



# UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



**Inspektionsbericht**  
des oberösterreichischen  
Luftmessnetzes

**Monatsbericht Juni 2025**

**Inspektionsbereich: Luftgüte**





Nationales Referenzlabor  
der Europäischen Union



## Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes Juni 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: 31. Juli 2025

FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE  
ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTE/R:

Dipl. Ing. Regina Pürmayr

*Hinweise:*

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

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

## INHALTSVERZEICHNIS

Impressum.....	2
Inhaltsverzeichnis und Informationsmöglichkeiten.....	2
Beurteilung der Luftverhältnisse im Juni 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 JUNI 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 Juni 2025 bekannt:

## METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Der Juni 2025 verlief rückblickend sehr warm, sonnig und trocken. Abgesehen von einer etwas kühleren Phase um den 9. Juni lagen die Tageswerte überwiegend über dem Klimamittel. Nach Angaben der GeoSphere Austria belegt dieser Monat den dritten Platz in der Rangliste der wärmsten Juni-Monate seit Beginn der Messaufzeichnungen. Die niedrigste Temperatur an einem bewohnten Ort wurde am 10. Juni in Liebenau (845 m) im Mühlviertel mit  $-0,5\text{ °C}$  registriert. Den Höchstwert von  $34,4\text{ °C}$  erreichte die Wetterstation Weyer (426 m) am 23. Juni. Die durchschnittliche Lufttemperatur lag im Juni 2025 um  $2,7\text{ °C}$  über dem Klimamittel der Jahre 1991 bis 2020.

Im ersten Monatsdrittel fielen noch regelmäßig Niederschläge. Im teils gewittrig durchsetzten zweiten und dritten Drittel gab es dagegen keine flächendeckenden Regenfälle. Dennoch fielen bei heftigen Gewittern regional innerhalb kurzer Zeit teils größere Regenmengen. Über das gesamte Bundesland gemittelt liegt die Niederschlagsanomalie gegenüber dem Klimamittel bei minus 30 %. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 148 Litern pro Quadratmeter in Bad Ischl gemessen, die geringste, mit 43 Litern pro Quadratmeter, an der Wetterstation Enns.

Die Witterung im Juni 2025 wurde vorwiegend von Hochdruckeinfluss geprägt. Tiefdrucksysteme waren selten und hielten sich nur kurzzeitig über Oberösterreich auf. Dadurch wurde die Wolkenbildung häufig unterdrückt, sodass die Sonne oft ungehindert schien. Bundesweit lag die Sonnenscheindauer im Mittel um 35 % über dem Durchschnitt. Mit 312 Sonnenstunden war es in Enns am sonnigsten.

An der GSA-Messstelle in Micheldorf wurde am 23. Juni mit 113 km/h die höchste Windgeschwindigkeit gemessen.

## SCHADSTOFFBELASTUNGEN

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

## AUFBAU DES LUFTMESSNETZES

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

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

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

Die aktuellen ungeprüften Daten sind im Internet abrufbar. Vor der Erstellung von Monats-, Jahres- und Sonderberichten werden alle Messdaten einem mehrstufigen Qualitätskontrollverfahren unterzogen. Die gravimetrische PM<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/>).

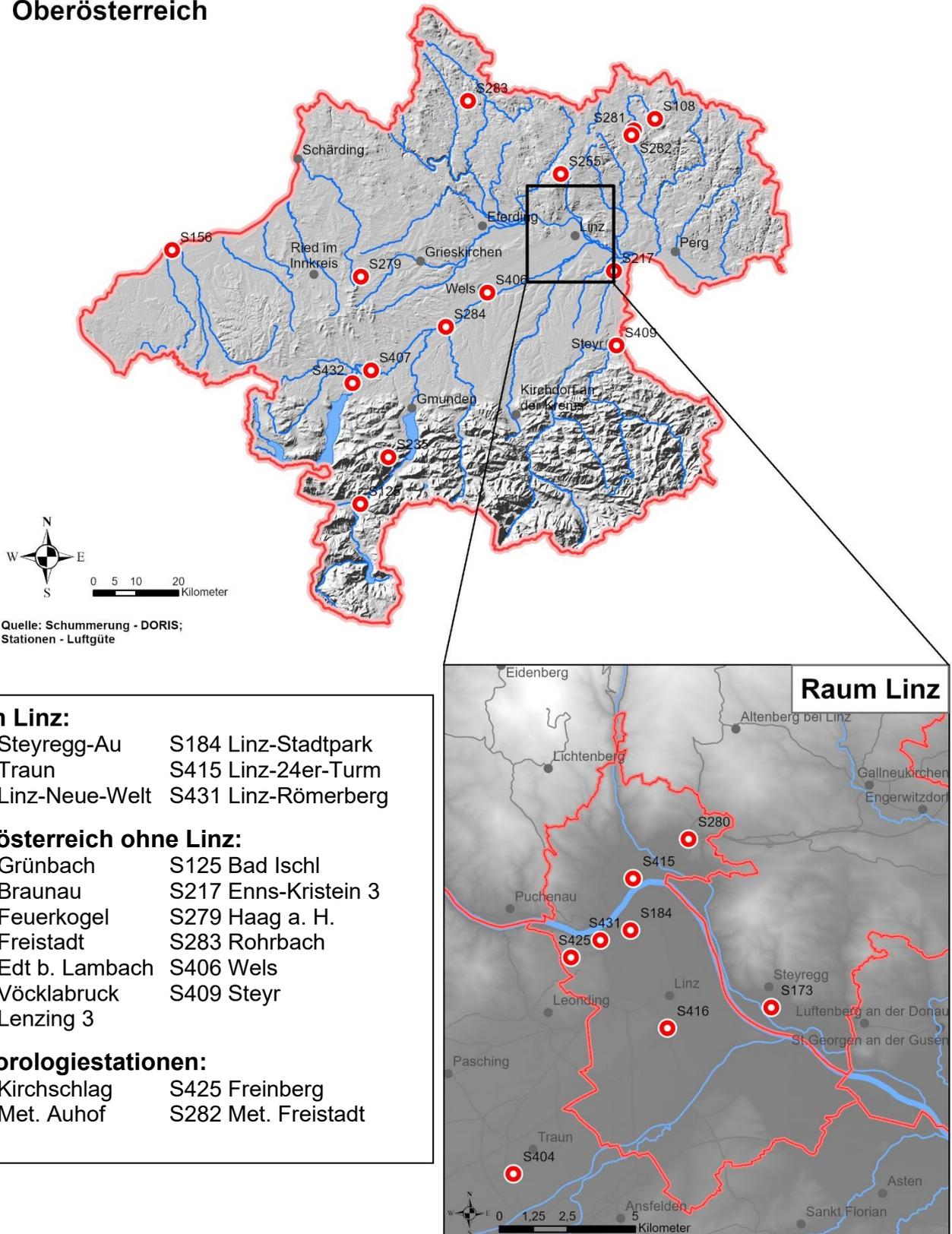
## PROBENAHME

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



## **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 Juni 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. Juni 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 Juni bis Juni	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 µg/m³.h	Summe von Juni bis Juni	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

## Juni 2025

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1440)

01.06.2025

bis

30.06.2025

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	97	100	99		99	97	97		98	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl			99		99	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	97		99		99	97	97		98	100	100	100	100	100	100
S173 Steyregg-Au	98	100	100		100	97	97	98		100	100	100	100	100	100
S184 Linz-Stadtpark		100	99	100	99	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S217 Enns-Kristein 3		100	99		99	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S235 Feuerkogel			98		98				98					100	100
S279 Haag am Hausruck	98		100		100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S281 Freistadt			100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S404 Traun			100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S406 Wels	98	100	100	100	100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	98	98		98	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	97		100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S415 Linz-24er-Turm	98		100		100	98	98			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	98	100	100	100	99	97	97	98	97	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		97	100	100	100	100	100	100
S255 Kirchschlag bei Linz										100	100	100	100	100	100
S425 Freinberg										100	100	100	100	100	
S427 Freinberg3										100	100	100	100	100	
S280 Met. Auhof										100	100	100	100	100	100
S282 Met. Freistadt										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	98	98			88	88	88	88	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	97														
S415 Linz-24er-Turm			100	100	100	100	57			100					
S416 Linz-Neue Welt	98			81						81					
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				100						100					

**Monatsmittelwerte Juni 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	0,8	11		1	3
S125 Bad Ischl			11	1	5
S156 Braunau Zentrum	3,5		12	1	9
S173 Steyregg-Au	3,9	14		2	9
S184 Linz-Stadtpark		13		2	13
S217 Enns-Kristein 3		13		12	25
S235 Feuerkogel			12		
S279 Haag am Hausruck	2,2		12	2	8
S281 Freistadt			10	1	6
S404 Traun			13	1	10
S406 Wels	2,2	13		1	10
S407 Vöcklabruck			11	1	8
S409 Steyr	1,0		11	1	7
S415 Linz-24er-Turm	1,7		13	2	12
S416 Linz-Neue Welt	2,2	15		2	15
S431 Linz-Römerberg		13		10	28
S432 Lenzing 3	4,1	14		1	11
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			11	2	6
S284 Edt bei Lambach			12	1	6

	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			6		95
S125 Bad Ischl			7		67
S156 Braunau Zentrum			8		71
S173 Steyregg-Au	0,33		7		
S184 Linz-Stadtpark		9			76
S217 Enns-Kristein 3	0,20		9		
S235 Feuerkogel			8		105
S279 Haag am Hausruck	0,18		7	1,1	84
S281 Freistadt			7		69
S404 Traun			8		78
S406 Wels	0,19	9			76
S407 Vöcklabruck			8	1,4	75
S409 Steyr			6		76
S415 Linz-24er-Turm			6		
S416 Linz-Neue Welt	0,21	11		0,7	69
S431 Linz-Römerberg	0,30	9			
S432 Lenzing 3			8	4,8	76
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,19		7		
S284 Edt bei Lambach			7		

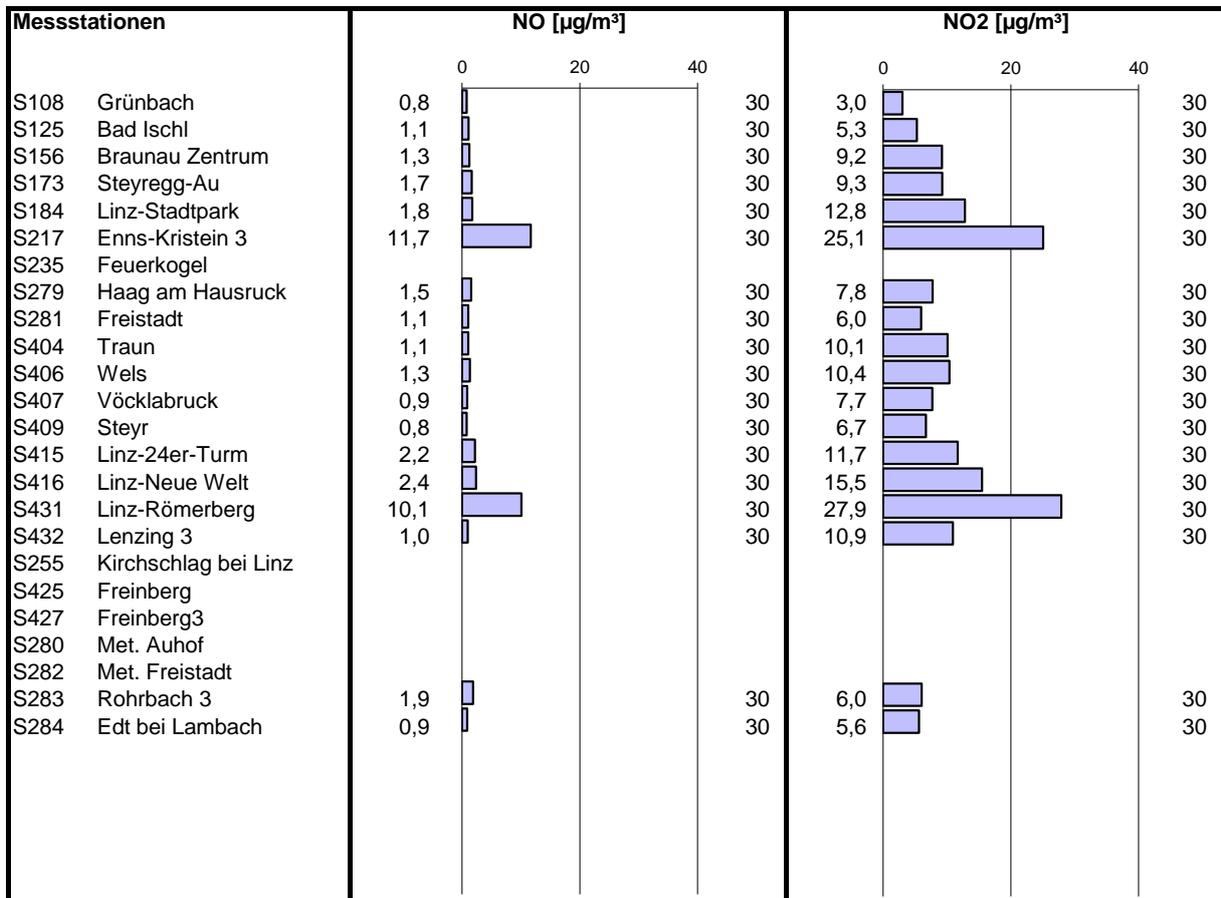
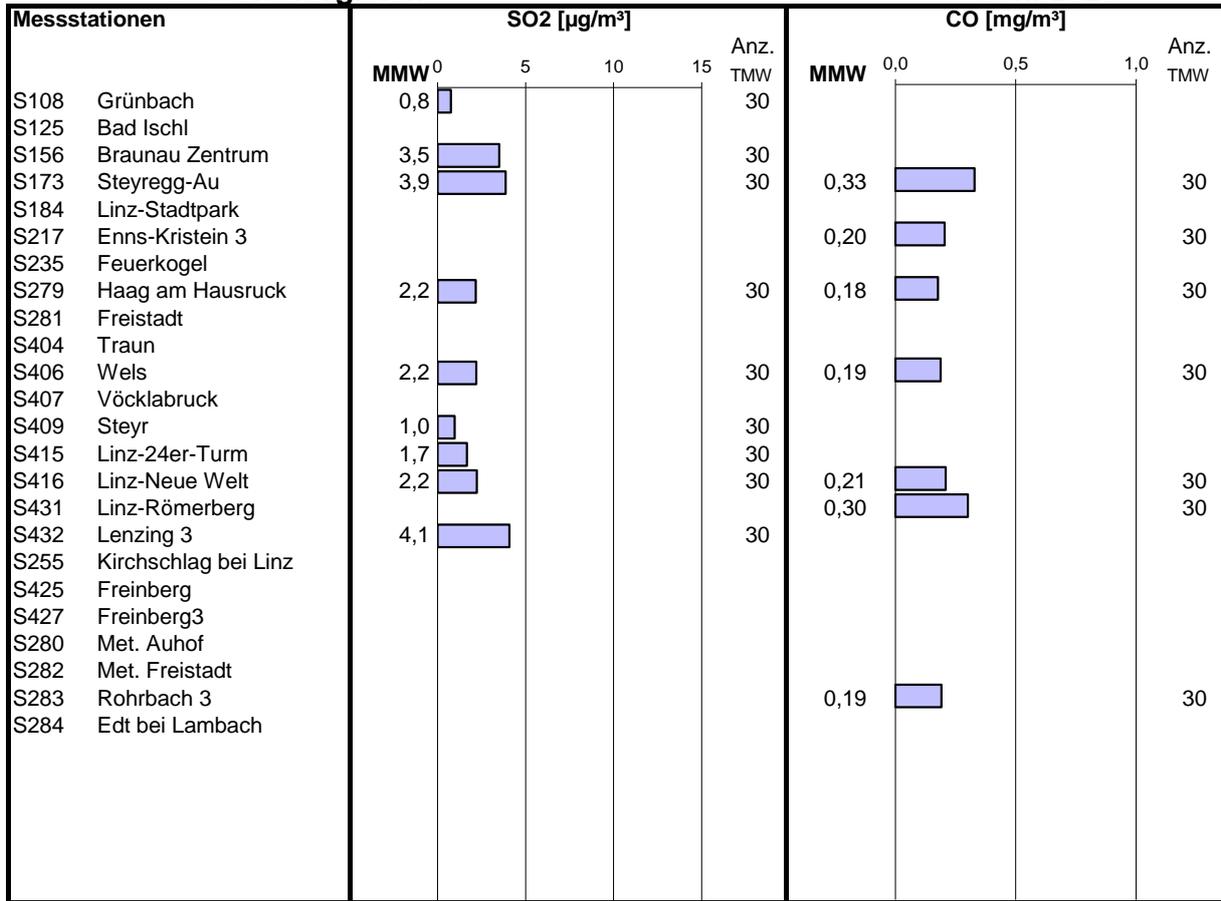
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

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

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

# Stationsvergleich

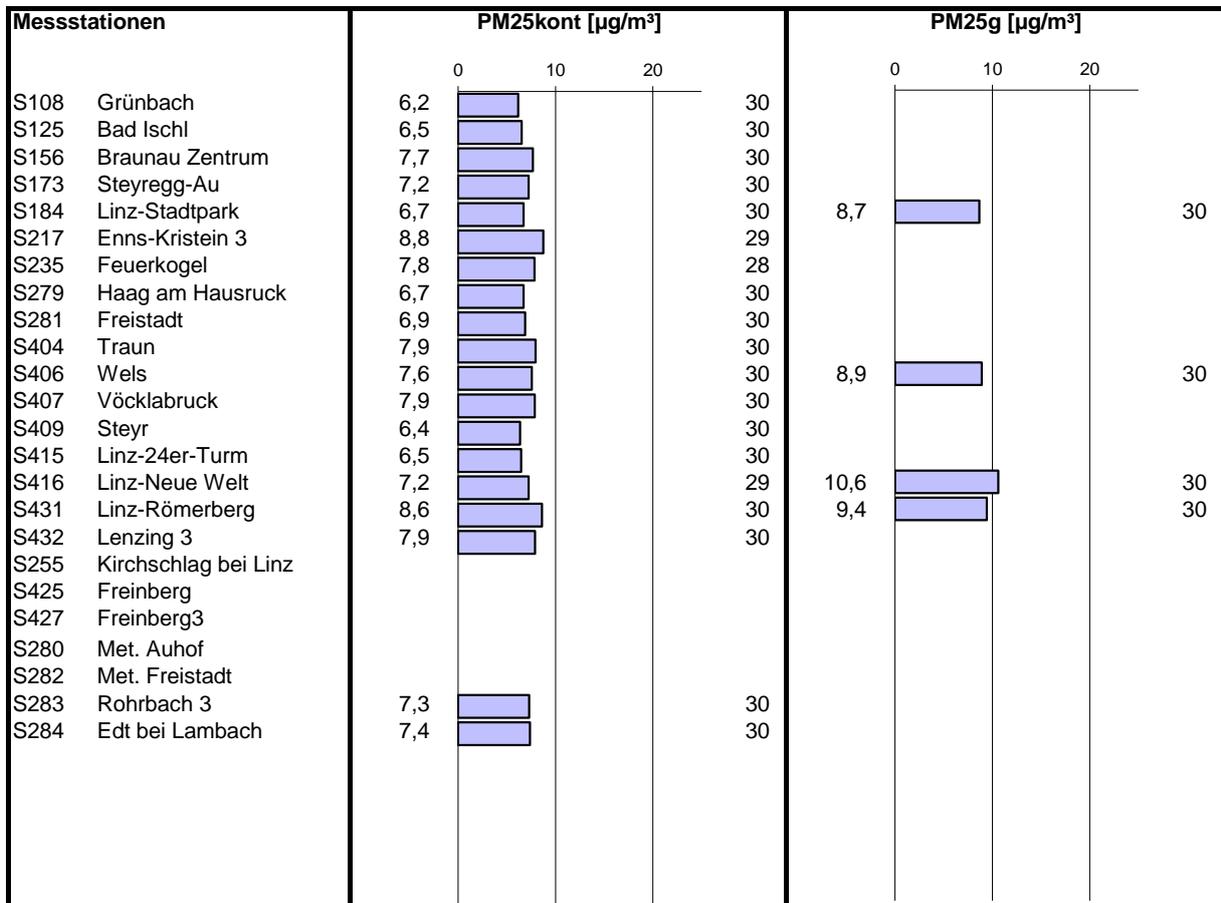
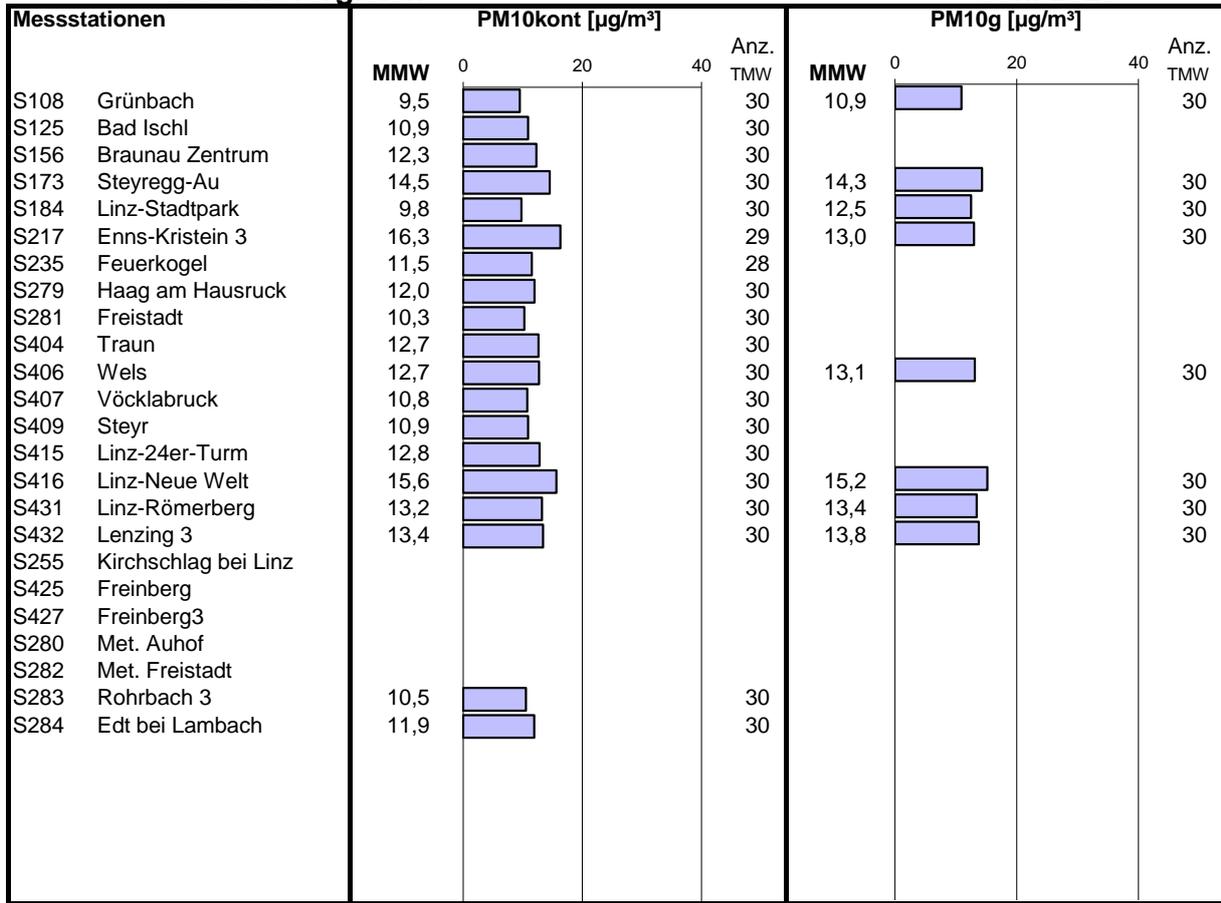
Juni 2025



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

# Stationsvergleich

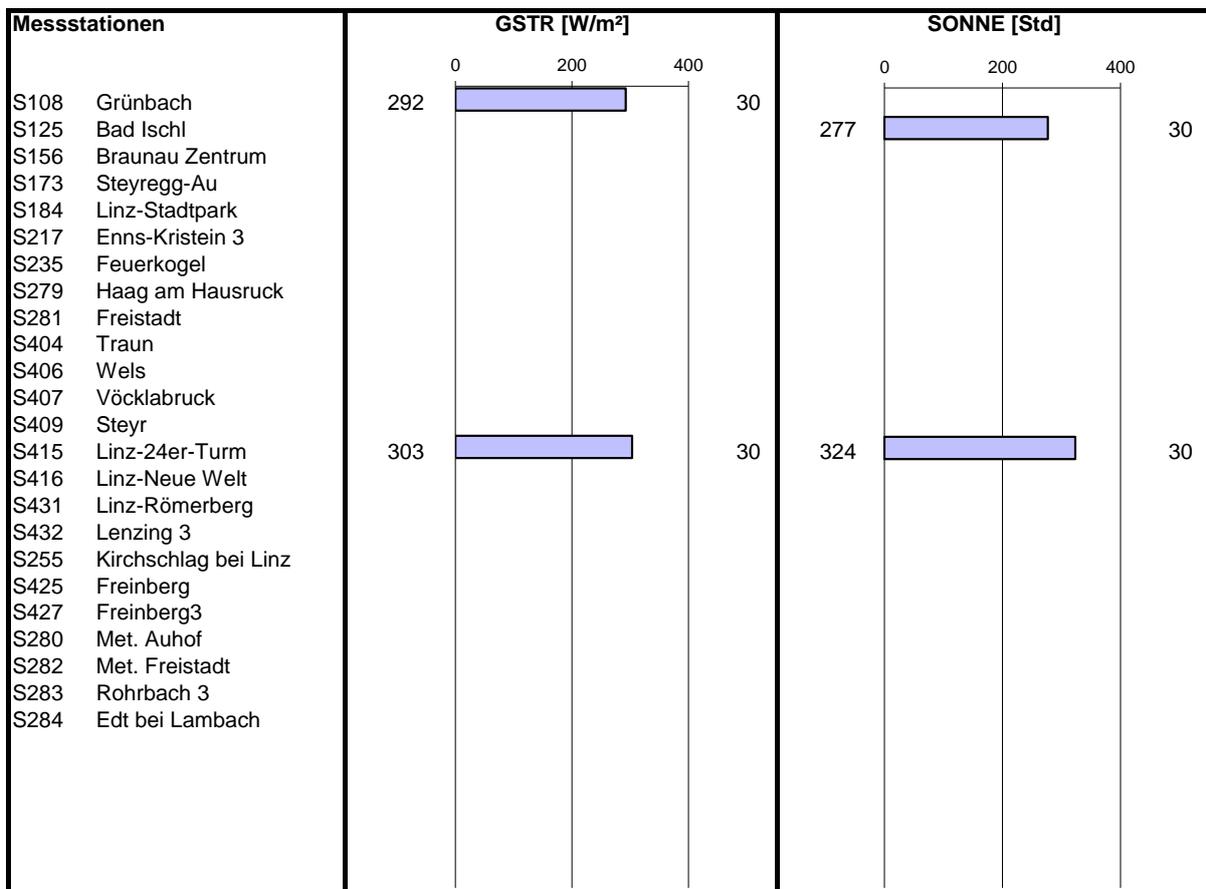
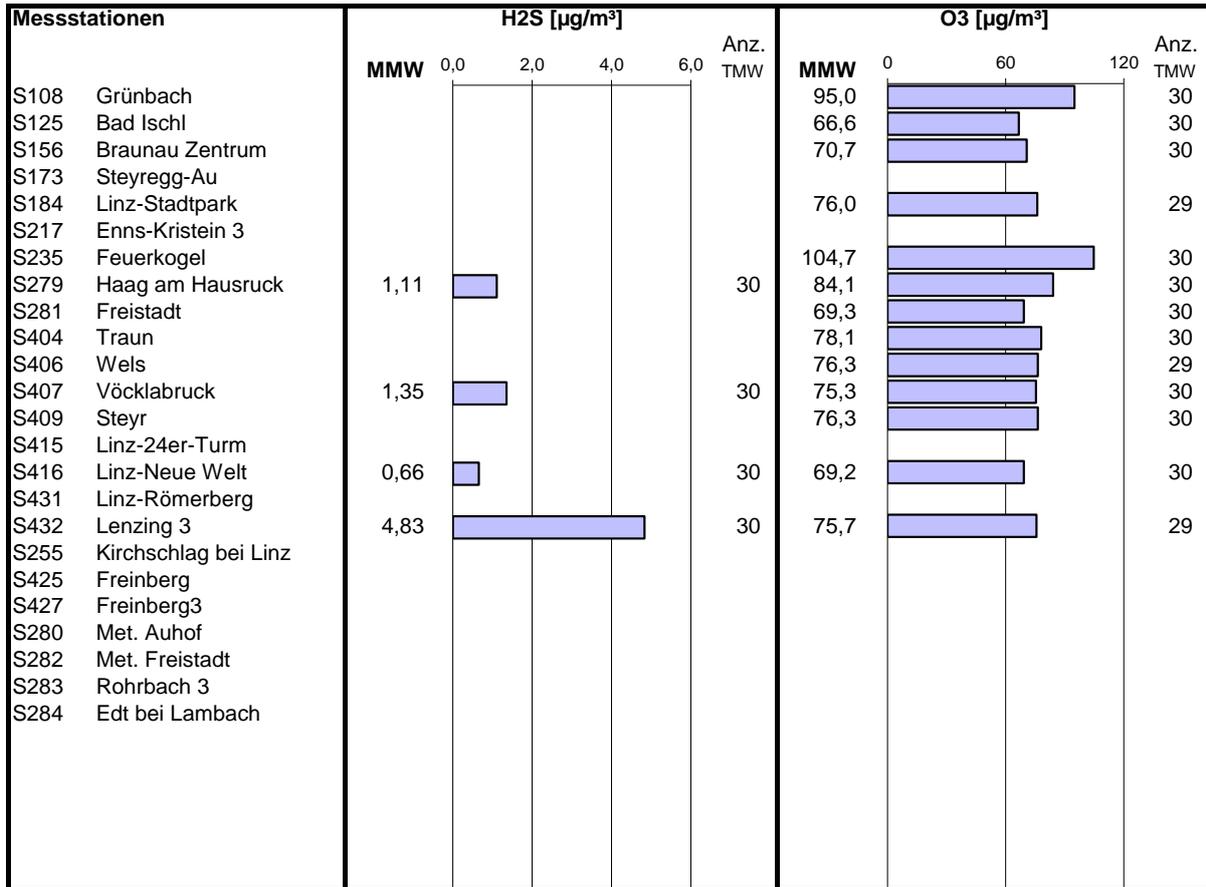
Juni 2025



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

## Stationsvergleich

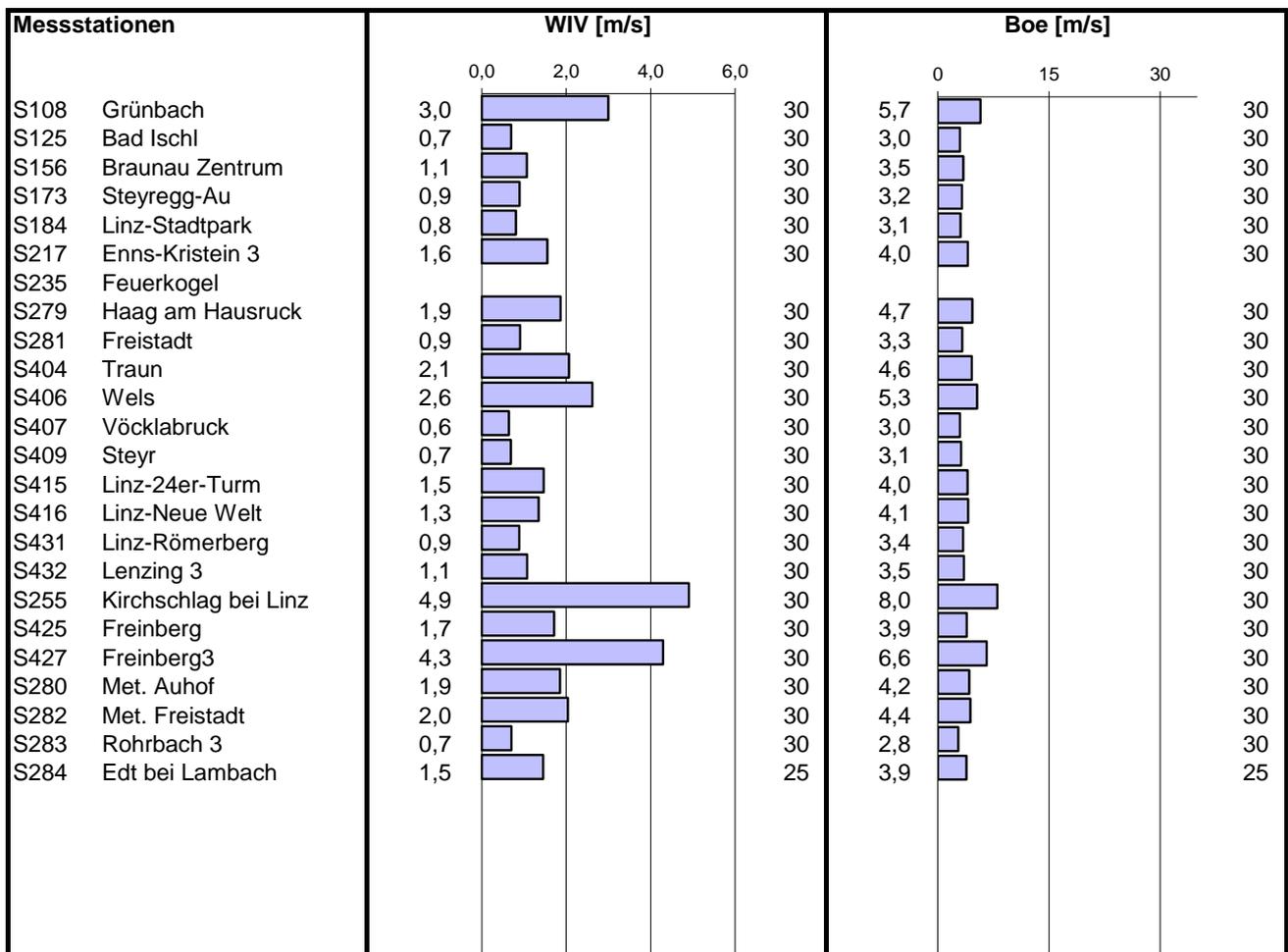
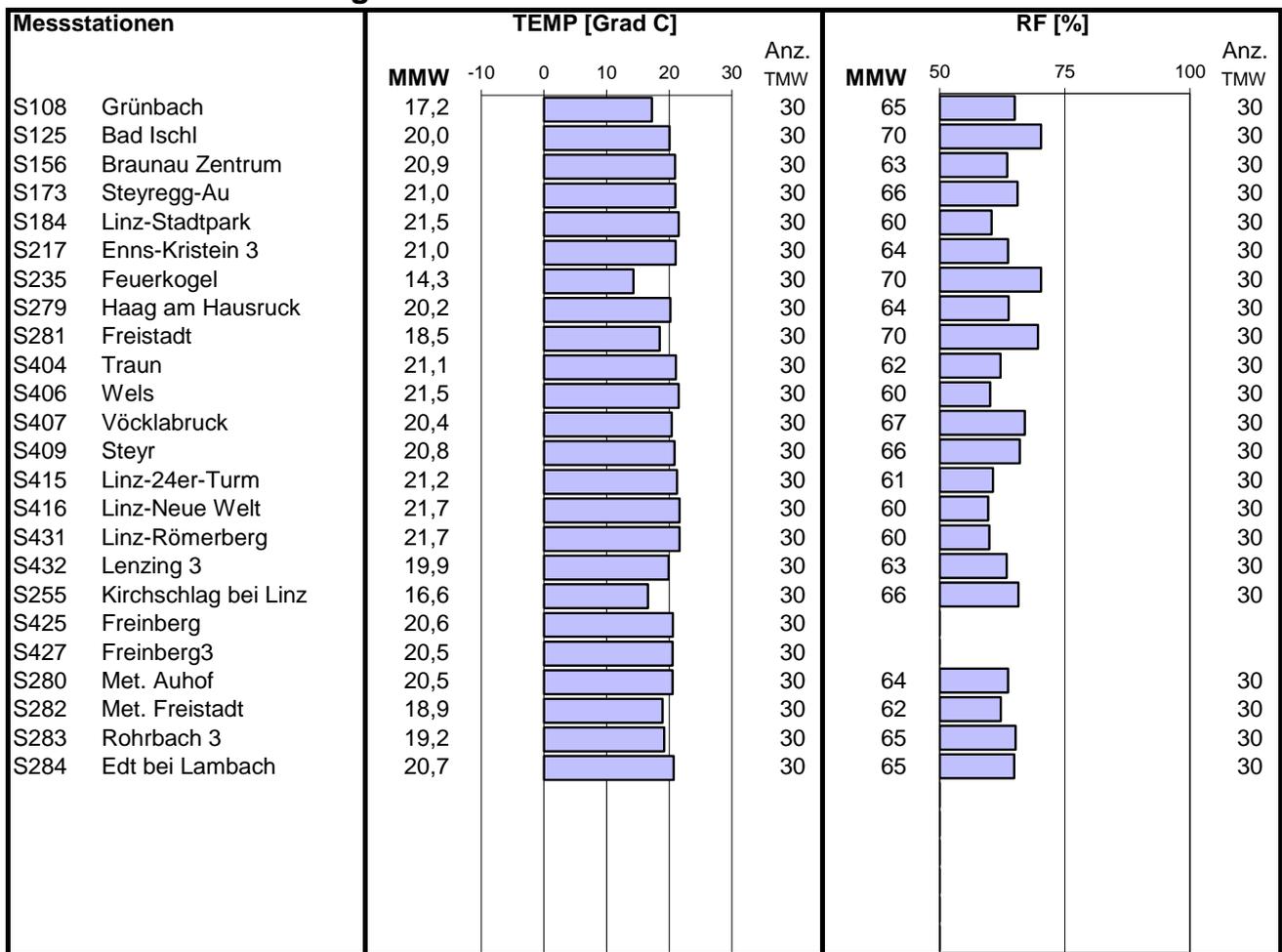
Juni 2025



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

# Stationsvergleich

Jun 2025



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

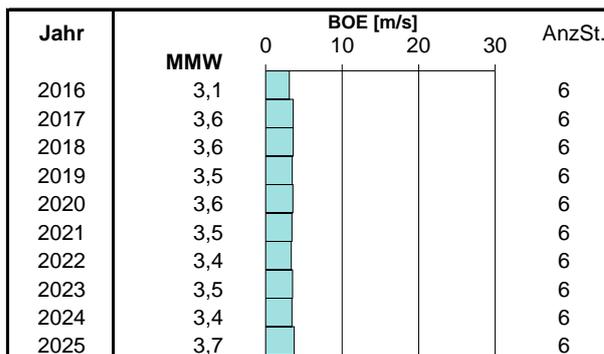
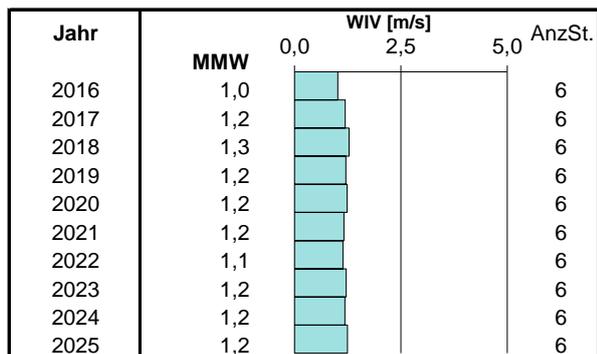
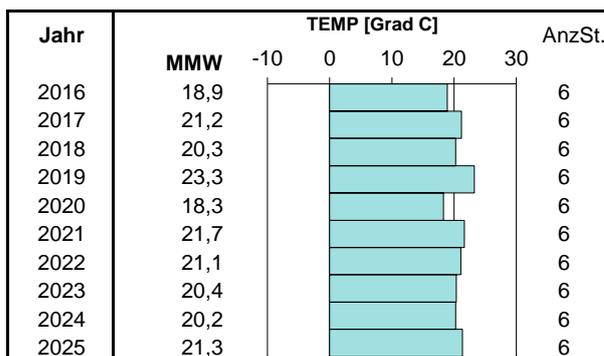
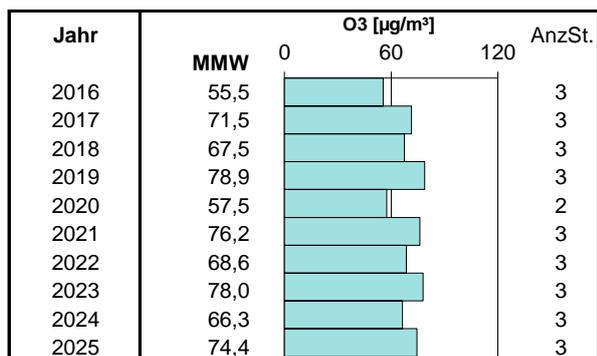
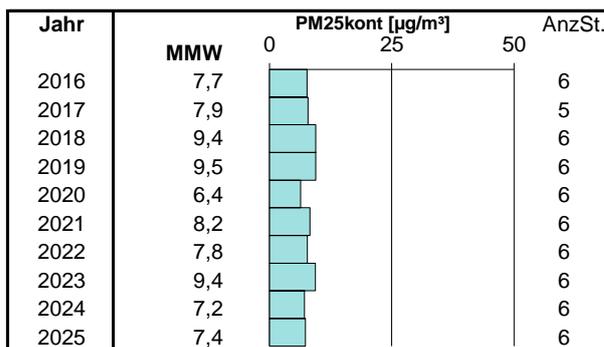
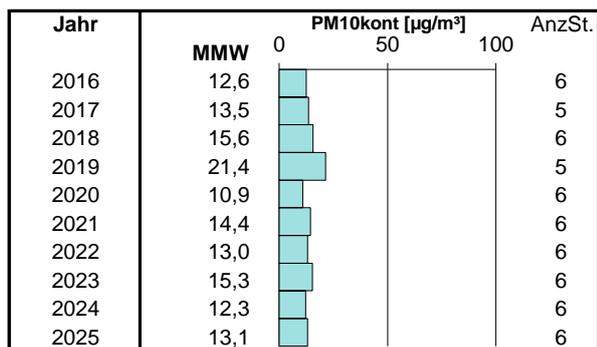
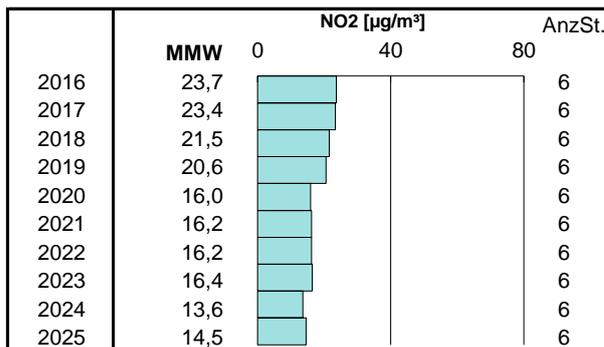
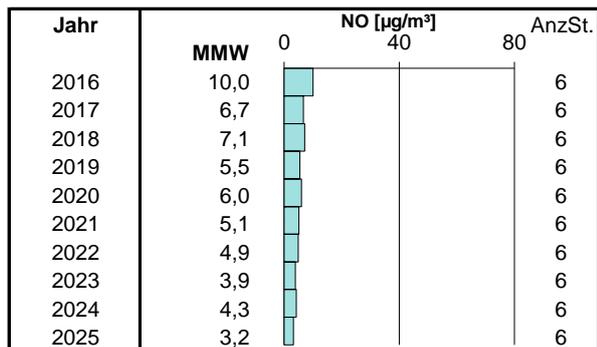
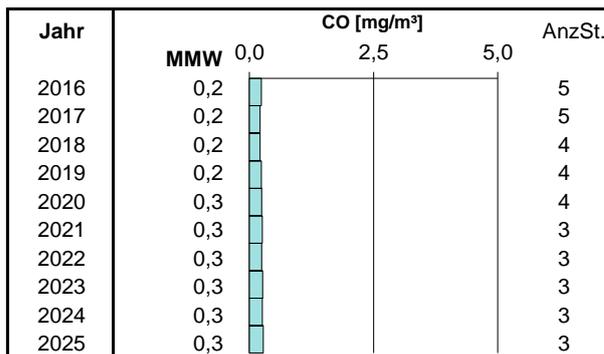
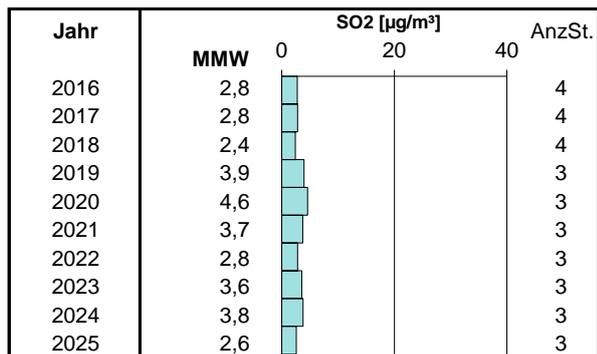
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

# Jahresvergleich Ballungsraum Linz

## Rückblick Juni 2016 bis Juni 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.

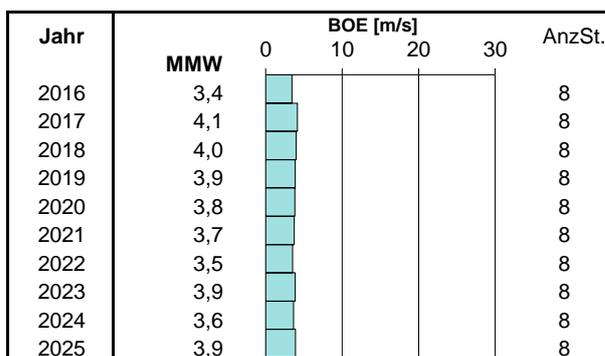
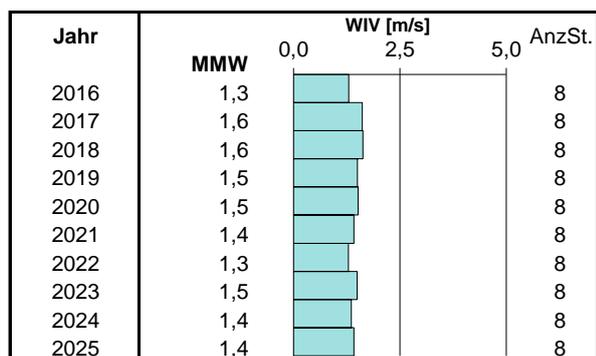
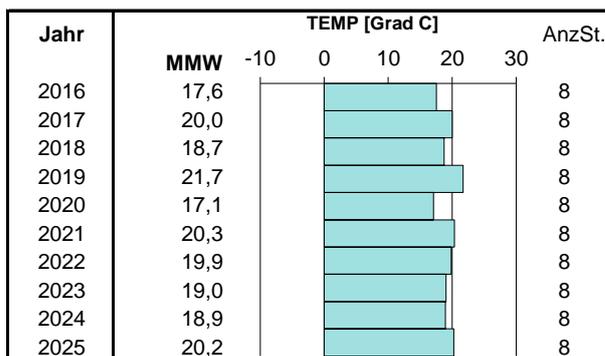
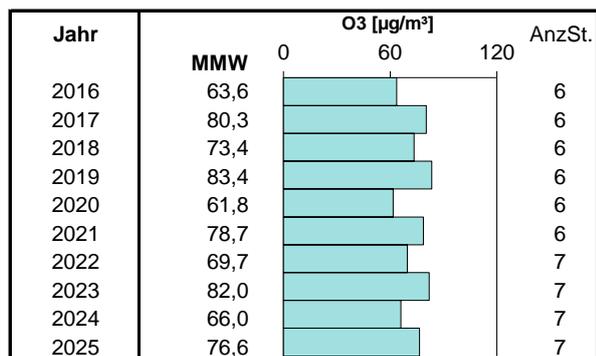
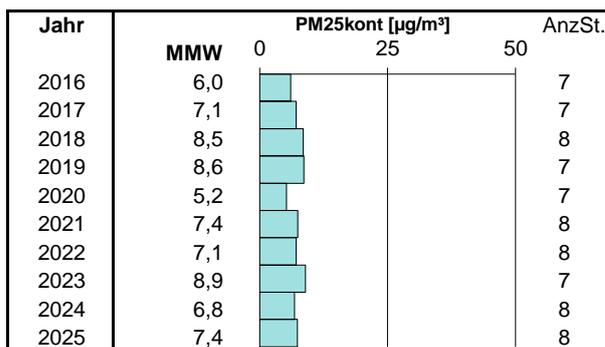
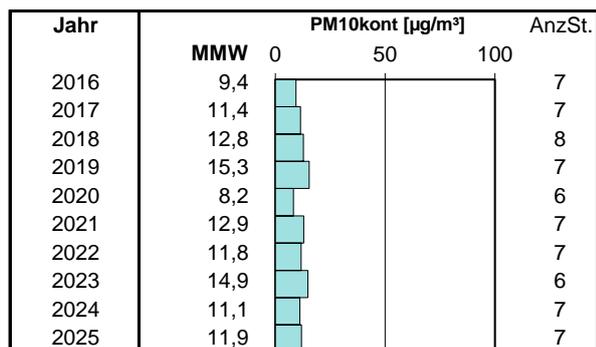
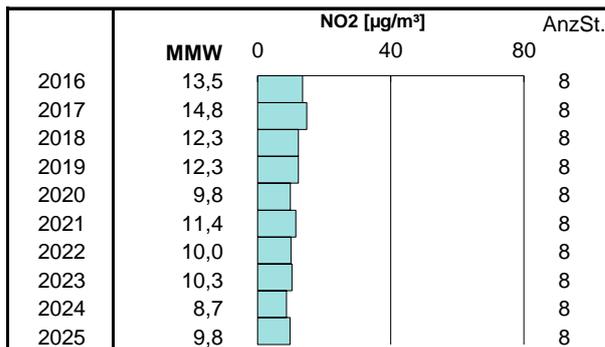
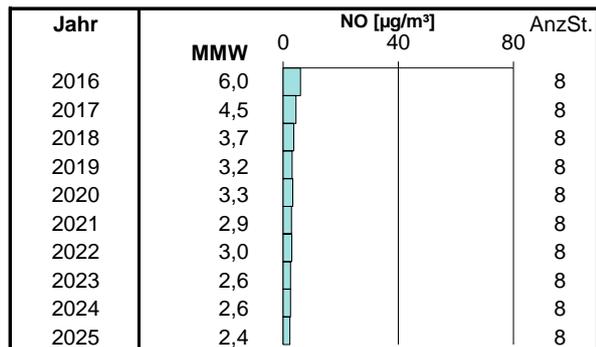
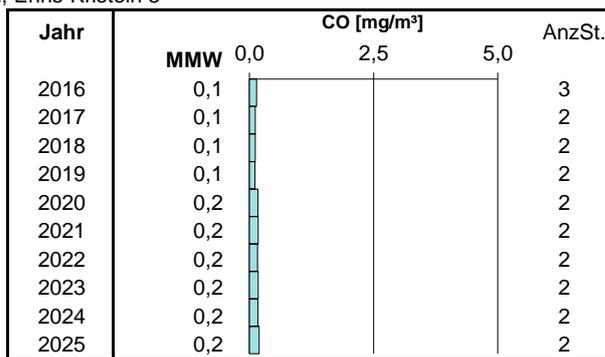
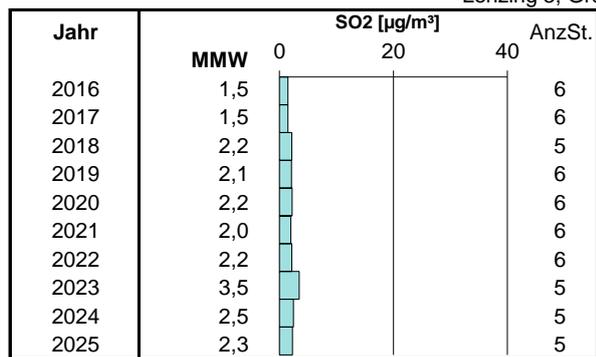
# Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

## Rückblick Juni 2016 bis Juni 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



## Maximale Halbstundenmittelwerte - Juni 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	17,0		22,3		130,6		6,2		
S125	Bad Ischl	8,7		34,8		76,9				
S156	Braunau Zentrum	102,3		39,0		64,3		9,2		
S173	Steyregg-Au	110,2		57,1		159,6		38,1		
S184	Linz-Stadtpark	31,0		83,9		40,9				
S217	Enns-Kristein 3	59,8		78,6		66,1				
S235	Feuerkogel					61,5				
S279	Haag am Hausruck	60,5		61,4		151,0		4,4		
S281	Freistadt	6,9		21,9		54,7				
S283	Rohrbach 3	32,6		35,3		42,3				
S284	Edt bei Lambach	12,7		24,5		59,2				
S404	Traun	27,1		45,6		50,4				
S406	Wels	23,5		41,8		49,4		5,0		
S407	Vöcklabruck	15,9		33,2		49,0				
S409	Steyr	10,3		42,0		60,0		2,5		
S415	Linz-24er-Turm	46,8		58,8		45,5		13,4		
S416	Linz-Neue Welt	38,5		76,3		122,2		34,1		
S431	Linz-Römerberg	142,2		150,5		60,5				
S432	Lenzing 3	20,3		53,6		55,7		62,3		

		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					38,4		142,9		
S125	Bad Ischl					66,6		145,4		
S156	Braunau Zentrum					43,5		151,2		
S173	Steyregg-Au	2,4				32,4				
S184	Linz-Stadtpark					33,3		160,4		
S217	Enns-Kristein 3	0,5				37,6				
S235	Feuerkogel					44,8		175,7		
S279	Haag am Hausruck	0,4		30,0		38,5		152,0		
S281	Freistadt					39,4		152,0		
S283	Rohrbach 3	0,5				29,1				
S284	Edt bei Lambach					42,1				
S404	Traun					35,5		161,7		
S406	Wels	0,4				40,7		162,6		
S407	Vöcklabruck			6,2		42,2		157,4		
S409	Steyr					33,0		160,1		
S415	Linz-24er-Turm					34,6				
S416	Linz-Neue Welt	1,2		7,0		36,5		149,4		
S431	Linz-Römerberg	2,4				36,4				
S432	Lenzing 3			47,5		49,2		152,7		

## Maximale Tagesmittelwerte - Juni 2025 und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen

		SO2		NO		NO2		CO		H2S		O3	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m³	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m³	Max. TMW	µg/m³	Max. TMW	µg/m³
S108	Grünbach	1,7		1,5		4,4						122	
S125	Bad Ischl			1,6		9,4						87	
S156	Braunau Zentrum	5,2		3,1		13,2						102	
S173	Steyregg-Au	7,9		5,1		16,9		0,6					
S184	Linz-Stadtpark			3,8		24,0						101	
S217	Enns-Kristein 3			17,0		34,7		0,3					
S235	Feuerkogel											136	
S279	Haag am Hausruck	3,1		3,6		12,9		0,3		2		119	
S281	Freistadt			1,6		9,5						92	
S283	Rohrbach 3			3,2		9,6		0,3					
S284	Edt bei Lambach			2,3		8,8							
S404	Traun			2,6		17,1						107	
S406	Wels	3,0		2,7		16,4		0,3				104	
S407	Vöcklabruck			2,3		11,6				2		102	
S409	Steyr	1,5		1,5		9,4						105	
S415	Linz-24er-Turm	2,9		5,9		19,8							
S416	Linz-Neue Welt	5,4		5,8		24,9		0,4		1		91	
S431	Linz-Römerberg			16,3		42,3		0,7					
S432	Lenzing 3	21,5		3,2		20,8				17		98	

\*) Zielwert NO2 80 µg/m³ als TMW

		PM10g (µg/m³)		PM10 kont. (µg/m³)		Berechnung	PM2,5 (µg/m³)		PM10-Überschreitungen 1.1.2025 bis 30.6.2025	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		S108	Grünbach	26,0			25,8		Grimm	
S125	Bad Ischl			22,5		Grimm		16,1		0
S156	Braunau Zentrum			27,1		Grimm		21,4		0
S173	Steyregg-Au	22,0		25,8		Grimm		15,1	2	2
S184	Linz-Stadtpark	24,0		20,0		Grimm	17,0	16,0	5	4
S217	Enns-Kristein 3	21,0		27,1		Grimm		18,3	1	1
S235	Feuerkogel			27,0		Grimm		22,7		0
S279	Haag am Hausruck			25,6		Grimm		19,2	0	0
S281	Freistadt			24,6		Grimm		20,1		0
S283	Rohrbach 3			20,1		Grimm		16,7		1
S284	Edt bei Lambach			23,1		Grimm		16,8		0
S404	Traun			22,7		Grimm		16,2		3
S406	Wels	25,0		23,6		Grimm	18,0	17,2	2	1
S407	Vöcklabruck			22,3		Grimm		18,6		0
S409	Steyr			19,4		Grimm		13,6		0
S415	Linz-24er-Turm			24,9		Grimm		16,8		3
S416	Linz-Neue Welt	29,0		33,2		Grimm	22,0	16,0	5	3
S431	Linz-Römerberg	26,0		22,9		Grimm	18,0	19,1	4	3
S432	Lenzing 3	27,0		26,2		Grimm		20,5	0	0

## Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - Juni 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	3,1		44,1		9,6				137,0	
S125	Bad Ischl			35,1		19,7				144,1	
S156	Braunau Zentrum	5,4		50,4		34,3				147,3	
S173	Steyregg-Au	24,6		75,0		35,6		1,5			
S184	Linz-Stadtpark			36,9		65,4				150,6	
S217	Enns-Kristein 3			48,2		68,9		0,4			
S235	Feuerkogel			47,9						169,2	
S279	Haag am Hausruck	3,8		57,8		39,4		0,4		146,4	
S281	Freistadt			45,0		16,7				143,2	
S283	Rohrbach 3			33,9		28,2		0,5			
S284	Edt bei Lambach			46,0		15,8					
S404	Traun			45,2		39,2				153,1	
S406	Wels	4,4		41,0		35,9		0,4		158,1	
S407	Vöcklabruck			46,1		23,3				153,2	
S409	Steyr	1,9		35,1		22,4				155,9	
S415	Linz-24er-Turm	7,6		41,6		41,9					
S416	Linz-Neue Welt	26,9		73,1		60,0		0,8		143,0	
S431	Linz-Römerberg			39,5		98,7		2,0			
S432	Lenzing 3	53,5		49,3		35,1				149,4	

		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			139,1		134,6	( 68 )	134,6	( 10 )
S125	Bad Ischl			145,1		139,4	( 7 )	139,4	( 2 )
S156	Braunau Zentrum			150,8		137,9	( 39 )	137,9	( 10 )
S173	Steyregg-Au	1,1							
S184	Linz-Stadtpark			156,0		142,4	( 31 )	142,4	( 6 )
S217	Enns-Kristein 3	0,4							
S235	Feuerkogel			174,0		152,9	( 133 )	152,9	( 14 )
S279	Haag am Hausruck	0,4		150,7		140,6	( 44 )	140,6	( 10 )
S281	Freistadt			147,0		133,9	( 25 )	133,9	( 8 )
S283	Rohrbach 3	0,4							
S284	Edt bei Lambach								
S404	Traun			160,1		145,7	( 61 )	145,7	( 10 )
S406	Wels	0,4		158,9		145,7	( 45 )	145,7	( 8 )
S407	Vöcklabruck			155,3		148,0	( 45 )	148,0	( 10 )
S409	Steyr			158,8		147,8	( 38 )	147,8	( 7 )
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	0,6		149,2		135,4	( 19 )	135,4	( 4 )
S431	Linz-Römerberg	1,4							
S432	Lenzing 3			151,1		144,5	( 13 )	144,5	( 5 )

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

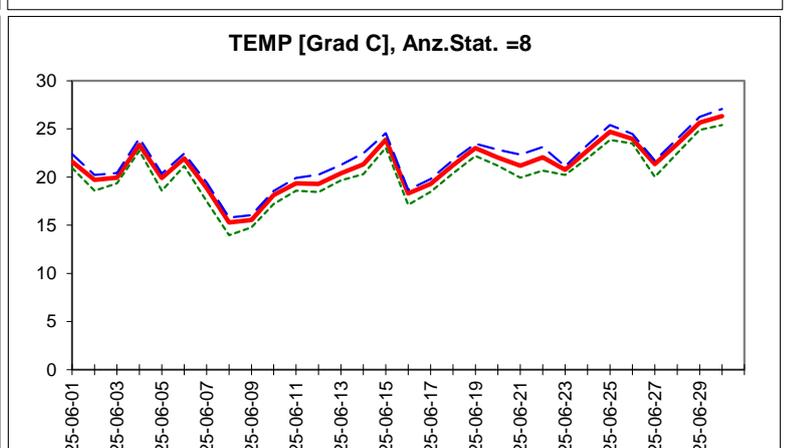
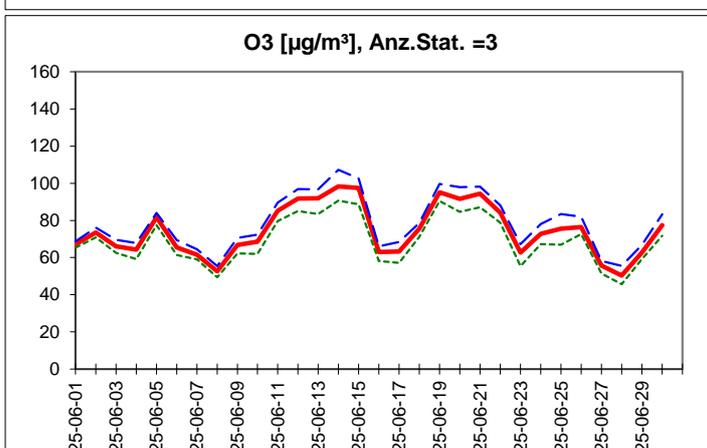
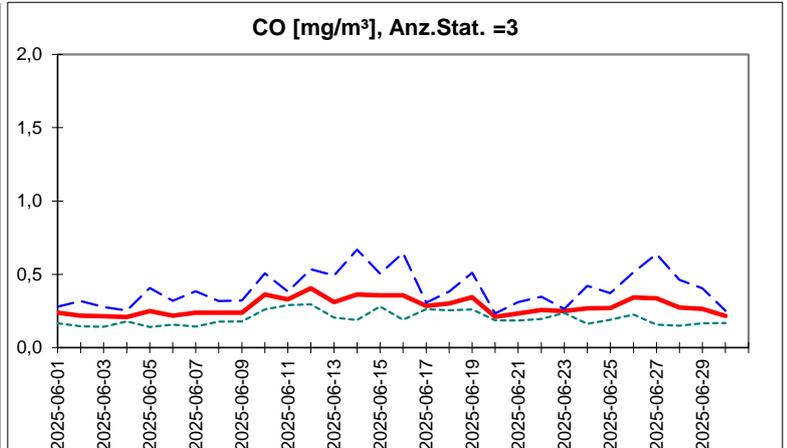
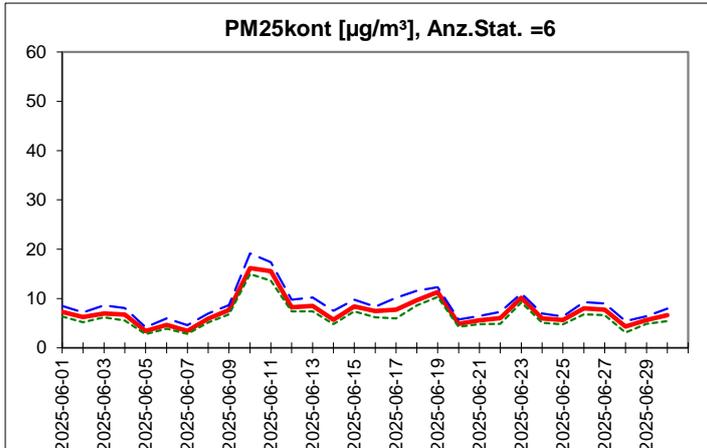
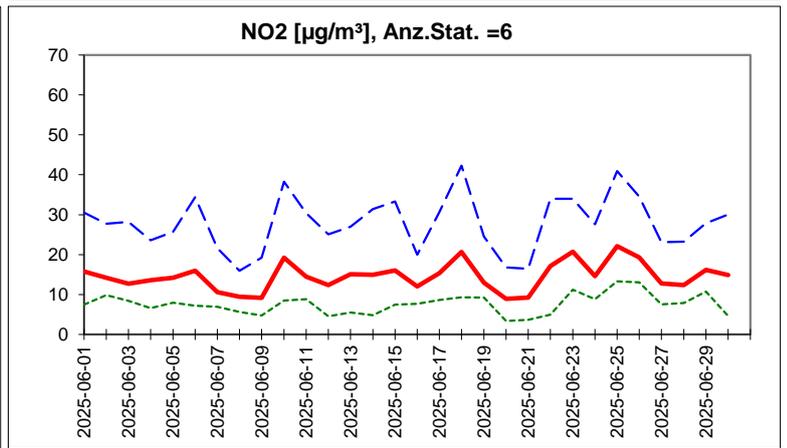
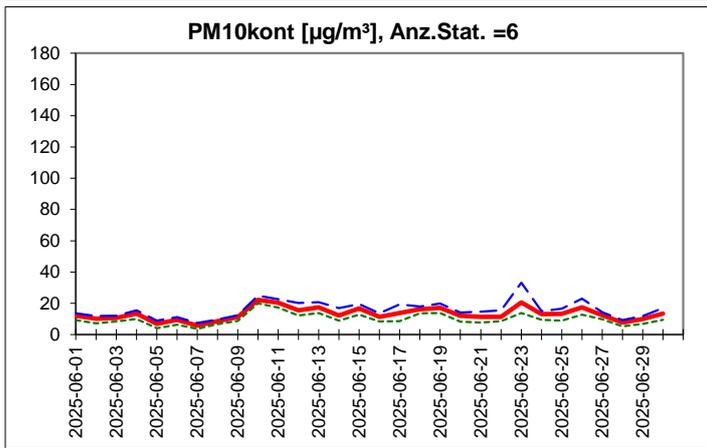
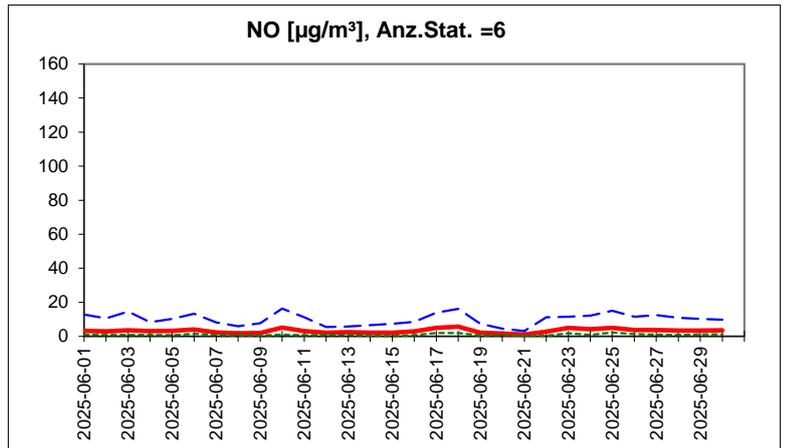
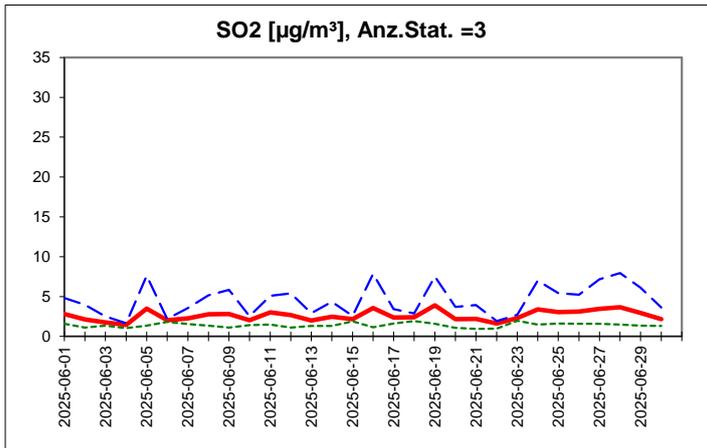
Grenzwert für O<sub>3</sub> als MW1NG: Informationsschwelle

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 Juni 2025



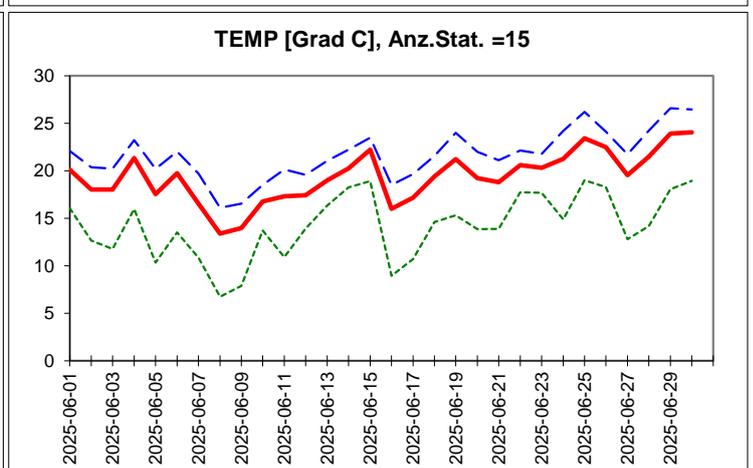
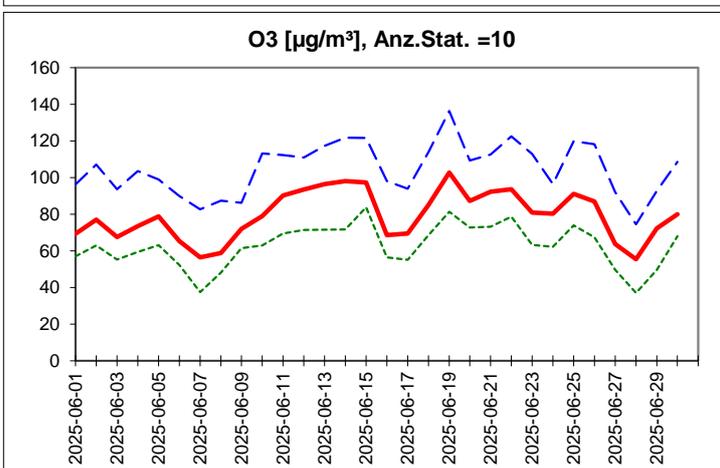
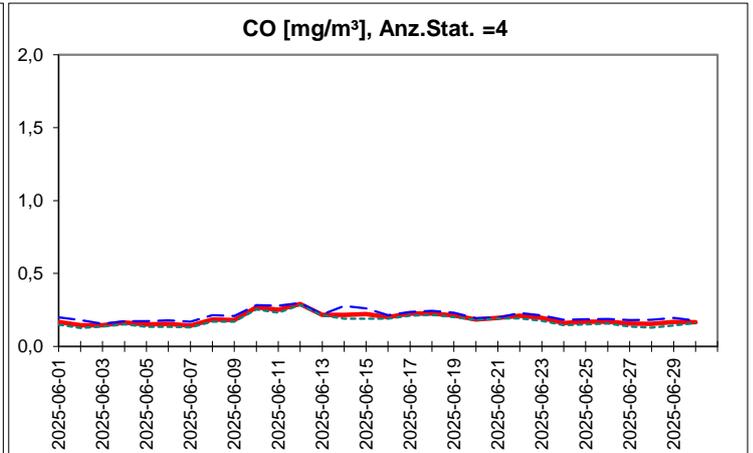
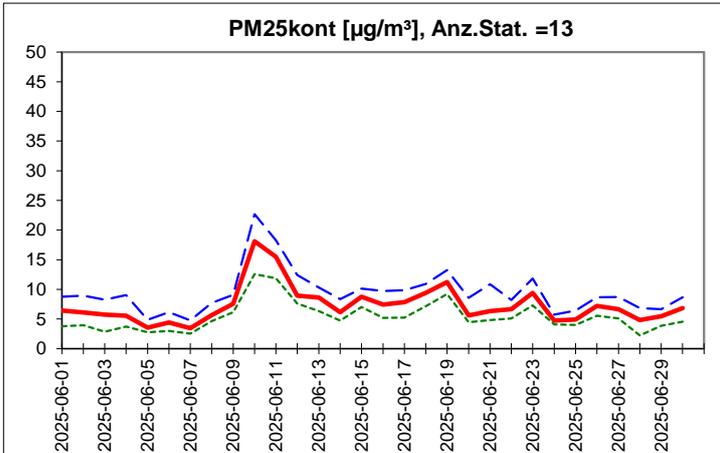
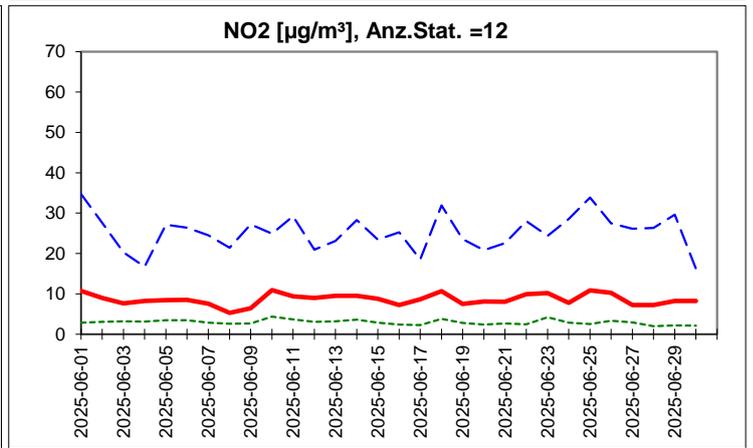
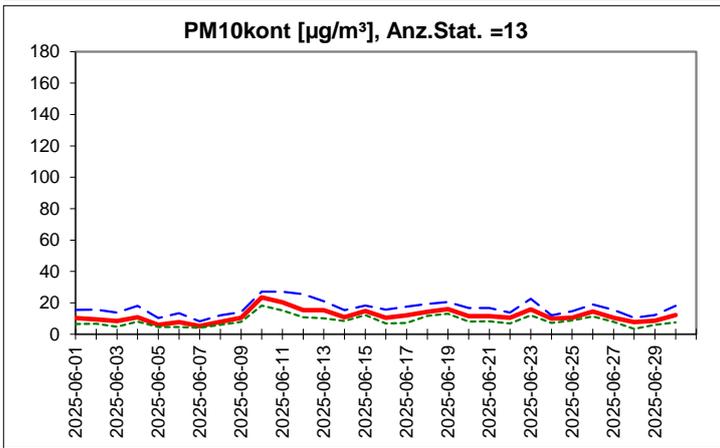
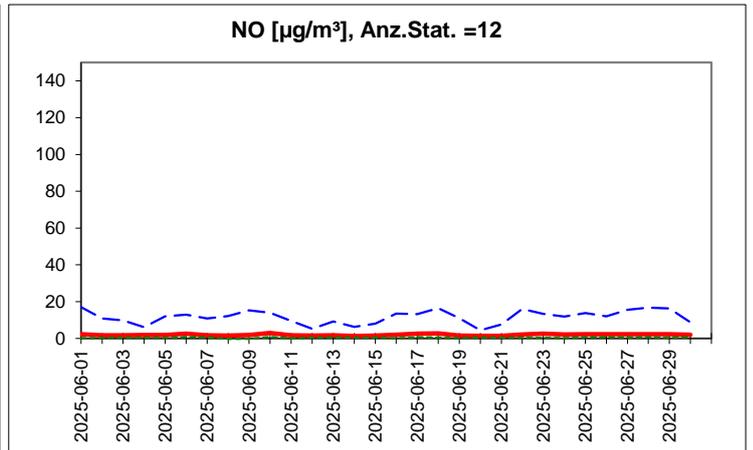
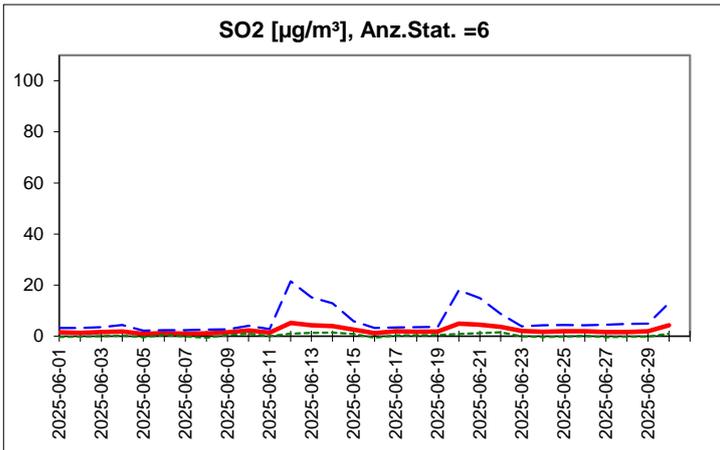
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

----- Max. TMW

— mittlere TMW

----- min. TMW

# Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz Juni 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

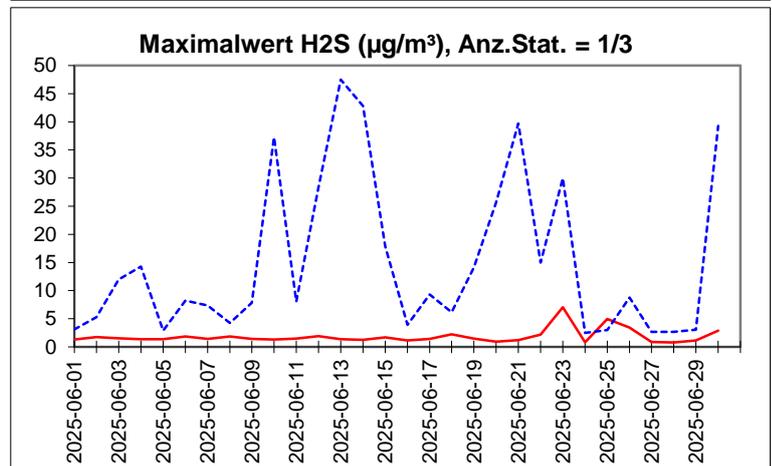
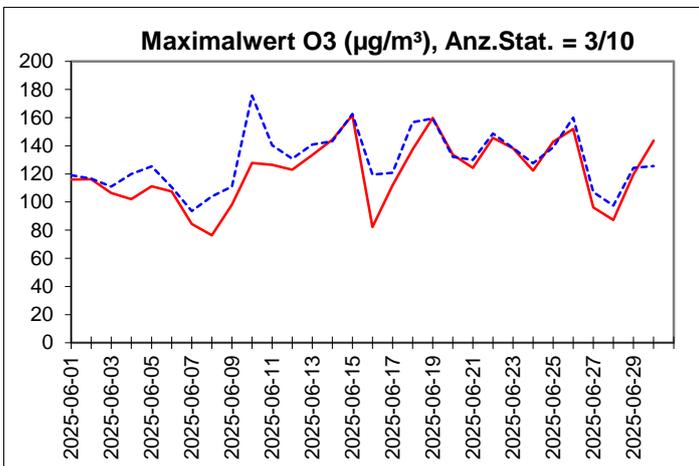
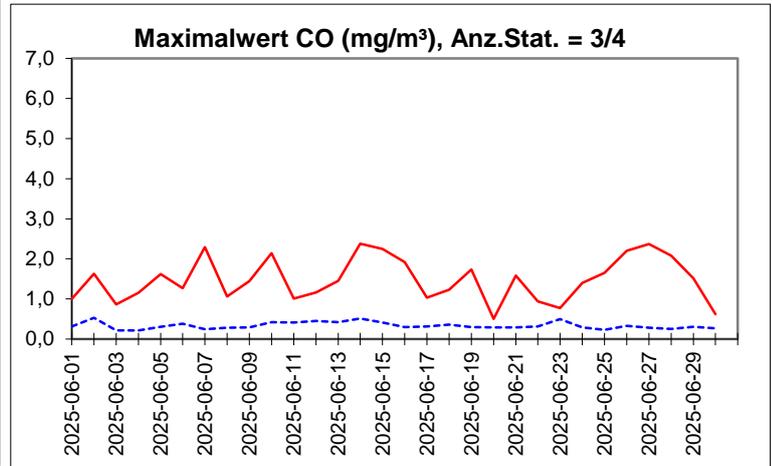
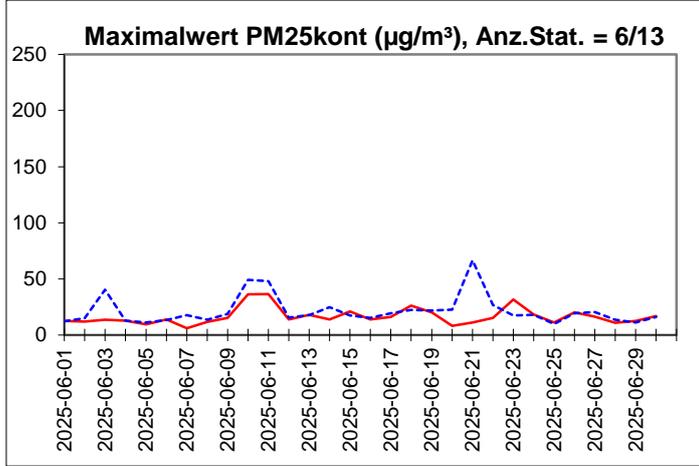
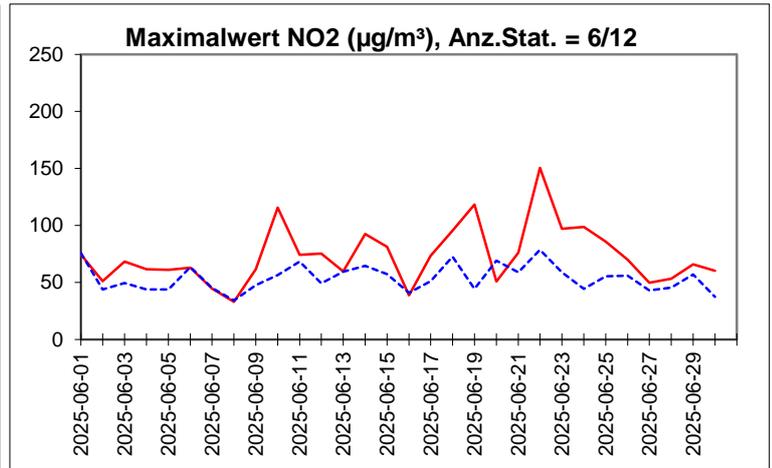
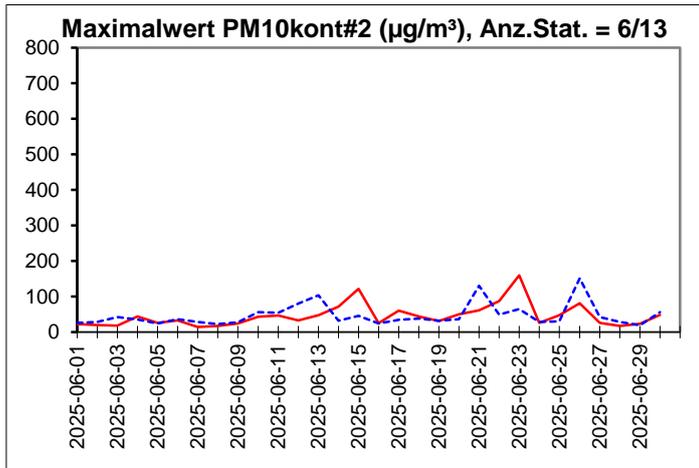
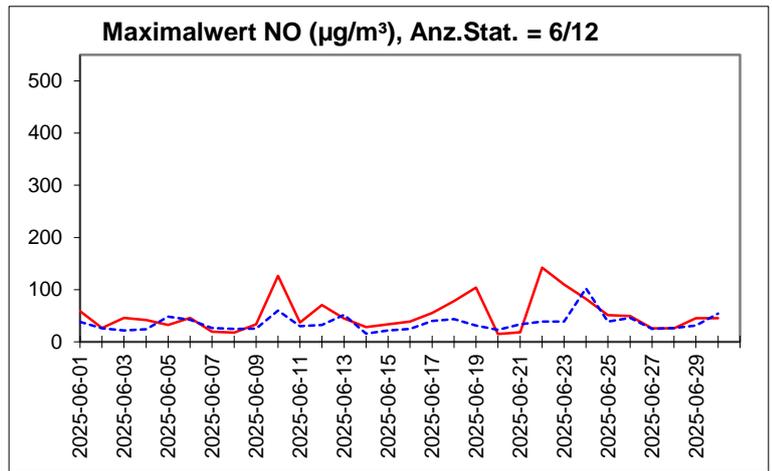
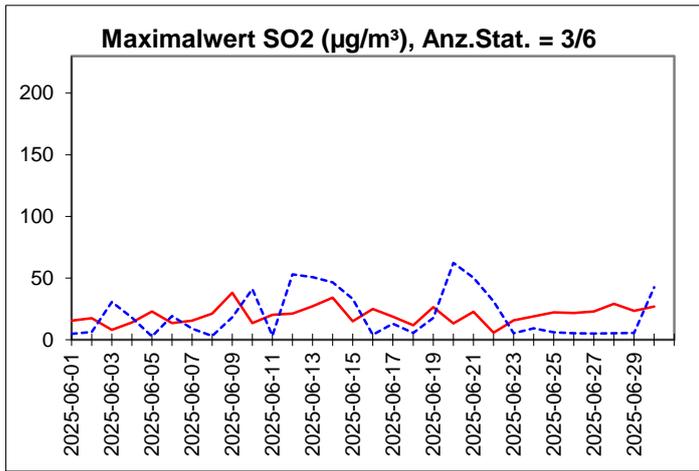
----- Max. TMW

———— mittlere TMW

----- min. TMW

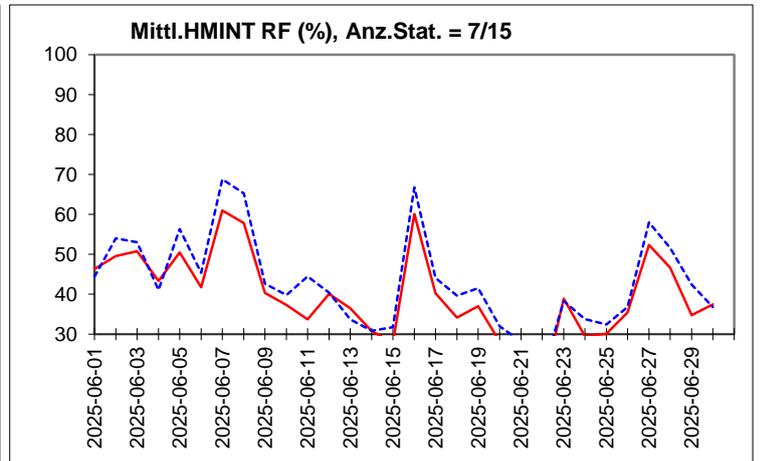
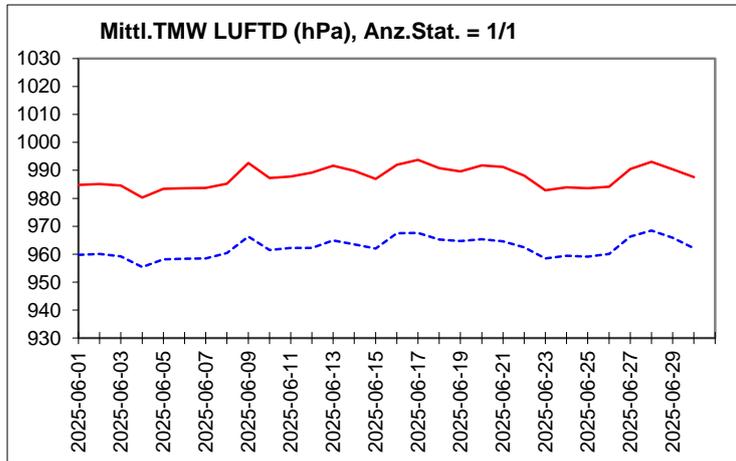
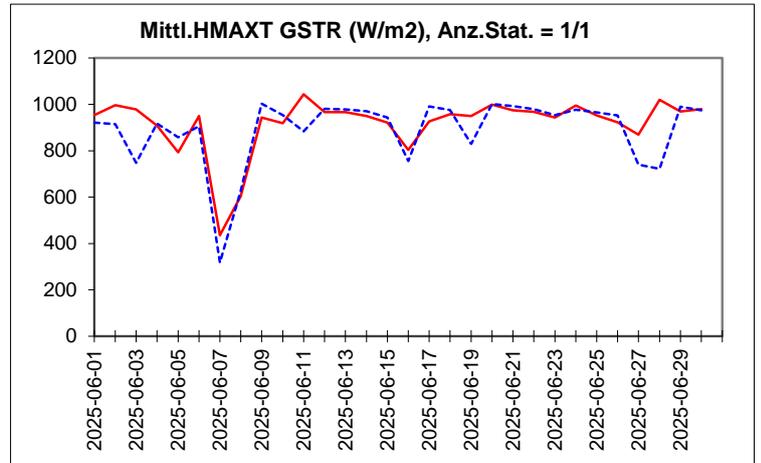
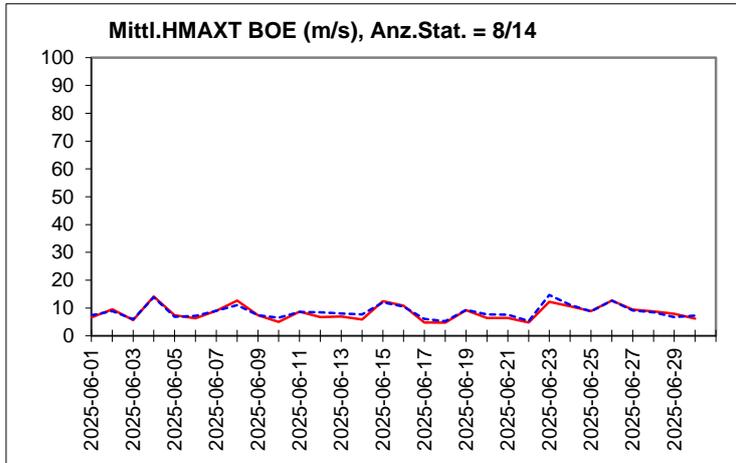
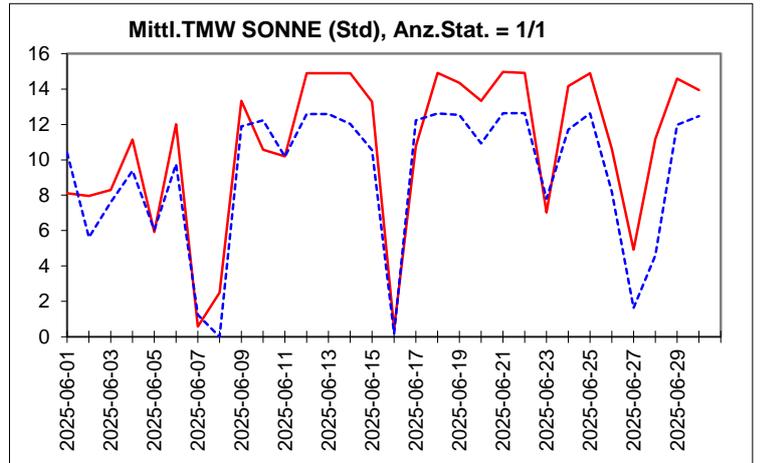
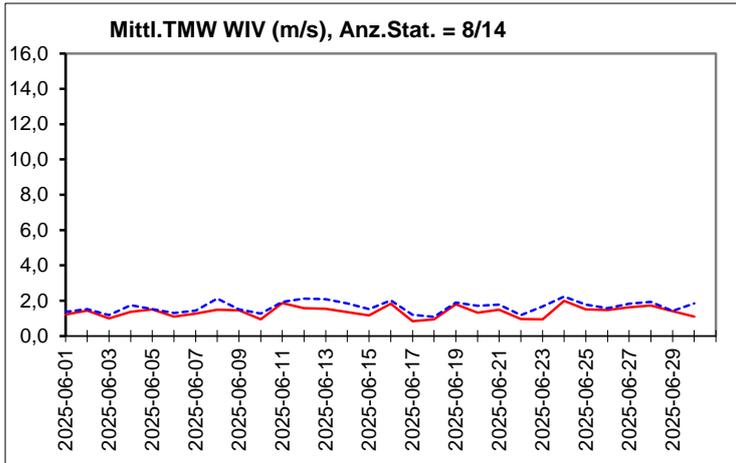
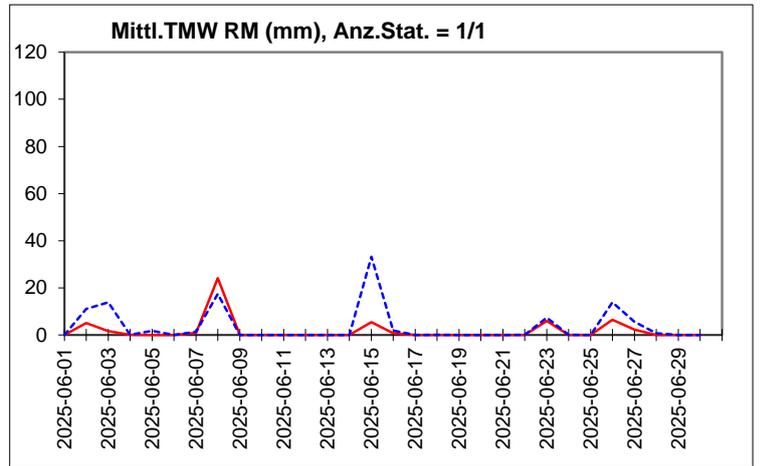
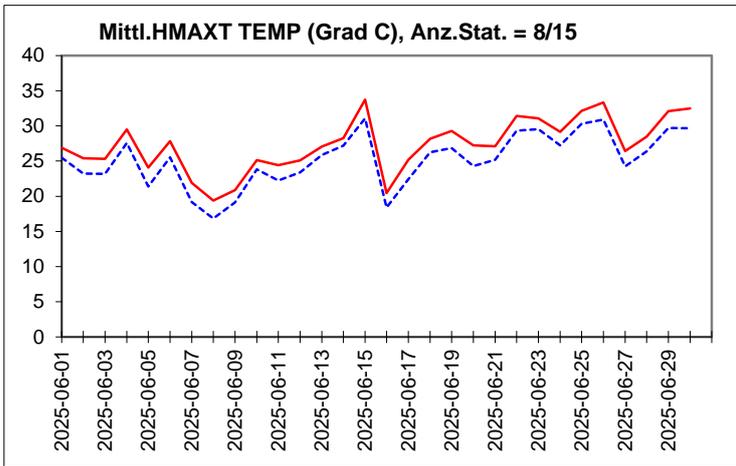
# Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

Juni 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 Juni 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, Kirchschatz, Lenzing, Haag am Hausruck, Freistadt, Met. Freistadt, Rohrbach 3, Edt bei Lambach)

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

**Mai 2025 bis Juni 2025**

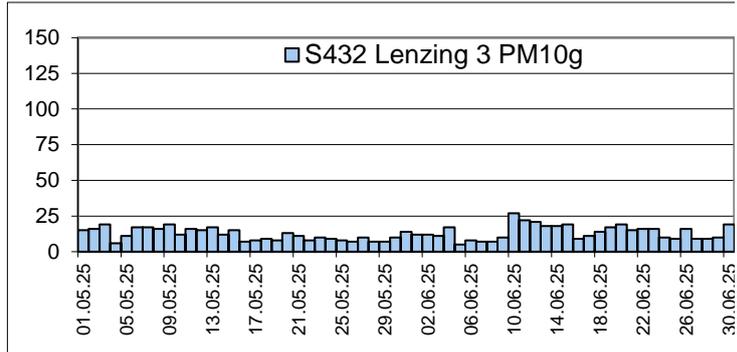
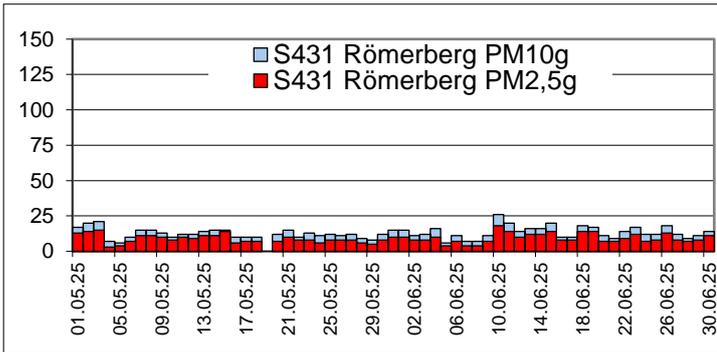
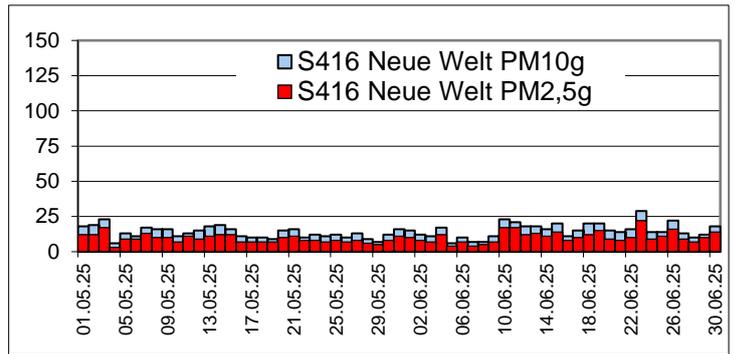
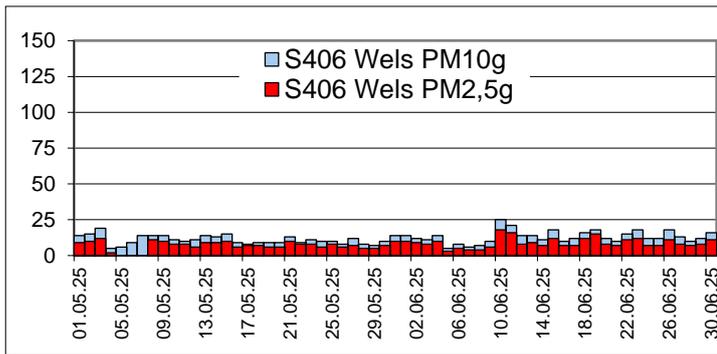
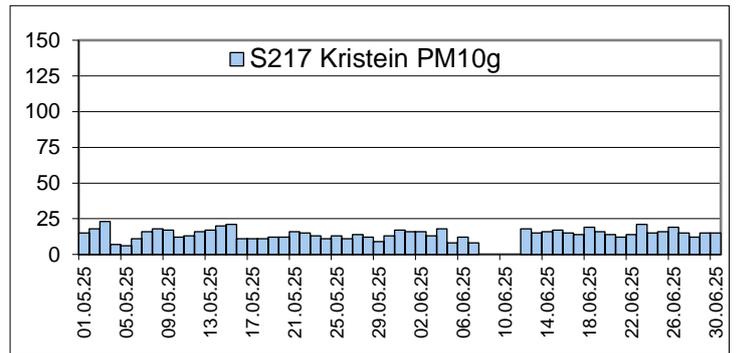
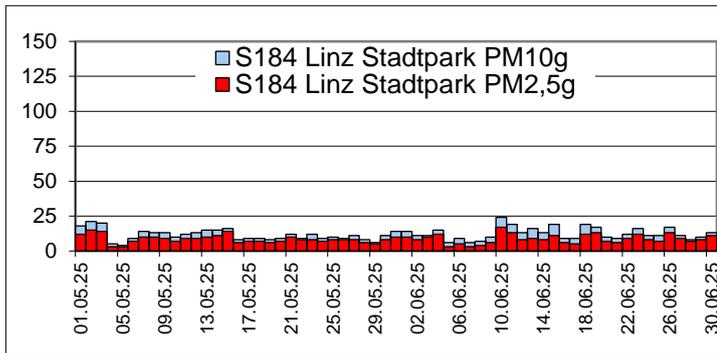
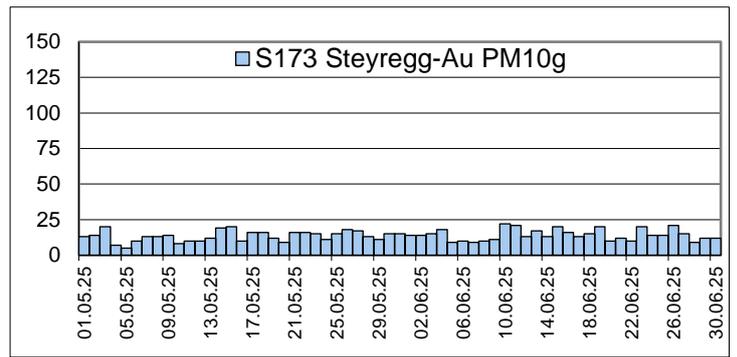
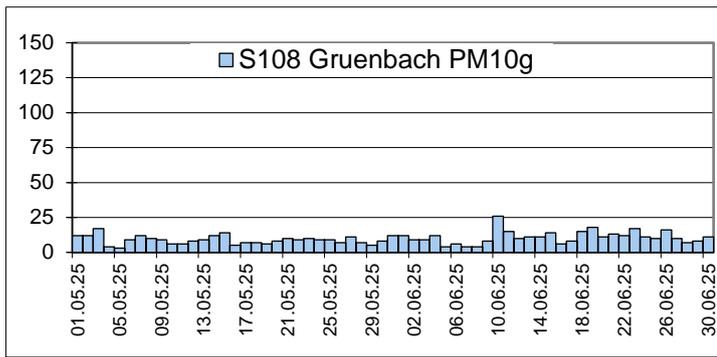
	S108	S173	S184	S184	S217	S406	S406	S416	S416	S431	S431	S432
	Gruenbach	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g
1. Mai	12	13	12	18	15	9	14	12	18	13	17	15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

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

Mai 2025

bis

Juni 2025



# Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. Juni 2025 bis 30. Juni 2025

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	303	142	988	324				4							
S416 Linz-Neue Welt		144						4							
S108 Grünbach	292														
S125 Bad Ischl			962	277											
S280 Met. Auhof		157						4							

\* bei Sonnenscheindauer Monatssumme

Maximaler HMW	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	1044	711	995	0,5	223			7							
S416 Linz-Neue Welt		686						7							
S108 Grünbach	1003														
S125 Bad Ischl			970	0,5											
S280 Met. Auhof		701						7							

Minimaler HMW	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	0	-79	976	0,0	0			2							
S416 Linz-Neue Welt		-78						2							
S108 Grünbach	0														
S125 Bad Ischl			952	0,0											
S280 Met. Auhof		-79						2							

Maximaler TMW*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm	381	189	994	15,0				5							
S416 Linz-Neue Welt		198						5							
S108 Grünbach	389														
S125 Bad Ischl			968	12,6											
S280 Met. Auhof		203						5							

\* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

# Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. Juni 2025 bis 30. Juni 2025

	TEMP	TEMP	TEMP	TEMP	TEMP	HGT	RM	RM	RM	RM	WIV	BOE
	MMW	HMAXM	TMAXM	HMINM	TMINM	MMW	MMW	HMAXM	TMAXM	RT	MMW	HMAXM
S404 Traun	21,1	33,1	26,2	9,5	15,7	0					2,1	5
S415 Linz-24er-Turm	21,2	33,6	26,2	8,5	15,3	0					1,5	4
S416 Linz-Neue Welt	21,7	34,0	27,0	10,2	15,8	0					1,3	4
S431 Linz-Römerberg	21,7	34,9	27,1	10,0	15,5	0	52,5	4,1	24,1	7,0	0,9	3
S173 Steyregg-Au	21,0	32,9	25,9	8,9	15,8	0					0,9	3
S184 Linz-Stadtpark	21,5	34,1	26,7	10,5	15,4	0					0,8	3
S406 Wels	21,5	33,2	26,6	9,5	15,9	0					2,6	5
S407 Vöcklabruck	20,4	33,4	25,5	7,6	14,9	0					0,6	3
S409 Steyr	20,8	33,5	25,8	8,4	15,4	0					0,7	3
S432 Lenzing 3	19,9	31,7	24,8	7,6	14,2	0					1,1	4
S108 Grünbach	17,2	28,6	22,6	5,8	10,2	19					3,0	6
S125 Bad Ischl	20,0	33,3	24,5	8,1	13,5	0	108,3	19,0	33,2	10,0	0,7	3
S156 Braunau Zentrum	20,9	33,8	25,8	8,7	15,1	0					1,1	3
S217 Enns-Kristein 3	21,0	33,8	25,7	9,3	16,0	0					1,6	4
S425 Freinberg	20,6	35,4	26,1	9,9	14,0	0					1,7	4
S427 Freinberg3	20,5	33,7	26,0	10,1	13,7	0					4,3	7
S255 Kirchschlag bei Linz	16,6	26,5	21,9	5,1	9,7	21					4,9	8
S279 Haag am Hausruck	20,2	31,0	25,5	10,0	14,5	0					1,9	5
S280 Met. Auhof	20,5	33,5	25,4	8,2	14,9	0					1,9	4
S282 Met. Freistadt	18,9	31,7	23,2	6,3	13,0	0					2,0	4
S283 Rohrbach 3	19,2	31,8	24,7	6,5	12,6	0					0,7	3
S284 Edt bei Lambach	20,7	34,4	26,1	8,0	15,4	0					1,5	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