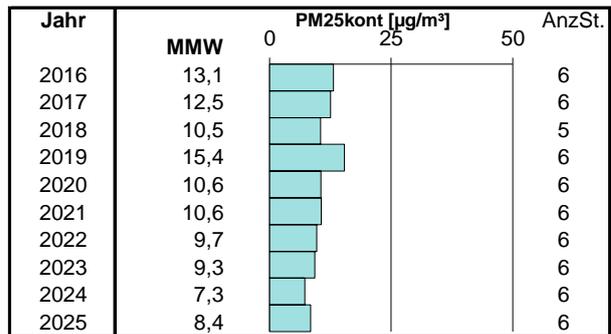
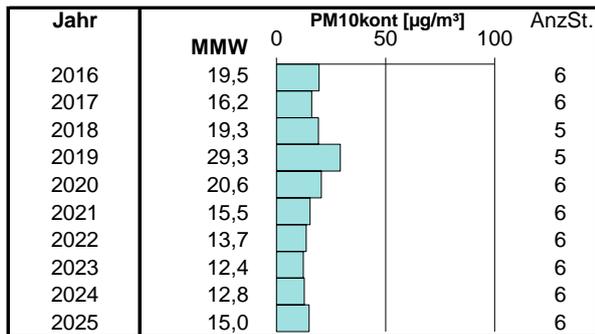
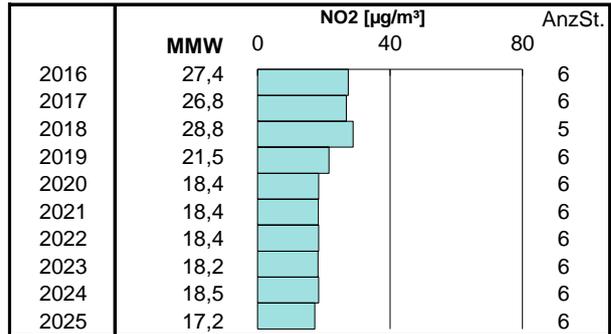
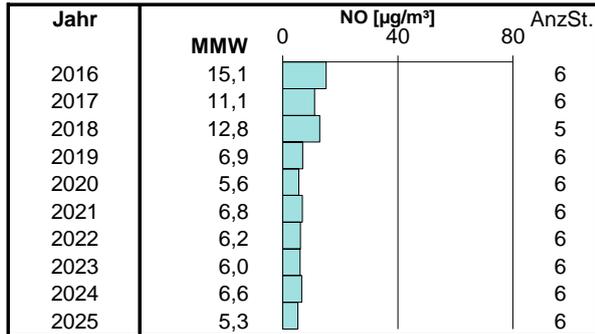
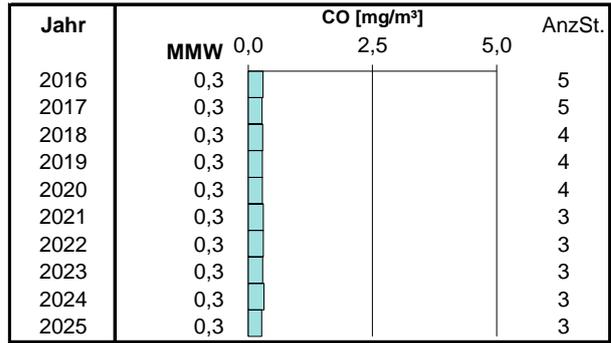
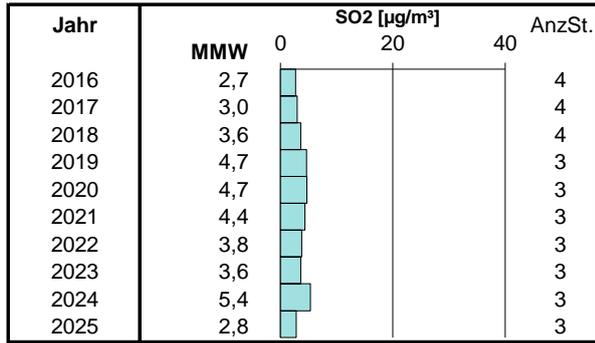
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

Jahresvergleich Ballungsraum Linz

Rückblick April 2016 bis April 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

Steyregg-Au, Linz-Stadtpark, Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Linz-Römerberg



Erhöhte Werte für Feinstaub PM₁₀ im Jahr 2018 (August, September und Oktober), im Jahr 2019 (April, Juni) und im Jahr 2020 (April) im Raum Linz sind durch die Nähe der Messstelle Linz-24er-Turm zur Baustelle für die Errichtung der beiden Bypass Brücken für die Linzer Autobahnbrücke (VOEST-Brücke) beeinflusst.

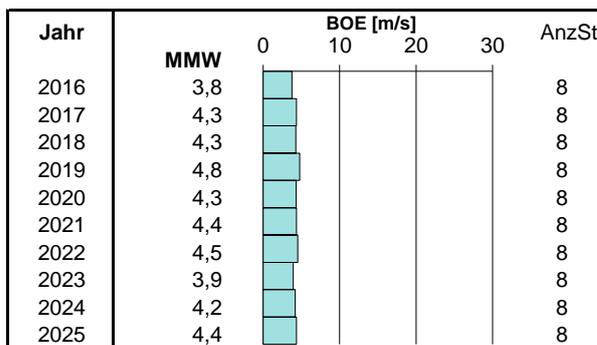
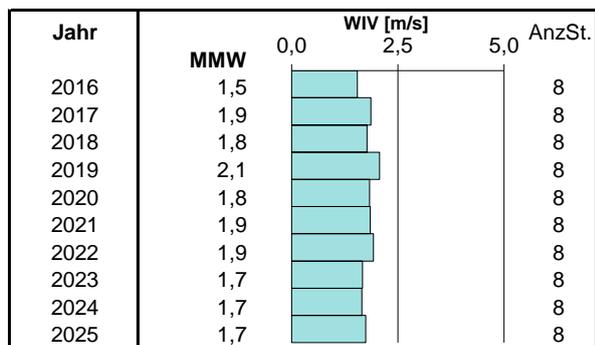
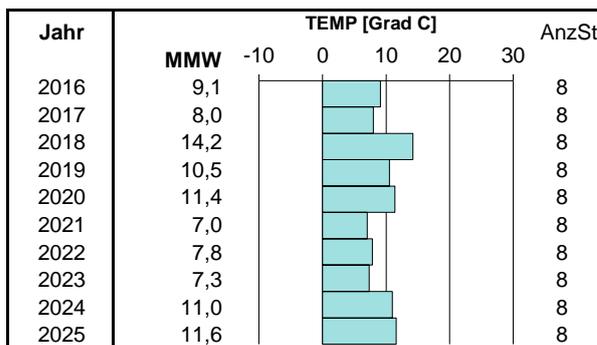
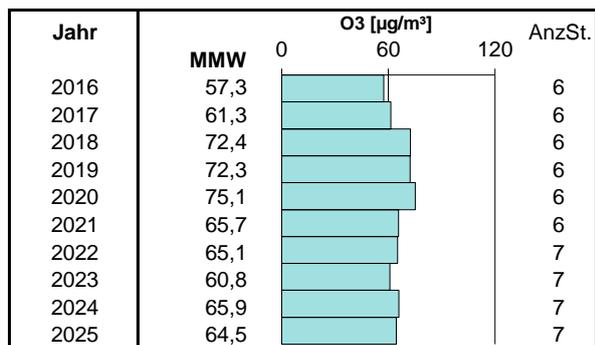
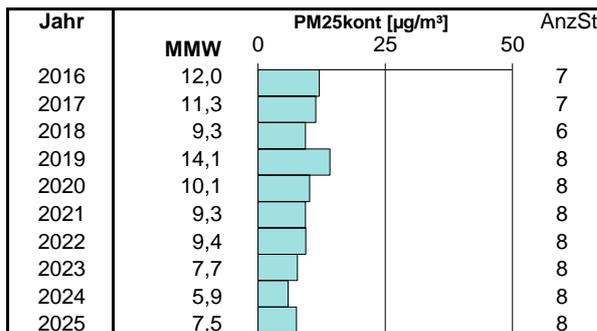
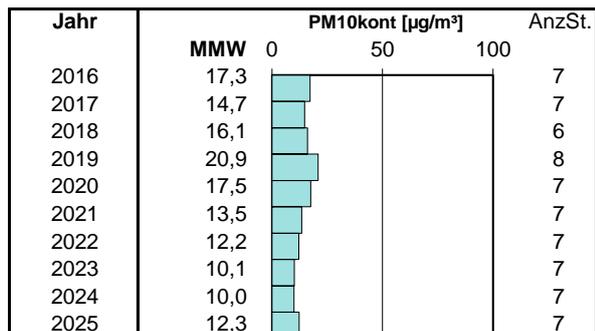
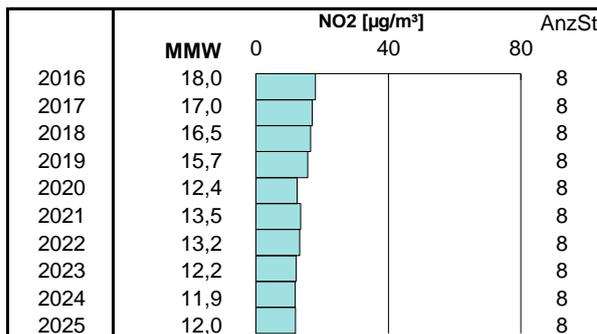
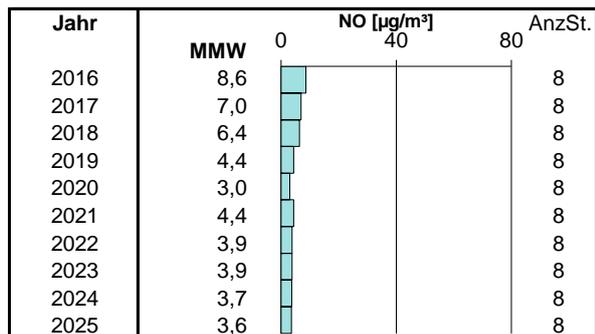
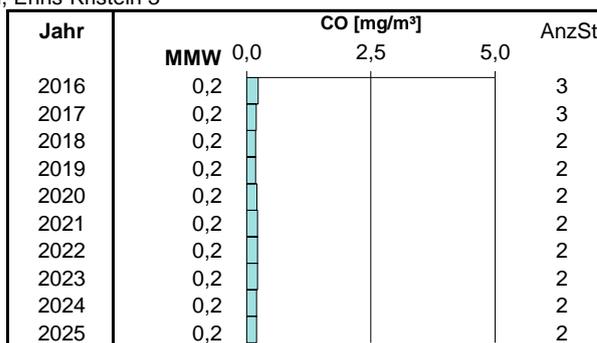
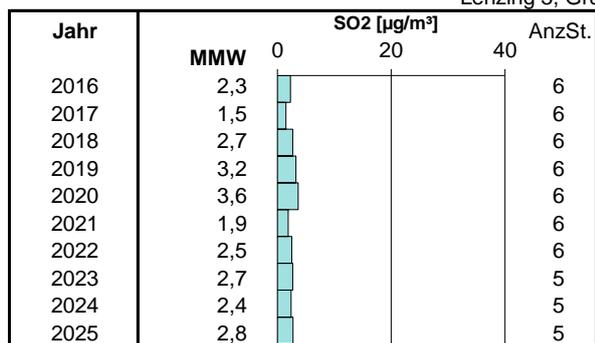
Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

Rückblick April 2016 bis April 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

Wels, Vöcklabruck, Steyr, Braunau Zentrum, Bad Ischl, Lenzing,

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



Maximale Halbstundenmittelwerte - April 2025 und Anzahl der Grenzwertüberschreitungen

		NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₁₀ kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. TAGE
S108	Grünbach	25,6		34,1		186,4		4,8		
S125	Bad Ischl	31,1		43,7		50,9				
S156	Braunau Zentrum	94,0		47,6		72,8		6,5		
S173	Steyregg-Au	132,2		58,6		64,1		43,7		
S184	Linz-Stadtpark	72,3		104,3		125,1				
S217	Enns-Kristein 3	101,7		87,5		140,5				
S235	Feuerkogel					48,7				
S279	Haag am Hausruck	88,1		76,5		127,7		10,7		
S281	Freistadt	13,8		28,6		38,8				
S283	Rohrbach 3	48,6		50,7		46,6				
S404	Traun	62,0		65,6		72,7				
S406	Wels	80,5		82,3		50,8		5,6		
S407	Vöcklabruck	35,8		43,6		57,2				
S409	Steyr	71,8		41,2		65,2		3,3		
S415	Linz-24er-Turm	105,5		65,9		101,4		39,7		
S416	Linz-Neue Welt	98,2		94,0		170,4		89,8		
S431	Linz-Römerberg	105,1		139,4		94,4				
S432	Lenzing 3	50,5		58,4		88,1		73,5		

		CO (mg/m^3)		H ₂ S ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₂₅ kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW	
S108	Grünbach					19,1		134,3	
S125	Bad Ischl					21,7		129,3	
S156	Braunau Zentrum					42,3		126,8	
S173	Steyregg-Au	5,2				26,6			
S184	Linz-Stadtpark					40,0		135,9	
S217	Enns-Kristein 3	0,4				25,3			
S235	Feuerkogel					25,7		133,1	
S279	Haag am Hausruck	0,4		5,2		25,0		128,4	
S281	Freistadt					19,4		136,2	
S283	Rohrbach 3	0,5				28,0			
S404	Traun					26,7		134,8	
S406	Wels	1,1				28,3		132,5	
S407	Vöcklabruck			6,8		22,6		130,8	
S409	Steyr					25,2		137,1	
S415	Linz-24er-Turm					41,9			
S416	Linz-Neue Welt	2,9		7,6		59,7		125,8	
S431	Linz-Römerberg	2,1				37,9			
S432	Lenzing 3			42,8		37,4		126,7	

Grenzwerte für SO₂ und NO₂ nach IG-L; SO₂-Überschreitungstage = mehr als 3 HMWs über dem Grenzwert

Maximale Tagesmittelwerte - April 2025 und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen

		SO ₂		NO		NO ₂		CO		H ₂ S		O ₃	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m ³	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	µg/m ³
S108	Grünbach	3,1		1,5		7,2						120	
S125	Bad Ischl			3,8		14,3						86	
S156	Braunau Zentrum	3,3		4,6		20,1						79	
S173	Steyregg-Au	12,5		5,0		23,9		0,8					
S184	Linz-Stadtpark			10,2		33,0						88	
S217	Enns-Kristein 3			24,8		39,3		0,2					
S235	Feuerkogel											121	
S279	Haag am Hausruck	3,0		5,4		19,1		0,2		2		94	
S281	Freistadt			2,1		9,3						92	
S283	Rohrbach 3			4,4		12,5		0,2					
S404	Traun			10,1		26,2						87	
S406	Wels	4,3		10,4		29,1		0,3				83	
S407	Vöcklabruck			3,5		13,3				3		90	
S409	Steyr	1,3		5,6		13,8						89	
S415	Linz-24er-Turm	11,9		18,4		29,2							
S416	Linz-Neue Welt	11,1		20,8		32,6		0,5		3		81	
S431	Linz-Römerberg			23,5		48,5		0,5					
S432	Lenzing 3	30,5		6,6		25,1				13		84	

*) Zielwert NO₂ 80 µg/m³ als TMW

		PM _{10g} grav. (µg/m ³)		PM ₁₀ kont. (µg/m ³)		Berechnung	PM _{2,5} (µg/m ³)		PM ₁₀ -Überschreitungen 1.1.2025 bis 30.4.2025	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		S108	Grünbach	28,0			22,6		Grimm	
S125	Bad Ischl			15,9		Grimm		8,5		0
S156	Braunau Zentrum			26,1		Grimm		14,7		0
S173	Steyregg-Au	28,0		27,2		Grimm		17,1	2	2
S184	Linz-Stadtpark	35,0		35,0		Grimm	19,0	18,2	5	4
S217	Enns-Kristein 3	33,0		32,2		Grimm		18,8	1	1
S235	Feuerkogel			14,9		Grimm		9,5		0
S279	Haag am Hausruck			42,4		Grimm		15,9	0	0
S281	Freistadt			16,3		Grimm		13,0		0
S283	Rohrbach 3			22,3		Grimm		16,6		1
S404	Traun			28,3		Grimm		18,9		3
S406	Wels	25,0		26,1		Grimm	15,0	17,7	2	1
S407	Vöcklabruck			24,2		Grimm		13,5		0
S409	Steyr			22,2		Grimm		14,8		0
S415	Linz-24er-Turm			29,6		Grimm		16,2		3
S416	Linz-Neue Welt	37,0		49,2		Grimm	18,0	18,4	5	3
S431	Linz-Römerberg	31,0		36,2		Grimm	16,0	21,3	4	3
S432	Lenzing 3	27,0		30,1		Grimm		19,6	0	0

Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - April 2025 und Anzahl der Grenz-, Alarm- und Zielwertüberschreitungen

		SO ₂ (µg/m ³)		PM10kont (µg/m ³)		NO ₂ (µg/m ³)		CO (mg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)	
		Max. MW3	Anz. > 500	Max. MW3		Max. MW3	Anz. > 400	Max. MW3		Max. MW3	
S108	Grünbach	4,6		56,8		16,9				130,0	
S125	Bad Ischl			39,3		32,5				127,5	
S156	Braunau Zentrum	5,1		55,8		43,7		3,4		124,5	
S173	Steyregg-Au	31,5		48,4		46,0				133,9	
S184	Linz-Stadtpark			96,2		59,0					
S217	Enns-Kristein 3			61,6		74,9		0,3			
S235	Feuerkogel			30,1						131,8	
S279	Haag am Hausruck	6,3		101,8		49,5		0,3		125,5	
S281	Freistadt			33,4		22,4				134,1	
S283	Rohrbach 3			39,4		36,3		0,4			
S404	Traun			50,4		61,1				133,8	
S406	Wels	5,0		44,0		68,6		0,5		129,5	
S407	Vöcklabruck			45,4		33,6				127,5	
S409	Steyr	2,4		46,5		32,4				134,7	
S415	Linz-24er-Turm	32,1		61,3		52,9					
S416	Linz-Neue Welt	58,8		130,0		70,2		2,0		123,8	
S431	Linz-Römerberg			72,9		102,9		1,2			
S432	Lenzing 3	54,5		55,4		39,9				122,6	

		CO (mg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)	
		Max. MW8	> 10	Max. MW1NG	> 180	Max. MW81	> 120	Max. M8MXT1	Tage > 120
S108	Grünbach			133,5		125,0	(14)	125,0	(1)
S125	Bad Ischl			128,3		121,4	(1)	121,4	(1)
S156	Braunau Zentrum			126,6		120,6	(1)	120,6	(1)
S173	Steyregg-Au	1,5							
S184	Linz-Stadtpark			135,5		129,0	(4)	129,0	(1)
S217	Enns-Kristein 3	0,3							
S235	Feuerkogel			131,8		126,6	(9)	126,6	(1)
S279	Haag am Hausruck	0,3		126,8		120,7	(2)	120,7	(1)
S281	Freistadt			135,5		131,3	(4)	131,3	(1)
S283	Rohrbach 3	0,3							
S404	Traun			134,8		131,5	(5)	131,5	(1)
S406	Wels	0,4		132,4		124,8	(2)	124,8	(1)
S407	Vöcklabruck			129,5		123,0	(2)	123,0	(1)
S409	Steyr			135,8		127,7	(5)	127,7	(1)
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	1,0		124,9		120,2		120,2	
S431	Linz-Römerberg	0,8							
S432	Lenzing 3			125,5		113,6		113,6	

Grenzwerte für SO₂ und NO₂ als MW3: IG-L-Alarmwerte; Werte für CO als MW8: IG-L-Vorsorgegrenzwerte

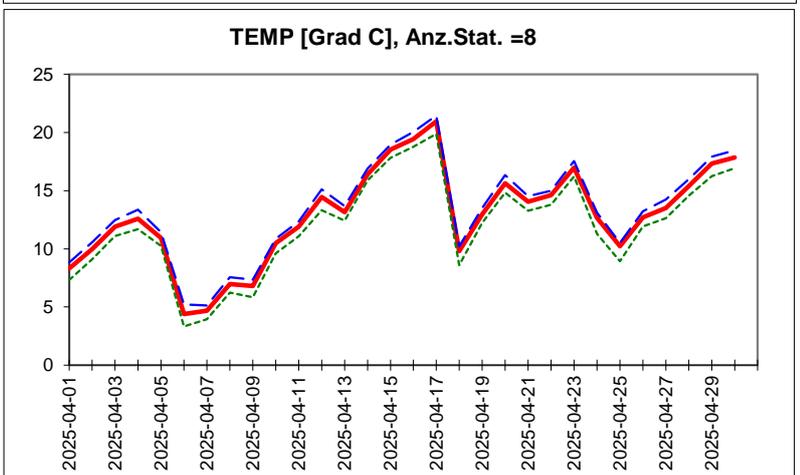
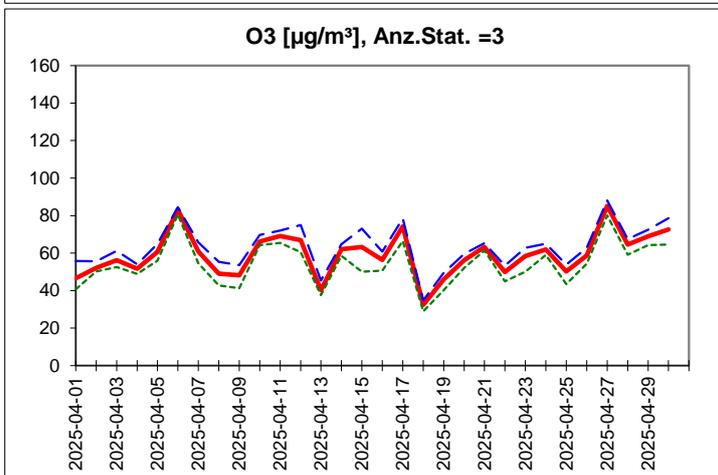
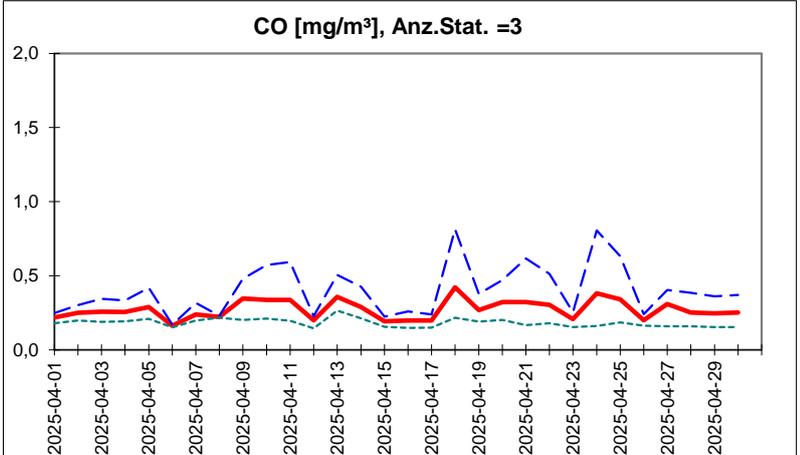
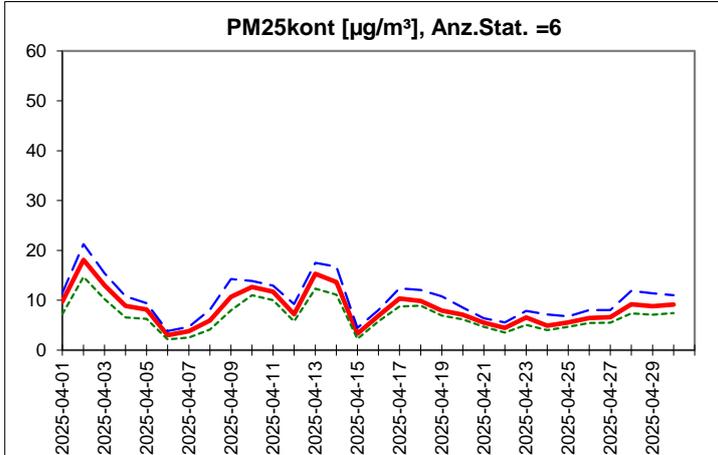
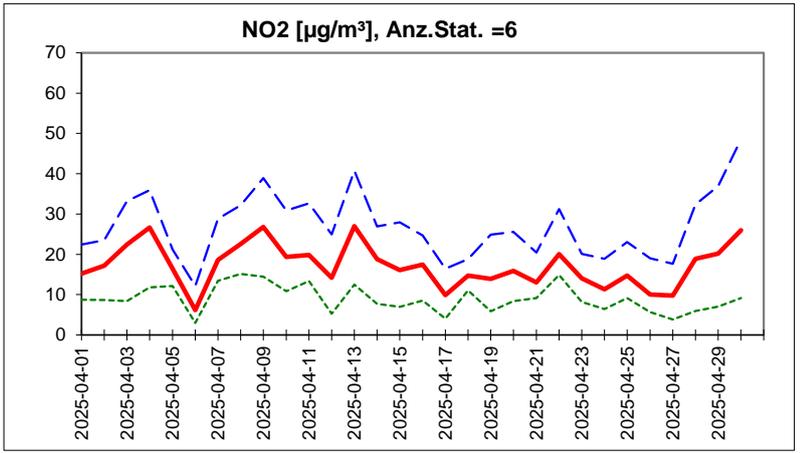
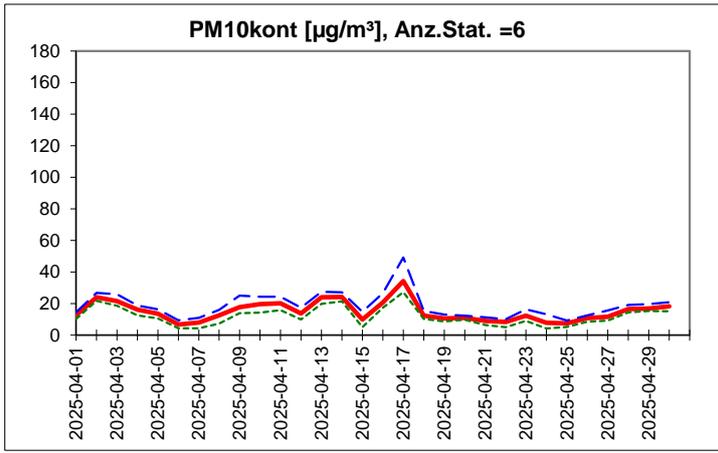
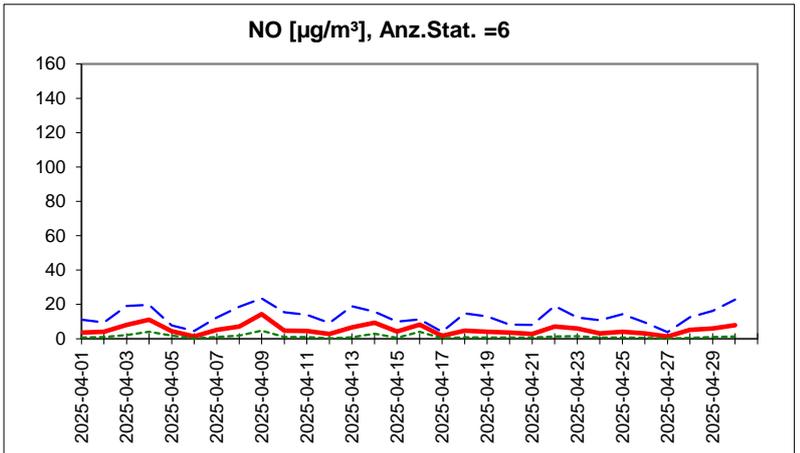
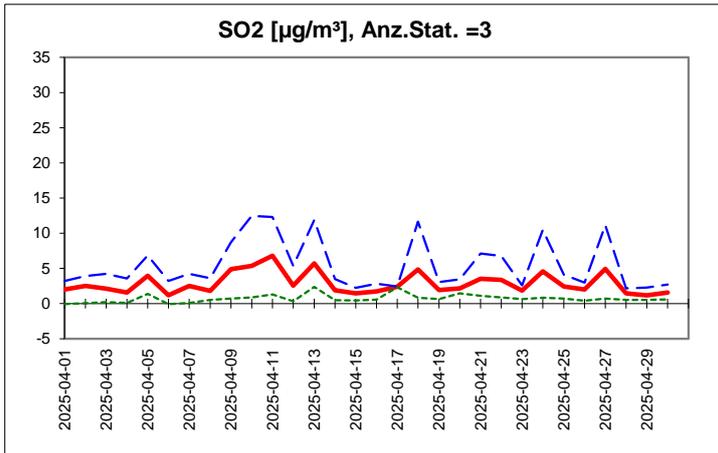
Grenzwert für O₃ als MW1NG: Informationsschwelle

MW1NG: Nicht gleitender Einstundenmittelwert, MW81: 8-Stundenmittelwert aus MW1NG

M8MXT1: Maximaler MW81 des Tages

Grenzwert für Ozon als M8MXT1: Zielwert des Ozongesetzes (Anzahl Tage mit Zielwertüberschreitung)

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte im Raum Linz April 2025



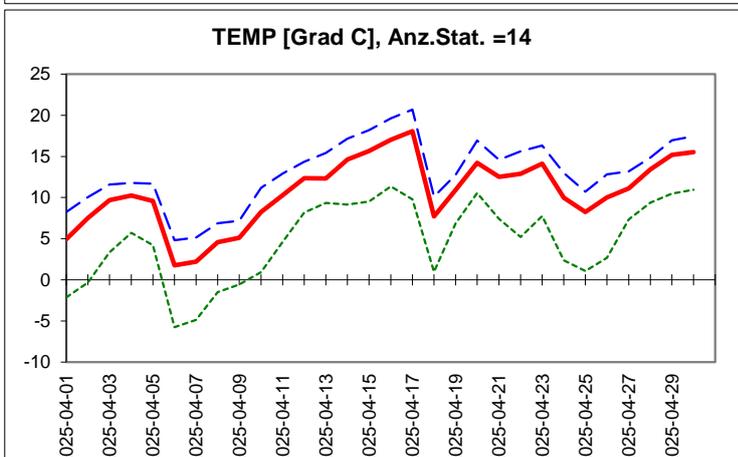
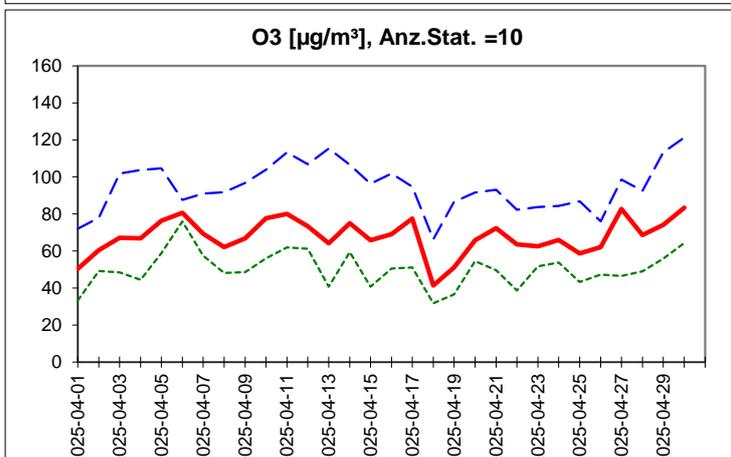
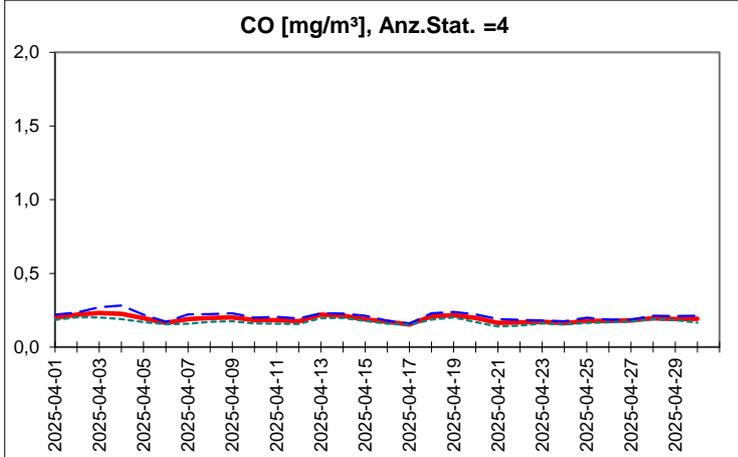
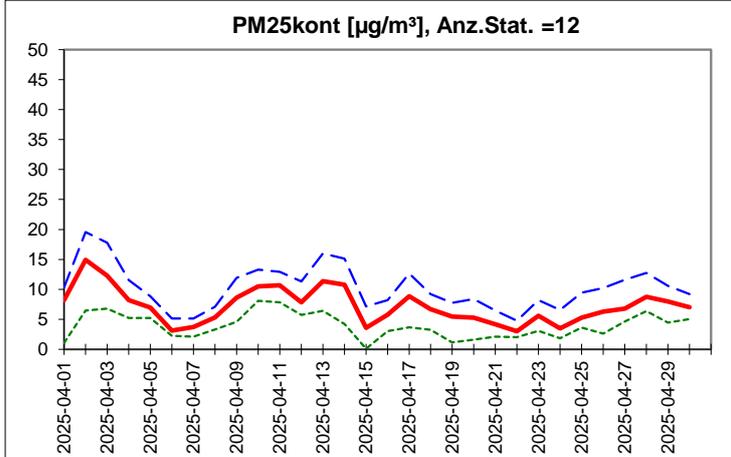
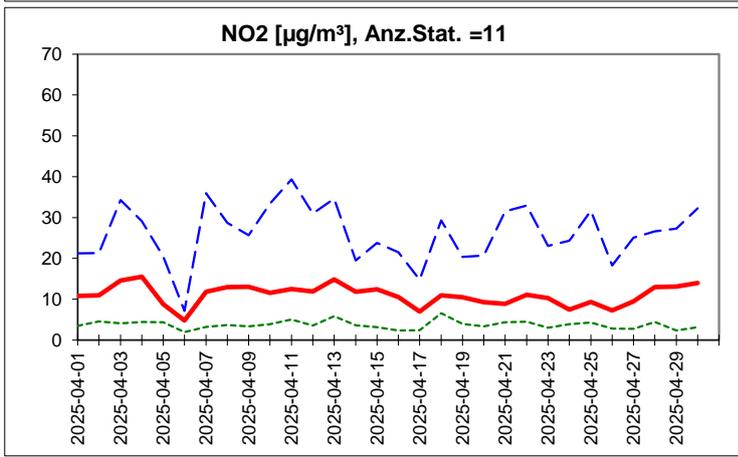
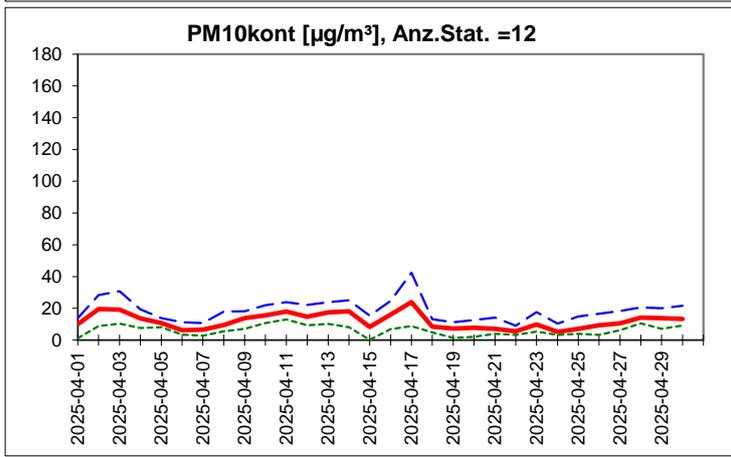
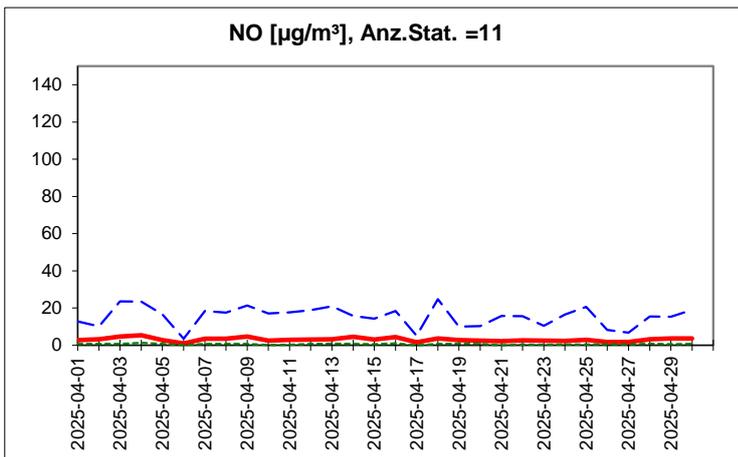
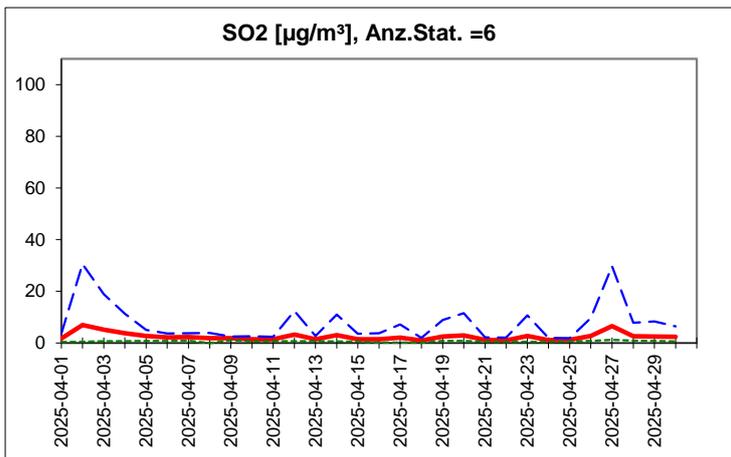
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

----- Max. TMW

———— mittlere TMW

----- min. TMW

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz April 2025



Stationen: Grünbach, Bad Ischl, Braunau Zentrum, Enns-Kristein 3, Wels, Vöcklabruck, Steyr, Lenzing 3, Feuerkogel, Kirchschlag bei Linz, Haag am Hausruck, Freistadt, Met. Freistadt, Rohrbach 3

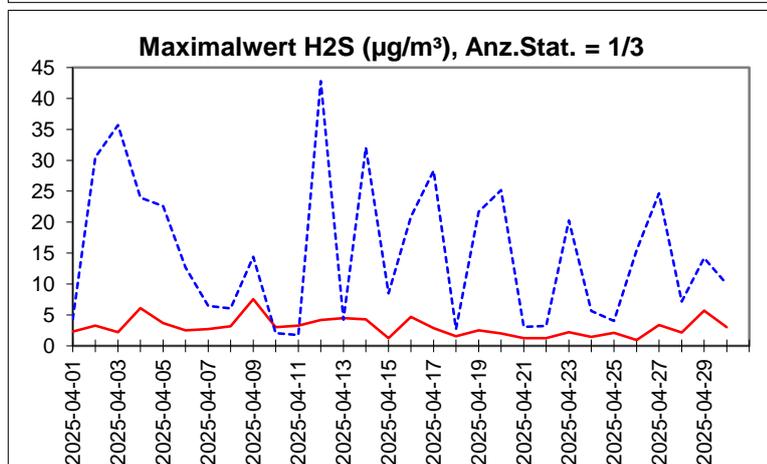
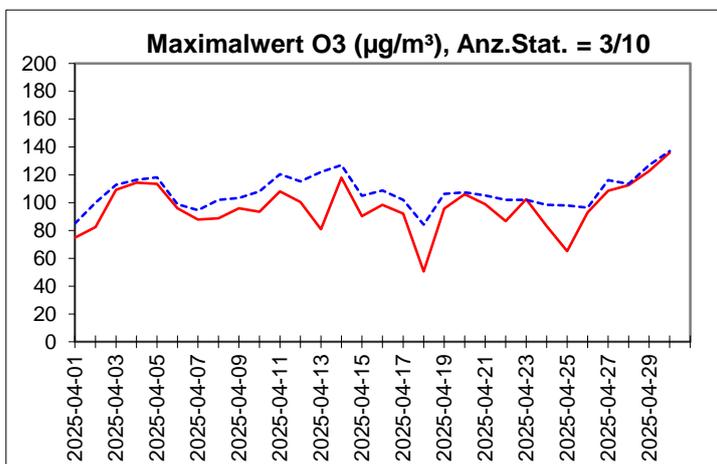
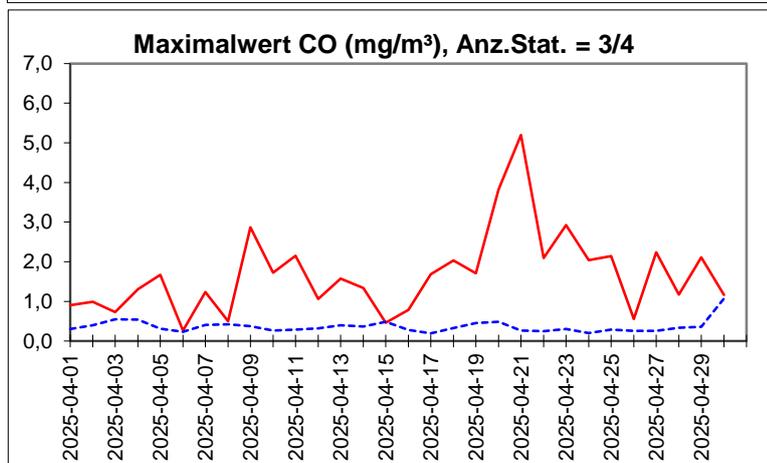
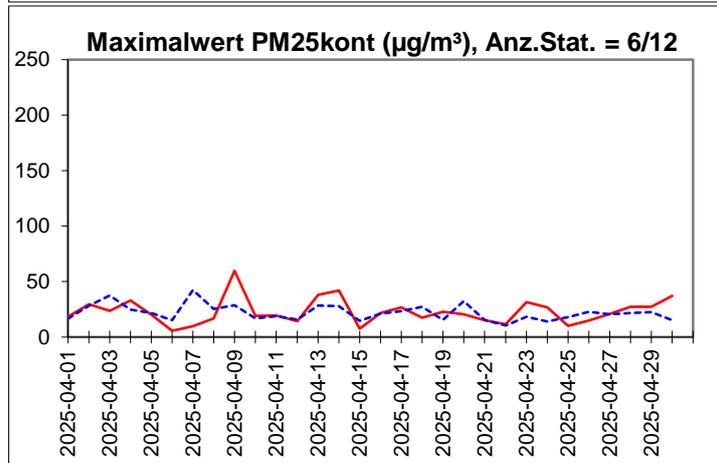
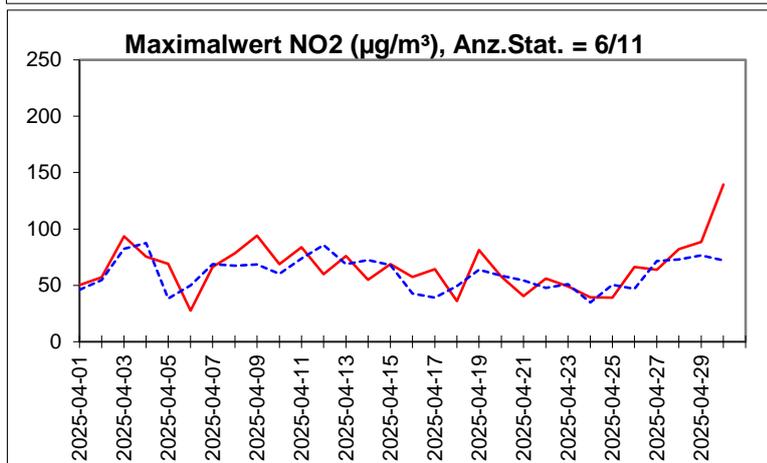
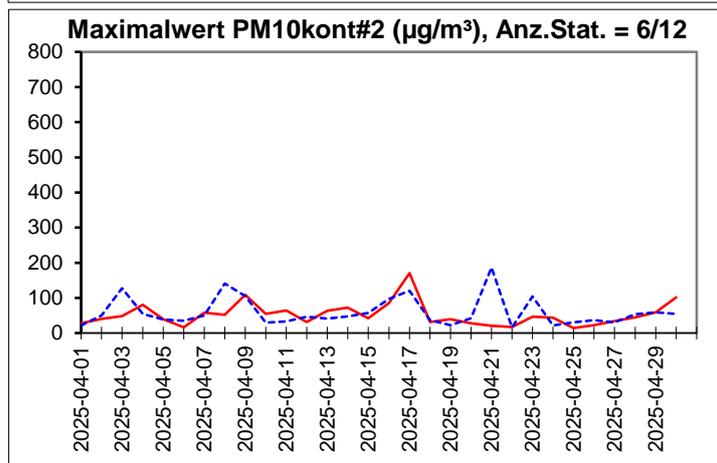
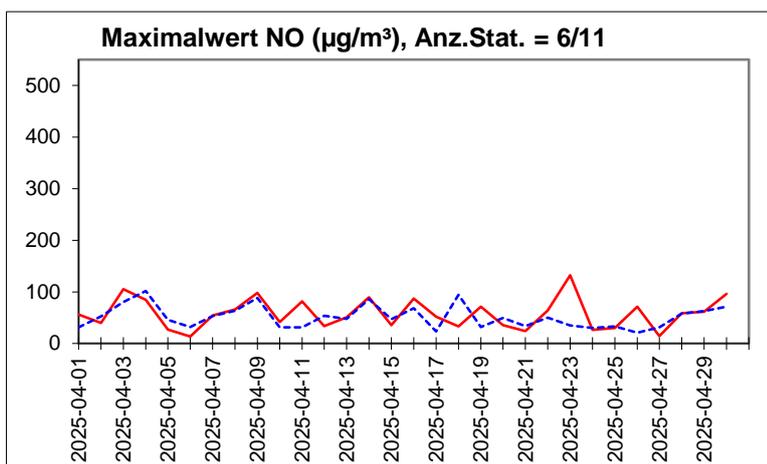
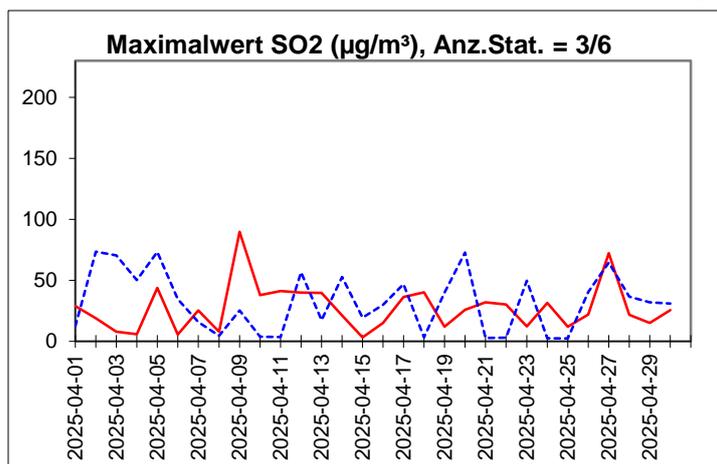
--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

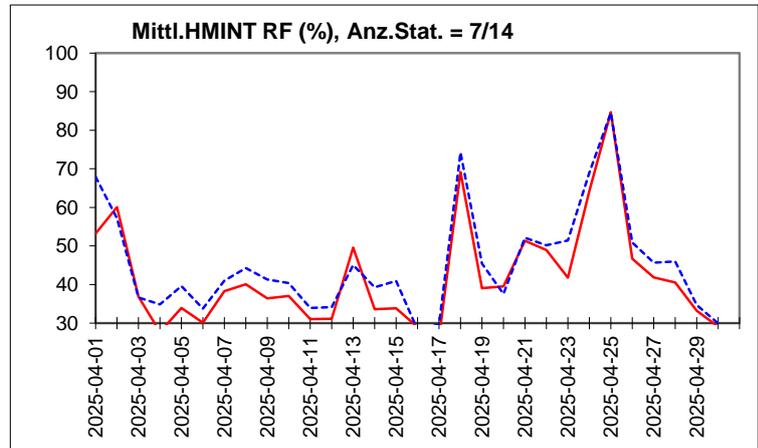
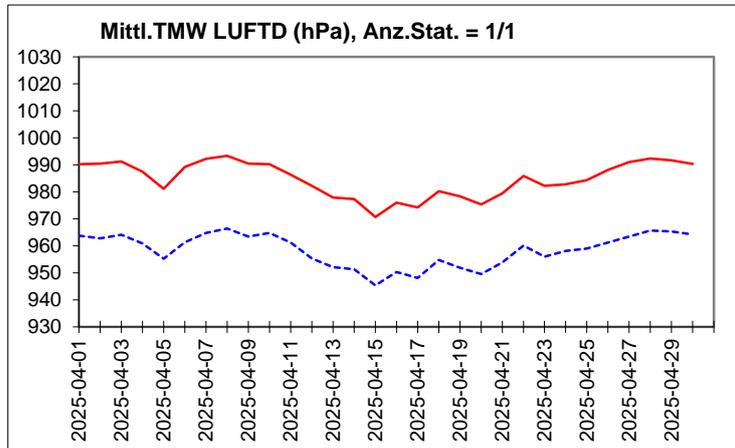
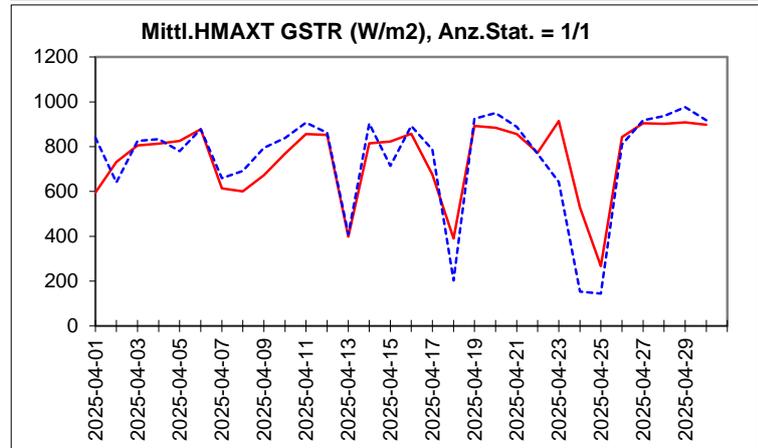
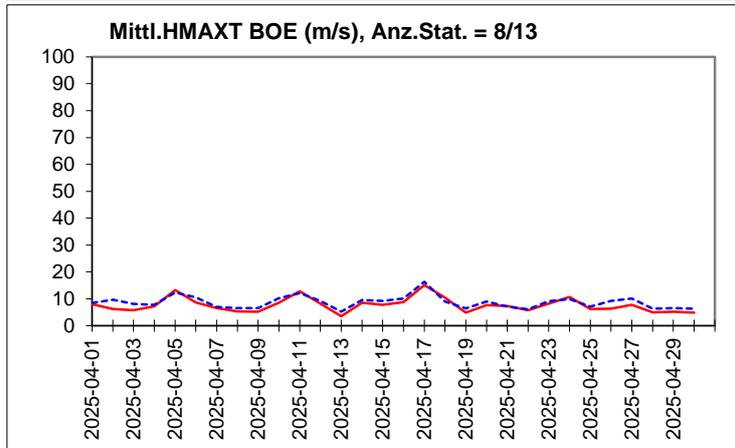
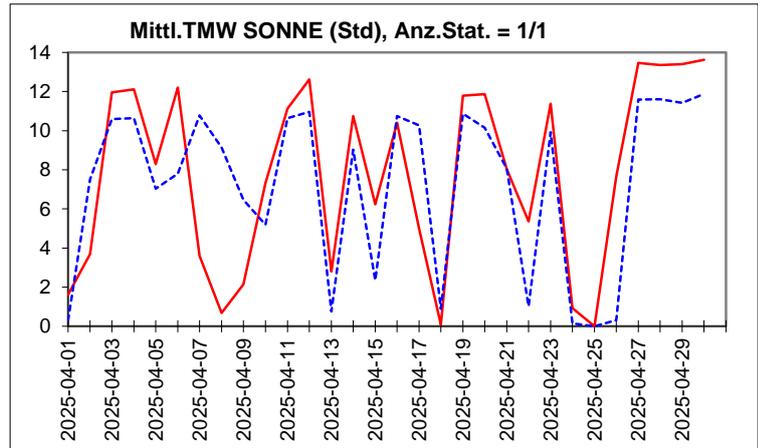
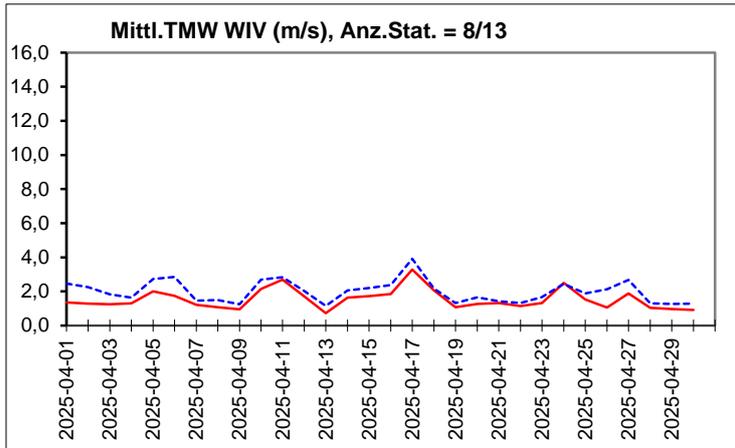
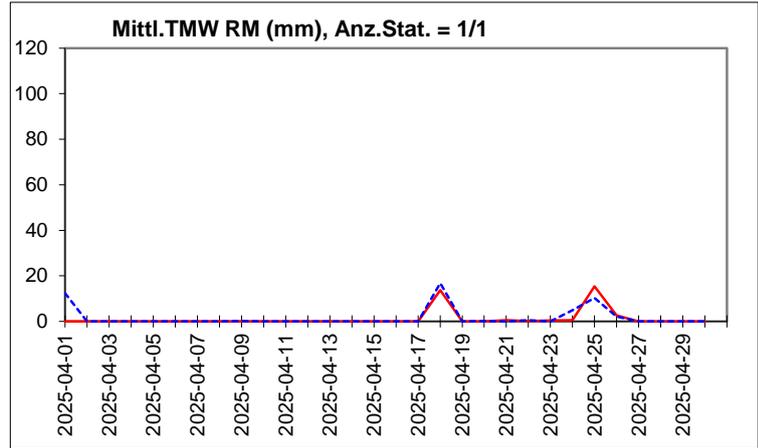
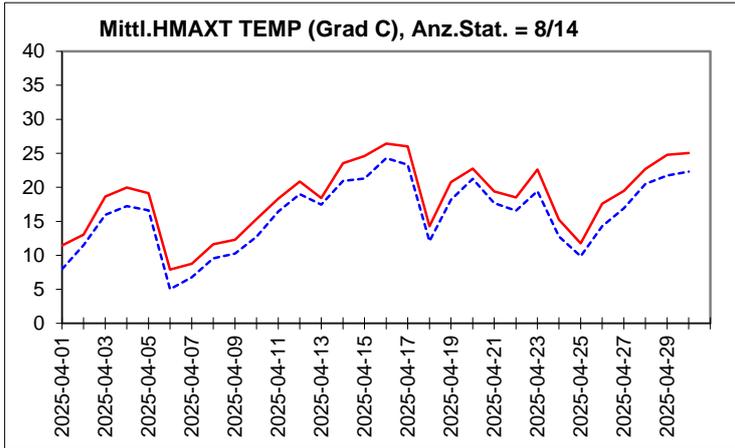
Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

April 2025



— Maximum Raum Linz (Linz-24er-Turm, Linz-Neue-Welt, Met. Auhof, Freinberg, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Traun, Steyregg-Au)
- - - Maximum außerhalb (Wels, Vöcklabruck, Steyr, Grünbach, Bad Ischl, Braunau-Zentrum, Enns-Kristein, Feuerkogel, Kirchschlag, Lenzing, Haag am Hausruck, Freistadt, Met. Freistadt, Rohrbach 3)

Meteorologiewerte im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich April 2025



— Raum Linz (Linz-24er-Turm, Linz-Neue-Welt, Met. Auhof, Freinberg, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Traun, Steyregg-Au)
- - - - außerhalb (Wels, Vöcklabruck, Steyr, Grünbach, Bad Ischl, Braunau-Zentrum, Enns-Kristein, Feuerkogel, Kirchschlag, Lenzing, Haag am Hausruck, Freistadt, Met. Freistadt, Rohrbach 3)

PM10/PM2,5-Tagesmittelwerte in µg/m³: Gravimetrisch

März 2025 bis April 2025

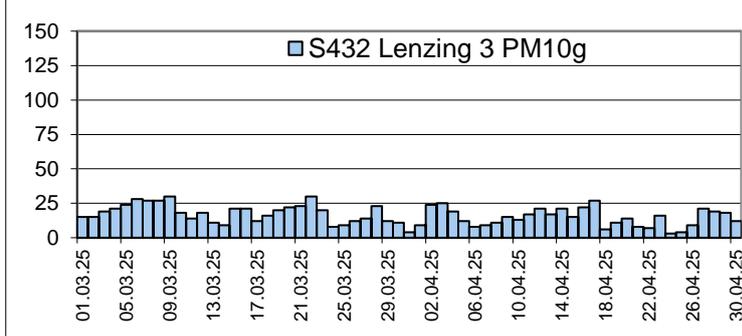
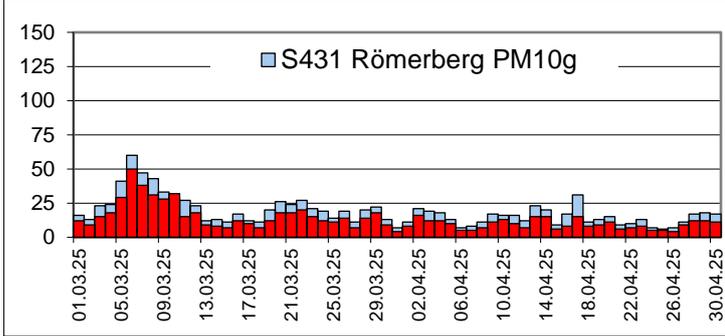
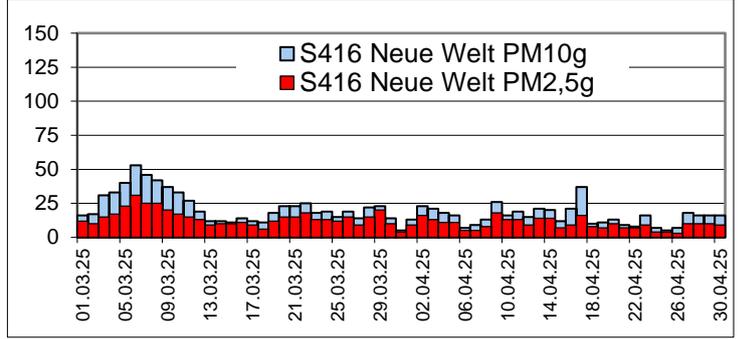
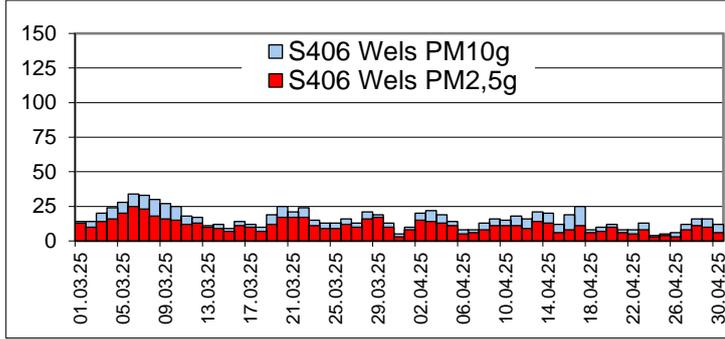
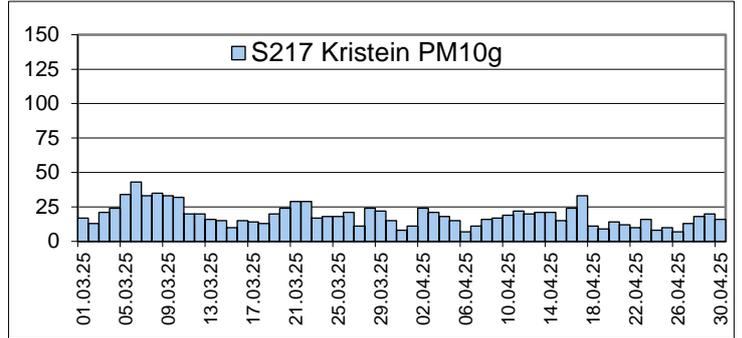
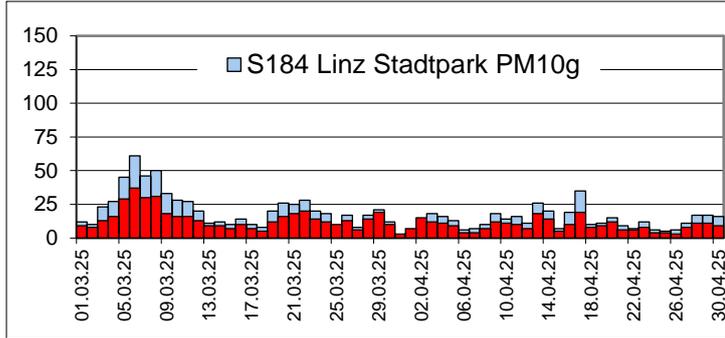
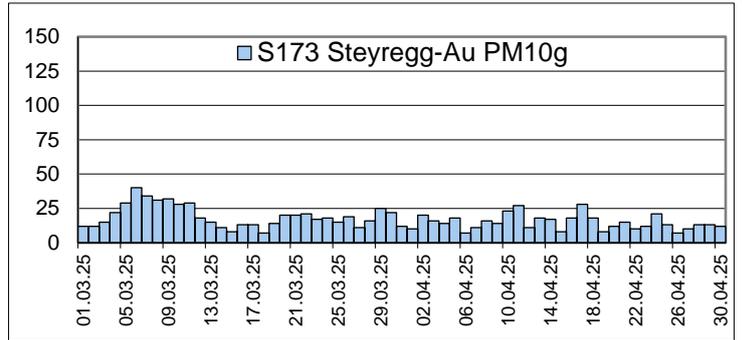
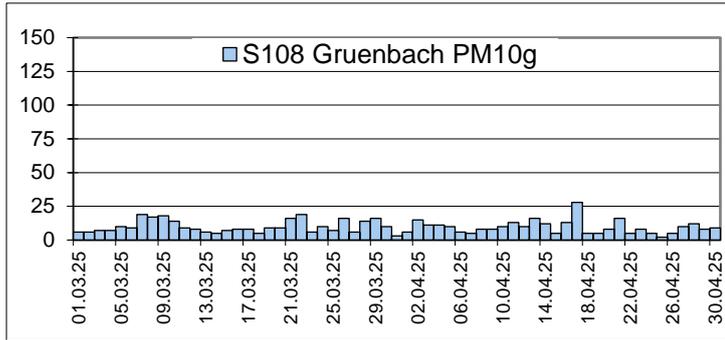
	S108	S173	S184	S184	S217	S406	S406	S416	S416	S431	S431	S432
	Gruenbach	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g
1. Mär	6	12	9	12	17	13	14	12	16	12	16	15
2. Mär	6	12	8	10	13	10	14	10	17	9	13	15
3. Mär	7	15	13	23	21	14	20	15	31	15	23	19
4. Mär	7	22	16	27	24	16	24	17	33	18	24	21
5. Mär	10	29	29	45	34	20	28	23	40	29	41	24
6. Mär	9	40	37	61	43	25	34	31	53	50	60	28
7. Mär	19	34	30	46	33	23	33	25	46	38	47	27
8. Mär	17	31	31	50	35	18	30	25	42	31	43	27
9. Mär	18	32	18	33	33	16	27	20	37	28	33	30
10. Mär	14	28	16	28	32	15	25	17	33	32	29	18
11. Mär	9	29	16	27	20	12	18	15	27	15	27	14
12. Mär	8	18	13	20	20	13	17	13	19	18	23	18
13. Mär	6	15	9	11	16	10	11	9	12	9	12	11
14. Mär	5	11	9	12	15	9	12	10	12	8	13	9
15. Mär	7	8	7	10	10	7	9	10	11	7	11	21
16. Mär	8	13	10	14	15	11	14	11	14	12	17	21
17. Mär	8	13	7	10	14	10	12	9	12	10	12	12
18. Mär	5	7	5	8	13	7	10	6	11	7	11	16
19. Mär	9	14	12	20	20	12	19	12	18	12	20	20
20. Mär	9	20	16	26	24	17	25	15	23	18	26	22
21. Mär	16	20	18	25	29	17	21	15	23	18	24	23
22. Mär	19	21	20	28	29	17	24	18	25	20	27	30
23. Mär	6	17	14	20	17	11	15	13	18	15	21	20
24. Mär	10	18	12	18	18	9	13	13	19	12	19	8
25. Mär	7	15	10	8	18	9	13	12	15	11	14	9
26. Mär	16	19	13	17	21	12	16	15	19	14	19	12
27. Mär	6	11	6	8	11	10	13	9	14	7	11	14
28. Mär	14	16	14	17	24	16	21	15	22	14	20	23
29. Mär	16	25	19	21	22	17	19	20	23	18	22	12
30. Mär	10	22	10	12	15	10	13	10	14	9	13	11
31. Mär	3	12	3		8	3	5	4	5	4	7	4
1. Apr	6	10	7		11	8	10	9	13	8	11	9
2. Apr	15	20	15		24	15	20	16	23	16	21	24
3. Apr	11	16	12	18	21	14	22	13	21	12	19	25
4. Apr	11	14	11	16	18	13	19	11	18	12	18	19
5. Apr	10	18	9	13	15	11	14	11	16	10	13	12
6. Apr	6	7	4	6	7	5	8	5	7	5	7	8
7. Apr	5	11	4	7	11	6	8	5	9	5	8	9
8. Apr	8	16	7	10	16	8	13	8	13	7	11	11
9. Apr	8	14	12	18	17	11	16	18	26	11	17	15
10. Apr	10	23	11	14	19	11	15	13	16	13	16	13
11. Apr	13	27	10	16	22	11	18	13	19	10	16	17
12. Apr	10	11	7	11	20	9	16	9	15	7	12	21
13. Apr	16	18	18	26	21	14	21	14	21	15	23	17
14. Apr	12	17	14	20	21	13	20	14	20	15	20	21
15. Apr	5	8	5	7	15	6	12	7	12	6	9	15
16. Apr	13	18	10	19	24	8	19	9	21	8	17	22
17. Apr	28	28	19	35	33	11	25	16	37	15	31	27
18. Apr	5	18	8	10	11	6	8	8	10	8	11	6
19. Apr	5	8	9	11	9	7	10	7	11	9	13	11
20. Apr	8	12	12	15	14	10	12	10	13	11	15	14
21. Apr	16	15	6	9	12	6	8	7	9	6	9	8
22. Apr	5	10	6	7	10	5	8	7	8	7	10	7
23. Apr	8	12	8	12	16	8	13	9	16	8	13	16
24. Apr	5	21	4	6	8	3	4	4	7	5	7	3
25. Apr	2	13	4	5	10	4	5	4	5	5	6	4
26. Apr	5	7	3	6	7	3	6	3	7	4	7	9
27. Apr	10	10	8	11	13	8	12	10	18	9	11	21
28. Apr	12	13	11	17	18	11	16	10	16	12	17	19
29. Apr	8	13	11	17	20	10	16	10	16	12	18	18
30. Apr	9	12	9	16	16	6	12	9	16	11	17	12
Mär 25												
MMW	10	19	15	22	21	13	18	14	23	17	23	18
Anz. Tage	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Anz.Üb.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Apr 25												
MMW	10	15	9	14	16	9	14	10	15	9	14	14
Anz. Tage	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PM10/PM2,5-Tagesmittelwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$: Gravimetrisch

März 2025

bis

April 2025



Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. April 2025 bis 30. April 2025

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	215	83	985	233				5							
S416 Linz-Neue Welt		88						5							
S108 Grünbach	211														
S125 Bad Ischl			958	218											
S280 Met. Auhof		85						4							

* bei Sonnenscheindauer Monatssumme

Maximaler HMW	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	914	556	995	0,5				7							
S416 Linz-Neue Welt		591						7							
S108 Grünbach	976														
S125 Bad Ischl			968	0,5											
S280 Met. Auhof		590						7							

Minimaler HMW	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	0	-79	969	0,0				2							
S416 Linz-Neue Welt		-70						2							
S108 Grünbach	0														
S125 Bad Ischl			943	0,0											
S280 Met. Auhof		-80						2							

Maximaler TMW*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	323	145	993	13,6				5							
S416 Linz-Neue Welt		158						5							
S108 Grünbach	330														
S125 Bad Ischl			966	11,9											
S280 Met. Auhof		153						5							

* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. April 2025 bis 30. April 2025

	TEMP MMW	TEMP HMAXM	TEMP TMAXM	TEMP HMINM	TEMP TMINM	HGT MMW	RM MMW	RM HMAXM	RM TMAXM	RM RT	WIV MMW	BOE HMAXM
S404 Traun	12,6	26,6	20,8	-1,3	4,5	135					2,2	5
S415 Linz-24er-Turm	12,9	26,4	21,0	-0,7	4,3	125					1,6	4
S416 Linz-Neue Welt	13,2	26,7	21,4	-0,9	4,8	114					1,6	4
S431 Linz-Römerberg	13,3	27,3	21,5	0,0	5,0	113	33,5	2,4	15,4	3,0	0,9	4
S173 Steyregg-Au	12,8	26,2	21,1	-0,7	4,3	133					1,4	4
S184 Linz-Stadtpark	13,3	26,9	21,3	0,0	5,0	113					0,8	3
S406 Wels	12,6	26,7	20,5	-2,0	4,6	143					2,7	5
S407 Vöcklabruck	11,6	26,4	19,2	-3,2	3,7	172					1,0	3
S409 Steyr	12,0	26,9	20,2	-2,1	3,6	158					1,0	4
S432 Lenzing 3	11,1	25,6	19,0	-4,0	3,0	188					1,6	4
S108 Grünbach	9,0	21,9	17,3	-5,6	-2,8	280					3,5	6
S125 Bad Ischl	11,9	26,4	19,7	-3,8	3,2	186	47,2	2,2	16,8	5,0	0,8	4
S156 Braunau Zentrum	12,2	26,8	17,4	-2,7	4,1	154					1,2	4
S217 Enns-Kristein 3	12,5	26,5	20,7	-1,0	4,2	134					2,0	5
S425 Freinberg	12,4	26,0	19,9	-0,5	3,6	150					1,8	4
S427 Freinberg3	12,2	24,2	19,7	-0,6	2,6	150					4,4	7
S255 Kirchschlag bei Linz	8,5	19,7	16,0	-6,1	-2,9	292					4,9	8
S279 Haag am Hausruck	11,8	24,5	18,3	-2,5	3,1	188					2,0	5
S280 Met. Auhof	12,2	26,1	20,8	-2,0	3,3	149					2,1	4
S282 Met. Freistadt	10,4	25,6	19,3	-3,7	0,6	229					2,5	5
S283 Rohrbach 3	10,9	24,1	18,6	-4,0	1,7	205					1,2	4

RM	Niederschlagsmenge (mm = Liter/m ²)
RT	Regentage (Tage mit mehr als 1 mm Niederschlag)
MMW	Bei Temperatur Monatsmittelwert, bei HGT und Niederschlag Monatssumme
HMAXM	Maximaler HMW des Monats
HMINM	Minimaler HMW des Monats
TMAXM	Maximaler TMW des Monats (bei Niederschlag Tagessumme)
TMINM	Minimaler TMW des Monats
WIV	Windgeschwindigkeit
BOE	Maximaler 2s-Wert des Monats