



# UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



**Inspektionsbericht**  
des oberösterreichischen  
Luftmessnetzes

**Monatsbericht Februar 2026**

**Inspektionsbereich: Luftgüte**





Nationales Referenzlabor  
der Europäischen Union



## **Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes Februar 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:** 13. April 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 Februar 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 <sub>10</sub> und PM <sub>2,5</sub> -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](mailto: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:	<a href="http://www.land-oberoesterreich.gv.at/">http://www.land-oberoesterreich.gv.at/</a> unter Themen > Umwelt und Natur > Luft
→ Newsletter:	<a href="http://www.land-oberoesterreich.gv.at/">http://www.land-oberoesterreich.gv.at/</a> unter Themen > Umwelt und Natur > Luft

# BEURTEILUNG DER LUFTVERHÄLTNISSE IM FEBRUAR 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 Februar 2026 bekannt:

## METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Der Februar 2026 war rückblickend mild, niederschlagsreich und trüb. Im Februar 2026 dominierten die warmen Phasen. Unterdurchschnittliche Temperaturverhältnisse waren selten und nur schwach ausgeprägt. Damit war der Februar, wie schon in den letzten Jahren, deutlich zu warm. Gegenüber dem Klimamittel 1991-2020 erreichten die Temperaturanomalien Werte um +2,5 °C. Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 20,5 °C am 27. Februar an der Wetterstation in Weyer (426 m) registriert. Am kältesten unter 1000 Meter Seehöhe war es abermals in Liebenau (845 m) mit -16,7 °C und das am 19. Februar.

Nach den sehr niederschlagsarmen Monaten Dezember 2025 und Jänner 2026 war der Februar 2026 sehr niederschlagsreich. An nahezu allen Messstellen fiel mehr Niederschlag als in einem durchschnittlichen Februar. Im Flächenmittel über ganz Oberösterreich fiel im Februar 2026 um 41 % mehr Niederschlag als im vieljährigen Durchschnitt. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 182 Litern pro Quadratmeter am Feuerkogel gemessen, die geringste mit 37 Litern pro Quadratmeter in Freistadt.

In weiten Teilen Oberösterreichs war der Februar 2026 sehr sonnenarm. Im Flächenmittel zeigte sich die Sonne um 33 % seltener. Mit 93 Sonnenstunden war Bad Ischl (460 m) der sonnigste Ort im Land.

Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 12. Februar in Kremsmünster mit 95 km/h gemessen.

## SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im Februar 2026 kam es in unserem Überwachungsgebiet zu drei Überschreitungen des maximalen Tagesmittelwertes (TMW) für Feinstaub (PM<sub>10</sub>) von 50 µg/m<sup>3</sup> an folgenden Stationen:

Am 26. und 27.2.: S184 Linz-Stadtpark mit gravimetrischer Messmethode, max. TMW: 54 µg/m<sup>3</sup>

Am 27.2.: S415 Linz-24er-Turm mit kontinuierlicher Messmethode, max. TMW: 54,4 µg/m<sup>3</sup>

Sollte an mehr als 25 Tagen im Kalenderjahr an einem Messtandort ein TMW für PM<sub>10</sub> von mehr als 50 µg/m<sup>3</sup> 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<sub>10g</sub>- und PM<sub>2,5g</sub>-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/>).

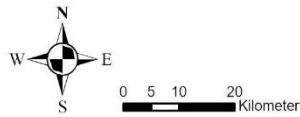
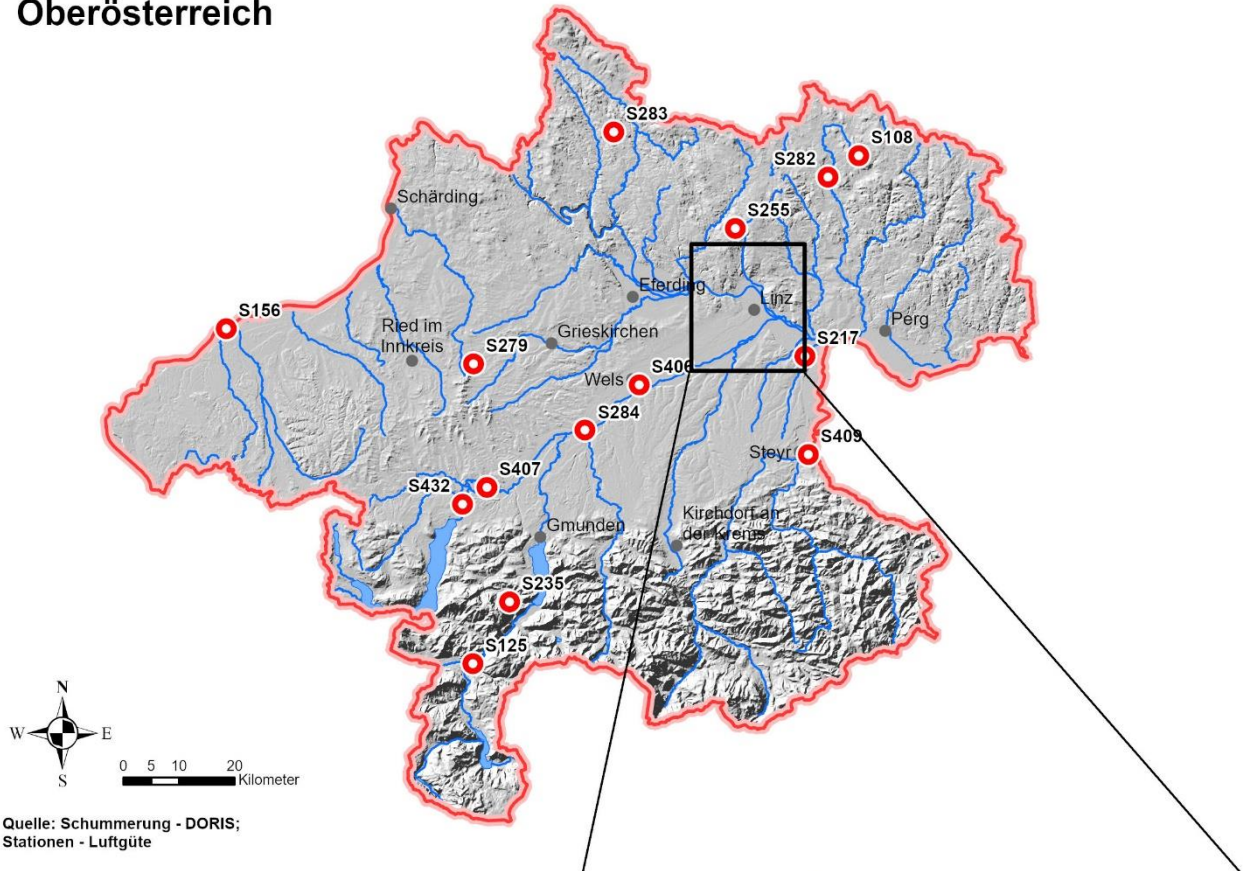
## PROBENAHMME

Die Probenahme erfolgt nach ÖNORM M5852 an folgenden Stellen:

<b>Nr.</b>	<b>Name</b>	<b>Lage</b>
S108	<b>Grünbach</b>	4264 Grünbach, Kirche St. Michael
S125	<b>Bad Ischl</b>	4820 Bad Ischl, Holzplatz der Gemeinde
S156	<b>Braunau-Zentrum</b>	5280 Braunau, Busterminal, Sonderschule
S173	<b>Steyregg-Au</b>	4221 Steyregg, Freizeitanlage
S184	<b>Linz-Stadtpark</b>	4020 Linz, im nördlichen Teil des Stadtparks
S217	<b>Enns-Kristein 3</b>	4470 Enns, nördlich der A1 bei Anschlussstelle B309
S235	<b>Feuerkogel</b>	4802 Ebensee, ca. 100 m westlich der Seilbahn-Bergstation
S255	<b>Kirchschlag</b>	4202 Kirchschlag bei Linz, Sendemast am Breitenstein
S279	<b>Haag am Hausruck</b>	4680 Oberhaag Parkplatz
S280	<b>Met. Auhof</b>	4040 Linz, Altenberger Straße
S282	<b>Met. Freistadt</b>	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S283	<b>Rohrbach 3</b>	4150 Rohrbach, Fadingerstraße
S284	<b>Edt bei Lambach</b>	4650 Edt bei Lambach, Feuerwehrhaus Zoblstraße
S404	<b>Traun</b>	4050 Traun, Kindergarten-Tischlerstraße
S406	<b>Wels</b>	4600 Wels, Berufsschulinternat Linzerstraße
S407	<b>Vöcklabruck</b>	4840 Vöcklabruck, Ende Untere Agergasse
S409	<b>Steyr</b>	4400 Steyr, Münchenholz, Holzstraße
S415	<b>Linz-24er-Turm</b>	4040 Linz, nahe A7 nördlich Voestbrücke
S416	<b>Linz-Neue Welt</b>	4020 Linz, Straßenbahn-Umkehrschleife Wienerstraße
S425	<b>Freinberg</b>	4020 Linz, ORF-Sender
S427	<b>Freinberg 3</b>	4020 Linz, ORF-Sender
S431	<b>Linz-Römerberg</b>	4010 Linz, Parkplatz Klammstraße
S432	<b>Lenzing 3</b>	4860 Lenzing, Park neben Hauptstraße

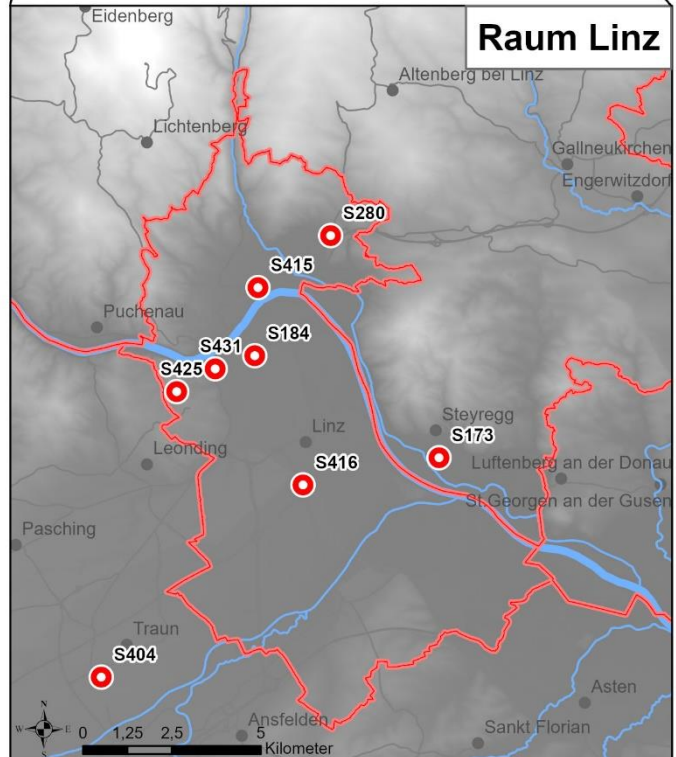
# LAGEPLAN

## 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.      |
| S283 Rohrbach   | S284 Edt b. Lambach  |
| S406 Wels       | S407 Vöcklabruck     |
| S409 Steyr      | S432 Lenzing 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:

**SO<sub>2</sub>**: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefeldioxid nach EN 14212 (2012-08)

**PM<sub>10</sub> und PM<sub>2,5</sub>**: Kontinuierliche Immissionsmessung von Partikeln QMSOP-PR-002/LG (2015-09)

Partikel werden derzeit kontinuierlich in Form von **PM<sub>10</sub>**, **PM<sub>2,5</sub>** (Schwebstaub mit Partikelgrößen kleiner als 10 µm bzw. 2,5 µm) gemessen\*.

**PM<sub>10g</sub> und PM<sub>2,5g</sub> gravimetrisch**: Probenahme und Bestimmung der Massenkonzentration von Schwebstaub und anschließende Probenvorbereitung für die Analytik nach EN 12341 (2014-05)

**NO<sub>x</sub>**: Kontinuierliche Immissionsmessung von Stickoxiden nach EN 14211 (2012-08)

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

**H<sub>2</sub>S**: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefelwasserstoff analog EN 14212 (2012-08)

**O<sub>3</sub>**: 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 PM<sub>10</sub> und PM<sub>2,5</sub> 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 PM<sub>10</sub>- und PM<sub>2,5</sub>-Messung nach IG-L werden daher derzeit im Oö. Luftmessnetz nur gravimetrische oder äquivalente Verfahren (optisches Grimm-Verfahren) verwendet.

# GRUNDLAGEN FÜR DIE BEURTEILUNG - ÖSTERREICHISCHE GRENZWERTE

## Immissionsschutzgesetz-Luft

### Grenzwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit

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

Grenzwerte	HMW	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200* µg/m³		120 µg/m³	
Kohlenmonoxid		10 mg/m³		
Stickstoffdioxid	200 µg/m³			30** µg/m³
PM10			50 *** µg/m³	40 µg/m³
PM2,5				25 µg/m³
Blei im PM10				0,5 µg/m³
Benzol				5 µg/m³
<p>* Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 µg/m³ gelten nicht als Überschreitung.</p> <p>** Der Immissionsgrenzwert von 30 µg/m³ ist ab 1.1.2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m³ im Februar 2001 und wird am 1.1. jedes Jahres bis 1.1.2005 um 5 µg/m³ verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m³ gilt gleich bleibend von 1.1.2005 bis 31.12.2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m³ gilt gleich bleibend ab 1.1.2010 (d.h. der derzeit geltende Grenzwert ist 35 µg/m³)</p> <p>Toleranzmarge (margin of tolerance) bezeichnet das Ausmaß, in dem der Grenzwert überschritten werden darf, ohne die Erstellung von Statuserhebungen 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			
SO2-Alarmwert	500 µg/m³			
NO2-Alarmwert	400 µg/m³			

Zielwert	HMW	MW8	TMW	JMW
NO2			80 µg/m³	

### Grenzwerte und Zielwerte zum Schutz der Ökosysteme und der Vegetation

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

Grenzwerte		JMW
Schwefeldioxid	Für das Kalenderjahr und das Winterhalbjahr	20 µg/m³
Stickstoffoxide	Summe NO + NO2 ausgedrückt als NO2 (Kalenderjahr)	30 µg/m³

Zielwerte		TMW
Schwefeldioxid	Als Tagesmittelwert	50 µg/m³
Stickstoffdioxid	Als Tagesmittelwert	80 µg/m³

### Ozongesetz (BGBl. 210/1992 idgF)

MW8	120 µg/m³		Langfristziel für den Gesundheitsschutz (ab 2020)
MW8	120 µg/m³	An max. 25 Tagen/Jahr überschritten	Zwischenziel für den Gesundheitsschutz (ab 2010)
AOT40	6000 µg/m³.h	Summe von Februar bis Februar	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 µg/m³.h	Summe von Februar bis Februar	Zwischenziel für den Vegetationsschutz (ab 2010)
MW1	180 µg/m³		Informationsschwelle zur Unterrichtung der Bevölkerung
MW1	240 µg/m³		Alarmschwelle

## Bewertung nach IG-L-Grenzwerten und Informationsschwelle des Ozongesetzes

Station		IG-L						Info
		SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>		PM <sub>10</sub>	CO	O <sub>3</sub>
		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 Stuserhebung 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
$\mu\text{g}/\text{m}^3$ , $\text{ug}/\text{m}^3$	.....	Mikrogramm pro Kubikmeter
$\text{mg}/\text{m}^3$	.....	Milligramm pro Kubikmeter
m/s	.....	Meter pro Sekunde
km/h	.....	Kilometer pro Stunde
m, mm	.....	Meter, Millimeter
ppm	.....	Parts per Million
$\text{W}/\text{m}^2$	.....	Watt pro Quadratmeter
hPa	.....	Hektopascal
$\text{SO}_2$	.....	Schwefeldioxid
PM10, PM <sub>10</sub>	.....	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 10 $\mu\text{m}$
PM10g	.....	PM10 gravimetrisch gemessen
PM10kont	.....	PM10 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
PM2,5, PM <sub>2,5</sub>	.....	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 2,5 $\mu\text{m}$
PM2,5g bzw. PM25g	.....	PM2,5, gravimetrische Messung
PM2,5kont bzw.	.....	
PM25kont	.....	PM2,5 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
NO	.....	Stickstoffmonoxid
NO <sub>2</sub>	.....	Stickstoffdioxid
CO	.....	Kohlenmonoxid
H <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> :	1 ppb = 2,6647 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO :	1 ppb = 1,2471 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO <sub>2</sub> :	1 ppb = 1,9123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CO :	1 ppm = 1,1640 $\text{mg}/\text{m}^3$
H <sub>2</sub> S :	1 ppb = 1,4170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O <sub>3</sub> :	1 ppb = 1,9954 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1 ppm = 1000 ppb		1 $\text{mg}/\text{m}^3$ = 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## HMW-Verfügbarkeit

## Februar 2026

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1344)

01.02.2026

bis

28.02.2026

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	97		100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl		100	100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	97		100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S173 Steyregg-Au	96		100	100	100	97	97	96		99	99	99	99	100	100
S184 Linz-Stadtpark		82	100	100	100	98	98		98	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	97		100		100	87	87	97	97	99	99	99	99	100	100
S404 Traun		100	99		99	97	97		97	99	99	99	99	99	99
S406 Wels	97	100	100	100	100	97	97	98	97	99	99	99	99	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	96		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	97	100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		100	100		100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	98		100	64	100	97	97		97	95	95	95	95	100	100
S255 Kirchschlag bei Linz										97	97	97	97	100	100
S425 Freinberg										100	100	100	100	100	
S427 Freinberg3										100	100	100	100	100	
S280 Met. Auhof										100	100	100	100	100	100
S282 Met. Freistadt										100	100	100	100	100	100
S283 Rohrbach 3			100		100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S284 Edt bei Lambach			100		100	97	97			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	87														
S407 Vöcklabruck	98														
S415 Linz-24er-Turm			100	99	100	100	31			99					
S416 Linz-Neue Welt	97														
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				99						99					

**Monatsmittelwerte      Februar 2026**

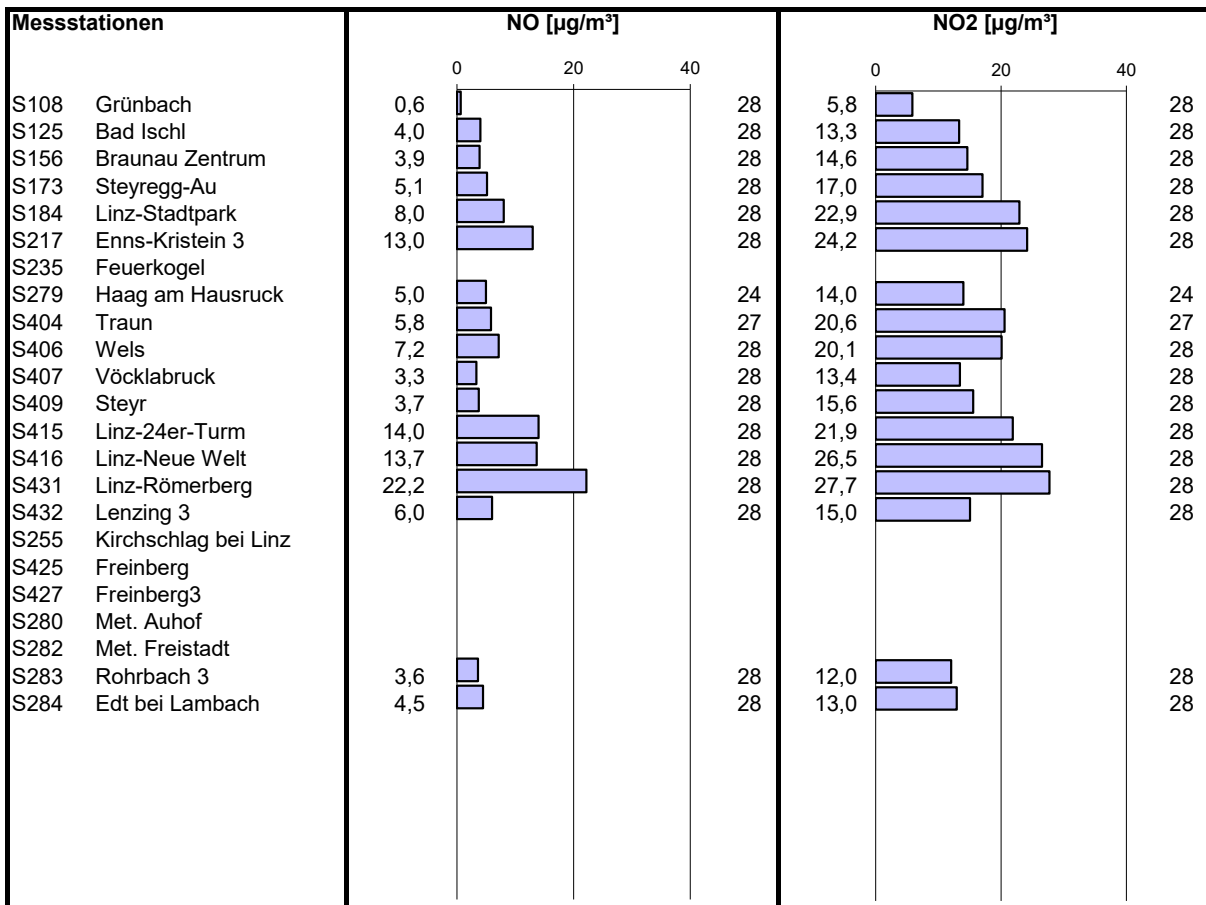
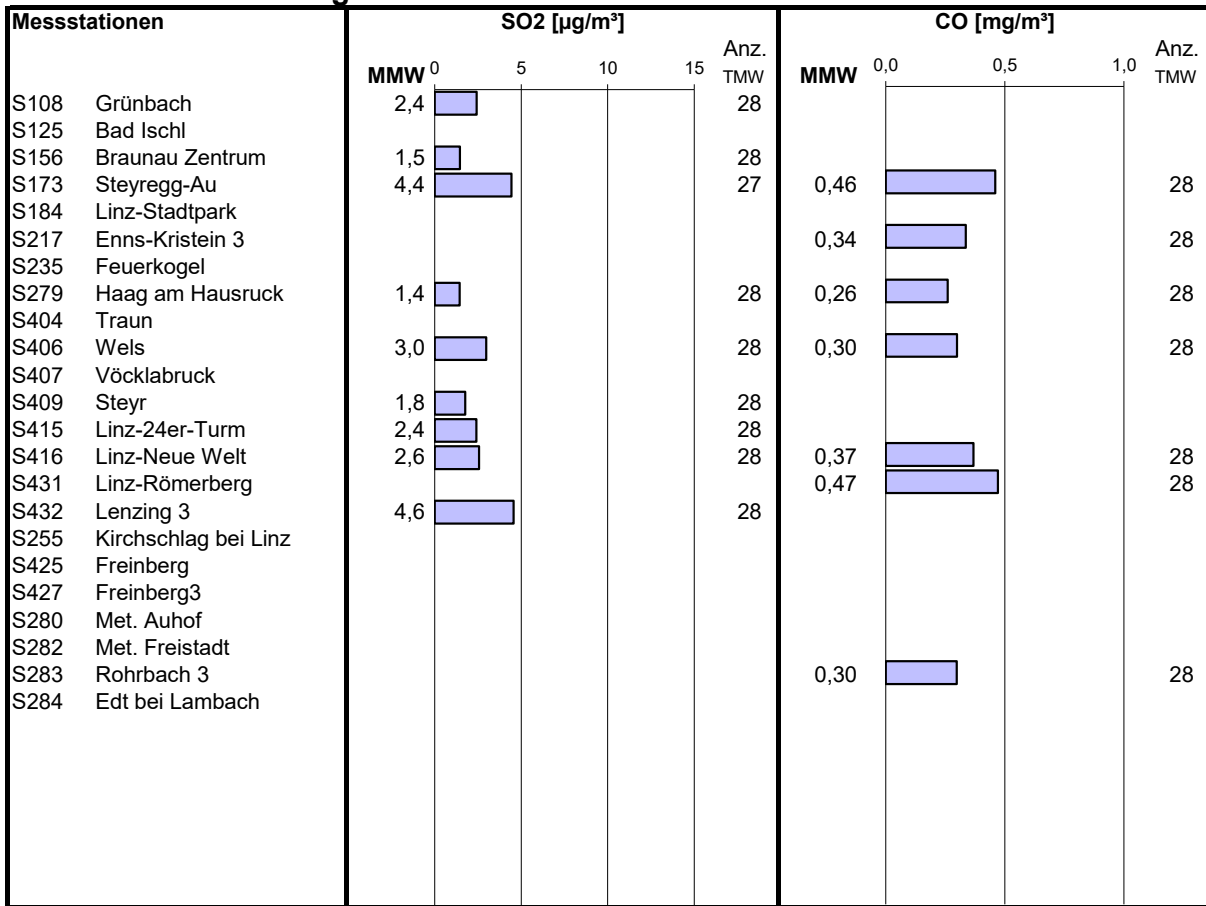
	SO2 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10g [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10kont [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
S108 Grünbach	2,4		10	1	6
S125 Bad Ischl		15		4	13
S156 Braunau Zentrum	1,5		14	4	15
S173 Steyregg-Au	4,4		17	5	17
S184 Linz-Stadtpark		20 (2)		8	23
S217 Enns-Kristein 3		21		13	24
S235 Feuerkogel			2		
S279 Haag am Hausruck	1,4		13	5	14
S404 Traun		19		6	21
S406 Wels	3,0	18		7	20
S407 Vöcklabruck			15	3	13
S409 Steyr	1,8		14	4	16
S415 Linz-24er-Turm	2,4		24 (1)	14	22
S416 Linz-Neue Welt	2,6	21		14	27
S431 Linz-Römerberg		23		22	28
S432 Lenzing 3	4,6		16	6	15
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			11	4	12
S284 Edt bei Lambach			15	4	13

	CO [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]	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		66
S125 Bad Ischl			7		37
S156 Braunau Zentrum			12		33
S173 Steyregg-Au	0,46	17			
S184 Linz-Stadtpark		17			31
S217 Enns-Kristein 3	0,34		15		
S235 Feuerkogel			2		86
S279 Haag am Hausruck	0,26		10	2,2	40
S404 Traun			15		33
S406 Wels	0,30	14			33
S407 Vöcklabruck			13	0,7	36
S409 Steyr			12		36
S415 Linz-24er-Turm			16		
S416 Linz-Neue Welt	0,37	16		1,4	26
S431 Linz-Römerberg	0,47		17		
S432 Lenzing 3			13	4,0	40
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,30		10		
S284 Edt bei Lambach			13		

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

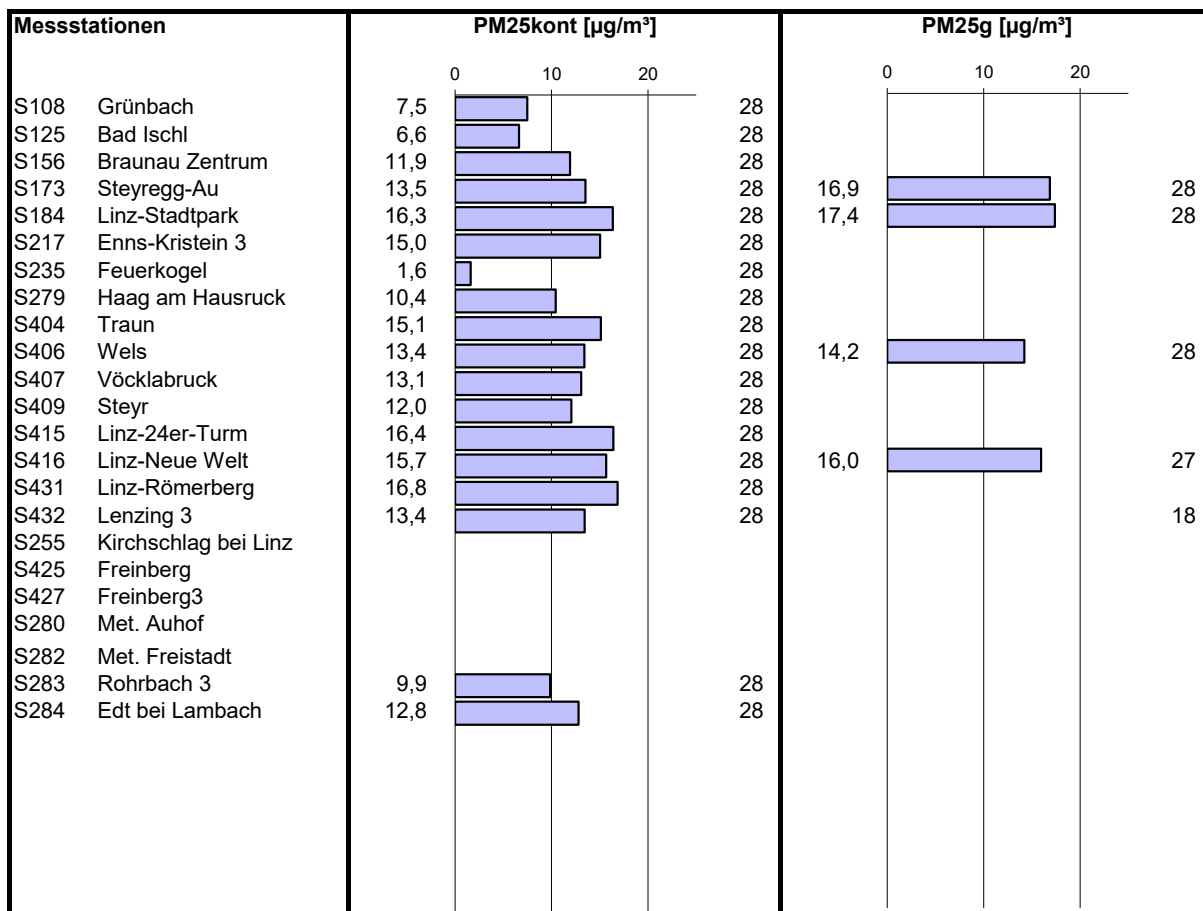
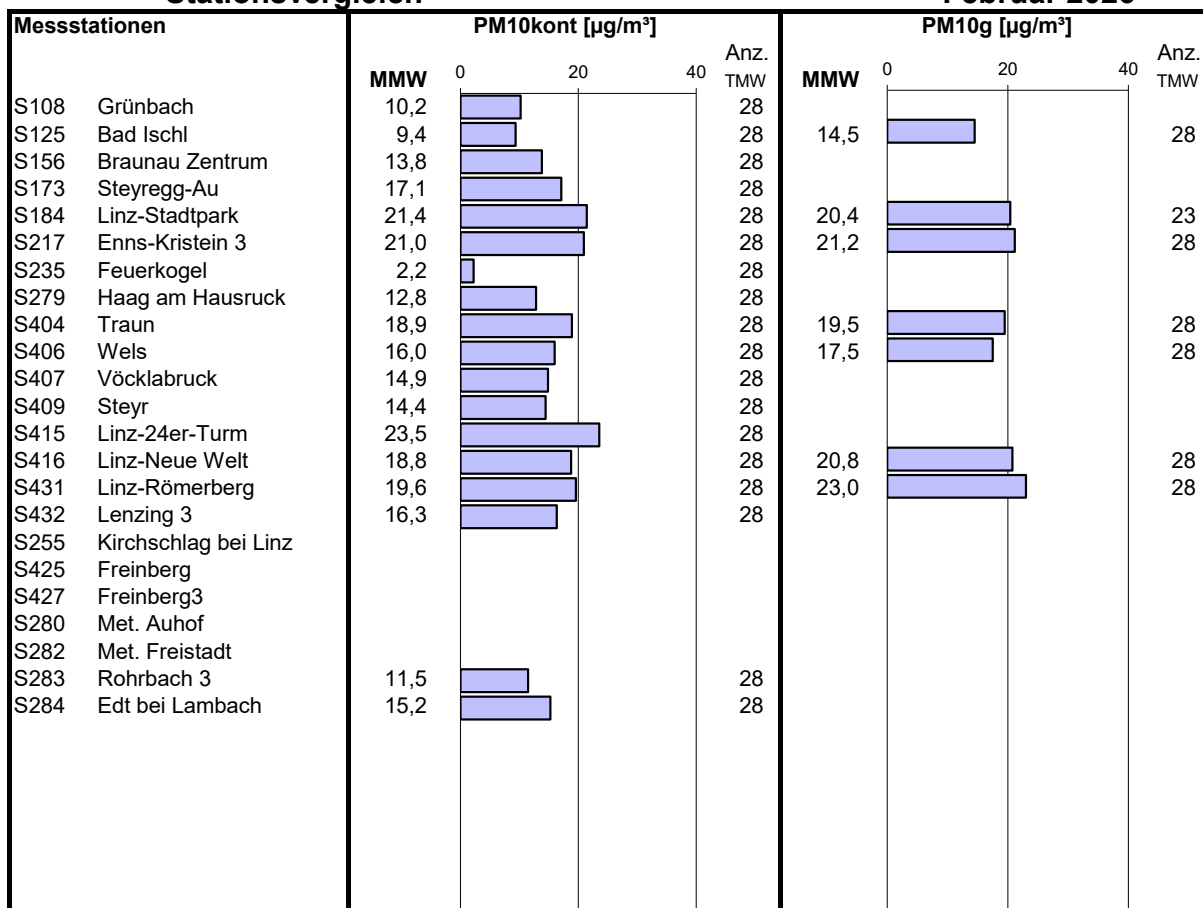
Februar 2026



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

## Stationsvergleich

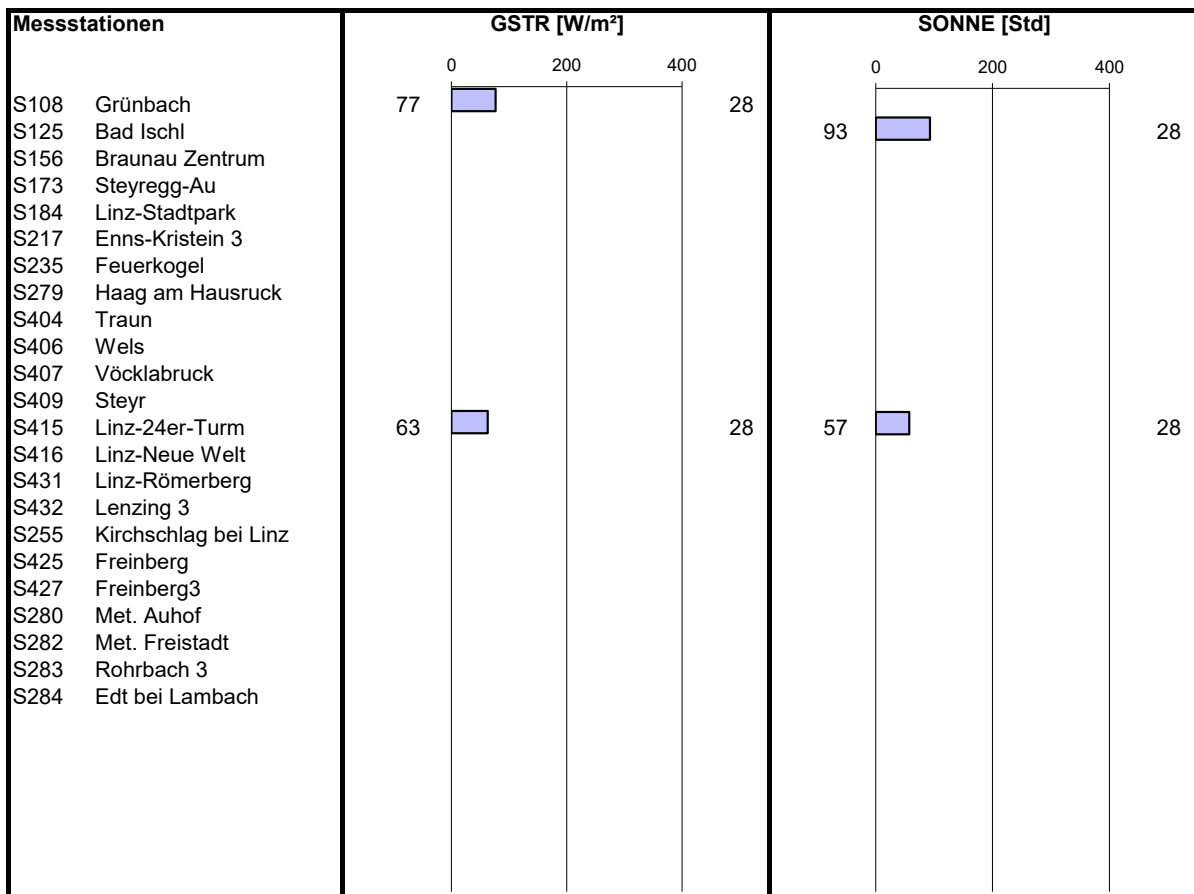
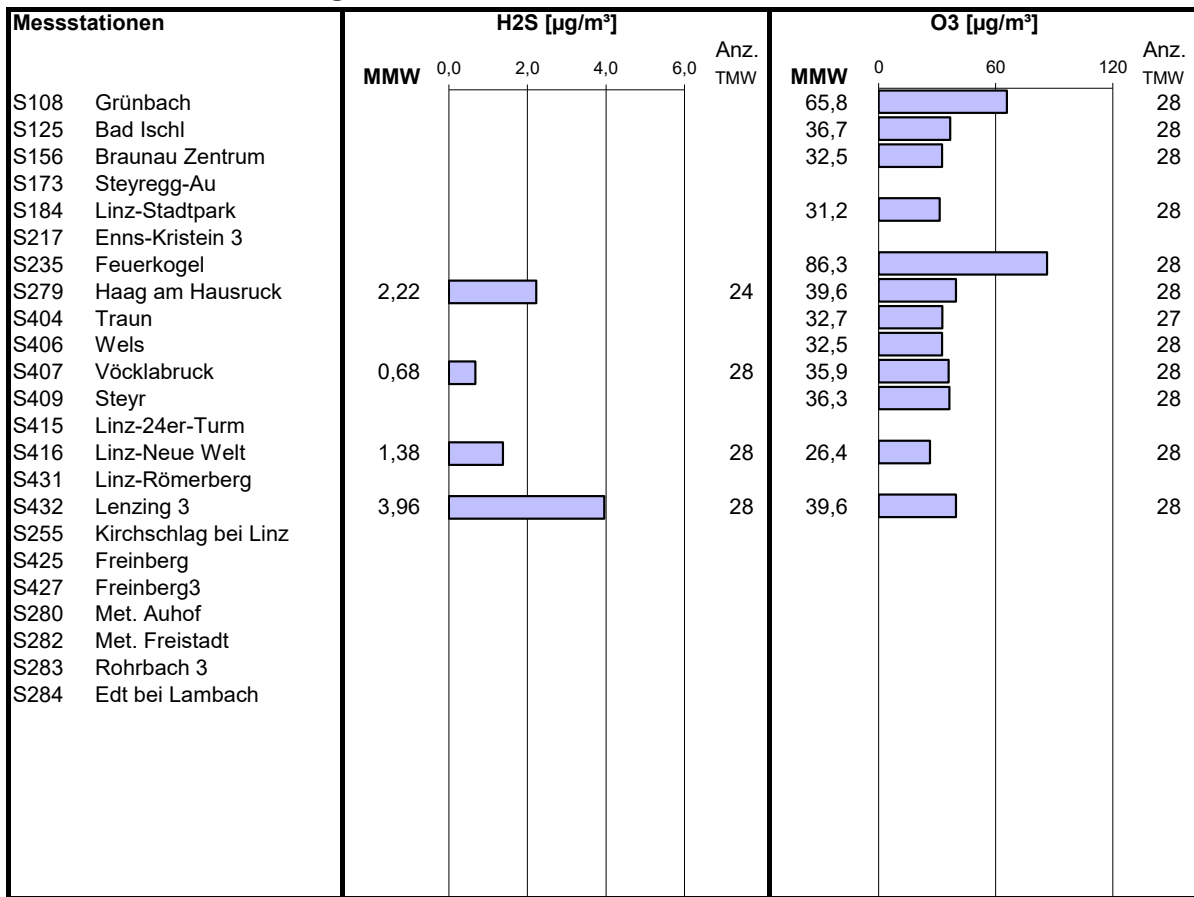
Februar 2026



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

## Stationsvergleich

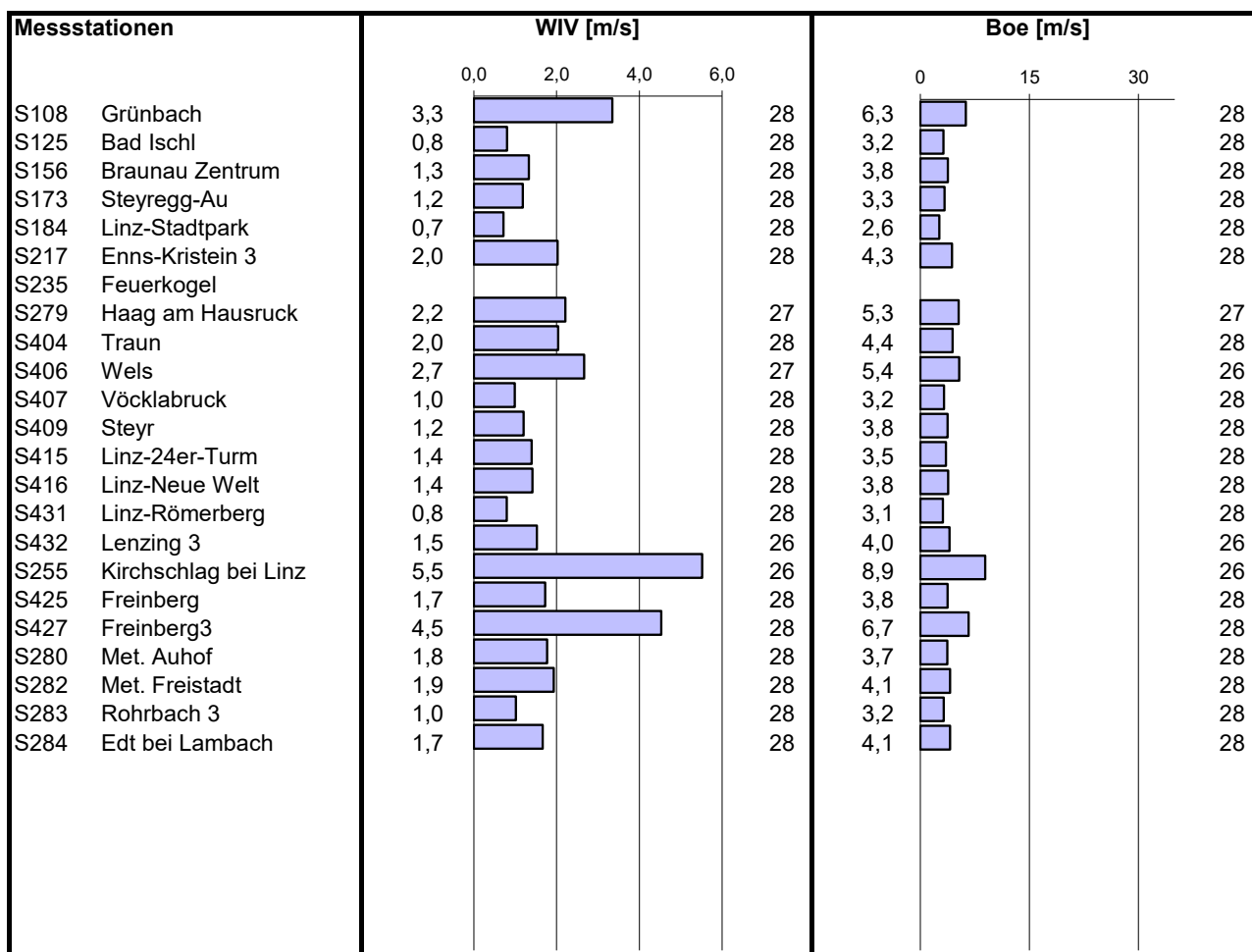
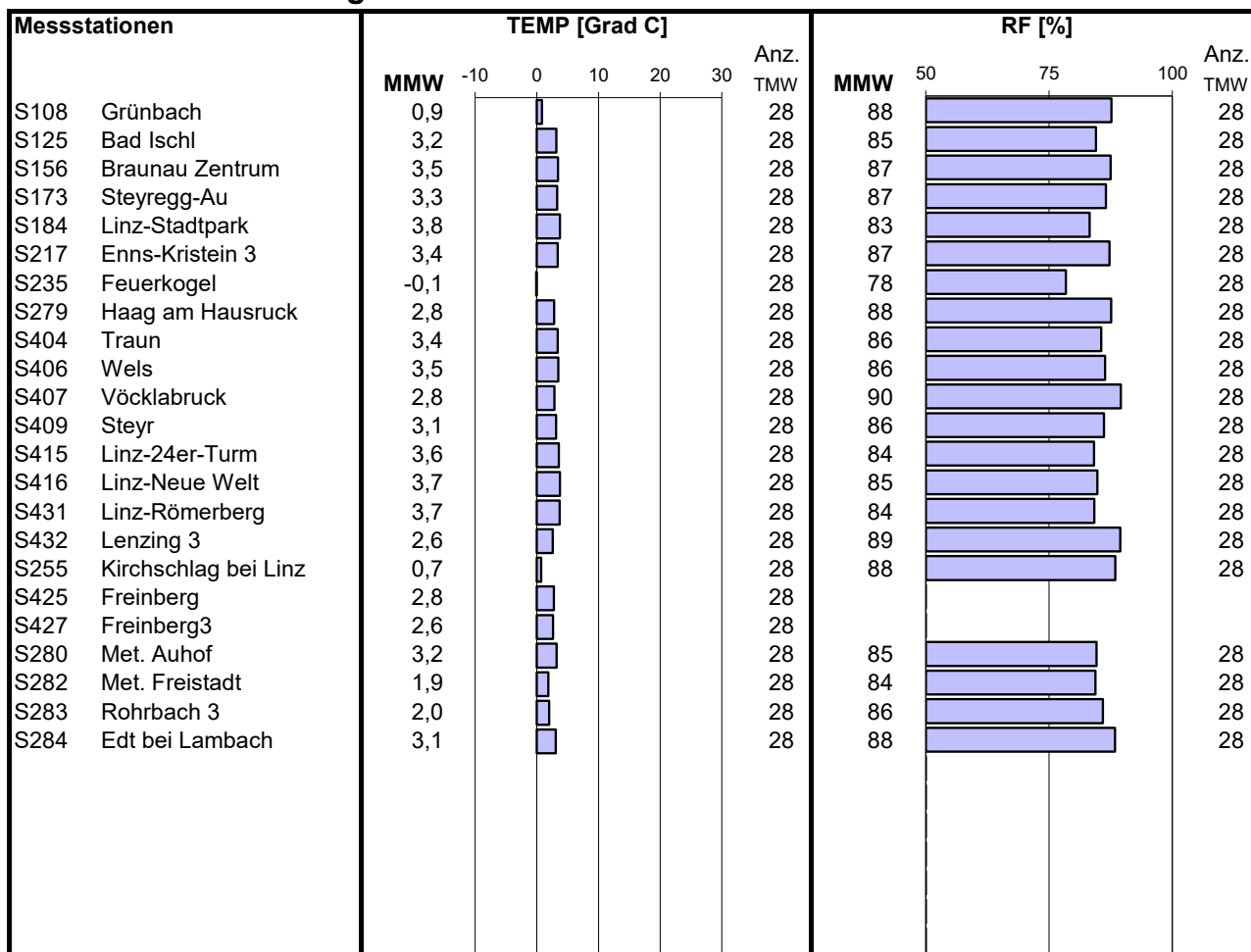
Februar 2026



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

# Stationsvergleich

Februar 2026



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

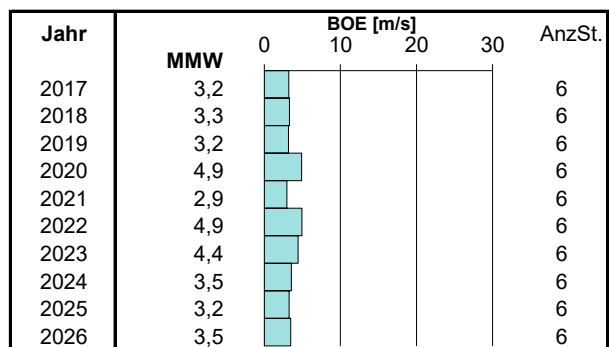
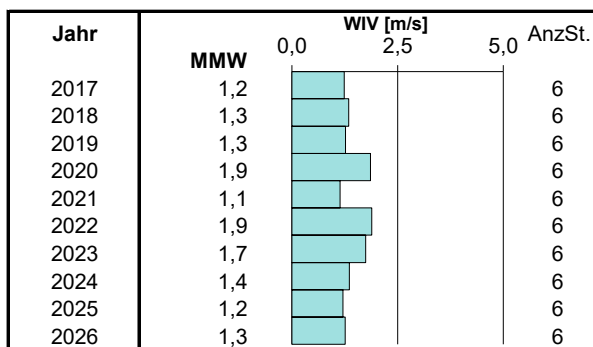
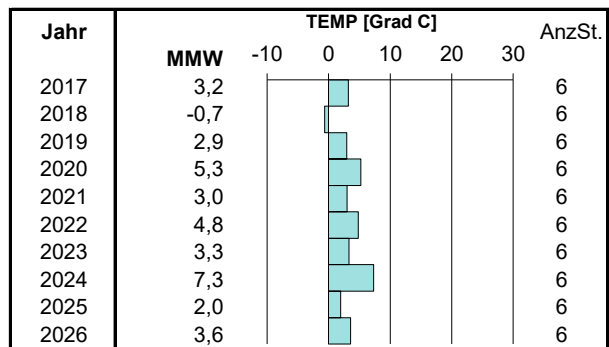
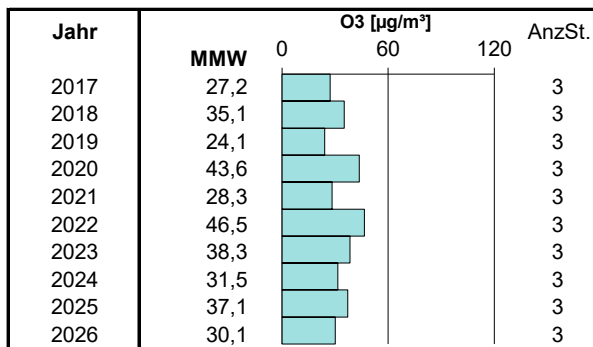
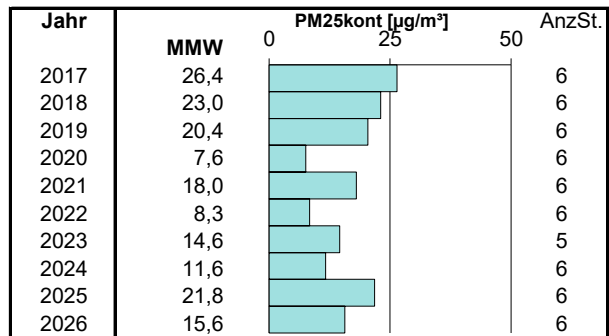
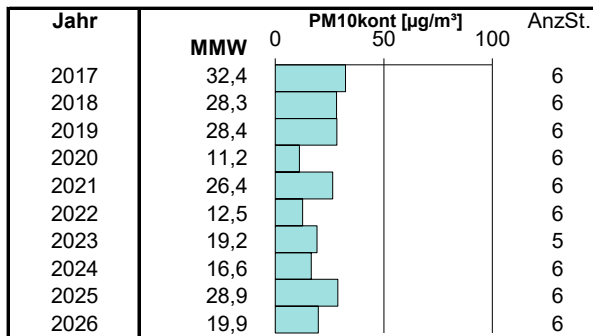
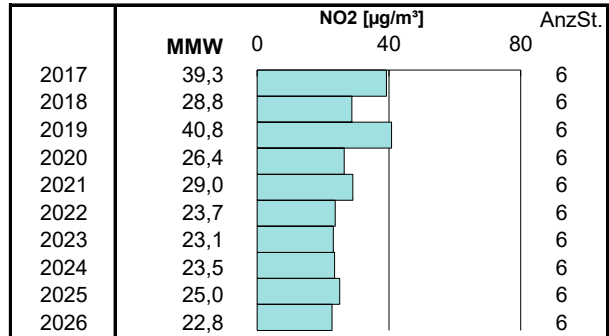
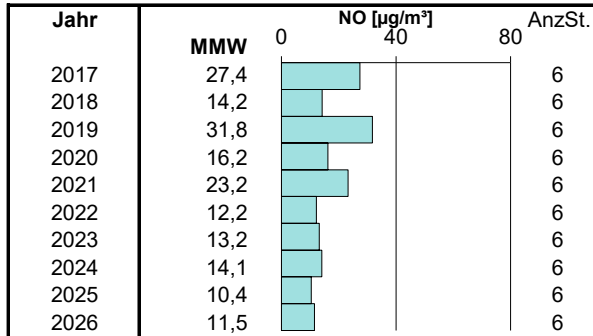
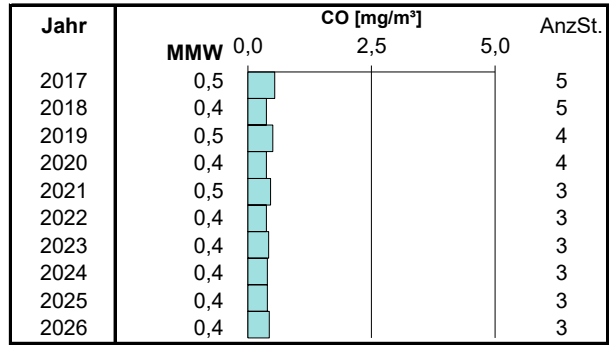
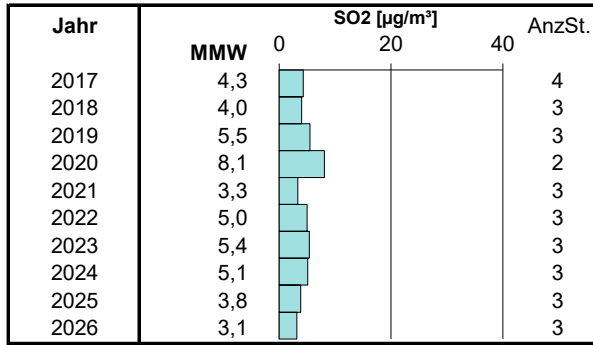
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

# Jahresvergleich Ballungsraum Linz

## Rückblick Februar 2017 bis Februar 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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



Erhöhte Werte für Feinstaub PM<sub>10</sub> 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.

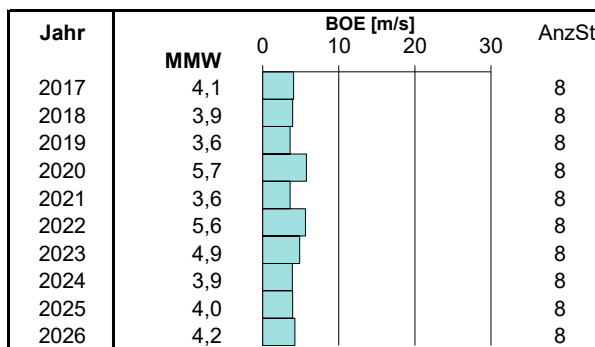
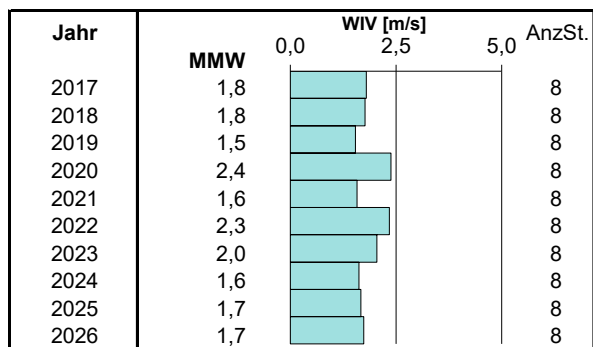
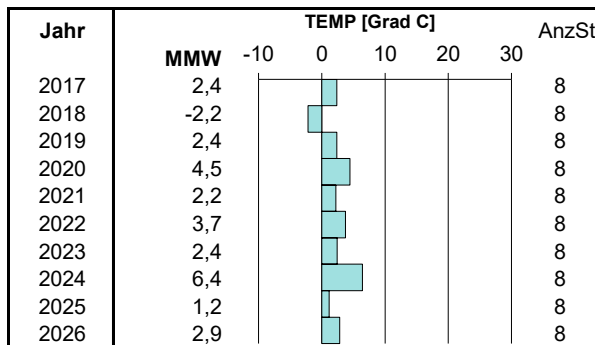
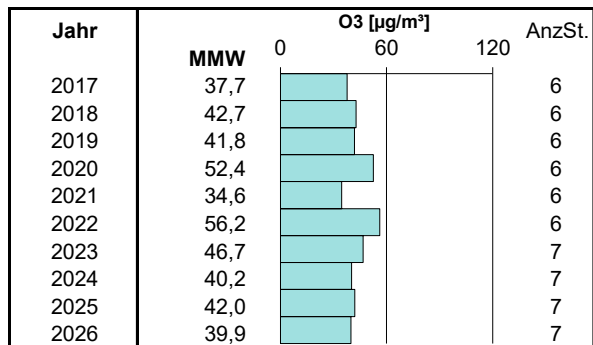
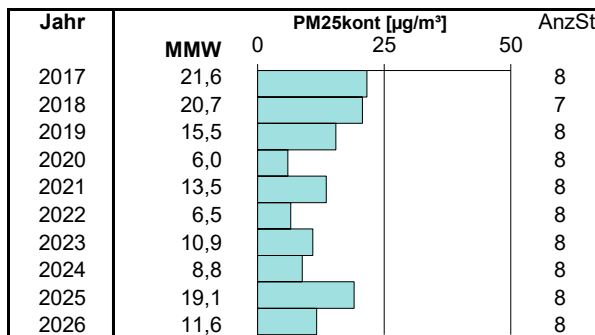
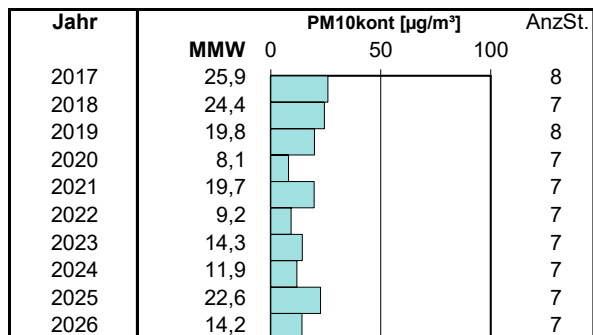
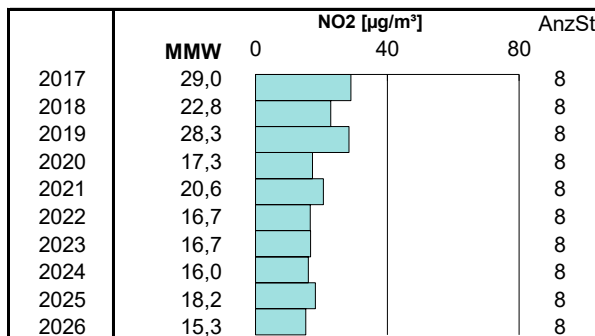
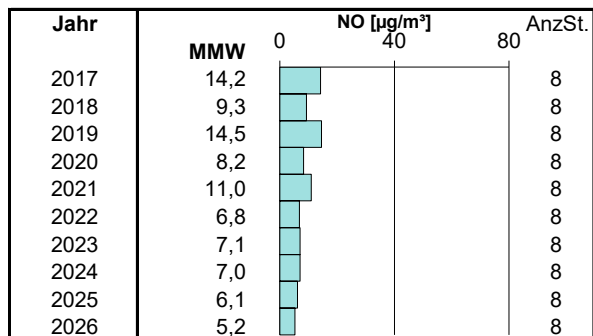
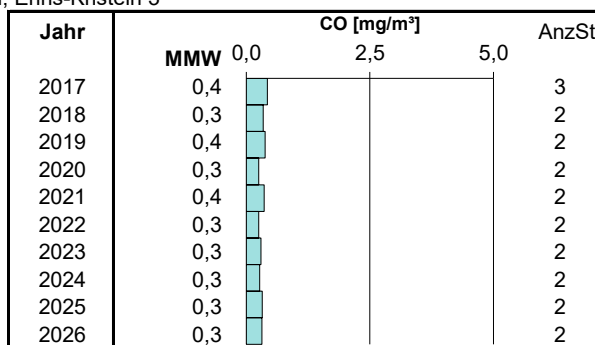
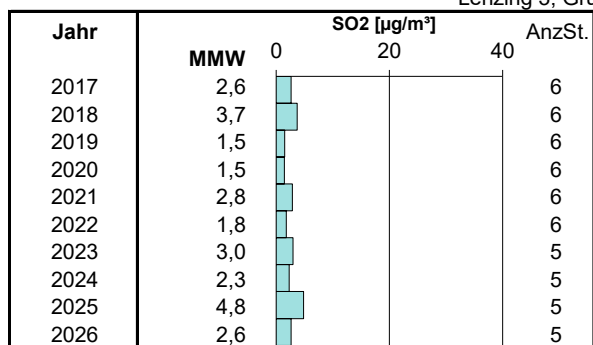
# Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

## Rückblick Februar 2017 bis Februar 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



## Maximale Halbstundenmittelwerte - Februar 2026 und Anzahl der Grenzwertüberschreitungen

		NO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		PM <sub>10</sub> kont ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
		Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. TAGE
S108	Grünbach	4,4		25,1		68,0		6,8		
S125	Bad Ischl	37,5		57,7		41,1				
S156	Braunau Zentrum	85,9		51,9		67,3		4,0		
S173	Steyregg-Au	331,3		59,8		74,1		44,5		
S184	Linz-Stadtpark	154,4		73,2		166,4				
S217	Enns-Kristein 3	75,3		75,8		83,0				
S235	Feuerkogel					70,4				
S279	Haag am Hausruck	38,8		65,9		37,0		5,8		
S283	Rohrbach 3	56,3		67,0		43,0				
S284	Edt bei Lambach	43,8		70,6		64,7				
S404	Traun	104,4		71,8		64,6				
S406	Wels	122,5		85,2		48,9		7,0		
S407	Vöcklabruck	43,4		59,5		43,3				
S409	Steyr	76,4		59,6		41,8		3,5		
S415	Linz-24er-Turm	137,9		81,7		144,1		49,4		
S416	Linz-Neue Welt	162,7		85,2		70,7		51,8		
S431	Linz-Römerberg	174,8		88,9		113,5				
S432	Lenzing 3	43,2		52,6		66,2		59,8		

		CO ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		H <sub>2</sub> S ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		PM <sub>25</sub> kont ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		
S108	Grünbach					50,2		98,0		
S125	Bad Ischl					25,8		89,5		
S156	Braunau Zentrum					32,6		92,1		
S173	Steyregg-Au	2,8				45,9				
S184	Linz-Stadtpark					111,9		85,9		
S217	Enns-Kristein 3	1,2				50,1				
S235	Feuerkogel					42,2		108,2		
S279	Haag am Hausruck	0,7		4,8		34,9		89,9		
S283	Rohrbach 3	0,6				38,9				
S284	Edt bei Lambach					43,0				
S404	Traun					40,0		83,0		
S406	Wels	0,9				39,3		83,1		
S407	Vöcklabruck			11,6		38,1		89,1		
S409	Steyr					38,2		89,3		
S415	Linz-24er-Turm					112,1				
S416	Linz-Neue Welt	2,2		21,5		44,2		79,5		
S431	Linz-Römerberg	3,4				100,4				
S432	Lenzing 3			41,1		62,8		91,5		

Grenzwerte für SO<sub>2</sub> und NO<sub>2</sub> nach IG-L; SO<sub>2</sub>-Überschreitungstage = mehr als 3 HMWs über dem Grenzwert

**Maximale Tagesmittelwerte - Februar 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	4,2		1,1		10,4						82	
S125	Bad Ischl			12,8		24,7						59	
S156	Braunau Zentrum	1,9		13,6		22,4						60	
S173	Steyregg-Au	15,1		32,6		26,6		1,2					
S184	Linz-Stadtpark			61,9		46,1						65	
S217	Enns-Kristein 3			34,6		41,4		0,7					
S235	Feuerkogel											97	
S279	Haag am Hausruck	2,8		14,7		21,9		0,4		3		69	
S283	Rohrbach 3			9,7		19,3		0,4					
S284	Edt bei Lambach			14,4		23,5							
S404	Traun			37,6		38,7						63	
S406	Wels	4,0		32,3		33,6		0,5				65	
S407	Vöcklabruck			16,8		21,2				2		71	
S409	Steyr	2,5		15,0		24,2						73	
S415	Linz-24er-Turm	9,9		73,5		47,3							
S416	Linz-Neue Welt	12,8		60,2		43,6		0,8		2		56	
S431	Linz-Römerberg			78,6		49,0		1,6					
S432	Lenzing 3	26,4		18,9		22,5				17		74	

\*) Zielwert NO2 80 µg/m³ als TMW

		PM10g grav. (µg/m³)		PM10 kont. (µg/m³)		Berechnung	PM2,5 (µg/m³)		PM10-Überschreitungen 1.1.2026 bis 28.2.2026	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
S108	Grünbach			31,7		Grimm		22,9	0	0
S125	Bad Ischl	33,0		24,8		Grimm		16,7	0	0
S156	Braunau Zentrum			27,1		Grimm		24,4		0
S173	Steyregg-Au			34,7		Grimm	38,0	30,4	0	0
S184	Linz-Stadtpark	54,0	( 2 )	53,6	( 2 )	Grimm	38,0	38,8	4	3
S217	Enns-Kristein 3	45,0		41,0		Grimm		32,2	2	3
S235	Feuerkogel			10,2		Grimm		7,3		0
S279	Haag am Hausruck			27,3		Grimm		27,1		0
S283	Rohrbach 3			25,8		Grimm		20,4		0
S284	Edt bei Lambach			36,4		Grimm		33,2		0
S404	Traun	42,0		38,5		Grimm		31,5	0	0
S406	Wels	39,0		30,8		Grimm	35,0	29,4	1	0
S407	Vöcklabruck			33,9		Grimm		30,9		0
S409	Steyr			36,2		Grimm		33,0		0
S415	Linz-24er-Turm			54,4	( 1 )	Grimm		36,1		4
S416	Linz-Neue Welt	42,0		31,8		Grimm	37,0	31,4	1	0
S431	Linz-Römerberg	49,0		43,1		Grimm		36,6	2	2
S432	Lenzing 3			38,0		Grimm	24,0	33,8	0	0

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

		SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM10kont (µg/m <sup>3</sup> )		NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		CO (mg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	
		Max. MW3	Anz. > 500	Max. MW3		Max. MW3	Anz. > 400	Max. MW3		Max. MW3	
S108	Grünbach	5,5		56,6		21,2				96,4	
S125	Bad Ischl			34,7		51,2				86,9	
S156	Braunau Zentrum	2,9		35,8		45,2				82,7	
S173	Steyregg-Au	32,5		62,1		47,2		2,2			
S184	Linz-Stadtpark			135,7		68,1				81,9	
S217	Enns-Kristein 3			69,7		66,1		1,1			
S235	Feuerkogel			39,6						105,7	
S279	Haag am Hausruck	4,3		34,3		46,9		0,6		88,3	
S283	Rohrbach 3			40,9		54,3		0,6			
S284	Edt bei Lambach			45,2		66,3					
S404	Traun			61,3		67,2				81,5	
S406	Wels	4,8		41,4		70,1		0,8		80,1	
S407	Vöcklabruck			39,5		45,0				85,3	
S409	Steyr	3,0		41,0		50,8				87,6	
S415	Linz-24er-Turm	36,9		128,5		73,6					
S416	Linz-Neue Welt	37,8		44,8		75,5		1,8		77,1	
S431	Linz-Römerberg			94,4		78,7		3,0			
S432	Lenzing 3	44,2		45,5		43,2				87,2	

		CO (mg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	
		Max. MW8	> 10	Max. MW1NG	> 180	Max. MW81	> 120	Max. M8MXT1	Tage > 120
S108	Grünbach			97,3		90,7		90,7	
S125	Bad Ischl			89,3		78,2		78,2	
S156	Braunau Zentrum			91,8		72,8		72,8	
S173	Steyregg-Au	2,1							
S184	Linz-Stadtpark			84,7		74,3		74,3	
S217	Enns-Kristein 3	1,0							
S235	Feuerkogel			107,3		100,4		100,4	
S279	Haag am Hausruck	0,5		89,1		80,0		80,0	
S283	Rohrbach 3	0,5							
S284	Edt bei Lambach								
S404	Traun			81,7		78,8		78,8	
S406	Wels	0,7		81,0		76,7		76,7	
S407	Vöcklabruck			87,4		81,9		81,9	
S409	Steyr			89,3		82,7		82,7	
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	1,3		76,4		70,7		70,7	
S431	Linz-Römerberg	2,6							
S432	Lenzing 3			90,1		83,6		83,6	

Grenzwerte für SO<sub>2</sub> und NO<sub>2</sub> als MW3: IG-L-Alarmwerte; Werte für CO als MW8: IG-L-Vorsorgegrenzwerte

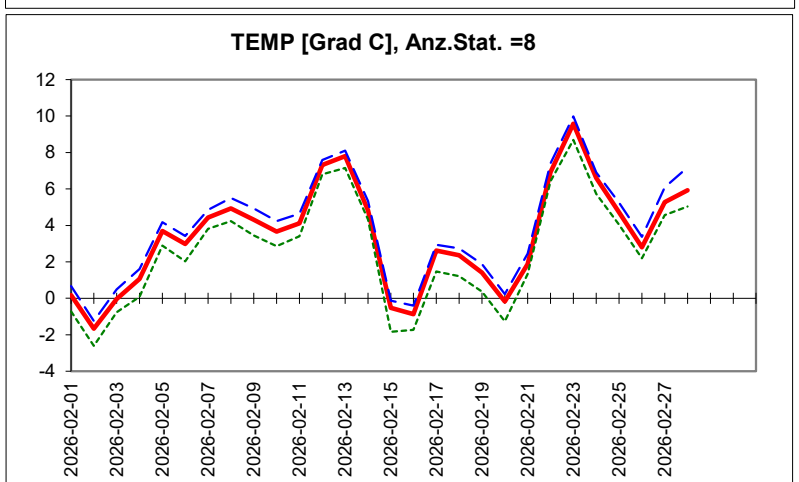
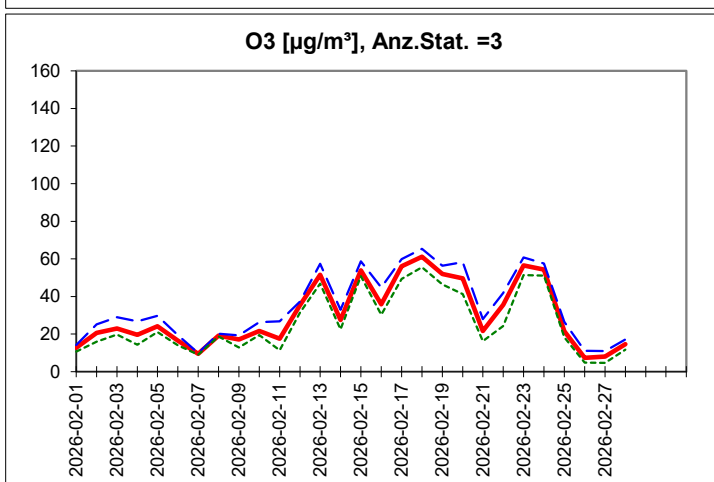
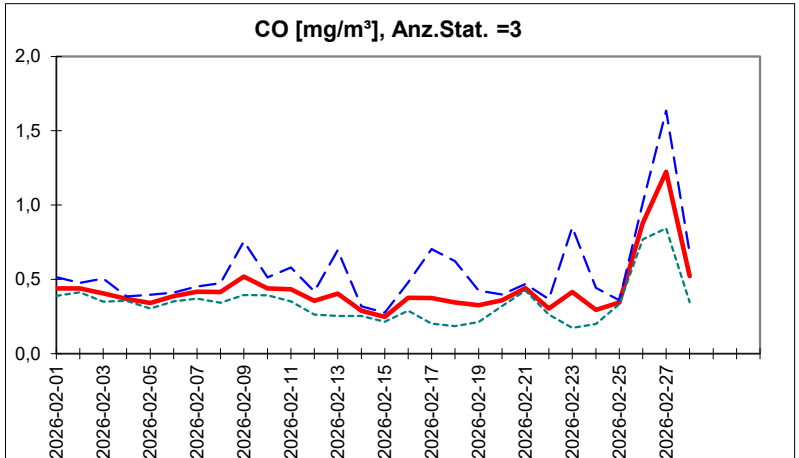
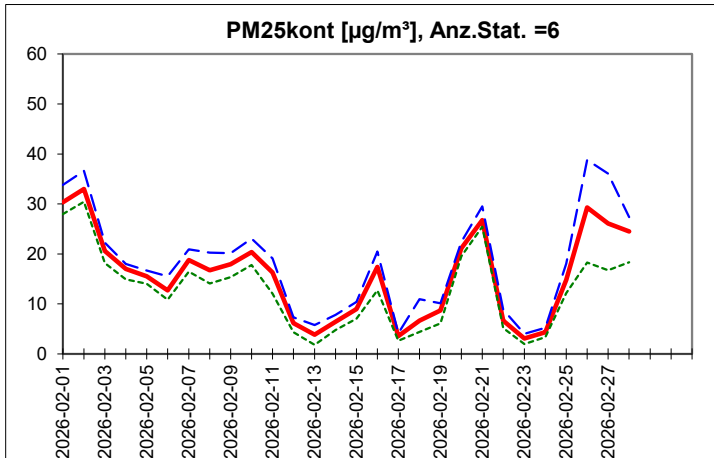
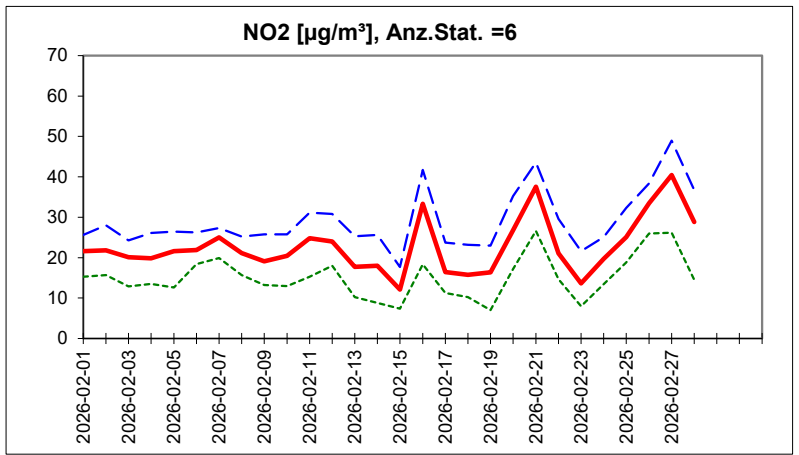
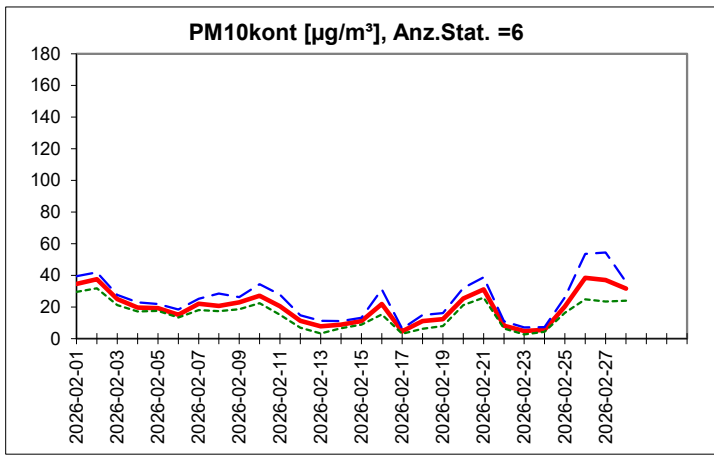
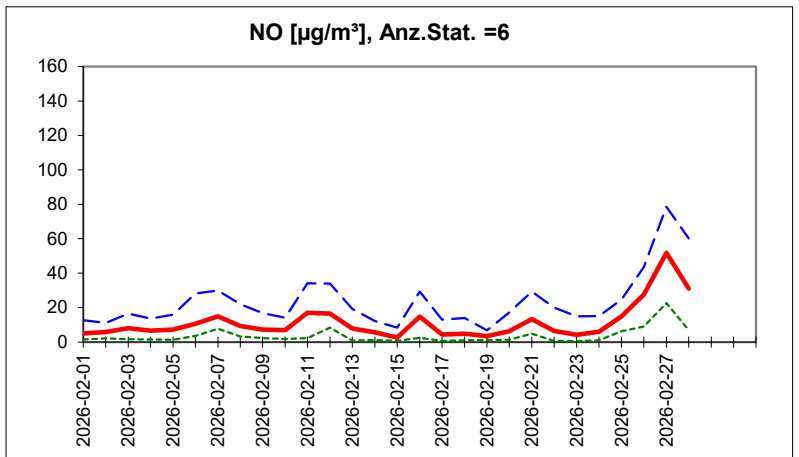
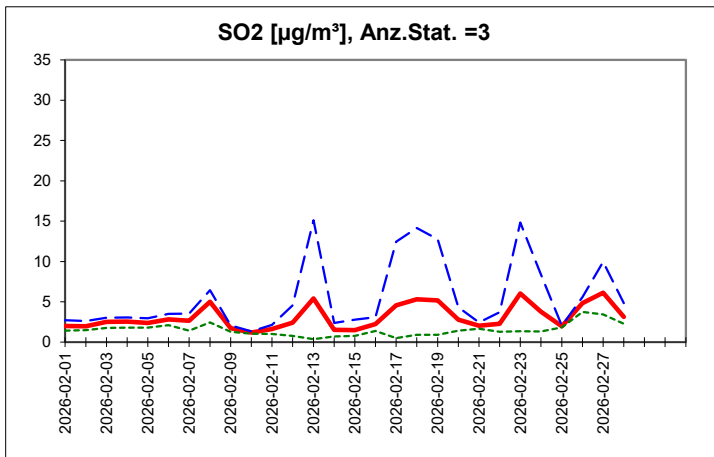
Grenzwert für O<sub>3</sub> als MW1NG: Informationsschwelle

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)

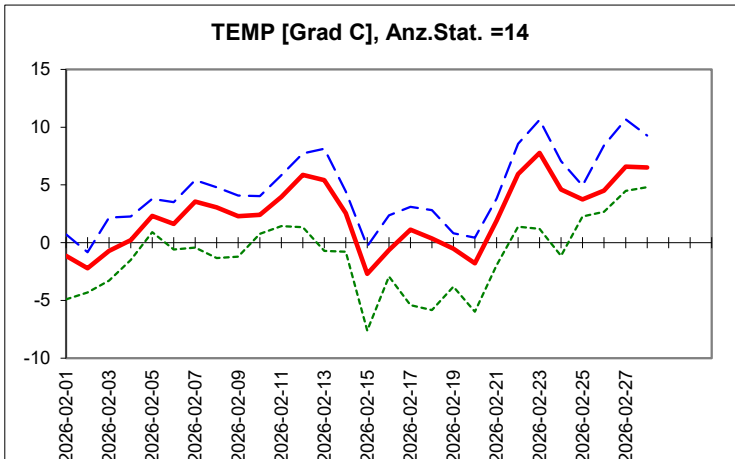
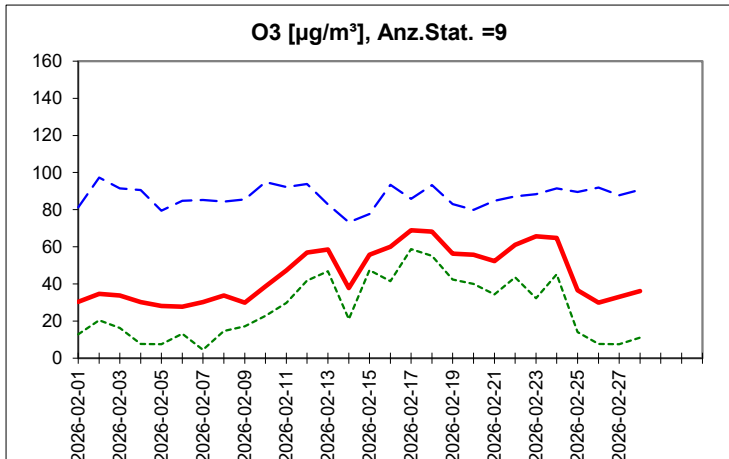
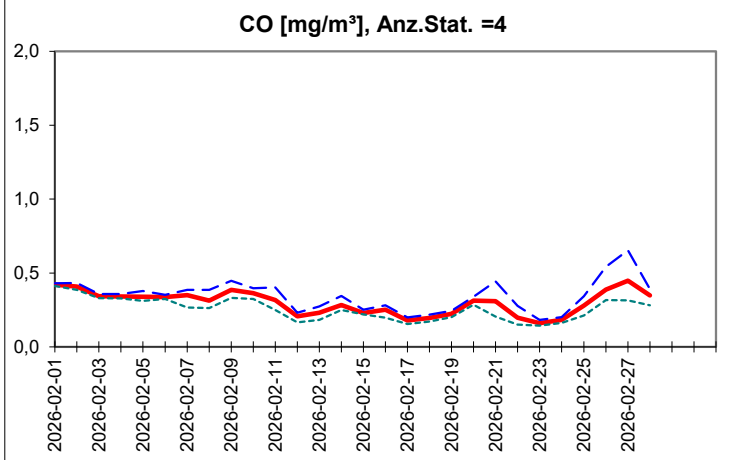
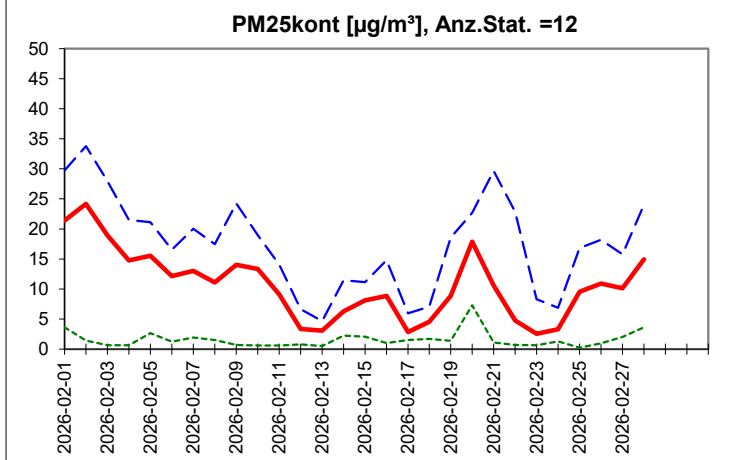
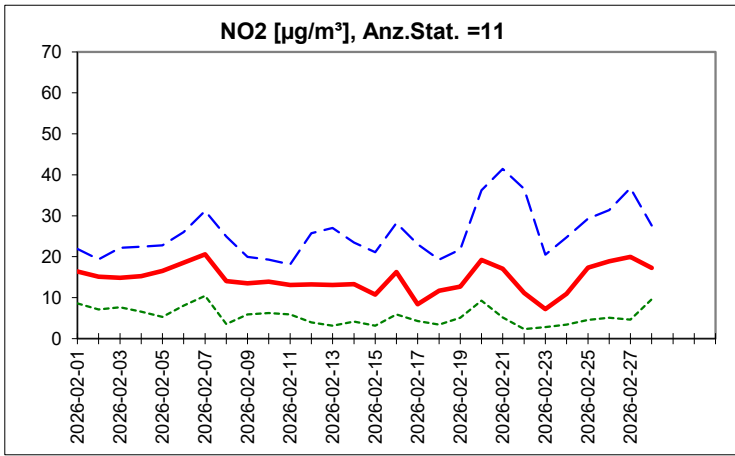
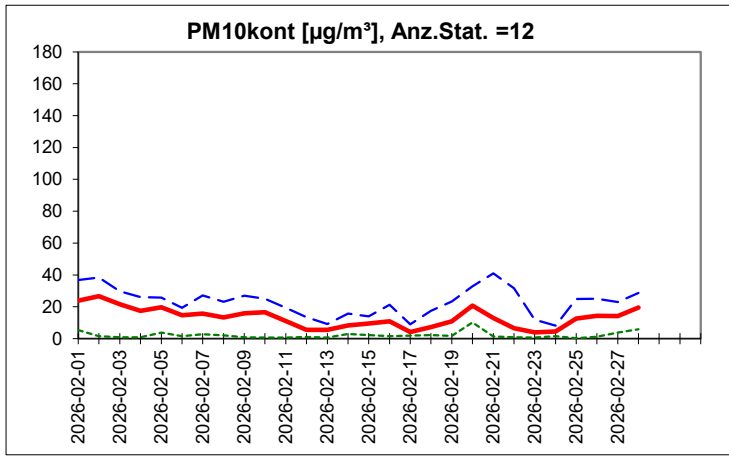
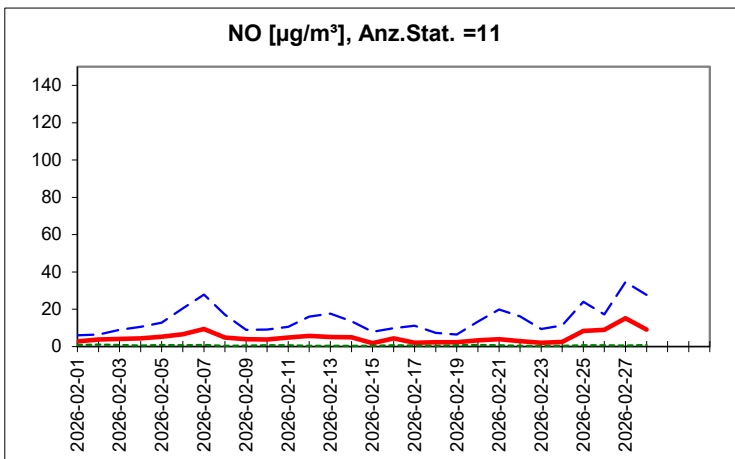
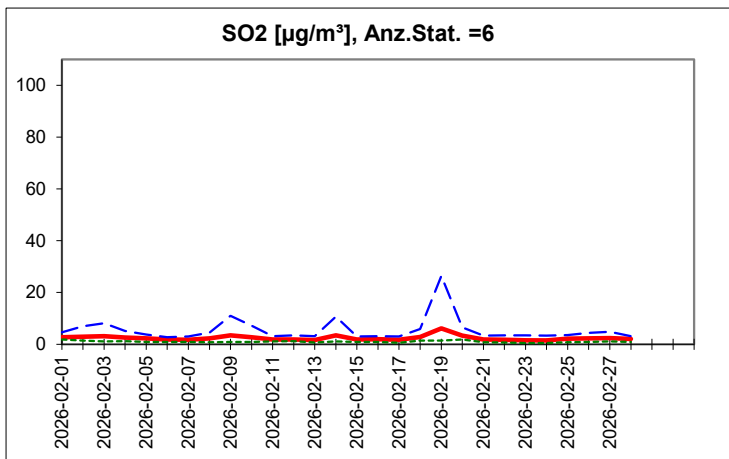
# Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte im Raum Linz Februar 2026



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 Februar 2026

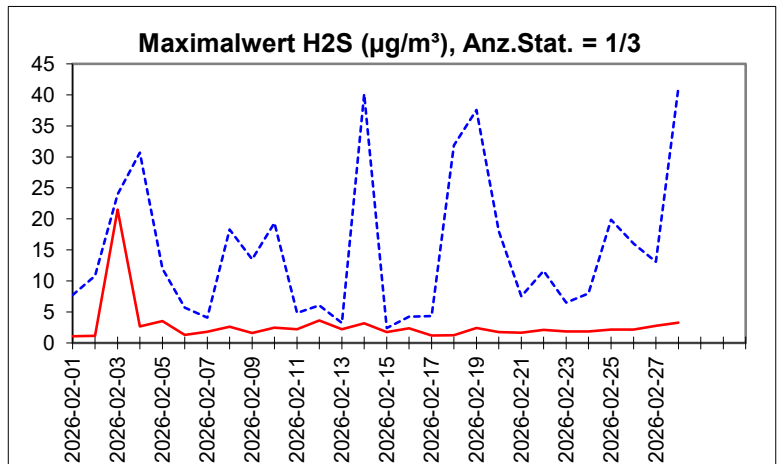
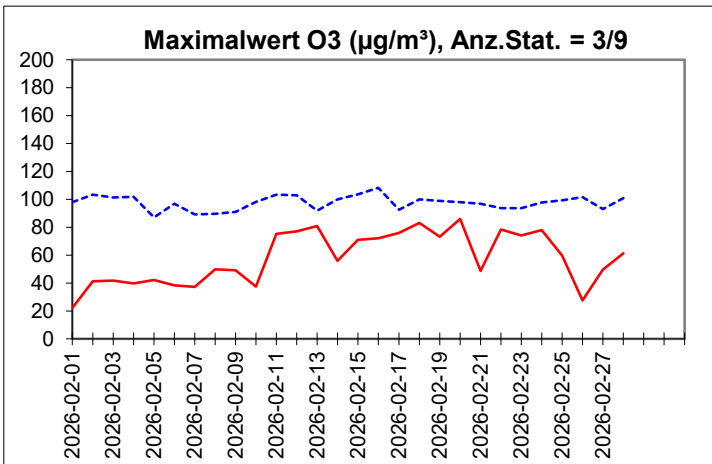
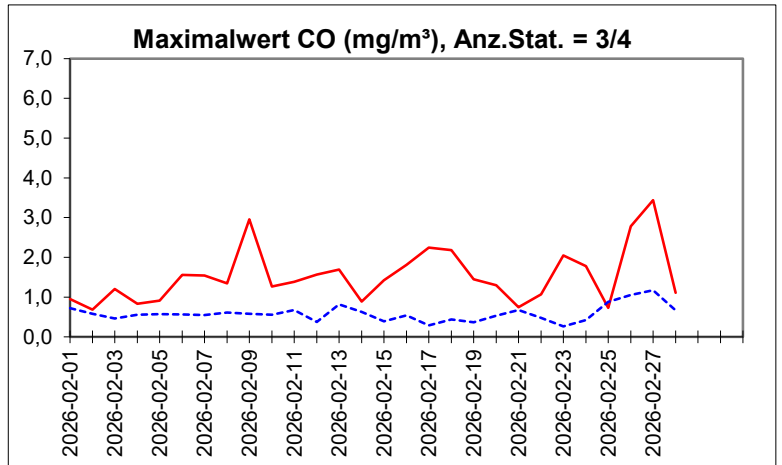
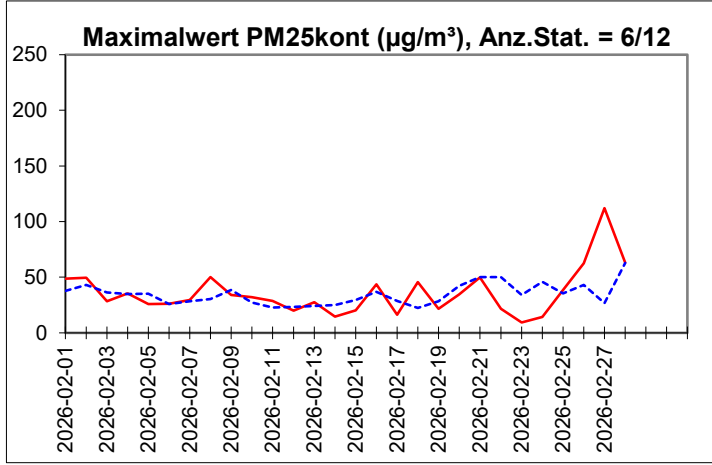
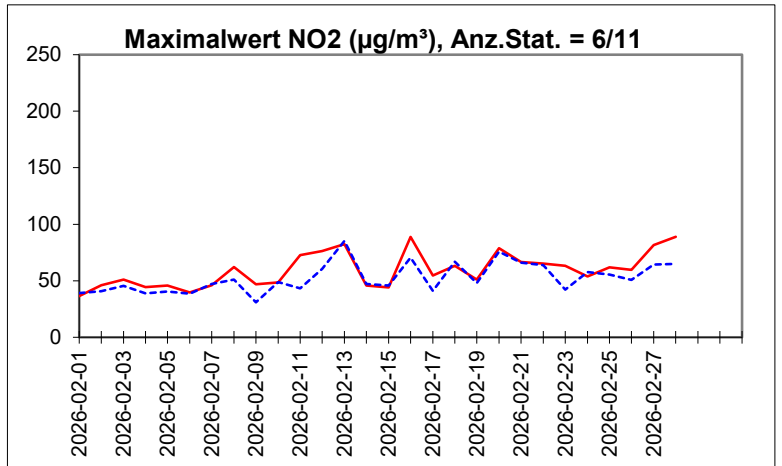
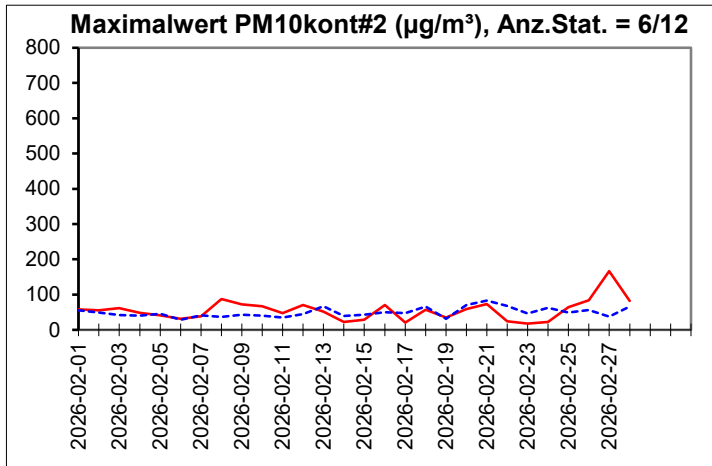
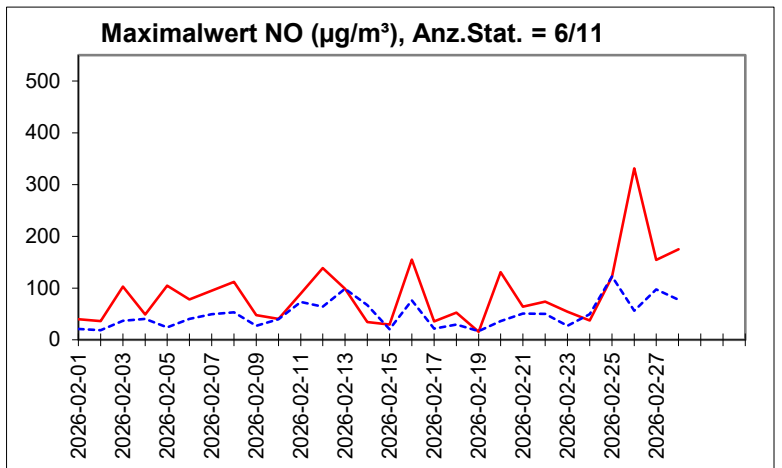
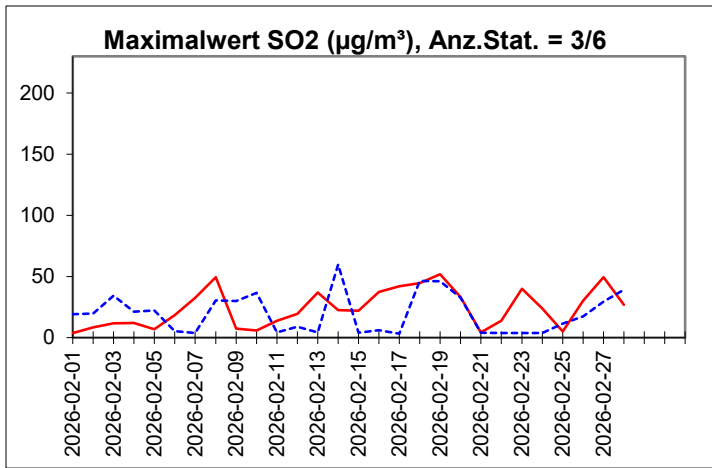


Stationen: Grünbach, Bad Ischl, Braunau Zentrum, Enns-Kristein 3, Wels, Vöcklabruck, Steyr, Lenzing 3, Feuerkogel, Kirchschlag bei Linz, Haag am Hausruck, Met. Freistadt, Rohrbach 3, Edt bei Lambach

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

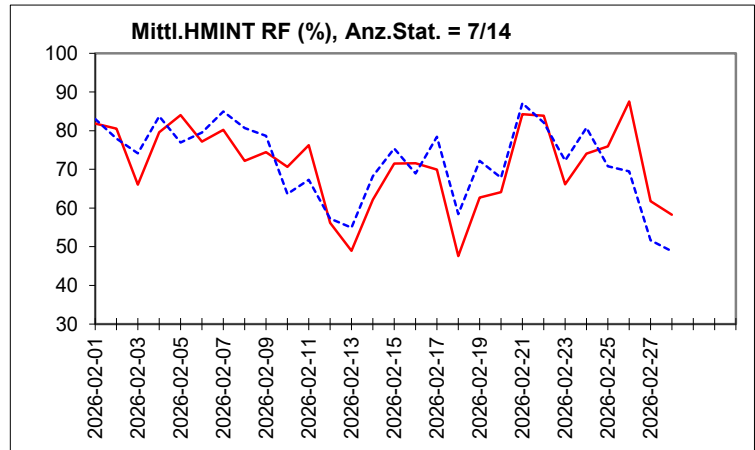
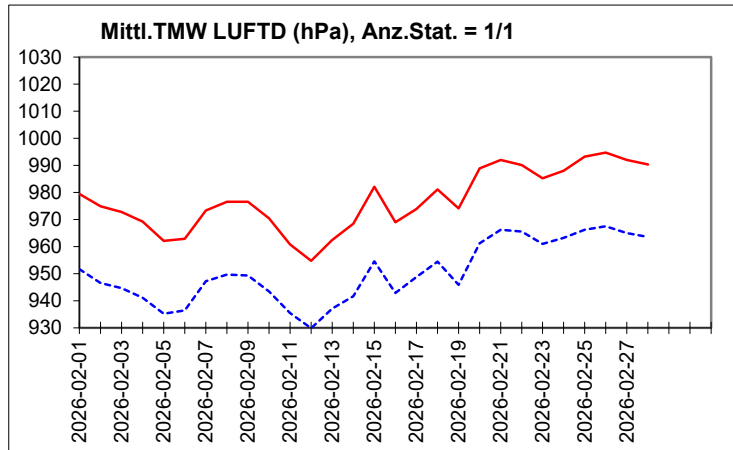
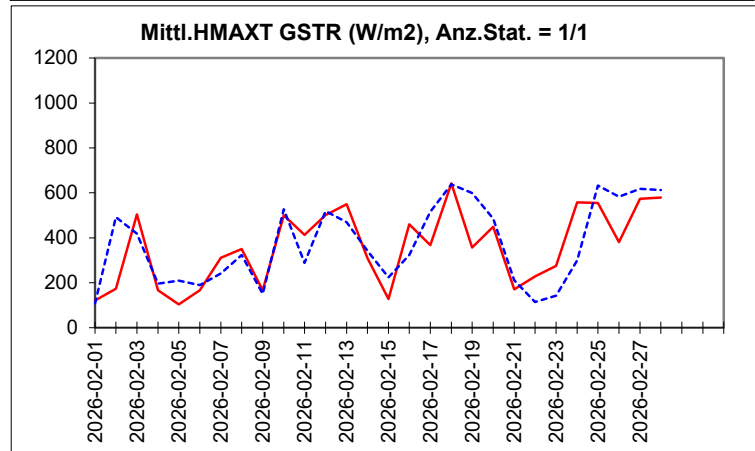
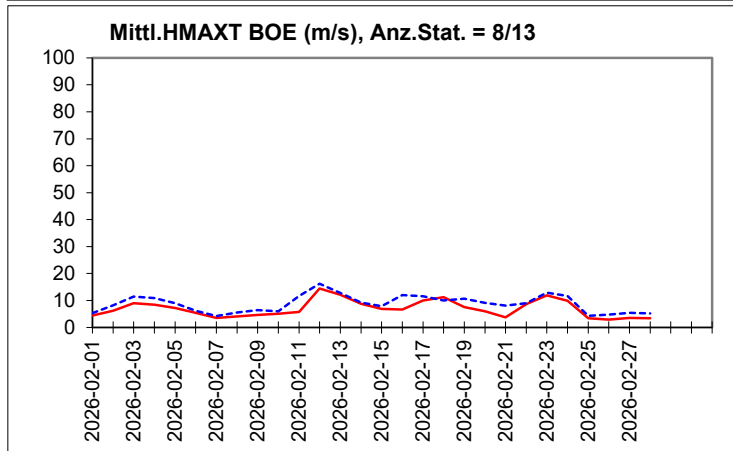
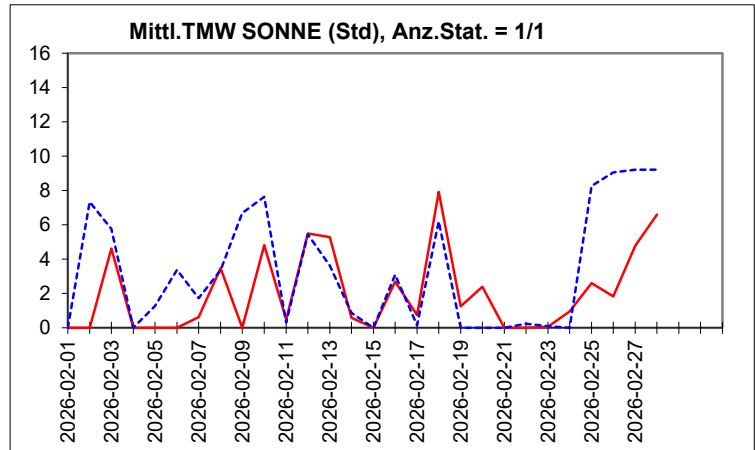
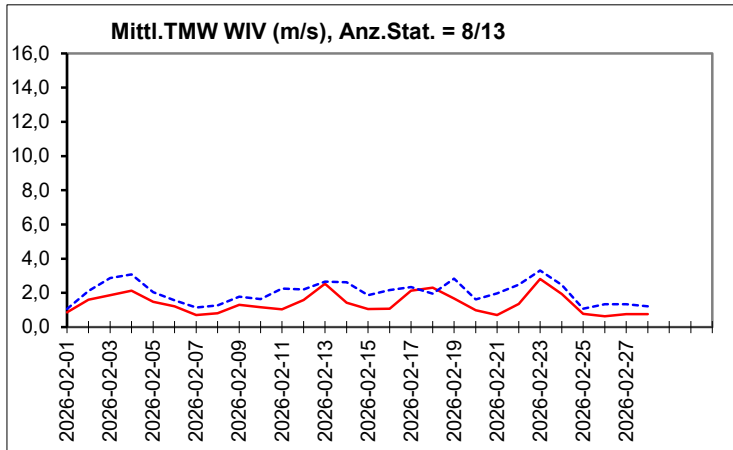
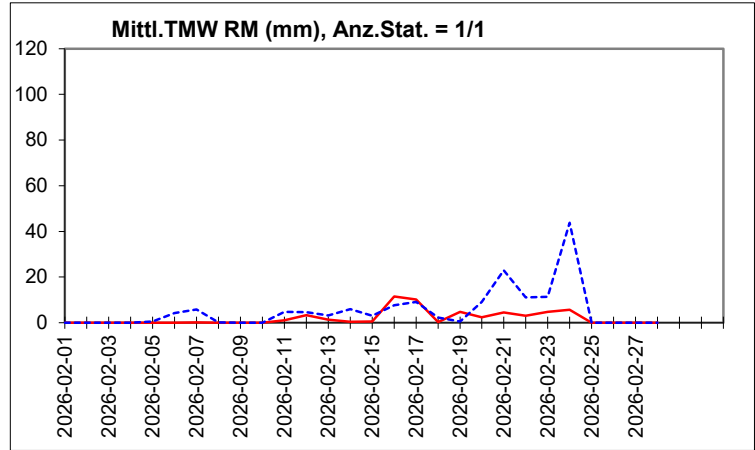
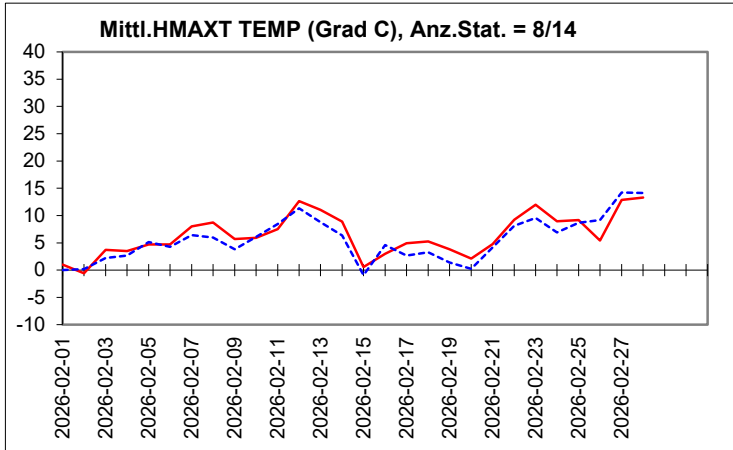
# Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

Februar 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 Februar 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**

**Jänner 2026 bis Februar 2026**

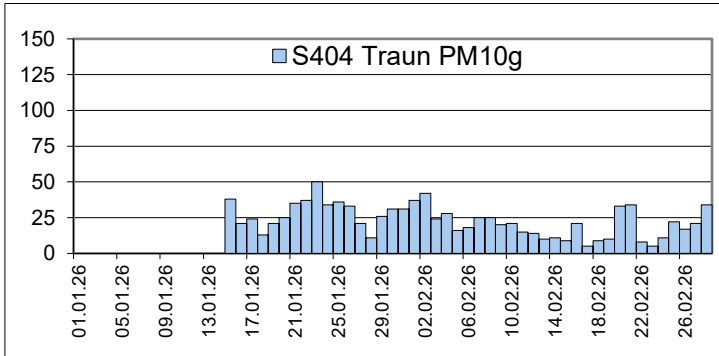
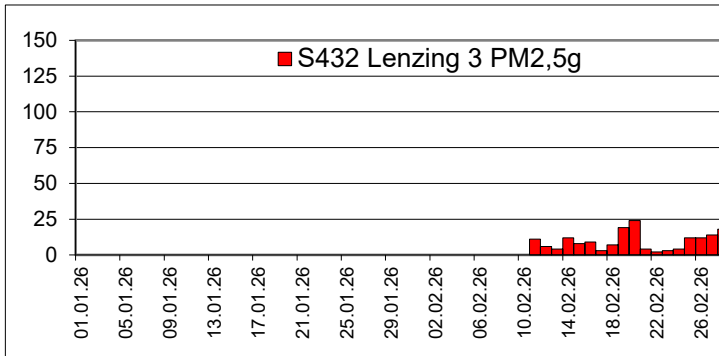
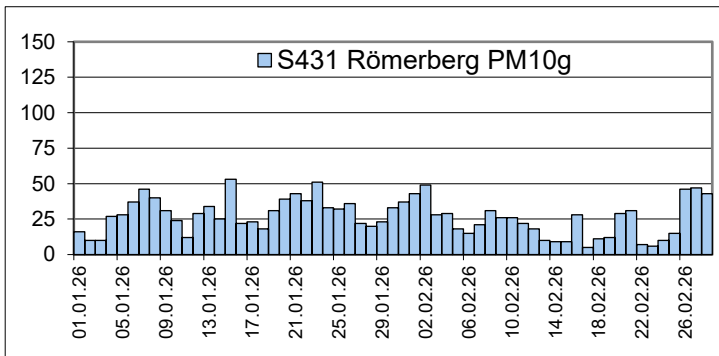
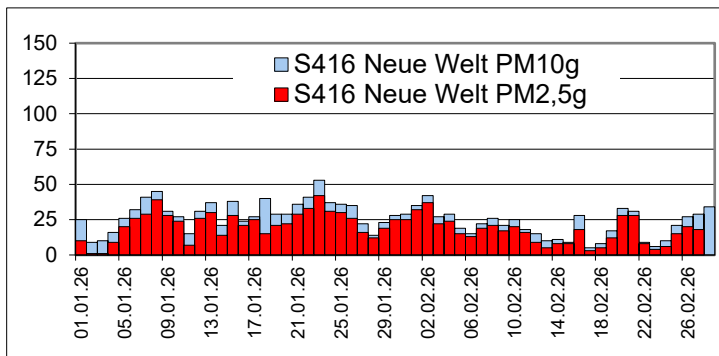
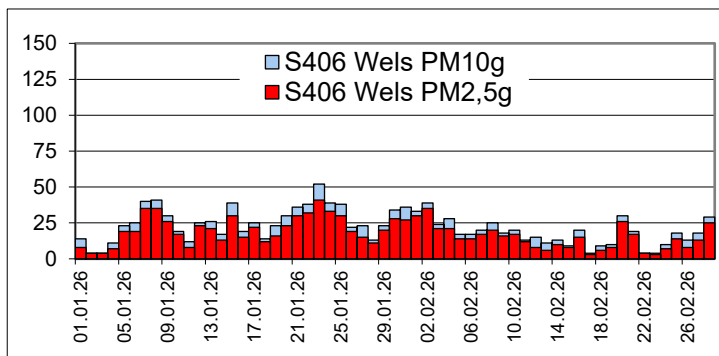
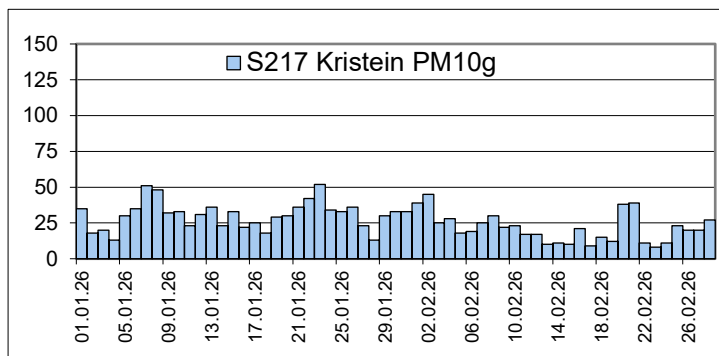
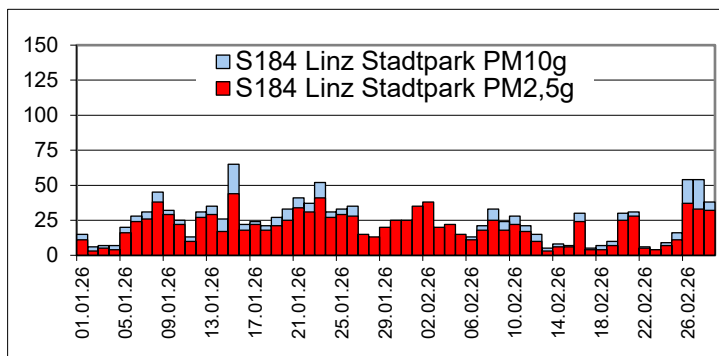
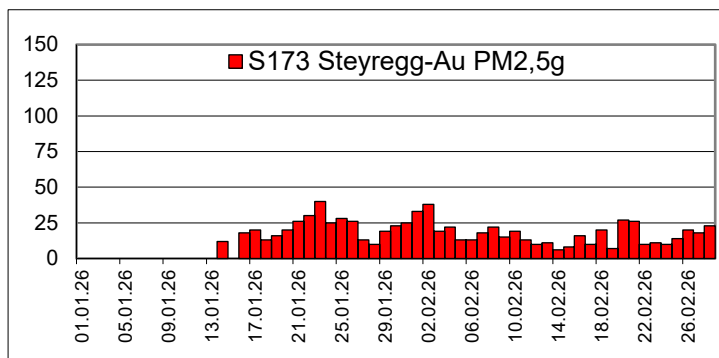
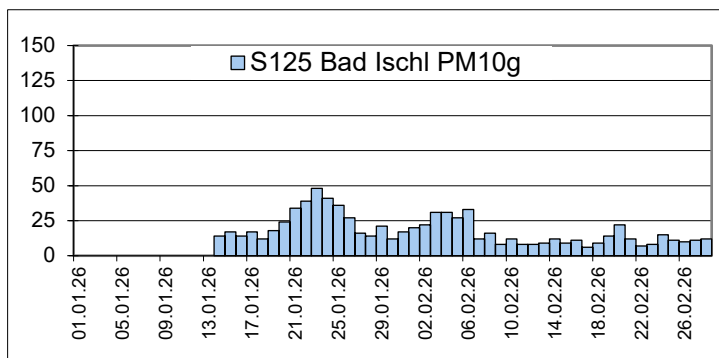
	S125	S173	S184	S184	S217	S404	S406	S406	S416	S416	S431	S432
	Bad Ischl	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristeinst	Traun	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM2,5g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g
1. Jän			11	15	35		8	14	10	25	16	
2. Jän			3	6	18		4	4	1	9	10	
3. Jän			5	7	20		4	4	1	10	10	
4. Jän			4	7	13		7	11	9	16	27	
5. Jän			16	20	30		19	23	20	26	28	
6. Jän			24	28	35		19	25	26	32	37	
7. Jän			26	31	51		35	40	29	41	46	
8. Jän			38	45	48		35	41	39	45	40	
9. Jän			29	32	32		26	30	28	31	31	
10. Jän			22	25	33		17	19	24	27	24	
11. Jän			10	13	23		8	12	7	15	12	
12. Jän			27	31	31		23	25	26	31	29	
13. Jän			29	35	36		21	26	30	37	34	
14. Jän	14		17	26	23		13	17	14	21	25	
15. Jän	17	12	44	65	33	38	30	39	28	38	53	
16. Jän	14	18	18	22	22	21	15	19	21	24	22	
17. Jän	17	20	22	24	25	24	22	25	25	27	23	
18. Jän	12	13	18	21	18	13	12	14	15	40	18	
19. Jän	18	16	21	27	29	21	16	23	21	29	31	
20. Jän	24	20	25	33	30	25	23	30	22	29	39	
21. Jän	34	26	34	41	36	35	30	36	29	36	43	
22. Jän	39	30	31	37	42	37	32	38	33	41	38	
23. Jän	48	40	41	52	52	50	41	52	42	53	51	
24. Jän	41	25	27	31	34	34	33	39	31	37	33	
25. Jän	36	28	29	33	33	36	30	38	30	36	32	
26. Jän	27	26	28	35	36	33	19	22	26	35	36	
27. Jän	16	13	15		23	21	15	23	16	22	22	
28. Jän	14	10	13		13	11	11	13	12	14	20	
29. Jän	21	19	20		30	26	20	23	19	23	23	
30. Jän	12	23	25		33	31	28	34	25	28	33	
31. Jän	17	25	25		33	31	27	36	25	29	37	
1. Feb	20	33	35		39	37	30	33	32	35	43	
2. Feb	22	38	38		45	42	35	39	37	42	49	
3. Feb	31	19	20		25	24	21	24	22	27	28	
4. Feb	31	22	22		28	28	21	28	24	29	29	
5. Feb	27	13	15		18	16	14	17	15	19	18	
6. Feb	33	13	11	13	19	18	14	17	13	15	15	
7. Feb	12	18	18	21	25	25	17	20	19	22	21	
8. Feb	16	22	25	33	30	25	20	25	21	26	31	
9. Feb	8	15	18	24	22	20	16	18	17	21	26	
10. Feb	12	19	22	28	23	21	17	20	20	25	26	
11. Feb	8	13	17	21	17	15	12	13	16	18	22	11
12. Feb	8	10	10	15	17	14	8	15	9	15	18	6
13. Feb	9	11	3	5	10	10	6	11	5	10	10	4
14. Feb	12	6	6	8	11	11	10	13	8	11	9	12
15. Feb	9	8	6	7	10	9	8	9	8	9	9	8
16. Feb	11	16	24	30	21	21	15	20	18	28	28	9
17. Feb	6	10	4	5	9	5	3	4	3	5	5	3
18. Feb	9	20	4	7	15	9	6	9	5	8	11	7
19. Feb	14	7	7	10	12	10	8	10	12	17	12	19
20. Feb	22	27	25	30	38	33	26	30	28	33	29	24
21. Feb	12	26	28	31	39	34	17	19	28	31	31	4
22. Feb	7	10	5	6	11	8	4	4	8	9	7	2
23. Feb	8	11	4	4	8	5	3	4	4	6	6	3
24. Feb	15	10	7	9	11	11	7	10	6	10	10	4
25. Feb	11	14	11	16	23	22	14	18	15	21	15	12
26. Feb	10	20	37	54	20	17	8	13	20	27	46	12
27. Feb	11	18	33	54	20	21	13	18	18	29	47	14
28. Feb	12	23	32	38	27	34	25	29		34	43	18
<b>Jän 26</b>												
MMW			22	29	31		21	26	22	29	30	
Anz. Tage	18	17	31	26	31	17	31	31	31	31	31	0
Anz.Üb.	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	2	0
<b>Feb 26</b>												
MMW	15	17	17	20	21	19	14	18	16	21	23	
Anz. Tage	28	28	28	23	28	28	28	28	27	28	28	18
Anz.Üb.	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Jänner 2026

bis

Februar 2026



# Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. Februar 2026 bis 28. Februar 2026

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	63 77	13	977	57				5							
		11	951	93				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 S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	642 638	377	996	0,5				7							
		307	969	0,5				7							

Minimaler HMW	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	0 0	-73	951	0,0				2							
		-79	926	0,0				2							

Maximaler TMW*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	140 168	38	995	7,9				6							
		29	968	9,2				5							

\* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

# Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. Februar 2026 bis 28. Februar 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	3,4	13,6	10,0	-4,1	-1,6	464					2,0	4
S415 Linz-24er-Turm	3,6	14,1	9,8	-5,0	-1,5	460					1,4	4
S416 Linz-Neue Welt	3,7	13,8	9,7	-3,9	-1,4	455					1,4	4
S431 Linz-Römerberg	3,7	13,4	9,4	-3,7	-1,2	456	53,8	1,5	11,5	11,0	0,8	3
S173 Steyregg-Au	3,3	13,1	9,8	-4,6	-1,7	468					1,2	3
S184 Linz-Stadtpark	3,8	13,2	9,7	-3,7	-1,5	455					0,7	3
S406 Wels	3,5	13,2	10,6	-4,0	-1,7	463					2,7	5
S407 Vöcklabruck	2,8	15,2	9,6	-6,6	-2,5	480					1,0	3
S409 Steyr	3,1	14,5	10,5	-4,6	-2,2	472					1,2	4
S432 Lenzing 3	2,6	16,4	9,1	-7,5	-3,1	488					1,5	4
S108 Grünbach	0,9	14,3	10,5	-7,7	-6,6	536					3,3	6
S125 Bad Ischl	3,2	18,7	9,3	-4,0	-1,0	471	150,2	2,7	43,8	15,0	0,8	3
S156 Braunau Zentrum	3,5	17,2	9,5	-2,9	-1,2	463					1,3	4
S217 Enns-Kristein 3	3,4	13,9	10,0	-3,9	-1,5	465					2,0	4
S425 Freinberg	2,8	12,3	8,7	-5,1	-2,6	482					1,7	4
S427 Freinberg3	2,6	14,4	8,1	-5,9	-3,2	482					4,5	7
S255 Kirchschlag bei Linz	0,7	12,9	10,7	-7,9	-6,5	540					5,5	9
S279 Haag am Hausruck	2,8	14,1	9,2	-4,8	-2,7	482					2,2	5
S280 Met. Auhof	3,2	14,0	9,5	-5,0	-1,8	470					1,8	4
S282 Met. Freistadt	1,9	17,0	7,6	-8,2	-3,6	508					1,9	4
S283 Rohrbach 3	2,0	17,2	7,3	-5,2	-2,4	503					1,0	3
S284 Edt bei Lambach	3,1	14,3	10,2	-4,6	-2,0	473					1,7	4

RM Niederschlagsmenge (mm = Liter/m<sup>2</sup>)  
 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