



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Inspektionsbericht
des oberösterreichischen
Luftmessnetzes

Monatsbericht Jänner 2026

Inspektionsbereich: Luftgüte





Nationales Referenzlabor
der Europäischen Union



Inspektionsbericht des oö. Luftmessnetzes Jänner 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: 3. März 2026

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 Jänner 2026.....	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, 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 JÄNNER 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 Jänner 2026 bekannt:

METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Der Jänner 2026 zählt zu dem kältesten Jänner seit neun Jahren. In diesem Monat gelangten überwiegend kalte Luftmassen nach Oberösterreich. Vor allem in der ersten Monathälfte sickerte polare Kaltluft direkt aus dem Norden ins Land ein. Ab der Monatsmitte gelangten in der Höhe wieder wärmere Luftmassen nach Mitteleuropa bis dann Ende des Monats die Kaltluft endgültig Richtung Nordosten abgedrängt wurde. Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 11,1 °C am 19. Jänner an der Wetterstation in Bad Ischl (507 m) registriert. Am kältesten unter 1.000 Meter Seehöhe war es abermals in Liebenau (845 m) mit -29 °C und das am 12. Jänner. Gegenüber dem Mittel des Bezugszeitraumes 1991-2020 war der Jänner 2026 um 1,7 °C kälter.

Der Jänner 2026 war relativ trocken. Im Flächenmittel über ganz Oberösterreich fiel im Jänner 2026 um 58 % weniger Niederschlag als im vieljährigen Durchschnitt. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 53 Litern pro Quadratmeter in Mondsee gemessen, die geringste mit 15 Litern pro Quadratmeter in Enns.

In weiten Teilen Oberösterreichs war der Jänner 2026 sehr sonnig. Im Flächenmittel zeigte sich die Sonne im 53 % häufiger. Mit 135 Sonnenstunden war der Feuerkogel (1.618 Meter) abermals der sonnigste Ort im Land.

Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 2. Jänner in Wolfsegg mit 77 km/h gemessen.

SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im Jänner 2026 kam es in unserem Überwachungsgebiet zu 11 Überschreitungen des maximalen Tagesmittelwertes (TMW) für Feinstaub (PM₁₀) von 50 µg/m³ an folgenden Stationen:

Am 15. und 23.1.: S431 Linz-Römerberg mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 53 µg/m³

Am 23.1.: S416 Linz-Neue Welt mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 53 µg/m³

Am 15. und 23.1.: S184 Linz-Stadtpark mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 65 µg/m³

Am 15.1., 20.1. und 21.1.: S415 Linz-24er-Turm mit kontinuierlicher Messmethode, max. TMW: 53,6 µg/m³

Am 7.1. und am 23.1.: S217 Enns-Kristein 3 mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 52 µg/m³

Am 23.1.: S406 Wels mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 52 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/>).

AKTUELLES IM MESSNETZ

Die mobile Messung in Freistadt (S281) wurde im Jänner 2026 beendet. Die Station wurde serviciert und setzt im Februar die Messungen am neuen Standort in Gallneukirchen (S286) fort.

Eine Rochade gibt es im Jänner 2026 auch bei der gravimetrischen Feinstaubmessung (PM_{2,5g} und PM_{10g}): Die PM_{2,5g}-Messung an der Station S431 Linz-Römerberg und die PM_{10g}-Messungen an den Stationen S108 Grünbach, S173 Steyregg-Au und S432 Lenzing wurden beendet.

Neu im Messnetz sind ab Jänner 2026 die PM_{2,5g}-Messungen in S173 Steyregg-Au und S432 Lenzing, für PM_{10g} sind es die Messungen an den Stationen S125 Bad Ischl und S404 Traun.

Zur besseren Übersicht werden die Messungen an den neuen Standorten erstmals im nächsten Monatsbericht ab Seite 25 dargestellt. Dort werden dann auch die im gegenständlichen Bericht fehlenden Tagesmittelwerte für Jänner 2026 ersichtlich sein.

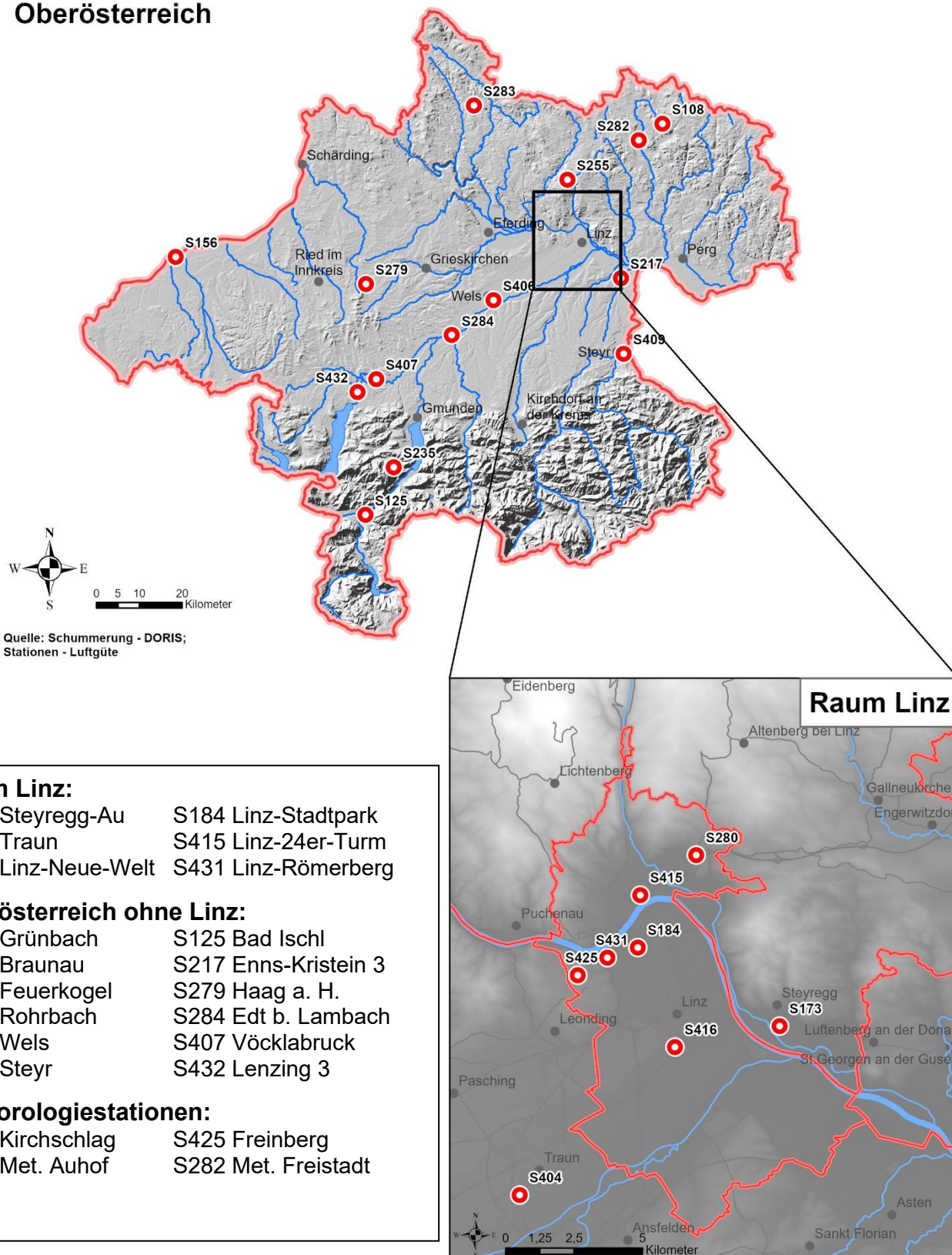
PROBENAHME

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
S282	Met. Freistadt	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S283	Rohrbach 3	4150 Rohrbach, Fadingerstraße
S284	Edt bei Lambach	4650 Edt bei Lambach, Feuerwehrhaus Zoblstraße
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



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 Statuserhebung 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* $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10 mg/m^3	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Kohlenmonoxid				
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
* 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. ** 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 Jänner 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 Statuserhebungen und Maßnahmenkatalogen zu bedingen. *** Pro Kalenderjahr ist die folgende Anzahl von Überschreitungen zulässig: Von 2001 bis 2004: 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.				

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. Jänner 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 Jänner bis Jänner	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von Jänner bis Jänner	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S281	Freistadt			✓	✓	✓		✓
S283	Rohrbach 3			✓	✓	✓	✓	
S284	Edt bei Lambach			✓	✓	✓		
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

Jänner 2026

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1488)

01.01.2026

bis

31.01.2026

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	98	39	100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl		58	100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	97		100		100	98	98		94	100	100	100	100	100	100
S173 Steyregg-Au	98	39	100	55	100	98	98	97		100	100	100	100	100	100
S184 Linz-Stadtpark		84	100	100	100	97	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			100		100				98					100	100
S279 Haag am Hausruck	98		100		100	98	98	98	97	94	94	94	94	100	100
S404 Traun		55	100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S406 Wels	97	100	100	100	100	97	97	97	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	97		100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S415 Linz-24er-Turm	97		100		100	97	97			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	98	100	100	100	100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		100	100	42	100	97	97	98		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	98	39	100		100	98	98		97	91	91	91	91	100	100
S255 Kirchschlag bei Linz										98	98	98	98	100	100
S425 Freinberg										96	96	96	96	96	
S427 Freinberg3										96	96	96	96	96	
S280 Met. Auhof										92	92	92	92	92	92
S282 Met. Freistadt										93	93	93	93	100	100
S283 Rohrbach 3			100		100	97	97	97		100	100	100	100	100	100
S284 Edt bei Lambach			100		100	98	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	99	100	100	28			99					
S416 Linz-Neue Welt	97														
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				89						89					

Monatsmittelwerte Jänner 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	2,9		10	1	7
S125 Bad Ischl			16	7	20
S156 Braunau Zentrum	2,0		22	10	23
S173 Steyregg-Au	4,4		23	9	23
S184 Linz-Stadtpark		29 (2)		12	28
S217 Enns-Kristein 3		31 (2)		18	28
S235 Feuerkogel			3		
S279 Haag am Hausruck	1,5		18	8	17
S404 Traun			28	12	26
S406 Wels	2,7	26 (1)		16	28
S407 Vöcklabruck			22	7	21
S409 Steyr	2,9		21	7	22
S415 Linz-24er-Turm	1,8		34 (3)	22	28
S416 Linz-Neue Welt	3,1	29 (1)		19	32
S431 Linz-Römerberg		30 (2)		27	33
S432 Lenzing 3	2,9		22	8	22
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			18	7	19
S284 Edt bei Lambach			24	11	22

	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			8		65
S125 Bad Ischl			13		29
S156 Braunau Zentrum			19		26
S173 Steyregg-Au	0,48		19		
S184 Linz-Stadtpark		22			27
S217 Enns-Kristein 3	0,41		22		
S235 Feuerkogel			2		87
S279 Haag am Hausruck	0,32		15	1,7	37
S404 Traun			21		30
S406 Wels	0,41	21			27
S407 Vöcklabruck			19	1,8	30
S409 Steyr			18		33
S415 Linz-24er-Turm			22		
S416 Linz-Neue Welt	0,44	22		0,9	23
S431 Linz-Römerberg	0,52		23		
S432 Lenzing 3			19	2,1	33
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,35		16		
S284 Edt bei Lambach			20		

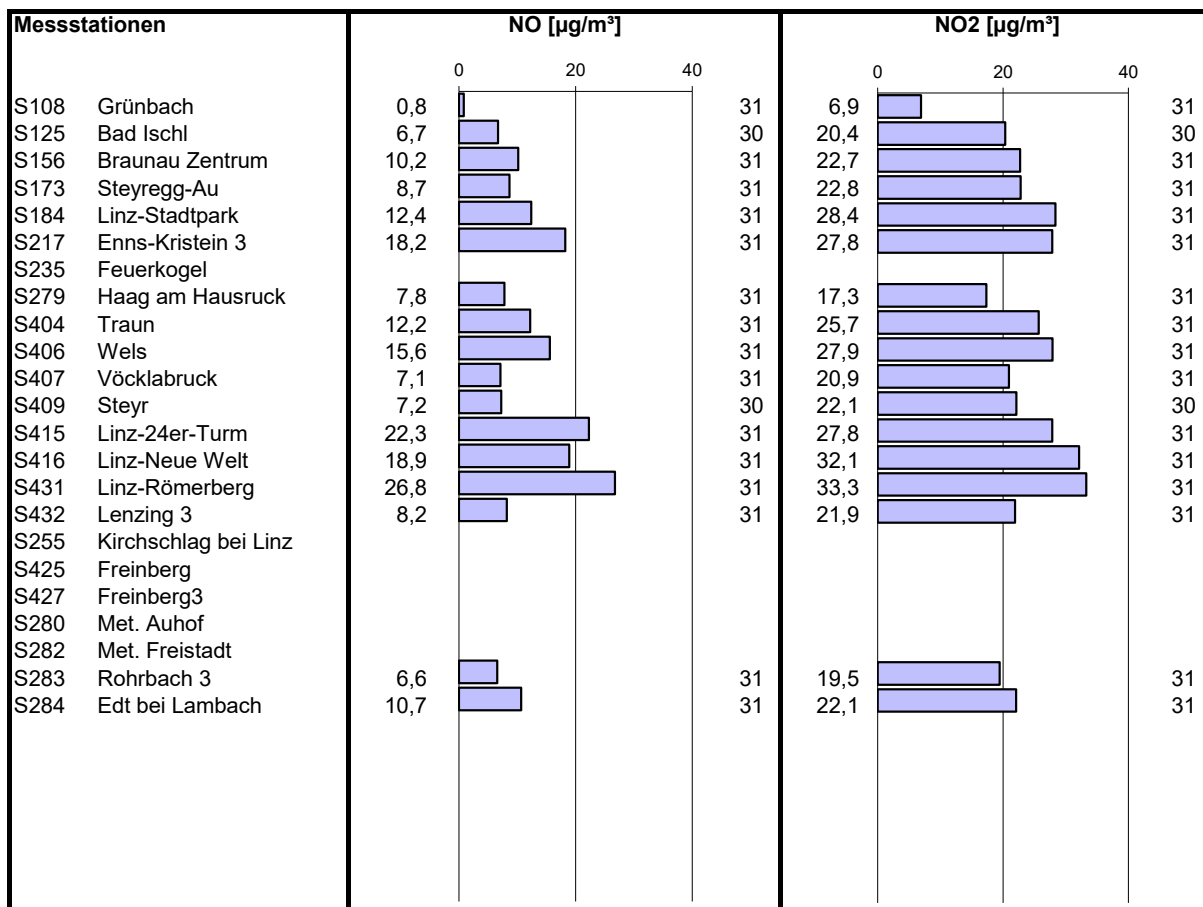
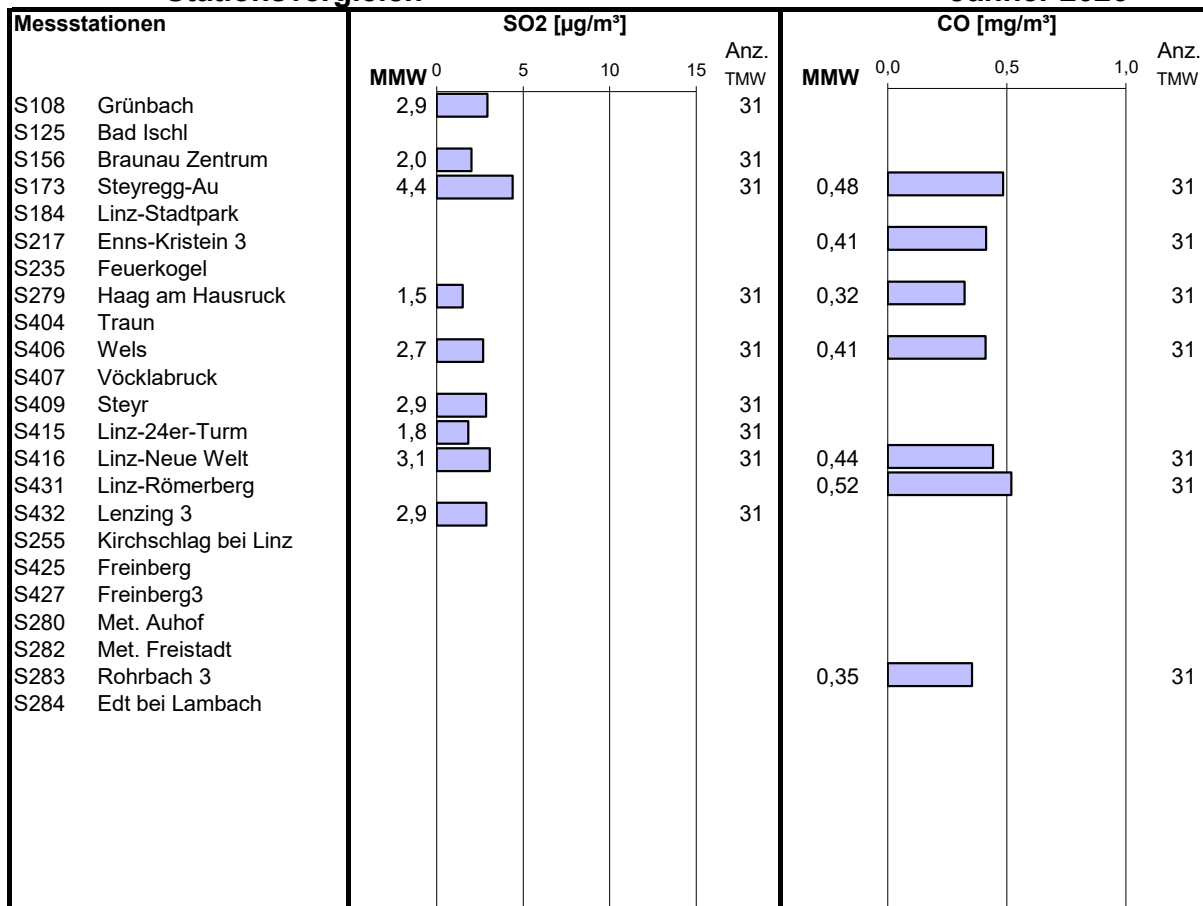
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

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

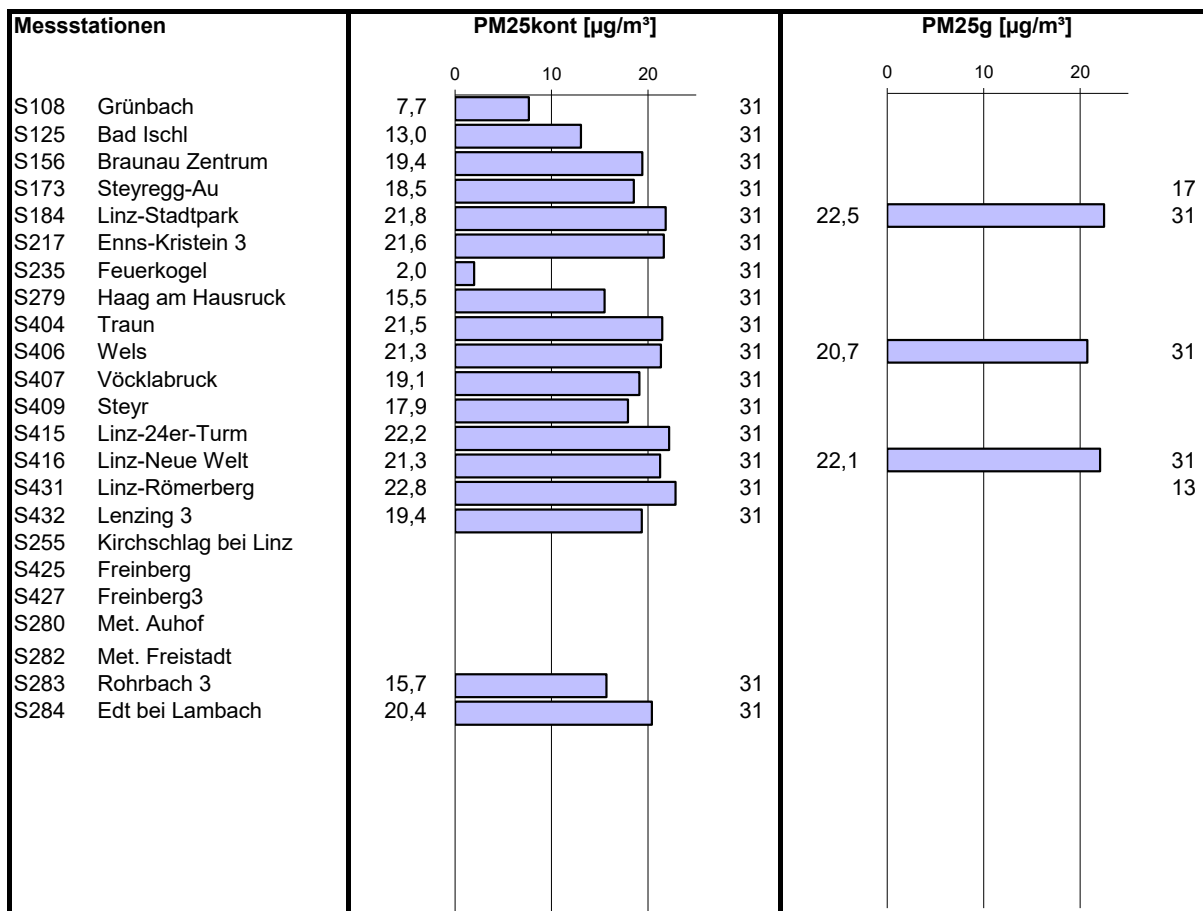
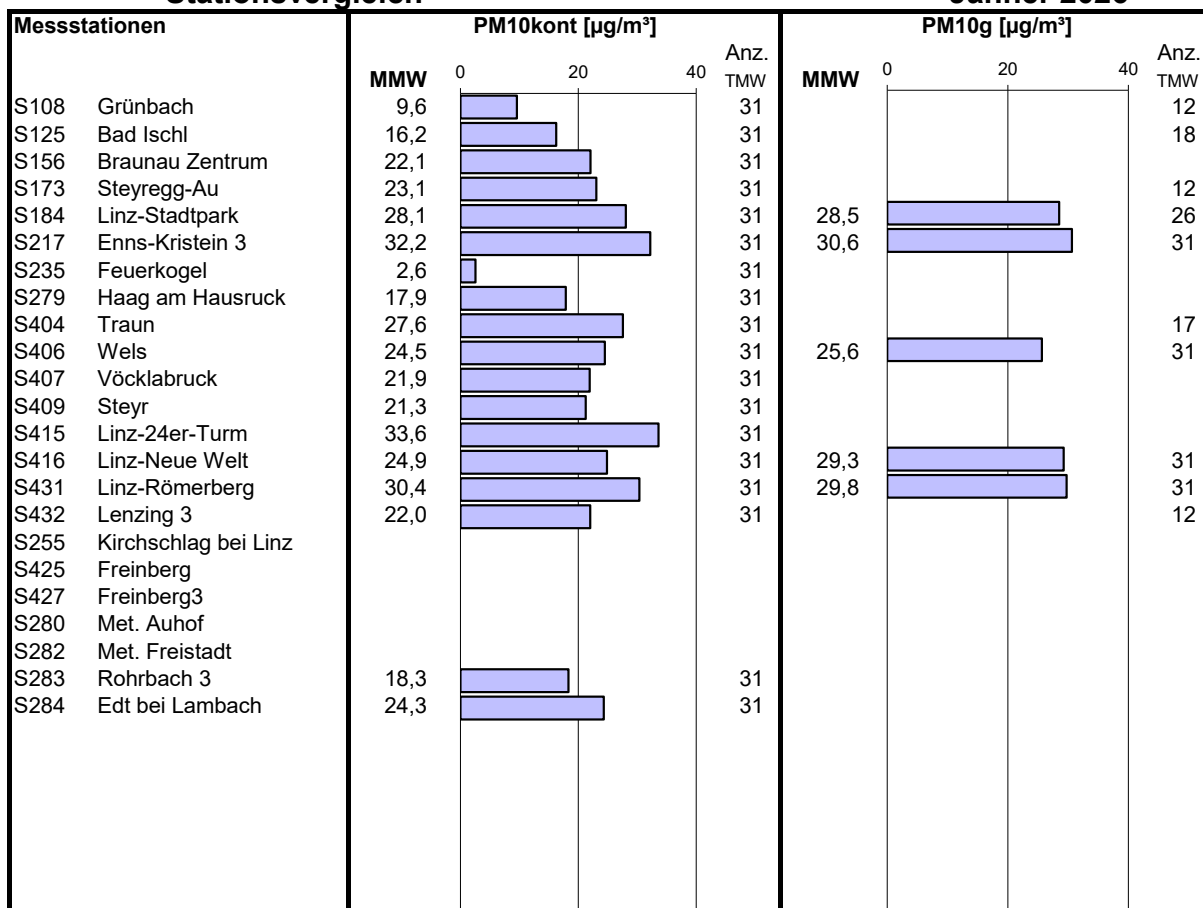
Jänner 2026



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

Stationsvergleich

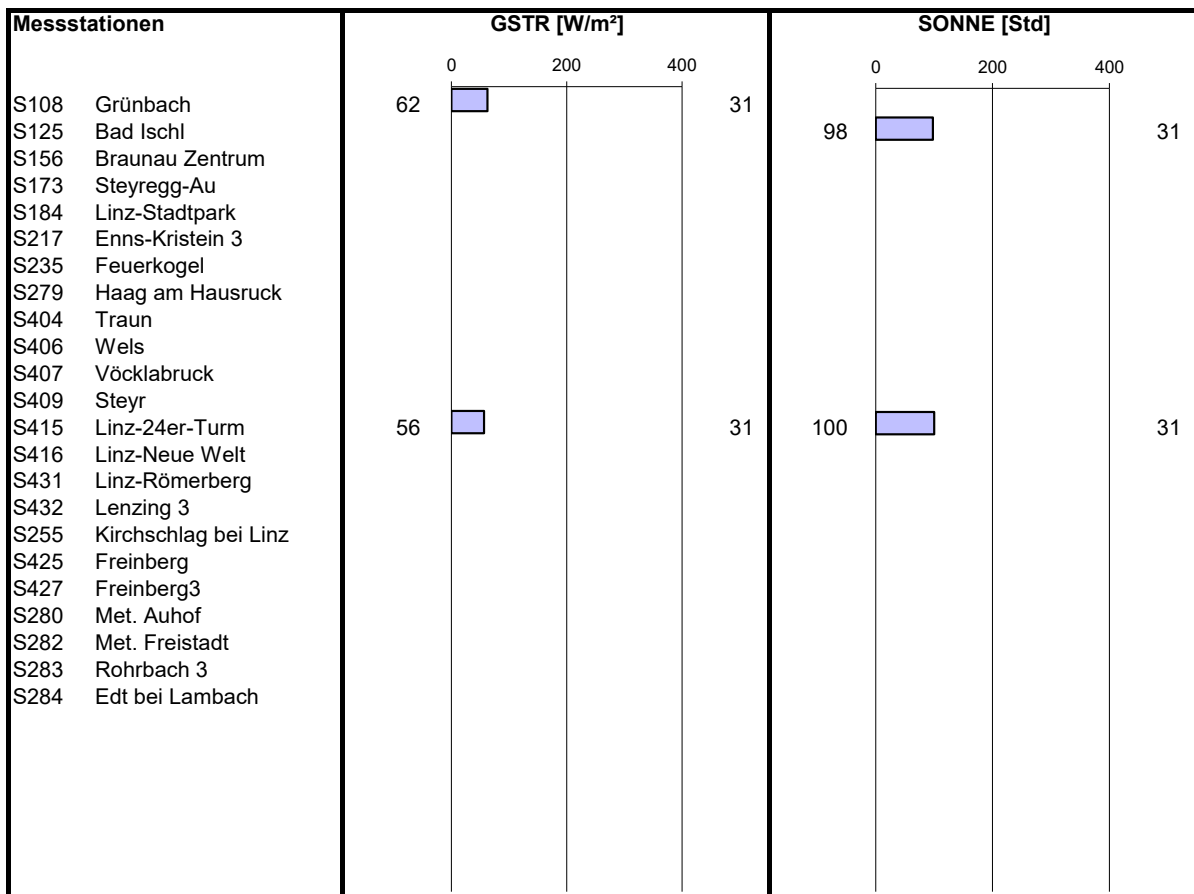
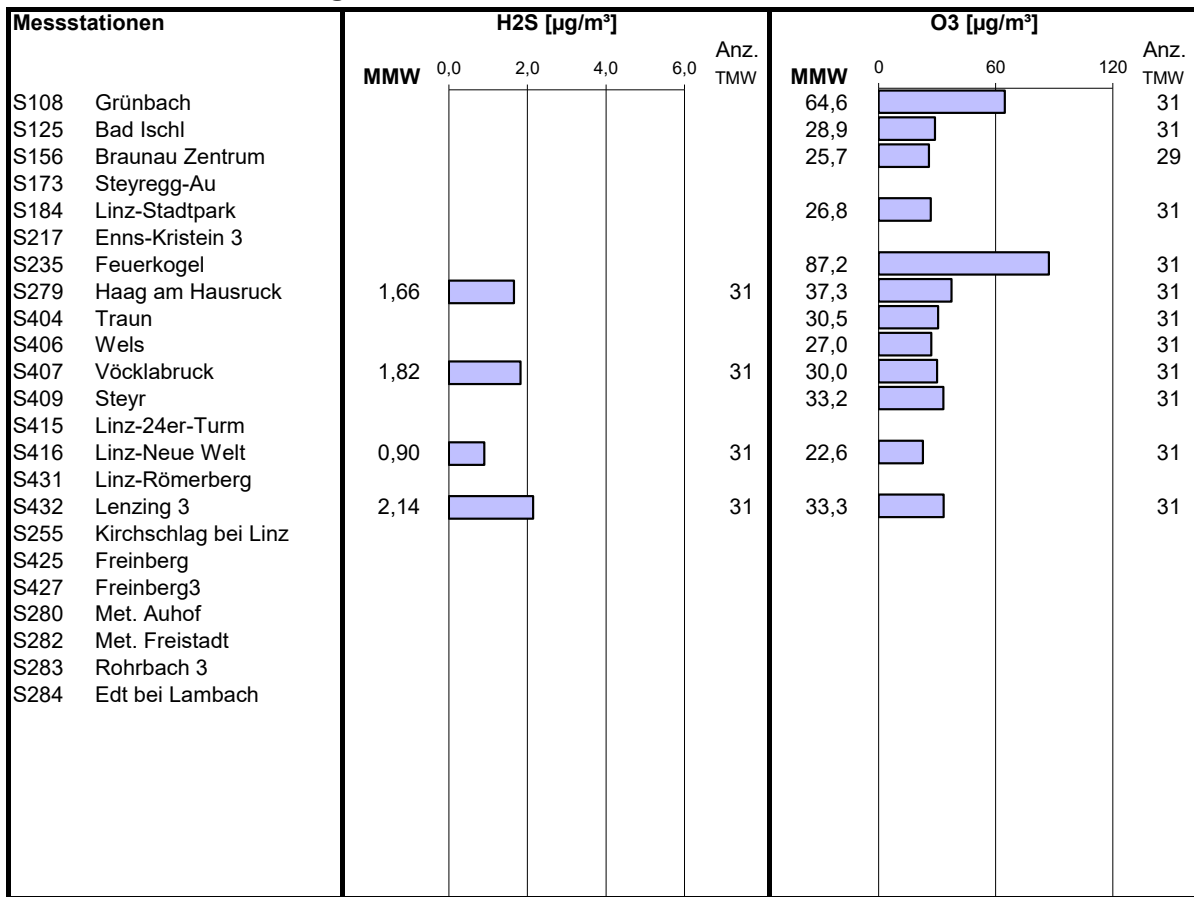
Jänner 2026



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

Stationsvergleich

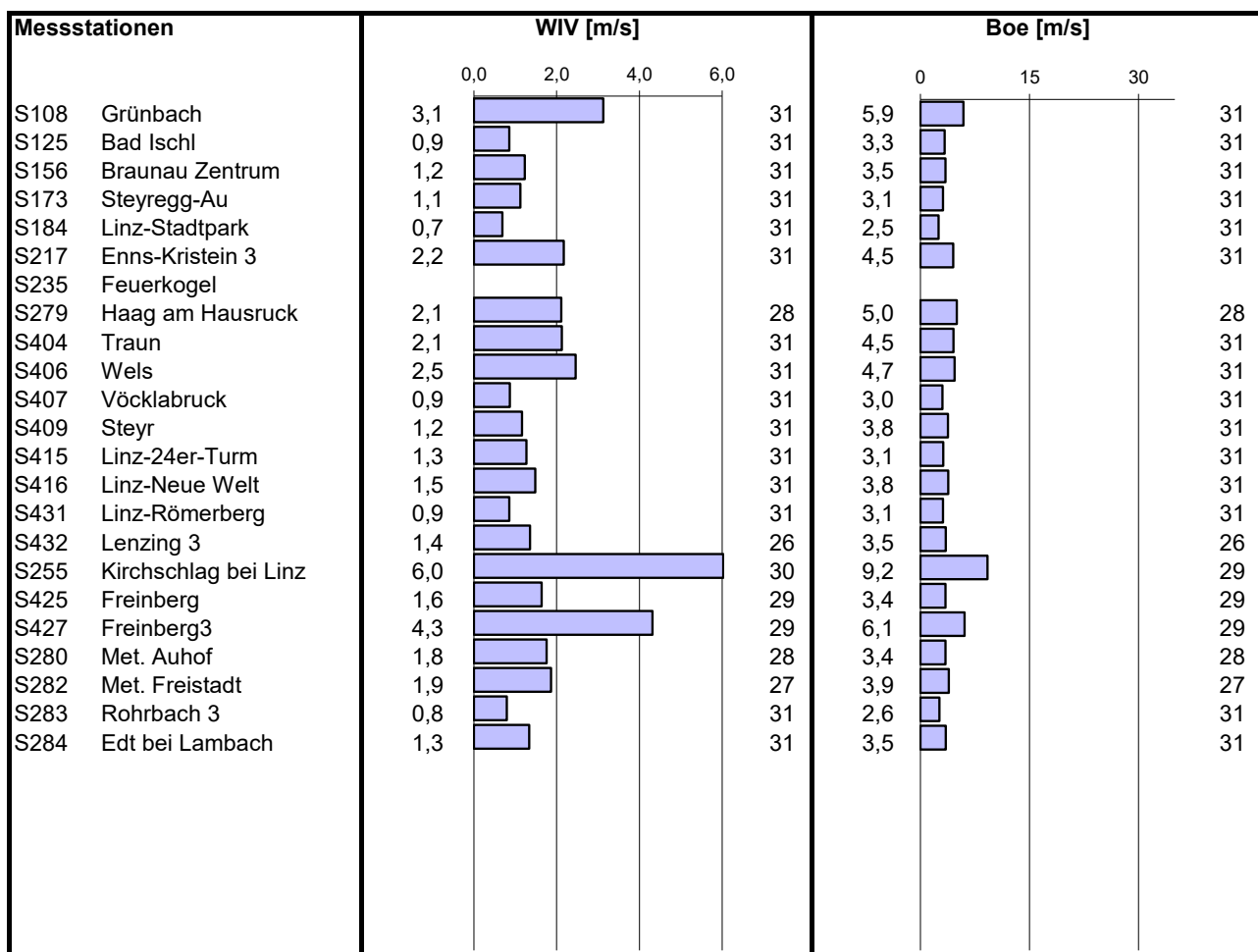
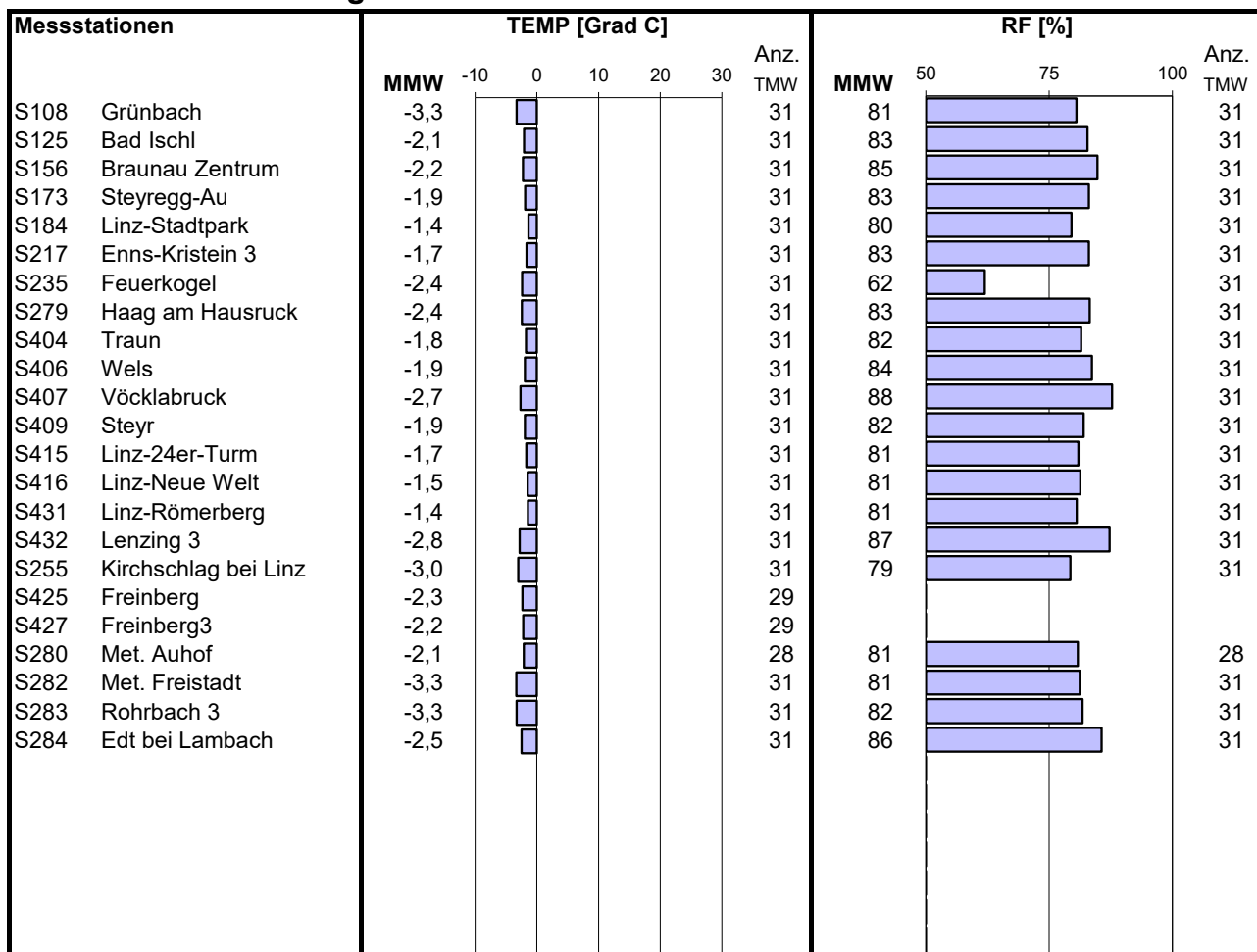
Jänner 2026



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

Stationsvergleich

Jänner 2026



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

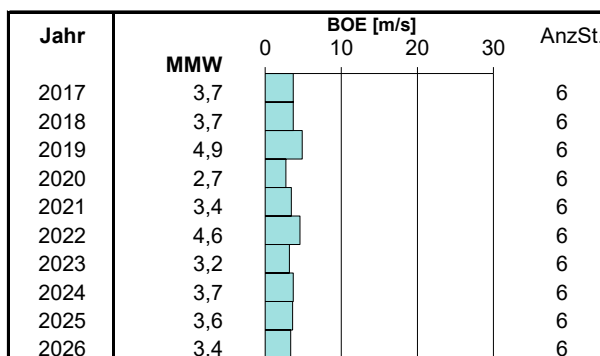
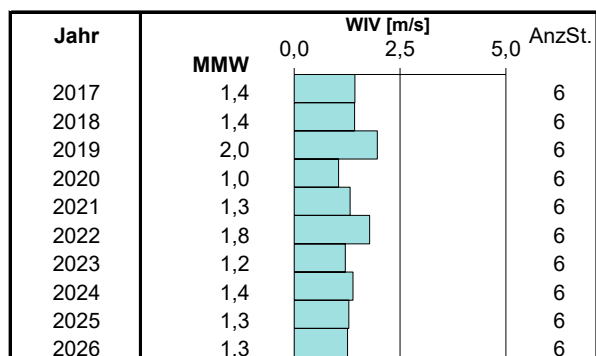
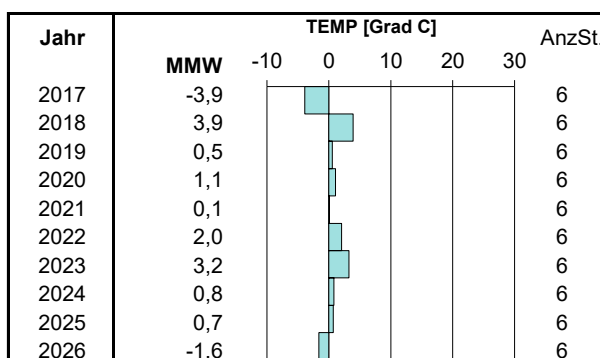
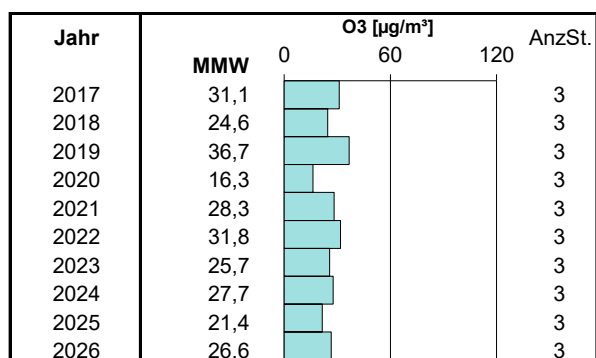
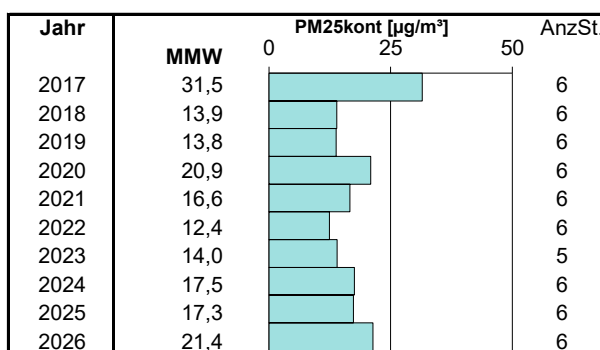
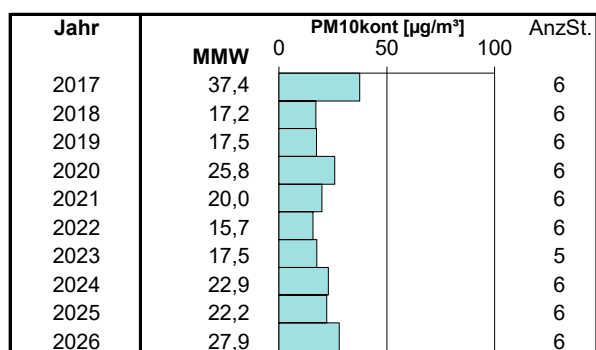
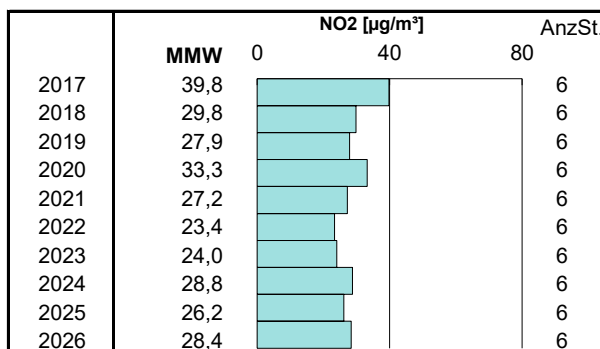
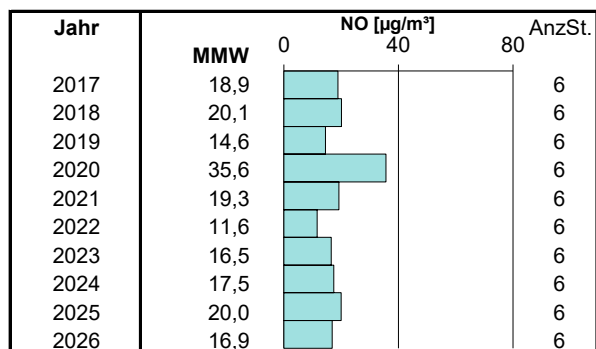
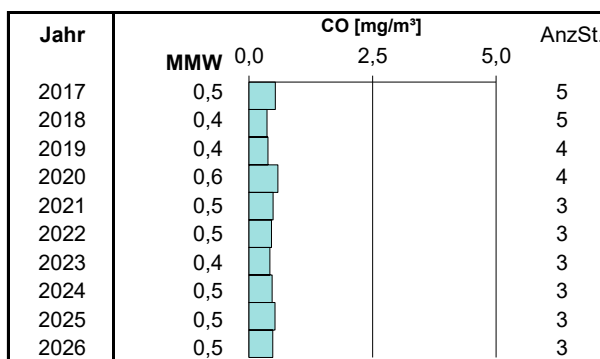
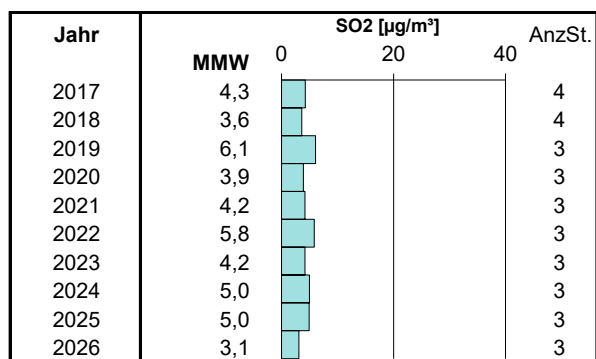
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

Jahresvergleich Ballungsraum Linz

Rückblick Jänner 2017 bis Jänner 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.

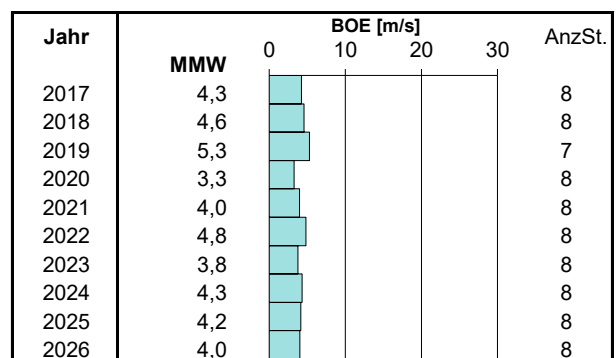
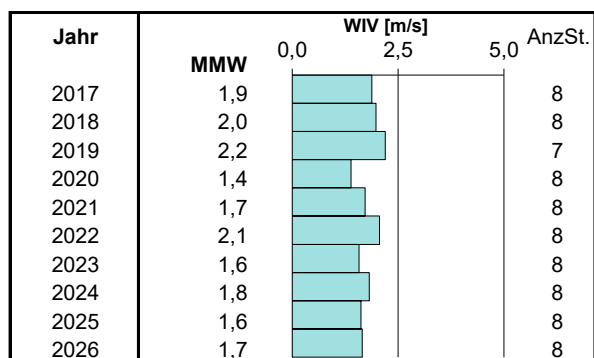
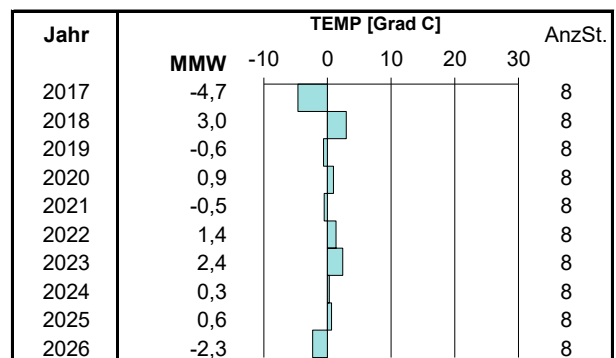
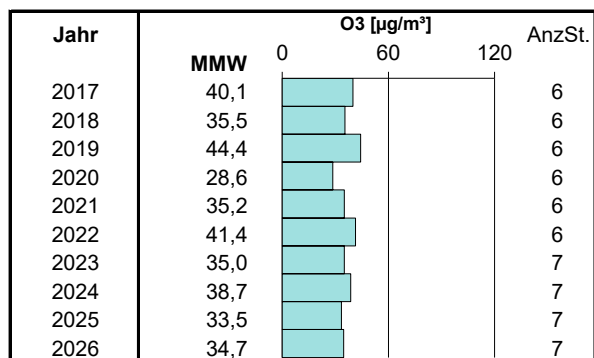
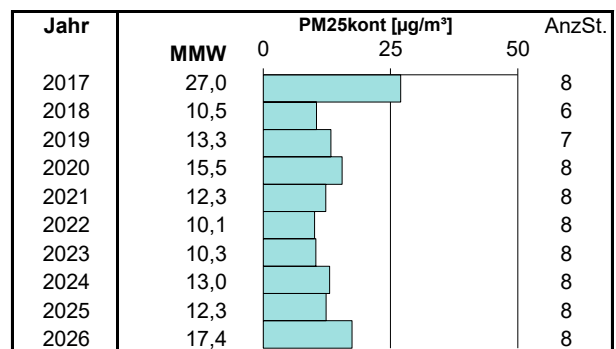
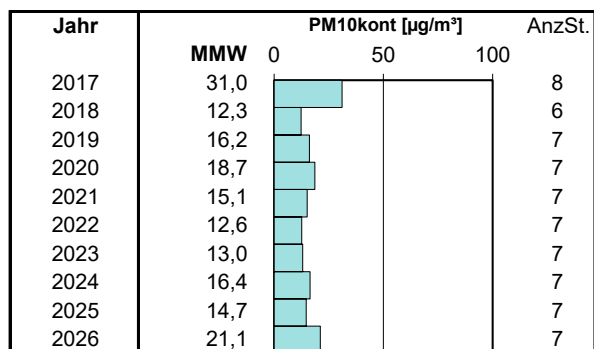
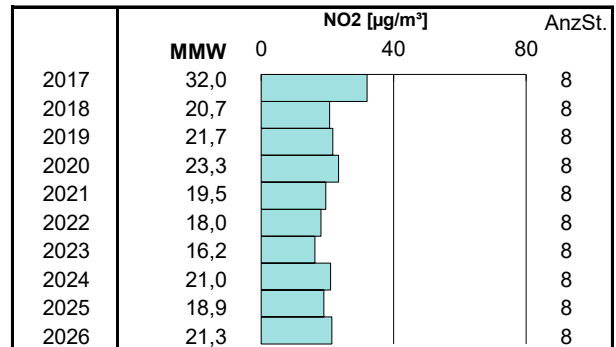
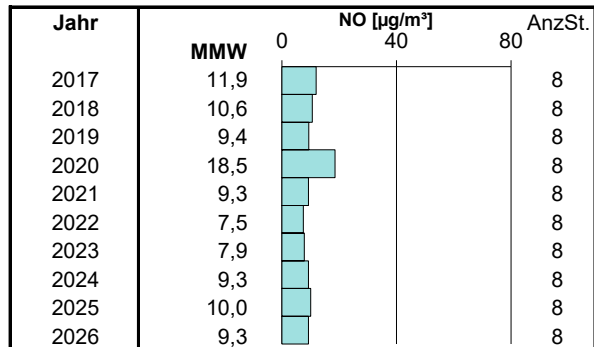
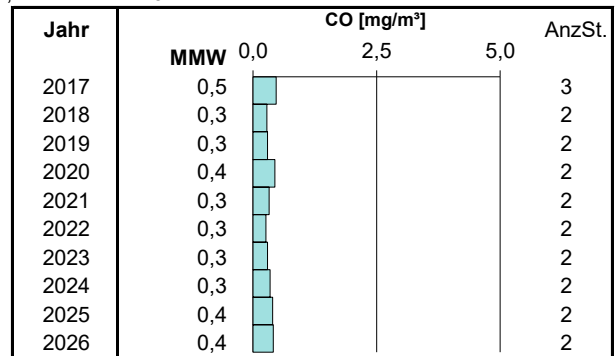
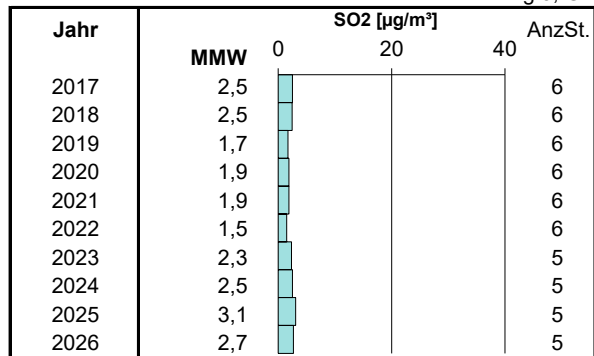
Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

Rückblick Jänner 2017 bis Jänner 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



Maximale Halbstundenmittelwerte - Jänner 2026 und Anzahl der Grenzwertüberschreitungen

		NO (µg/m³)		NO2 (µg/m³)		PM10kont (µg/m³)		SO2 (µg/m³)		
		Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. TAGE
S108	Grünbach	18,2		25,8		60,9		8,9		
S125	Bad Ischl	67,3		82,0		80,6				
S156	Braunau Zentrum	121,7		55,5		58,1		4,1		
S173	Steyregg-Au	76,1		61,7		48,7		57,3		
S184	Linz-Stadtpark	170,9		64,6		120,3				
S217	Enns-Kristein 3	102,8		77,4		230,5				
S235	Feuerkogel					45,2				
S279	Haag am Hausruck	142,6		89,0		44,2		4,9		
S283	Rohrbach 3	91,7		65,5		80,5				
S284	Edt bei Lambach	113,0		68,0		71,4				
S404	Traun	179,9		73,6		80,6				
S406	Wels	202,4		91,1		79,2		9,3		
S407	Vöcklabruck	87,9		67,7		62,4				
S409	Steyr	105,5		71,4		62,9		6,9		
S415	Linz-24er-Turm	194,1		69,0		260,3		12,3		
S416	Linz-Neue Welt	168,4		91,1		196,7		32,9		
S431	Linz-Römerberg	210,2		93,8		307,1				
S432	Lenzing 3	78,3		69,4		56,9		46,9		

		CO (mg/m³)		H2S (µg/m³)		PM25kont (µg/m³)		O3 (µg/m³)	
		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW	
S108	Grünbach					34,6		99,9	
S125	Bad Ischl					66,5		100,1	
S156	Braunau Zentrum					52,1		72,9	
S173	Steyregg-Au	2,7				36,3			
S184	Linz-Stadtpark					87,3		76,7	
S217	Enns-Kristein 3	0,8				50,1			
S235	Feuerkogel					30,9		112,5	
S279	Haag am Hausruck	0,8		3,5		35,6		81,1	
S283	Rohrbach 3	1,2				50,9			
S284	Edt bei Lambach					50,9			
S404	Traun					56,5		78,5	
S406	Wels	1,4				81,9		77,3	
S407	Vöcklabruck			6,4		52,5		81,4	
S409	Steyr					41,8		84,1	
S415	Linz-24er-Turm					91,9			
S416	Linz-Neue Welt	1,6		5,4		51,9		73,1	
S431	Linz-Römerberg	2,0				81,7			
S432	Lenzing 3			21,9		47,0		84,2	

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

**Maximale Tagesmittelwerte - Jänner 2026
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	4,2		2,7		13,9						94	
S125	Bad Ischl			15,4		35,9						74	
S156	Braunau Zentrum	2,7		48,3		35,9						60	
S173	Steyregg-Au	19,5		50,3		42,2		0,8					
S184	Linz-Stadtpark			102,3		52,3						63	
S217	Enns-Kristein 3			56,9		50,0		0,7					
S235	Feuerkogel											105	
S279	Haag am Hausruck	2,3		42,0		38,4		0,6		2		69	
S283	Rohrbach 3			17,0		36,1		0,7					
S284	Edt bei Lambach			63,2		46,9							
S404	Traun			68,2		51,3						69	
S406	Wels	4,1		89,2		52,6		0,8				64	
S407	Vöcklabruck			33,6		41,5				3		70	
S409	Steyr	3,7		42,7		43,5						70	
S415	Linz-24er-Turm	4,1		120,7		49,4							
S416	Linz-Neue Welt	9,2		78,5		52,9		0,8		2		51	
S431	Linz-Römerberg			112,8		56,2		1,2					
S432	Lenzing 3	14,5		28,3		35,1				6		73	

*) 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 1.1.2026 bis 31.1.2026	
		Max.	Anz.	Max.	Anz.		grav.	kont.	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		TMW	>50	TMW	>50		Max.TMW	Max.TMW		
S108	Grünbach	12,0		25,5		Grimm		20,8	0	0
S125	Bad Ischl	48,0		32,0		Grimm		26,4	0	0
S156	Braunau Zentrum			38,4		Grimm		34,4		0
S173	Steyregg-Au	43,0		38,4		Grimm	40,0	32,2	0	0
S184	Linz-Stadtpark	65,0	(2)	58,0	(1)	Grimm	44,0	43,2	2	1
S217	Enns-Kristein 3	52,0	(2)	55,7	(3)	Grimm		40,1	2	3
S235	Feuerkogel			6,9		Grimm		6,1		0
S279	Haag am Hausruck			33,1		Grimm		31,7		0
S283	Rohrbach 3			38,8		Grimm		31,9		0
S284	Edt bei Lambach			43,0		Grimm		34,9		0
S404	Traun	50,0		50,0		Grimm		36,4	0	0
S406	Wels	52,0	(1)	43,8		Grimm	41,0	42,2	1	0
S407	Vöcklabruck			37,6		Grimm		33,1		0
S409	Steyr			35,0		Grimm		30,5		0
S415	Linz-24er-Turm			53,6	(3)	Grimm		42,4		3
S416	Linz-Neue Welt	53,0	(1)	38,5		Grimm	42,0	35,9	1	0
S431	Linz-Römerberg	53,0	(2)	61,2	(2)	Grimm	37,0	36,7	2	2
S432	Lenzing 3	20,0		41,2		Grimm		37,4	0	0

Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - Jänner 2026 und Anzahl der Grenz-, Alarm- und Zielwertüberschreitungen

		SO ₂ (µg/m³)		PM ₁₀ kont (µg/m³)		NO ₂ (µg/m³)		CO (mg/m³)		O ₃ (µg/m³)	
		Max.	Anz.	Max.		Max.	Anz.	Max.		Max.	
		MW3	> 500	MW3		MW3	> 400	MW3		MW3	
S108	Grünbach	5,4		37,7		20,2				98,5	
S125	Bad Ischl			67,6		55,2				98,7	
S156	Braunau Zentrum	3,3		53,3		50,2				70,7	
S173	Steyregg-Au	34,1		43,9		60,4		1,3			
S184	Linz-Stadtpark			99,9		62,4				75,5	
S217	Enns-Kristein 3			153,9		69,2		0,8			
S235	Feuerkogel			27,3						109,3	
S279	Haag am Hausruck	4,1		39,5		58,5		0,7		78,4	
S283	Rohrbach 3			62,0		58,8		1,1			
S284	Edt bei Lambach			59,1		59,6					
S404	Traun			73,3		72,2				77,3	
S406	Wels	5,5		76,5		84,4		1,3		76,3	
S407	Vöcklabruck			58,2		54,1				80,1	
S409	Steyr	6,4		50,7		51,4				83,1	
S415	Linz-24er-Turm	10,7		102,8		61,5					
S416	Linz-Neue Welt	21,8		144,5		82,4		1,2		71,7	
S431	Linz-Römerberg			195,3		82,1		1,6			
S432	Lenzing 3	41,5		49,9		61,0				83,2	

		CO (mg/m³)		O ₃ (µg/m³)		O ₃ (µg/m³)		O ₃ (µg/m³)	
		Max.		Max.		Max.		Max.	Tage
		MW8	> 10	MW1NG	> 180	MW81	> 120	M8MXT1	> 120
S108	Grünbach			98,9		97,2		97,2	
S125	Bad Ischl			99,5		86,1		86,1	
S156	Braunau Zentrum			72,6		65,8		65,8	
S173	Steyregg-Au	1,1							
S184	Linz-Stadtpark			76,5		70,5		70,5	
S217	Enns-Kristein 3	0,8							
S235	Feuerkogel			109,8		107,7		107,7	
S279	Haag am Hausruck	0,6		80,9		75,2		75,2	
S283	Rohrbach 3	0,9							
S284	Edt bei Lambach								
S404	Traun			78,2		73,8		73,8	
S406	Wels	1,0		77,2		72,6		72,6	
S407	Vöcklabruck			81,2		77,2		77,2	
S409	Steyr			83,8		78,5		78,5	
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	1,0		71,6		63,9		63,9	
S431	Linz-Römerberg	1,5							
S432	Lenzing 3			83,8		81,5		78,3	

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

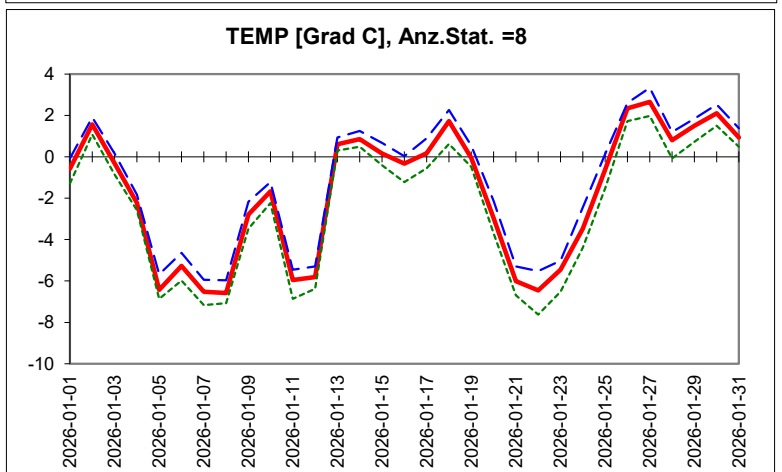
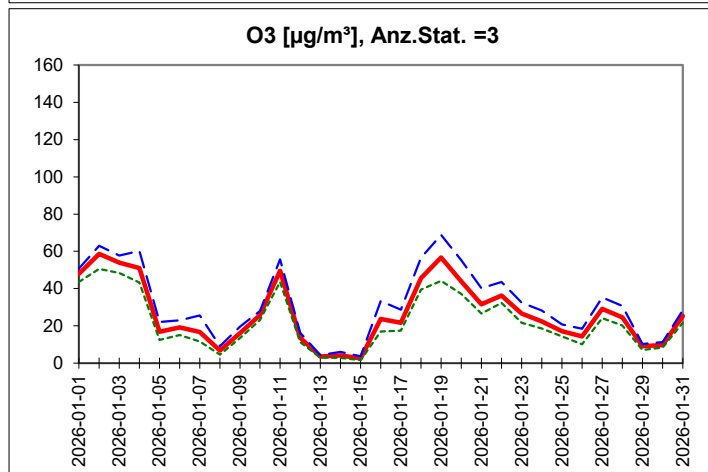
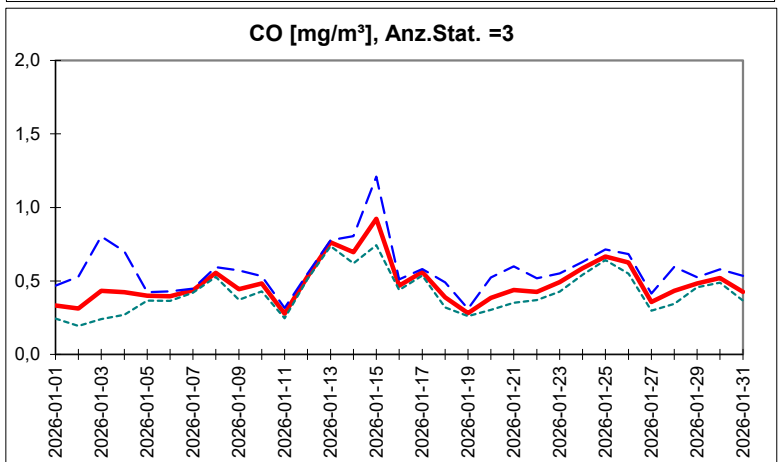
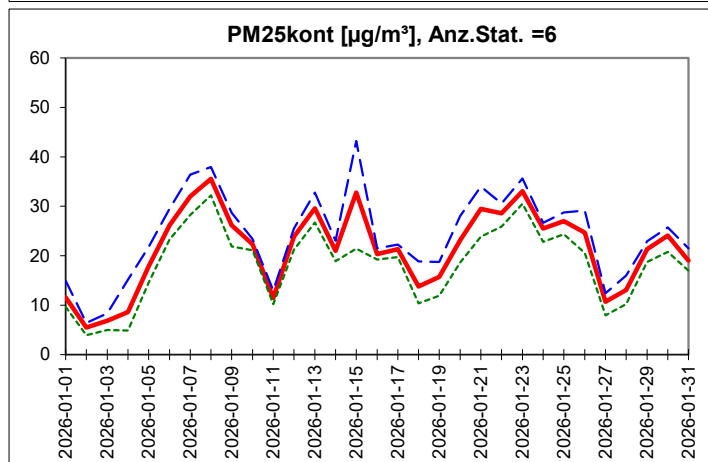
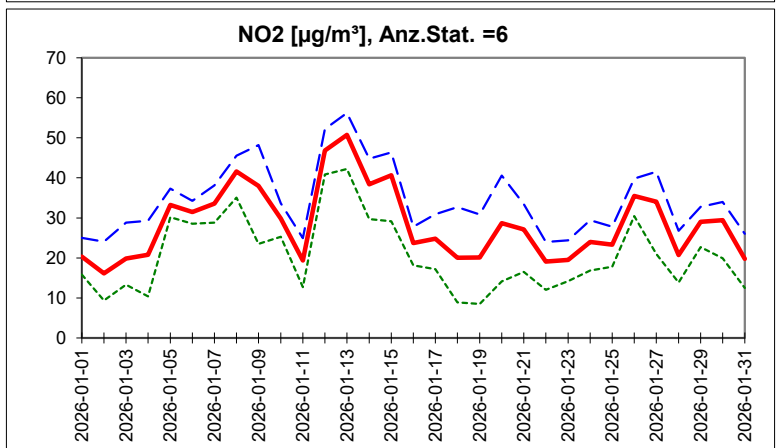
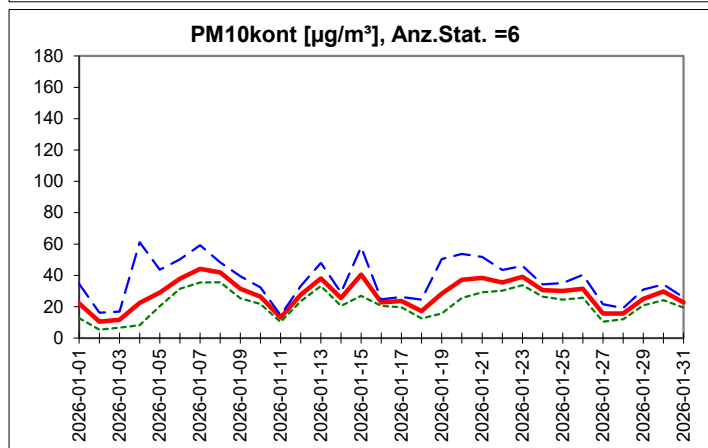
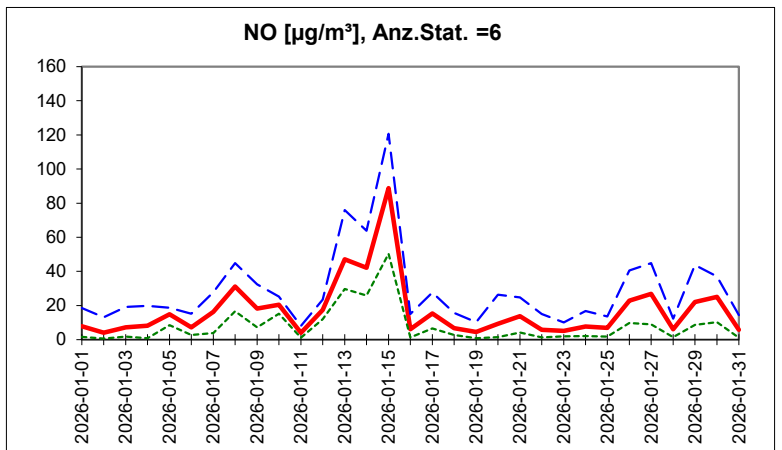
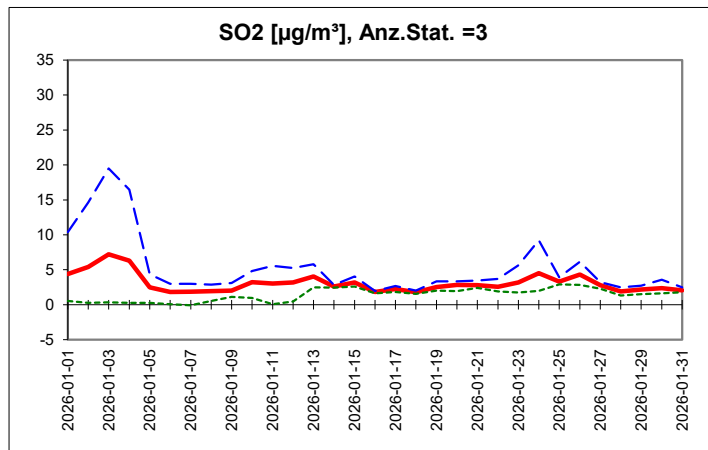
Grenzwert für O₃ als MW1NG: Informationsschwelle

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 Jänner 2026



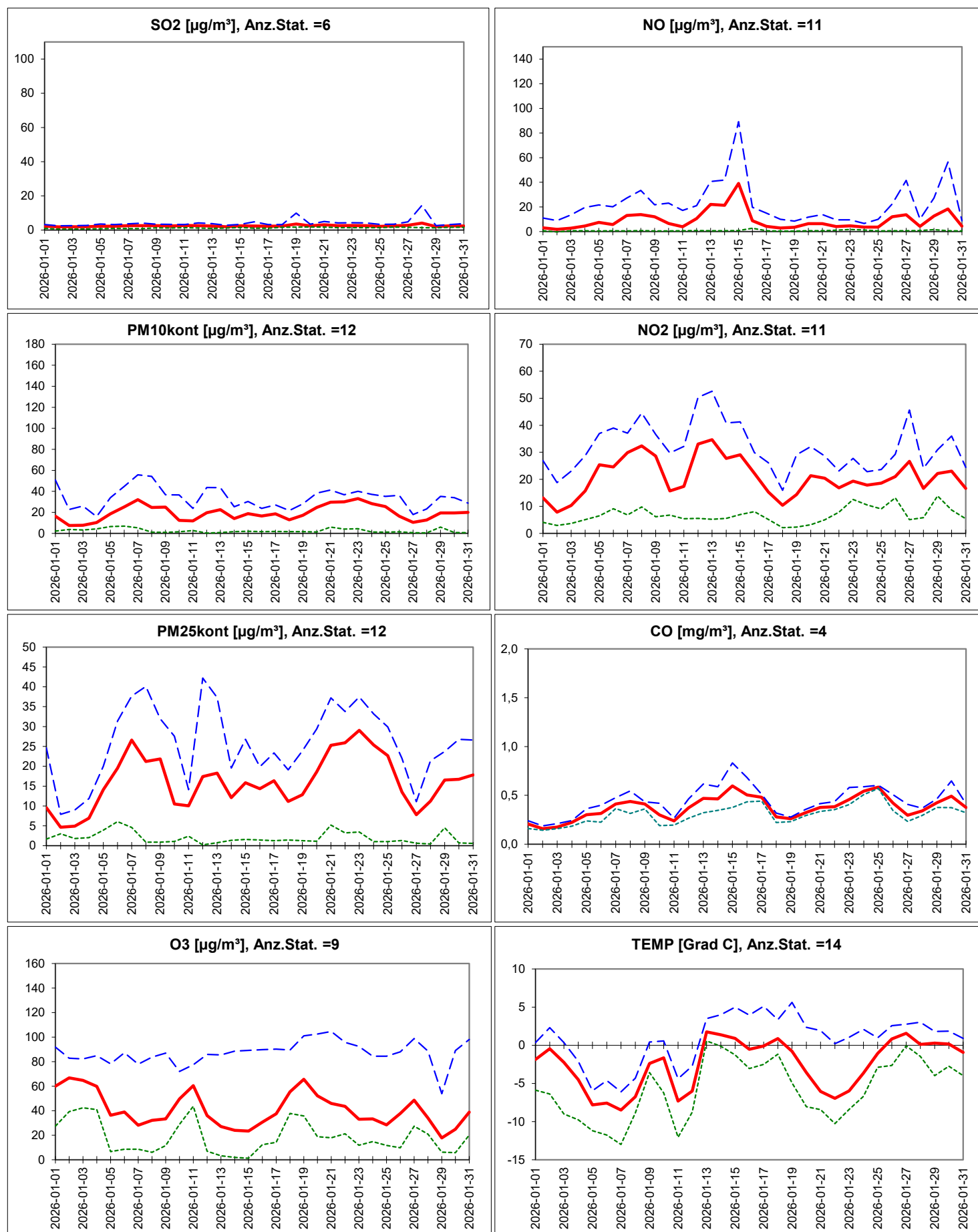
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

----- Max. TMW

----- mittlere TMW

----- min. TMW

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz Jänner 2026



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

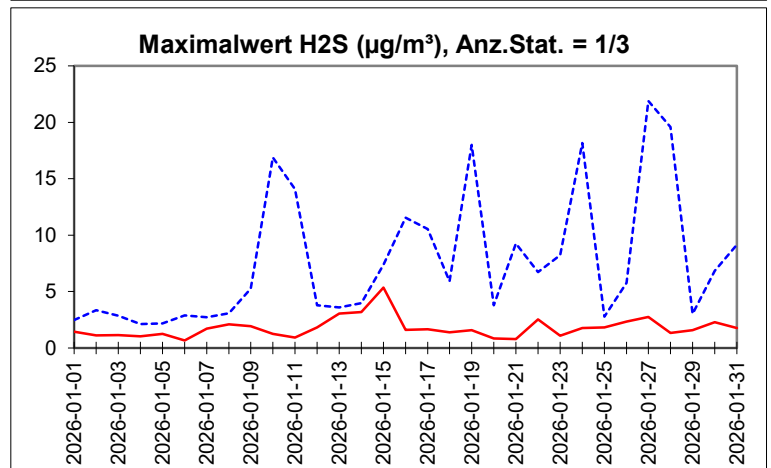
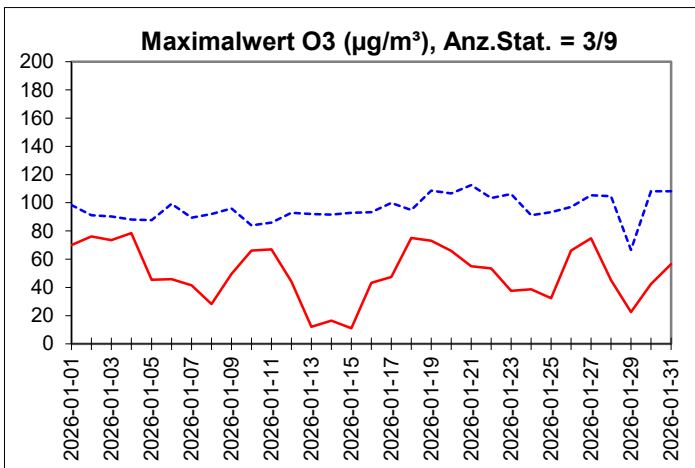
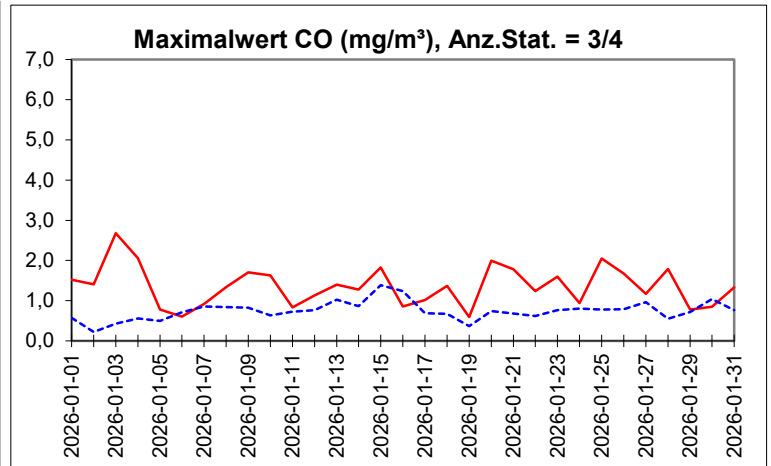
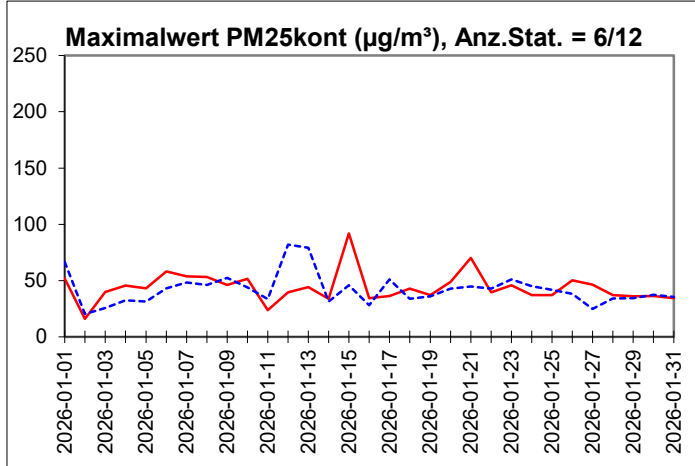
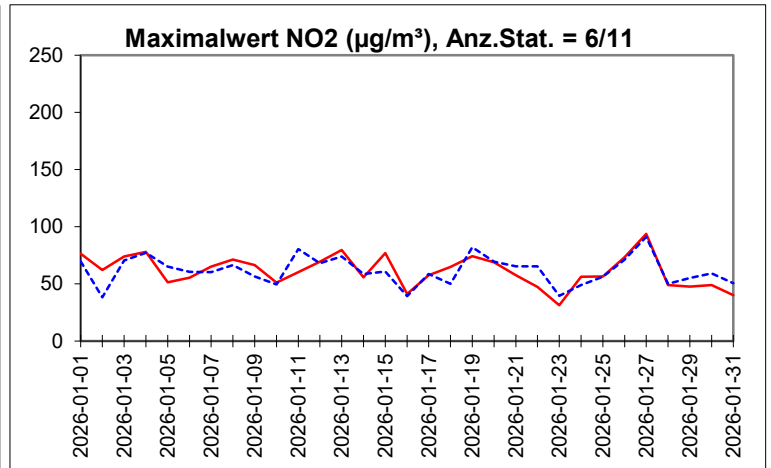
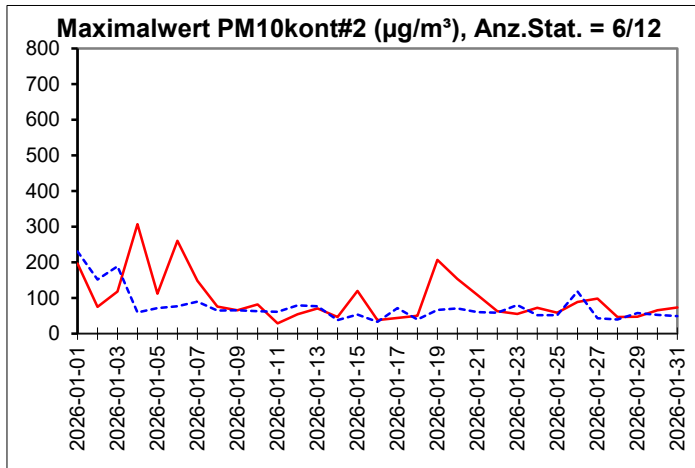
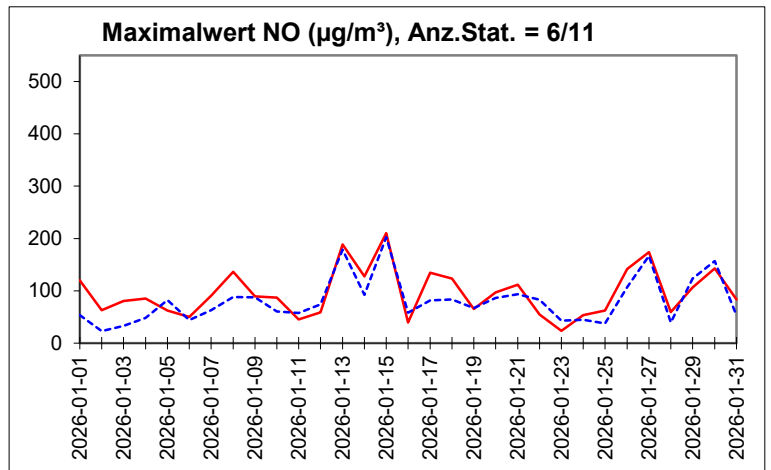
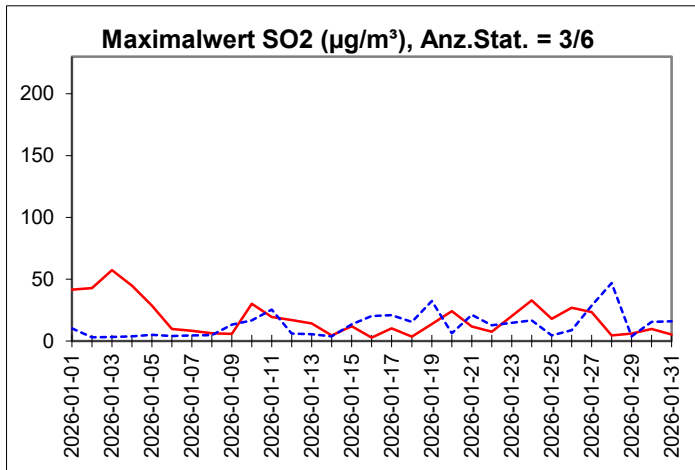
--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

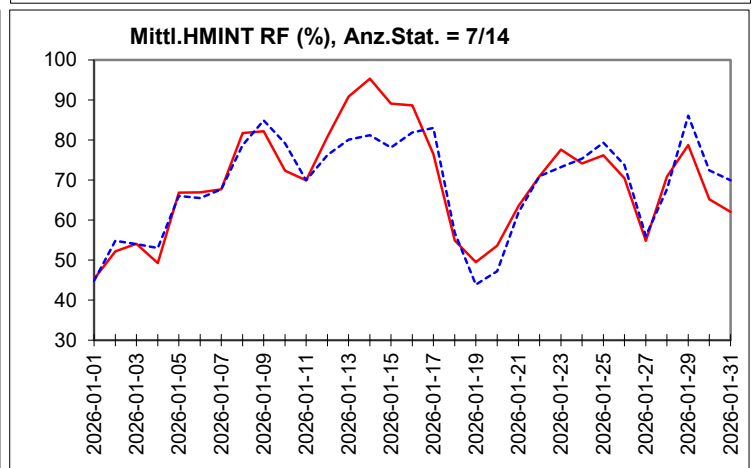
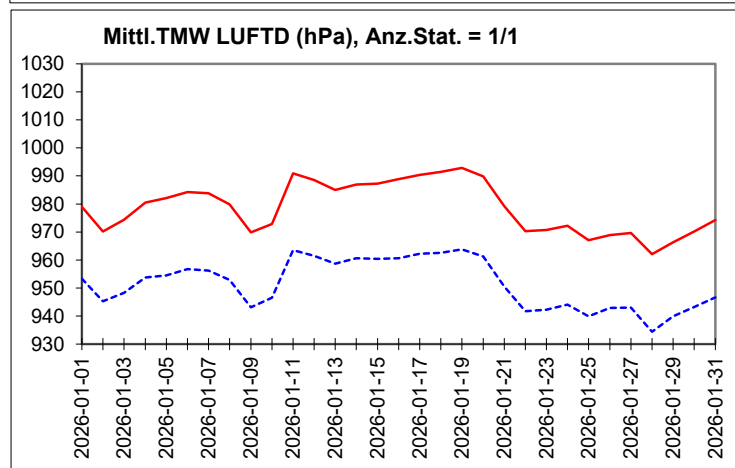
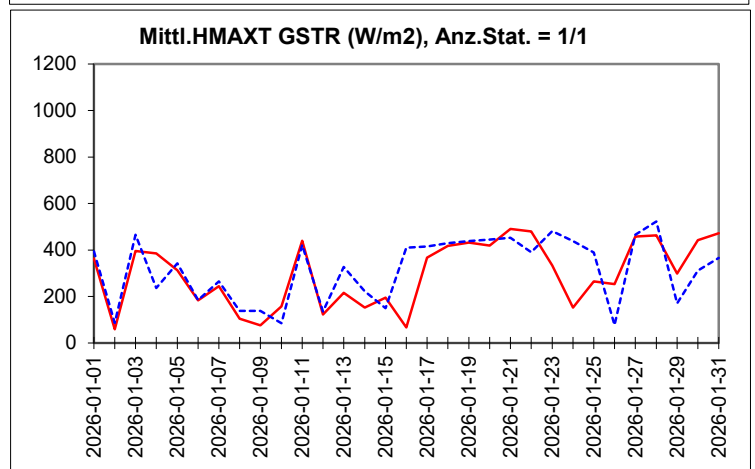
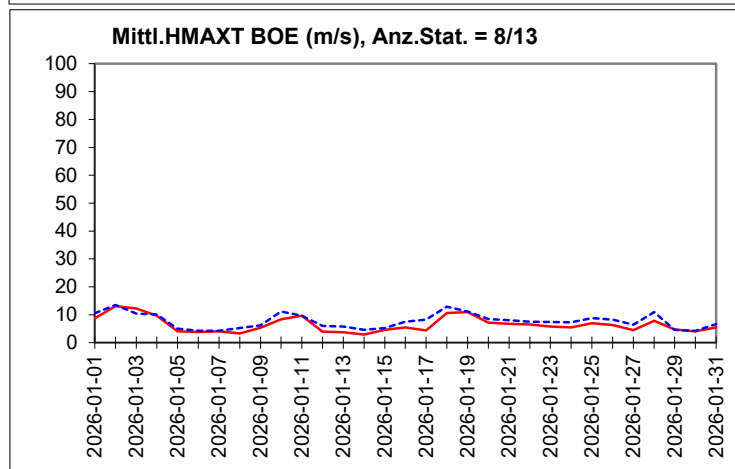
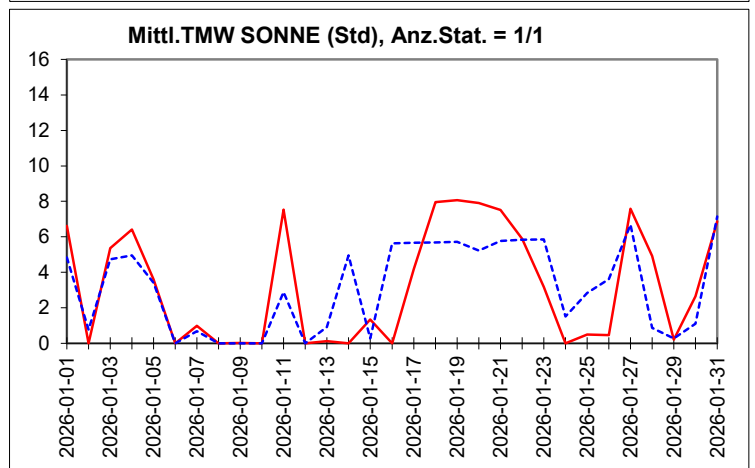
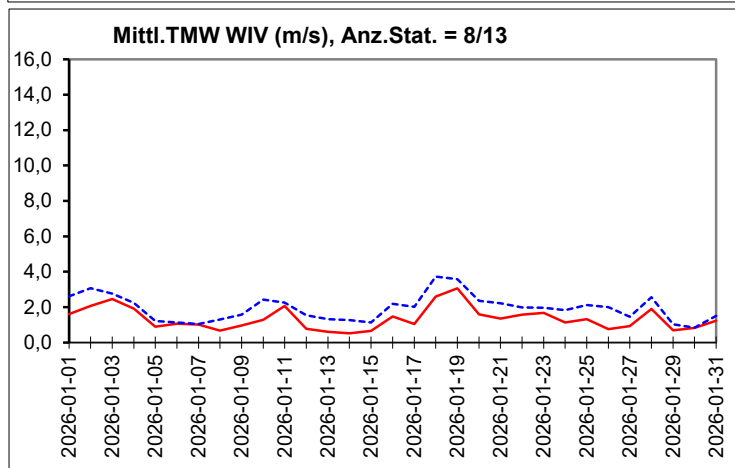
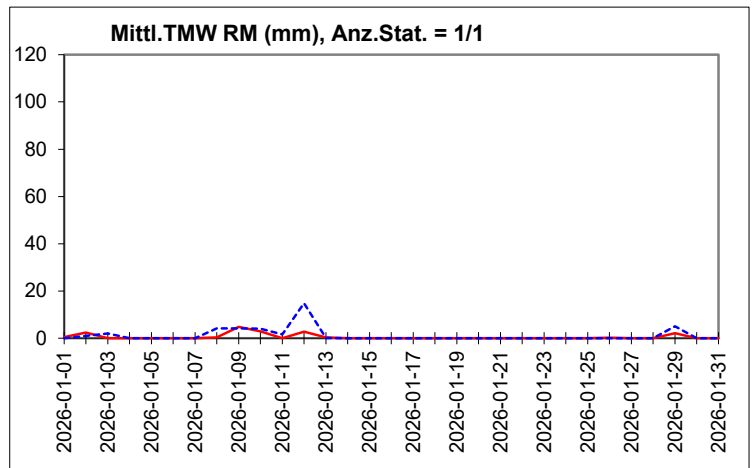
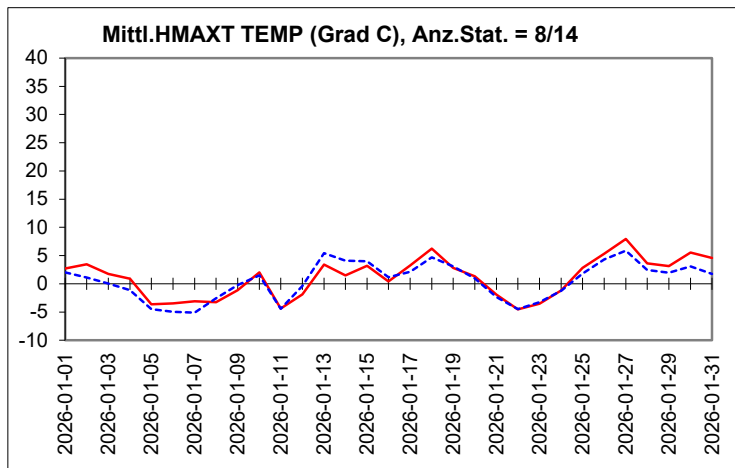
Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

Jänner 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, Rohrbach 3, Edt bei Lambach)

Meteorologiewerte im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich Jänner 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, Rohrbach 3, Edt bei Lambach)

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

Dezember 2025 bis Jänner 2026

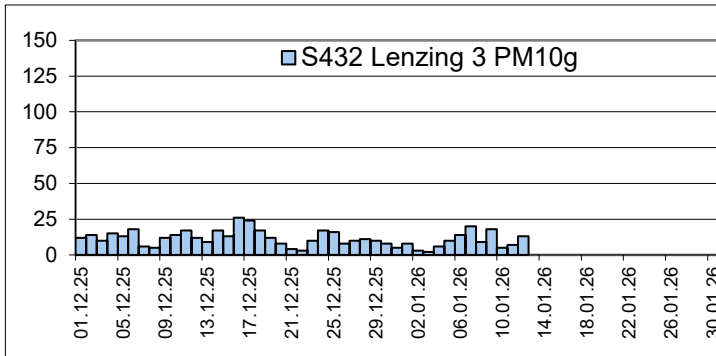
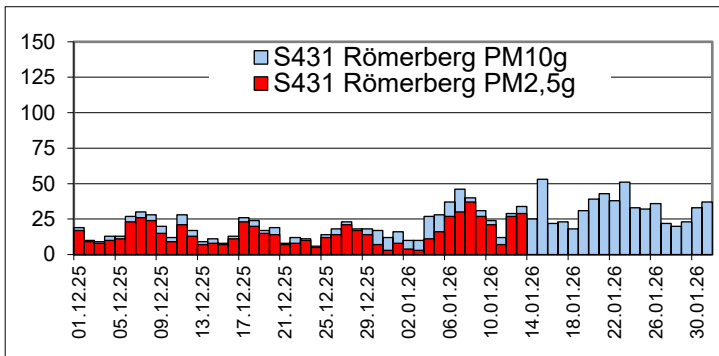
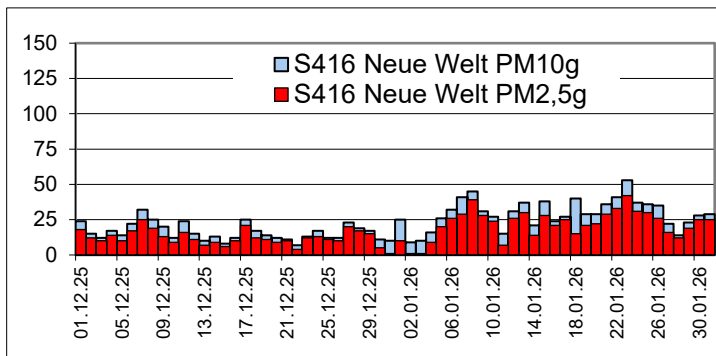
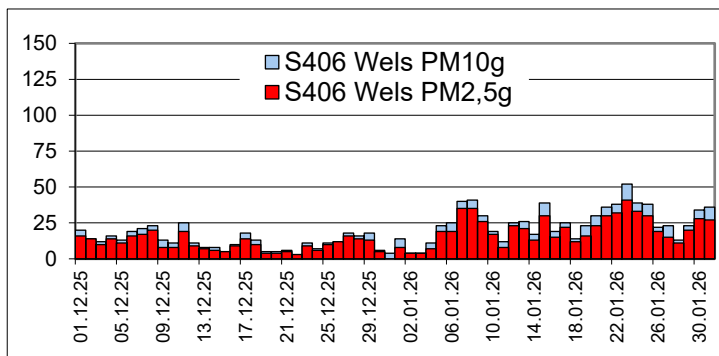
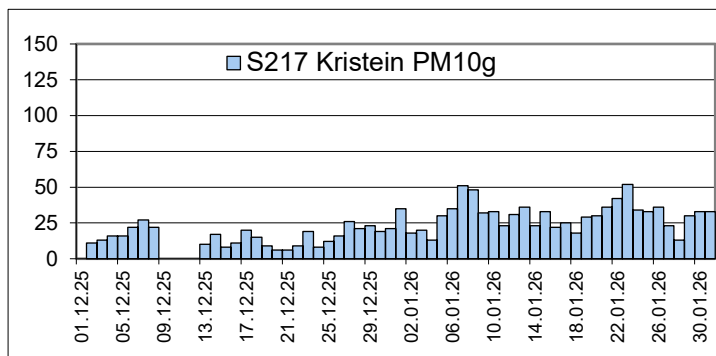
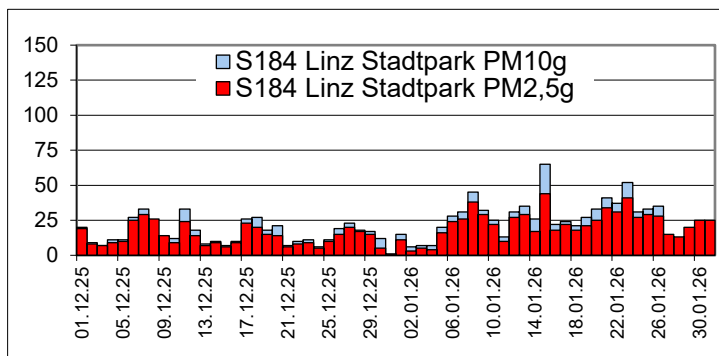
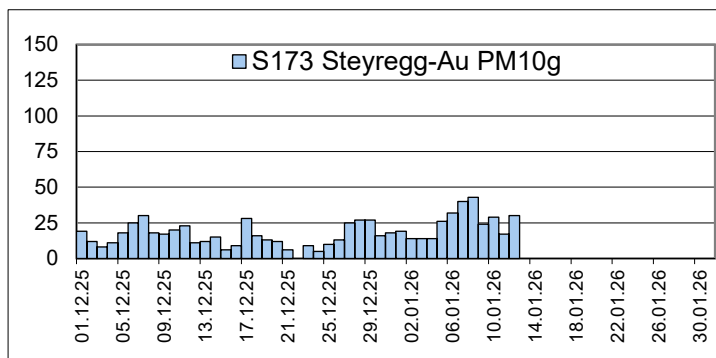
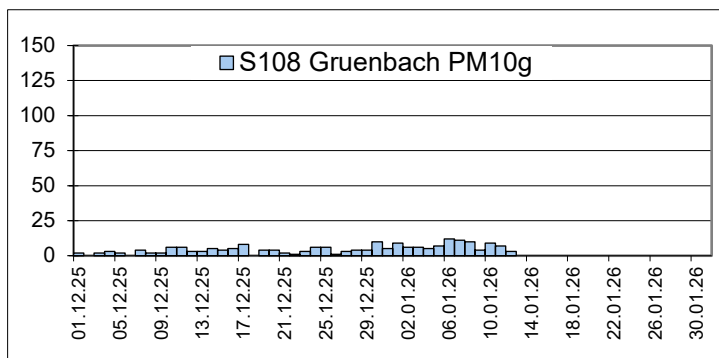
	S108	S173	S184	S184	S217	S406	S406	S416	S416	S431	S431	S432
	Gruenbach	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g
1. Dez	2	19	19	20		16	20	18	24	17	19	12
2. Dez	0	12	8	9	11	14	14	12	15	9	10	14
3. Dez	2	8	7	7	13	10	12	10	12	8	9	10
4. Dez	3	11	9	11	16	14	16	14	17	10	13	15
5. Dez	2	18	10	11	16	11	13	10	14	11	13	13
6. Dez		25	25	27	22	16	19	17	22	23	27	18
7. Dez	4	30	29	33	27	17	21	25	32	26	30	6
8. Dez	2	18	26		22	20	23	19	25	24	28	5
9. Dez	2	17	14			8	13	13	20	15	20	12
10. Dez	6	20	9	12		8	11	9	12	9	12	14
11. Dez	6	23	24	33		19	25	16	24	21	28	17
12. Dez	3	11	14	18		9	11	11	15	13	17	12
13. Dez	3	12	7	8	10	7	8	7	10	7	9	9
14. Dez	5	15	9	10	17	6	8	9	13	8	11	17
15. Dez	4	6	6	7	8	5	5	6	8	7	8	13
16. Dez	5	9	9	10	11	9	10	10	12	11	13	26
17. Dez	8	28	23	26	20	14	18	21	25	23	26	24
18. Dez	0	16	20	27	15	10	13	12	17	20	24	17
19. Dez	4	13	15	18	9	4	5	11	14	15	17	12
20. Dez	4	12	14	21	6	4	5	9	12	14	19	8
21. Dez	2	6	6	7	6	5	6	10	11	7	8	4
22. Dez	1		8	10	9	3	2	4	7	8	12	3
23. Dez	3	9	9	11	19	9	11	12	13	10	11	10
24. Dez	6	5	5	6	8	6	7	13	17	5	6	17
25. Dez	6	10	10	11	12	10	11	11	12	12	14	16
26. Dez	1	13	15	19	16	12	12	10	12	14	18	8
27. Dez	3	25	20	23	26	16	18	20	23	21	23	10
28. Dez	4	27	17	18	21	14	16	17	19	17	18	11
29. Dez	4	27	15	17	23	13	18	15	17	14	18	10
30. Dez	10	16	5	12	19	5	6	5	11	7	17	8
31. Dez	5	18	1		21	0	4	1	10	3	12	5
1. Jän	9	19	11	15	35	8	14	10	25	8	16	8
2. Jän	6	14	3	6	18	4	4	1	9	4	10	3
3. Jän	6	14	5	7	20	4	4	1	10	3	10	2
4. Jän	5	14	4	7	13	7	11	9	16	11	27	6
5. Jän	7	26	16	20	30	19	23	20	26	16	28	10
6. Jän	12	32	24	28	35	19	25	26	32	27	37	14
7. Jän	11	40	26	31	51	35	40	29	41	30	46	20
8. Jän	10	43	38	45	48	35	41	39	45	37	40	9
9. Jän	4	24	29	32	32	26	30	28	31	27	31	18
10. Jän	9	29	22	25	33	17	19	24	27	21	24	5
11. Jän	7	17	10	13	23	8	12	7	15	7	12	7
12. Jän	3	30	27	31	31	23	25	26	31	27	29	13
13. Jän			29	35	36	21	26	30	37	29	34	
14. Jän			17	26	23	13	17	14	21		25	
15. Jän			44	65	33	30	39	28	38		53	
16. Jän			18	22	22	15	19	21	24		22	
17. Jän			22	24	25	22	25	25	27		23	
18. Jän			18	21	18	12	14	15	40		18	
19. Jän			21	27	29	16	23	21	29		31	
20. Jän			25	33	30	23	30	22	29		39	
21. Jän			34	41	36	30	36	29	36		43	
22. Jän			31	37	42	32	38	33	41		38	
23. Jän			41	52	52	41	52	42	53		51	
24. Jän			27	31	34	33	39	31	37		33	
25. Jän			29	33	33	30	38	30	36		32	
26. Jän			28	35	36	19	22	26	35		36	
27. Jän			15		23	15	23	16	22		22	
28. Jän			13		13	11	13	12	14		20	
29. Jän			20		30	20	23	19	23		23	
30. Jän			25		33	28	34	25	28		33	
31. Jän			25		33	27	36	25	29		37	
Dez 25												
MMW	4	16	13	16	16	10	12	12	16	13	16	12
Anz. Tage	30	30	31	28	26	31	31	31	31	31	31	31
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jän 26												
MMW			22	29	31	21	26	22	29		30	
Anz. Tage	12	12	31	26	31	31	31	31	31	13	31	12
Anz.Üb.	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	2	0

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

Dezember 2025

bis

Jänner 2026



Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. Jänner 2026 bis 31. Jänner 2026

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	56	-6	979	100				5							
S108 Grünbach	62														
S125 Bad Ischl			951	98											
S280 Met. Auhof		-4						5							

* 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	491	206	994	0,5				7							
S108 Grünbach	523														
S125 Bad Ischl			967	0,5											
S280 Met. Auhof		259						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	-78	960	0,0				2							
S108 Grünbach	0														
S125 Bad Ischl			932	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	108	20	993	8,1				6							
S108 Grünbach	106														
S125 Bad Ischl			964	7,1											
S280 Met. Auhof		23						6							

* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. Jänner 2026 bis 31. Jänner 2026

	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	-1,8	7,1	2,6	-11,6	-6,9	675					2,1	5
S415 Linz-24er-Turm	-1,7	10,5	3,0	-11,8	-6,8	673					1,3	3
S416 Linz-Neue Welt	-1,5	7,6	2,9	-11,4	-6,6	666					1,5	4
S431 Linz-Römerberg	-1,4	7,6	2,5	-10,2	-6,2	665	16,4	1,0	4,8	5,0	0,9	3
S173 Steyregg-Au	-1,9	7,4	2,5	-11,8	-7,1	679					1,1	3
S184 Linz-Stadtpark	-1,4	8,0	3,0	-9,6	-6,3	663					0,7	2
S406 Wels	-1,9	6,9	2,6	-11,7	-6,8	680					2,5	5
S407 Vöcklabruck	-2,7	6,1	1,7	-13,9	-8,4	702					0,9	3
S409 Steyr	-1,9	7,4	2,7	-12,3	-6,9	681					1,2	4
S432 Lenzing 3	-2,8	9,3	3,5	-14,4	-8,4	707					1,4	3
S108 Grünbach	-3,3	6,9	4,5	-13,3	-10,3	722					3,1	6
S125 Bad Ischl	-2,1	11,2	5,6	-14,7	-9,1	684	36,9	2,5	14,8	7,0	0,9	3
S156 Braunau Zentrum	-2,2	6,4	1,7	-12,4	-7,8	689					1,2	3
S217 Enns-Kristein 3	-1,7	7,4	2,7	-12,2	-6,8	672					2,2	5
S425 Freinberg	-2,3	7,7	3,3	-11,0	-7,6	649					1,6	3
S427 Freinberg3	-2,2	6,4	3,6	-10,1	-7,9	649					4,3	6
S255 Kirchschlag bei Linz	-3,0	6,8	5,0	-11,3	-10,7	713					6,0	9
S279 Haag am Hausruck	-2,4	6,4	2,4	-12,5	-7,9	696					2,1	5
S280 Met. Auhof	-2,1	7,7	2,1	-12,2	-7,3	621					1,8	3
S282 Met. Freistadt	-3,3	7,7	1,9	-16,5	-9,1	724					1,9	4
S283 Rohrbach 3	-3,3	7,9	3,4	-16,2	-10,0	722					0,8	3
S284 Edt bei Lambach	-2,5	6,7	1,9	-13,7	-8,1	697					1,3	3

RM	Niederschlagsmenge (mm = Liter/m²)
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