



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Inspektionsbericht
des oberösterreichischen
Luftmessnetzes

Monatsbericht April 2026

Inspektionsbereich: Luftgüte





Nationales Referenzlabor
der Europäischen Union



Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes April 2026

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: 17. Juni 2026

FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE
ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTE/R:

Dipl. Ing. Regina Pürmayr

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 2026	3
Meteorologische Bedingungen	3
Schadstoffbelastungen	3
Aufbau des Luftmessnetzes	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, Kärntnerstraße 10-12
Tel.: +43 732 7720 – 124 24, E-Mail: UWD.Post@ooe.gv.at

Redaktion: Johannes Hackl, Mag. Stefan Oitzl, DI Dr. Bianca Buchegger, 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 2026

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 2026 bekannt:

METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Der April 2026 war zu warm, sonnig und viel zu trocken. Sehr hohe Temperaturen waren im April 2026 zwar die Ausnahme, dennoch lag das Temperaturniveau die meiste Zeit über dem Niveau eines durchschnittlichen Aprilmonats. Nur in den ersten Apriltagen war es noch etwas kühler, danach setzten sich jedoch für den Rest des Monats warme Luftmassen durch. Zusammengefasst ergibt das einen April, der in Oberösterreich um 0,4 °C wärmer war als das Klimamittel 1991–2020. Die höchste Temperatur wurde am 5. April in Ostermiething (412 m) mit 25,2 °C gemessen. Kältepol war am 9. April abermals Liebenau mit -9,6 °C.

In diesem April konnten sich weder atlantische Tiefdrucksysteme noch Mittelmeertiefs gegen den dominierenden Hochdruckeinfluss durchsetzen, sodass in Oberösterreich sehr wenig Regen und Schnee fielen. Im Flächenmittel über ganz Oberösterreich gab es im April 2026 um 62 % weniger Niederschlag als im vieljährigen Durchschnitt. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 42 Liter pro Quadratmeter in Windischgarsten gemessen, die geringste mit 11 Liter pro Quadratmeter in Reichersberg.

Der April war trotz relativ trüber Phasen zu Beginn und in der Mitte des Monats insgesamt sehr sonnig. Im Flächenmittel zeigte sich die Sonne um 10 % häufiger als im Durchschnitt. Mit 226 Sonnenstunden war Reichersberg der sonnigste Ort im Land.

Zum Monatsbeginn war es kurzzeitig windiger. Die stärkste Böe wurde am 5. April in Kremsmünster mit 88 km/h gemessen.

SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im April 2026 kam es in unserem Überwachungsgebiet am 29.4. mit einem Tagesmittelwert (TMW) von 65,2 µg/m³ für Feinstaub (PM₁₀) an der Station S279 Haag am Hausruck zu einer Überschreitung des maximalen TMWs für PM₁₀ von 50 µg/m³.

Sollte an mehr als 25 Tagen im Kalenderjahr an einem Messtandort ein TMW für PM₁₀ von mehr als 50 µg/m³ aufgezeichnet werden, käme es zu einer Überschreitung des IG-L Grenzwertes.

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/>).

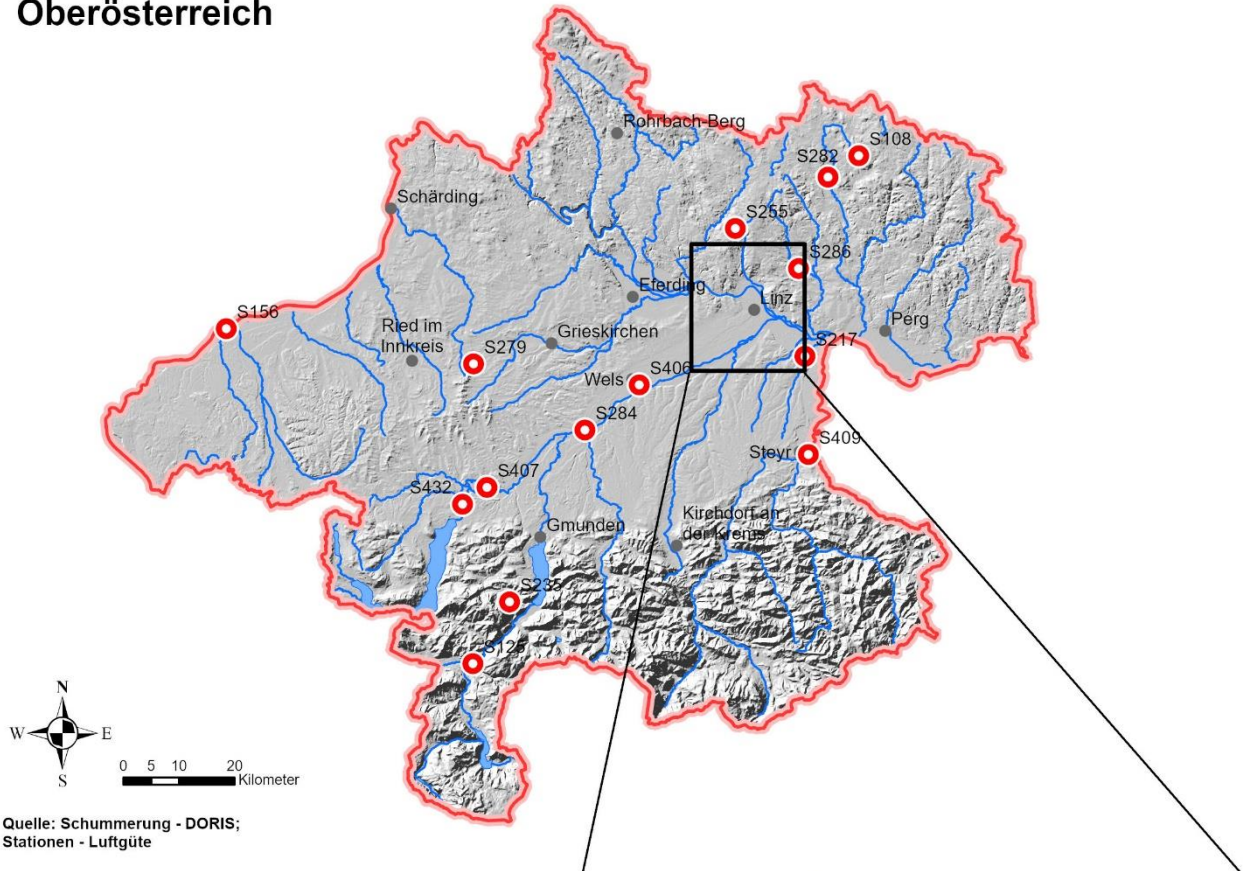
PROBENAHME

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
S282	Met. Freistadt	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S284	Edt bei Lambach	4650 Edt bei Lambach, Feuerwehrhaus Zoblstraße
S286	Gallneukirchen 3	4210 Gallneukirchen, Feldweg
S404	Traun	4050 Traun, Kindergarten-Tischlerstraße
S406	Wels	4600 Wels, Berufsschulinternat Linzerstraße
S407	Vöcklabruck	4840 Vöcklabruck, Ende Untere Agergasse
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

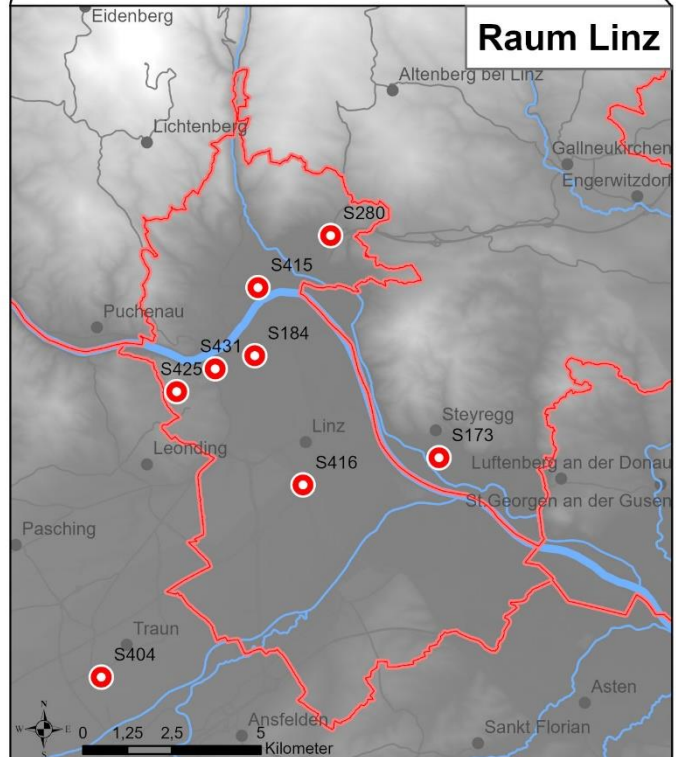
LAGEPLAN

Oberösterreich



Quelle: Schummerung - DORIS;
Stationen - Luftgüte

Raum Linz



Raum Linz:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| S173 Steyregg-Au | S184 Linz-Stadtpark |
| S404 Traun | S415 Linz-24er-Turm |
| S416 Linz-Neue-Welt | S431 Linz-Römerberg |

Oberösterreich ohne Linz:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| S108 Grünbach | S125 Bad Ischl |
| S156 Braunau | S217 Enns-Kristein 3 |
| S235 Feuerkogel | S279 Haag a. H. |
| S284 Edt b. Lambach | S406 Wels |
| S407 Vöcklabruck | S409 Steyr |
| S432 Lenzing 3 | S286 Gallneukirchen 3 |

Meteorologiestationen:

- | | |
|------------------|---------------------|
| S255 Kirchschlag | S425 Freinberg |
| S280 Met. Auhof | S282 Met. Freistadt |

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* $\mu\text{g}/\text{m}^3$		120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Kohlenmonoxid		10 mg/m^3		
Stickstoffdioxid	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			30** $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10			50 *** $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2,5				25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Blei im PM10				0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Benzol				5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<p>* Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gelten nicht als Überschreitung.</p> <p>** Der Immissionsgrenzwert von 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ist ab 1.1.2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im April 2001 und wird am 1.1. jedes Jahres bis 1.1.2005 um 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ verringert. Die Toleranzmarge von 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend von 1.1.2005 bis 31.12.2009. Die Toleranzmarge von 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend ab 1.1.2010 (d.h. der derzeit geltende Grenzwert ist 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
NO ₂ -Alarmwert	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			

Zielwert	HMW	MW8	TMW	JMW
NO ₂			80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffoxide	Summe NO + NO ₂ ausgedrückt als NO ₂ (Kalenderjahr)	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Zielwerte		TMW
Schwefeldioxid	Als Tagesmittelwert	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffdioxid	Als Tagesmittelwert	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ozongesetz (BGBl. 210/1992 idgF)

MW8	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Langfristziel für den Gesundheitsschutz (ab 2020)
MW8	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	An max. 25 Tagen/Jahr überschritten	Zwischenziel für den Gesundheitsschutz (ab 2010)
AOT40	6000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von April bis April	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von April bis April	Zwischenziel für den Vegetationsschutz (ab 2010)
MW1	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Informationsschwelle zur Unterrichtung der Bevölkerung
MW1	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		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	✓	✓	✓	✓	⊙	✓	✓
S284	Edt bei Lambach			✓	✓	✓		
S286	Gallneukirchen 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 2026

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1440)

01.04.2026

bis

30.04.2026

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach															
S125 Bad Ischl															
S156 Braunau Zentrum															
S173 Steyregg-Au															
S184 Linz-Stadtpark															
S217 Enns-Kristein 3															
S235 Feuerkogel															
S279 Haag am Hausruck															
S404 Traun															
S406 Wels															
S407 Vöcklabruck															
S409 Steyr															
S415 Linz-24er-Turm															
S416 Linz-Neue Welt															
S431 Linz-Römerberg															
S432 Lenzing 3															
S255 Kirchschlag bei Linz															
S425 Freinberg															
S427 Freinberg3															
S280 Met. Auhof															
S282 Met. Freistadt															
S284 Edt bei Lambach															
S286 Gallneukirchen 3															

	H2S	RM	GSTR	STRB	LUFTD	SONNE	UVB	STABI	MH	AKL_S	AKL_T				

Monatsmittelwerte April 2026

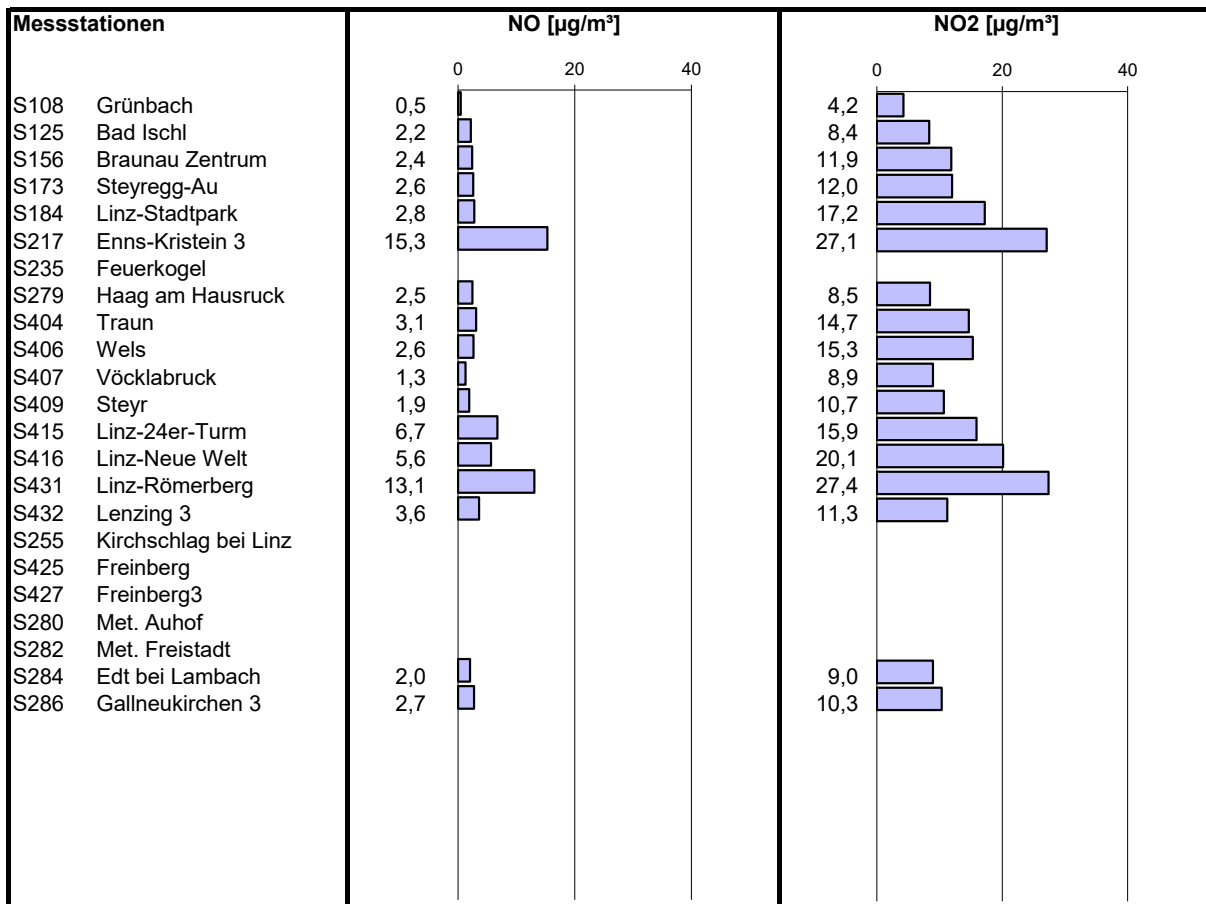
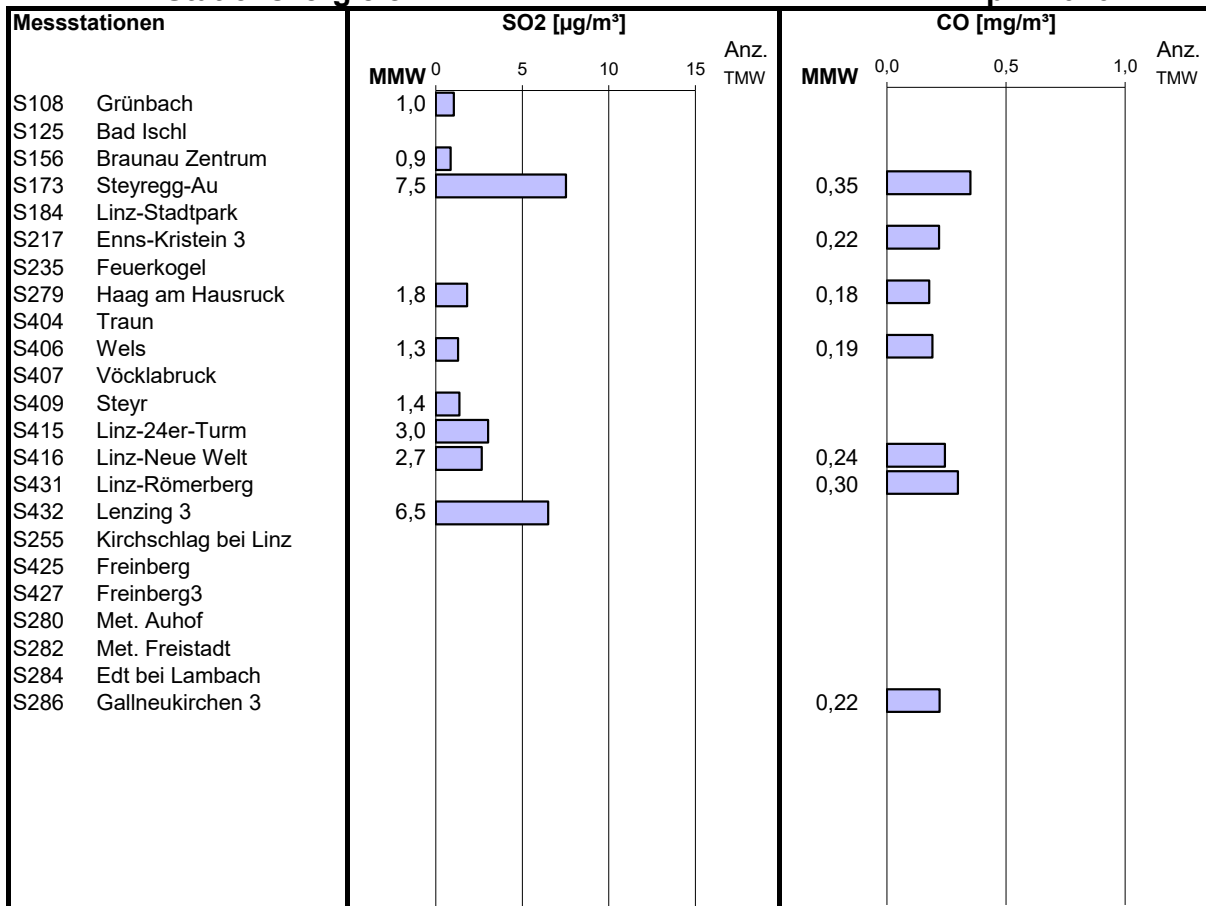
	SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10g [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10kont [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
S108 Grünbach	1,0			0	4
S125 Bad Ischl		12		2	8
S156 Braunau Zentrum	0,9			2	12
S173 Steyregg-Au	7,5			3	12
S184 Linz-Stadtpark		14		3	17
S217 Enns-Kristein 3		16		15	27
S235 Feuerkogel					
S279 Haag am Hausruck	1,8			2	9
S404 Traun		14		3	15
S406 Wels	1,3	13		3	15
S407 Vöcklabruck				1	9
S409 Steyr	1,4			2	11
S415 Linz-24er-Turm	3,0			7	16
S416 Linz-Neue Welt	2,7	16		6	20
S431 Linz-Römerberg		14		13	27
S432 Lenzing 3	6,5			4	11
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S284 Edt bei Lambach				2	9
S286 Gallneukirchen 3				3	10

	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			7		86
S125 Bad Ischl			5		53
S156 Braunau Zentrum			9		54
S173 Steyregg-Au	0,35	10			
S184 Linz-Stadtpark		10			60
S217 Enns-Kristein 3	0,22		10		
S235 Feuerkogel			6		96
S279 Haag am Hausruck	0,18		9		71
S404 Traun			9		59
S406 Wels	0,19	9			59
S407 Vöcklabruck			9	1,2	60
S409 Steyr			7		60
S415 Linz-24er-Turm			9		
S416 Linz-Neue Welt	0,24	10		1,1	53
S431 Linz-Römerberg	0,30		10		
S432 Lenzing 3		10		2,5	62
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S284 Edt bei Lambach			9		
S286 Gallneukirchen 3	0,22		10		

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

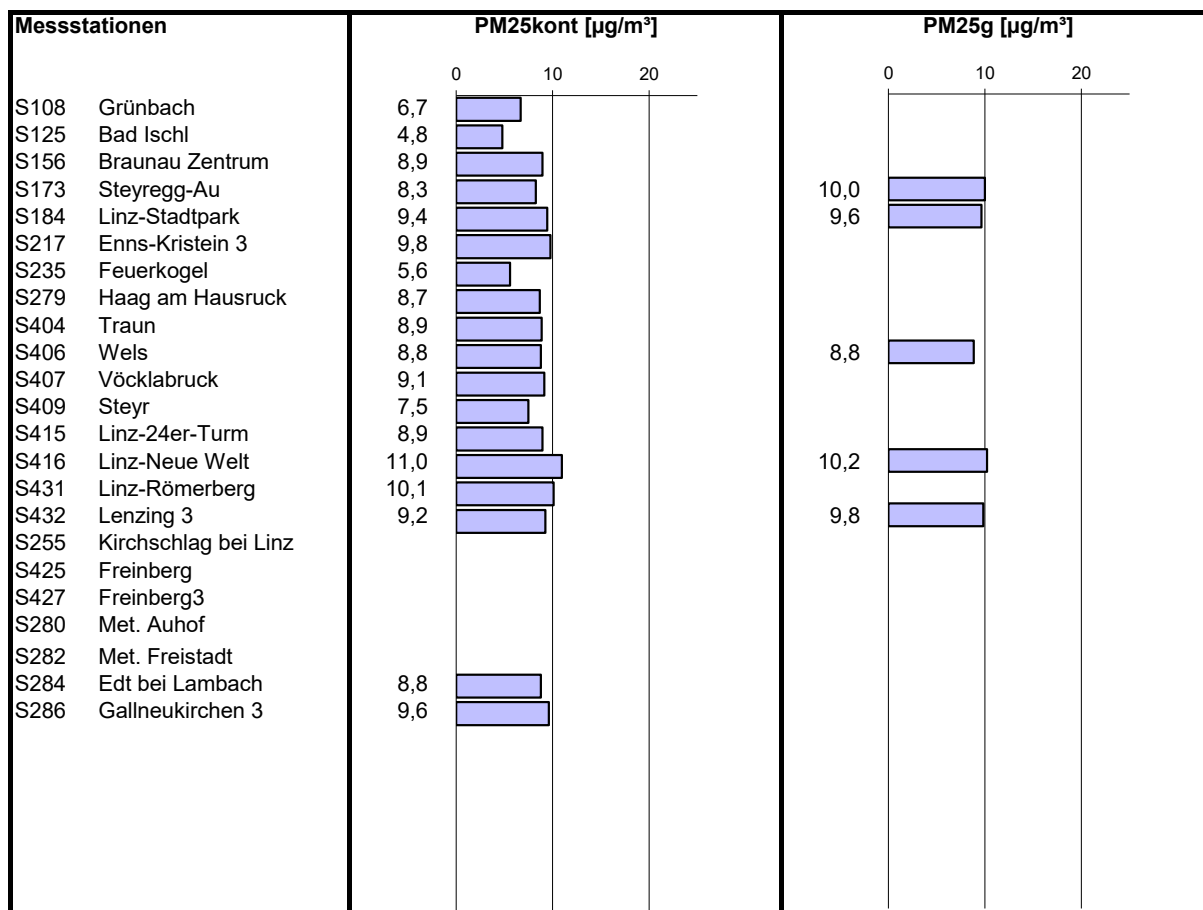
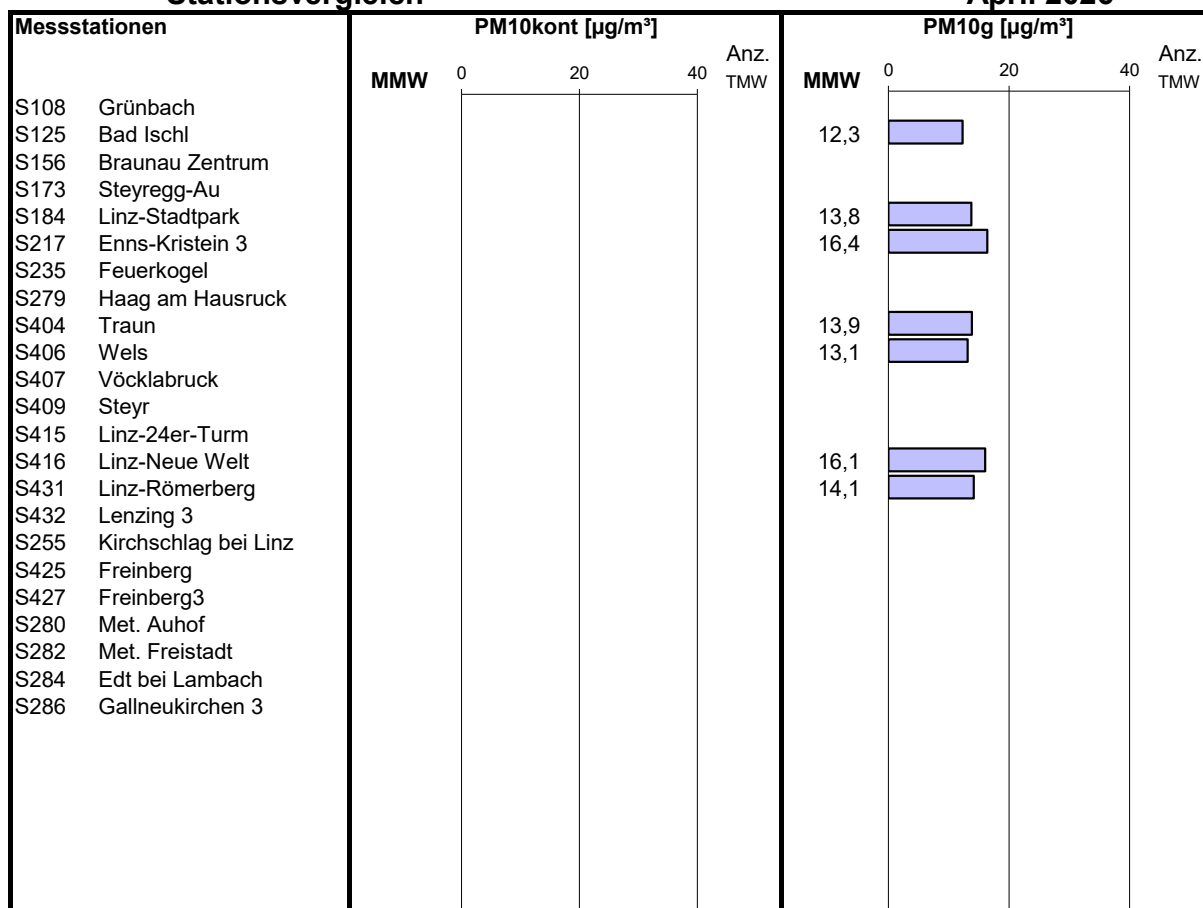
April 2026



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

Stationsvergleich

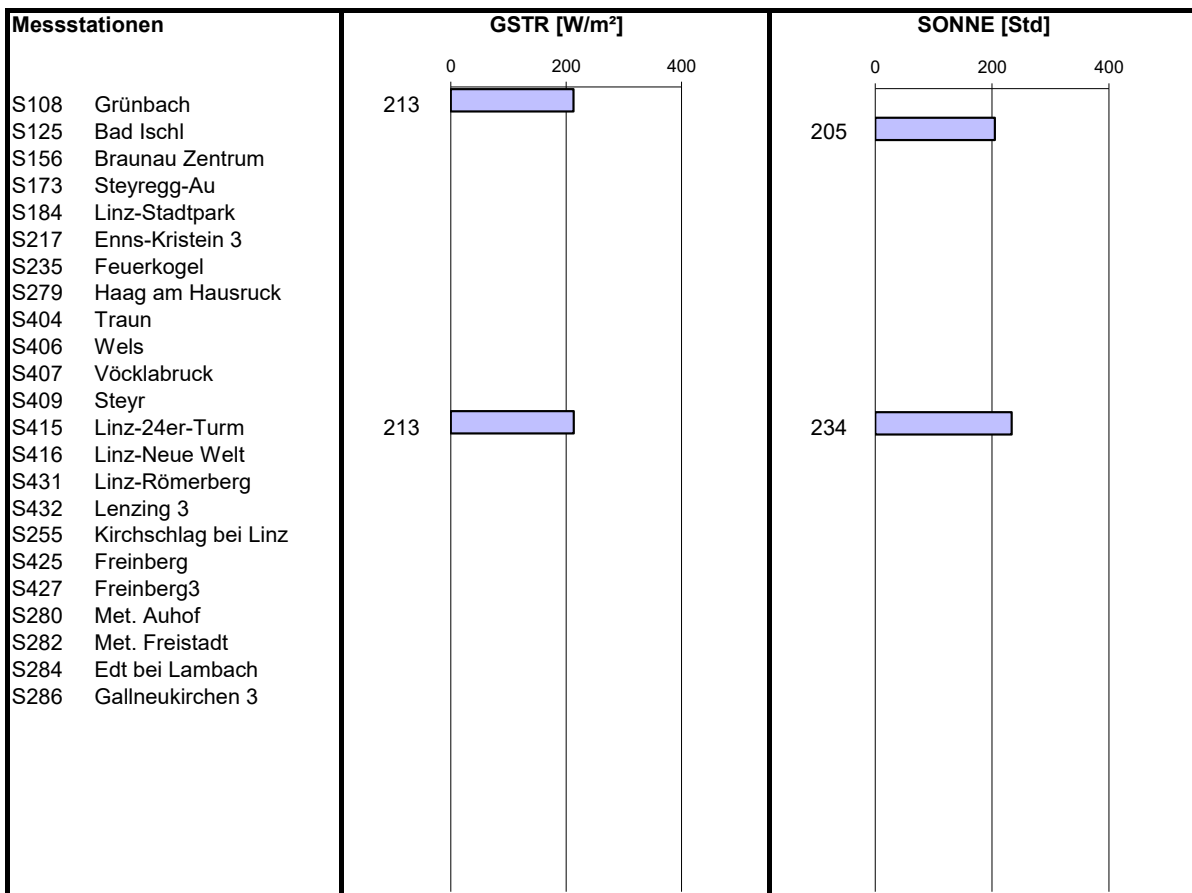
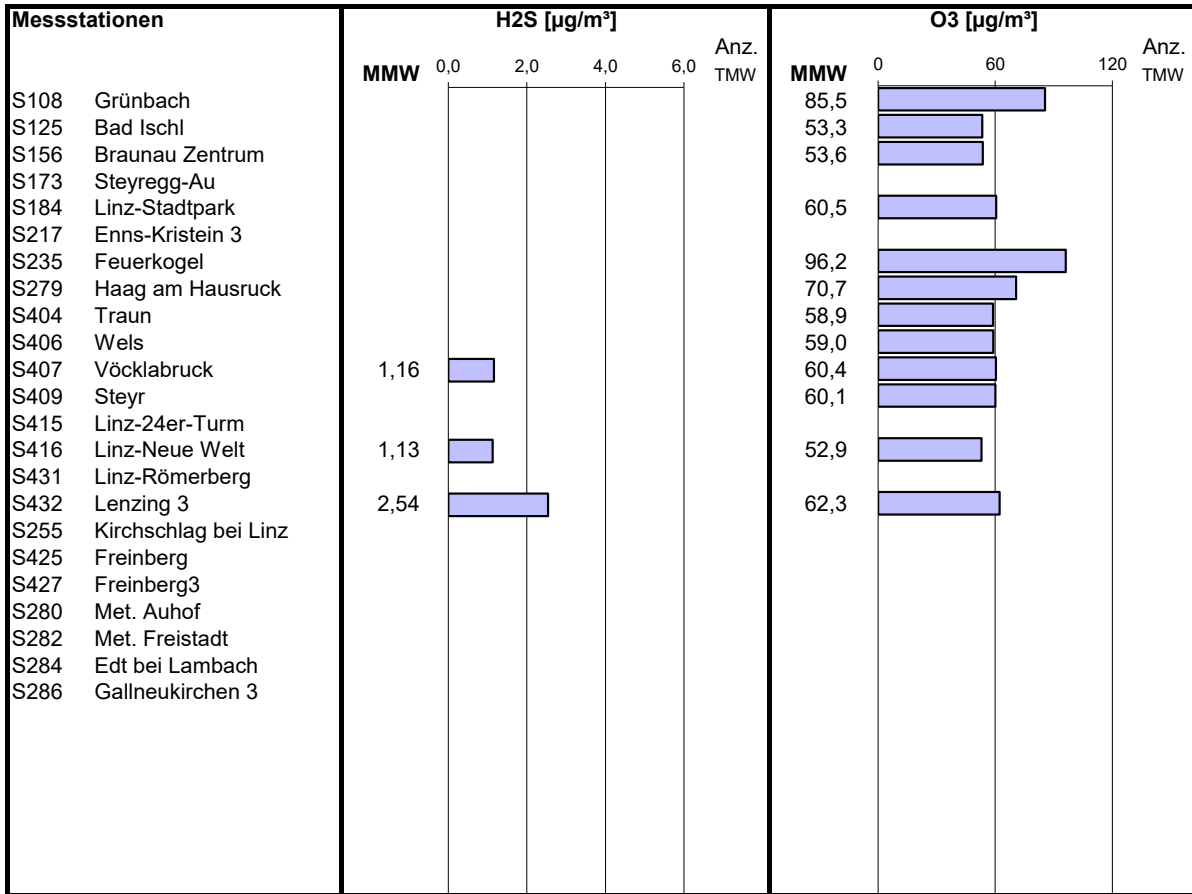
April 2026



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

Stationsvergleich

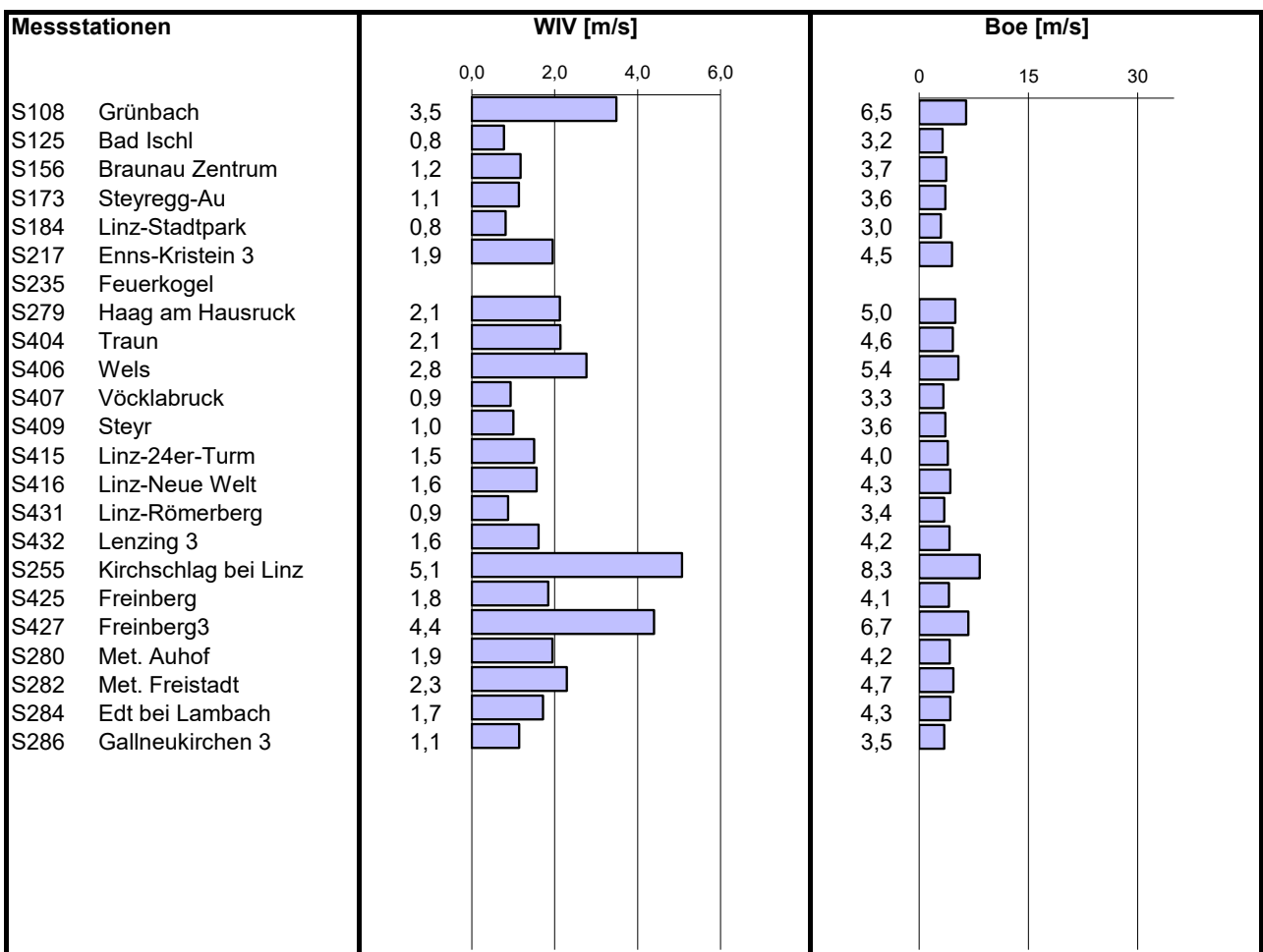
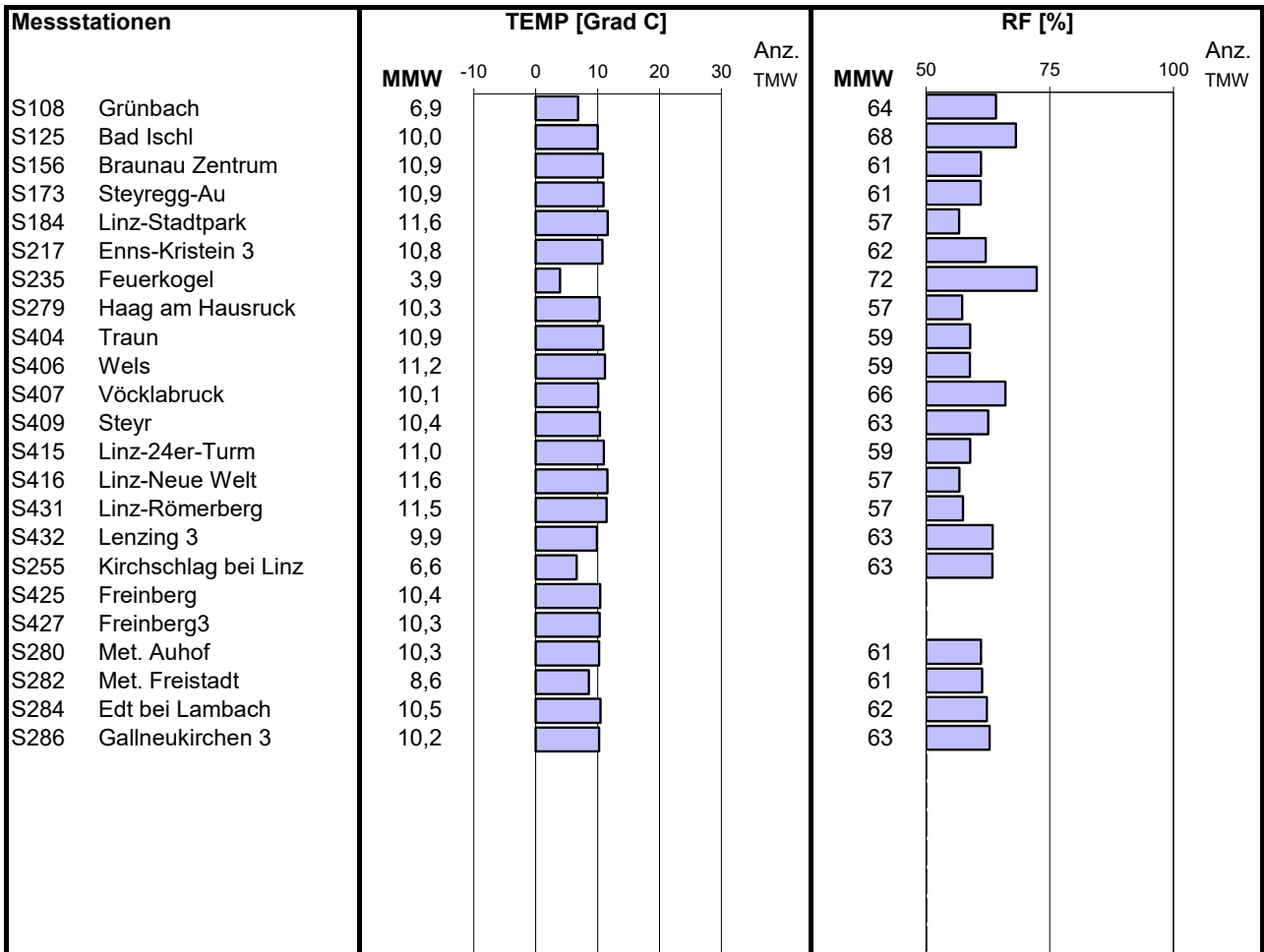
April 2026



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

Stationsvergleich

April 2026



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

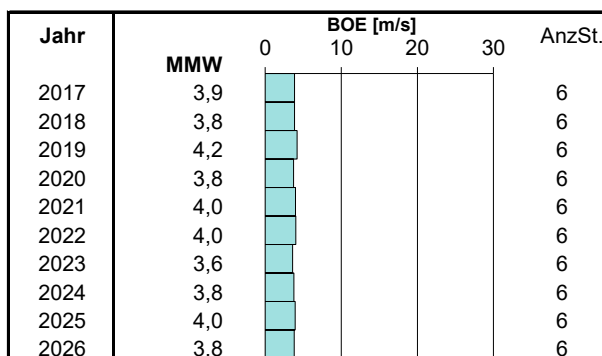
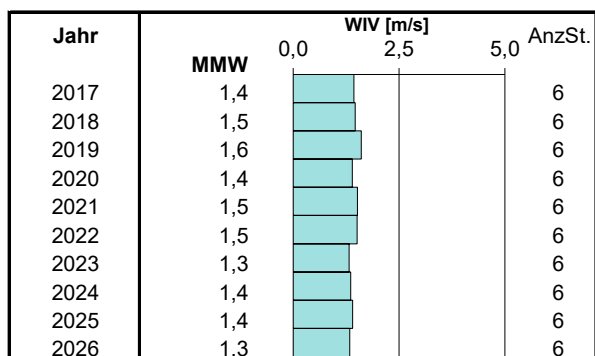
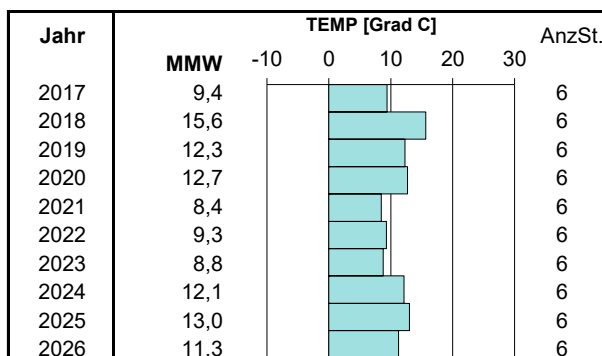
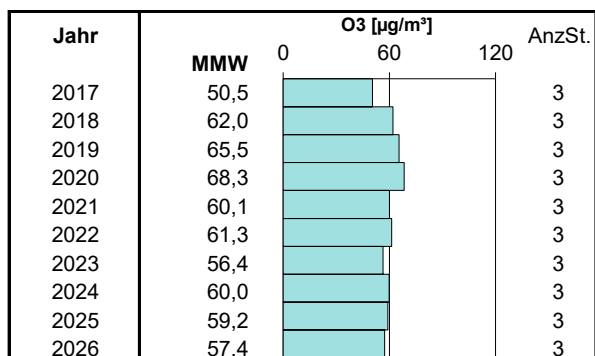
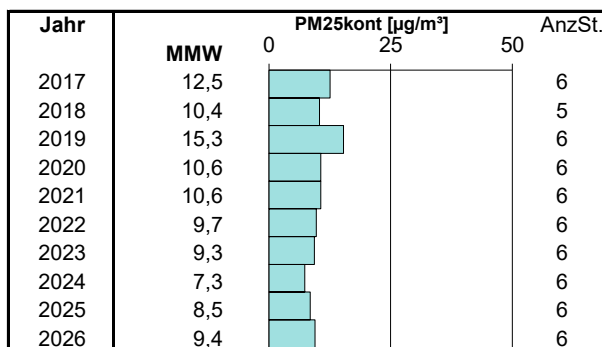
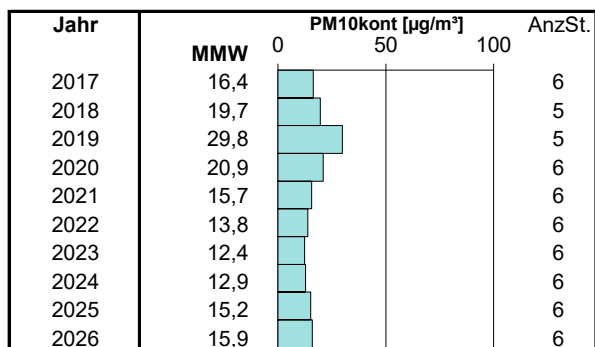
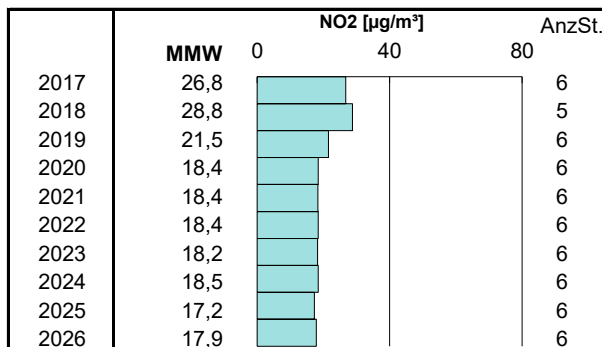
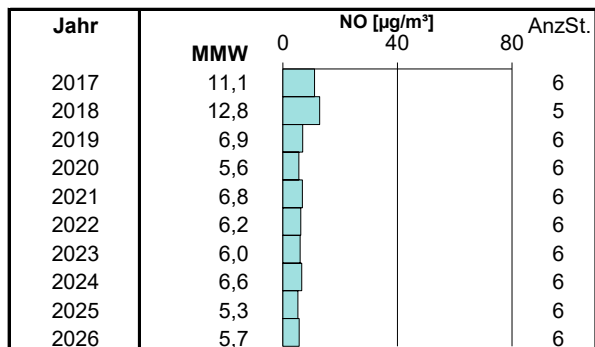
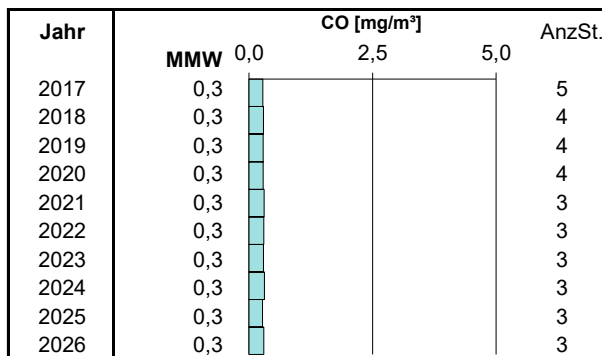
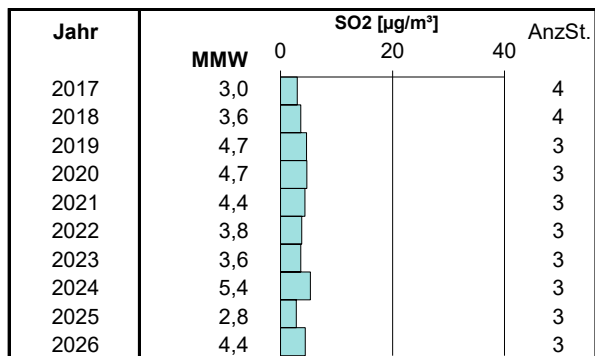
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

Jahresvergleich Ballungsraum Linz

Rückblick April 2017 bis April 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

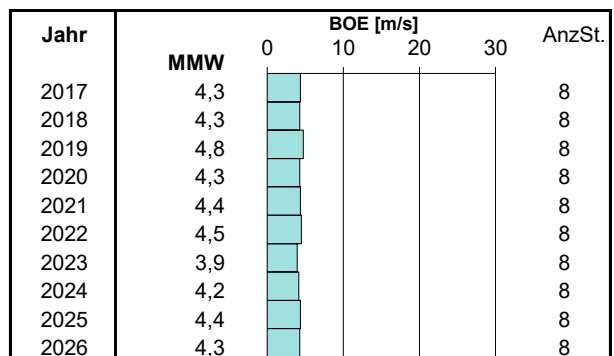
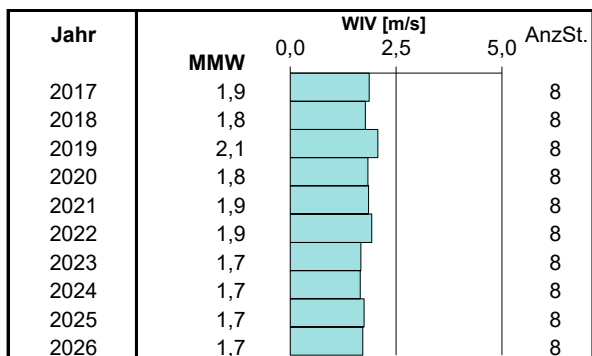
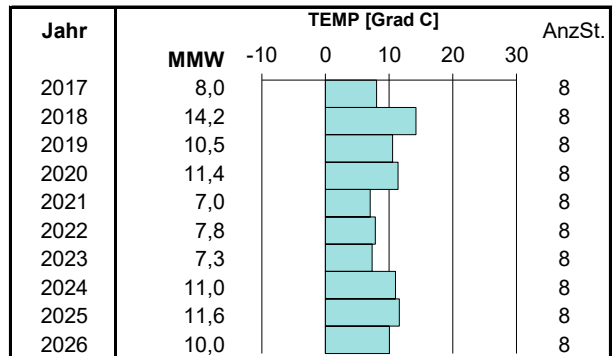
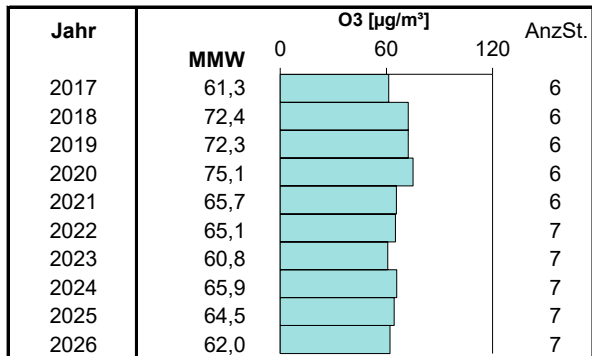
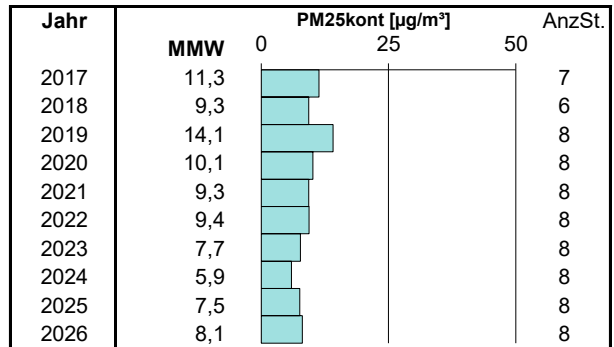
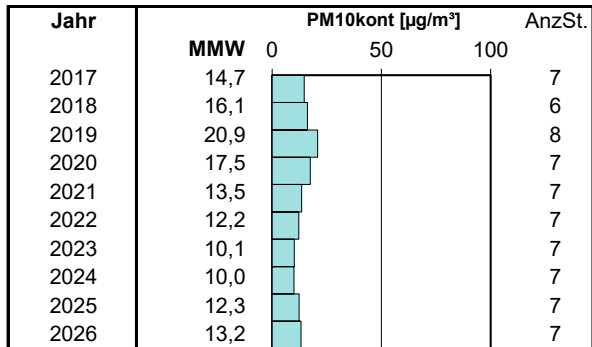
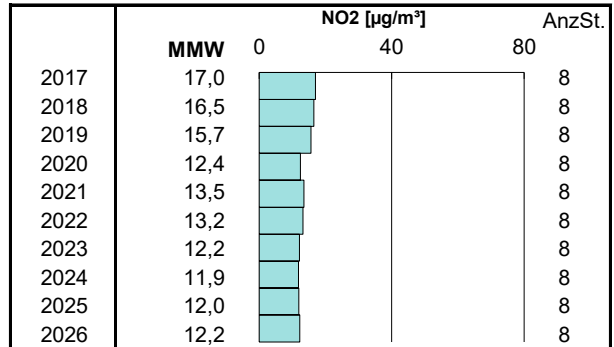
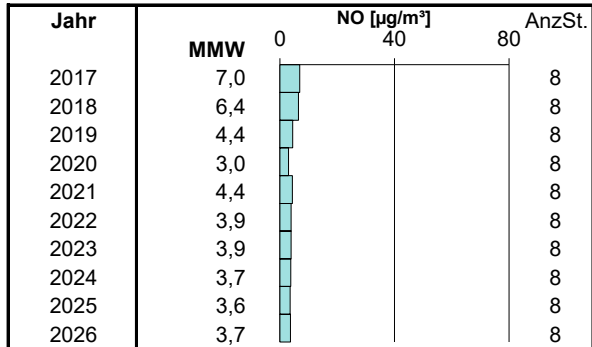
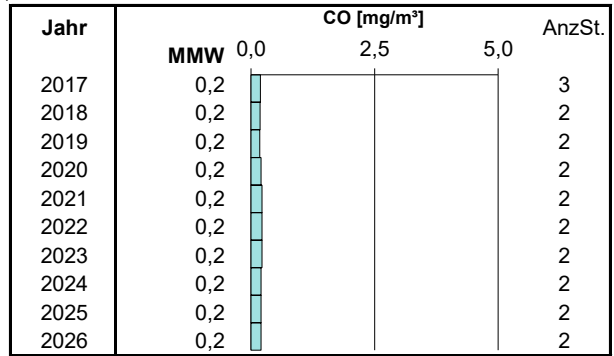
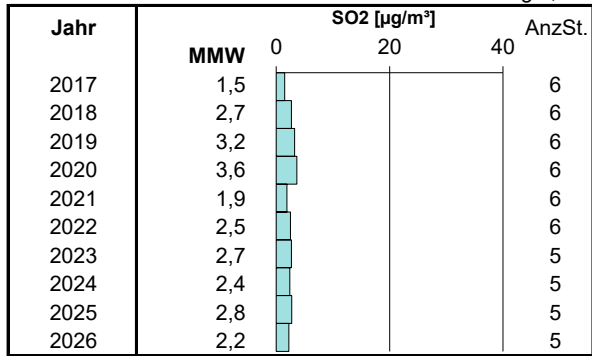


Erhöhte Werte für Feinstaub PM₁₀ im Jahr 2018 (August, September und Oktober), im Jahr 2019 (April, Juni) und im Jahr 2020 (April) im Raum Linz sind durch die Nähe der Messstelle Linz-24er-Turm zur Baustelle für die Errichtung der beiden Bypass Brücken für die Linzer Autobahnbrücke (VOEST- Brücke) beeinflusst.

Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

Rückblick April 2017 bis April 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:
 Wels, Vöcklabruck, Steyr, Braunau Zentrum, Bad Ischl, Lenzing,
 Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



Maximale Halbstundenmittelwerte - April 2026 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	3,5		15,7		72,9		9,6		
S125	Bad Ischl	38,1		38,9		57,1				
S156	Braunau Zentrum	37,3		53,7		81,5		3,5		
S173	Steyregg-Au	156,7		46,4		269,9		83,6		
S184	Linz-Stadtpark	46,9		88,5		74,5				
S217	Enns-Kristein 3	102,3		85,3		98,6				
S235	Feuerkogel					55,6				
S279	Haag am Hausruck	126,5		52,2		386,9		18,0		
S284	Edt bei Lambach	54,0		38,2		82,9				
S286	Gallneukirchen 3	161,7		61,4		270,3				
S404	Traun	104,0		69,9		39,6				
S406	Wels	78,2		69,8		86,0		7,1		
S407	Vöcklabruck	28,2		39,2		41,0				
S409	Steyr	84,7		49,7		39,4		6,5		
S415	Linz-24er-Turm	80,3		81,5		73,1		52,1		
S416	Linz-Neue Welt	112,7		79,5		120,7		86,8		
S431	Linz-Römerberg	97,8		102,2		77,1				
S432	Lenzing 3	45,6		61,7		393,1		137,7		

		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					53,8		120,1	
S125	Bad Ischl					24,9		117,3	
S156	Braunau Zentrum					32,5		108,0	
S173	Steyregg-Au	2,5				41,0			
S184	Linz-Stadtpark					49,6		126,2	
S217	Enns-Kristein 3	1,0				30,2			
S235	Feuerkogel					38,0		132,7	
S279	Haag am Hausruck	0,3		2,9		46,6		118,5	
S284	Edt bei Lambach					31,4			
S286	Gallneukirchen 3	1,5				46,3			
S404	Traun					26,6		123,8	
S406	Wels	1,1				30,2		120,2	
S407	Vöcklabruck			7,1		30,3		125,7	
S409	Steyr					29,2		124,1	
S415	Linz-24er-Turm					39,2			
S416	Linz-Neue Welt	2,9		5,6		54,2		119,6	
S431	Linz-Römerberg	3,3				44,4			
S432	Lenzing 3			34,3		56,9		125,1	

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

Maximale Tagesmittelwerte - April 2026 und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen

		SO2		NO		NO2		CO		H2S		O3	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m³	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m³	Max. TMW	µg/m³	Max. TMW	µg/m³
S108	Grünbach	1,8		1,0		9,5						107	
S125	Bad Ischl			7,3		17,8						79	
S156	Braunau Zentrum	1,7		5,4		18,9						80	
S173	Steyregg-Au	16,9		6,8		21,9		0,8					
S184	Linz-Stadtpark			9,6		29,4						91	
S217	Enns-Kristein 3			27,0		39,0		0,3					
S235	Feuerkogel											120	
S279	Haag am Hausruck	3,1		6,0		17,3		0,2		2		100	
S284	Edt bei Lambach			6,3		13,7							
S286	Gallneukirchen 3			9,2		19,1		0,3					
S404	Traun			11,8		25,7						92	
S406	Wels	3,6		8,5		22,4		0,3				89	
S407	Vöcklabruck			3,5		13,0				2		90	
S409	Steyr	3,3		5,7		16,7						85	
S415	Linz-24er-Turm	6,9		14,5		22,2							
S416	Linz-Neue Welt	21,3		13,3		31,5		0,5		3		78	
S431	Linz-Römerberg			25,6		42,2		0,6					
S432	Lenzing 3	44,2		8,9		27,6				13		92	

*) Zielwert NO2 80 µg/m³ als TMW

		PM10g (µg/m³)		PM10 kont. (µg/m³)		Berechnung	PM2,5 (µg/m³)		PM10-Überschreitungen 1.1.2026 bis 30.4.2026	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		S108	Grünbach				25,0		Grimm		18,8	0	0
S125	Bad Ischl	23,0		18,8		Grimm		8,8	0	0
S156	Braunau Zentrum			27,5		Grimm		21,8		0
S173	Steyregg-Au			27,8		Grimm	17,0	17,2	0	0
S184	Linz-Stadtpark	23,0		27,3		Grimm	19,0	20,4	4	3
S217	Enns-Kristein 3	28,0		29,3		Grimm		18,3	2	3
S235	Feuerkogel			15,4		Grimm		11,6		0
S279	Haag am Hausruck			65,2	(1)	Grimm		18,6		1
S284	Edt bei Lambach			23,9		Grimm		17,9		0
S286	Gallneukirchen 3			45,8		Grimm		20,0		0
S404	Traun	23,0		24,9		Grimm		17,1	0	0
S406	Wels	21,0		23,8		Grimm	16,0	18,3	1	0
S407	Vöcklabruck			22,5		Grimm		16,6		0
S409	Steyr			22,0		Grimm		16,3		0
S415	Linz-24er-Turm			26,3		Grimm		19,0		4
S416	Linz-Neue Welt	26,0		35,1		Grimm	17,0	20,4	1	0
S431	Linz-Römerberg	23,0		26,1		Grimm		19,7	2	2
S432	Lenzing 3			29,3		Grimm	19,0	19,5	0	0

Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - April 2026 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	4,1		58,4		15,1				118,7	
S125	Bad Ischl			35,6		34,8				115,7	
S156	Braunau Zentrum	2,7		39,3		38,4				107,3	
S173	Steyregg-Au	43,2		111,2		36,9		1,8			
S184	Linz-Stadtpark			55,6		74,3				124,3	
S217	Enns-Kristein 3			53,9		72,2		0,5			
S235	Feuerkogel			31,9						129,8	
S279	Haag am Hausruck	5,5		197,9		36,0		0,3		117,8	
S284	Edt bei Lambach			45,7		31,5					
S286	Gallneukirchen 3			130,1		39,7		0,9			
S404	Traun			37,1		63,8				123,2	
S406	Wels	5,1		47,3		59,5		0,4		119,8	
S407	Vöcklabruck			36,5		30,8				123,8	
S409	Steyr	4,0		36,7		32,7				122,9	
S415	Linz-24er-Turm	22,2		61,9		59,0					
S416	Linz-Neue Welt	49,9		63,2		62,9		1,4		118,8	
S431	Linz-Römerberg			57,1		85,3		1,7			
S432	Lenzing 3	104,8		114,4		48,9				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			120,0		115,9		115,9	
S125	Bad Ischl			116,8		112,3		112,3	
S156	Braunau Zentrum			107,8		104,4		104,4	
S173	Steyregg-Au	1,5							
S184	Linz-Stadtpark			125,6		116,8		116,8	
S217	Enns-Kristein 3	0,4							
S235	Feuerkogel			131,5		127,1	(19)	127,1	(3)
S279	Haag am Hausruck	0,3		118,3		115,7		115,7	
S284	Edt bei Lambach								
S286	Gallneukirchen 3	0,5							
S404	Traun			123,8		117,2		117,2	
S406	Wels	0,3		120,1		115,3		115,3	
S407	Vöcklabruck			125,6		119,0		119,0	
S409	Steyr			123,0		117,4		117,4	
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	1,0		119,6		110,8		110,8	
S431	Linz-Römerberg	1,0							
S432	Lenzing 3			124,1		118,1		118,1	

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

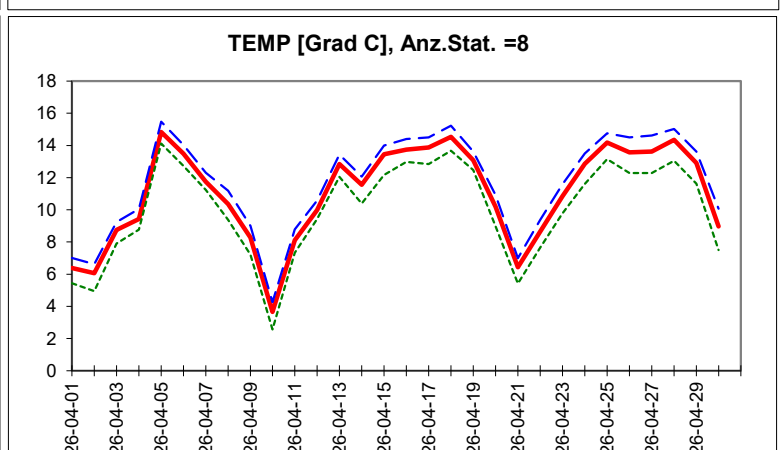
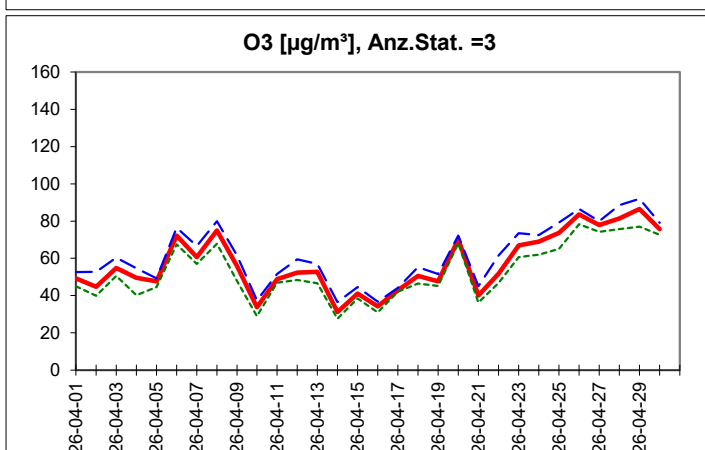
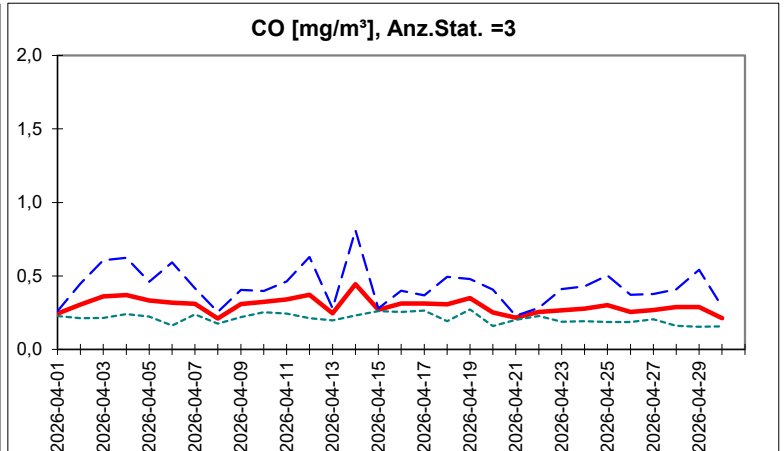
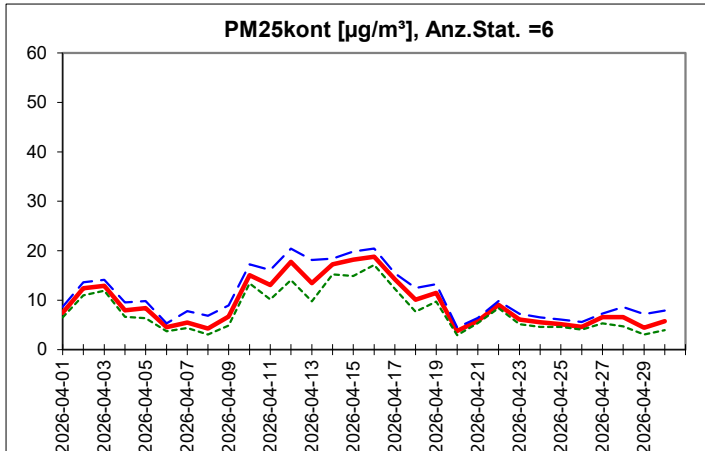
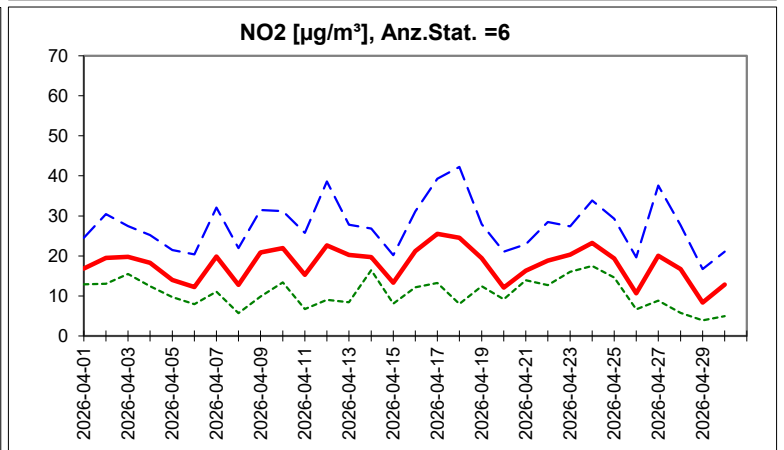
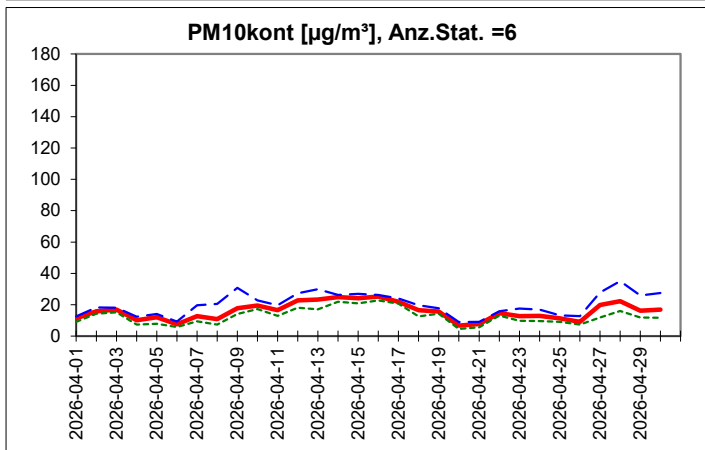
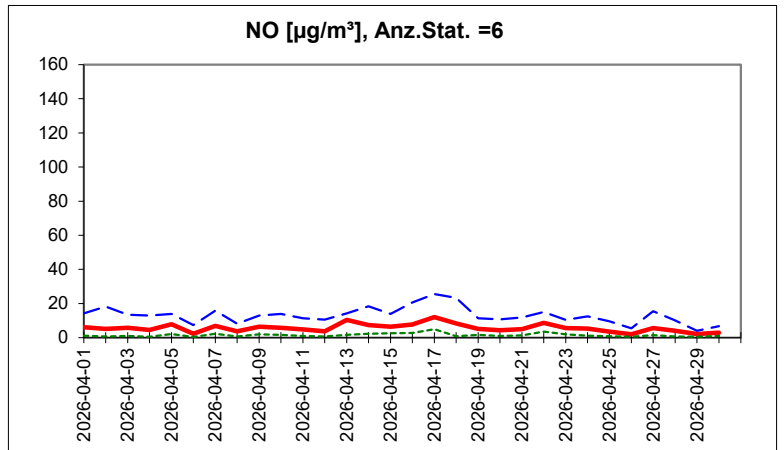
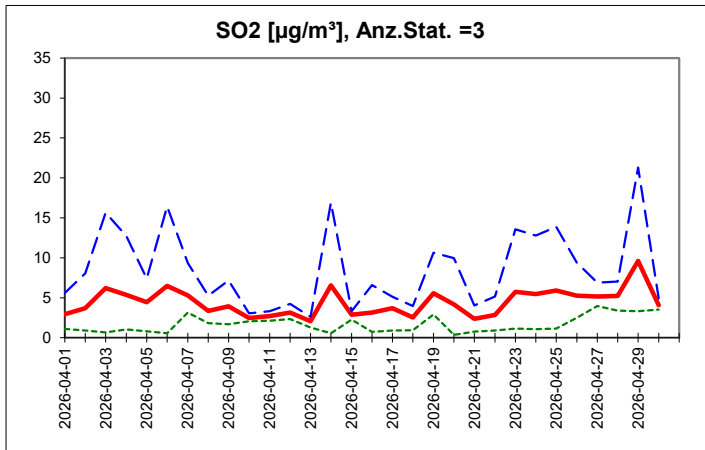
Grenzwert für O₃ als MW1NG: Informationsschwelle

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 2026



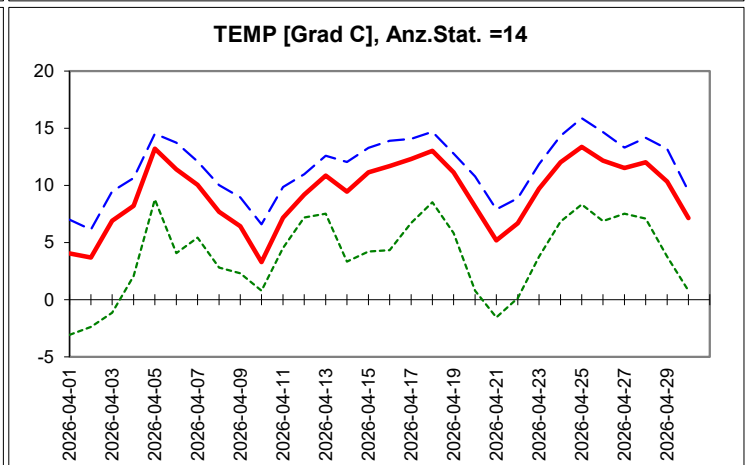
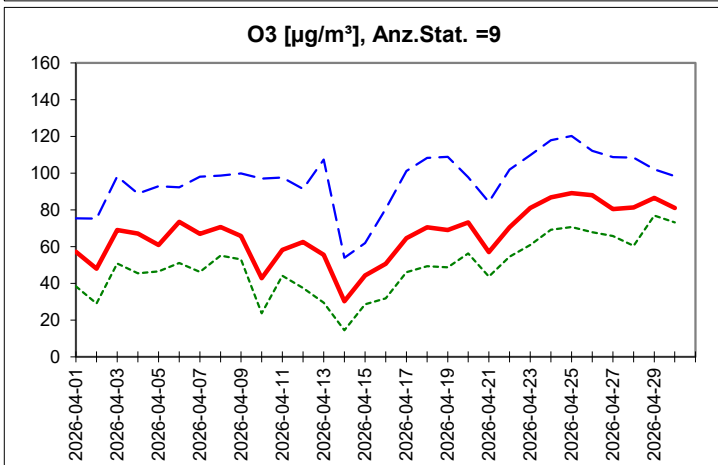
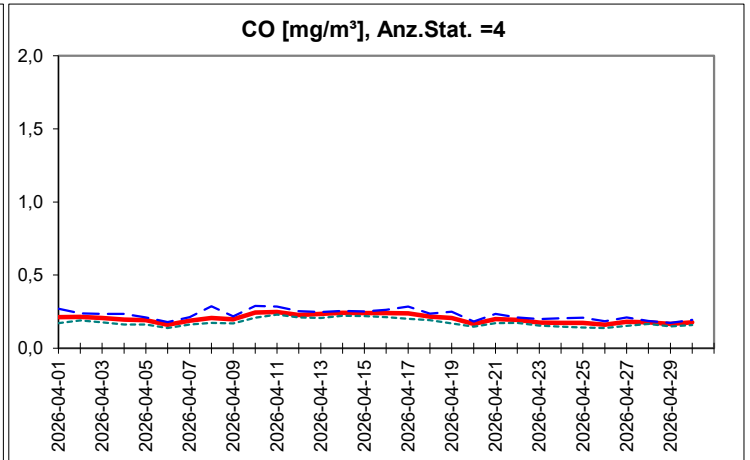
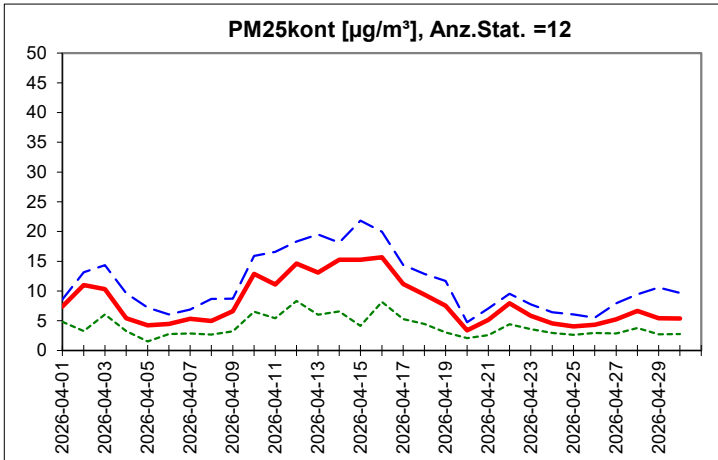
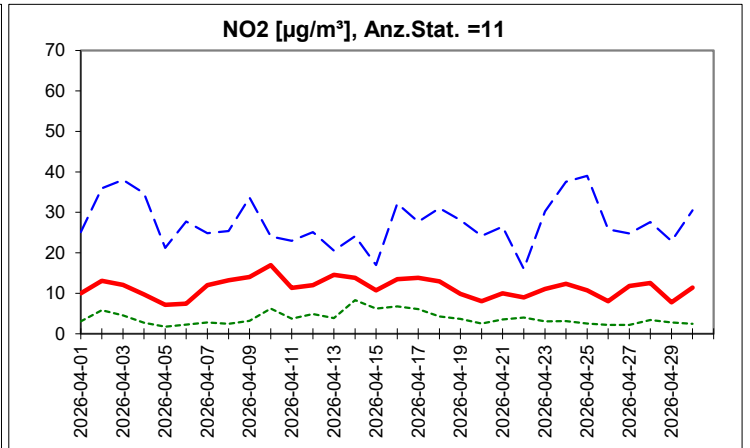
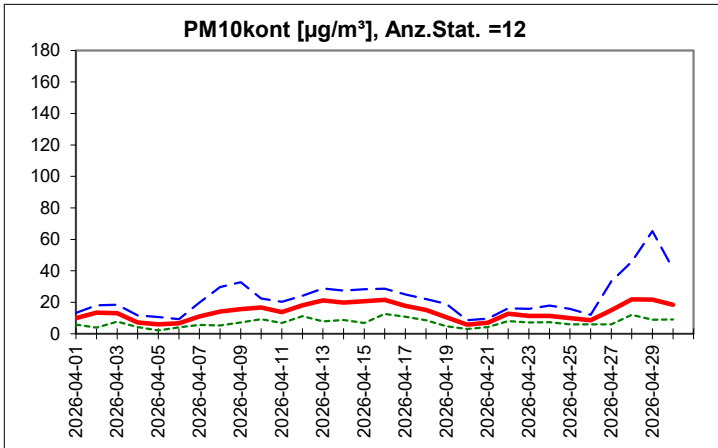
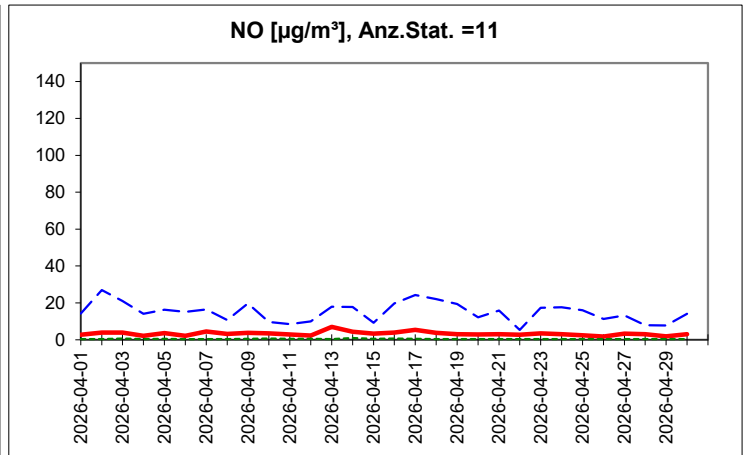
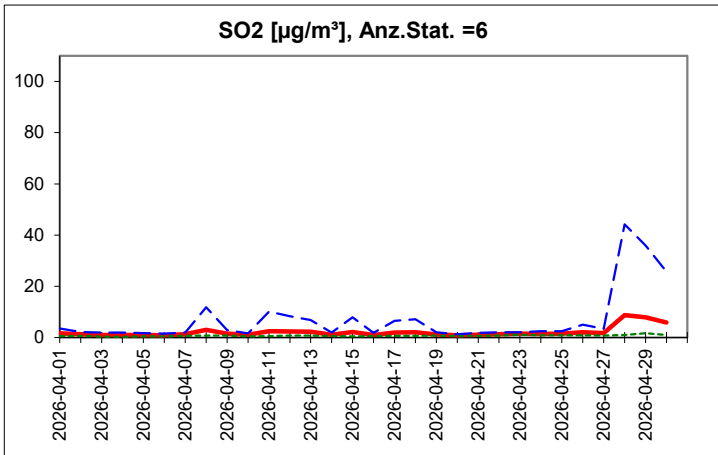
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

----- Max. TMW

———— mittlere TMW

----- min. TMW

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz April 2026

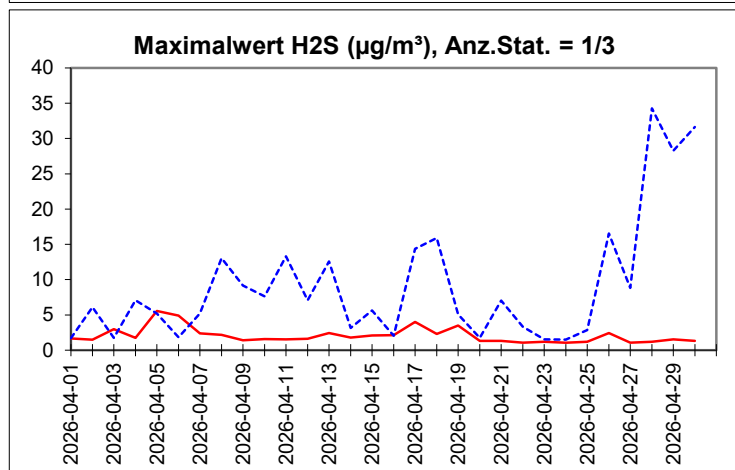
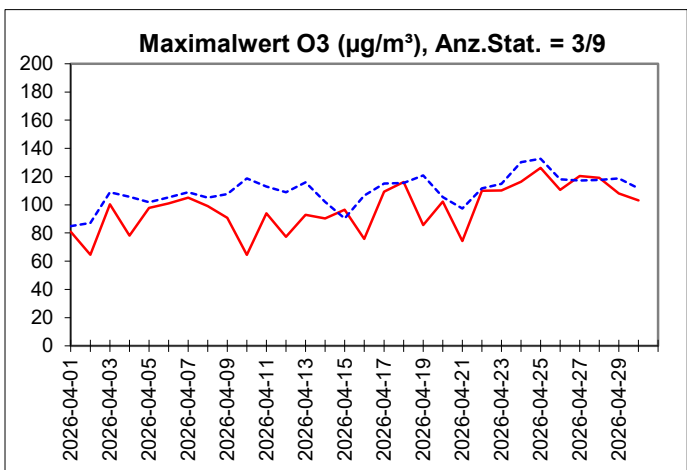
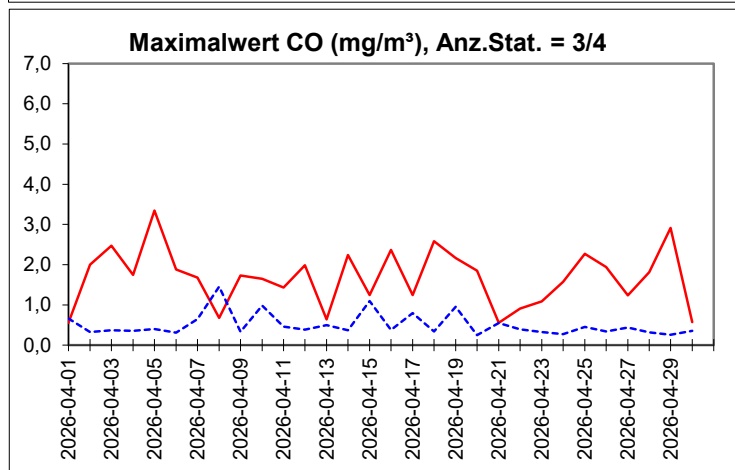
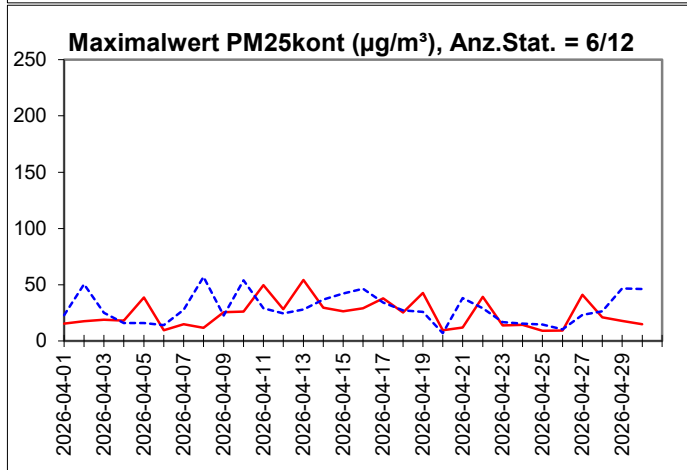
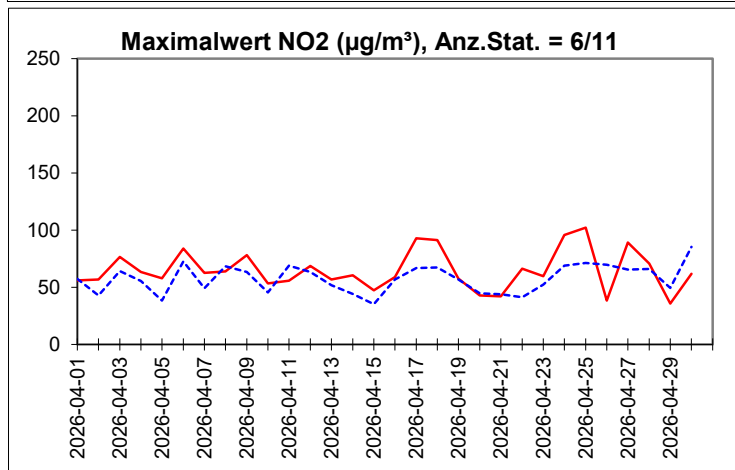
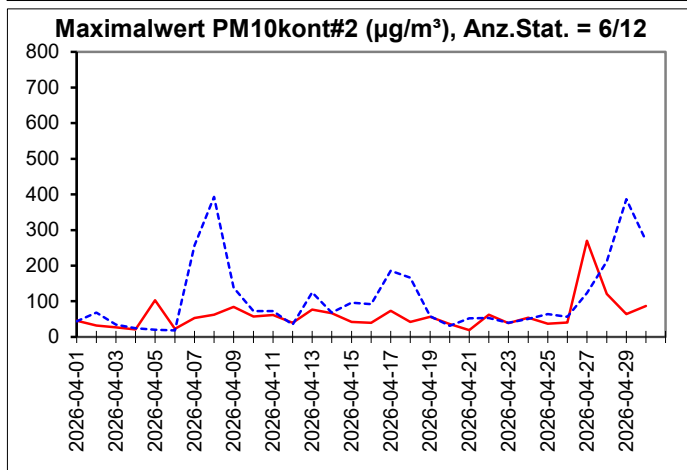
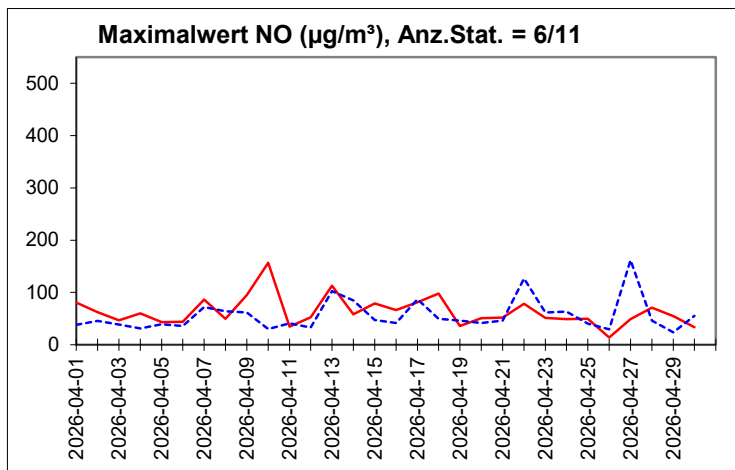
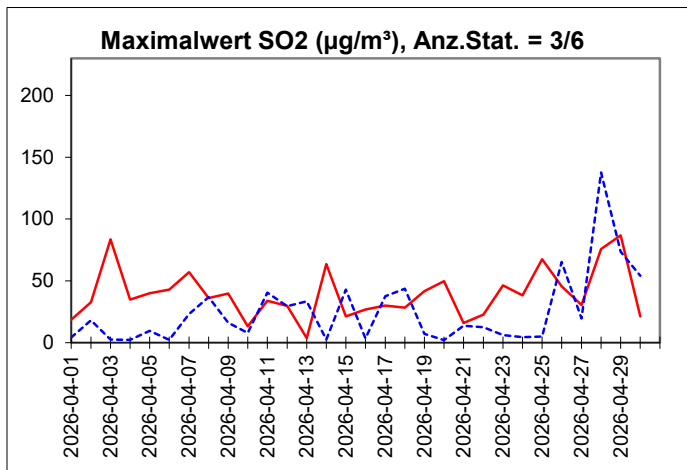


Stationen: Grünbach, Bad Ischl, Braunau Zentrum, Enns-Kristein 3, Wels, Vöcklabruck, Steyr, Lenzing 3, Feuerkogel, Kirchschlag bei Linz, Haag am Hausruck, Met. Freistadt, Edt bei Lambach, Gallneukirchen 3

----- Max. TMW
 ----- mittlere TMW
 ----- min. TMW

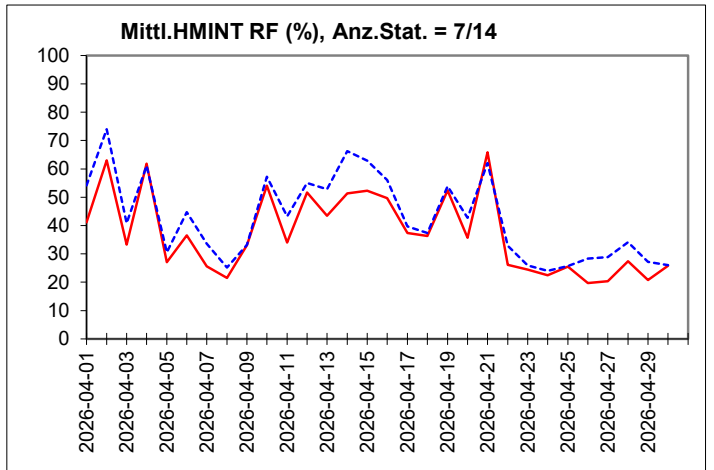
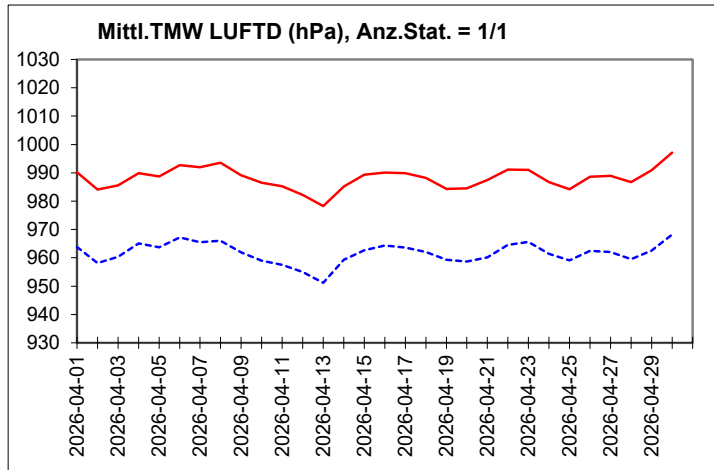
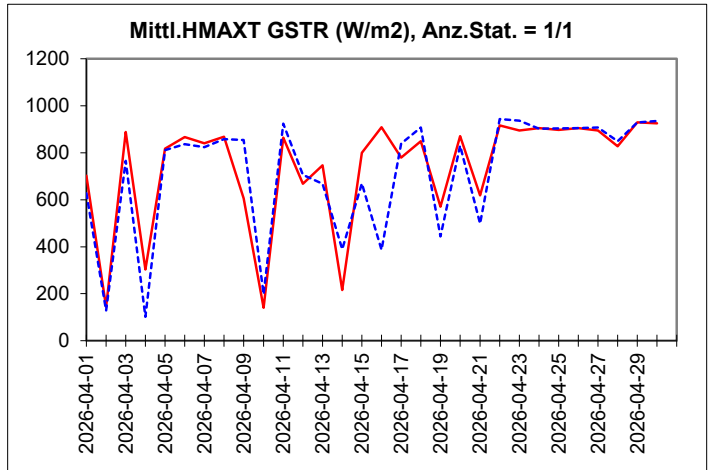
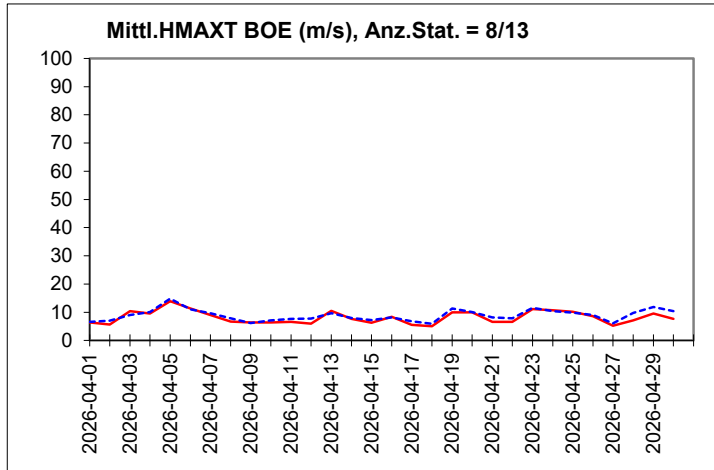
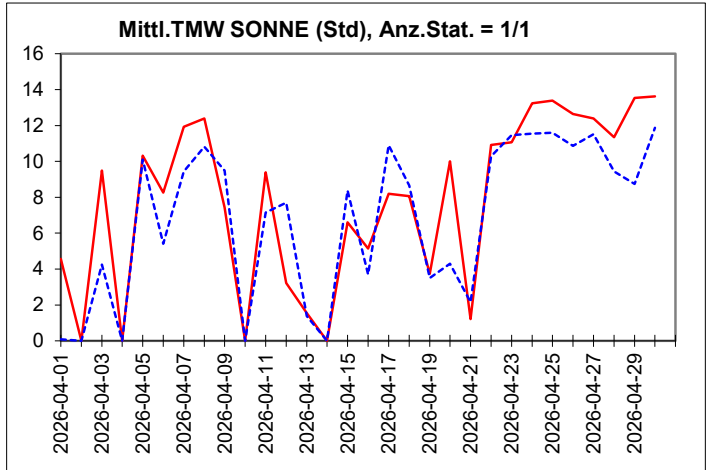
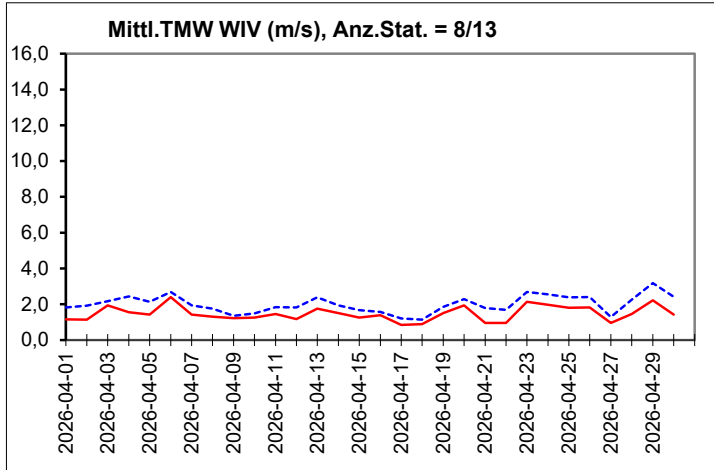
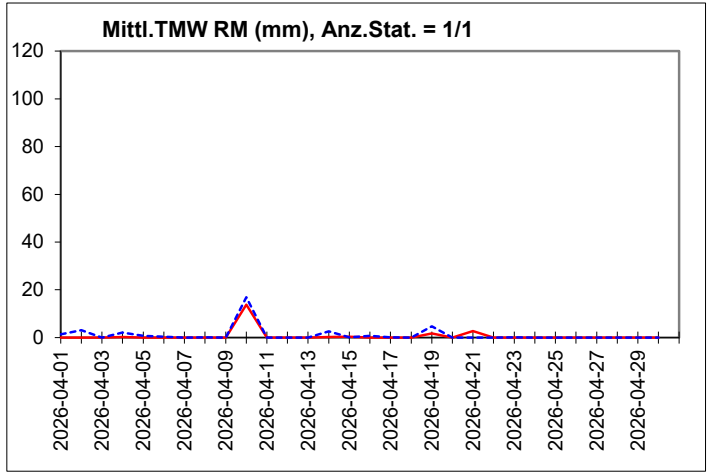
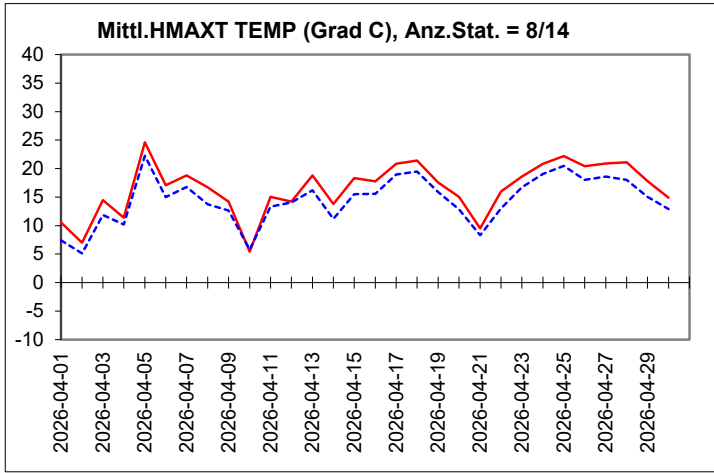
Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

April 2026



— 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, Met. Freistadt, Edt bei Lambach, Gallneukirchen 3)

Meteorologiewerte im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich April 2026



— 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, Met. Freistadt, Edt bei Lambach, Gallneukirchen 3)

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

März 2026 bis April 2026

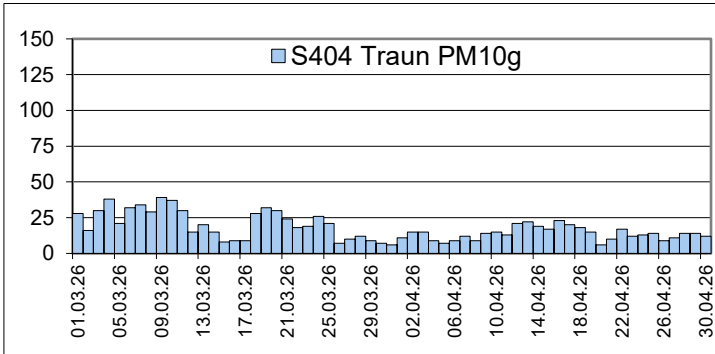
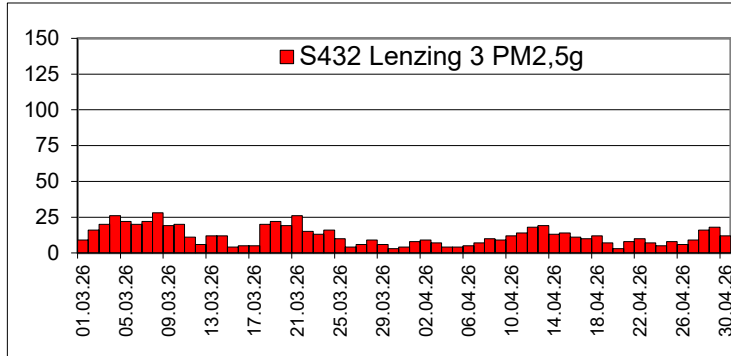
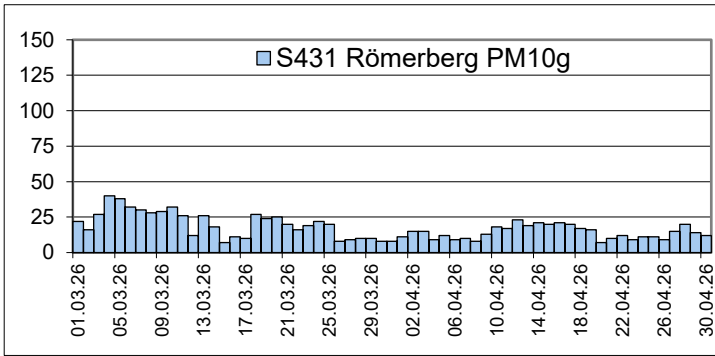
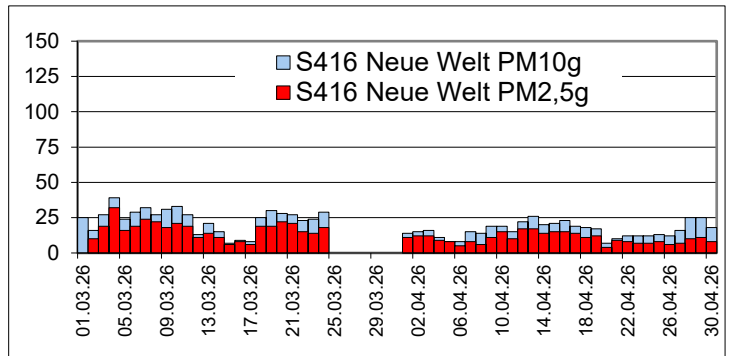
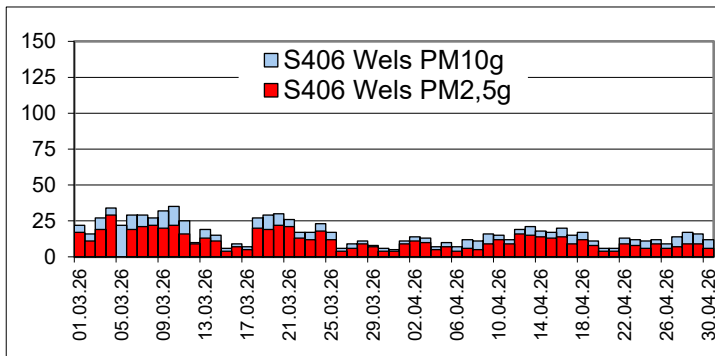
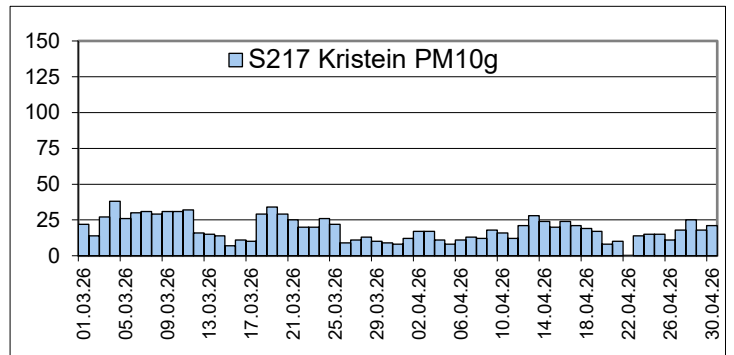
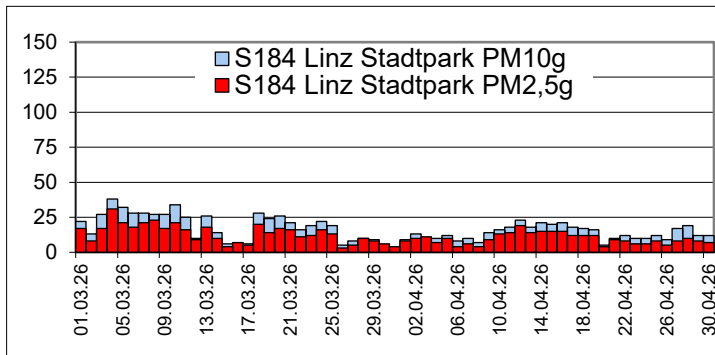
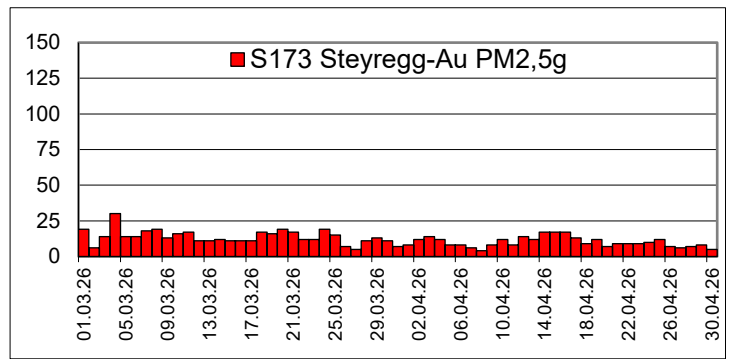
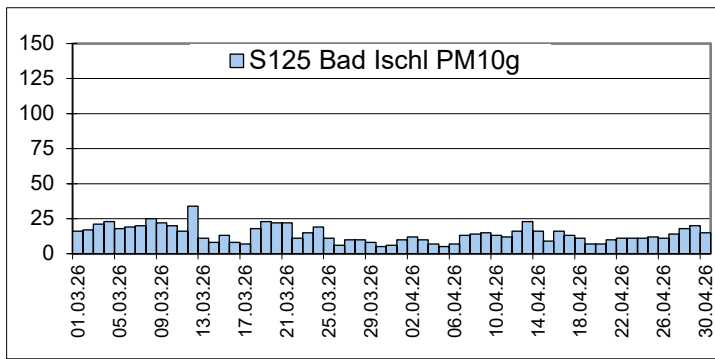
	S125	S173	S184	S184	S217	S404	S406	S406	S416	S416	S431	S432
	Bad Ischl	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristeinh	Traun	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM2,5g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g
1. Mär	16	19	17	22	22	28	17	22		25	22	9
2. Mär	17	6	8	13	14	16	11	16	10	16	16	16
3. Mär	21	14	17	27	27	30	19	27	19	27	27	20
4. Mär	23	30	31	38	38	38	29	34	32	39	40	26
5. Mär	18	14	21	32	26	21		22	16	24	38	22
6. Mär	19	14	18	28	30	32	19	29	19	29	32	20
7. Mär	20	18	21	28	31	34	21	29	24	32	30	22
8. Mär	25	19	23	27	29	29	22	27	22	27	28	28
9. Mär	22	13	17	27	31	39	20	32	18	31	29	19
10. Mär	20	16	21	34	31	37	22	35	21	33	32	20
11. Mär	16	17	16	25	32	30	16	25	19	27	26	11
12. Mär	34	11	9	10	16	15	9	10	11	13	12	6
13. Mär	11	11	18	26	15	20	13	19	14	21	26	12
14. Mär	8	12	10	14	14	15	11	15	11	15	18	12
15. Mär	13	11	4	6	7	8	4	6	6	7	7	4
16. Mär	8	11	7		11	9	7	9	8	9	11	5
17. Mär	7	11	5	6	10	9	5	7	6	8	10	5
18. Mär	18	17	20	28	29	28	20	27	19	25	27	20
19. Mär	23	16	14	24	34	32	19	29	19	30	24	22
20. Mär	22	19	17	26	29	30	22	30	22	28	25	19
21. Mär	22	17	16	21	25	24	21	26	21	27	20	26
22. Mär	11	12	11	16	20	18	13	17	15	23	16	15
23. Mär	15	12	12	19	20	19	12	17	14	24	19	13
24. Mär	19	19	16	22	26	26	18	23	18	29	22	16
25. Mär	11	15	13	19	22	21	12	17			20	10
26. Mär	6	7	3	5	9	7	4	6			8	4
27. Mär	10	5	5	8	11	10	6	9			9	6
28. Mär	10	11	10	10	13	12	9	11			10	9
29. Mär	8	13	8	9	10	9	7	8			10	6
30. Mär	5	11	6		9	7	4	6			8	3
31. Mär	6	7	4		8	6	4	5			8	4
1. Apr	10	8	8	9	12	11	9	11	11	14	11	8
2. Apr	12	12	10	13	17	15	11	14	12	15	15	9
3. Apr	10	14	11		17	15	10	13	12	16	15	7
4. Apr	7	12	7	10	11	9	5	7	9	11	9	4
5. Apr	5	8	10	12	8	7	7	10	8	8	12	4
6. Apr	7	8	4	8	11	9	4	7	5	8	9	5
7. Apr	13	6	6	10	13	12	6	12	8	15	10	7
8. Apr	14	4	4	7	12	9	5	11	6	14	8	10
9. Apr	15	8	9	14	18	14	9	16	11	19	13	9
10. Apr	13	12	13	16	16	15	12	15	15	19	18	12
11. Apr	12	8	14	18	12	13	9	12	10	15	17	14
12. Apr	16	14	19	23	21	21	16	19	17	22	23	18
13. Apr	23	12	14	18	28	22	15	21	17	26	19	19
14. Apr	16	17	15	21	24	19	14	18	14	20	21	13
15. Apr	9	17	15	20	20	17	13	17	15	21	20	14
16. Apr	16	17	15	21	24	23	14	20	15	23	21	11
17. Apr	13	13	12	18	21	20	9	15	14	19	20	10
18. Apr	11	9	12	17	19	18	12	17	11	18	17	12
19. Apr	7	12	12	16	17	15	8	11	12	17	16	7
20. Apr	7	7	4	5	8	6	4	6	4	7	7	3
21. Apr	10	9	9	10	10	10	4	6	9	10	10	8
22. Apr	11	9	8	12		17	9	13	8	12	12	10
23. Apr	11	9	6	10	14	12	8	12	7	12	9	7
24. Apr	11	10	6	10	15	13	6	11	7	12	11	5
25. Apr	12	12	8	12	15	14	9	12	8	13	11	8
26. Apr	11	7	5	9	11	9	6	9	6	12	9	6
27. Apr	14	6	8	17	18	11	7	14	7	16	15	9
28. Apr	18	7	10	19	25	14	9	17	10	25	20	16
29. Apr	20	8	8	12	18	14	9	16	11	25	14	18
30. Apr	15	5	7	12	21	12	6	12	8	18	12	12
Mär 26												
MMW	16	14	13	20	21	21	14	19		24	20	14
Anz. Tage	31	31	31	28	31	31	30	31	23	24	31	31
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apr 26												
MMW	12	10	10	14	16	14	9	13	10	16	14	10
Anz. Tage	30	30	30	29	29	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 2026

bis

April 2026



Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. April 2026 bis 30. April 2026

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	213	82	988	234				5							
S108 Grünbach	213														
S125 Bad Ischl			962	205											
S280 Met. Auhof		80						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	929	568	999	0,5				7							
S108 Grünbach	943														
S125 Bad Ischl			970	0,5											
S280 Met. Auhof		597						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	-80	977	0,0				2							
S108 Grünbach	0														
S125 Bad Ischl			949	0,0											
S280 Met. Auhof		-79						2							

Maximaler TMW*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	335	149	997	13,6				5							
S108 Grünbach	342														
S125 Bad Ischl			968	11,9											
S280 Met. Auhof		187						5							

* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. April 2026 bis 30. April 2026

	TEMP	TEMP	TEMP	TEMP	TEMP	HGT	RM	RM	RM	RM	WIV	BOE
	MMW	HMAXM	TMAXM	HMINM	TMINM	MMW	MMW	HMAXM	TMAXM	RT	MMW	HMAXM
S404 Traun	10,9	24,8	14,6	1,1	3,6	182					2,1	5
S415 Linz-24er-Turm	11,0	24,7	15,0	0,9	3,8	181					1,5	4
S416 Linz-Neue Welt	11,6	25,0	15,2	1,4	3,8	165					1,6	4
S431 Linz-Römerberg	11,5	24,8	15,2	2,0	4,2	166	19,1	2,3	13,8	3,0	0,9	3
S173 Steyregg-Au	10,9	24,9	14,7	0,6	3,7	182					1,1	4
S184 Linz-Stadtpark	11,6	24,9	15,5	2,0	4,3	155					0,8	3
S406 Wels	11,2	24,7	15,9	1,1	3,6	177					2,8	5
S407 Vöcklabruck	10,1	24,8	14,4	-0,8	4,0	220					0,9	3
S409 Steyr	10,4	24,9	14,1	-0,4	3,3	215					1,0	4
S432 Lenzing 3	9,9	24,0	14,5	-1,3	3,8	233					1,6	4
S108 Grünbach	6,9	16,7	12,2	-1,9	0,6	386					3,5	6
S125 Bad Ischl	10,0	24,3	13,5	-1,2	2,9	227	33,0	2,7	16,9	6,0	0,8	3
S156 Braunau Zentrum	10,9	25,5	14,5	0,2	5,3	188					1,2	4
S217 Enns-Kristein 3	10,8	24,8	14,6	1,2	3,6	182					1,9	5
S425 Freinberg	10,4	23,5	14,8	-0,1	2,6	200					1,8	4
S427 Freinberg3	10,3	22,5	15,3	-0,4	2,0	200					4,4	7
S255 Kirchschlag bei Linz	6,6	17,1	11,8	-1,8	-0,1	402					5,1	8
S279 Haag am Hausruck	10,3	23,2	15,2	1,0	3,8	225					2,1	5
S280 Met. Auhof	10,3	24,4	14,5	-0,9	3,3	200					1,9	4
S282 Met. Freistadt	8,6	20,5	12,6	-2,4	1,9	319					2,3	5
S284 Edt bei Lambach	10,5	25,0	14,7	-0,6	3,7	205					1,7	4
S286 Gallneukirchen 3	10,2	23,7	14,4	-1,1	2,7	201					1,1	3

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