



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Inspektionsbericht
des oberösterreichischen
Luftmessnetzes

Monatsbericht Juli 2025

Inspektionsbereich: Luftgüte





Nationales Referenzlabor
der Europäischen Union



Inspektionsbericht des öö. Luftmessnetzes Juli 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: 11. September 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 Juli 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 ₁₀ und PM _{2,5} -Tagesmittelwerte gravimetrisch	27
HMW und TMW Auswertungen von Sonderkomponenten	29
Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind ..	30

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:

Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oberösterreich,
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft,
4021 Linz, Kärntnerstraße 10-12
Tel.: +43 732 7720 – 124 24, E-Mail: UWD.Post@ooe.gv.at

Redaktion: Johannes Hackl, Mag. Stefan Oitzl, Peter Seirl

UNSER INFORMATIONSANGEBOT AUF EINEN BLICK:

→ Teletext des ORF:	Tafel 621 und 622
→ Internet:	http://www.land-oberoesterreich.gv.at/ unter Themen > Umwelt und Natur > Luft
→ Newsletter:	http://www.land-oberoesterreich.gv.at/ unter Themen > Umwelt und Natur > Luft

BEURTEILUNG DER LUFTVERHÄLTNISSE IM JULI 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 Juli 2025 bekannt:

METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Rückblickend präsentierte sich der Juli 2025 überwiegend trüb und nass. Anfangs setzte sich die heiße Witterung, die sich bereits im Juni eingestellt hatte, bis in die erste Juliwoche fort. Nach dem 3. Juli ging das Temperaturniveau allmählich zurück, und ab der zweiten Juliwoche war es in weiten Teilen des Landes meist deutlich kühler. Um den 20. Juli wurde vereinzelt noch einmal die 30-Grad-Celsius-Marke überschritten, jedoch blieben hochsommerliche Temperaturen bis zum Monatsende aus. Die niedrigste Temperatur an einem bewohnten Ort wurde am 11. Juli in Reichenau im Mühlkreis mit 8,4 °C gemessen. Den Höchstwert von 35,4 °C verzeichnete die Wetterstation Schärding (307 m) bereits am 2. Juli. Die durchschnittliche Lufttemperatur im Juli 2025 lag um 0,4 °C unter dem Klimamittel der Jahre 1991 bis 2020.

Die im Juli vorherrschende Tiefdrucktätigkeit führte zu deutlich höheren Niederschlagsmengen als in einem durchschnittlichen Juli. Besonders auffällig war die überdurchschnittlich hohe Anzahl an Regentagen. Im landesweiten Mittel liegt die Niederschlagsanomalie im Vergleich zum Klimamittel bei plus 49 %. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde mit 314 Litern pro Quadratmeter am Feuerkogel gemessen, die geringste mit 133 Litern pro Quadratmeter an der Wetterstation Wolfsegg am Hausruck.

Nach dem hochdruckgeprägten und daher sonnigen Juni zeigte sich die Sonne im Juli deutlich seltener. Im Juli 2025 lag die Sonnenscheindauer um 25 % unter dem langjährigen Mittel. Mit 203 Sonnenstunden war Enns der sonnigste Ort im Land.

Die höchste Windgeschwindigkeit wurde an der GSA-Messstelle in Enns am 15. Juli mit 105 km/h gemessen.

SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im Juli 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_{10g}- und PM_{2,5g}-Messung und Analyse auf Inhaltsstoffe (insbesondere Blei und andere Schwermetalle sowie Ionen) wird vom chemisch-analytischen Labor unserer Abteilung durchgeführt. Unser Labor analysiert zudem Staubbiederschlag und BTEX mit Passivsammlern (Messergebnisse siehe unter <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/>).

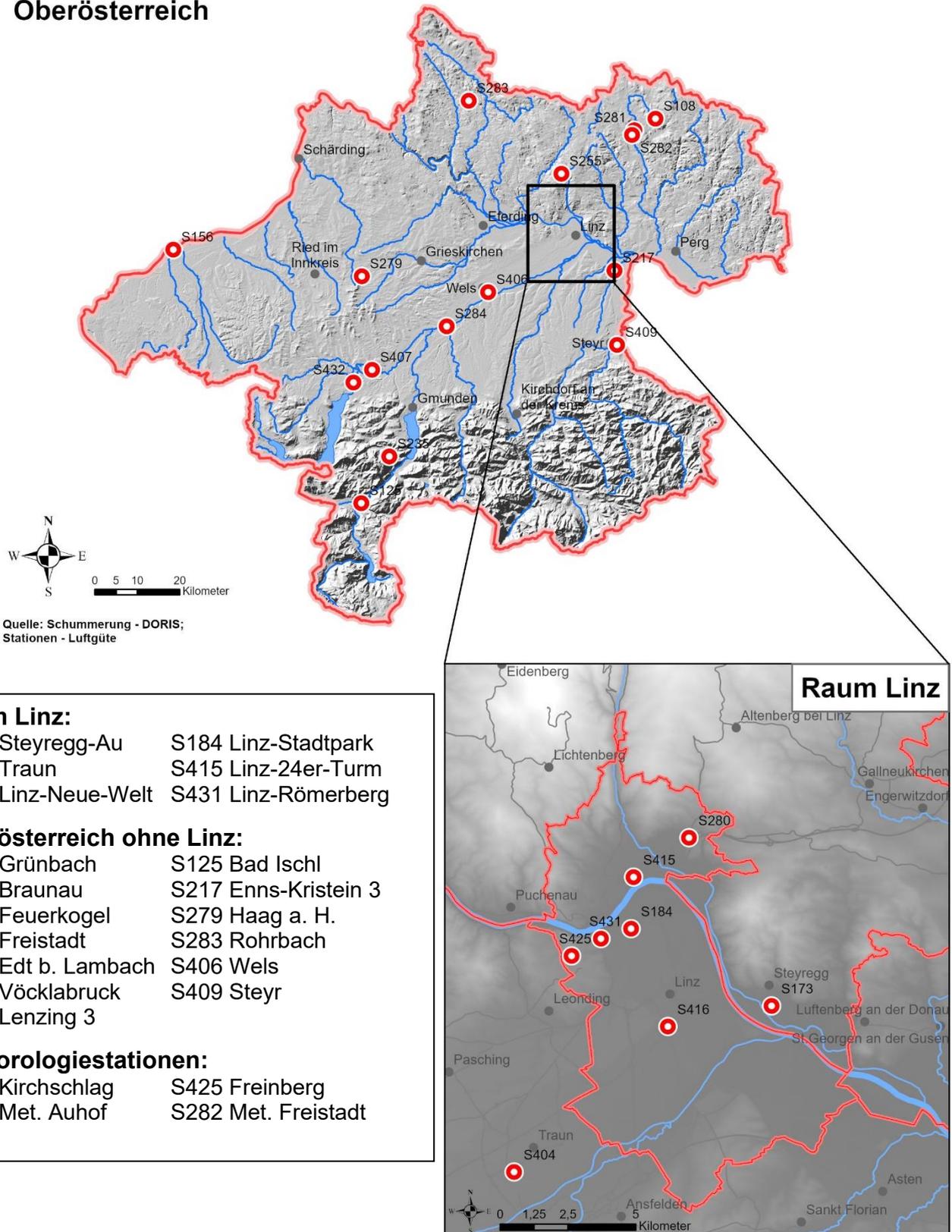
PROBENAHMME

Die Probenahme erfolgt nach ÖNORM M5852 an folgenden Stellen:

Nr.	Name	Lage
S108	Grünbach	4264 Grünbach, Kirche St. Michael
S125	Bad Ischl	4820 Bad Ischl, Holzplatz der Gemeinde
S156	Braunau-Zentrum	5280 Braunau, Busterminal, Sonderschule
S173	Steyregg-Au	4221 Steyregg, Freizeitanlage
S184	Linz-Stadtpark	4020 Linz, im nördlichen Teil des Stadtparks
S217	Enns-Kristein 3	4470 Enns, nördlich der A1 bei Anschlussstelle B309
S235	Feuerkogel	4802 Ebensee, ca. 100 m westlich der Seilbahn-Bergstation
S255	Kirchschlag	4202 Kirchschlag bei Linz, Sendemast am Breitenstein
S279	Haag am Hausruck	4680 Oberhaag Parkplatz
S280	Met. Auhof	4040 Linz, Altenberger Straße
S281	Freistadt	4240 Freistadt, Zaglaustraße
S282	Met. Freistadt	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S283	Rohrbach 3	4150 Rohrbach, Fadingerstraße
S284	Edt bei Lambach	4650 Edt bei Lambach, Feuerwehrhaus Zoblstraße
S404	Traun	4050 Traun, Kindergarten-Tischlerstraße
S406	Wels	4600 Wels, Berufsschulinternat Linzerstraße
S407	Vöcklabruck	4840 Vöcklabruck, Ende Untere Agergasse
S409	Steyr	4400 Steyr, Münchenholz, Holzstraße
S415	Linz-24er-Turm	4040 Linz, nahe A7 nördlich Voestbrücke
S416	Linz-Neue Welt	4020 Linz, Straßenbahn-Umkehrschleife Wienerstraße
S425	Freinberg	4020 Linz, ORF-Sender
S427	Freinberg 3	4020 Linz, ORF-Sender
S431	Linz-Römerberg	4010 Linz, Parkplatz Klammstraße
S432	Lenzing 3	4860 Lenzing, Park neben Hauptstraße

LAGEPLAN

Oberösterreich



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:

SO₂: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefeldioxid nach EN 14212 (2012-08)

PM₁₀ und PM_{2,5}: Kontinuierliche Immissionsmessung von Partikeln QMSOP-PR-002/LG (2015-09)

Partikel werden derzeit kontinuierlich in Form von **PM₁₀**, **PM_{2,5}** (Schwebstaub mit Partikelgrößen kleiner als 10 µm bzw. 2,5 µm) gemessen*.

PM_{10g} und PM_{2,5g} gravimetrisch: Probenahme und Bestimmung der Massenkonzentration von Schwebstaub und anschließende Probenvorbereitung für die Analytik nach EN 12341 (2014-05)

NO_x: Kontinuierliche Immissionsmessung von Stickoxiden nach EN 14211 (2012-08)

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

H₂S: Kontinuierliche Immissionsmessung von Schwefelwasserstoff analog EN 14212 (2012-08)

O₃: Kontinuierliche Immissionsmessung von Ozon nach EN 14625 (2012-08)

b) Nichtakkreditierte Verfahren

zur Erfassung ergänzender Messgrößen für die Immissionsüberwachung:

Die Messung der Komponenten **Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Böe, Relative Feuchte, Lufttemperatur, Strahlungsbilanz, Regenmenge, Globalstrahlung, Sonnenscheindauer, UVB** (ultraviolette Strahlung der Sonne) und **Luftdruck** erfolgt nach den beiden Arbeitsanweisungen:

Kalibrierung und Richtigkeitsüberprüfung von meteorologischen Messgeräten (QMSOP-GA-003/LG) bzw. Wartung von meteorologischen Messgeräten (QMSOP-GA-006/LG).

Messunsicherheit

Laut EU-Richtlinie 2008/50/EG ist bei der Partikelmessung eine kombinierte Messunsicherheit von 25 %, bei den gasförmigen Schadstoffkomponenten eine kombinierte Messunsicherheit von 15 % (Vertrauensniveau 95 %) zulässig.

*Anmerkung zur Partikel-Messung

Referenzverfahren für PM₁₀ und PM_{2,5} ist die gravimetrische Messung nach EN 12341. Alternativ kann auch ein anderes Verfahren verwendet werden, wenn dessen Äquivalenz mit dem Referenzverfahren nachgewiesen wurde. Nicht äquivalente Verfahren dürfen seit 2010 nicht mehr zum Nachweis der Einhaltung von Grenzwerten verwendet werden. Für Messungen außerhalb des IG-L können weiterhin nicht-äquivalente Verfahren eingesetzt werden. 2008 wurden in Österreich die nötigen Äquivalenztests durchgeführt. Neben anderen Messgerätetypen erwies sich das optische Grimm-Verfahren als geeignet. Für die PM₁₀- und PM_{2,5}-Messung nach IG-L werden daher derzeit im Oö. Luftmessnetz nur gravimetrische oder äquivalente Verfahren (optisches Grimm-Verfahren) verwendet.

GRUNDLAGEN FÜR DIE BEURTEILUNG - ÖSTERREICHISCHE GRENZWERTE

Immissionsschutzgesetz-Luft

Grenzwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit

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

Grenzwerte	HMW	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200* 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 Juli 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. Juli 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 Juli bis Juli	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 µg/m³.h	Summe von Juli bis Juli	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 ₂		NO ₂		PM ₁₀	CO	O ₃
		HMW	TMW	HMW	TMW*	TMW	MW8	MW1
S108	Grünbach	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S125	Bad Ischl			✓	✓	✓		✓
S156	Braunau Zentrum	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S173	Steyregg-Au	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S184	Linz-Stadtpark			✓	✓	✓		✓
S217	Enns-Kristein 3			✓	✓	✓	✓	
S235	Feuerkogel					✓		✓
S279	Haag am Hausruck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S281	Freistadt			✓	✓	✓		✓
S283	Rohrbach 3			✓	✓	✓	✓	
S284	Edt bei Lambach			✓	✓	✓		
S404	Traun			✓	✓	✓		✓
S406	Wels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S407	Vöcklabruck			✓	✓	✓		✓
S409	Steyr	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S415	Linz-24er-Turm	✓	✓	✓	✓	✓		
S416	Linz-Neue Welt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S431	Linz-Römerberg			✓	✓	✓	✓	
S432	Lenzing 3	✓	✓	✓	✓	✓		✓

*Zielwert



... Grenzwerte wurden eingehalten;



... die festgestellten Überschreitungen sind auf

1. einen Störfall,
2. eine andere in absehbarer Zeit nicht wiederkehrende erhöhte Immission,
3. die Aufwirbelung von Partikeln nach der Ausbringung von Streusand, Streusalz oder Splitt auf Straßen im Winterdienst oder
4. Emissionen aus natürlichen Quellen zurückzuführen.



... Grenzwerte wurden eingehalten innerhalb der Toleranzmarge; es sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.



... Grenzwerte wurden überschritten, eine 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
$\mu\text{g}/\text{m}^3$, ug/m^3	.....Mikrogramm pro Kubikmeter
mg/m^3	.....Milligramm pro Kubikmeter
m/s	.....Meter pro Sekunde
km/h	.....Kilometer pro Stunde
m, mm	.....Meter, Millimeter
ppm	.....Parts per Million
W/m^2	.....Watt pro Quadratmeter
hPa	.....Hektopascal
SO_2	.....Schwefeldioxid
PM10, PM ₁₀	.....Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 10 μm
PM10g	.....PM10 gravimetrisch gemessen
PM10kont	.....PM10 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
PM2,5, PM _{2,5}	.....Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 2,5 μm
PM2,5g bzw. PM25g	.....PM2,5, gravimetrische Messung
PM2,5kont bzw.	
PM25kont	.....PM2,5 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
NO	.....Stickstoffmonoxid
NO ₂	.....Stickstoffdioxid
CO	.....Kohlenmonoxid
H ₂ S	.....Schwefelwasserstoff
WIR	.....Windrichtung (Grad, 90 = Ost, 180 = Süd, 270 = West, 360 = Nord, 0 = Calmen)
HWR	.....Hauptwindrichtung (Format: K,%%%; Klasse 1 = 0-45°, Klasse 0 = Calmen)
WIV	.....Windgeschwindigkeit
BOE	.....Windböe (maximale WIV, Abtastrate = 2 s)
C (Ca)	.....Calmen (WIV kleiner 0,5 m/s, nur bei mechanischem Schalenstern)
TEMP	.....Lufttemperatur
FEUCHTE (RF)	.....Relative Feuchte
STRB	.....Strahlungsbilanz (Differenz Einstrahlung von oben – Abstrahlung des Bodens)
GSTR	.....Globalstrahlung
RM	.....Niederschlagsmenge (Regen und Schnee)
RT	.....Regentage (Tage mit über 1 mm Niederschlag)
LUFTD	.....Luftdruck
SONNE	.....Sonnenscheindauer in Stunden (Std)
HGT	.....Heizgradtage als Maß für die Heiztätigkeit (Summe der Differenzen zwischen 20 Grad C und dem Tagesmittel der Temperatur an Tagen mit einem Tagesmittel kleiner als 12 Grad C).
MH	.....Mischungshöhe (über Grund)
STABI	.....Stagnationsindex (Stabilitätsindex)
AKL	.....Ausbreitungsklasse, aus Strahlungsbilanz (S) oder Temperaturprofil (T) berechnet
UVB	.....Ultraviolettstrahlung der Sonne (Rohwerte ohne Korrekturfaktor)
IG-L	.....Immissionsschutzgesetz-Luft
idgF	.....in der geltenden Fassung
GSA	.....GeoSphere Austria (vormals ZAMG)

Alle Zeitangaben erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Umrechnungsfaktoren (bezogen auf 20 Grad C und 1013 hPa)

SO ₂ :	1 ppb = 2,6647 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO :	1 ppb = 1,2471 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂ :	1 ppb = 1,9123 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CO :	1 ppm = 1,1640 mg/m^3
H ₂ S :	1 ppb = 1,4170 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	O ₃ :	1 ppb = 1,9954 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1 ppm = 1000 ppb		1 mg/m^3 = 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HMW-Verfügbarkeit

Juli 2025

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1488)

01.07.2025

bis

31.07.2025

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	79	74	84		84	81	81		80	84	84	84	84	84	84
S125 Bad Ischl			100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	98		100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S173 Steyregg-Au	97	100	99		99	97	97	97		100	100	100	100	100	100
S184 Linz-Stadtpark		100	100	97	100	97	97		89	100	100	100	100	100	100
S217 Enns-Kristein 3		94	100		100	97	97	98		100	100	100	100	100	100
S235 Feuerkogel			97		97				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		98	98	98	98	98	100	100
S404 Traun			100		100	98	98		97	98	98	98	98	100	100
S406 Wels	97	100	100	100	100	98	98	97	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	98	98		97	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	97		100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S415 Linz-24er-Turm	98		100		100	97	97			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	98	100	100	100	100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		100	100	94	100	98	98	97		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	97	100	100		100	89	89		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	97	97	97		100	100	100	100	100	100
S284 Edt bei Lambach			100		100	98	98			91	91	91	91	100	100

	H2S	RM	GSTR	STRB	LUFTD	SONNE	UVB	STABI	MH	AKL_S	AKL_T				
S108 Grünbach			84												
S125 Bad Ischl		100			100	100									
S279 Haag am Hausruck	98														
S407 Vöcklabruck	98														
S415 Linz-24er-Turm			100	100	100	100	55			100					
S416 Linz-Neue Welt	98														
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				100						100					

Monatsmittelwerte Juli 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	0,2		8	1	3
S125 Bad Ischl			6	1	5
S156 Braunau Zentrum	3,1		10	1	8
S173 Steyregg-Au	5,4	14		2	11
S184 Linz-Stadtpark		11		2	11
S217 Enns-Kristein 3		14		11	22
S235 Feuerkogel			8		
S279 Haag am Hausruck	2,1		10	2	6
S281 Freistadt			9	1	5
S404 Traun			10	1	9
S406 Wels	1,5	11		2	9
S407 Vöcklabruck			9	1	7
S409 Steyr	1,1		9	1	6
S415 Linz-24er-Turm	2,2		11	2	11
S416 Linz-Neue Welt	2,0	12		3	14
S431 Linz-Römerberg		11		11	25
S432 Lenzing 3	3,3	11		1	7
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3			9	2	6
S284 Edt bei Lambach			10	1	5

	CO [mg/m^3]	PM25g [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM25kont [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	H2S [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
S108 Grünbach			5		81
S125 Bad Ischl			4		59
S156 Braunau Zentrum			6		61
S173 Steyregg-Au	0,42		7		
S184 Linz-Stadtpark		7			63
S217 Enns-Kristein 3	0,19		7		
S235 Feuerkogel			6		94
S279 Haag am Hausruck	0,16		5	1,2	75
S281 Freistadt			6		59
S404 Traun			7		64
S406 Wels	0,17	7			65
S407 Vöcklabruck			6	1,7	66
S409 Steyr			5		66
S415 Linz-24er-Turm			6		
S416 Linz-Neue Welt	0,18	7		0,7	57
S431 Linz-Römerberg	0,25	8			
S432 Lenzing 3			6	3,2	68
S255 Kirchsschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S283 Rohrbach 3	0,17		6		
S284 Edt bei Lambach			6		

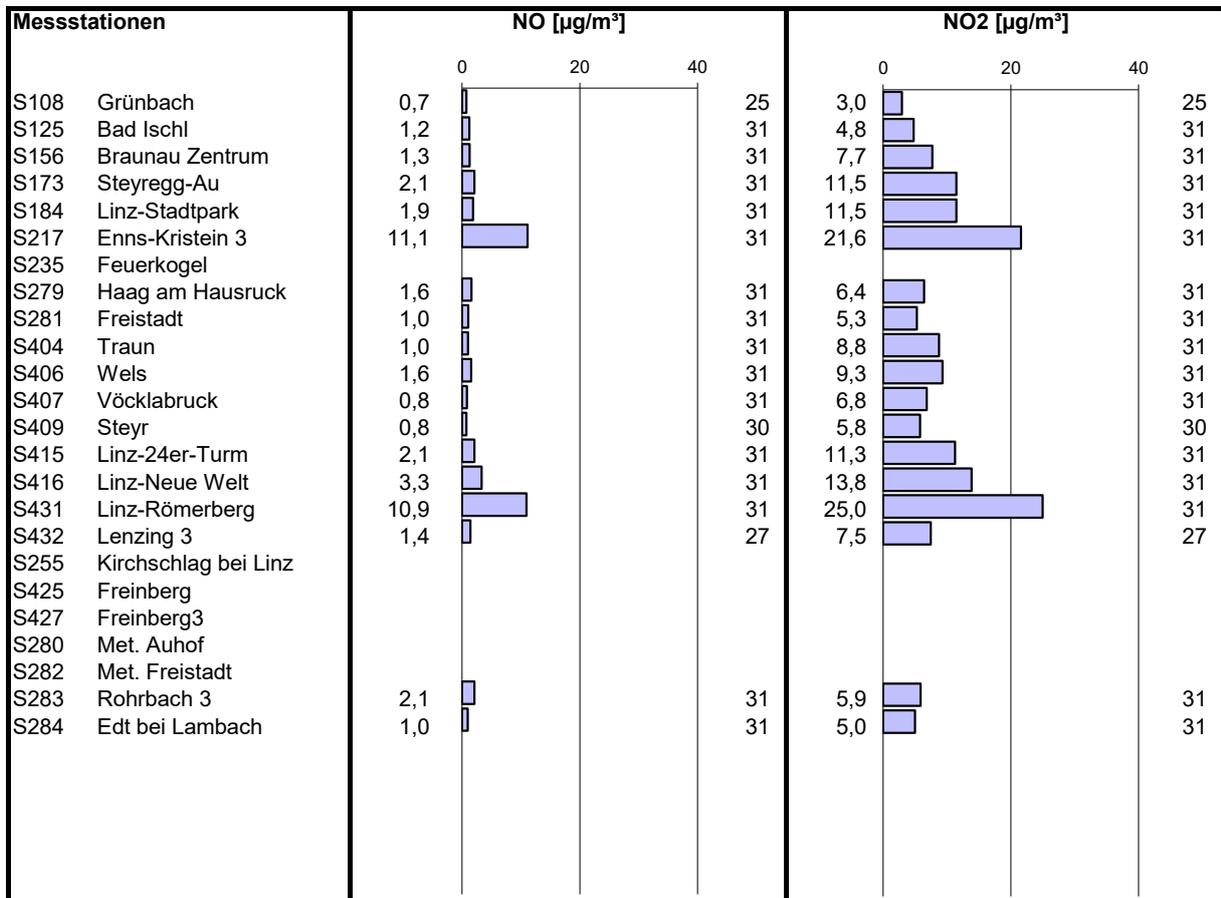
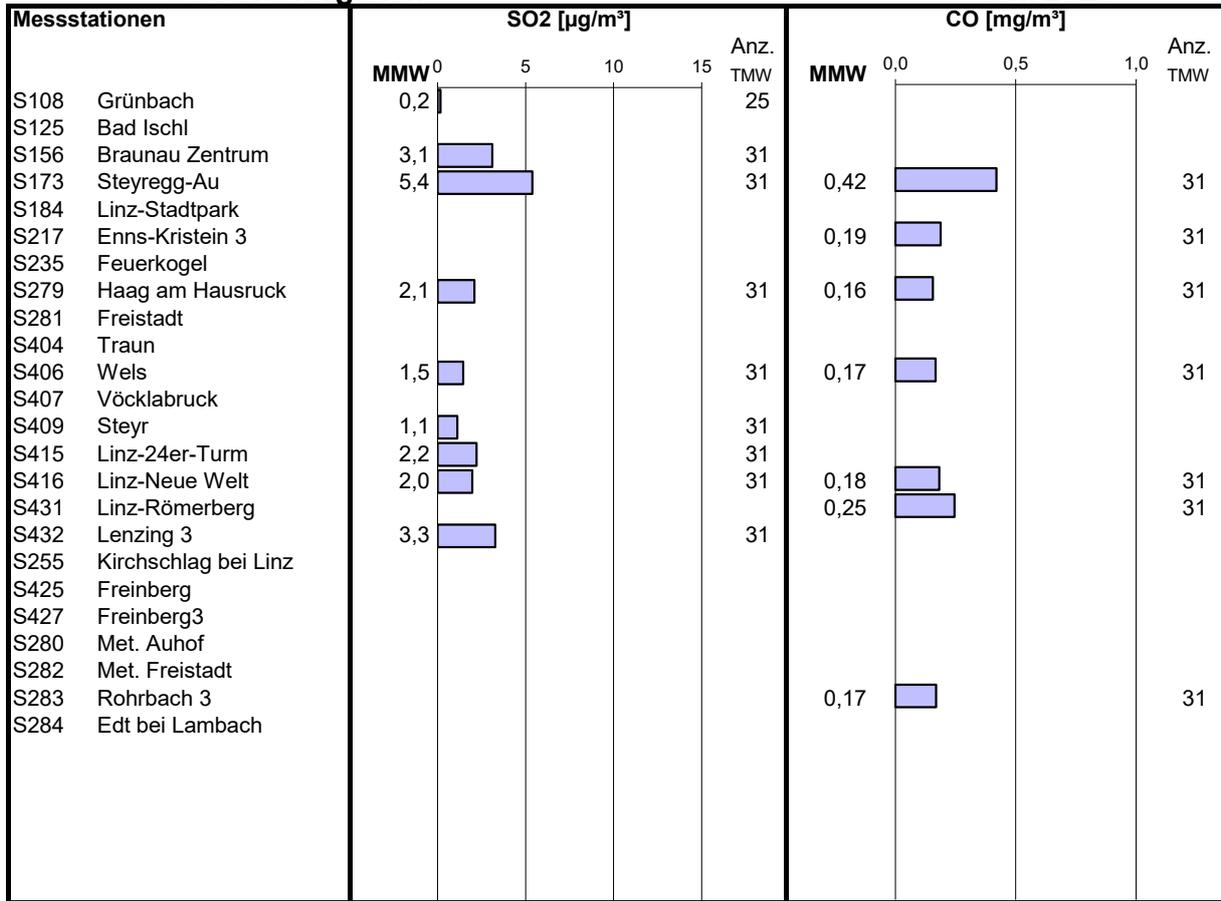
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

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

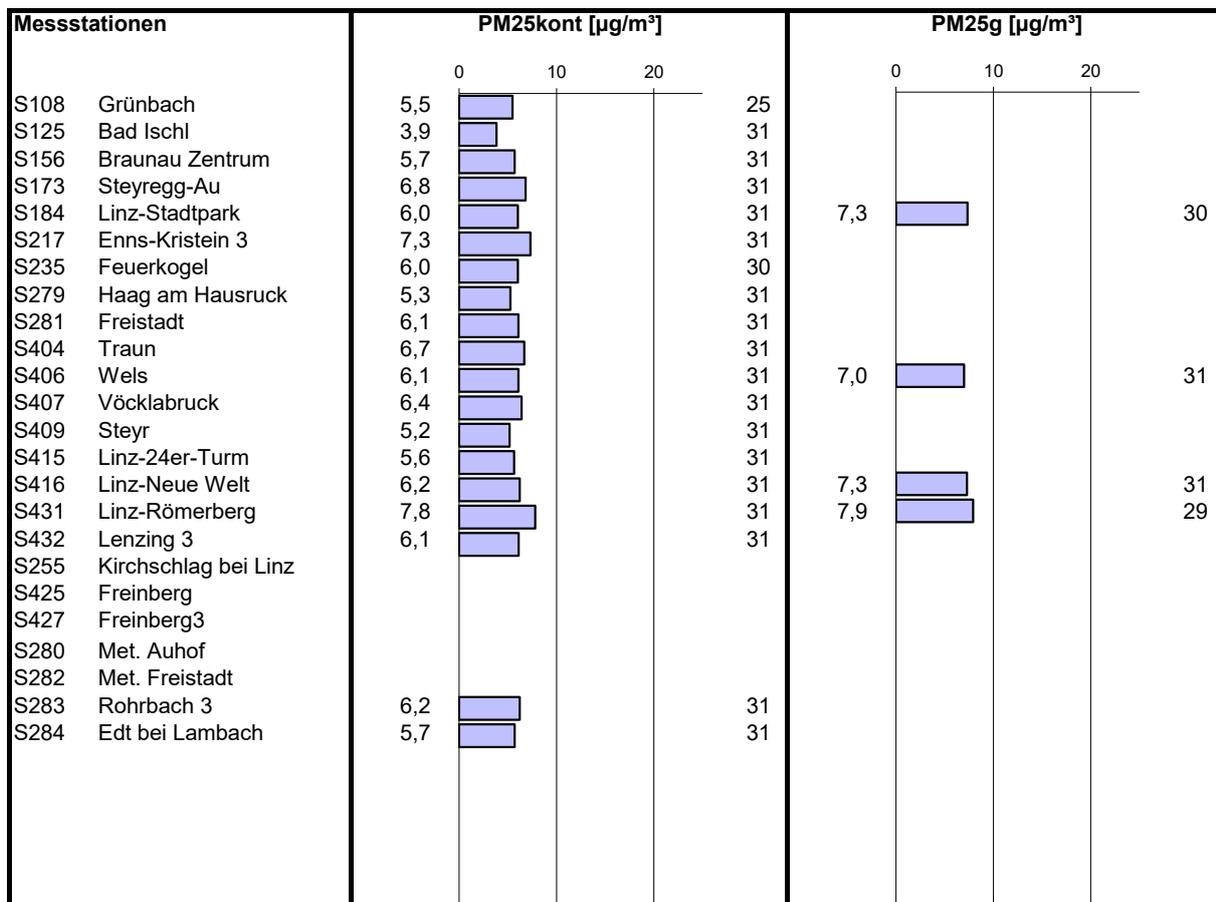
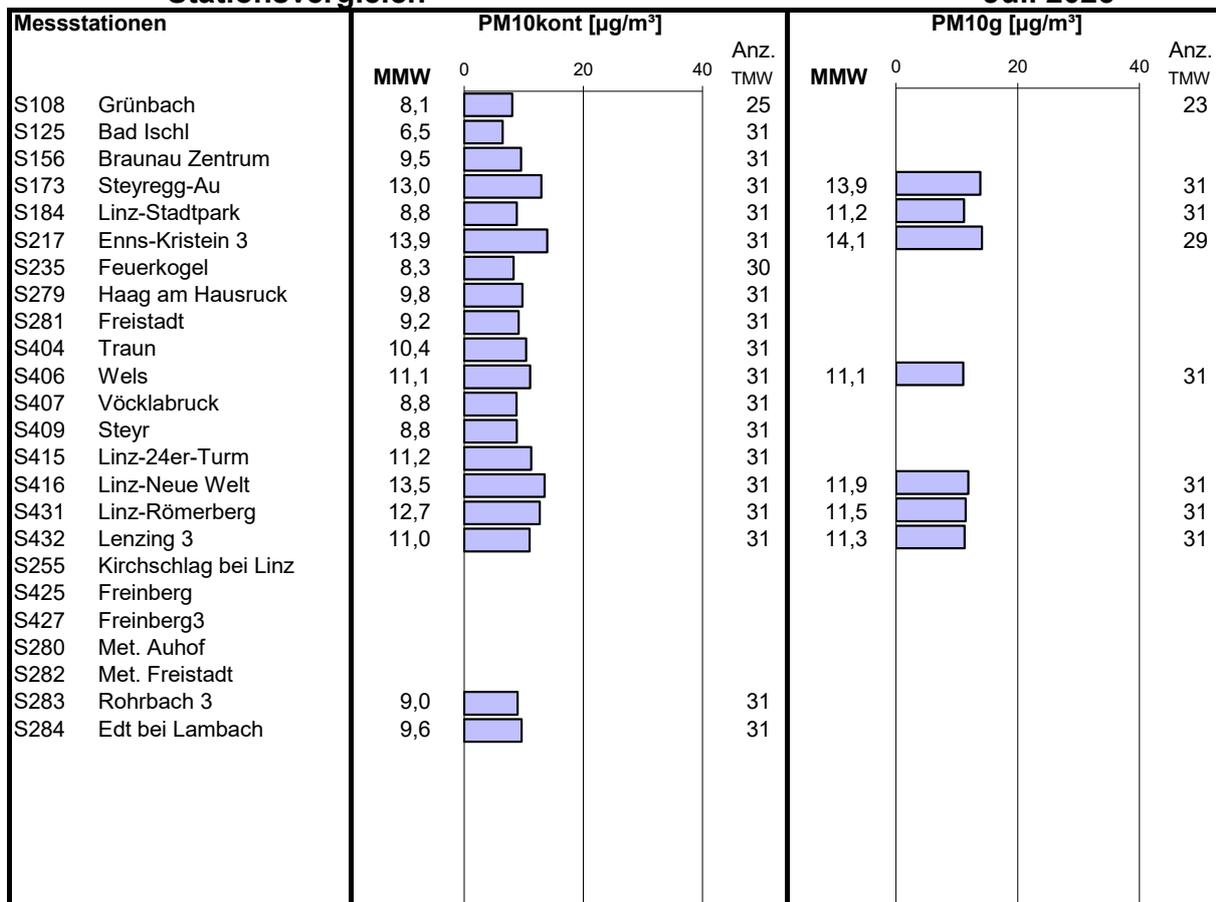
Juli 2025



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

Stationsvergleich

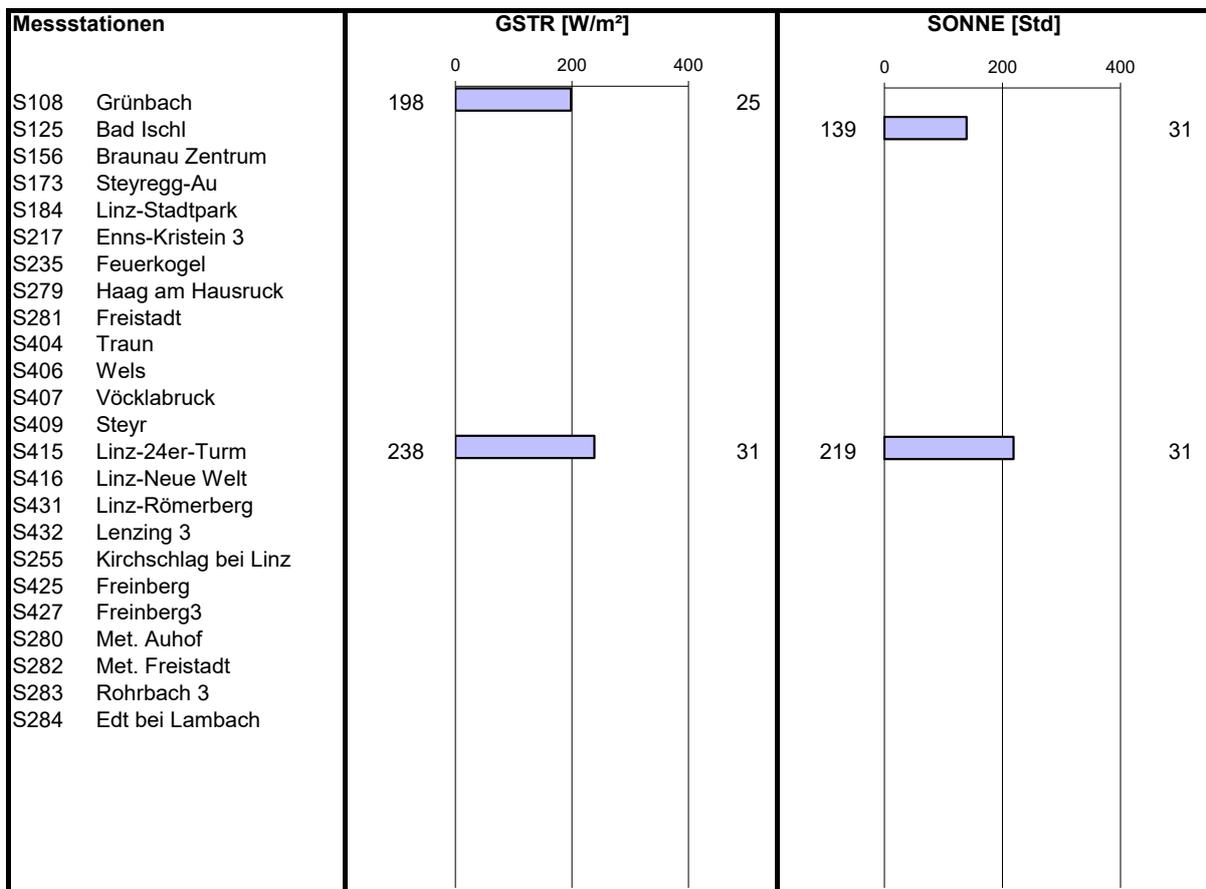
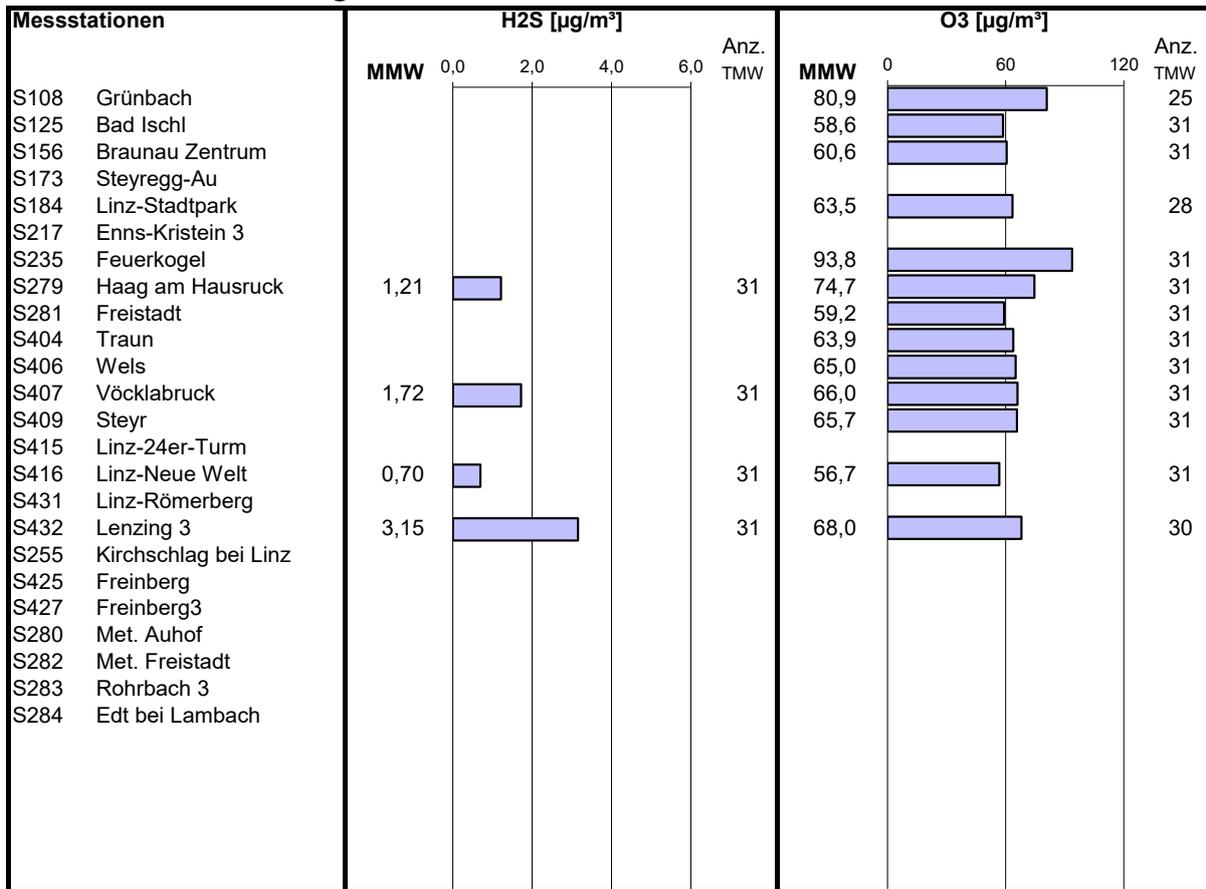
Juli 2025



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

Stationsvergleich

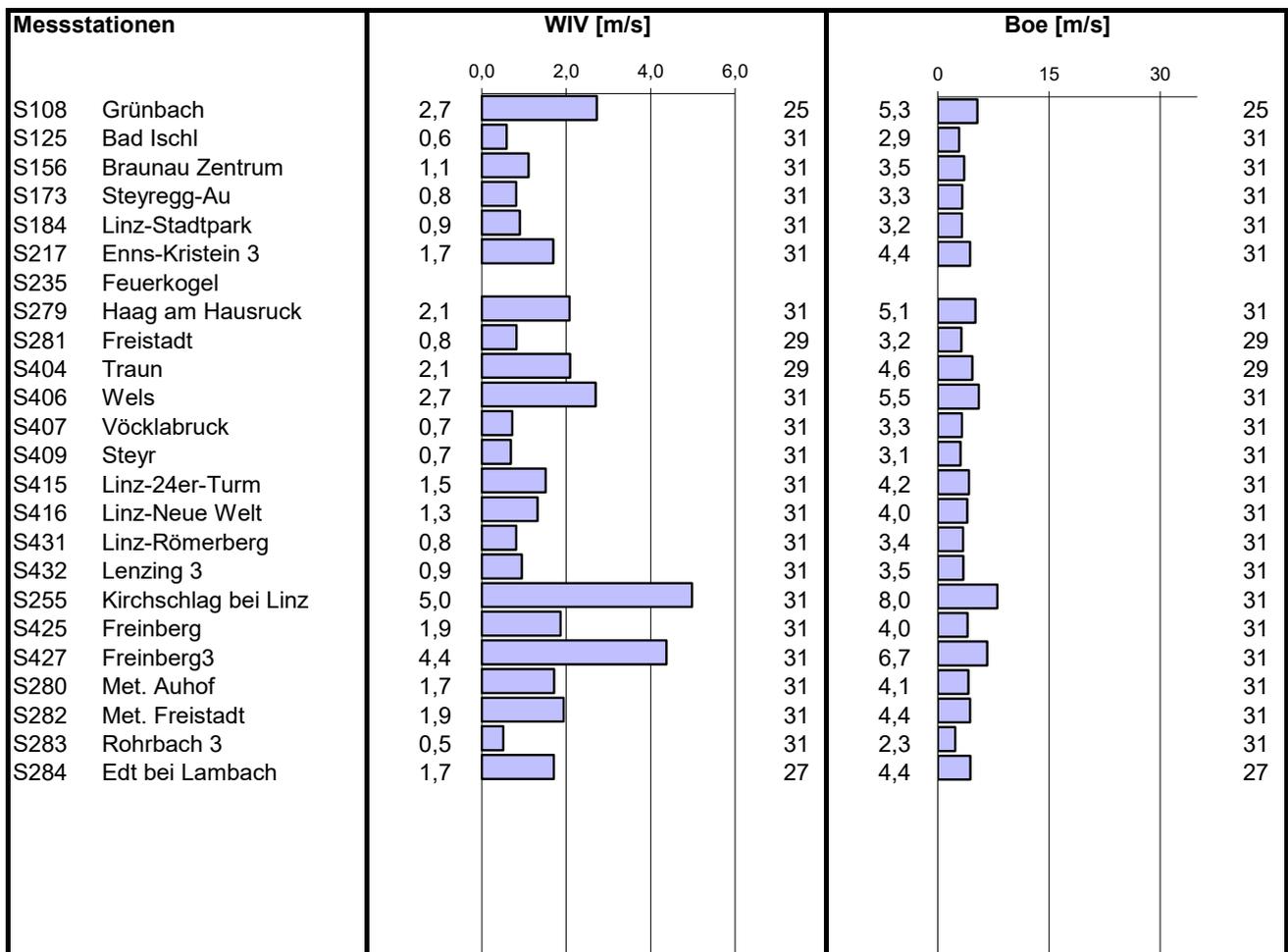
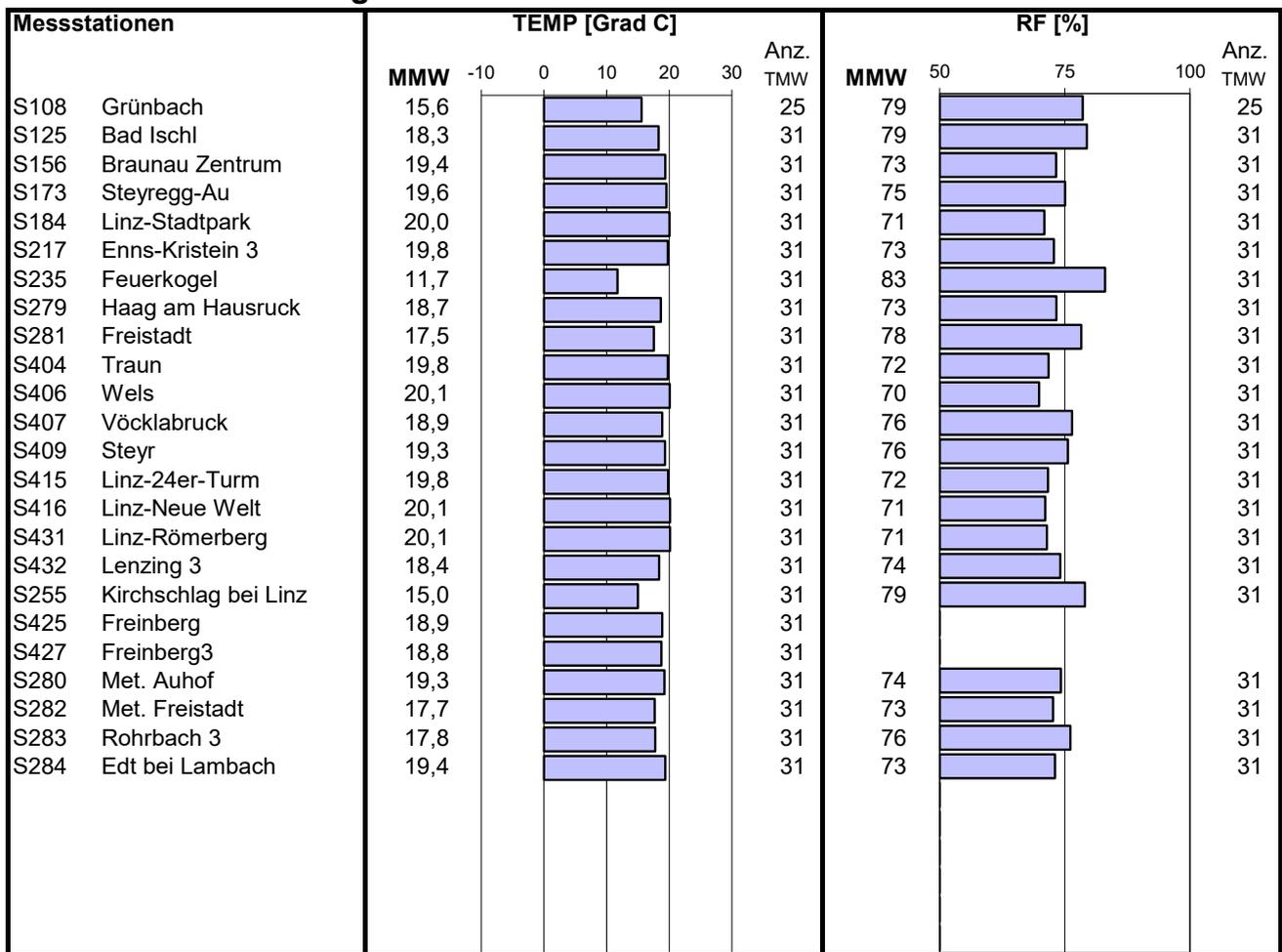
Juli 2025



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

Stationsvergleich

Juli 2025



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

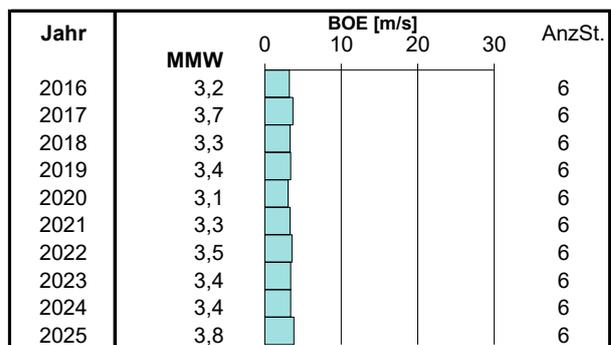
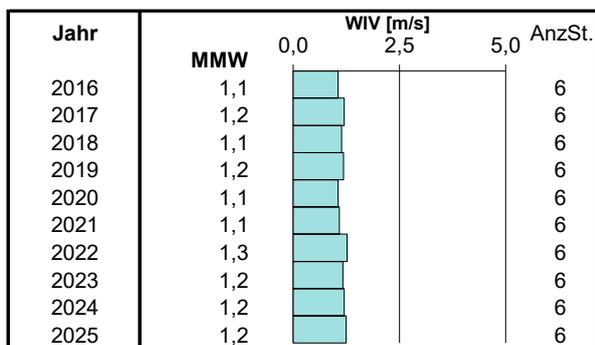
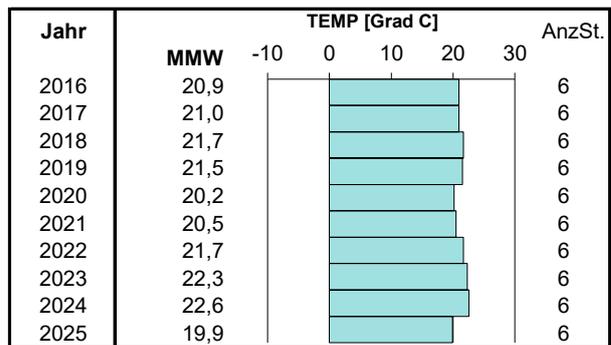
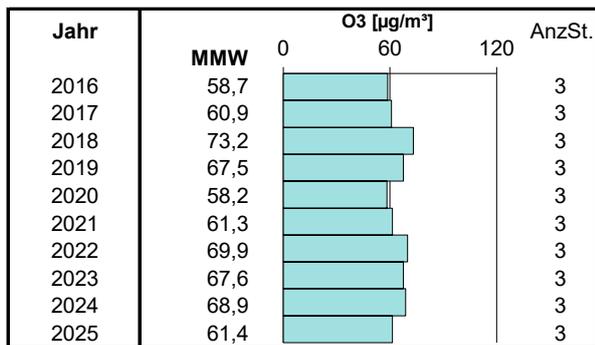
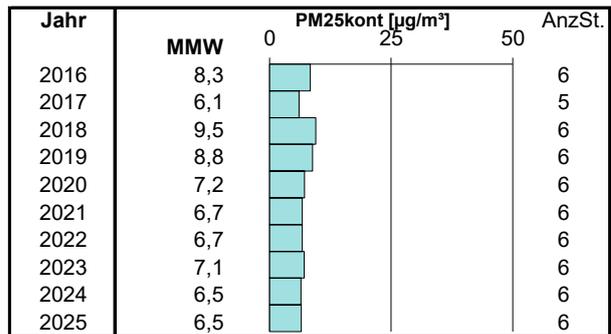
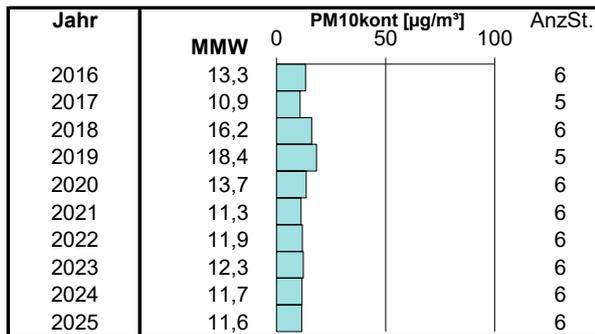
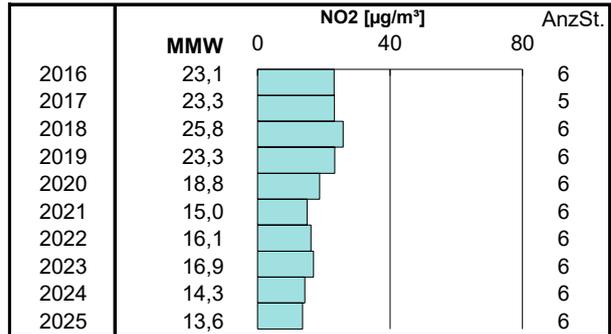
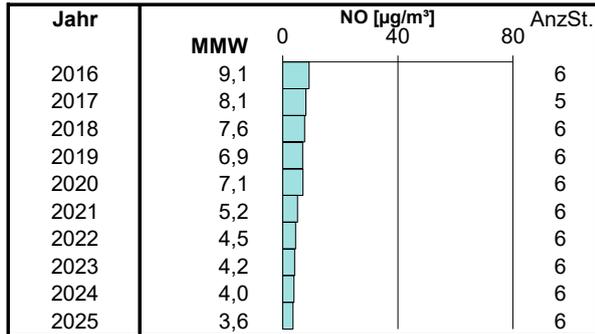
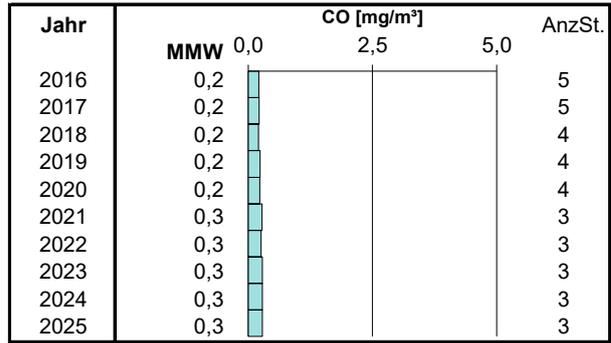
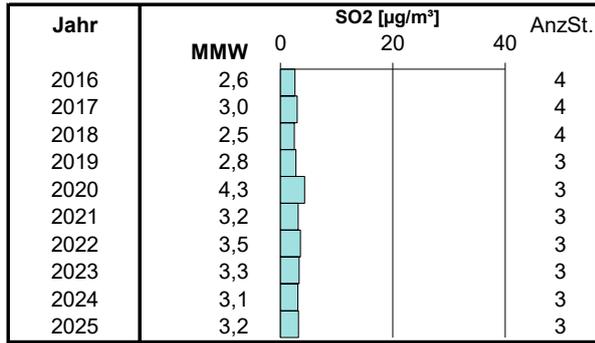
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

Jahresvergleich Ballungsraum Linz

Rückblick Juli 2016 bis Juli 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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



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

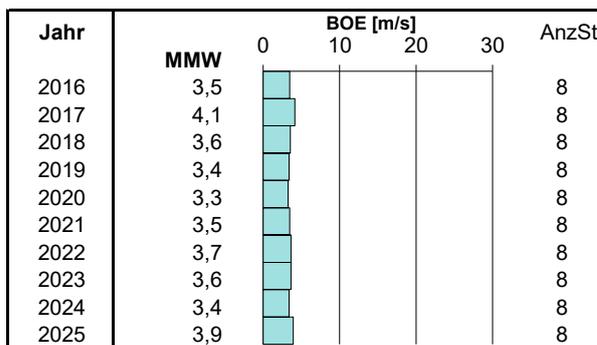
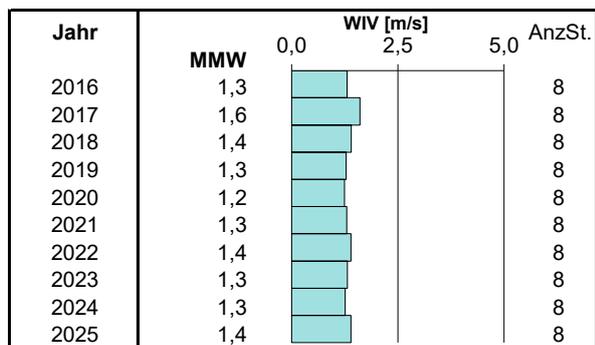
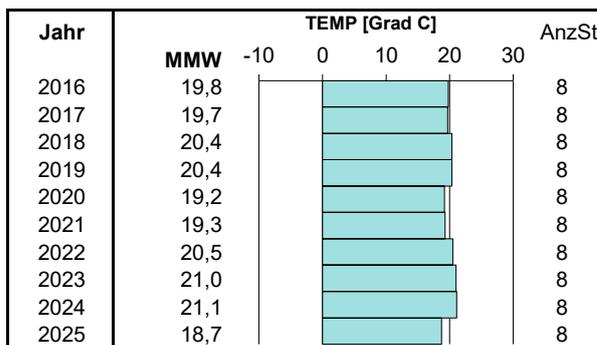
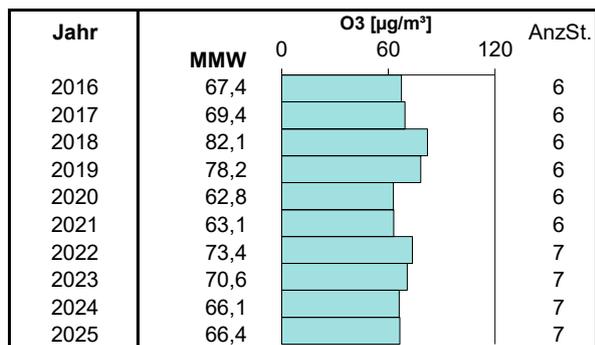
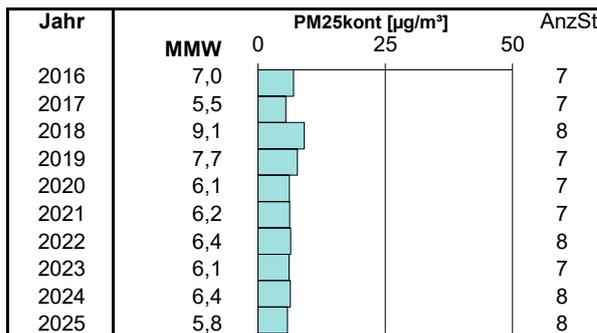
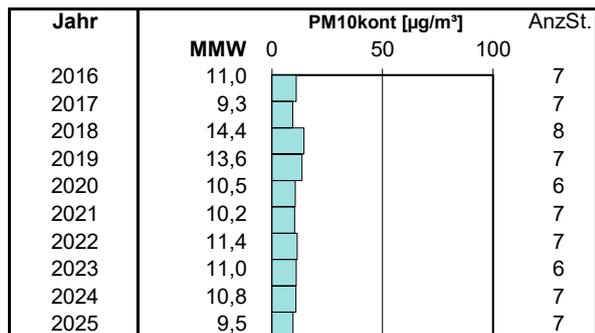
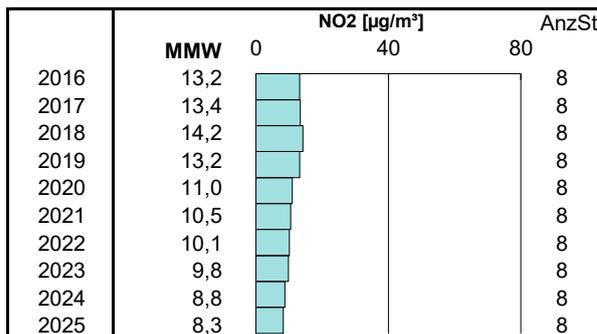
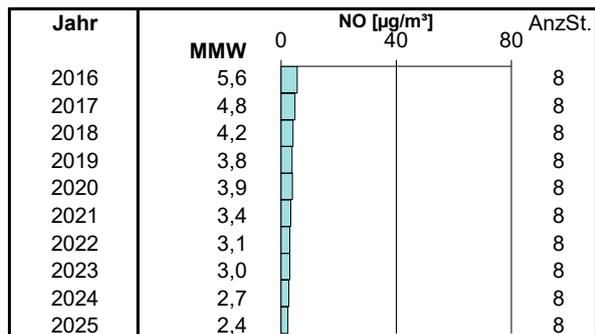
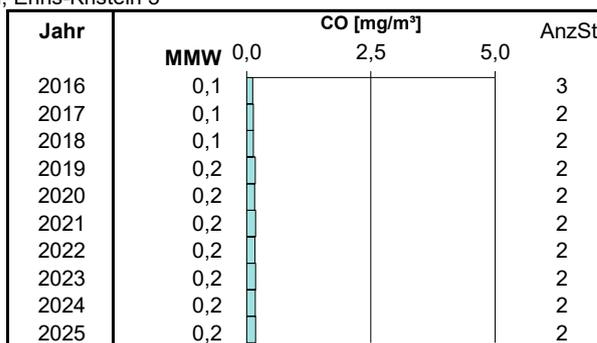
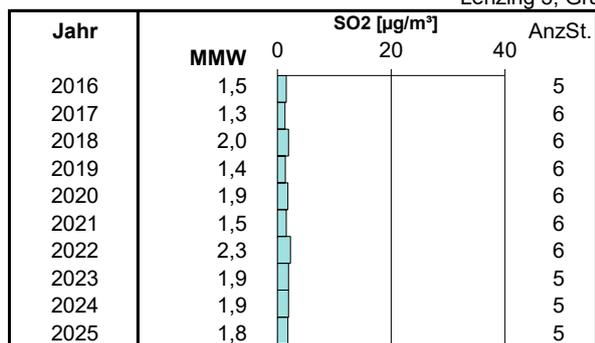
Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

Rückblick Juli 2016 bis Juli 2025

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



Maximale Halbstundenmittelwerte - Juli 2025 und Anzahl der Grenzwertüberschreitungen

		NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₁₀ kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. TAGE
S108	Grünbach	17,8		11,6		24,8		9,3		
S125	Bad Ischl	18,3		24,3		23,3				
S156	Braunau Zentrum	60,1		37,1		37,3		7,6		
S173	Steyregg-Au	69,1		42,6		102,4		43,3		
S184	Linz-Stadtpark	28,3		79,1		44,9				
S217	Enns-Kristein 3	68,5		86,4		80,9				
S235	Feuerkogel					65,8				
S279	Haag am Hausruck	180,7		77,3		121,7		4,3		
S281	Freistadt	7,6		25,4		37,4				
S283	Rohrbach 3	20,6		39,1		88,7				
S284	Edt bei Lambach	23,0		35,3		47,0				
S404	Traun	13,7		50,2		126,2				
S406	Wels	133,6		49,0		65,6		5,7		
S407	Vöcklabruck	11,3		33,2		132,0				
S409	Steyr	13,8		27,8		104,3		2,6		
S415	Linz-24er-Turm	43,0		45,5		49,5		10,8		
S416	Linz-Neue Welt	38,6		63,9		163,9		19,3		
S431	Linz-Römerberg	83,0		88,9		163,3				
S432	Lenzing 3	16,3		51,6		42,8		68,5		

		CO (mg/m^3)		H ₂ S ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM ₂₅ kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW	
S108	Grünbach					15,2		149,6	
S125	Bad Ischl					11,4		146,5	
S156	Braunau Zentrum					22,1		135,3	
S173	Steyregg-Au	3,4				28,2			
S184	Linz-Stadtpark					33,6		153,3	
S217	Enns-Kristein 3	0,6				19,5			
S235	Feuerkogel					40,9		148,3	
S279	Haag am Hausruck	0,3		5,2		31,3		142,2	
S281	Freistadt					16,8		150,0	
S283	Rohrbach 3	0,5				18,1			
S284	Edt bei Lambach					14,8			
S404	Traun					21,8		149,8	
S406	Wels	1,7				20,5		149,4	
S407	Vöcklabruck			5,4		18,6		147,8	
S409	Steyr					24,1		159,7	
S415	Linz-24er-Turm					32,8			
S416	Linz-Neue Welt	1,7		4,0		30,0		147,5	
S431	Linz-Römerberg	1,9				41,1			
S432	Lenzing 3			50,4		24,4		153,0	

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

**Maximale Tagesmittelwerte - Juli 2025
und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen**

		SO ₂		NO		NO ₂		CO		H ₂ S		O ₃	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m ³	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	µg/m ³
S108	Grünbach	1,9		1,2		4,6						118	
S125	Bad Ischl			2,4		9,3						86	
S156	Braunau Zentrum	6,8		2,4		12,3						94	
S173	Steyregg-Au	23,0		4,6		23,8		1,1					
S184	Linz-Stadtpark			4,5		19,9						98	
S217	Enns-Kristein 3			15,7		30,4		0,2					
S235	Feuerkogel											126	
S279	Haag am Hausruck	2,7		6,2		12,6		0,2		2		114	
S281	Freistadt			1,6		8,1						92	
S283	Rohrbach 3			3,1		8,2		0,2					
S284	Edt bei Lambach			1,6		7,5							
S404	Traun			1,9		14,4						98	
S406	Wels	4,5		8,2		13,9		0,2				101	
S407	Vöcklabruck			1,4		9,9				2		90	
S409	Steyr	1,6		1,4		9,3						93	
S415	Linz-24er-Turm	2,9		6,3		17,7							
S416	Linz-Neue Welt	4,0		6,8		23,6		0,3		1		85	
S431	Linz-Römerberg			18,4		37,8		0,4					
S432	Lenzing 3	21,0		3,2		22,3				11		102	

*) Zielwert NO₂ 80 µg/m³ als TMW

		PM _{10g} grav. (µg/m ³)		PM ₁₀ kont. (µg/m ³)		Berechnung	PM _{2,5} (µg/m ³)		PM ₁₀ -Überschreitungen 1.1.2025 bis 31.7.2025	
		Max. TMW	Anz. >50	Max. TMW	Anz. >50		grav. Max. TMW	kont. Max. TMW	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		S108	Grünbach	16,0			13,9		Grimm		10,5	0	0
S125	Bad Ischl			13,0		Grimm		7,0		0
S156	Braunau Zentrum			16,5		Grimm		8,9		0
S173	Steyregg-Au	22,0		23,0		Grimm		10,5	2	2
S184	Linz-Stadtpark	22,0		16,9		Grimm	13,0	9,9	5	4
S217	Enns-Kristein 3	22,0		23,6		Grimm		10,7	1	1
S235	Feuerkogel			18,7		Grimm		13,0		0
S279	Haag am Hausruck			22,2		Grimm		10,6	0	0
S281	Freistadt			14,7		Grimm		10,3		0
S283	Rohrbach 3			16,3		Grimm		10,1		1
S284	Edt bei Lambach			19,1		Grimm		8,8		0
S404	Traun			21,1		Grimm		11,1		3
S406	Wels	21,0		19,9		Grimm	11,0	10,5	2	1
S407	Vöcklabruck			18,4		Grimm		10,4		0
S409	Steyr			15,6		Grimm		10,1		0
S415	Linz-24er-Turm			18,4		Grimm		8,5		3
S416	Linz-Neue Welt	24,0		26,7		Grimm	13,0	10,1	5	3
S431	Linz-Römerberg	22,0		22,7		Grimm	13,0	12,2	4	3
S432	Lenzing 3	27,0		20,0		Grimm		11,0	0	0

**Maximale Drei-, Ein- und Achtstundenmittelwerte - Juli 2025
und Anzahl der Grenz-, Alarm- und Zielwertüberschreitungen**

		SO ₂ (µg/m ³)		PM10kont (µg/m ³)		NO ₂ (µg/m ³)		CO (mg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)	
		Max. MW3	Anz. > 500	Max. MW3		Max. MW3	Anz. > 400	Max. MW3		Max. MW3	
S108	Grünbach	7,9		17,2		9,4				140,3	
S125	Bad Ischl			17,5		19,6				137,4	
S156	Braunau Zentrum	7,1		26,2		30,9				133,0	
S173	Steyregg-Au	34,9		54,9		36,0		2,2			
S184	Linz-Stadtpark			35,7		66,1				144,2	
S217	Enns-Kristein 3			49,1		68,6		0,3			
S235	Feuerkogel			33,1						145,0	
S279	Haag am Hausruck	3,9		38,3		33,2		0,2		139,9	
S281	Freistadt			23,5		17,3				140,9	
S283	Rohrbach 3			34,1		28,9		0,3			
S284	Edt bei Lambach			34,1		22,0					
S404	Traun			34,1		39,6				145,2	
S406	Wels	5,4		34,9		34,7		0,5		144,5	
S407	Vöcklabruck			36,2		21,5				146,5	
S409	Steyr	2,2		31,7		17,1				154,6	
S415	Linz-24er-Turm	7,7		30,4		40,3					
S416	Linz-Neue Welt	13,0		54,4		54,7		1,1		141,5	
S431	Linz-Römerberg			97,9		75,3		1,2			
S432	Lenzing 3	60,3		30,8		42,0				146,1	

		CO (mg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)	
		Max. MW8	> 10	Max. MW1NG	> 180	Max. MW81	> 120	Max. M8MXT1	Tage > 120
S108	Grünbach			144,2		133,9	(27)	133,9	(4)
S125	Bad Ischl			146,2		120,0		120,0	
S156	Braunau Zentrum			134,2		130,4	(14)	130,4	(3)
S173	Steyregg-Au	1,5							
S184	Linz-Stadtpark			149,4		134,3	(16)	134,3	(4)
S217	Enns-Kristein 3	0,3							
S235	Feuerkogel			146,6		138,1	(36)	138,1	(4)
S279	Haag am Hausruck	0,2		141,5		134,3	(23)	134,3	(4)
S281	Freistadt			148,4		132,3	(18)	132,3	(4)
S283	Rohrbach 3	0,3							
S284	Edt bei Lambach								
S404	Traun			148,7		138,4	(23)	138,4	(6)
S406	Wels	0,3		145,6		137,5	(19)	137,5	(5)
S407	Vöcklabruck			147,0		132,0	(11)	132,0	(2)
S409	Steyr			158,0		135,2	(15)	135,2	(3)
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	0,5		145,1		126,7	(8)	126,7	(2)
S431	Linz-Römerberg	0,7							
S432	Lenzing 3			148,9		132,9	(10)	132,9	(2)

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

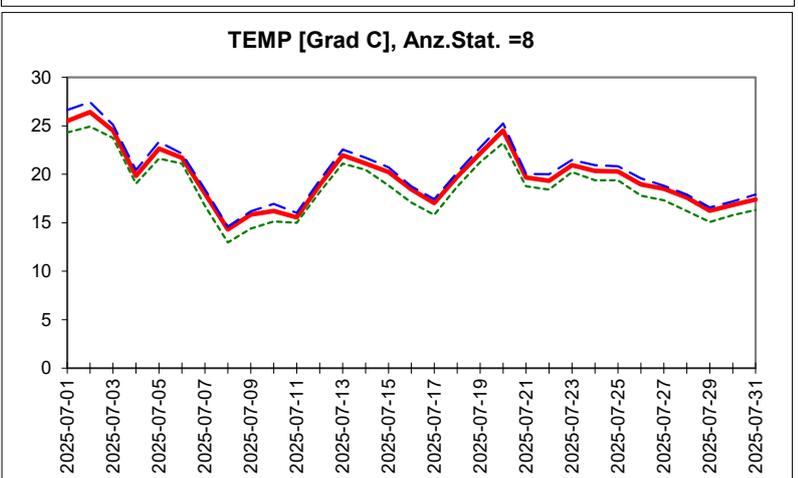
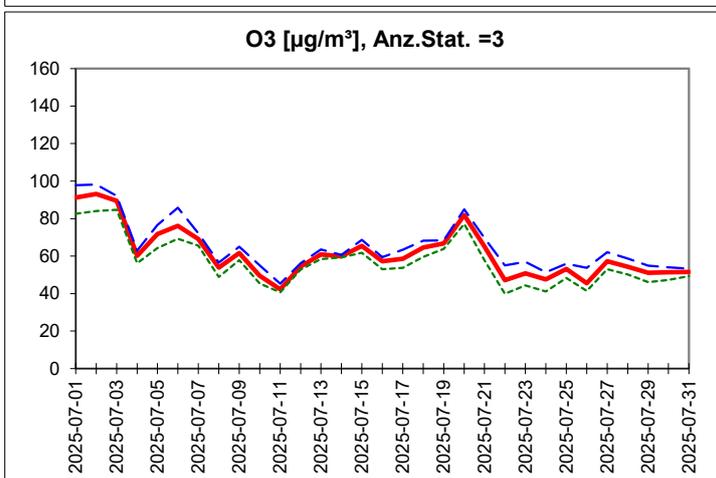
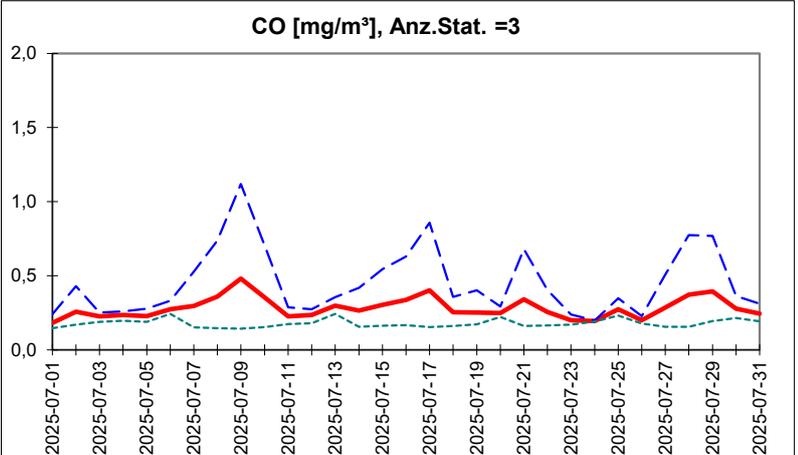
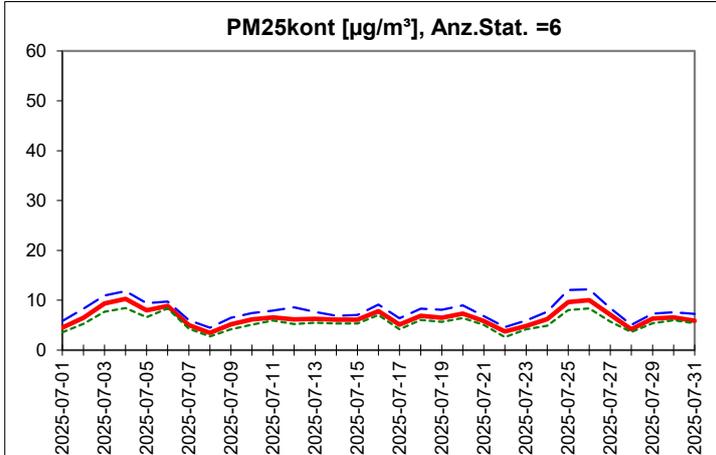
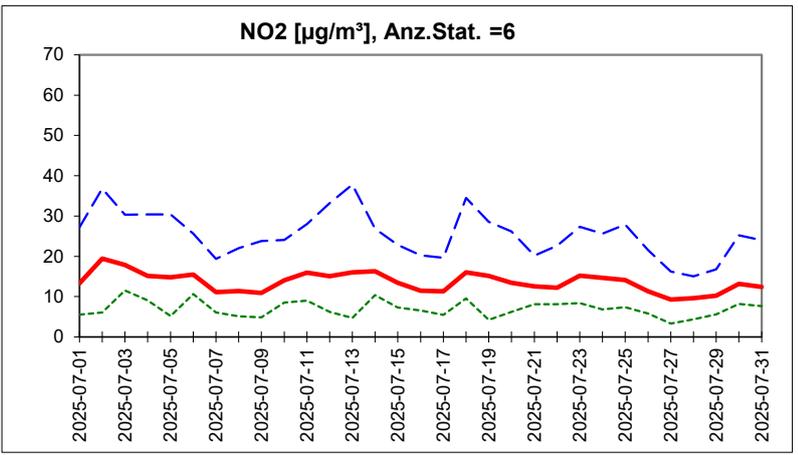
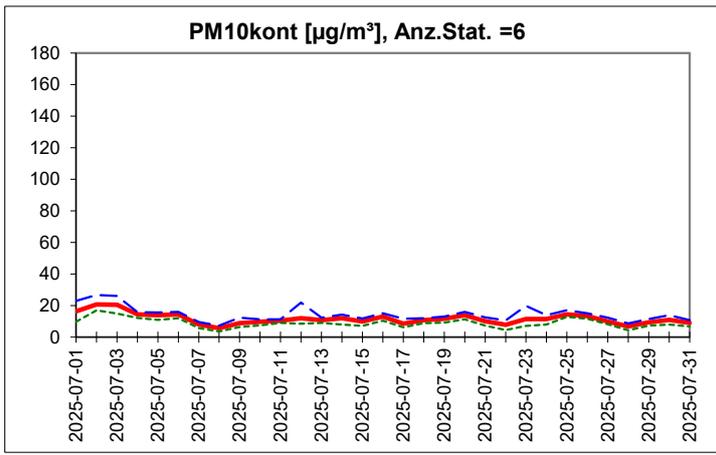
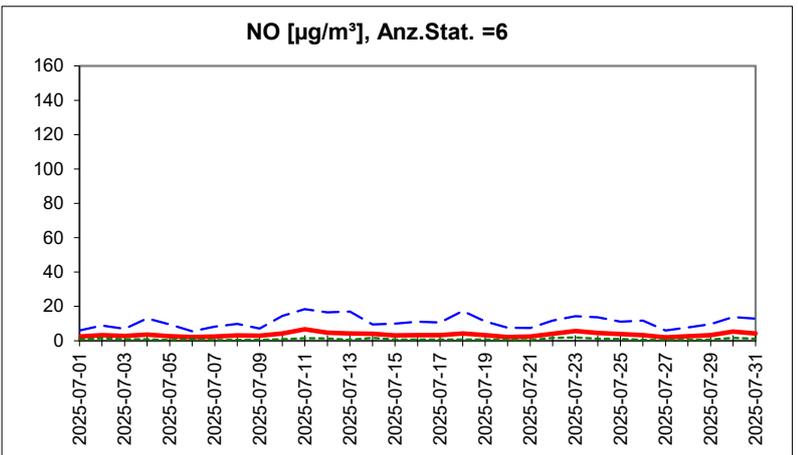
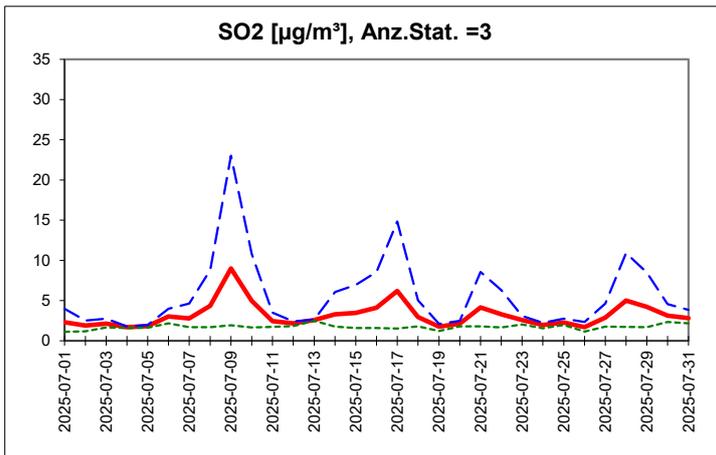
Grenzwert für O₃ als MW1NG: Informationsschwelle

MW1NG: Nicht gleitender Einstundenmittelwert, MW81: 8-Stundenmittelwert aus MW1NG

M8MXT1: Maximaler MW81 des Tages

Grenzwert für Ozon als M8MXT1: Zielwert des Ozongesetzes (Anzahl Tage mit Zielwertüberschreitung)

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte im Raum Linz Juli 2025



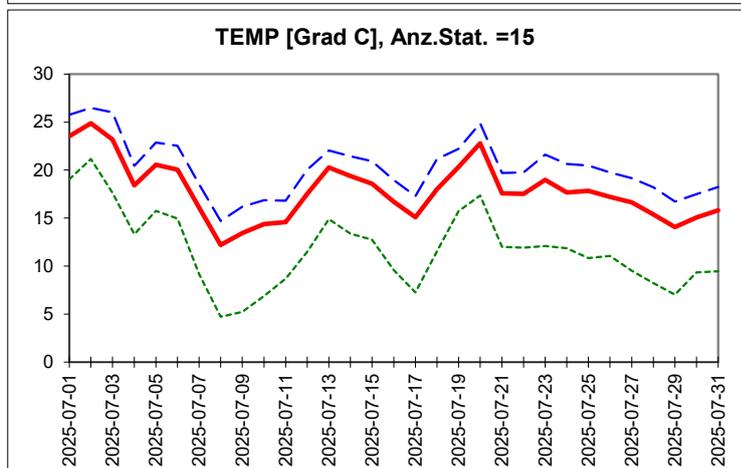
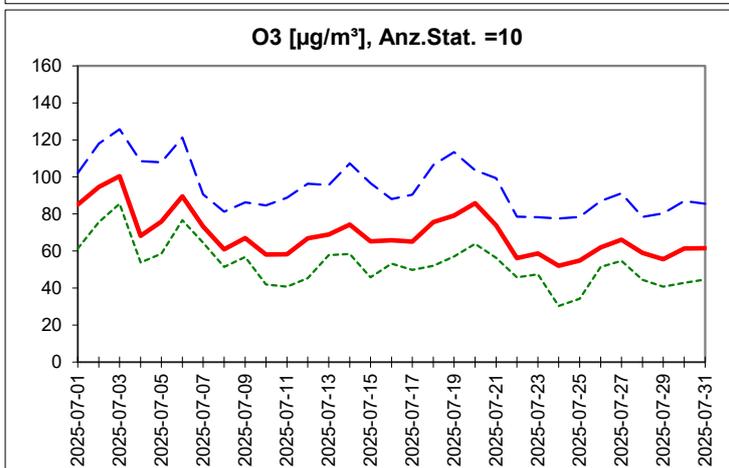
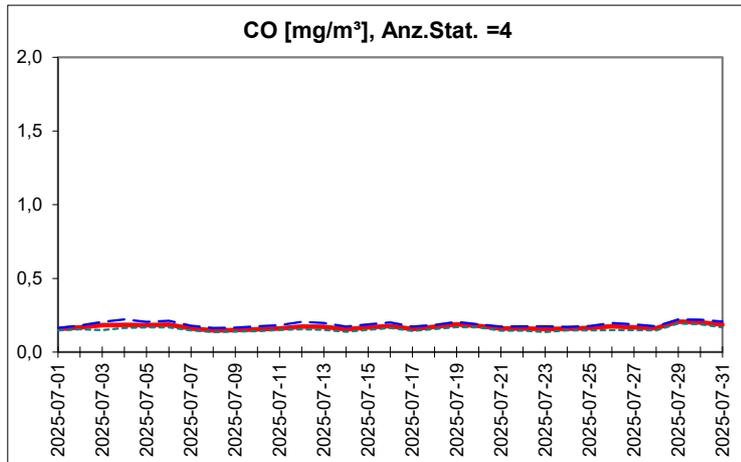
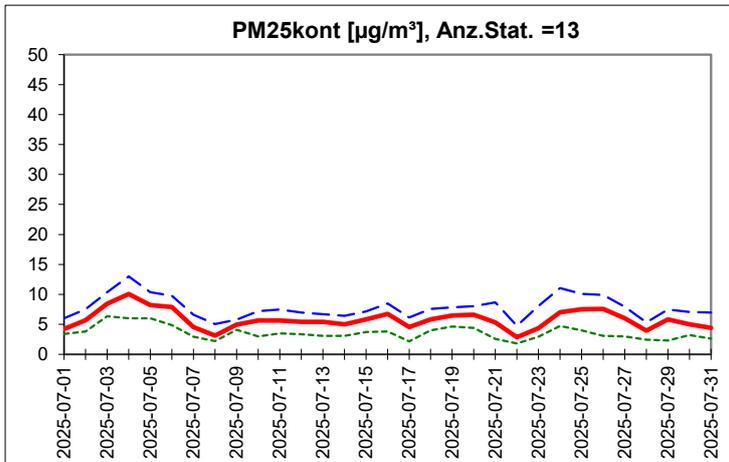
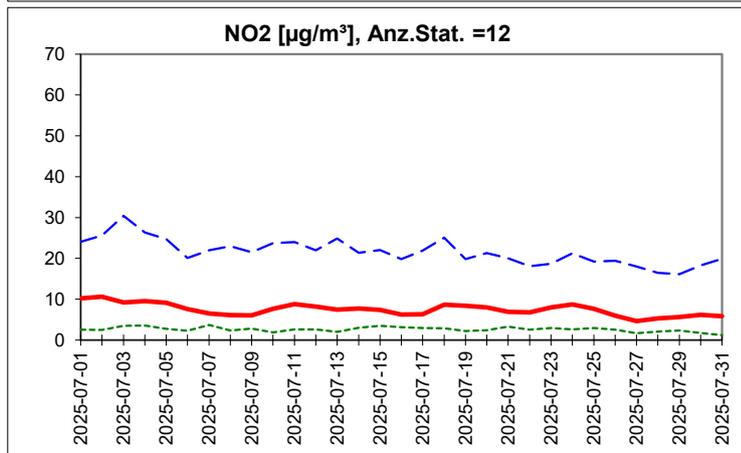
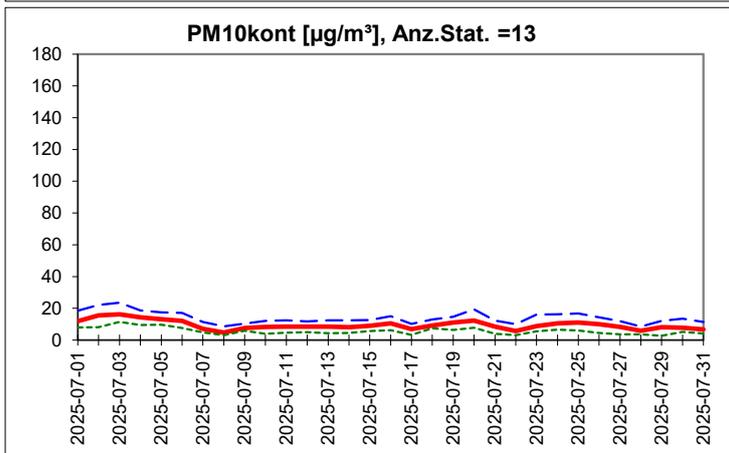
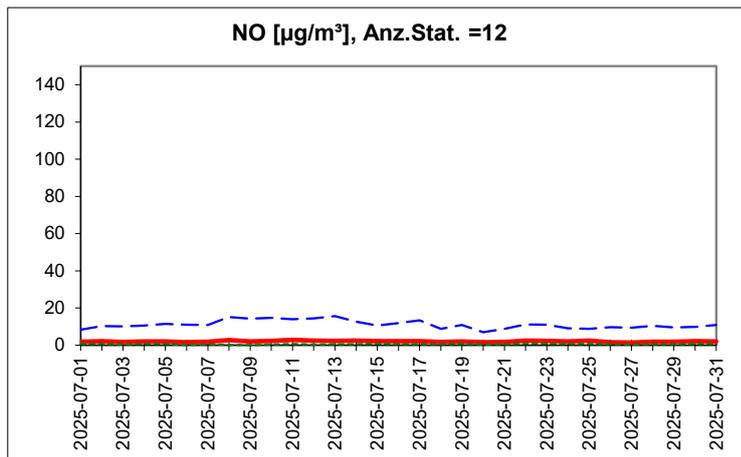
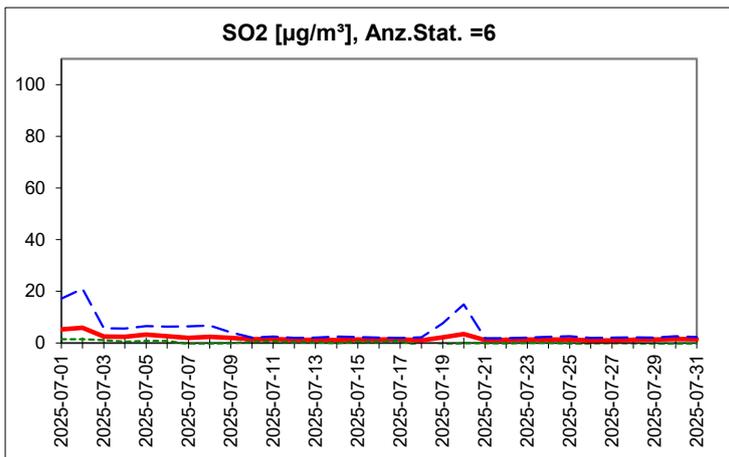
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg, Met. Auhof

--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz Juli 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

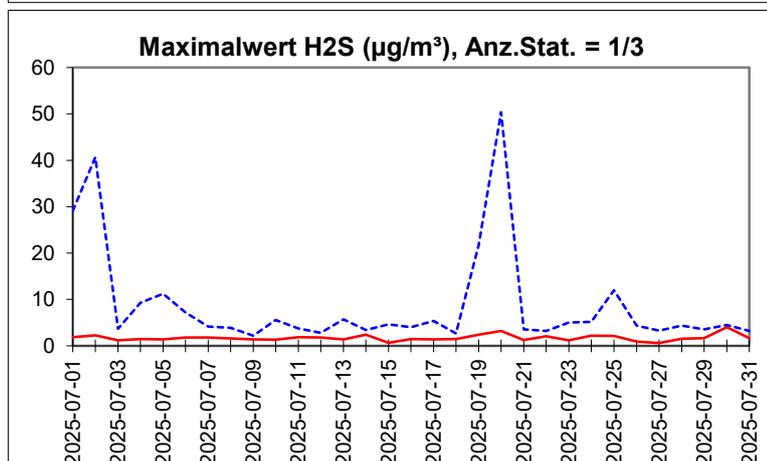
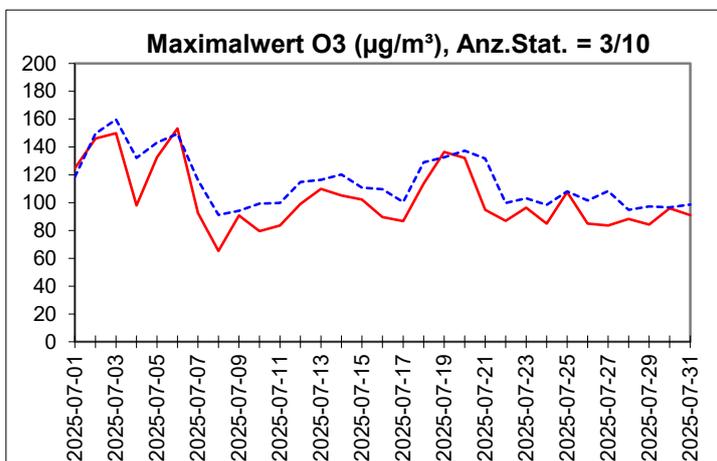
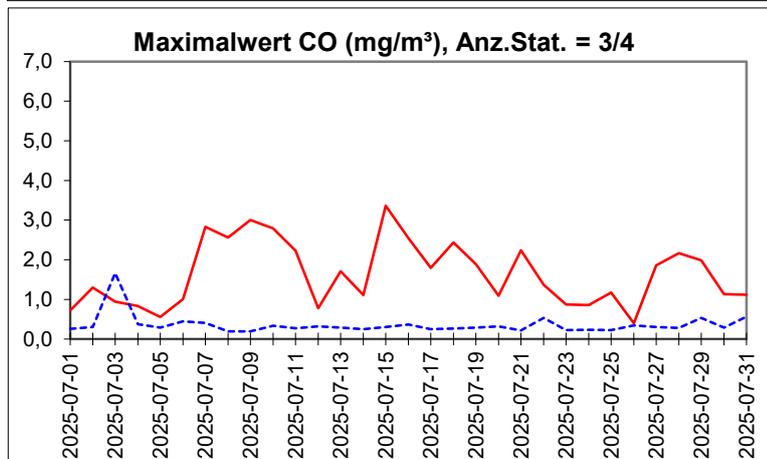
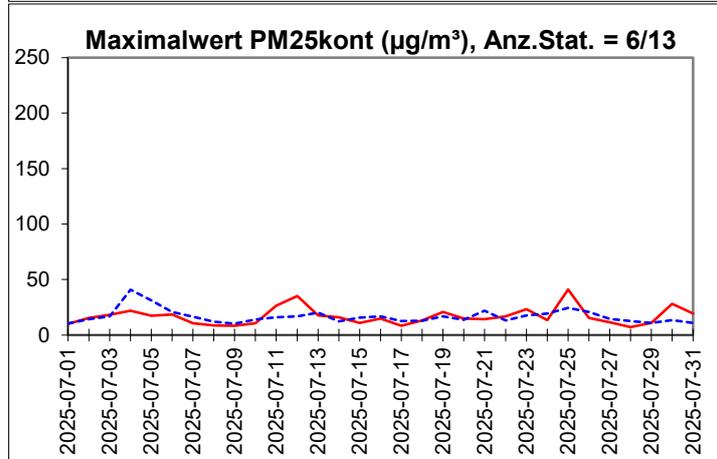
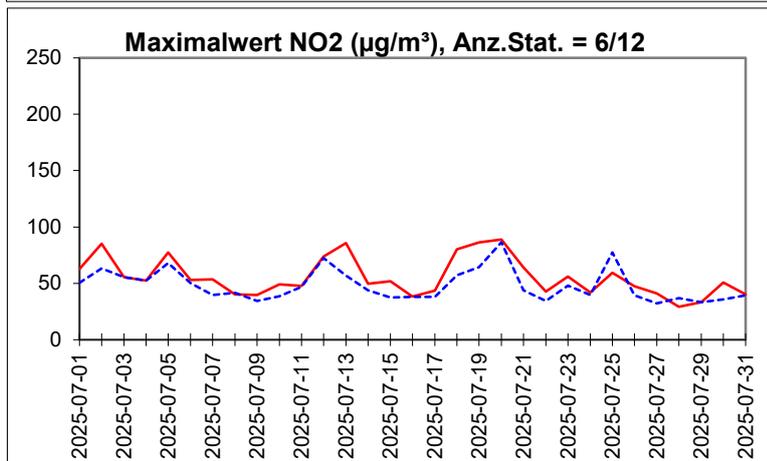
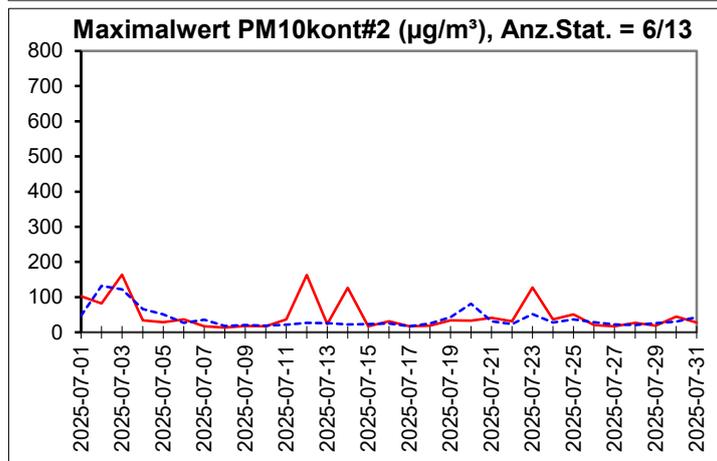
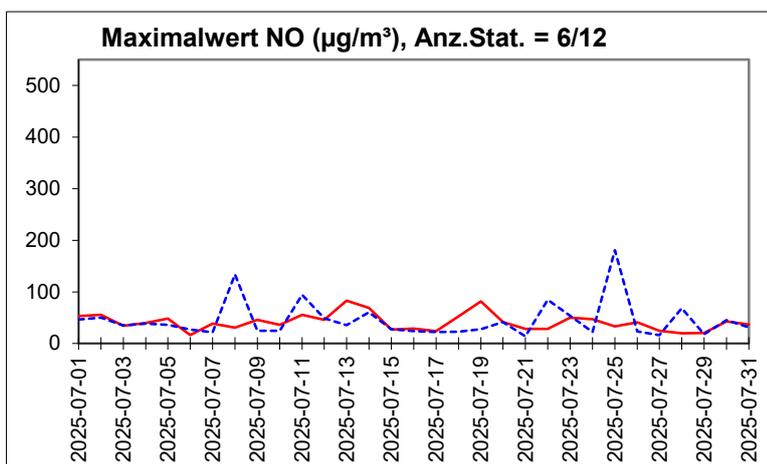
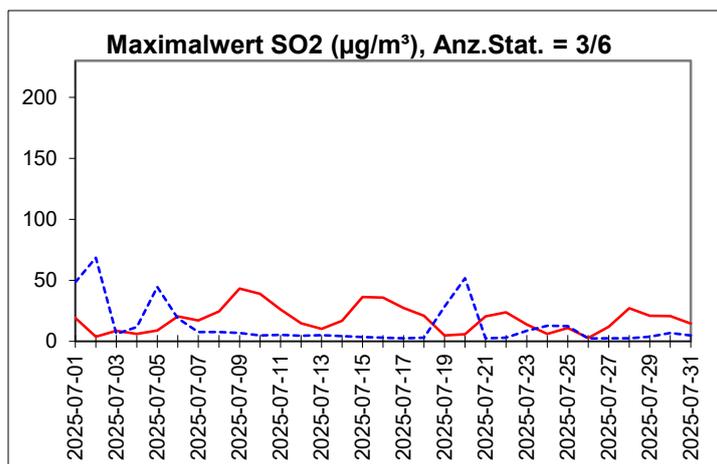
--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

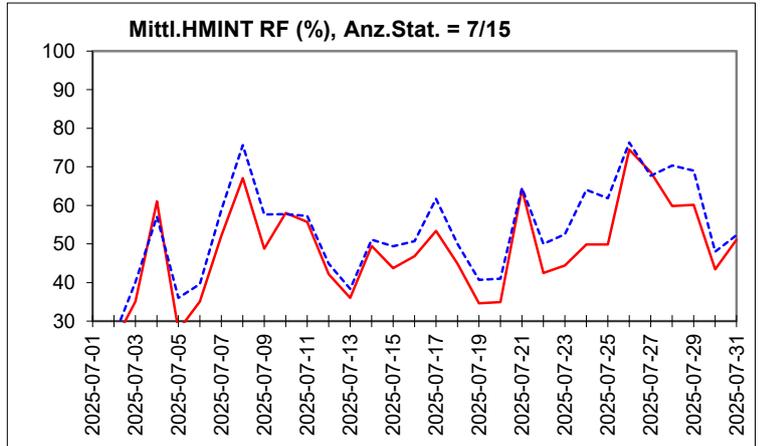
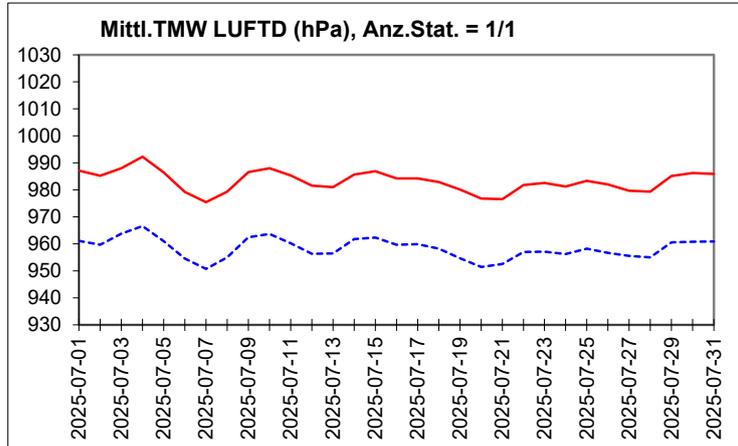
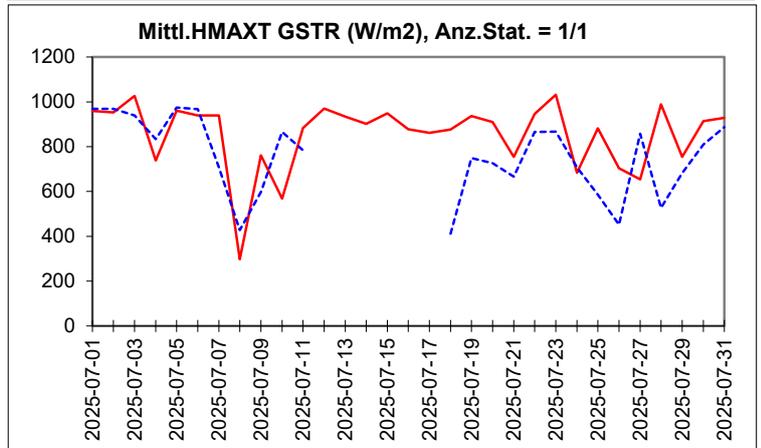
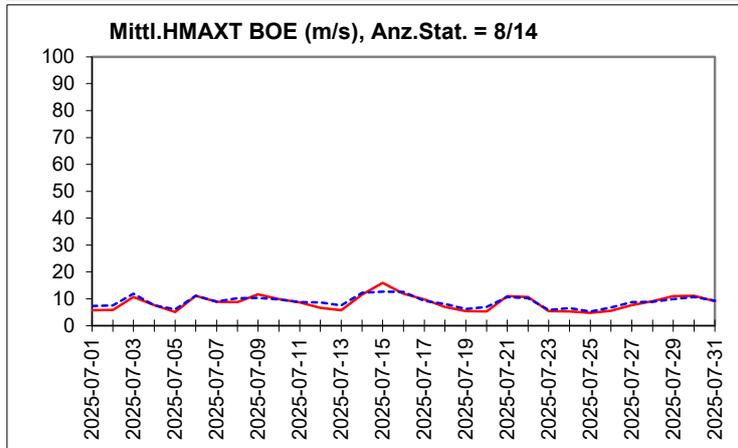
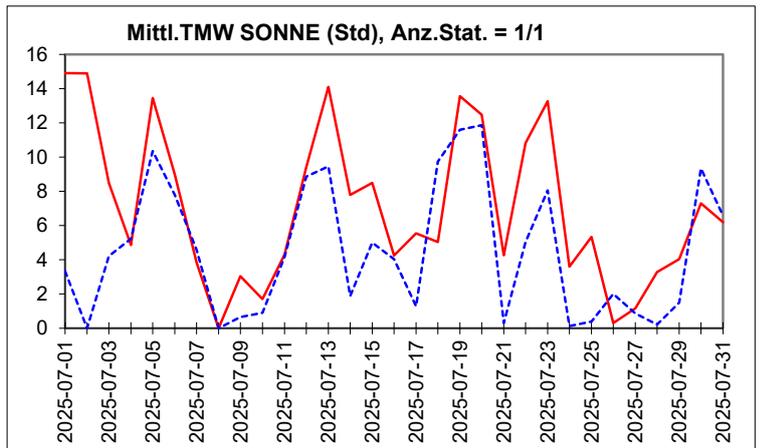
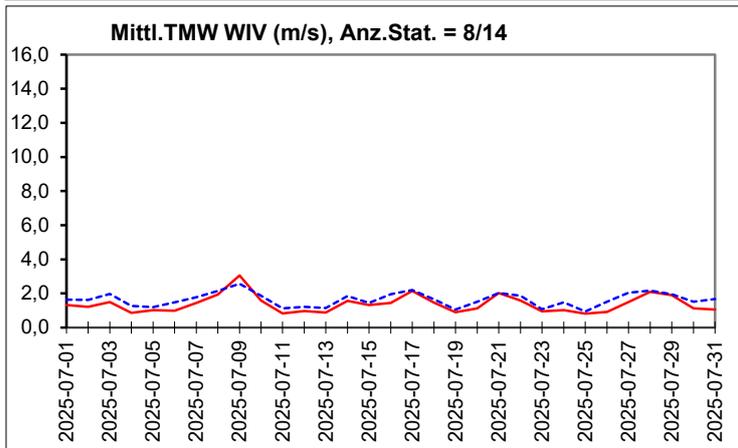
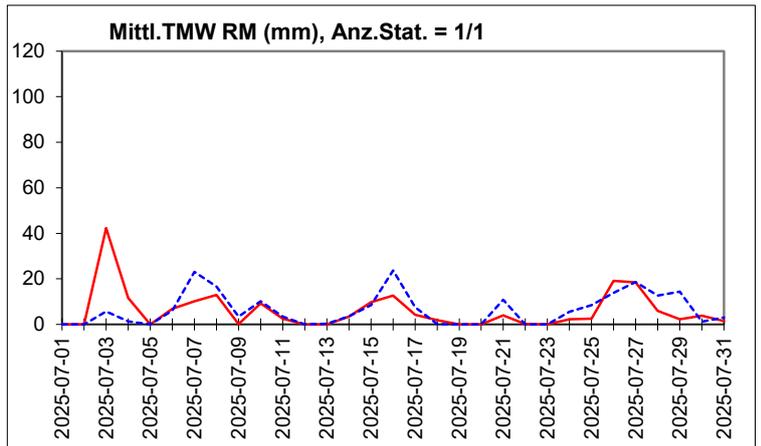
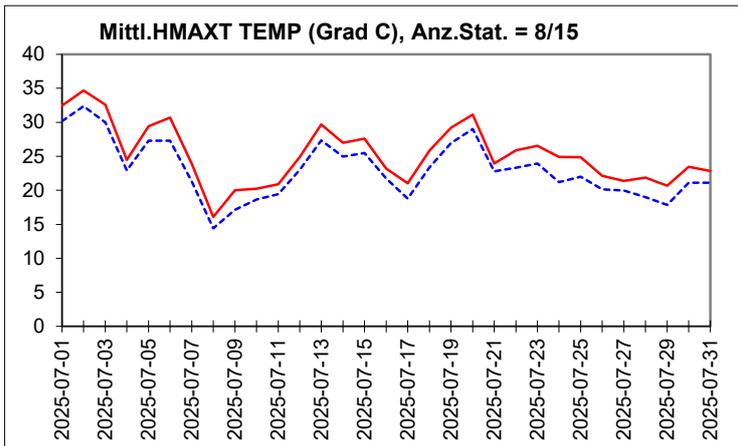
Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

Juli 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 Juli 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, Kirchschiag,
- - - - Lenzing, Haag am Hausruck, Freistadt, Met. Freistadt, Rohrbach 3, Edt bei Lambach)

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

Juni 2025 bis Juli 2025

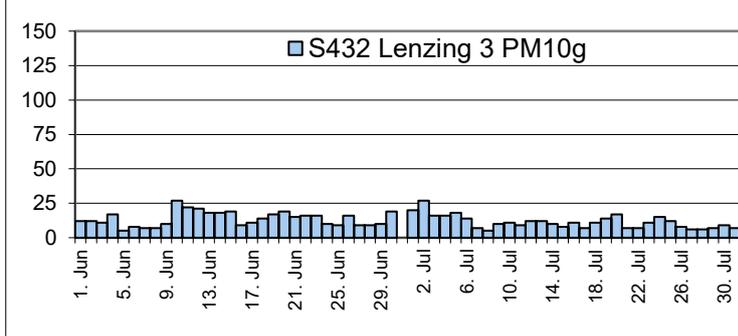
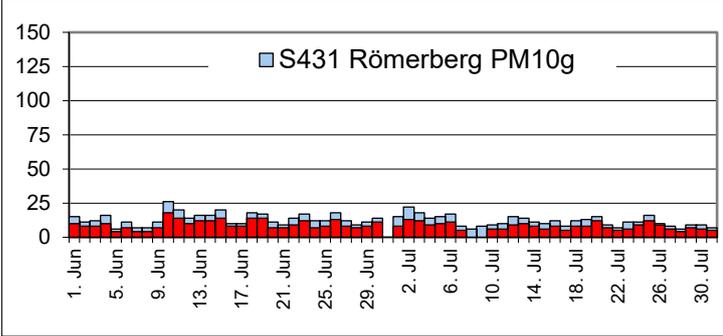
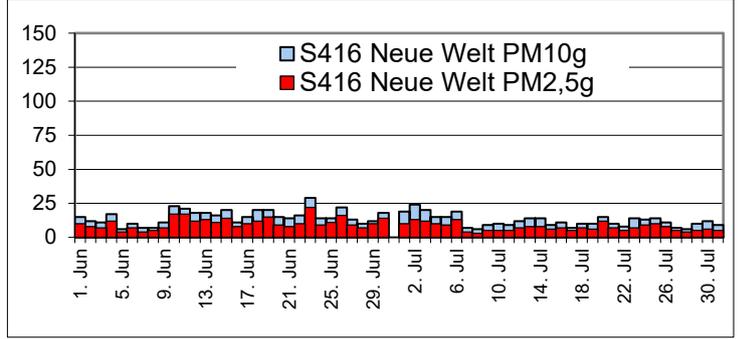
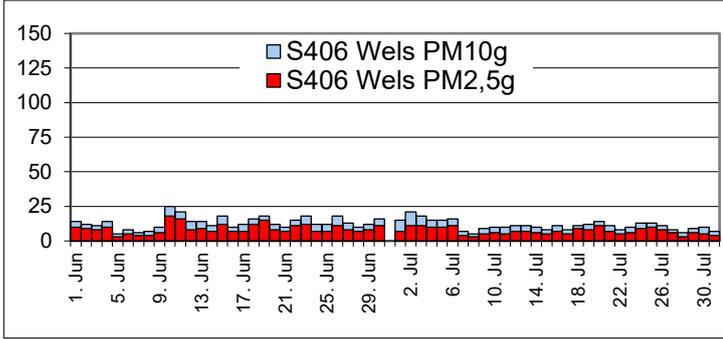
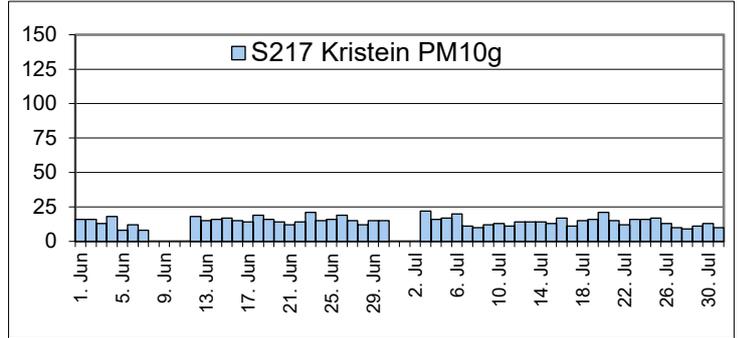
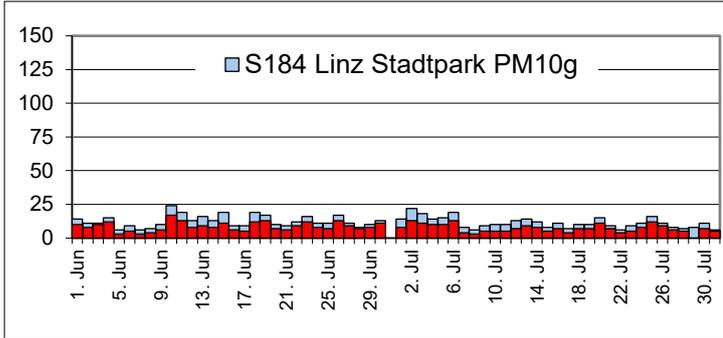
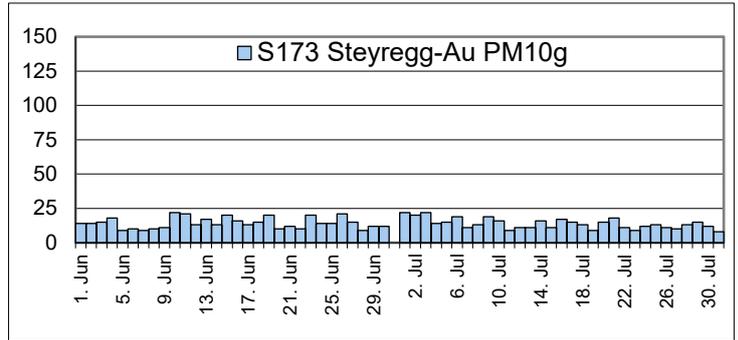
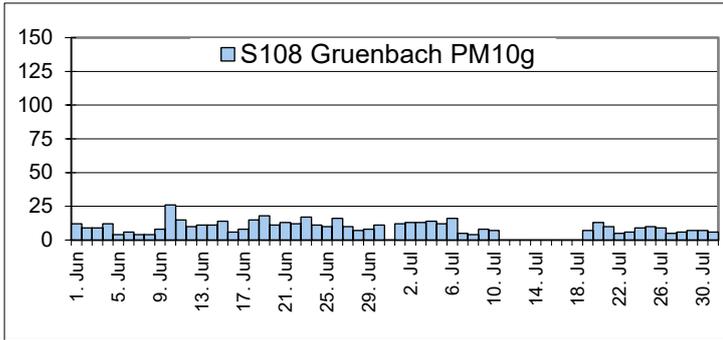
	S108	S173	S184	S184	S217	S406	S406	S416	S416	S431	S431	S432
	Gruenbach	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g
1. Jun	12	14	10	14	16	10	14	10	15	10	15	12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

Juni 2025

bis

Juli 2025



Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. Juli 2025 bis 31. Juli 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	238 198	112 114	983 958	219 139				4 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 S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	1032 974	687 701	994 968	0,5 0,5	213			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	-72 -74	973 948	0,0 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	375 380	179 200	992 967	14,9 11,9				5 5							

* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. Juli 2025 bis 31. Juli 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	19,8	33,9	26,2	11,5	14,5	0					2,1	5
S415 Linz-24er-Turm	19,8	35,0	26,8	11,5	14,5	0					1,5	4
S416 Linz-Neue Welt	20,1	34,8	27,0	11,6	14,6	0					1,3	4
S431 Linz-Römerberg	20,1	35,8	27,4	12,3	14,6	0	187,4	17,5	42,3	21,0	0,8	3
S173 Steyregg-Au	19,6	33,3	24,9	11,6	14,5	0					0,8	3
S184 Linz-Stadtpark	20,0	35,4	27,0	11,8	14,6	0					0,9	3
S406 Wels	20,1	34,3	26,5	11,6	14,4	0					2,7	6
S407 Vöcklabruck	18,9	34,4	25,1	10,1	13,2	0					0,7	3
S409 Steyr	19,3	34,2	25,2	11,0	14,0	0					0,7	3
S432 Lenzing 3	18,4	31,7	24,5	10,0	12,5	0					0,9	3
S108 Grünbach	15,6	29,9	24,5	8,0	9,7	44					2,7	5
S125 Bad Ischl	18,3	34,2	25,4	10,6	12,1	0	202,1	5,5	23,7	21,0	0,6	3
S156 Braunau Zentrum	19,4	33,7	26,0	10,7	13,6	0					1,1	4
S217 Enns-Kristein 3	19,8	34,1	25,0	11,2	14,7	0					1,7	4
S425 Freinberg	18,9	34,8	26,7	11,2	13,0	0					1,9	4
S427 Freinberg3	18,8	33,4	27,0	10,6	12,3	0					4,4	7
S255 Kirchschlag bei Linz	15,0	28,0	24,1	7,1	9,1	65					5,0	8
S279 Haag am Hausruck	18,7	32,5	26,1	10,8	12,8	0					2,1	5
S280 Met. Auhof	19,3	34,4	25,3	10,7	14,3	0					1,7	4
S282 Met. Freistadt	17,7	33,4	24,8	8,9	12,7	0					1,9	4
S283 Rohrbach 3	17,8	32,4	25,3	9,9	12,8	0					0,5	2
S284 Edt bei Lambach	19,4	35,0	25,8	10,2	13,8	0					1,7	4

RM	Niederschlagsmenge (mm = Liter/m ²)
RT	Regentage (Tage mit mehr als 1 mm Niederschlag)
MMW	Bei Temperatur Monatsmittelwert, bei HGT und Niederschlag Monatssumme
HMAXM	Maximaler HMW des Monats
HMINM	Minimaler HMW des Monats
TMAXM	Maximaler TMW des Monats (bei Niederschlag Tagessumme)
TMINM	Minimaler TMW des Monats
WIV	Windgeschwindigkeit
BOE	Maximaler 2s-Wert des Monats