



# UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



**Inspektionsbericht**  
des oberösterreichischen  
Luftmessnetzes

**Monatsbericht November 2025**

**Inspektionsbereich: Luftgüte**





Nationales Referenzlabor  
der Europäischen Union



## **Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes November 2025**

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

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

**AUSSTELLUNGSDATUM:** 12. Jänner 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 November 2025 .....	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, 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 NOVEMBER 2025**

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

## **METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN**

Der November 2025 war rückblickend etwas zu kühl und vor allem auf den Bergen sehr sonnig. Die Niederschlagsbilanz war hingegen ausgeglichen. Vor allem in der ersten Novemberhälfte lagen die Temperaturen in den Tal- und Beckenlagen aufgrund des Nebels nahe oder nur leicht über dem Niveau, das zu dieser Jahreszeit typisch ist. In den höheren Lagen und in den Gipfelregionen war es bis dahin deutlich zu warm. Das Inversionswetter wurde um den 16. November durch einen arktischen Kaltluftvorstoß abgelöst. Mit diesem ging die Temperatur in allen Höhenlagen deutlich zurück. Die niedrigste Temperatur wurde am 23. November in Liebenau (845 m) mit  $-17,2\text{ °C}$  gemessen, während die höchste Temperatur am 1. November in Windischgarsten (600 m) noch mit  $20,5\text{ °C}$  erreicht wurde. Zusammengefasst war der November 2025 im Flächenmittel um  $-1,3\text{ °C}$  kälter als das Mittel der Jahre 1991-2020.

Im November gab es tendenziell wenig Niederschlagstage, allerdings gab es an diesen Tagen verbreitet und ausgiebige Niederschläge. Am 18. November gab es auch den ersten stärkeren Schneefall in den Bergen. Die Schneefallgrenze sank bis in höhere Täler. Danach begann auch in den Niederungen eine frühwinterliche Phase. Im landesweiten Mittel entsprach die Niederschlagsmenge dem Klimamittel. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 120 Litern pro Quadratmeter am Feuerkogel gemessen, die geringste mit 43 Litern pro Quadratmeter an der Wetterstation in Freistadt.

Obwohl es in der ersten Monatshälfte in den Niederungen eine Reihe von Hochnebeltagen gab, gab es nur im Zentralraum etwas weniger Sonnenschein als üblich. Die inneralpinen und höheren Lagen des Mühlviertels waren von der Sonne besonders begünstigt. Die Ausbeute der Sonnenscheindauer lag im Flächenmittel weitgehend über dem vieljährigen Mittel (Abw. +20 %). Mit 131 Sonnenstunden war, wie könnte es auch anders sein, der Feuerkogel (1618 m) der sonnigste Ort im Land.

Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 17. November in Wolfsegg am Hausruck an der GSA-Messstelle mit 70 km/h verzeichnet.

## **SCHADSTOFFBELASTUNGEN**

Im November 2025 kam es in unserem Überwachungsgebiet zu keiner Überschreitung von Grenzwerten des Immissionsschutzgesetz – Luft und auch zu keiner Überschreitung der Informationsschwelle des Ozongesetzes.

## 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/>).

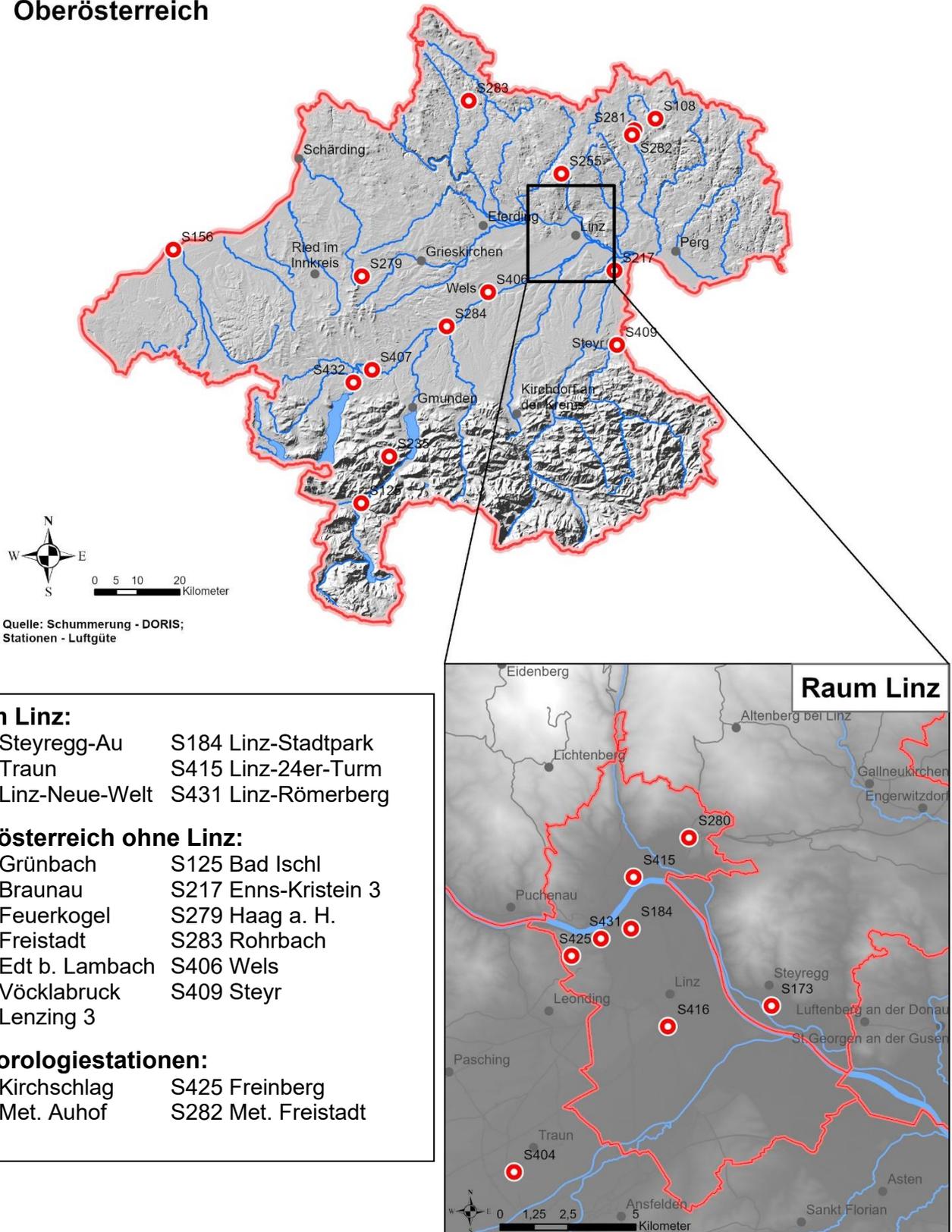
## PROBENAHRME

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
S281	<b>Freistadt</b>	4240 Freistadt, Zaglaustraße
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



### 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.      |
| S281 Freistadt      | 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* $\mu\text{g}/\text{m}^3$		120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Kohlenmonoxid		10 $\text{mg}/\text{m}^3$		
Stickstoffdioxid	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			30** $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10			50 *** $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2,5				25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Blei im PM10				0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Benzol				5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

\* 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 November 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 <sub>2</sub> -Alarmwert	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
NO <sub>2</sub> -Alarmwert	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			

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

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

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

Grenzwerte		JMW
Schwefeldioxid	Für das Kalenderjahr und das Winterhalbjahr	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffoxide	Summe NO + NO <sub>2</sub> ausgedrückt als NO <sub>2</sub> (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 November bis November	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von November bis November	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 <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

November 2025

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1440)

01.11.2025

bis

30.11.2025

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	97	97	100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl			100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	98		100		100	98	98		98	98	98	98	98	100	100
S173 Steyregg-Au	97	100	100		100	97	97	97		92	92	92	92	100	100
S184 Linz-Stadtpark		100	100	100	100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S217 Enns-Kristein 3		93	100		100	98	98	97		100	100	100	100	100	100
S235 Feuerkogel			100		100				98					100	100
S279 Haag am Hausruck	88		100		100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S281 Freistadt			100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S404 Traun			100		100	98	98		98	99	99	99	99	100	100
S406 Wels	97	100	100	100	100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	97		100		100	98	98		97	99	99	99	99	100	100
S415 Linz-24er-Turm	98		100		100	97	97			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	97	100	100	100	100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		100	100	100	100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	98	100	100		100	98	98		94	99	99	99	99	100	100
S255 Kirchschlag bei Linz										99	99	99	99	100	100
S425 Freinberg										100	100	100	100	100	
S427 Freinberg3										100	100	100	100	100	
S280 Met. Auhof										99	99	99	99	100	100
S282 Met. Freistadt										93	93	93	93	100	100
S283 Rohrbach 3			100		100	98	98	98		98	98	98	98	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	97														
S407 Vöcklabruck	98														
S415 Linz-24er-Turm			100	100	100	100	30			100					
S416 Linz-Neue Welt	98														
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	97														
S280 Met. Auhof				100						99					

**Monatsmittelwerte      November 2025**

	SO2 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10g [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10kont [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
S108 Grünbach	3,7	5		2	6
S125 Bad Ischl			10	7	13
S156 Braunau Zentrum	1,9		17	10	17
S173 Steyregg-Au	3,6	20		11	21
S184 Linz-Stadtpark		20		13	24
S217 Enns-Kristein 3		17		22	24
S235 Feuerkogel			3		
S279 Haag am Hausruck	1,9		14	9	17
S281 Freistadt			13	5	13
S404 Traun			22	14	22
S406 Wels	2,8	16		13	24
S407 Vöcklabruck			17	8	17
S409 Steyr	2,2		16	8	18
S415 Linz-24er-Turm	1,7		24	22	22
S416 Linz-Neue Welt	3,5	20		24	26
S431 Linz-Römerberg		19		30	28
S432 Lenzing 3	3,5	16		10	17
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			14	8	14
S284 Edt bei Lambach			17	9	17

	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			5		59
S125 Bad Ischl			7		26
S156 Braunau Zentrum			14		12
S173 Steyregg-Au	0,48		15		
S184 Linz-Stadtpark		16			12
S217 Enns-Kristein 3	0,33		15		
S235 Feuerkogel			2		82
S279 Haag am Hausruck	0,26		11	1,3	19
S281 Freistadt			11		22
S404 Traun			17		14
S406 Wels	0,34	13			12
S407 Vöcklabruck			14	2,0	16
S409 Steyr			13		16
S415 Linz-24er-Turm			17		
S416 Linz-Neue Welt	0,45	14		1,1	11
S431 Linz-Römerberg	0,47	15			
S432 Lenzing 3			15	2,4	18
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,29		12		
S284 Edt bei Lambach			14		

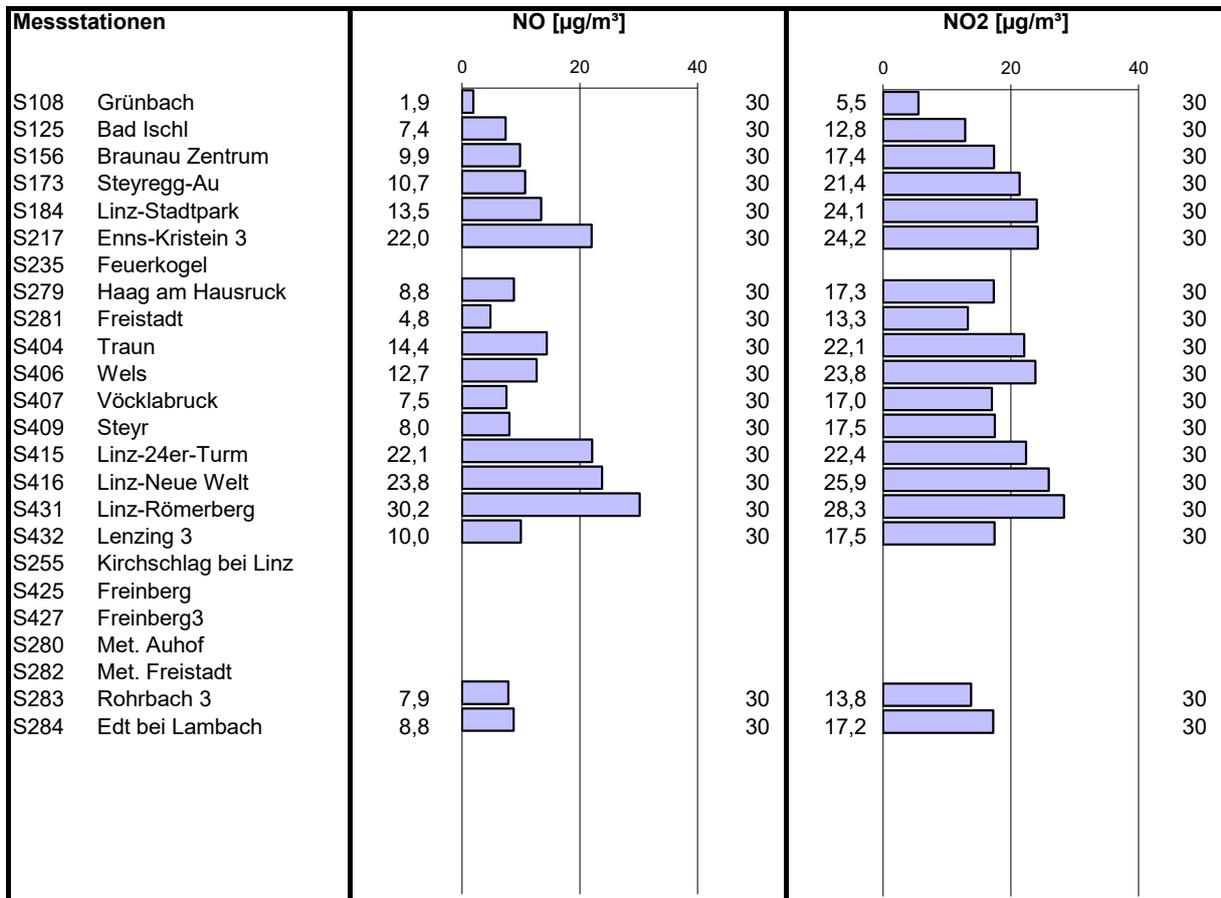
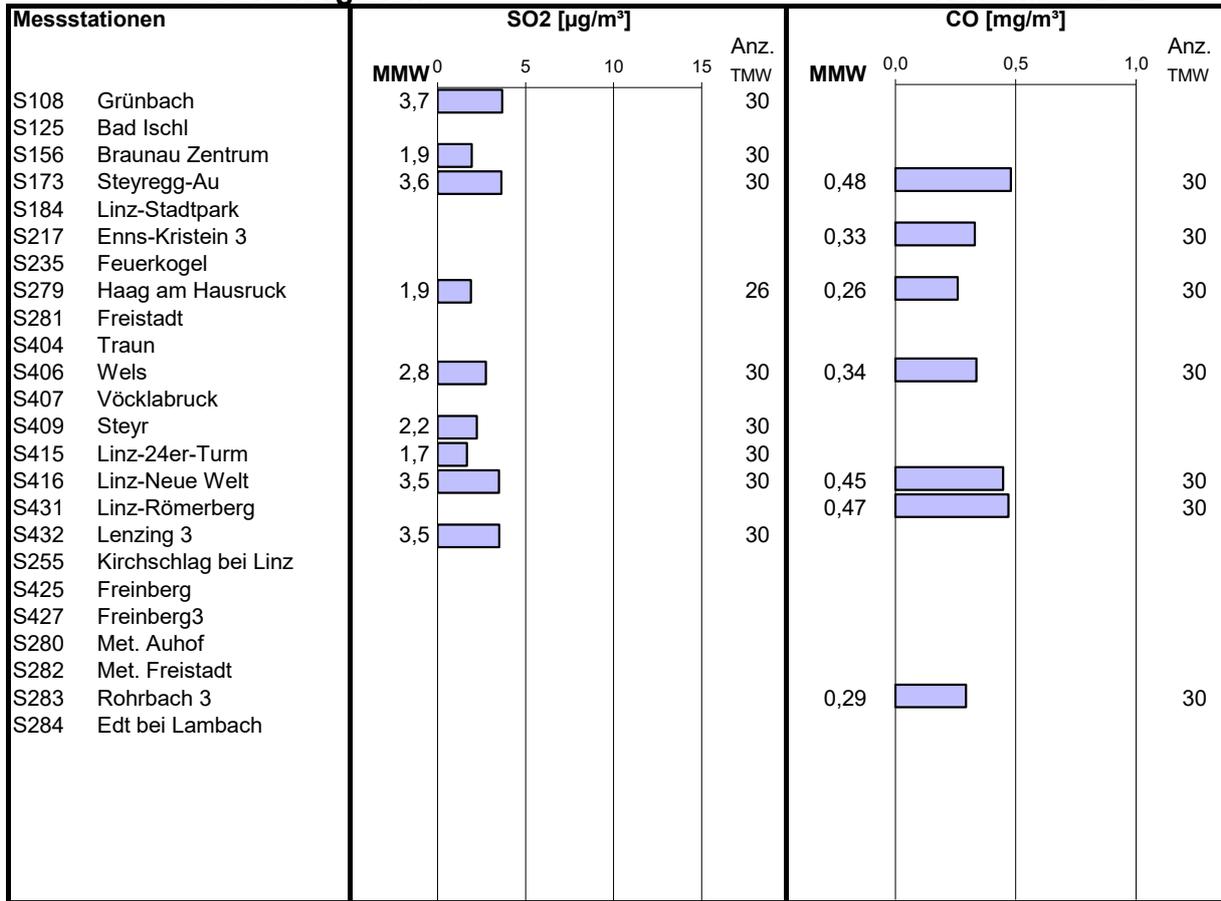
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

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

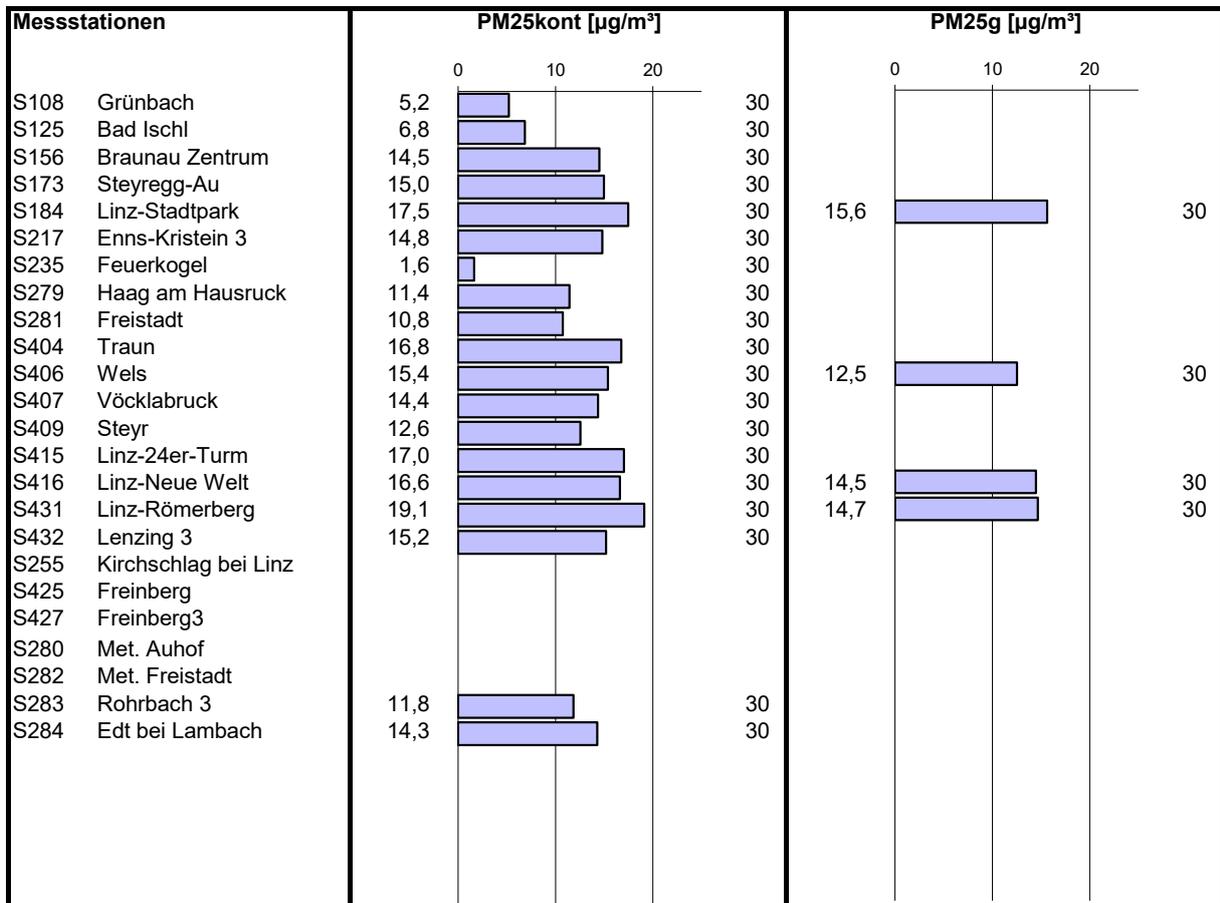
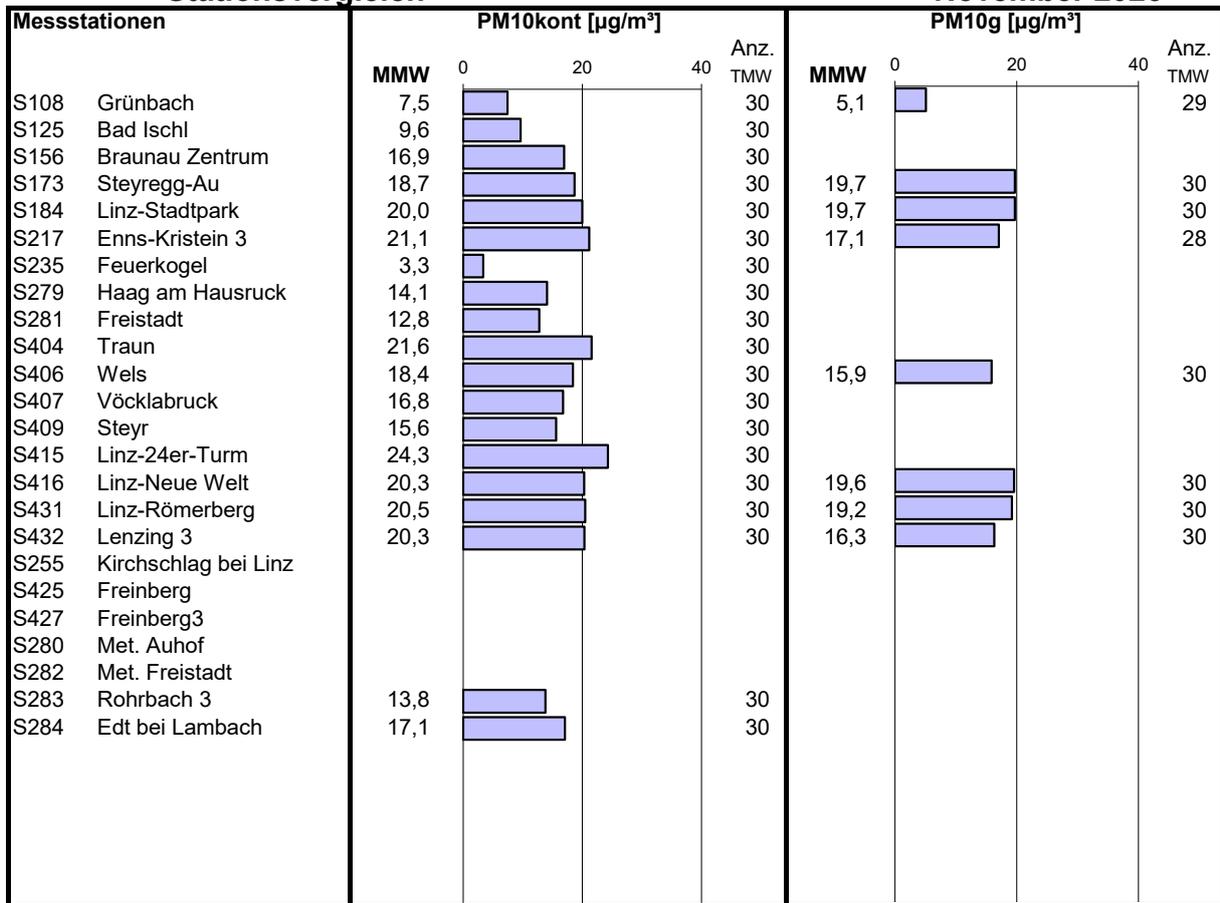
November 2025



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

## Stationsvergleich

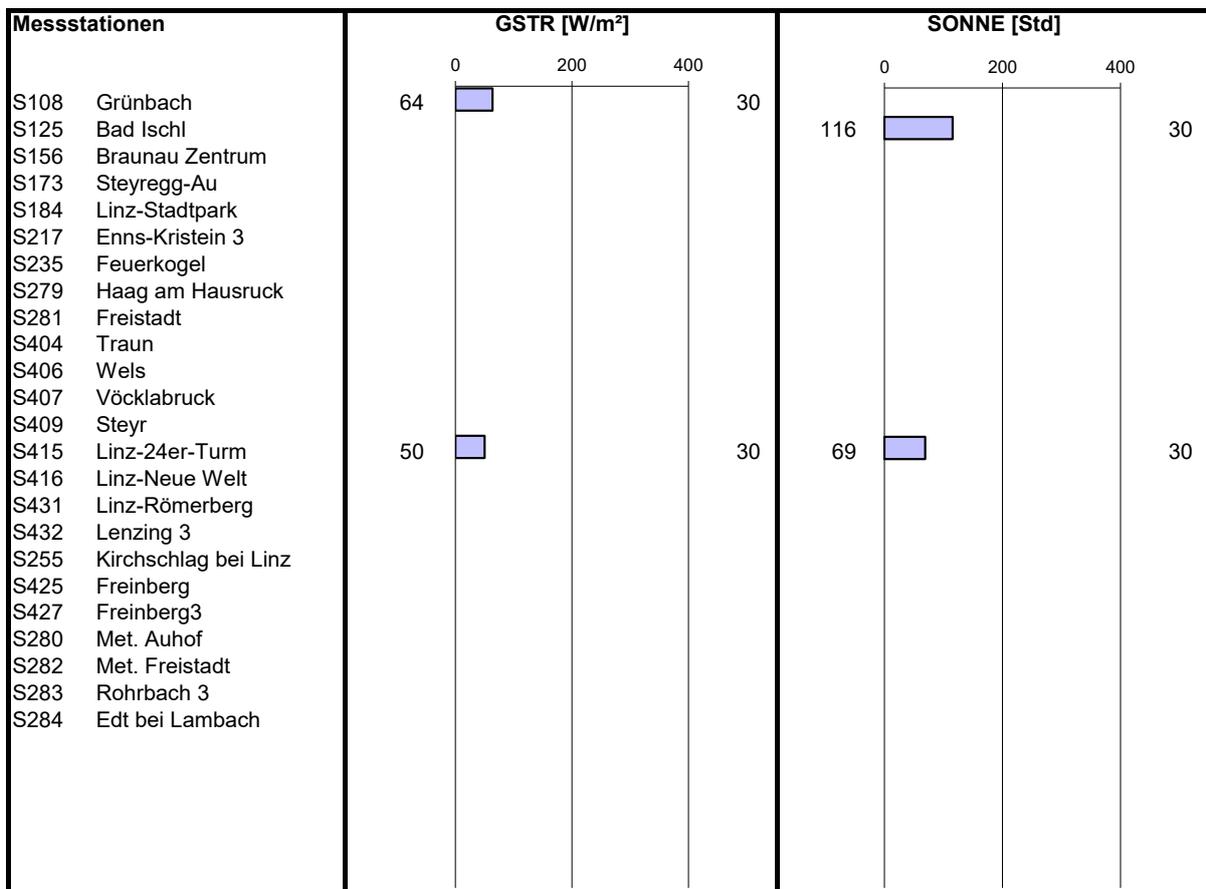
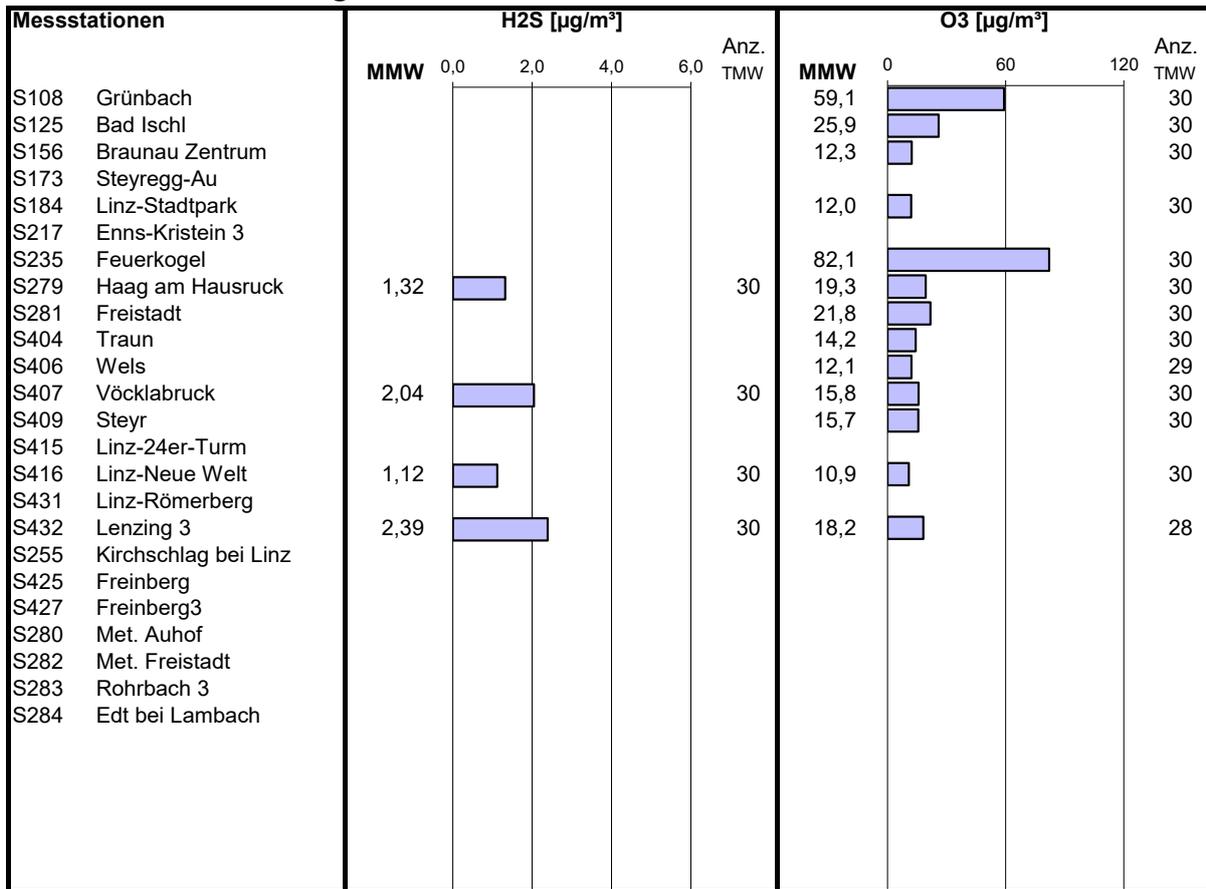
November 2025



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

## Stationsvergleich

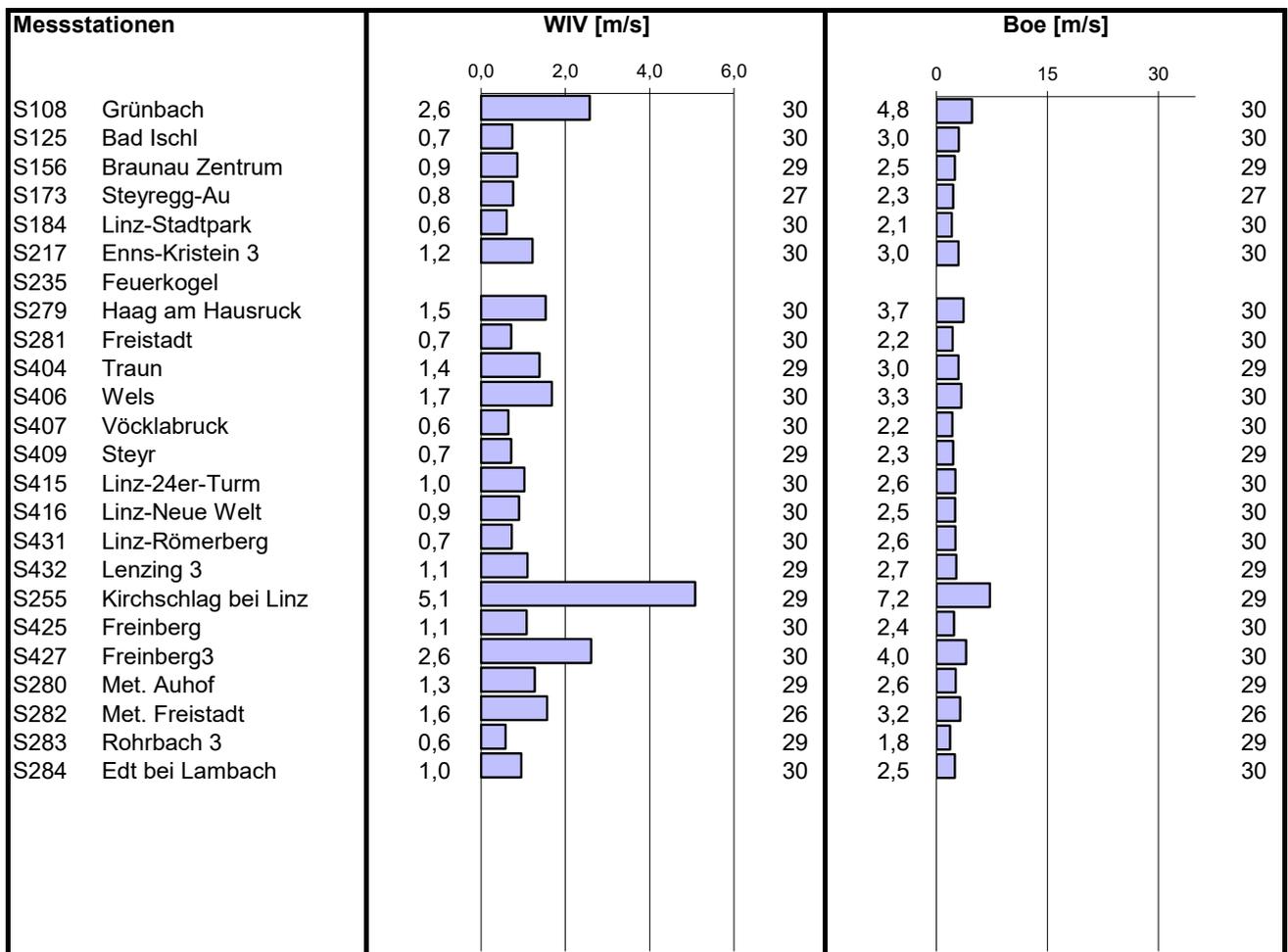
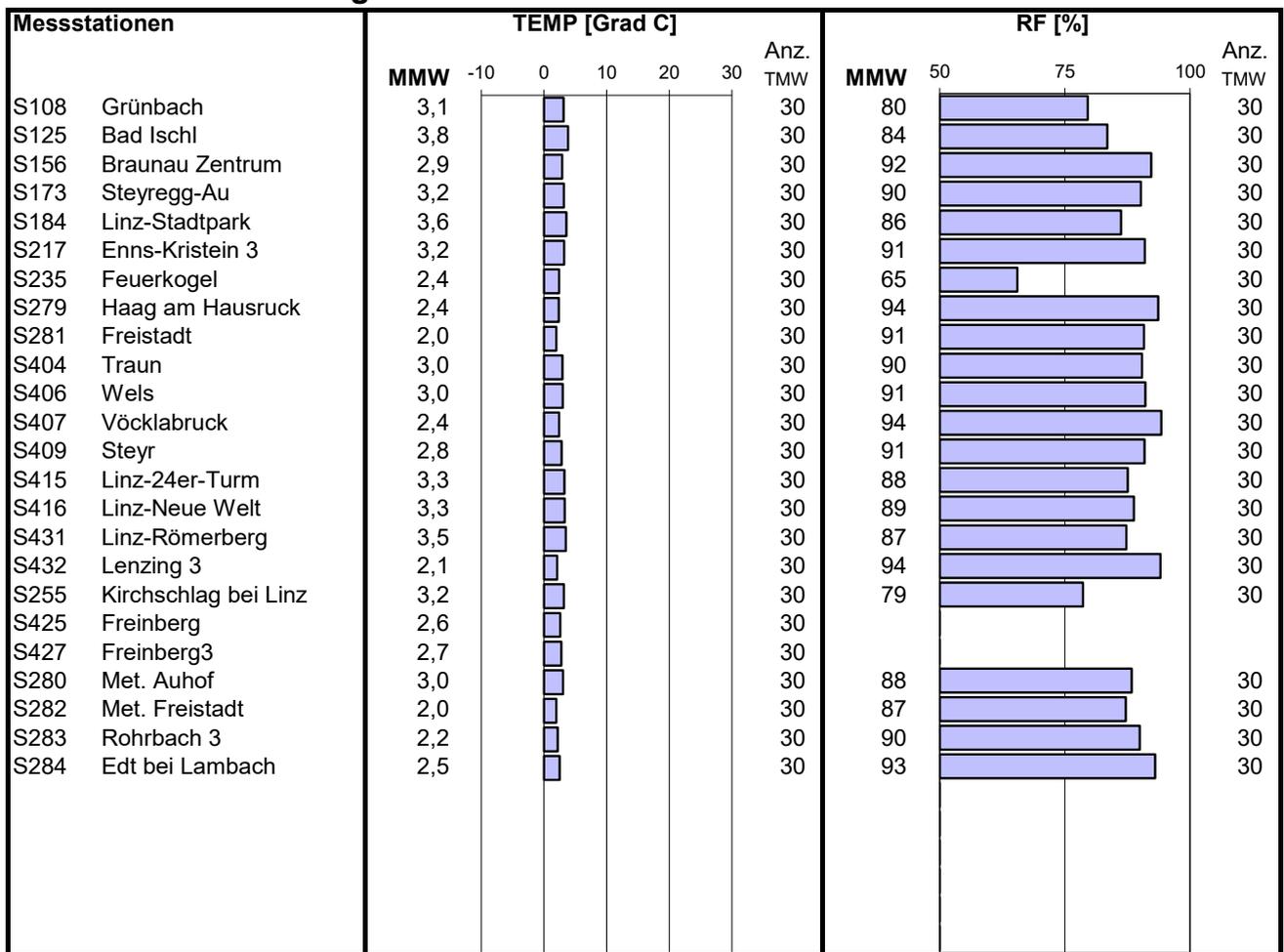
November 2025



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

# Stationsvergleich

November 2025

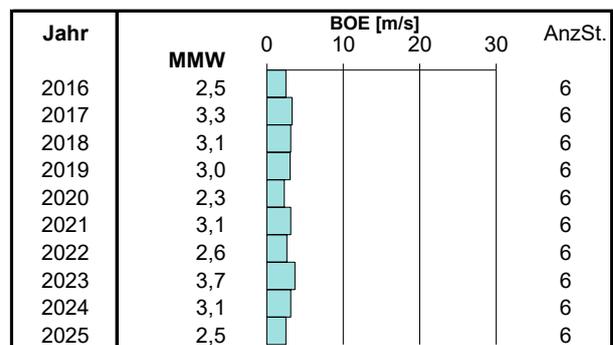
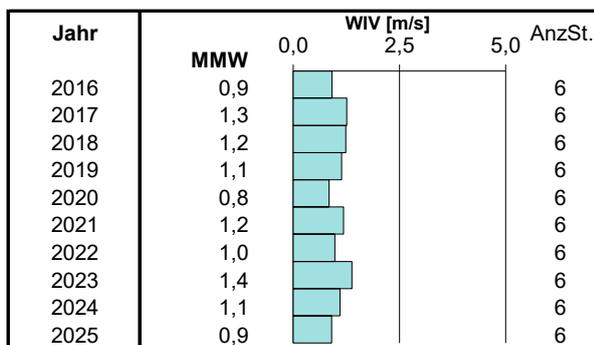
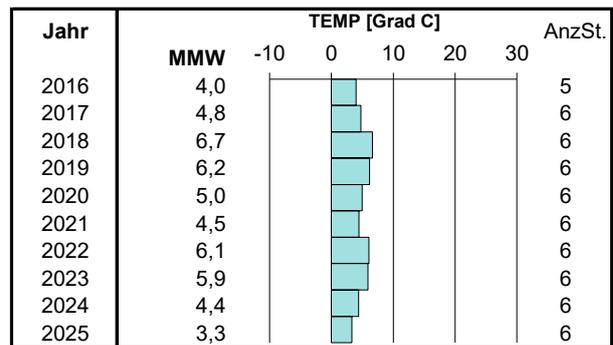
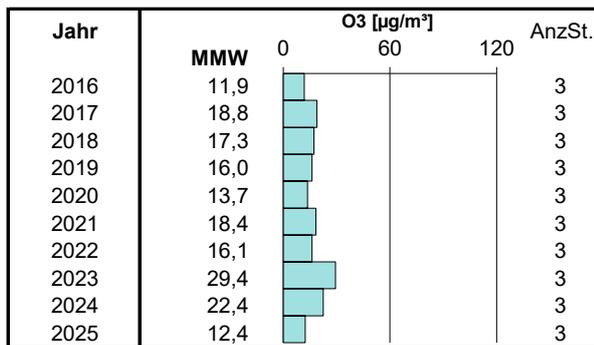
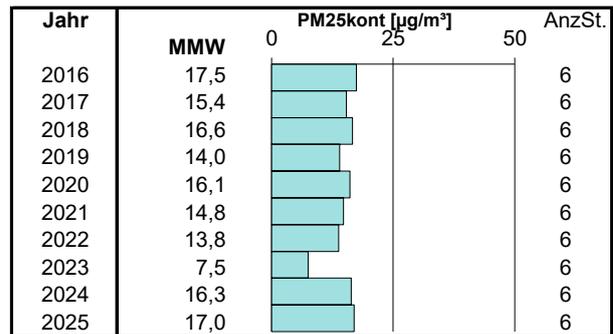
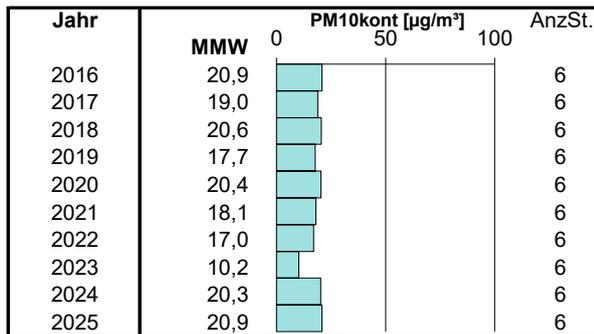
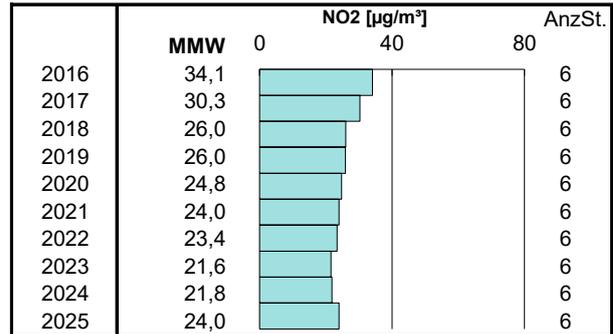
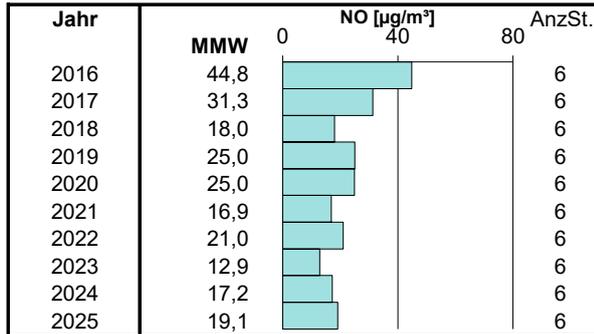
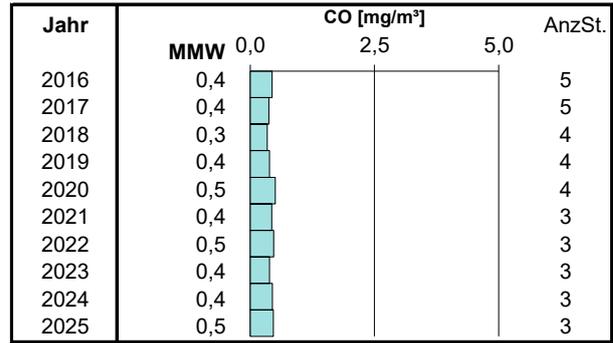
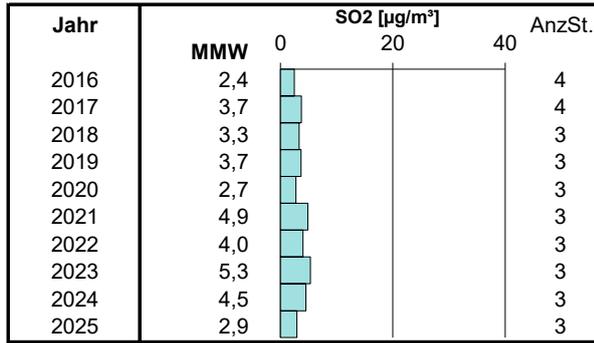


Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.  
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

# Jahresvergleich Ballungsraum Linz

## Rückblick November 2016 bis November 2025

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.

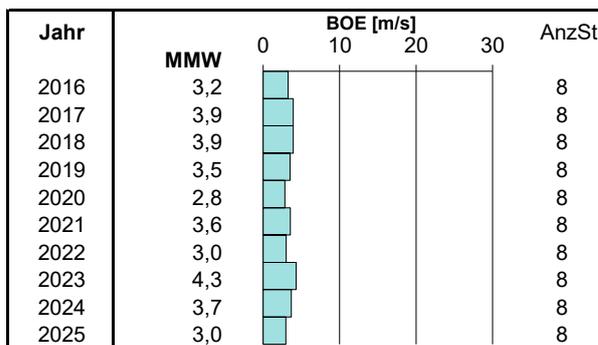
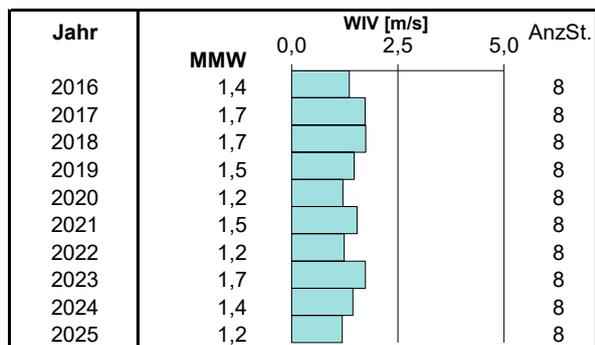
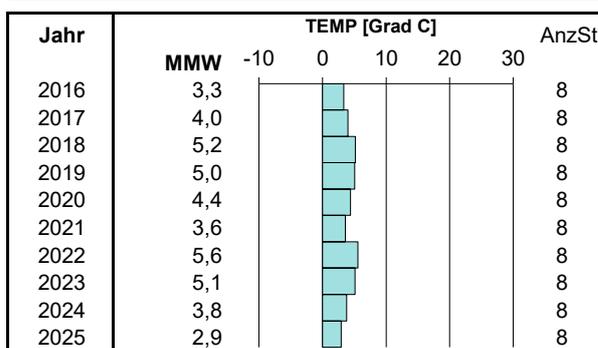
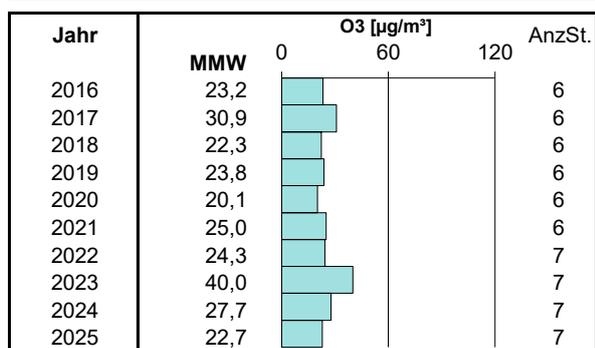
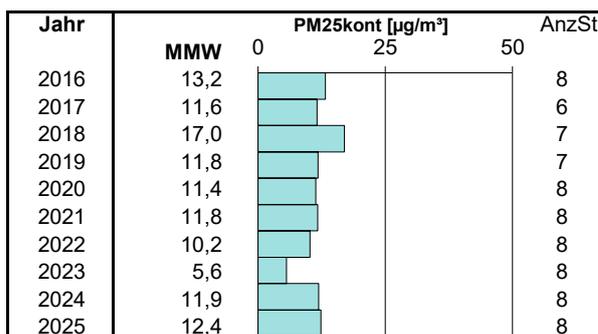
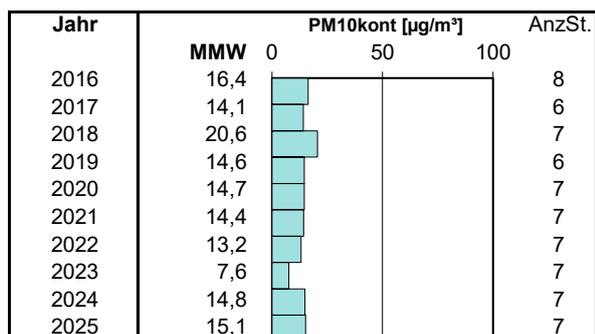
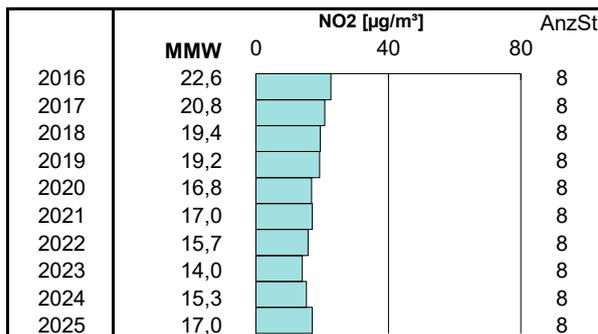
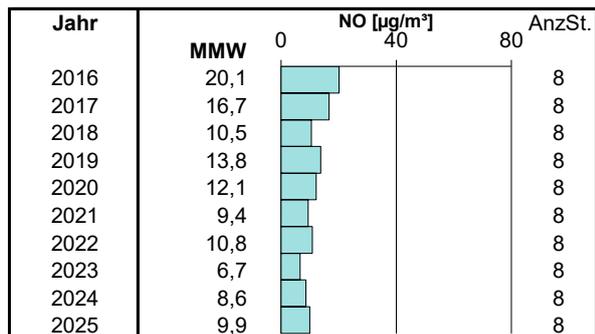
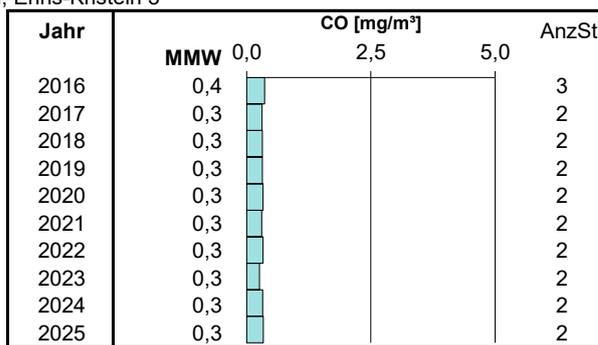
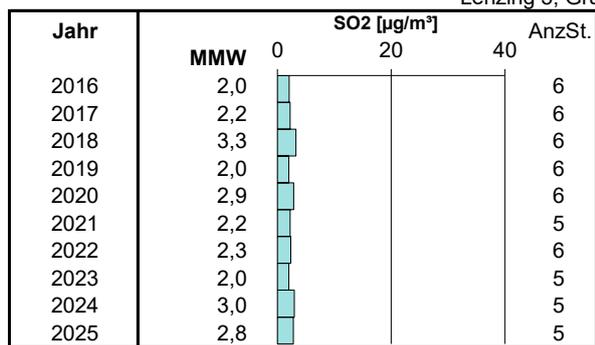
# Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

## Rückblick November 2016 bis November 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



## Maximale Halbstundenmittelwerte - November 2025 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	10,1		32,2		72,3		8,7		
S125	Bad Ischl	76,3		37,5		53,3				
S156	Braunau Zentrum	105,7		48,7		46,2		6,0		
S173	Steyregg-Au	92,6		43,8		75,0		46,7		
S184	Linz-Stadtpark	122,1		62,0		80,9				
S217	Enns-Kristein 3	109,7		69,0		69,0				
S235	Feuerkogel					90,4				
S279	Haag am Hausruck	132,5		64,5		70,0		4,0		
S281	Freistadt	46,7		39,6		43,7				
S283	Rohrbach 3	99,7		54,5		51,8				
S284	Edt bei Lambach	76,8		48,7		45,9				
S404	Traun	167,6		69,5		79,1				
S406	Wels	172,2		69,3		73,8		7,6		
S407	Vöcklabruck	75,7		50,0		73,4				
S409	Steyr	74,5		42,7		35,3		4,6		
S415	Linz-24er-Turm	187,3		50,7		91,8		25,4		
S416	Linz-Neue Welt	194,7		87,1		64,9		31,9		
S431	Linz-Römerberg	210,1		88,6		231,0				
S432	Lenzing 3	67,8		52,6		91,3		34,5		

		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					29,6		102,7	
S125	Bad Ischl					27,5		78,9	
S156	Braunau Zentrum					41,8		68,9	
S173	Steyregg-Au	2,9				65,8			
S184	Linz-Stadtpark					64,4		70,0	
S217	Enns-Kristein 3	1,0				41,5			
S235	Feuerkogel					18,6		109,5	
S279	Haag am Hausruck	0,6		4,3		39,4		74,0	
S281	Freistadt					31,4		75,9	
S283	Rohrbach 3	1,1				47,5			
S284	Edt bei Lambach					40,3			
S404	Traun					62,0		76,2	
S406	Wels	1,2				51,7		71,1	
S407	Vöcklabruck			12,4		46,5		78,6	
S409	Steyr					30,5		74,6	
S415	Linz-24er-Turm					71,1			
S416	Linz-Neue Welt	3,8		8,5		40,9		70,9	
S431	Linz-Römerberg	2,3				59,0			
S432	Lenzing 3			19,3		54,0		80,6	

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 - November 2025  
und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen**

		SO <sub>2</sub>		NO		NO <sub>2</sub>		CO		H <sub>2</sub> S		O <sub>3</sub>	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m <sup>3</sup>	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m <sup>3</sup>	Max. TMW	µg/m <sup>3</sup>	Max. TMW	µg/m <sup>3</sup>
S108	Grünbach	5,6		2,6		9,8						77	
S125	Bad Ischl			29,2		27,9						50	
S156	Braunau Zentrum	2,3		34,8		28,4						36	
S173	Steyregg-Au	10,2		34,8		33,9		0,9					
S184	Linz-Stadtpark			43,0		37,1						44	
S217	Enns-Kristein 3			34,5		35,6		0,7					
S235	Feuerkogel											101	
S279	Haag am Hausruck	3,2		25,8		29,2		0,4		2		62	
S281	Freistadt			15,5		28,9						53	
S283	Rohrbach 3			28,4		26,6		0,7					
S284	Edt bei Lambach			17,5		28,6							
S404	Traun			37,7		32,5						46	
S406	Wels	4,8		36,7		33,5		0,6				49	
S407	Vöcklabruck			22,4		30,7				4		49	
S409	Steyr	3,2		20,7		32,0						48	
S415	Linz-24er-Turm	4,2		59,3		37,0							
S416	Linz-Neue Welt	8,5		58,1		36,7		1,0		2		39	
S431	Linz-Römerberg			50,4		39,6		0,9					
S432	Lenzing 3	7,8		23,8		29,4				6		57	

\*) Zielwert NO<sub>2</sub> 80 µg/m<sup>3</sup> als TMW

		PM <sub>10g</sub> grav. (µg/m <sup>3</sup> )		PM <sub>10</sub> kont. (µg/m <sup>3</sup> )		Berechnung	PM <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )		PM <sub>10</sub> -Überschreitungen 1.1.2025 bis 30.11.2025	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		S108	Grünbach	27,0			32,0		Grimm	
S125	Bad Ischl			21,7		Grimm		17,8		0
S156	Braunau Zentrum			29,2		Grimm		26,6		0
S173	Steyregg-Au	43,0		37,1		Grimm		29,0	2	2
S184	Linz-Stadtpark	41,0		36,0		Grimm	28,0	29,6	5	4
S217	Enns-Kristein 3	30,0		34,4		Grimm		25,6	1	1
S235	Feuerkogel			27,4		Grimm		6,9		0
S279	Haag am Hausruck			26,6		Grimm		25,1	0	0
S281	Freistadt			21,3		Grimm		19,4		0
S283	Rohrbach 3			25,7		Grimm		23,4		1
S284	Edt bei Lambach			30,5		Grimm		27,0		0
S404	Traun			35,9		Grimm		28,8		3
S406	Wels	31,0		32,0		Grimm	28,0	29,3	2	1
S407	Vöcklabruck			31,3		Grimm		25,3		0
S409	Steyr			27,3		Grimm		23,8		0
S415	Linz-24er-Turm			42,7		Grimm		30,8		3
S416	Linz-Neue Welt	32,0		30,3		Grimm	26,0	26,4	5	3
S431	Linz-Römerberg	37,0		33,8		Grimm	25,0	32,1	4	3
S432	Lenzing 3	36,0		37,2		Grimm		28,4	0	0

## Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - November 2025 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	6,9		62,0		21,5				101,4	
S125	Bad Ischl			32,0		36,8				72,9	
S156	Braunau Zentrum	3,4		41,3		40,5				66,6	
S173	Steyregg-Au	26,7		56,1		41,7		2,0			
S184	Linz-Stadtpark			69,1		53,2				66,1	
S217	Enns-Kristein 3			48,9		56,3		1,0			
S235	Feuerkogel			54,5						106,8	
S279	Haag am Hausruck	3,6		32,1		42,2		0,6		72,3	
S281	Freistadt			32,6		38,2				73,0	
S283	Rohrbach 3			36,8		48,2		0,9			
S284	Edt bei Lambach			34,4		39,5					
S404	Traun			51,6		63,6				71,8	
S406	Wels	6,6		43,1		60,5		1,1		67,9	
S407	Vöcklabruck			46,9		44,6				77,2	
S409	Steyr	3,7		32,9		39,8				72,8	
S415	Linz-24er-Turm	19,8		80,1		47,8					
S416	Linz-Neue Welt	26,7		56,2		70,9		2,8		64,5	
S431	Linz-Römerberg			62,2		65,6		2,0			
S432	Lenzing 3	24,5		51,1		38,9				79,9	

		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			102,5		97,2		97,2	
S125	Bad Ischl			76,7		70,4		70,4	
S156	Braunau Zentrum			68,8		55,3		55,3	
S173	Steyregg-Au	1,4							
S184	Linz-Stadtpark			67,8		60,8		60,8	
S217	Enns-Kristein 3	0,9							
S235	Feuerkogel			108,9		105,0		105,0	
S279	Haag am Hausruck	0,6		71,9		68,8		68,8	
S281	Freistadt			74,2		70,2		70,2	
S283	Rohrbach 3	0,8							
S284	Edt bei Lambach								
S404	Traun			74,4		66,7		66,7	
S406	Wels	0,8		69,3		63,3		63,3	
S407	Vöcklabruck			77,4		74,6		74,6	
S409	Steyr			73,8		68,9		68,9	
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	2,2		70,7		57,2		57,2	
S431	Linz-Römerberg	1,8							
S432	Lenzing 3			80,1		76,7		76,7	

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

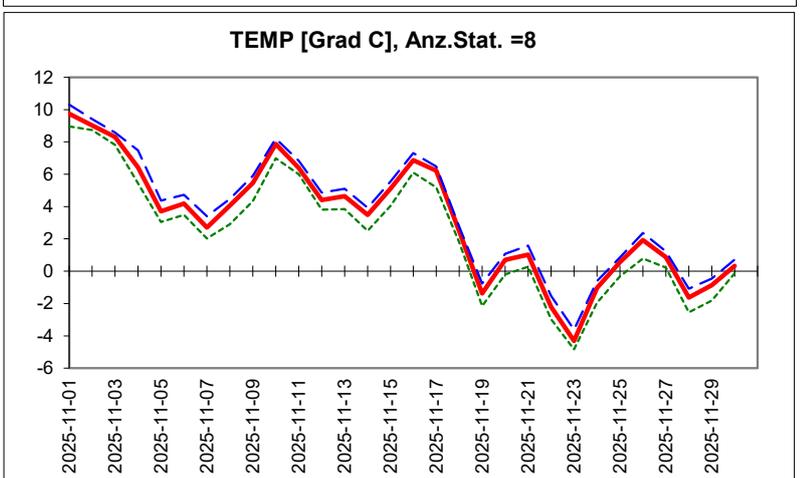
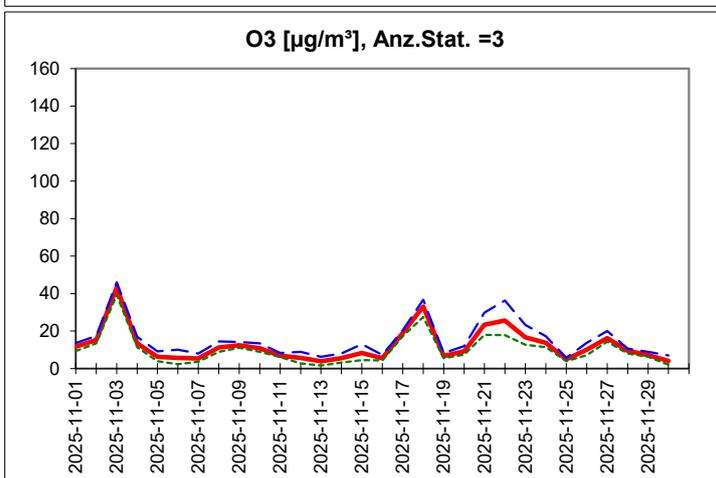
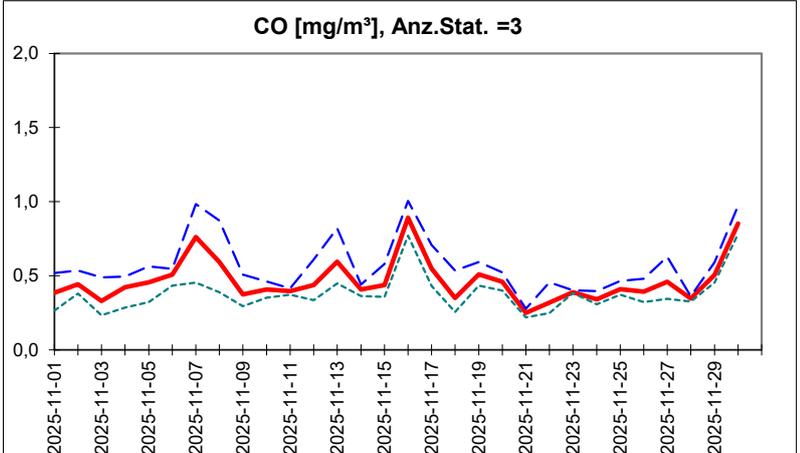
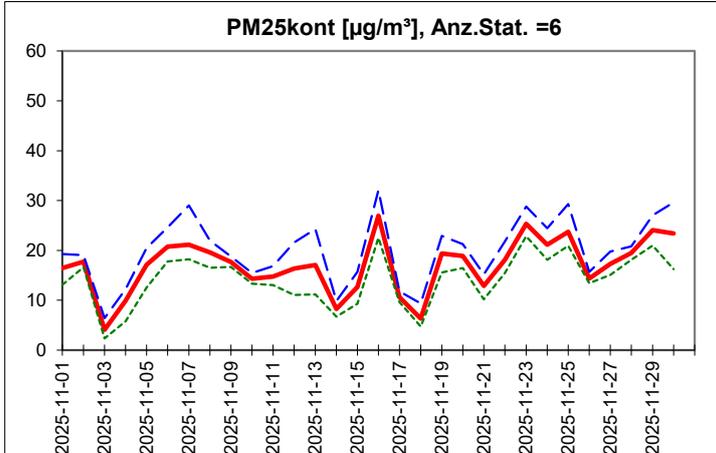
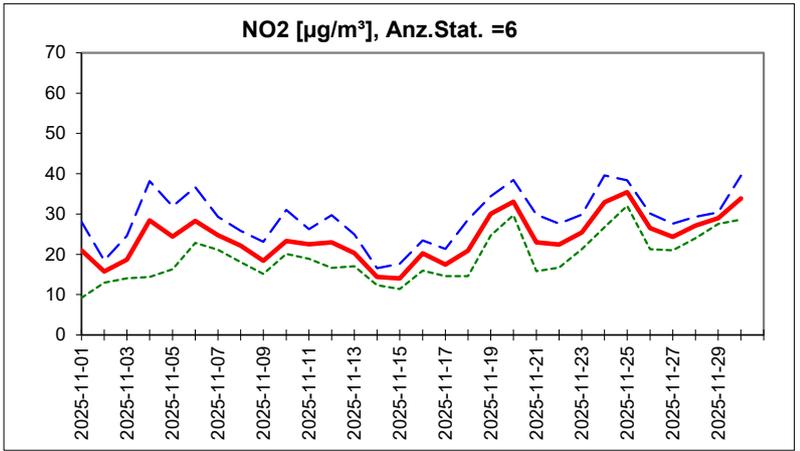
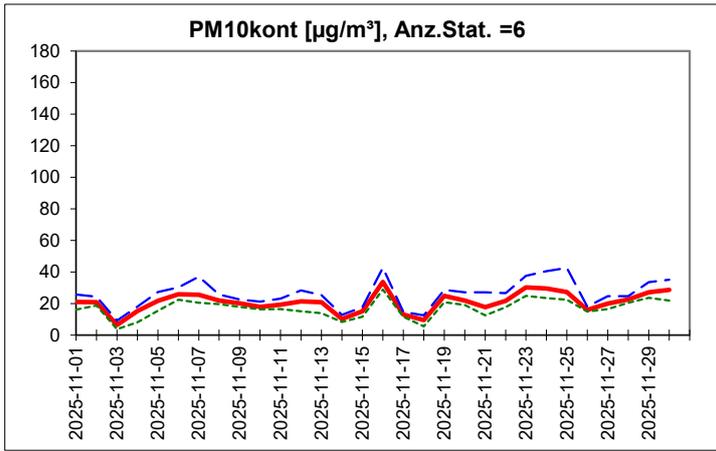
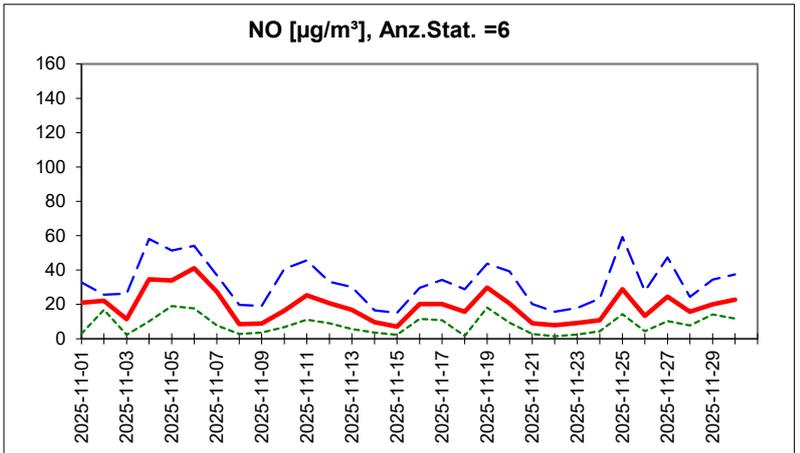
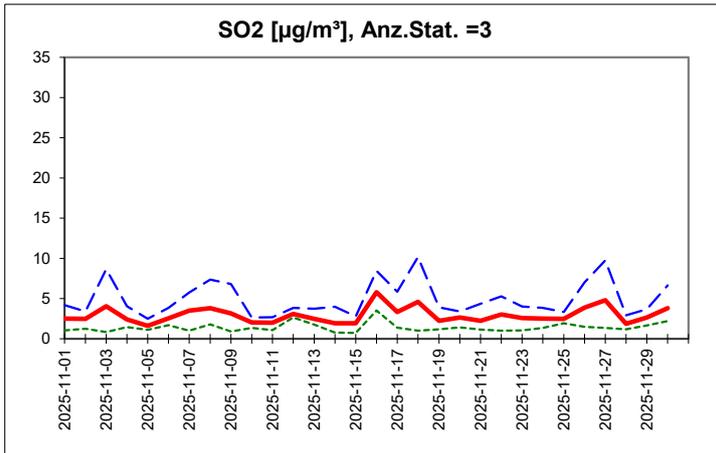
Grenzwert für O<sub>3</sub> als MW1NG: Informationsschwelle

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 November 2025



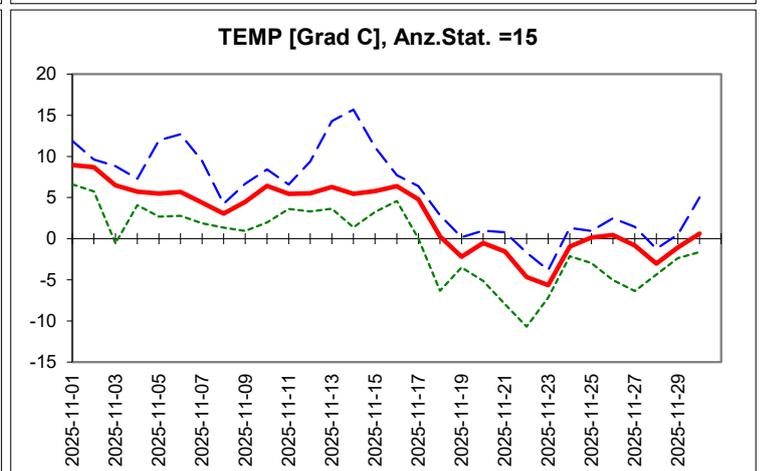
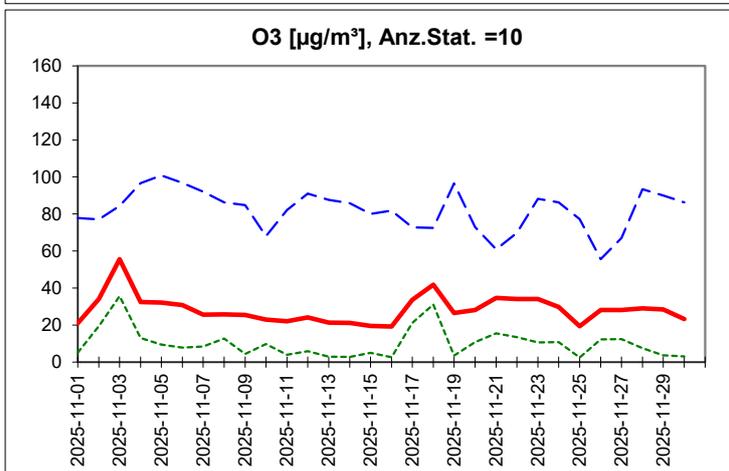
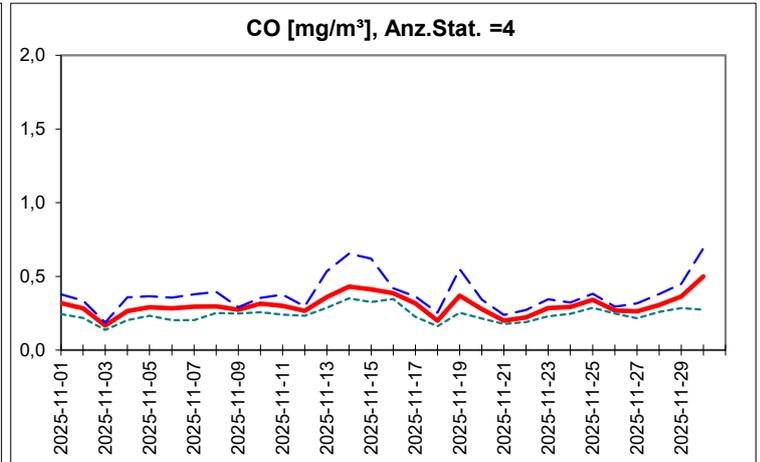
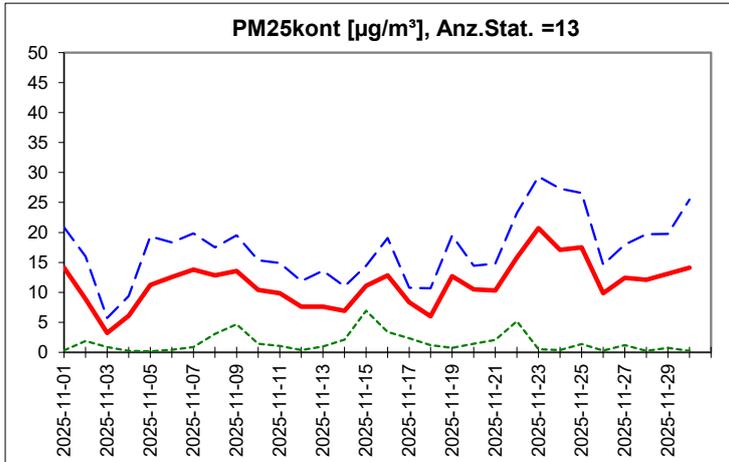
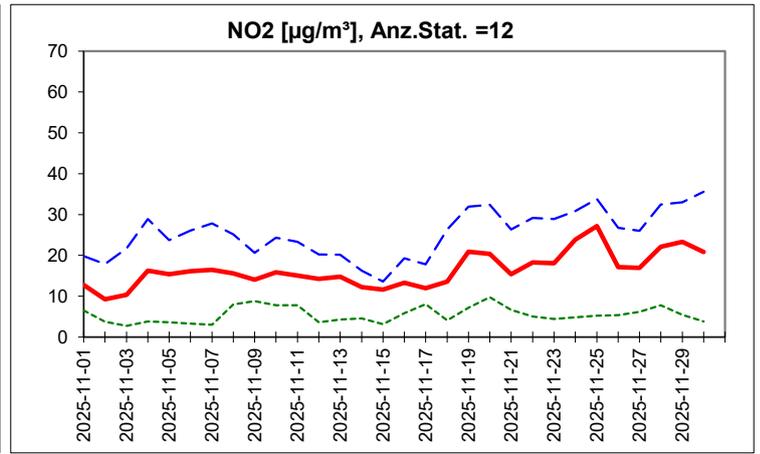
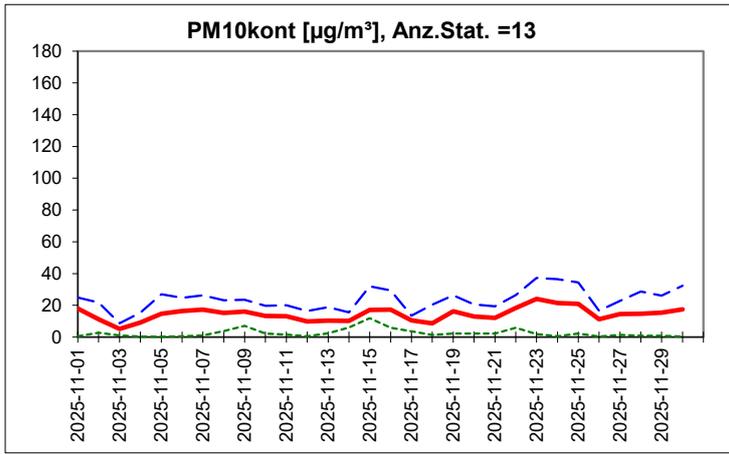
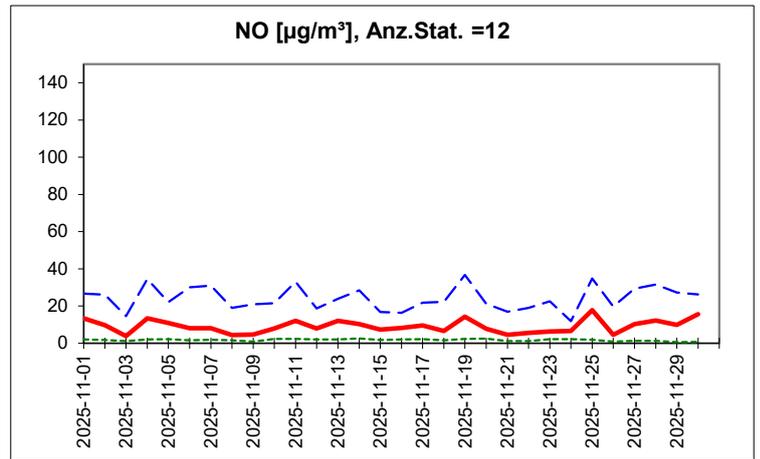
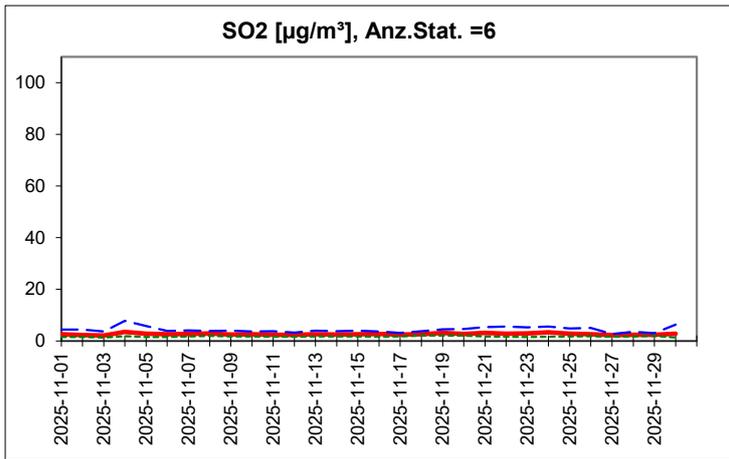
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

# Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz November 2025



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

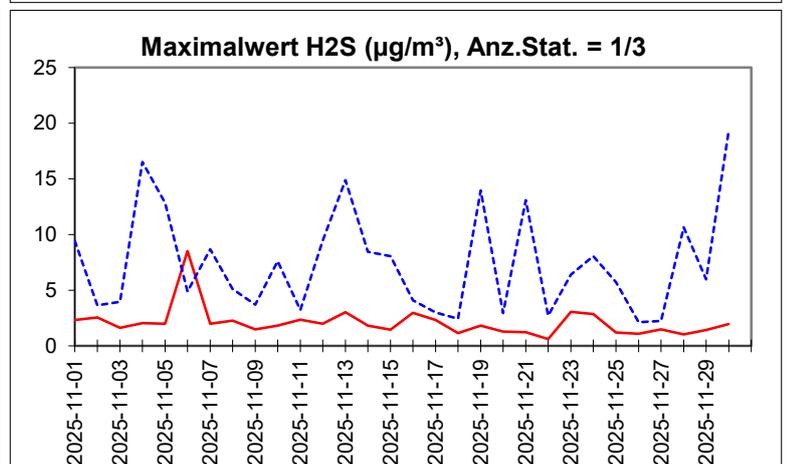
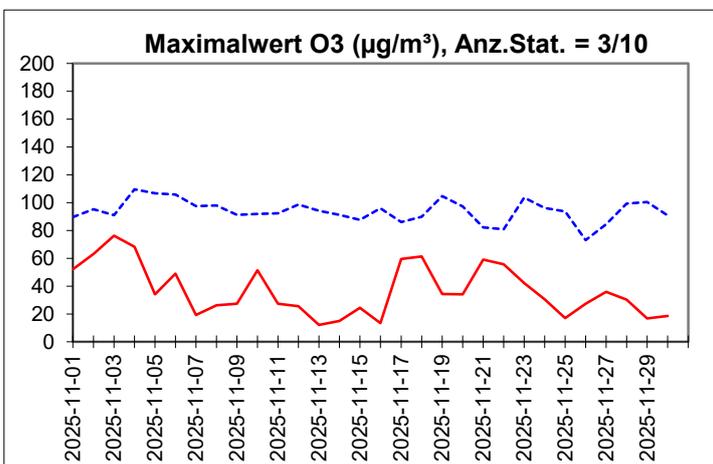
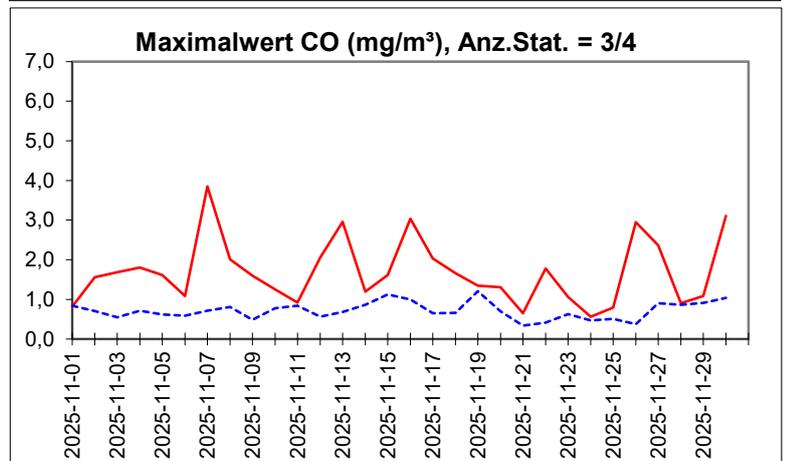
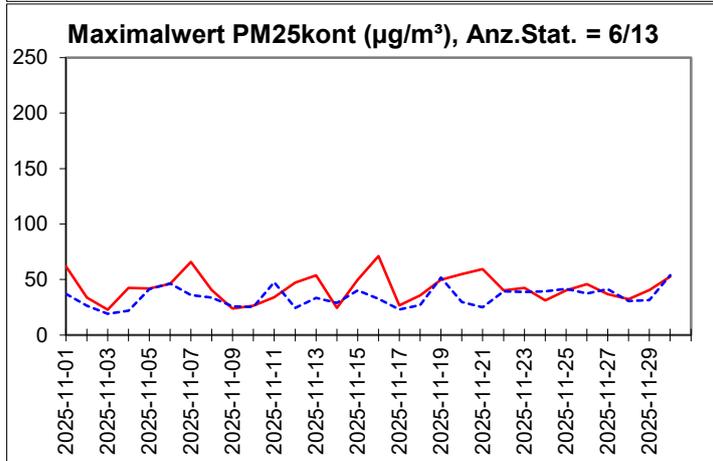
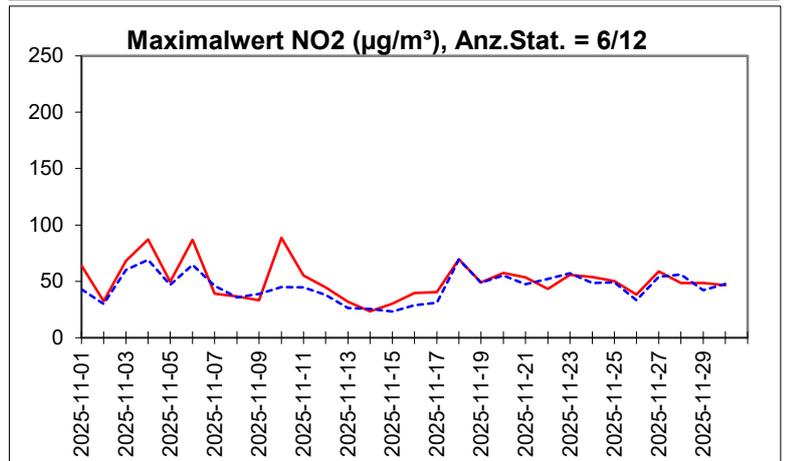
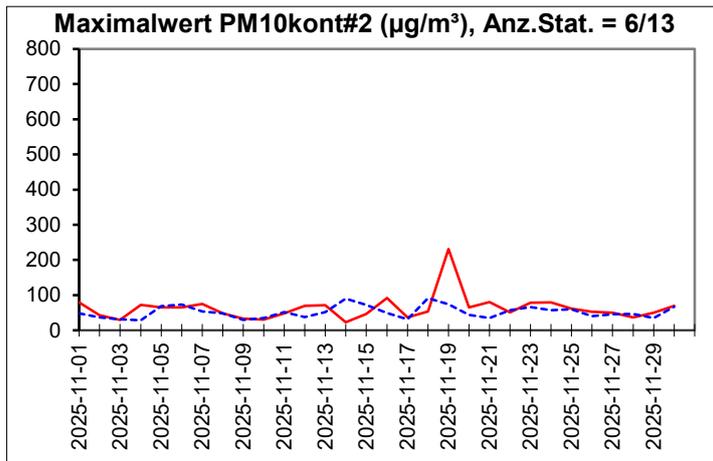
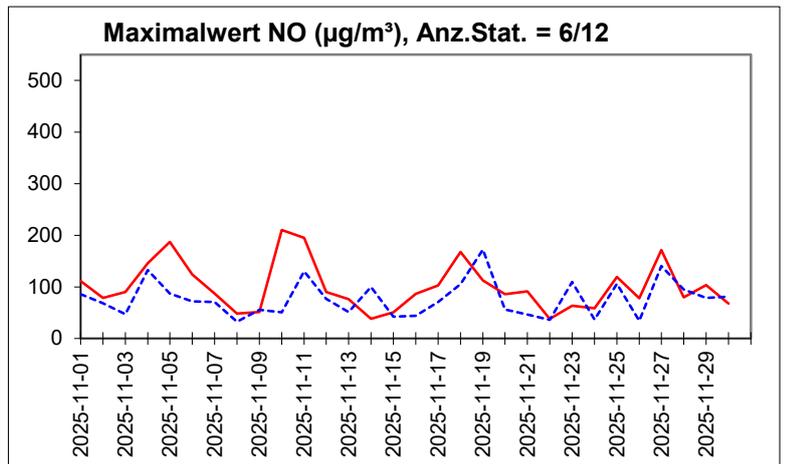
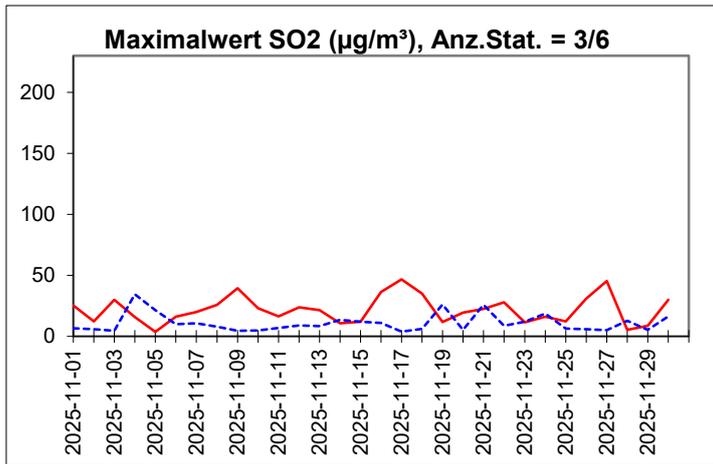
--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

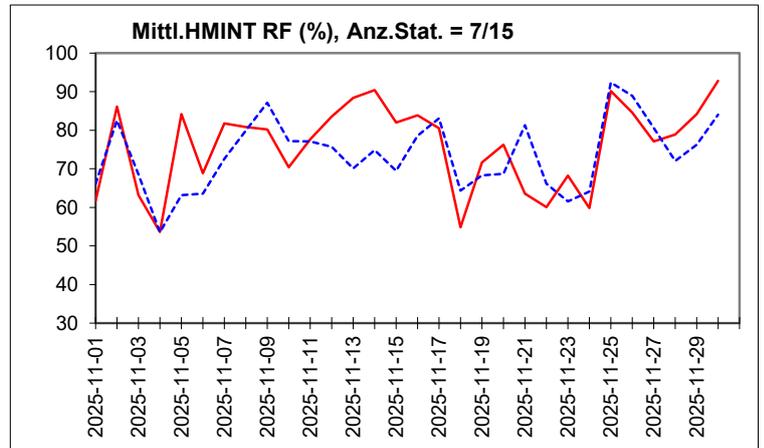
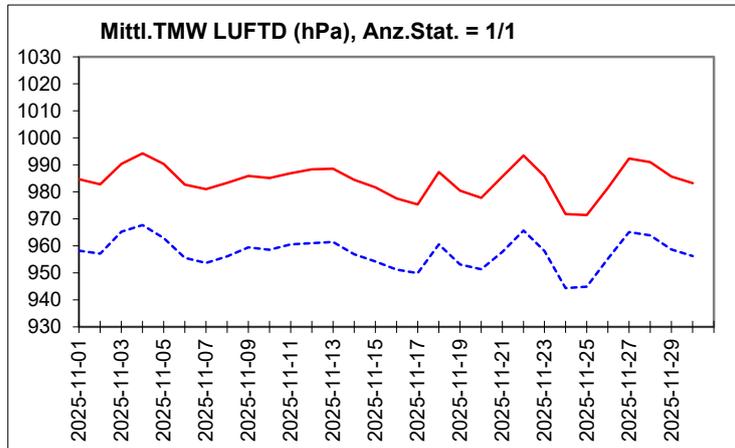
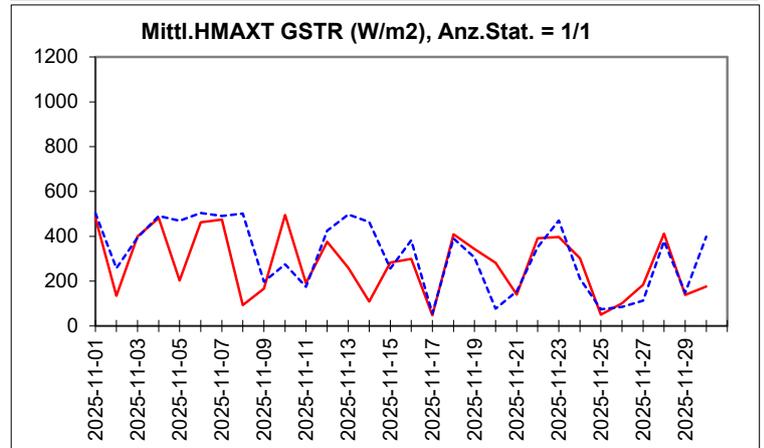
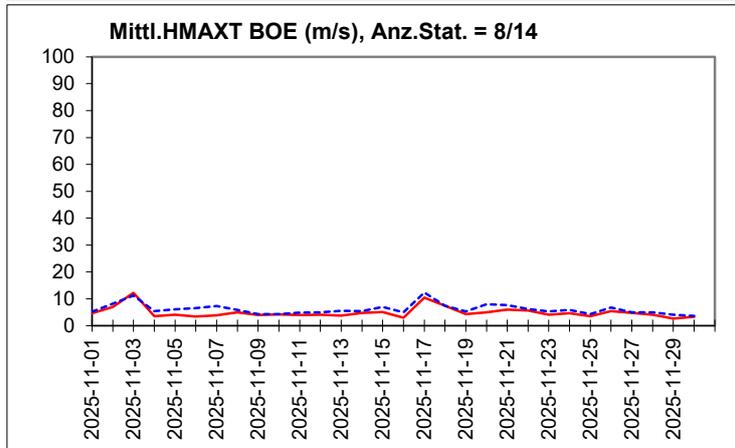
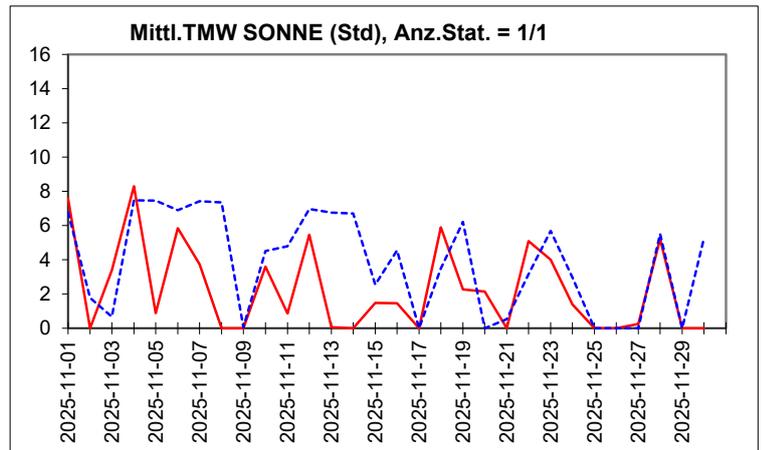
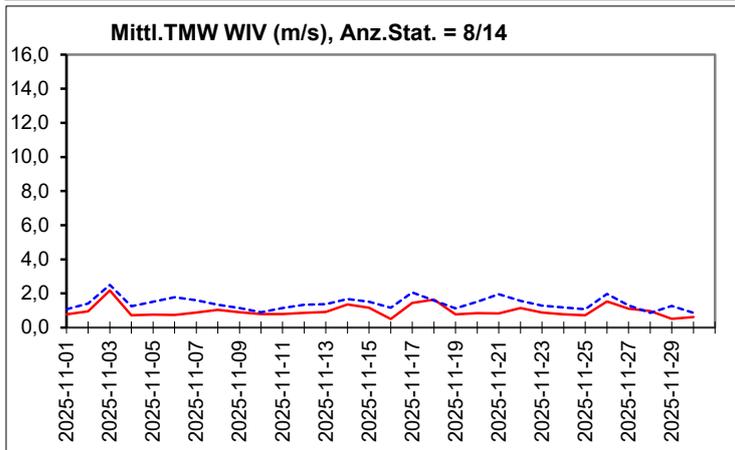
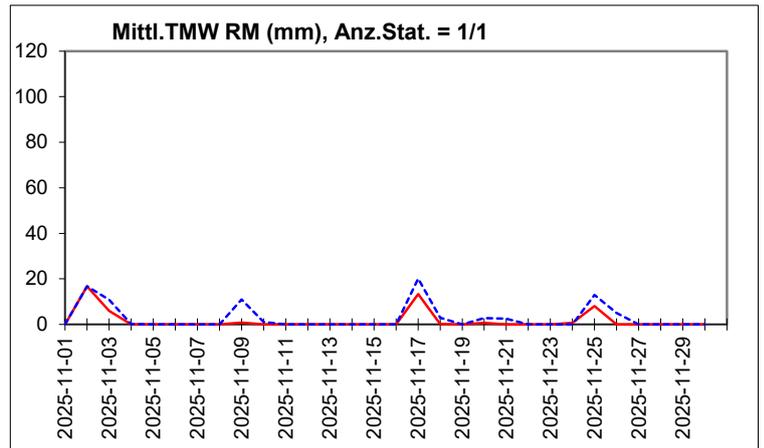
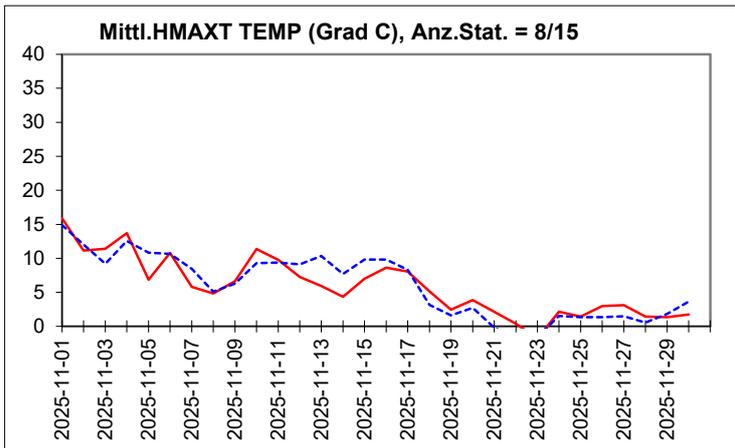
# Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

## November 2025



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

# Meteorologiewerte im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich November 2025



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

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

Oktober 2025 bis November 2025

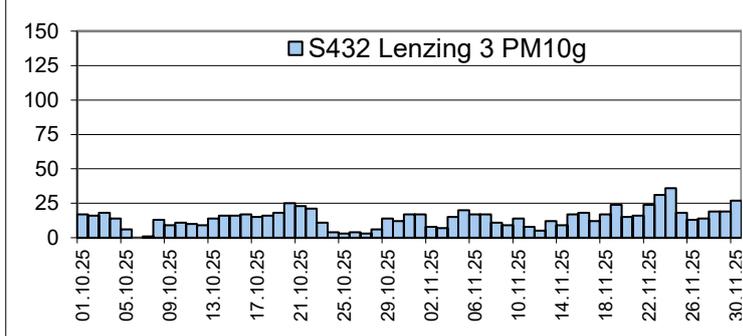
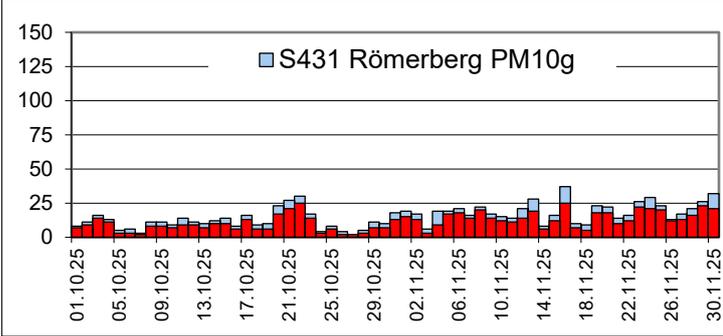
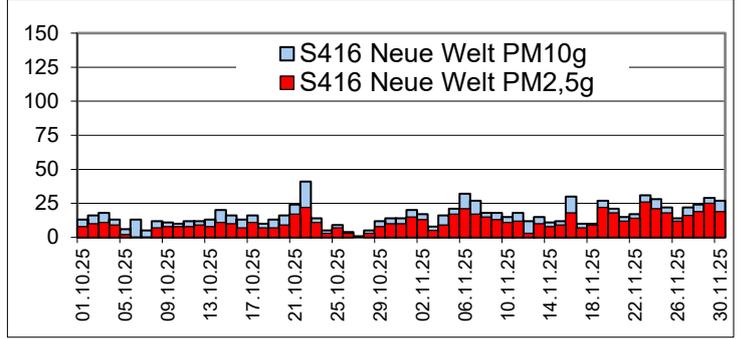
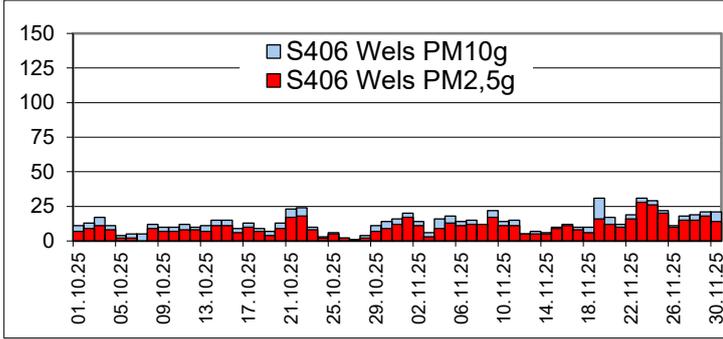
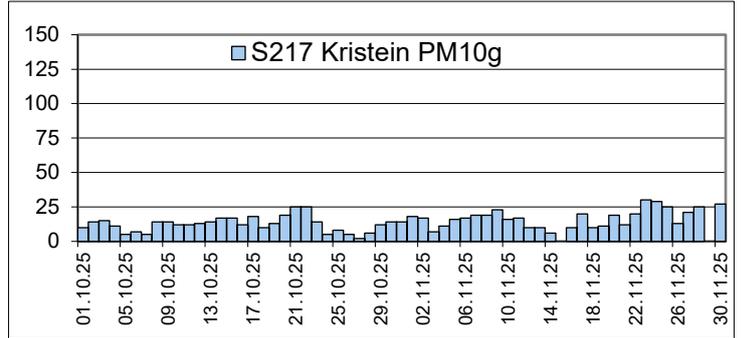
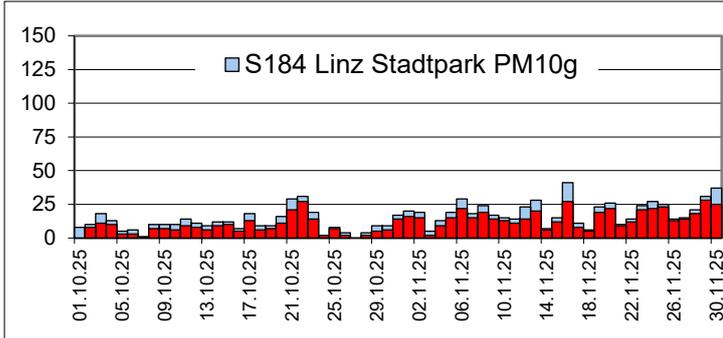
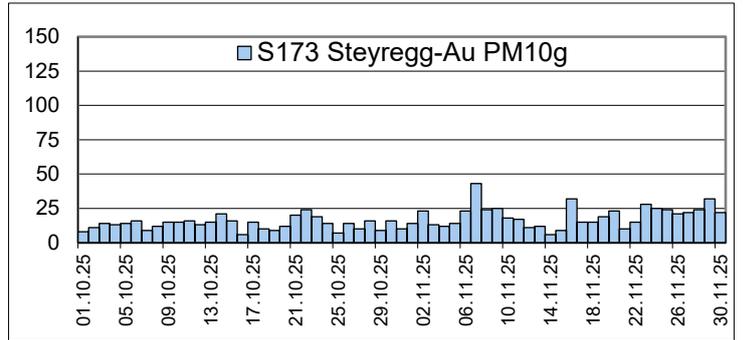
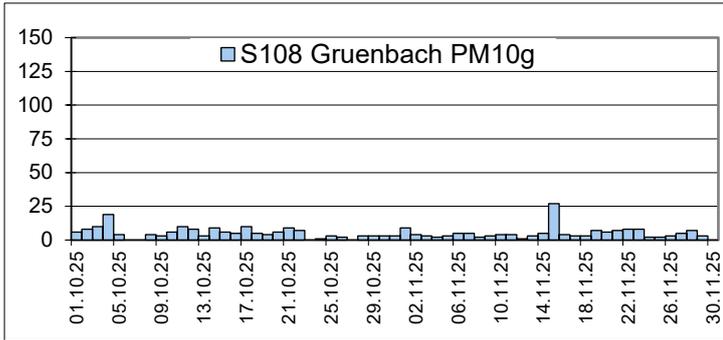
	S108	S173	S184	S184	S217	S406	S406	S416	S416	S431	S431	S432
	Gruenbach	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g
1. Okt	6	8		8	10	7	11	8	13	7	8	17
2. Okt	8	11	8	10	14	9	13	10	16	9	11	16
3. Okt	10	14	11	18	15	11	17	11	18	14	16	18
4. Okt	19	13	10	13	11	8	11	9	13	11	13	14
5. Okt	4	14	3	5	5	2	4	2	6	3	5	6
6. Okt		16	3	6	7	2	5		13	3	6	
7. Okt		9	1		5	0	5		5	2	3	1
8. Okt	4	12	7	10	14	9	12	7	12	8	11	13
9. Okt	3	15	7	10	14	7	10	8	11	8	11	9
10. Okt	6	15	6	10	12	7	10	8	10	7	9	11
11. Okt	10	16	9	14	12	8	12	8	12	9	14	10
12. Okt	8	13	8	11	13	8	10	9	12	9	11	9
13. Okt	3	15	6	9	14	7	11	8	13	7	10	14
14. Okt	9	21	9	12	17	11	15	11	20	10	12	16
15. Okt	6	16	10	12	17	11	15	10	16	10	14	16
16. Okt	5	6	5	7	12	6	9	7	13	6	8	17
17. Okt	10	15	13	18	18	10	13	11	16	13	16	15
18. Okt	5	10	6	9	10	7	9	7	10	6	9	16
19. Okt	4	9	7	9	13	4	7	7	13	6	10	18
20. Okt	6	12	11	16	19	9	13	9	16	17	23	25
21. Okt	9	20	21	29	25	17	23	17	24	21	27	23
22. Okt	7	24	27	31	25	18	24	22	41	25	30	21
23. Okt	0	19	14	19	14	8	10	11	14	14	17	11
24. Okt	1	14	2		5	2	3	3	5	3	4	4
25. Okt	3	7	7	8	8	5	6	7	9	6	8	3
26. Okt	2	14	2	4	5	2	2	3	4	2	4	4
27. Okt	0	10	0	0	2	1	1	1	0	2	1	3
28. Okt	3	16	2	4	6	2	4	3	5	3	5	6
29. Okt	3	9	5	9	12	7	11	8	12	7	11	14
30. Okt	3	16	6	9	14	9	14	10	14	7	10	12
31. Okt	3	10	14	17	14	12	16	10	14	13	18	17
1. Nov	9	14	16	20	18	17	20	15	20	15	19	17
2. Nov	4	23	15	19	17	11	14	13	17	13	17	8
3. Nov	3	13	2	5	7	3	6	5	8	3	6	7
4. Nov	2	12	9	13	11	9	16	9	16	9	19	15
5. Nov	3	14	15	19	16	13	18	17	21	17	19	20
6. Nov	5	23	22	29	17	11	14	21	32	18	21	17
7. Nov	5	43	15	18	19	12	15	17	27	14	16	17
8. Nov	2	24	19	24	19	12	11	15	18	20	22	11
9. Nov	3	25	14	17	23	17	22	13	18	14	17	9
10. Nov	4	18	13	15	16	11	14	11	15	12	15	14
11. Nov	4	17	11	14	17	11	15	12	18	11	14	8
12. Nov	1	11	14	23	10	5	5	3	12	14	21	5
13. Nov	3	12	20	28	10	5	7	10	15	19	28	12
14. Nov	5	6	6	7	6	5	6	8	11	6	8	9
15. Nov	27	9	12	15	9	9	10	9	12	12	16	17
16. Nov	4	32	27	41	10	11	12	18	30	25	37	18
17. Nov	3	15	8	11	20	8	10	7	10	7	10	12
18. Nov	3	15	5	6	10	6	10	9	10	5	9	17
19. Nov	7	19	19	23	11	16	31	22	27	18	23	24
20. Nov	6	23	22	26	19	12	17	18	21	18	22	15
21. Nov	7	10	9	10	12	10	12	12	15	10	14	16
22. Nov	8	15	12	14	20	16	19	14	17	12	16	24
23. Nov	8	28	21	24	30	28	31	26	31	22	26	31
24. Nov	2	25	22	27	29	26	29	21	28	21	29	36
25. Nov	2	24	23	25	25	20	22	18	22	20	23	18
26. Nov	3	21	13	14	13	10	11	12	14	12	13	13
27. Nov	5	22	14	15	21	15	18	16	22	13	17	14
28. Nov	7	24	18	21	25	15	19	19	24	16	21	19
29. Nov	3	32	28	31	18	21	25	25	29	23	26	19
30. Nov		22	25	37	27	14	21	19	27	21	32	27
<b>Okt 25</b>												
MMW	6	14	8	12	12	7	11	8	13	9	11	13
Anz. Tage	29	31	30	29	31	31	31	29	31	31	31	30
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nov 25</b>												
MMW	5	20	16	20	17	13	16	14	20	15	19	16
Anz. Tage	29	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Oktober 2025**

**bis**

**November 2025**



# Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. November 2025 bis 30. November 2025

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	50 64	1  2	984  957	69  116				5  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	495 503	223  220	996  970	0,5  0,5				7  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	-79  -78	969  942	0,0  0,0				2  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	115 119	22  23	994  968	8,3  7,5				6  6							

\* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

# Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. November 2025 bis 30. November 2025

	TEMP MMW	TEMP HMAXM	TEMP TMAXM	TEMP HMINM	TEMP TMINM	HGT MMW	RM MMW	RM HMAXM	RM TMAXM	RM RT	WIV MMW	BOE HMAXM
S404 Traun	3,0	15,9	9,0	-6,8	-4,5	511					1,4	3
S415 Linz-24er-Turm	3,3	16,0	10,0	-7,9	-4,4	502					1,0	3
S416 Linz-Neue Welt	3,3	16,2	9,8	-6,8	-4,1	500					0,9	3
S431 Linz-Römerberg	3,5	15,9	10,1	-6,0	-3,6	496	46,2	2,1	16,7	4,0	0,7	3
S173 Steyregg-Au	3,2	15,4	9,0	-7,0	-4,5	505					0,8	2
S184 Linz-Stadtpark	3,6	16,1	10,3	-6,2	-3,7	493					0,6	2
S406 Wels	3,0	14,1	8,9	-7,0	-4,6	510					1,7	3
S407 Vöcklabruck	2,4	13,1	8,7	-9,9	-6,1	528					0,6	2
S409 Steyr	2,8	15,3	8,7	-7,0	-3,8	515					0,7	2
S432 Lenzing 3	2,1	13,0	8,8	-10,5	-6,5	537					1,1	3
S108 Grünbach	3,1	18,3	13,7	-10,3	-7,2	492					2,6	5
S125 Bad Ischl	3,8	16,4	9,4	-9,7	-4,1	485	86,0	2,9	20,1	10,0	0,7	3
S156 Braunau Zentrum	2,9	15,4	9,2	-8,1	-5,2	513					0,9	3
S217 Enns-Kristein 3	3,2	15,6	8,8	-6,5	-4,3	504					1,2	3
S425 Freinberg	2,6	15,6	9,9	-7,5	-4,8	522					1,1	2
S427 Freinberg3	2,7	15,2	10,3	-6,9	-4,6	522					2,6	4
S255 Kirchschlag bei Linz	3,2	18,0	15,7	-9,6	-7,6	494					5,1	7
S279 Haag am Hausruck	2,4	13,3	9,3	-8,4	-5,9	529					1,5	4
S280 Met. Auhof	3,0	16,0	9,8	-7,4	-4,8	509					1,3	3
S282 Met. Freistadt	2,0	18,0	8,7	-10,6	-7,2	541					1,6	3
S283 Rohrbach 3	2,2	17,5	9,4	-8,7	-5,8	535					0,6	2
S284 Edt bei Lambach	2,5	13,0	8,4	-9,1	-5,3	525					1,0	2

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