



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Inspektionsbericht
des oberösterreichischen
Luftmessnetzes

Monatsbericht Mai 2026

Inspektionsbereich: Luftgüte





Nationales Referenzlabor
der Europäischen Union



Inspektionsbericht des oö. Luftmessnetzes Mai 2026

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

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

AUSSTELLUNGSDATUM: 6. August 2026

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 Gesamtzusammenhangs 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 Mai 2026.....	3
Meteorologische Bedingungen	3
Schadstoffbelastungen	3
Aufbau des Luftmessnetzes	4
Positionierung der Probenahmestellen	5
Lageplan.....	6
Inspektionsgegenstand.....	7
Inspektionsspezifikation.....	7
Prüfspezifikation und Messunsicherheit.....	8
Österreichische Grenzwerte.....	9
Bewertung nach IG-L und Ozongesetz	10
Legende.....	11
HMW-Verfügbarkeit und Bestückung	12
Monatsmittelwerte	13
Stationsvergleich	14
Jahresvergleich der Stationen in Linz und außerhalb.....	18
HMW-Maxima und Überschreitungen.....	20
TMW-Maxima und Überschreitungen	21
MW3-, MW1- und MW8-Maxima und Überschreitungen	22
TMW-Maxima und -Minima der Stationen in Linz und außerhalb	23
HMW-Maxima im Raum Linz und außerhalb	25
Meteorologie im Raum Linz und außerhalb	26
PM ₁₀ und PM _{2,5} -Tagesmittelwerte gravimetrisch	27
HMW und TMW Auswertungen von Sonderkomponenten	29
Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind ..	30

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:

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

Redaktion: Johannes Hackl, Mag. Stefan Oitzl, DI Dr. Bianca Buchegger, Peter Seirl

UNSER INFORMATIONSANGEBOT AUF EINEN BLICK:

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

BEURTEILUNG DER LUFTVERHÄLTNISSE IM MAI 2026

Die Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung Umweltschutz, Gruppe Luftgüte, beim Amt der Oö. Landesregierung gibt auf Grund der Messergebnisse aus dem automatischen Luftmessnetz Oberösterreich folgenden Bericht über die Luftverhältnisse im Mai 2026 bekannt:

METEOROLOGISCHE BEDINGUNGEN

Nach den trockenen Monaten März und April brachte auch der Mai deutlich zu wenig Niederschlag. Gleichzeitig lagen die Temperaturen über den langjährigen Durchschnittswerten. Das erste Monatsdrittel verlief zunächst etwas milder als für diese Jahreszeit üblich. Mit dem kalendarischen Beginn der Eisheiligen erreichten jedoch kalte Luftmassen Oberösterreich, wodurch die Temperaturen in allen Höhenlagen deutlich zurückgingen. Nach den Eisheiligen setzte erneut eine Erwärmung ein. In Verbindung mit stabilen Hochdruckgebieten über Westeuropa stiegen die Temperaturen in der letzten Maiwoche auf hochsommerliche Werte.

Insgesamt war der Mai in Oberösterreich um 1,4 °C wärmer als das Klimamittel der Periode 1991 bis 2020. Die höchste Temperatur wurde am 26. Mai in Schärding (307 m Seehöhe) mit 32,4 °C gemessen. Der kälteste Ort war erneut Liebenau (846 m), wo am 1. Mai ein Minimum von -7,7 °C registriert wurde.

Nach den niederschlagsarmen Monaten März und April fiel auch im Mai deutlich weniger Regen als im langjährigen Durchschnitt. Im Flächenmittel wurden 42 % weniger Niederschlag verzeichnet als im Klimamittel. Die größten Niederschlagsdefizite traten im Innviertel auf. Die höchste Monatsniederschlagsmenge wurde am Feuerkogel mit 102 Litern pro Quadratmeter gemessen, die geringste in Reichersberg mit lediglich 36 Litern pro Quadratmeter.

Die überwiegend von Hochdruckeinfluss geprägten Wetterlagen sorgte nicht nur für geringe Niederschlagsmengen, sondern auch für überdurchschnittlich viel Sonnenschein. Im Flächenmittel schien die Sonne um 28 % länger als im Klimamittel 1991 bis 2020. Mit 302 Sonnenstunden war Hörsching der sonnigste Ort Oberösterreichs.

SCHADSTOFFBELASTUNGEN

Im Mai 2026 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_{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/>).

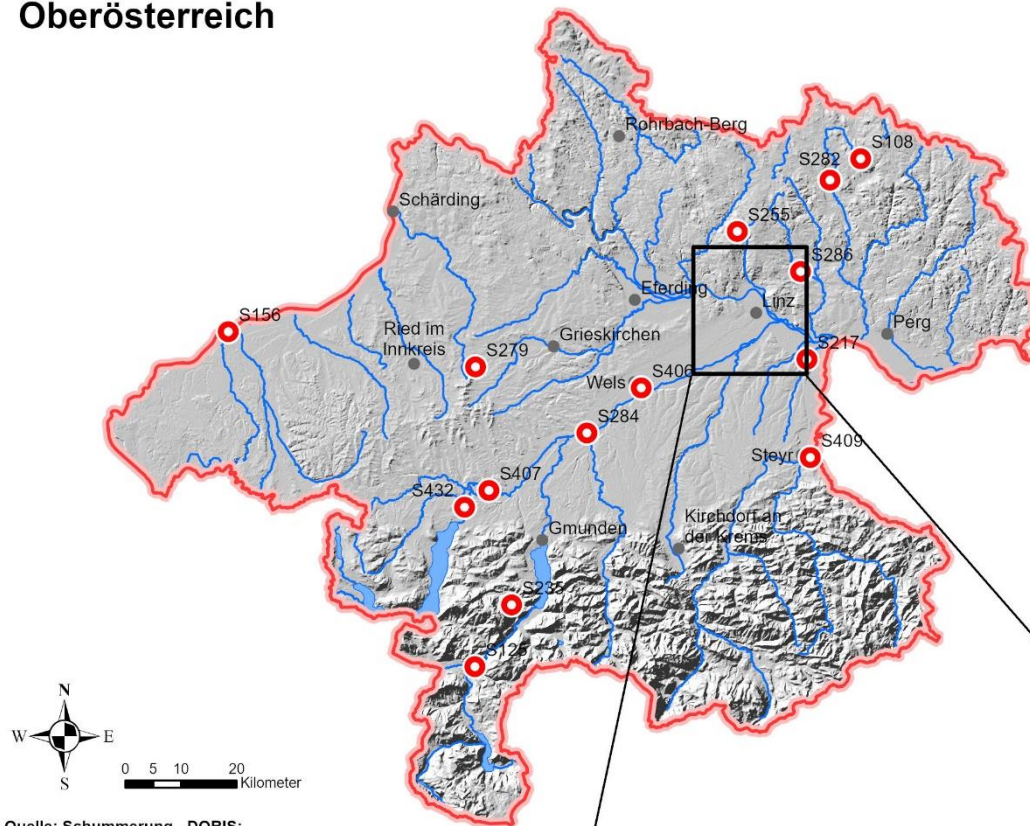
PROBENAHMME

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
S282	Met. Freistadt	4240 Freistadt, Straßenmeisterei Freistadt
S284	Edt bei Lambach	4650 Edt bei Lambach, Feuerwehrhaus Zoblstraße
S286	Gallneukirchen 3	4210 Gallneukirchen, Feldweg
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

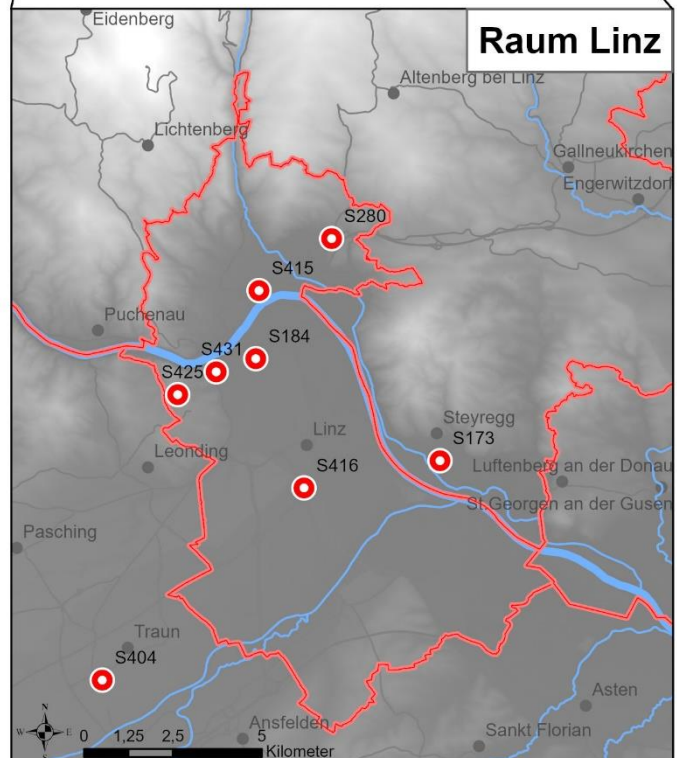
LAGEPLAN

Oberösterreich



Quelle: Schummerung - DORIS;
Stationen - Luftgüte

Raum Linz



Raum Linz:

S173 Steyregg-Au	S184 Linz-Stadtpark
S404 Traun	S415 Linz-24er-Turm
S416 Linz-Neue-Welt	S431 Linz-Römerberg

Oberösterreich ohne Linz:

S108 Grünbach	S125 Bad Ischl
S156 Braunau	S217 Enns-Kristein 3
S235 Feuerkogel	S279 Haag a. H.
S284 Edt b. Lambach	S406 Wels
S407 Vöcklabruck	S409 Steyr
S432 Lenzing 3	S286 Gallneukirchen 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 Statuserhebung nach § 8 (1) IG-L, BGBl. I Nr. 115/1997, idgF.

B) Bundesgesetz über Maßnahmen zur Abwehr der Ozonbelastung und die Information der Bevölkerung über hohe Ozonbelastungen (Ozongesetz), BGBl. Nr. 210/1992, idgF.

- Feststellung von Überschreitungen nach § 7 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.
- Information und Empfehlungen an die Bevölkerung nach § 8 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.
- Entwarnung an die Bevölkerung nach § 10 Ozongesetz, BGBl. Nr. 210/1992, idgF.

Die Prüfungen wurden in der eigenen Prüfstelle 0187 gemäß folgender Prüfspezifikation durchgeführt:

PRÜFSPEZIFIKATION

a) Akkreditierte Verfahren:

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

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

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

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

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

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

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

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

b) Nichtakkreditierte Verfahren

zur Erfassung ergänzender Messgrößen für die Immissionsüberwachung:

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

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

Messunsicherheit

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

*Anmerkung zur Partikel-Messung

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

GRUNDLAGEN FÜR DIE BEURTEILUNG - ÖSTERREICHISCHE GRENZWERTE

Immissionsschutzgesetz-Luft

Grenzwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit

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

Grenzwerte	HMW	MW8	TMW	JMW
Schwefeldioxid	200* $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10 mg/m^3	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Kohlenmonoxid				
Stickstoffdioxid	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			30** $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10			50 *** $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2,5				25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Blei im PM10				0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Benzol				5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
* Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag, jedoch maximal 48 Halbstundenmittelwerte pro Kalenderjahr bis zu einer Konzentration von 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gelten nicht als Überschreitung. ** Der Immissionsgrenzwert von 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ist ab 1.1.2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ im Mai 2001 und wird am 1.1. jedes Jahres bis 1.1.2005 um 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ verringert. Die Toleranzmarge von 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend von 1.1.2005 bis 31.12.2009. Die Toleranzmarge von 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend ab 1.1.2010 (d.h. der derzeit geltende Grenzwert ist 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) Toleranzmarge (margin of tolerance) bezeichnet das Ausmaß, in dem der Grenzwert überschritten werden darf, ohne die Erstellung von Statuserhebungen und Maßnahmenkatalogen zu bedingen. *** Pro Kalenderjahr ist die folgende Anzahl von Überschreitungen zulässig: Von 2001 bis 2004: 35; von 2005 bis 2009: 30; ab 2010: 25.				

Alarmwerte	MW3			
SO ₂ -Alarmwert	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
NO ₂ -Alarmwert	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			

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

Grenzwerte und Zielwerte zum Schutz der Ökosysteme und der Vegetation

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

Grenzwerte		JMW
Schwefeldioxid	Für das Kalenderjahr und das Winterhalbjahr	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffoxide	Summe NO + NO ₂ ausgedrückt als NO ₂ (Kalenderjahr)	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Zielwerte		TMW
Schwefeldioxid	Als Tagesmittelwert	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stickstoffdioxid	Als Tagesmittelwert	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ozongesetz (BGBl. 210/1992 idgF)

MW8	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Langfristziel für den Gesundheitsschutz (ab 2020)
MW8	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	An max. 25 Tagen/Jahr überschritten	Zwischenziel für den Gesundheitsschutz (ab 2010)
AOT40	6000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von Mai bis Mai	Langfristziel für den Vegetationsschutz (ab 2020)
AOT40	18000 $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{h}$	Summe von Mai bis Mai	Zwischenziel für den Vegetationsschutz (ab 2010)
MW1	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Informationsschwelle zur Unterrichtung der Bevölkerung
MW1	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		Alarmschwelle

Bewertung nach IG-L-Grenzwerten und Informationsschwelle des Ozongesetzes

Station		IG-L						Info
		SO ₂		NO ₂		PM ₁₀	CO	O ₃
		HMW	TMW	HMW	TMW*	TMW	MW8	MW1
S108	Grünbach	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S125	Bad Ischl			✓	✓	✓		✓
S156	Braunau Zentrum	✓	✓	✓	✓	✓		✓
S173	Steyregg-Au	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S184	Linz-Stadtpark			✓	✓	✓		✓
S217	Enns-Kristein 3			✓	✓	✓	✓	
S235	Feuerkogel					✓		✓
S279	Haag am Hausruck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
S284	Edt bei Lambach			✓	✓	✓		
S286	Gallneukirchen 3			✓	✓	✓	✓	
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 innerhalb der Toleranzmarge eingehalten bzw. wurde die zulässige Anzahl an Überschreitungen unterschritten – es sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.



... Grenzwerte wurden überschritten, eine Statuserhebung nach § 8 IG-L ist zu erstellen.
Ozon: Die Bevölkerung wurde aktuell informiert und Verhaltensempfehlungen gegeben.

LEGENDE

HMW (max. HMW)	Halbstundenmittelwert (maximaler Halbstundenmittelwert)
TMW, MMW	Tages-, Monatsmittelwert
MW1, MW3, MW8	1-Stunden-Mittelwert, 3- bzw. 8-Stunden-Mittelwert (halbstündlich gleitend)
MW1NG	Nicht gleitender 1-Stundenmittelwert
Anz.	Anzahl
$\mu\text{g}/\text{m}^3$, ug/m^3	Mikrogramm pro Kubikmeter
mg/m^3	Milligramm pro Kubikmeter
m/s	Meter pro Sekunde
km/h	Kilometer pro Stunde
m, mm	Meter, Millimeter
ppm	Parts per Million
W/m^2	Watt pro Quadratmeter
hPa	Hektopascal
SO_2	Schwefeldioxid
PM10, PM ₁₀	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 10 μm
PM10g	PM10 gravimetrisch gemessen
PM10kont	PM10 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
PM2,5, PM _{2,5}	Schwebstaub mit aerodynamischem Durchmesser unter 2,5 μm
PM2,5g bzw. PM25g	PM2,5, gravimetrische Messung
PM2,5kont bzw.	
PM25kont	PM2,5 kontinuierlich gemessen, siehe Seite 8
NO	Stickstoffmonoxid
NO ₂	Stickstoffdioxid
CO	Kohlenmonoxid
H ₂ S	Schwefelwasserstoff
WIR	Windrichtung (Grad, 90 = Ost, 180 = Süd, 270 = West, 360 = Nord, 0 = Calmen)
HWR	Hauptwindrichtung (Format: K,%%%; Klasse 1 = 0-45°, Klasse 0 = Calmen)
WIV	Windgeschwindigkeit
BOE	Windböe (maximale WIV, Abtastrate = 2 s)
C (Ca)	Calmen (WIV kleiner 0,5 m/s, nur bei mechanischem Schalenstern)
TEMP	Lufttemperatur
FEUCHTE (RF)	Relative Feuchte
STRB	Strahlungsbilanz (Differenz Einstrahlung von oben – Abstrahlung des Bodens)
GSTR	Globalstrahlung
RM	Niederschlagsmenge (Regen und Schnee)
RT	Regentage (Tage mit über 1 mm Niederschlag)
LUFTD	Luftdruck
SONNE	Sonnenscheindauer in Stunden (Std)
HGT	Heizgradtage als Maß für die Heiztätigkeit (Summe der Differenzen zwischen 20 Grad C und dem Tagesmittel der Temperatur an Tagen mit einem Tagesmittel kleiner als 12 Grad C).
MH	Mischungshöhe (über Grund)
STABI	Stagnationsindex (Stabilitätsindex)
AKL	Ausbreitungsklasse, aus Strahlungsbilanz (S) oder Temperaturprofil (T) berechnet
UVB	Ultraviolettstrahlung der Sonne (Rohwerte ohne Korrekturfaktor)
IG-L	Immissionsschutzgesetz-Luft
idgF	in der geltenden Fassung
GSA	GeoSphere Austria (vormals ZAMG)

Alle Zeitangaben erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Umrechnungsfaktoren (bezogen auf 20 Grad C und 1013 hPa)

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

HMW-Verfügbarkeit

Mai 2026

(Prozentsatz gültiger Werte von insgesamt 1488)

01.05.2026

bis

31.05.2026

	SO2	PM10g	PM10	PM25g	PM25	NO	NO2	CO	O3	WIR	WIV	BOE	WIV_A	TEMP	RF
S108 Grünbach	97		100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S125 Bad Ischl		97	100		100	87	87		97	100	100	100	100	100	100
S156 Braunau Zentrum	98		96		96	98	98		97	92	92	92	92	100	100
S173 Steyregg-Au	97		100	97	100	98	98	97		100	100	100	100	100	100
S184 Linz-Stadtpark		97	100	97	100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S217 Enns-Kristein 3		97	100		100	97	97	97		100	100	100	100	100	100
S235 Feuerkogel			99		99				96					99	99
S279 Haag am Hausruck	98		100		100	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100
S404 Traun		97	100		100	97	97		97	100	100	100	100	100	100
S406 Wels	98	97	100	97	100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S407 Vöcklabruck			100		100	97	97		98	100	100	100	100	100	100
S409 Steyr	97		100		100	98	98		89	100	100	100	100	100	100
S415 Linz-24er-Turm	97		100		100	98	98			100	100	100	100	100	100
S416 Linz-Neue Welt	93	97	100	97	100	98	98	98	97	100	100	100	100	100	100
S431 Linz-Römerberg		97	100		100	98	98	98		100	100	100	100	100	100
S432 Lenzing 3	98		100	97	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
S284 Edt bei Lambach			100		100	98	98			100	100	100	100	100	100
S286 Gallneukirchen 3			100		100	98	98	98		100	100	100	100	100	100

	H2S	RM	GSTR	STRB	LUFTD	SONNE	UVB	STABI	MH	AKL_S	AKL_T				
S108 Grünbach			100												
S125 Bad Ischl		97			100	100									
S279 Haag am Hausruck	11														
S407 Vöcklabruck	98														
S415 Linz-24er-Turm			100	100	100	100	54			100					
S416 Linz-Neue Welt	98														
S431 Linz-Römerberg		100													
S432 Lenzing 3	98														
S280 Met. Auhof				100						100					

Monatsmittelwerte Mai 2026

	SO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10g [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10kont [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
S108 Grünbach	0,6		9	0	3
S125 Bad Ischl		13		1	5
S156 Braunau Zentrum	0,8		10	2	10
S173 Steyregg-Au	7,0		13	2	10
S184 Linz-Stadtpark		15		2	14
S217 Enns-Kristein 3		17		12	25
S235 Feuerkogel			8		
S279 Haag am Hausruck	1,5		12	2	7
S404 Traun		15		1	11
S406 Wels	2,8	14		2	11
S407 Vöcklabruck			10	1	7
S409 Steyr	1,3		9	1	7
S415 Linz-24er-Turm	2,6		13	4	12
S416 Linz-Neue Welt	2,3	18		4	16
S431 Linz-Römerberg		18		11	27
S432 Lenzing 3	4,2		12	3	9
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S284 Edt bei Lambach			11	1	6
S286 Gallneukirchen 3			13	2	8

	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		93
S125 Bad Ischl			3		62
S156 Braunau Zentrum			6		62
S173 Steyregg-Au	0,34	11			
S184 Linz-Stadtpark		10			73
S217 Enns-Kristein 3	0,19		7		
S235 Feuerkogel			5		103
S279 Haag am Hausruck	0,15		5		83
S404 Traun			6		73
S406 Wels	0,15	9			72
S407 Vöcklabruck			7	0,8	71
S409 Steyr			4		74
S415 Linz-24er-Turm			6		
S416 Linz-Neue Welt	0,19	11		0,9	65
S431 Linz-Römerberg	0,25		7		
S432 Lenzing 3		10		3,1	73
S255 Kirchschlag bei Linz					
S425 Freinberg					
S427 Freinberg3					
S280 Met. Auhof					
S282 Met. Freistadt					
S284 Edt bei Lambach			6		
S286 Gallneukirchen 3	0,19		7		

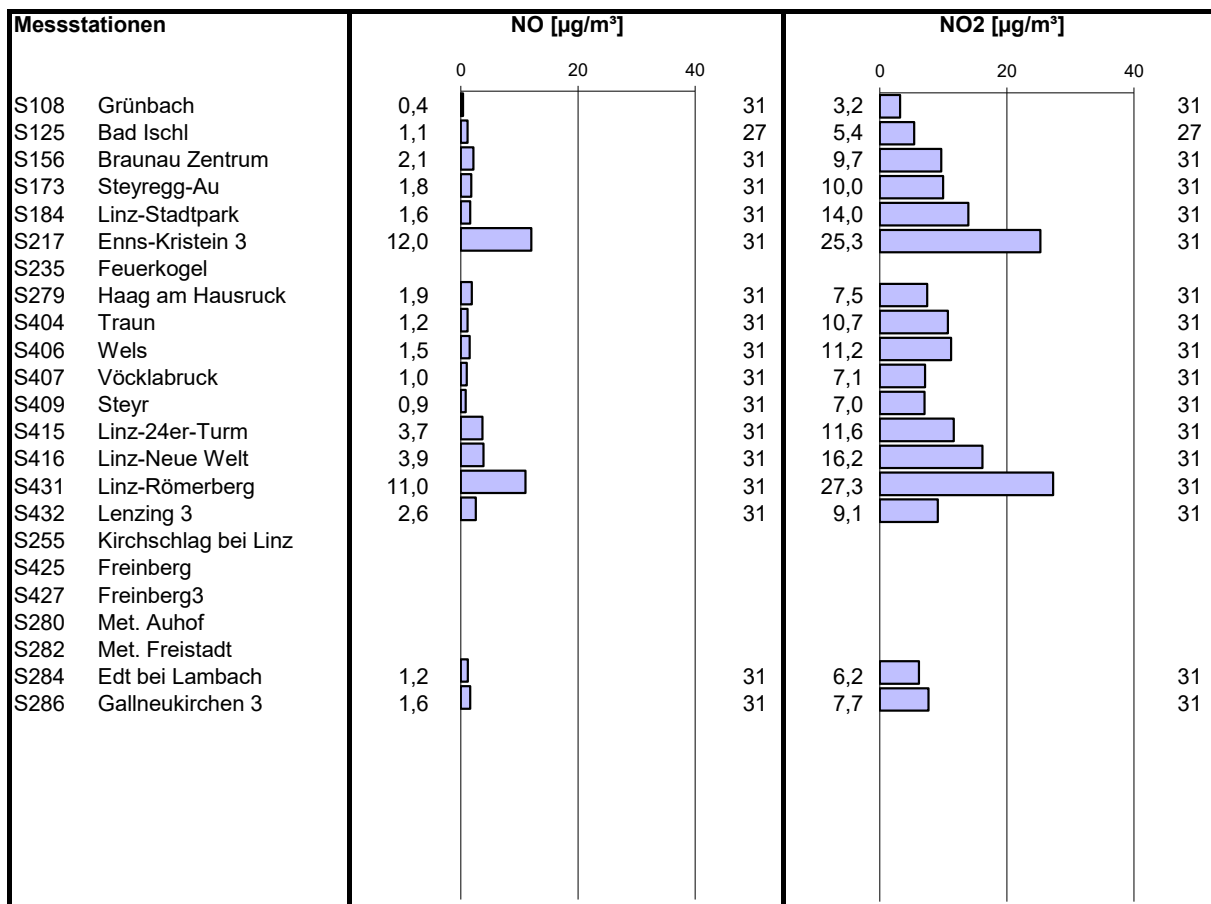
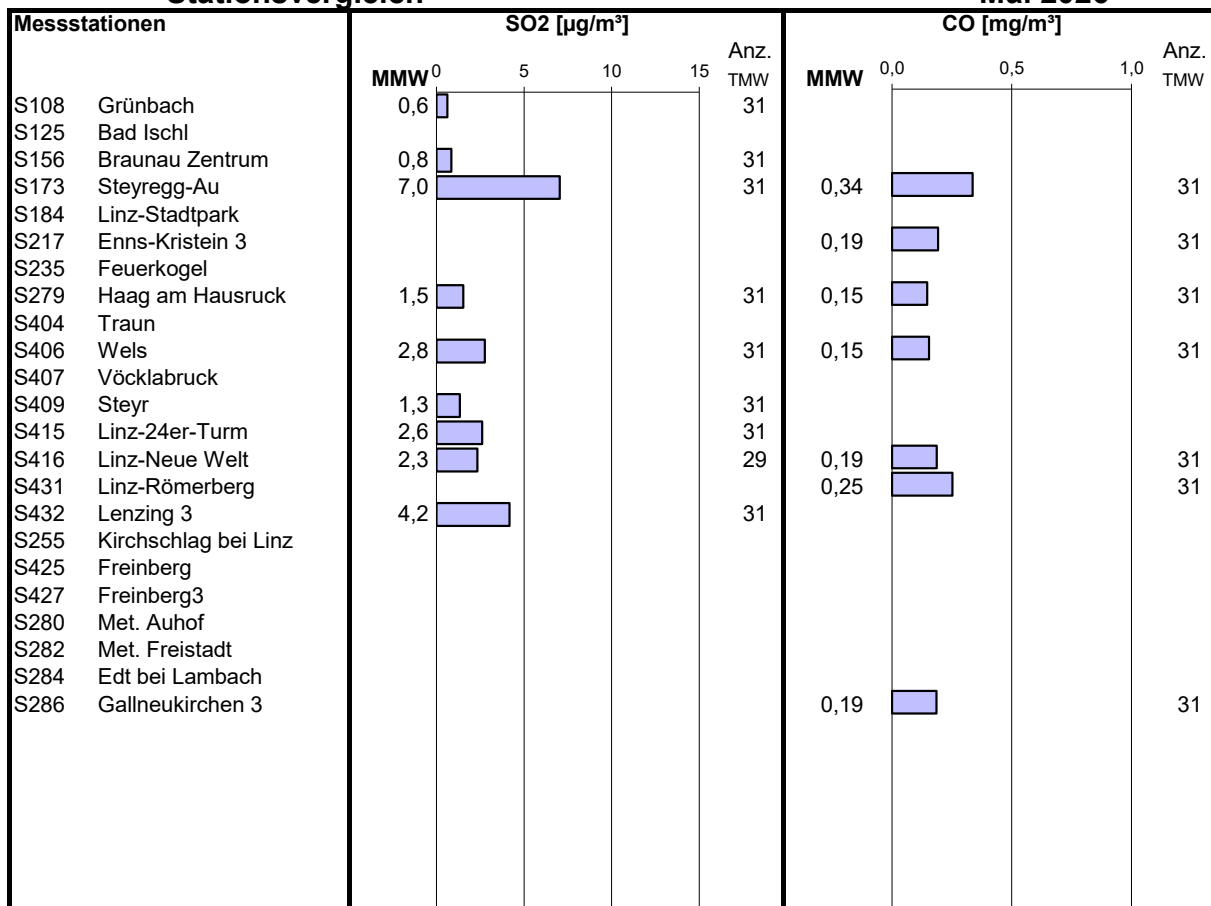
Der Monatsmittelwert wird nur gebildet, wenn mindestens 75% der HMW's vorhanden sind.

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

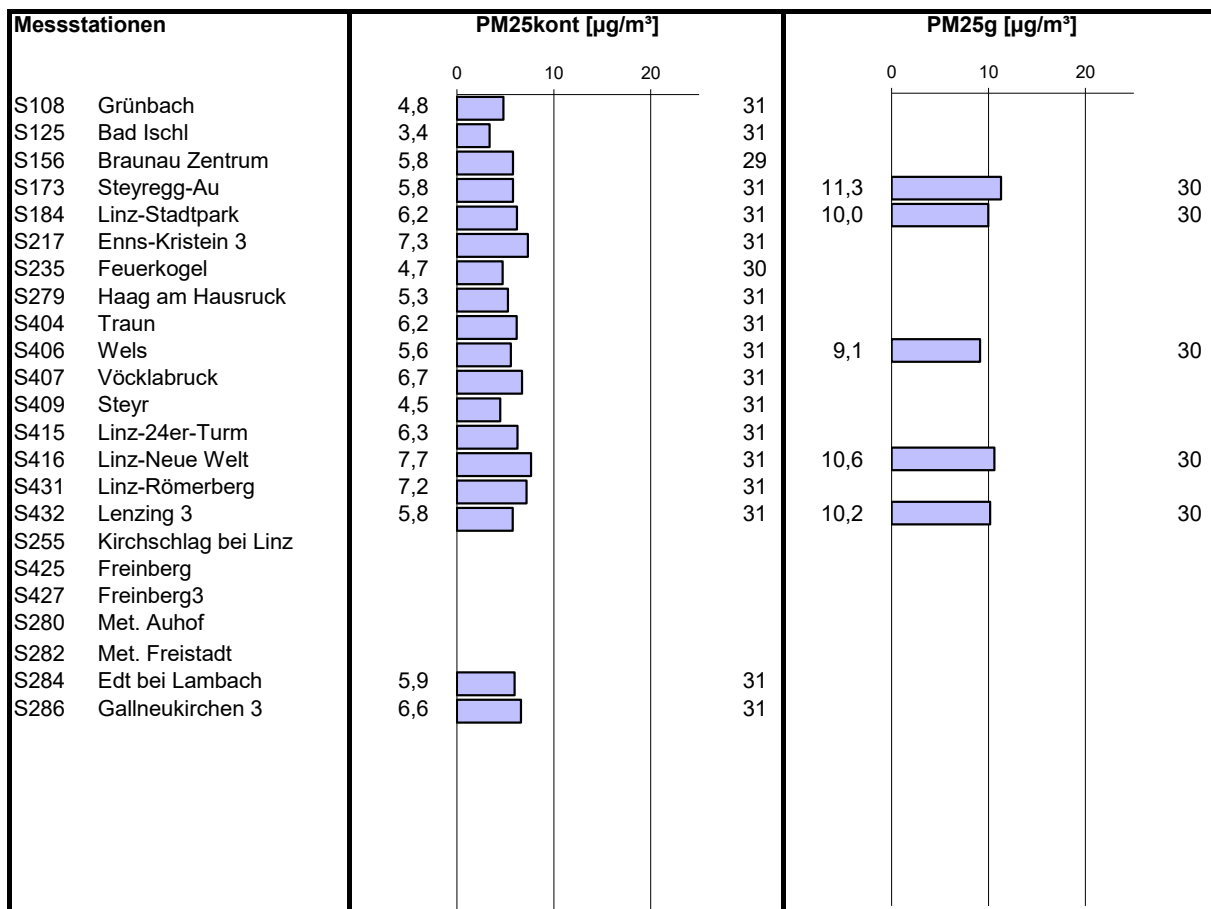
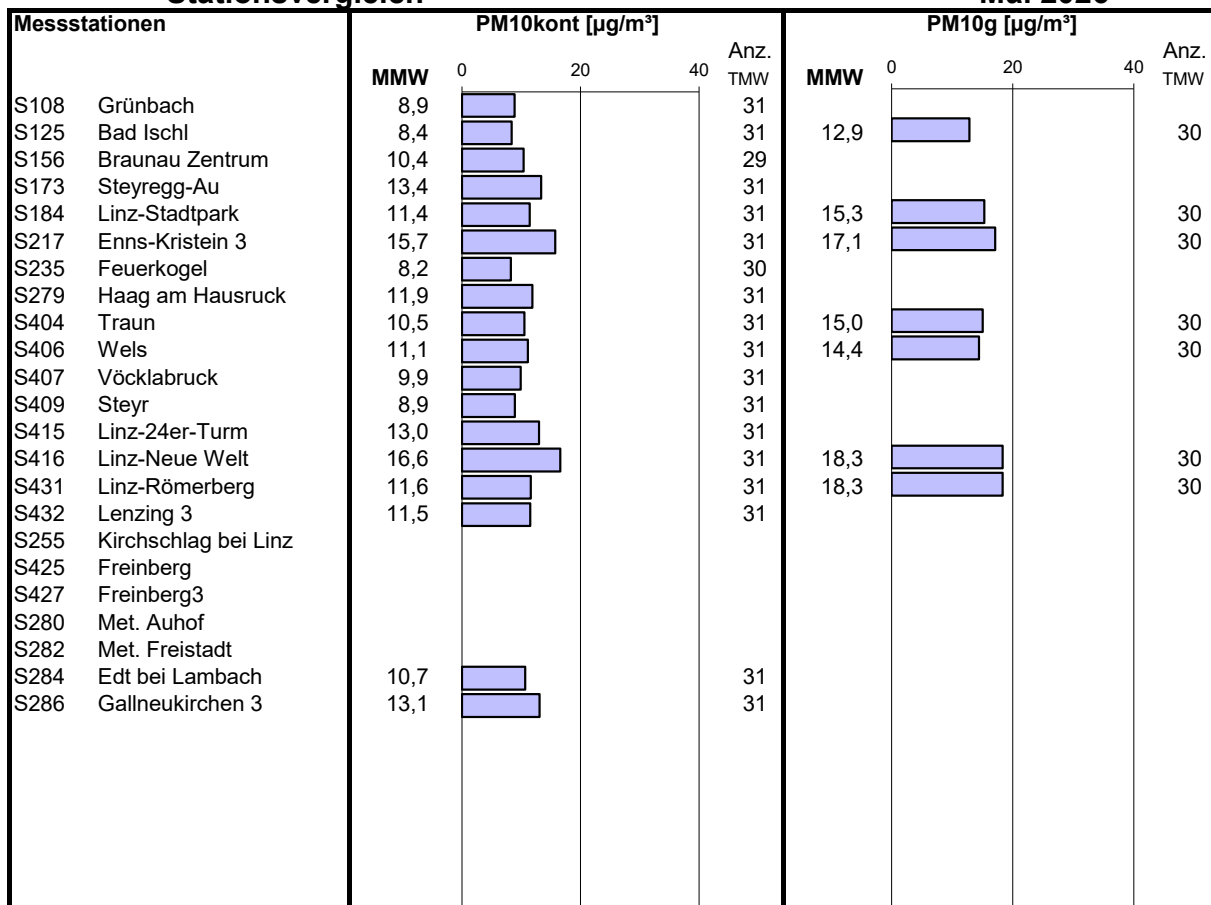
Mai 2026



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

Stationsvergleich

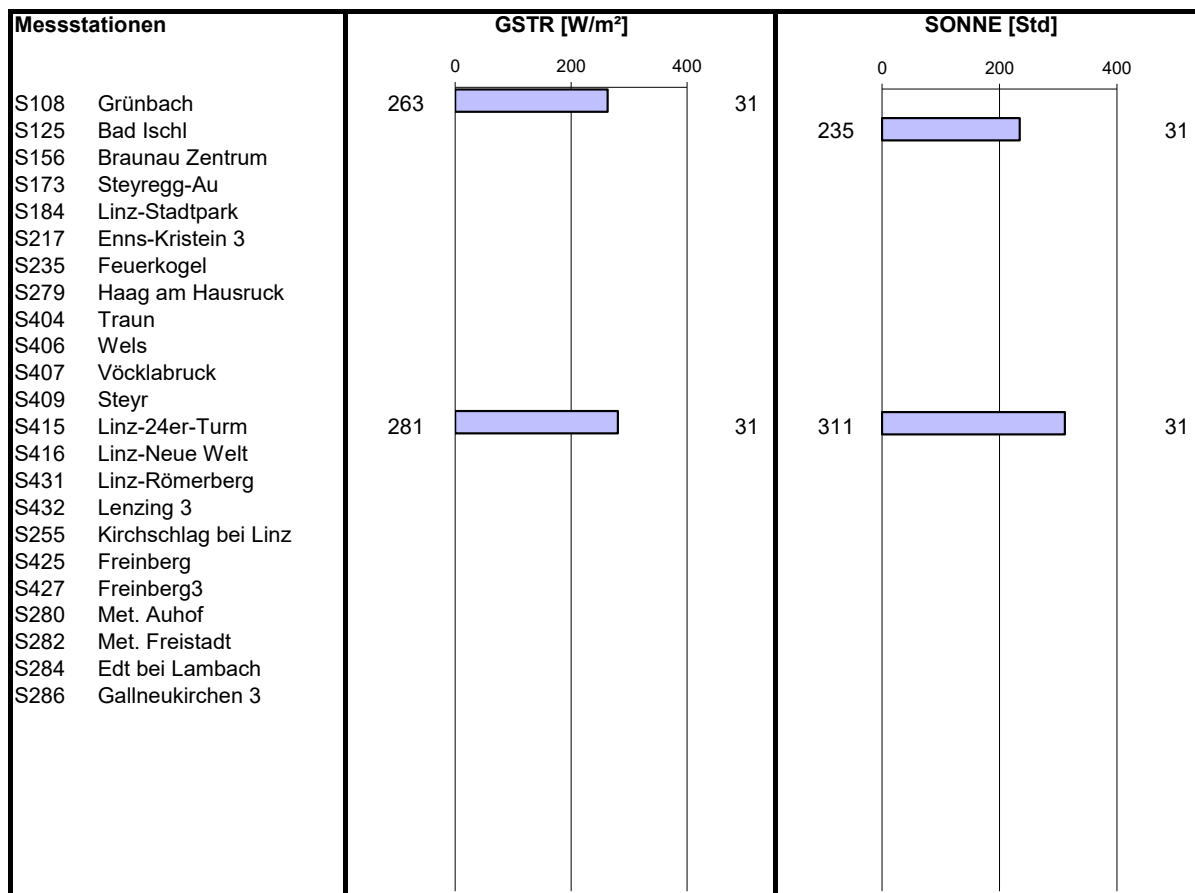
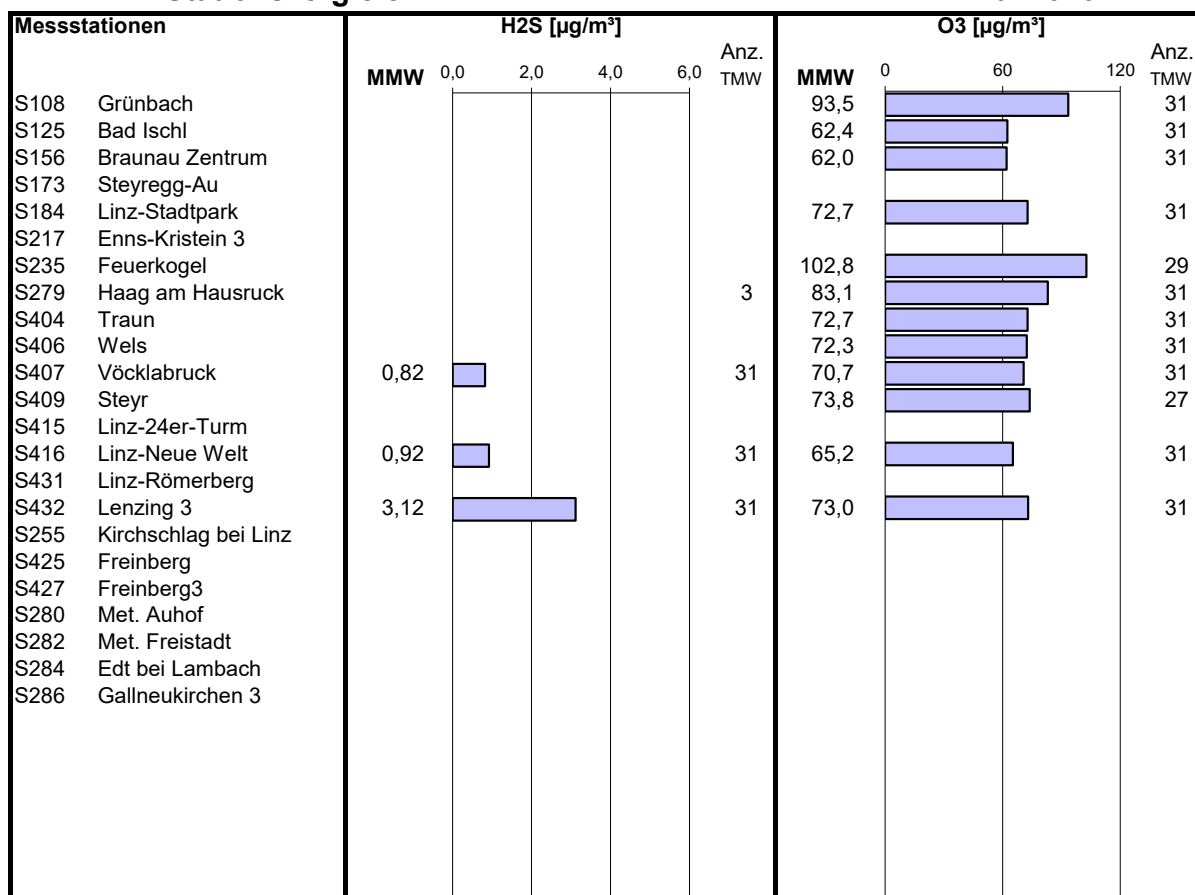
Mai 2026



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

Stationsvergleich

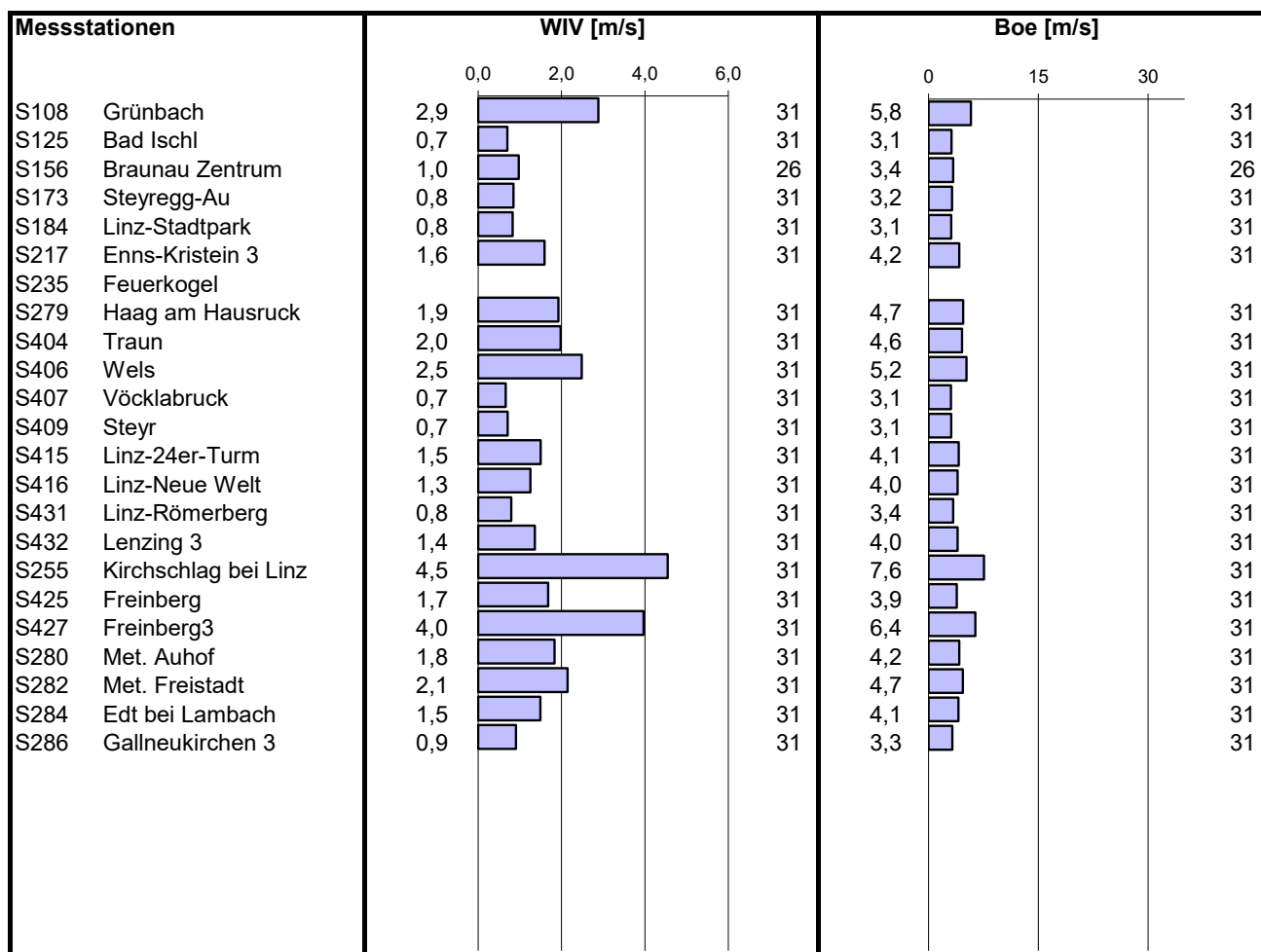
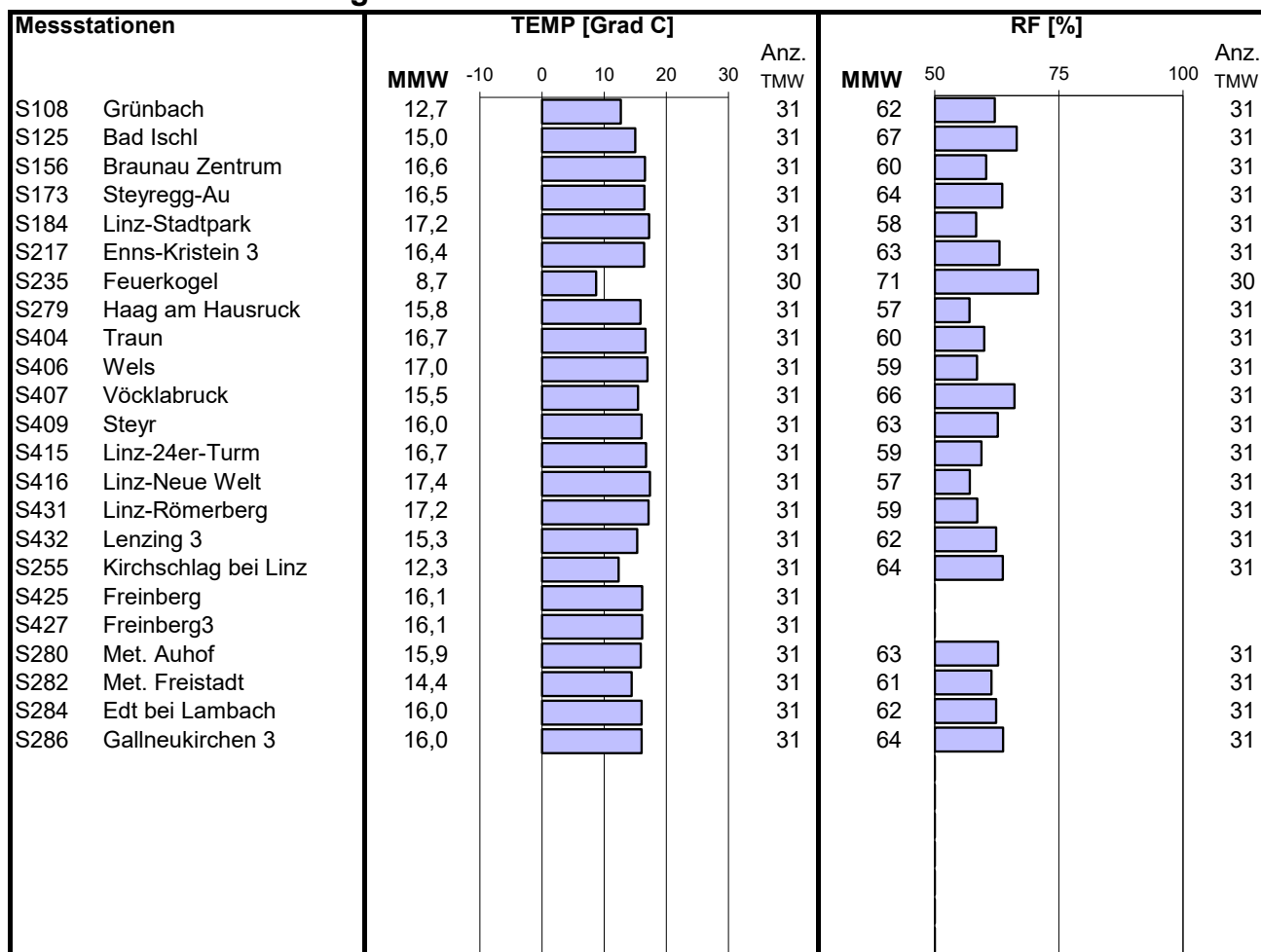
Mai 2026



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

Stationsvergleich

Mai 2026



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

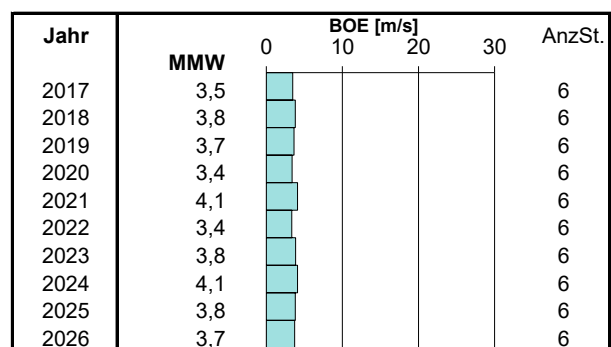
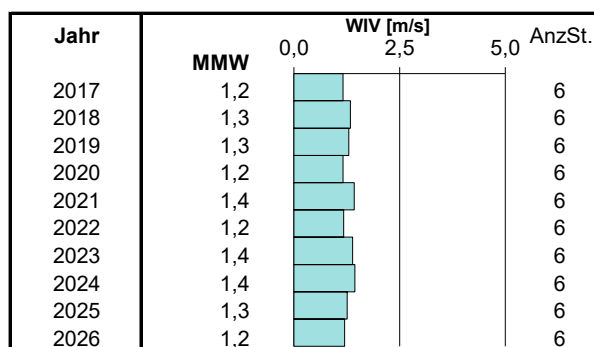
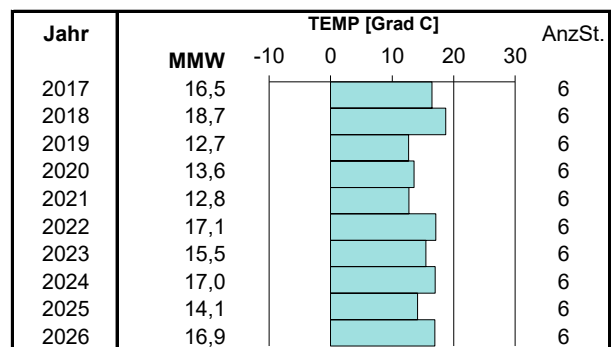
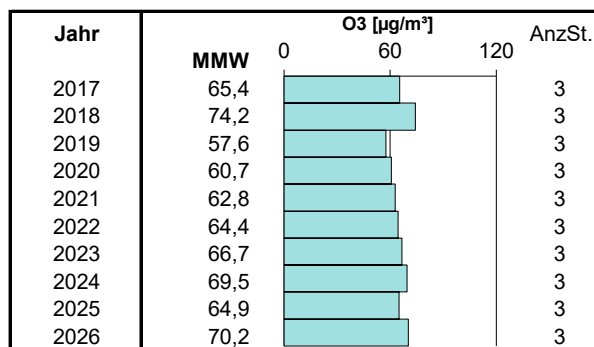
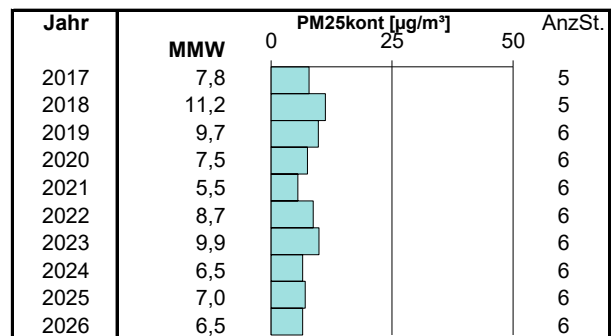
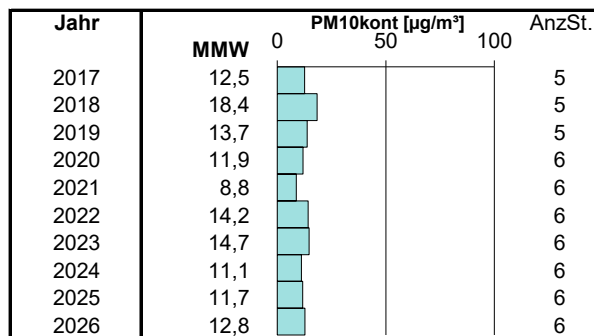
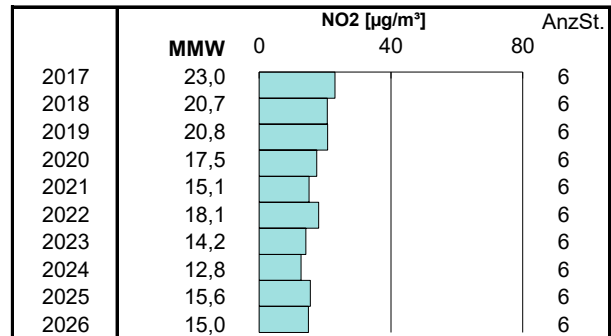
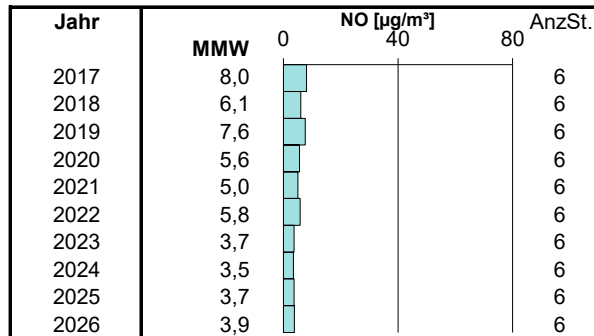
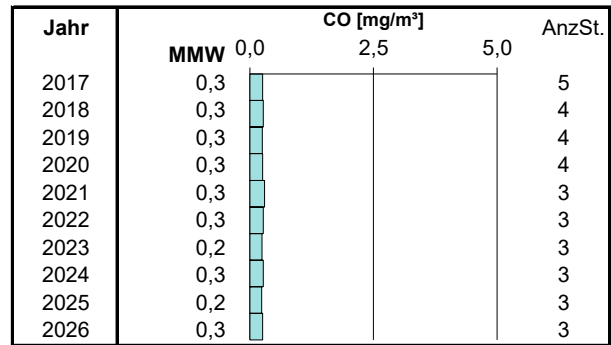
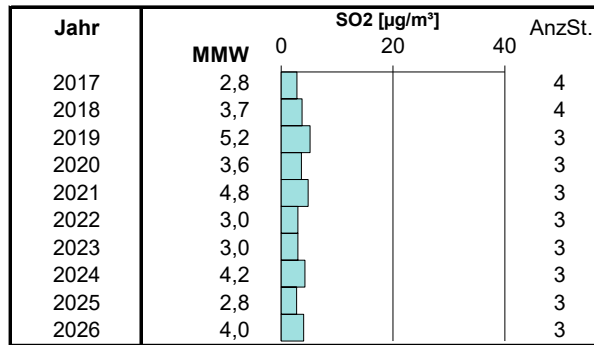
Bei der Boe ist statt des Mittelwerts der Maximalwert des Monats angegeben.

Jahresvergleich Ballungsraum Linz

Rückblick Mai 2017 bis Mai 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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



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

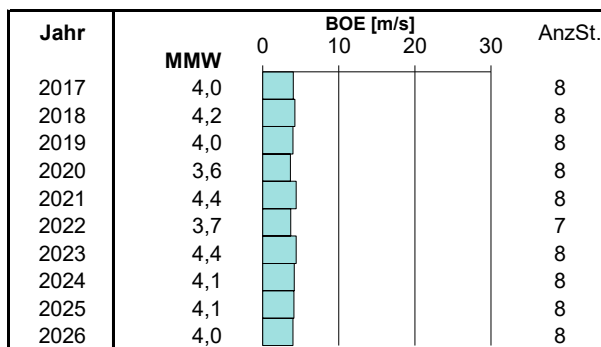
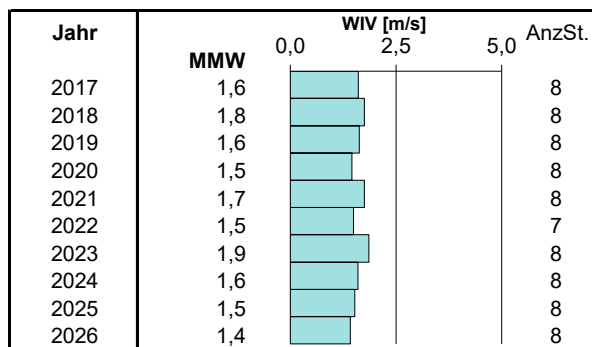
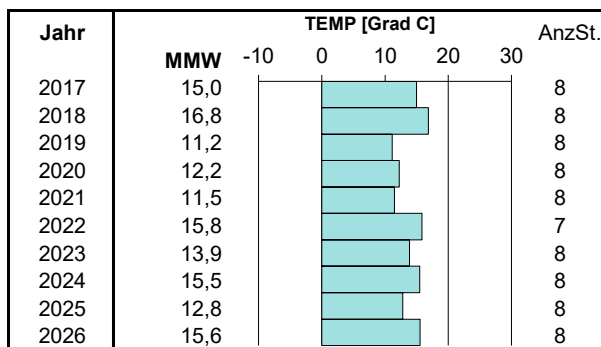
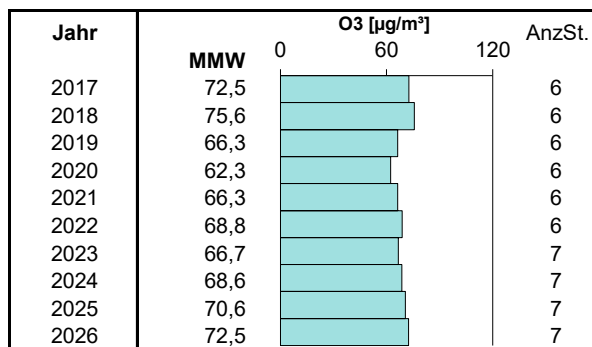
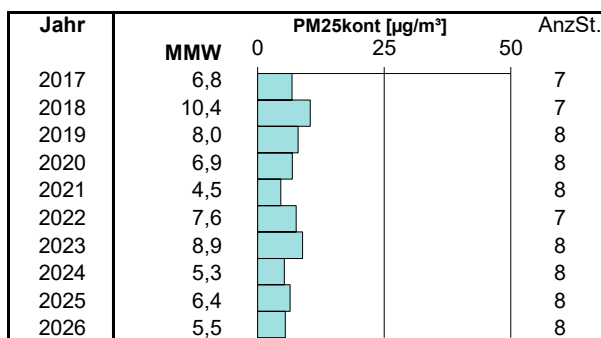
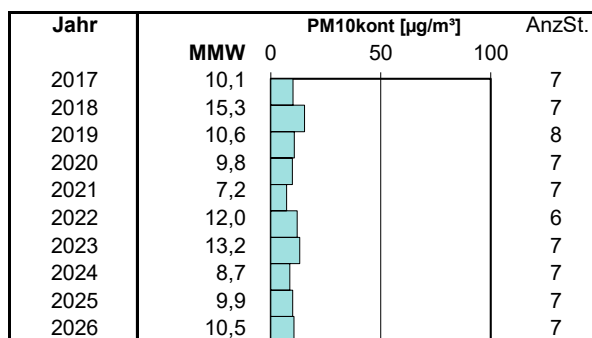
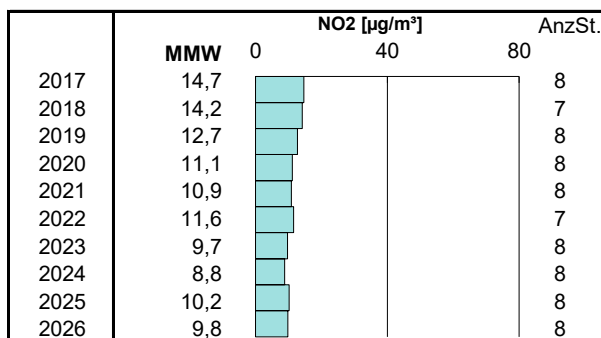
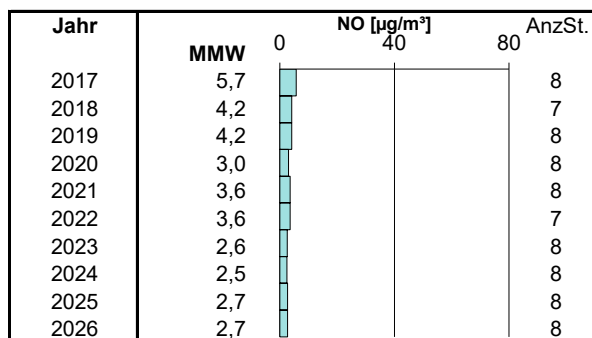
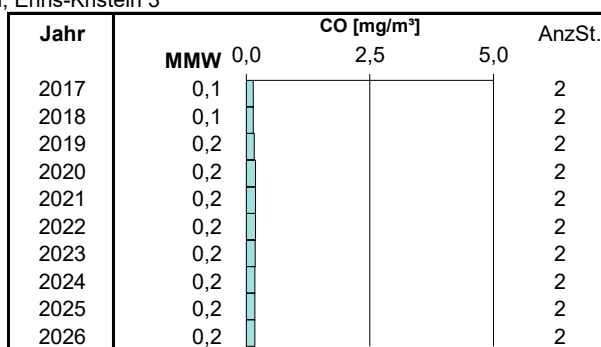
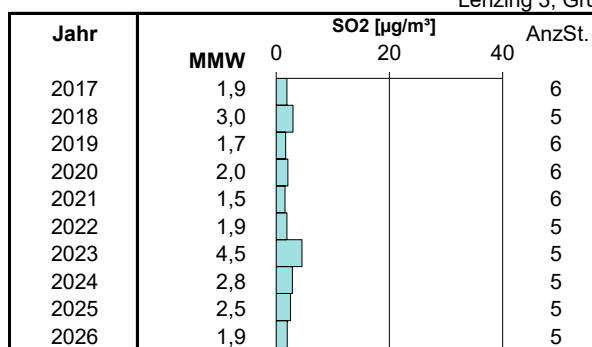
Jahresvergleich Oberösterreich ohne Ballungsraum Linz

Rückblick Mai 2017 bis Mai 2026

Mittelwert der Monatsmittelwerte folgender Messstationen:

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

Lenzing 3, Grünbach, Enns-Kristein 3



Maximale Halbstundenmittelwerte - Mai 2026 und Anzahl der Grenzwertüberschreitungen

		NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM10kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. HMW		Max. HMW	Anz. > 200	Max. TAGE
S108	Grünbach	4,1		22,1		127,7		6,7		
S125	Bad Ischl	17,5		31,7		94,5				
S156	Braunau Zentrum	26,2		42,0		83,2		4,8		
S173	Steyregg-Au	38,8		42,0		204,4		59,4		
S184	Linz-Stadtpark	45,2		87,1		81,7				
S217	Enns-Kristein 3	59,9		79,2		108,5				
S235	Feuerkogel					122,1				
S279	Haag am Hausruck	55,1		61,7		305,0		9,1		
S284	Edt bei Lambach	11,9		25,9		50,1				
S286	Gallneukirchen 3	49,7		33,5		114,3				
S404	Traun	19,4		59,5		86,4				
S406	Wels	26,0		51,6		41,0		6,7		
S407	Vöcklabruck	17,3		44,3		47,8				
S409	Steyr	21,6		44,5		69,4		4,5		
S415	Linz-24er-Turm	52,3		67,7		86,2		25,6		
S416	Linz-Neue Welt	91,7		79,1		250,3		45,6		
S431	Linz-Römerberg	112,2		106,6		58,4				
S432	Lenzing 3	21,3		56,6		66,3		105,6		

		CO (mg/m^3)		H2S ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		PM25kont ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		O3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW		Max. HMW	
S108	Grünbach					78,0		134,4	
S125	Bad Ischl					14,9		125,4	
S156	Braunau Zentrum					37,6		127,3	
S173	Steyregg-Au	2,4				32,6			
S184	Linz-Stadtpark					46,1		157,4	
S217	Enns-Kristein 3	0,4				19,6			
S235	Feuerkogel					73,0		151,8	
S279	Haag am Hausruck	0,4		6,2		31,4		138,7	
S284	Edt bei Lambach					22,0			
S286	Gallneukirchen 3	1,2				27,8			
S404	Traun					18,0		158,4	
S406	Wels	0,5				20,9		141,4	
S407	Vöcklabruck			8,0		20,4		142,2	
S409	Steyr					17,9		140,7	
S415	Linz-24er-Turm					44,0			
S416	Linz-Neue Welt	1,5		5,5		48,5		158,2	
S431	Linz-Römerberg	1,6				43,3			
S432	Lenzing 3			39,9		27,5		132,7	

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

**Maximale Tagesmittelwerte - Mai 2026
und Anzahl der Grenz- und Zielwertüberschreitungen**

		SO ₂		NO		NO ₂		CO		H ₂ S		O ₃	
		Max. TMW	Anz. > 120	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	Anz. > 80	Max. TMW	mg/m ³	Max. TMW	µg/m ³	Max. TMW	µg/m ³
S108	Grünbach	1,5		0,7		5,3						115	
S125	Bad Ischl			2,1		11,7						81	
S156	Braunau Zentrum	1,4		4,0		13,7						84	
S173	Steyregg-Au	25,5		3,8		18,0		1,0					
S184	Linz-Stadtpark			4,0		24,6						96	
S217	Enns-Kristein 3			19,4		35,0		0,2					
S235	Feuerkogel											132	
S279	Haag am Hausruck	2,4		3,4		12,1		0,2		4		106	
S284	Edt bei Lambach			2,2		8,8							
S286	Gallneukirchen 3			3,3		11,3		0,3					
S404	Traun			3,4		18,8						96	
S406	Wels	4,1		4,0		16,5		0,2				93	
S407	Vöcklabruck			2,3		10,0				1		100	
S409	Steyr	3,0		1,8		11,1						95	
S415	Linz-24er-Turm	4,9		7,6		18,8							
S416	Linz-Neue Welt	11,1		15,0		23,7		0,3		1		89	
S431	Linz-Römerberg			18,5		45,5		0,4					
S432	Lenzing 3	17,6		4,4		17,4				9		97	

*) Zielwert NO₂ 80 µg/m³ als TMW

		PM _{10g} grav. (µg/m ³)		PM ₁₀ kont. (µg/m ³)		Berechnung	PM _{2,5} (µg/m ³)		PM ₁₀ -Überschreitungen 1.1.2026 bis 31.5.2026	
		Max.	Anz.	Max.	Anz.		grav.	kont.	Gravimetrisch	Kontinuierlich
		TMW	>50	TMW	>50		Max.TMW	Max.TMW		
S108	Grünbach			20,1		Grimm		12,8	0	0
S125	Bad Ischl	25,0		18,8		Grimm		8,0	0	0
S156	Braunau Zentrum			26,6		Grimm		15,1		0
S173	Steyregg-Au			33,2		Grimm	22,0	10,4	0	0
S184	Linz-Stadtpark	29,0		18,9		Grimm	16,0	10,8	4	3
S217	Enns-Kristein 3	32,0		28,5		Grimm		11,7	2	3
S235	Feuerkogel			28,5		Grimm		12,9		0
S279	Haag am Hausruck			33,0		Grimm		10,1		1
S284	Edt bei Lambach			21,9		Grimm		11,9		0
S286	Gallneukirchen 3			28,9		Grimm		12,1		0
S404	Traun	30,0		21,9		Grimm		10,8	0	0
S406	Wels	29,0		20,2		Grimm	17,0	10,8	1	0
S407	Vöcklabruck			21,2		Grimm		13,0		0
S409	Steyr			17,0		Grimm		9,6		0
S415	Linz-24er-Turm			23,1		Grimm		11,4		4
S416	Linz-Neue Welt	32,0		29,0		Grimm	20,0	12,3	1	0
S431	Linz-Römerberg	33,0		18,3		Grimm		11,2	2	2
S432	Lenzing 3			21,1		Grimm	16,0	12,0	0	0

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

		SO ₂ (µg/m³)		PM ₁₀ kont (µg/m³)		NO ₂ (µg/m³)		CO (mg/m³)		O ₃ (µg/m³)	
		Max.	Anz.	Max.		Max.	Anz.	Max.		Max.	
		MW3	> 500	MW3		MW3	> 400	MW3		MW3	
S108	Grünbach	3,6		46,6		12,2				131,9	
S125	Bad Ischl			36,4		22,6				123,8	
S156	Braunau Zentrum	3,4		39,2		30,7				126,2	
S173	Steyregg-Au	40,1		89,7		28,5		1,7			
S184	Linz-Stadtpark			47,6		61,7				153,1	
S217	Enns-Kristein 3			54,1		65,4		0,3			
S235	Feuerkogel			37,1						150,2	
S279	Haag am Hausruck	5,1		117,8		31,2		0,3		134,1	
S284	Edt bei Lambach			35,6		27,2					
S286	Gallneukirchen 3			68,0		26,2		0,8			
S404	Traun			32,6		47,3				156,1	
S406	Wels	6,0		28,2		40,5		0,3		133,1	
S407	Vöcklabruck			28,4		28,4				138,8	
S409	Steyr	3,6		26,1		27,3				136,6	
S415	Linz-24er-Turm	19,0		52,6		54,4					
S416	Linz-Neue Welt	29,4		75,8		59,8		1,0		153,6	
S431	Linz-Römerberg			37,0		82,2		1,0			
S432	Lenzing 3	64,6		31,6		34,5				130,2	

		CO (mg/m³)		O ₃ (µg/m³)		O ₃ (µg/m³)		O ₃ (µg/m³)	
		Max.		Max.		Max.		Max.	Tage
		MW8	> 10	MW1NG	> 180	MW81	> 120	M8MXT1	> 120
S108	Grünbach			133,6		125,6	(28)	125,6	(5)
S125	Bad Ischl			125,2		120,2		120,2	
S156	Braunau Zentrum			127,1		125,4	(2)	125,4	(1)
S173	Steyregg-Au	1,4							
S184	Linz-Stadtpark			155,1		142,4	(26)	142,4	(6)
S217	Enns-Kristein 3	0,3							
S235	Feuerkogel			151,0		146,1	(78)	146,1	(5)
S279	Haag am Hausruck	0,2		135,9		130,0	(13)	130,0	(3)
S284	Edt bei Lambach								
S286	Gallneukirchen 3	0,4							
S404	Traun			156,9		148,2	(31)	148,2	(6)
S406	Wels	0,2		139,2		129,5	(21)	129,5	(5)
S407	Vöcklabruck			140,9		134,0	(25)	134,0	(5)
S409	Steyr			140,2		130,4	(21)	128,8	(4)
S415	Linz-24er-Turm								
S416	Linz-Neue Welt	0,6		158,1		143,0	(9)	143,0	(3)
S431	Linz-Römerberg	0,7							
S432	Lenzing 3			132,5		127,0	(12)	127,0	(4)

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

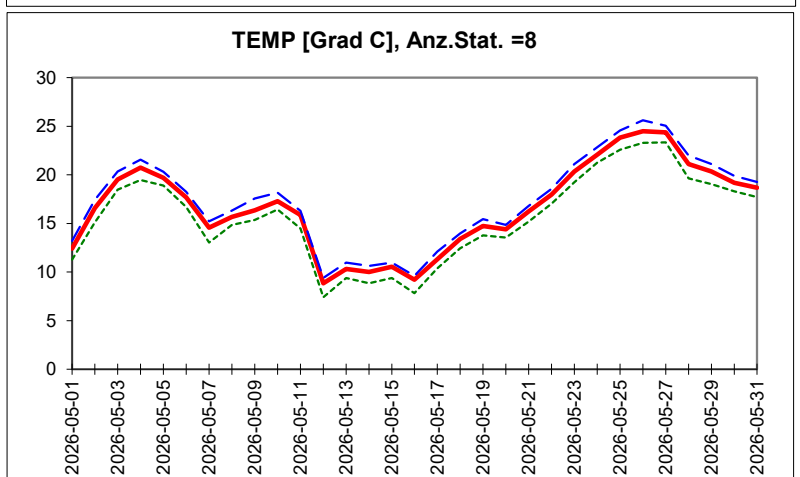
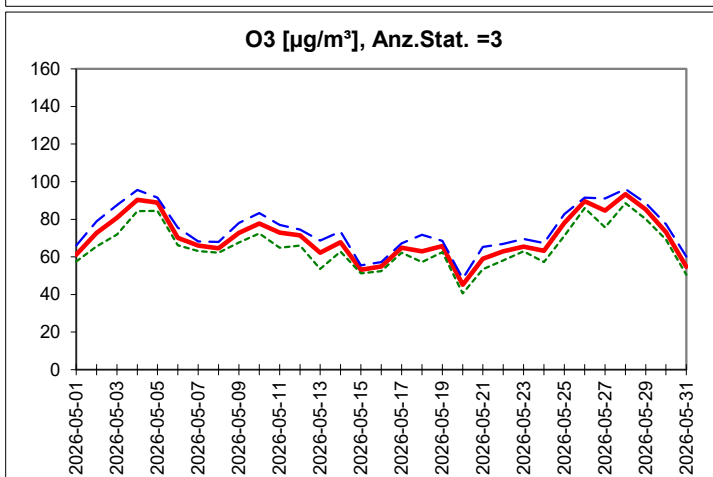
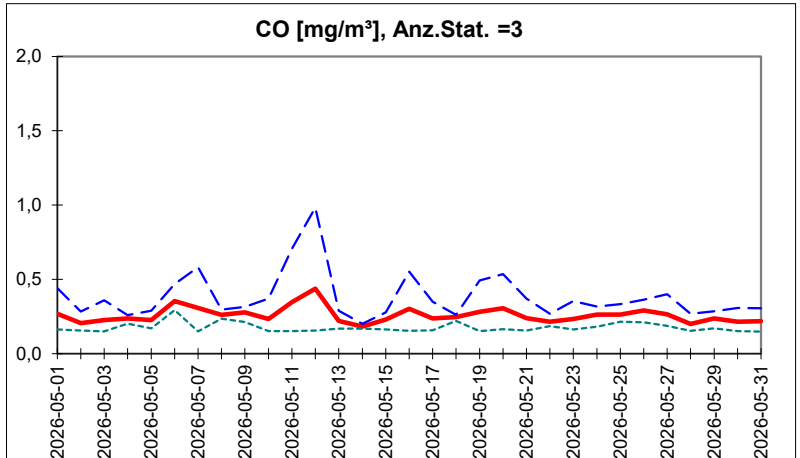
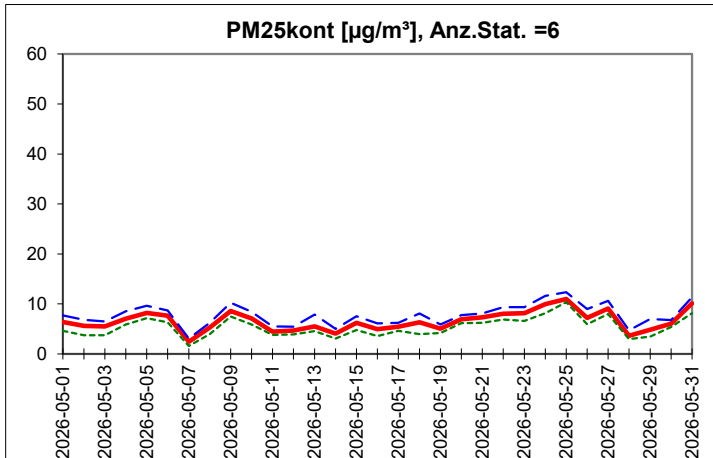
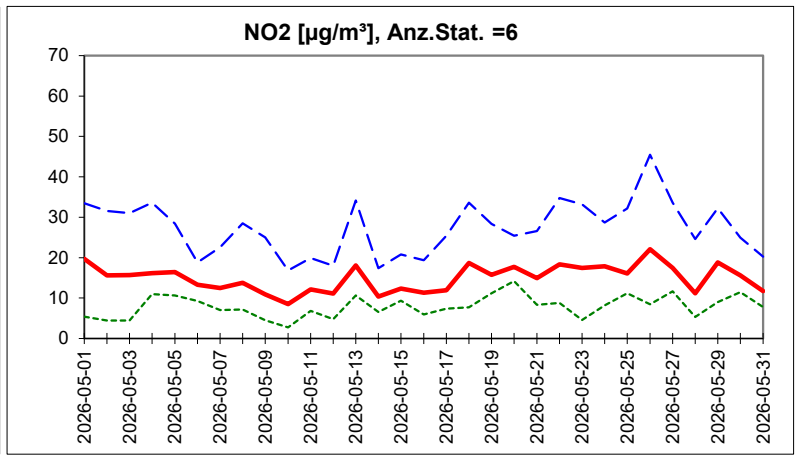
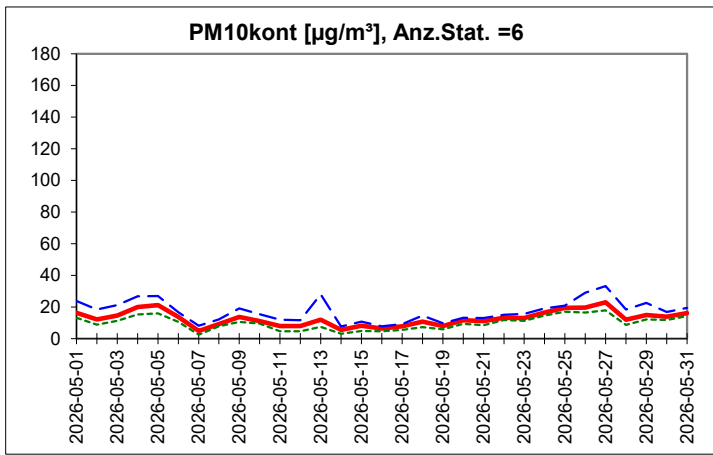
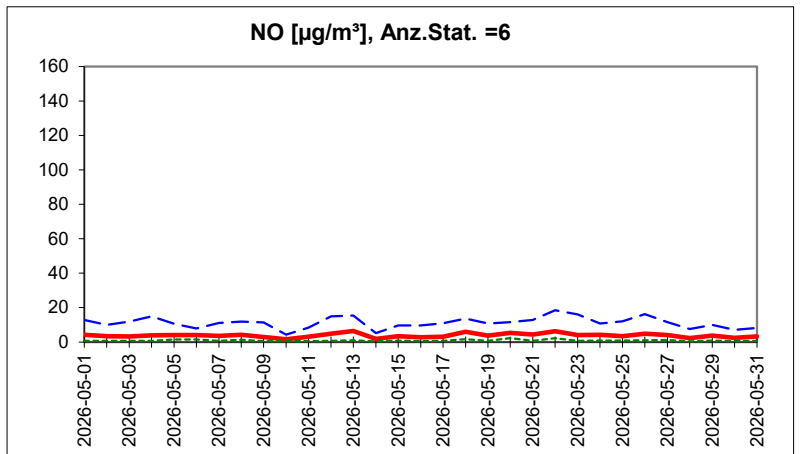
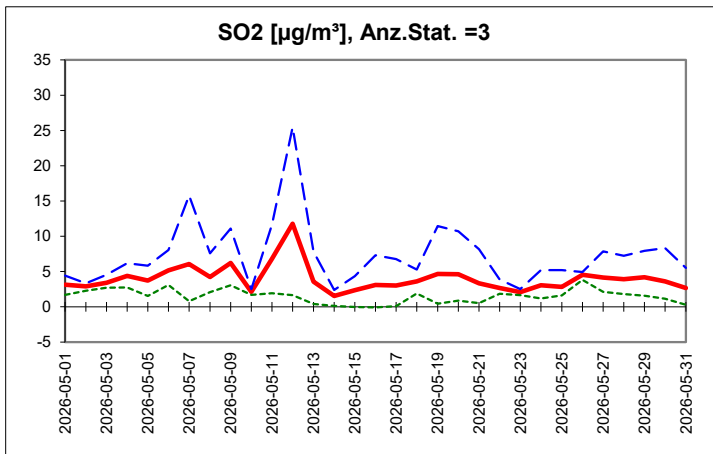
Grenzwert für O₃ als MW1NG: Informationsschwelle

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 Mai 2026



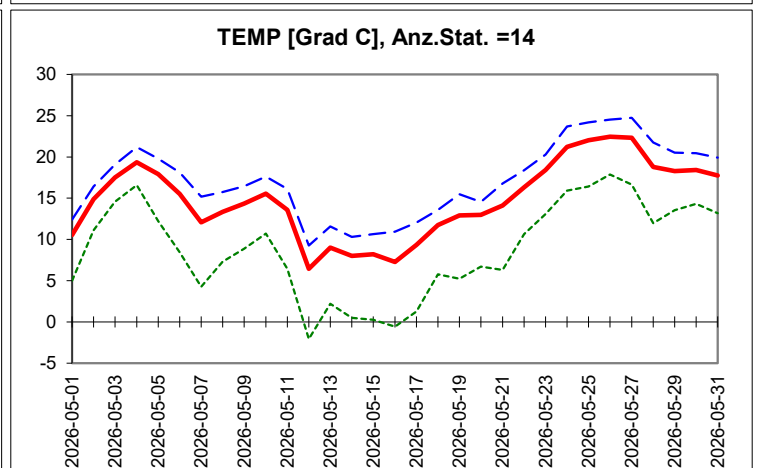
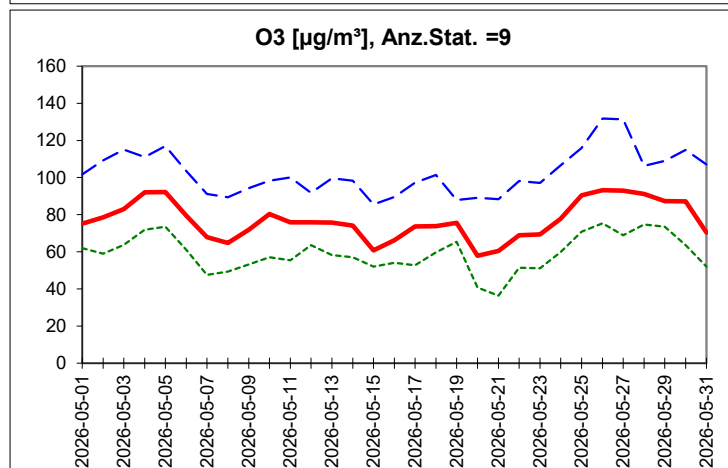
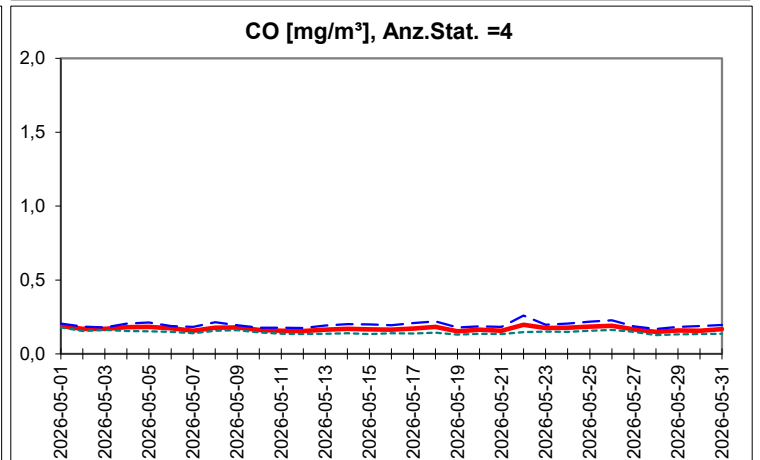
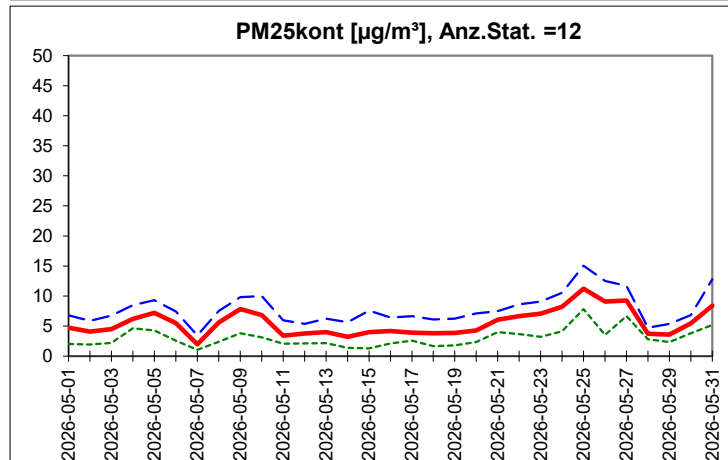
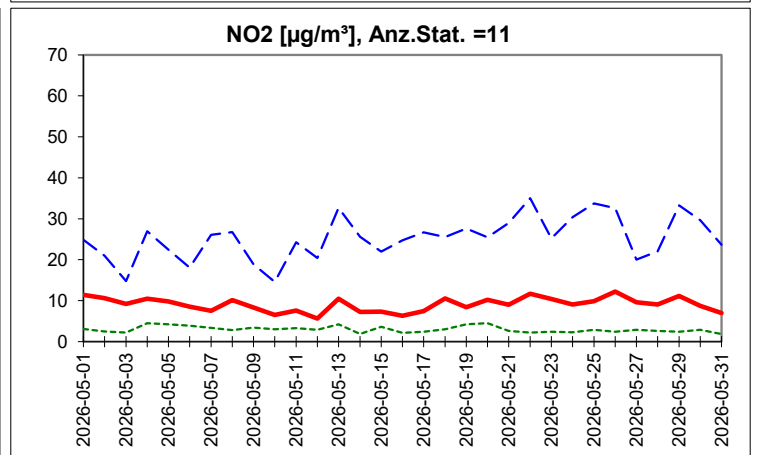
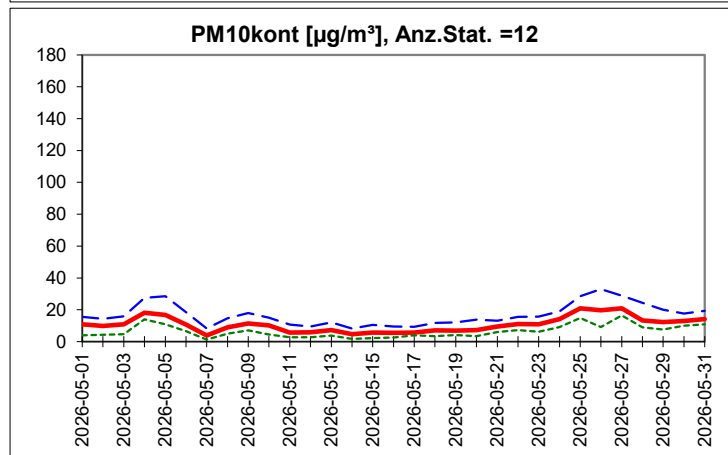
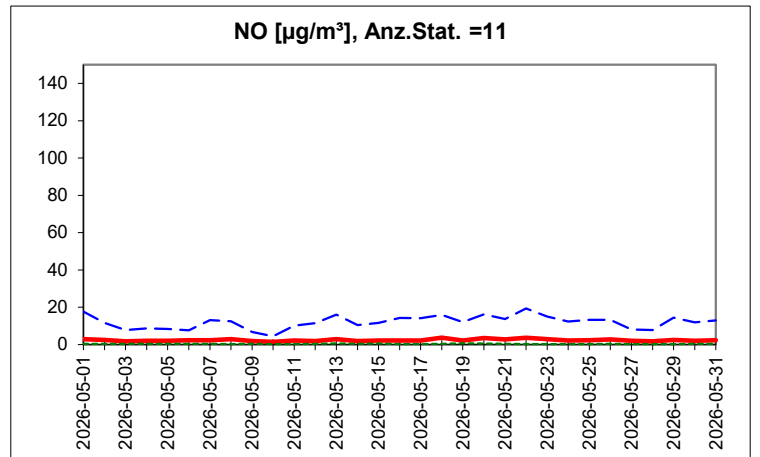
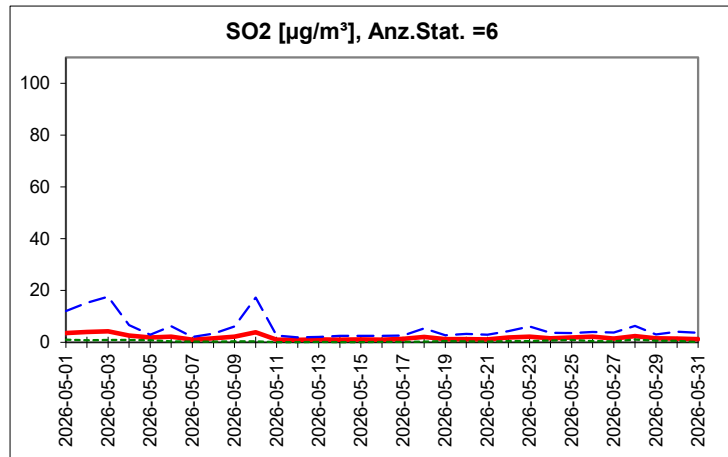
Stationen: Traun, Linz-24er-Turm, Linz-Neue Welt, Steyregg-Au, Linz-Römerberg, Linz-Stadtpark, Freinberg,
Met. Auhof

--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

Maximale, mittlere und minimale Tagesmittelwerte außerhalb von Linz Mai 2026



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

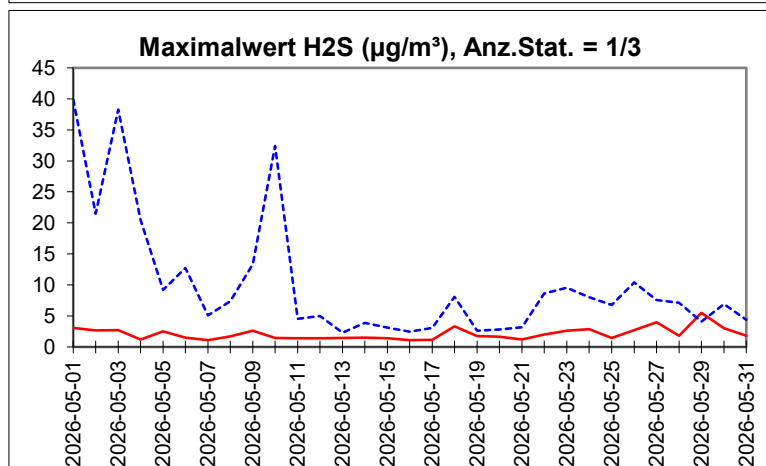
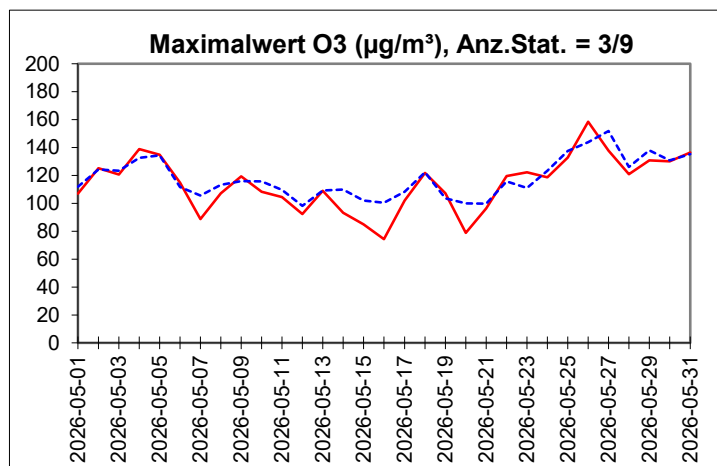
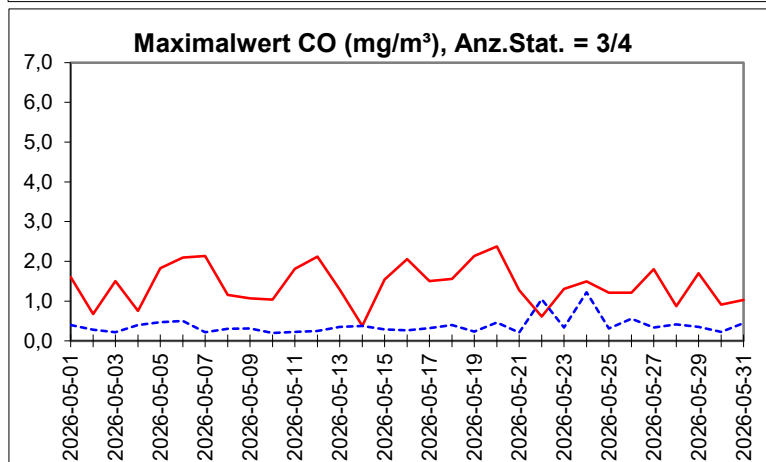
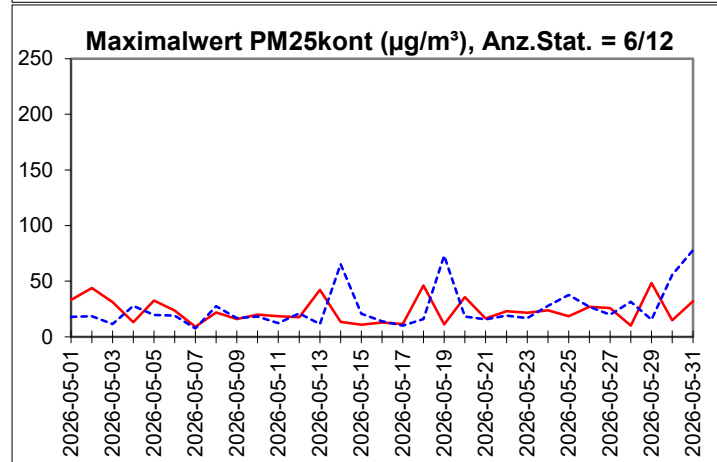
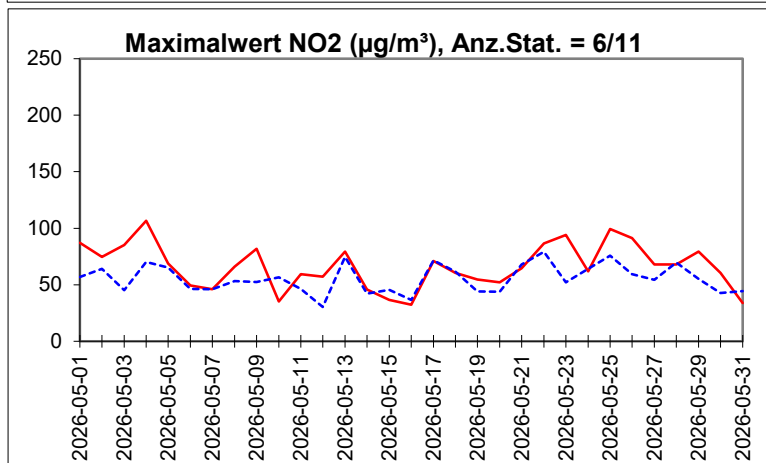
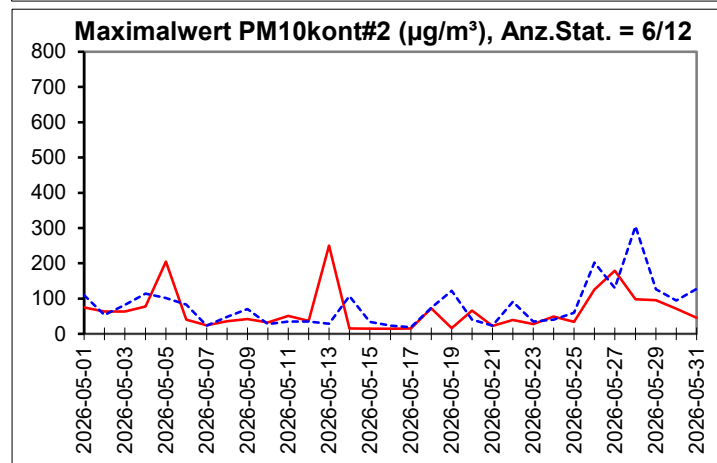
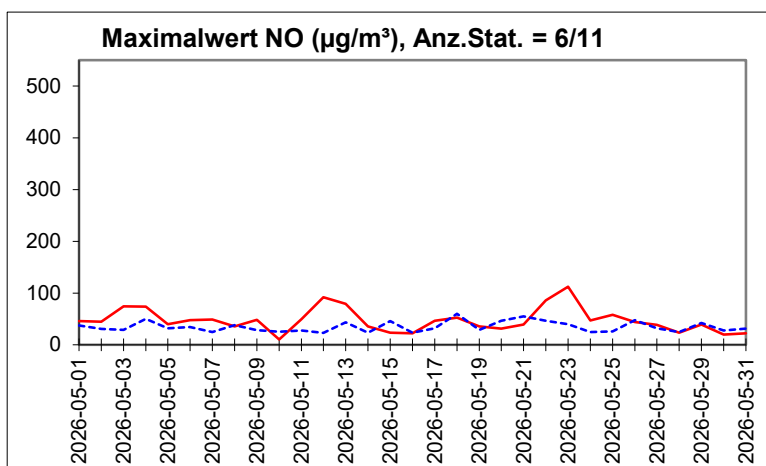
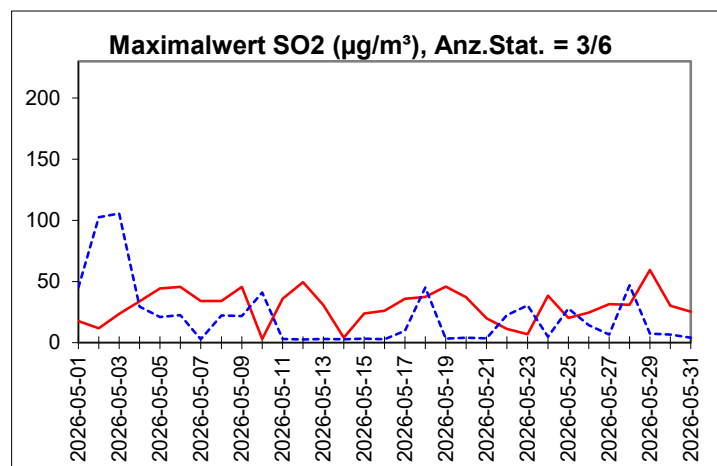
--- Max. TMW

— mittlere TMW

--- min. TMW

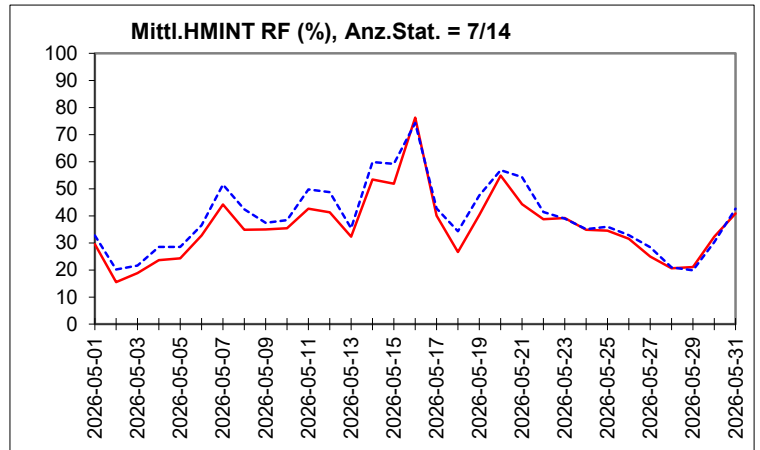
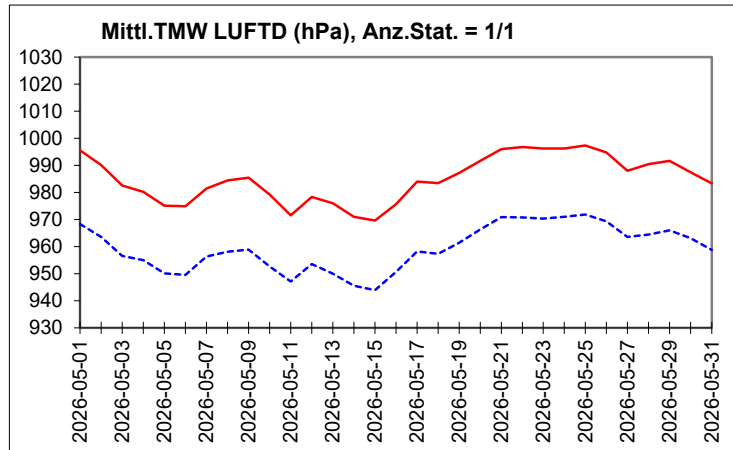
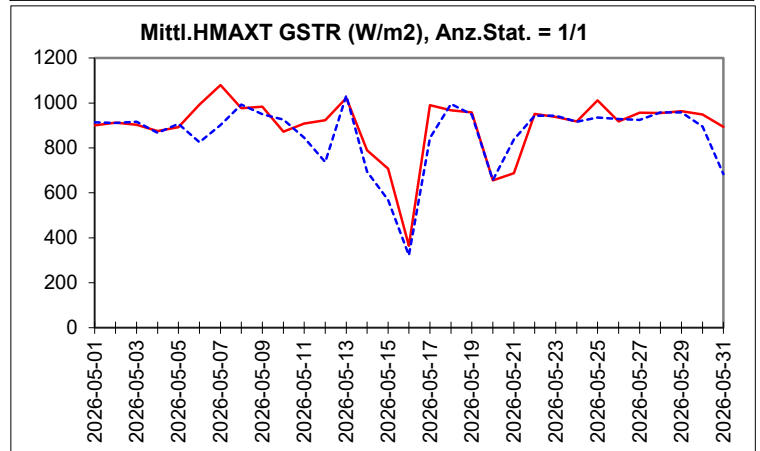
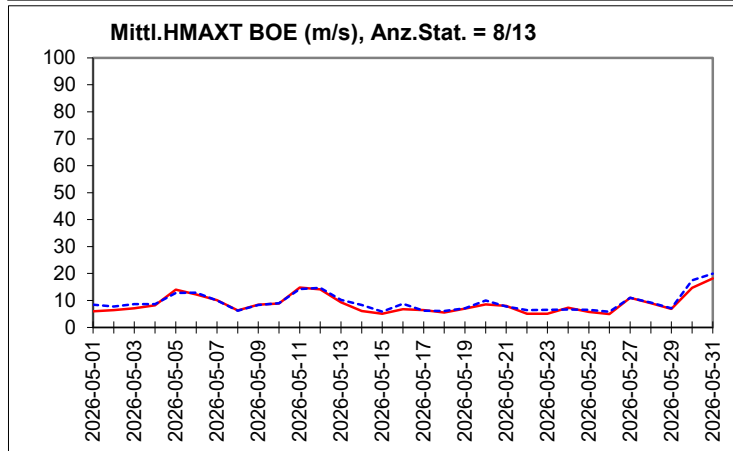
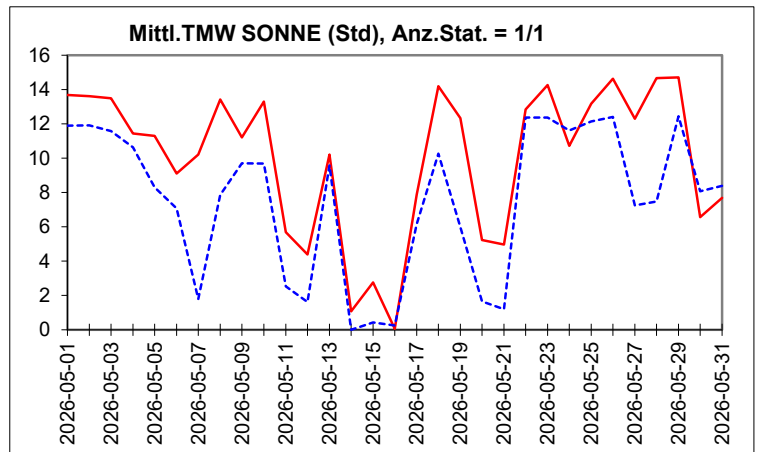
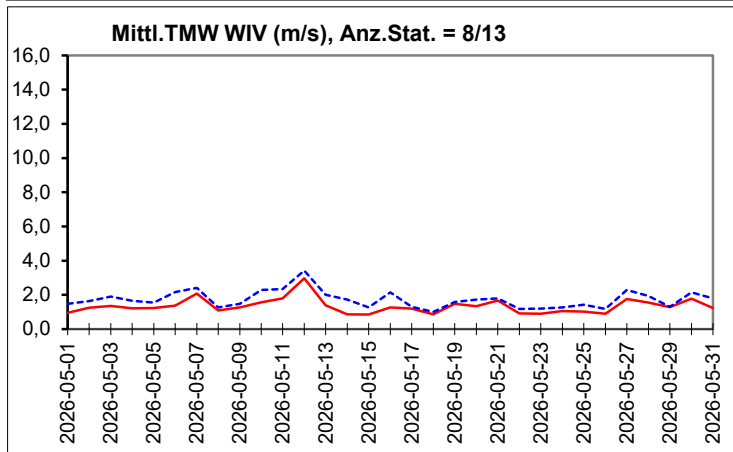
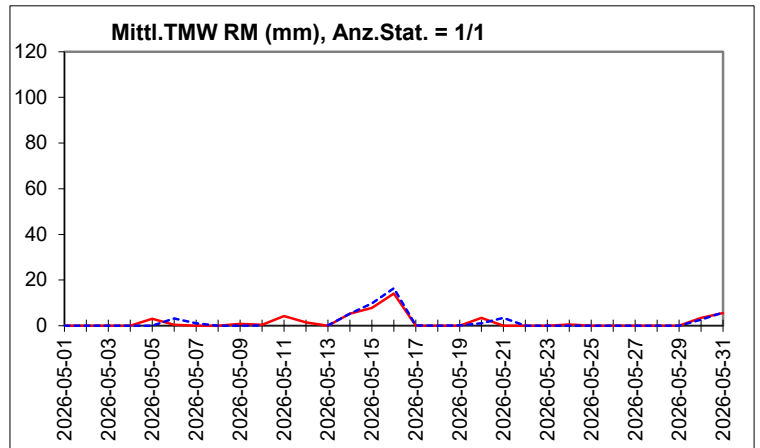
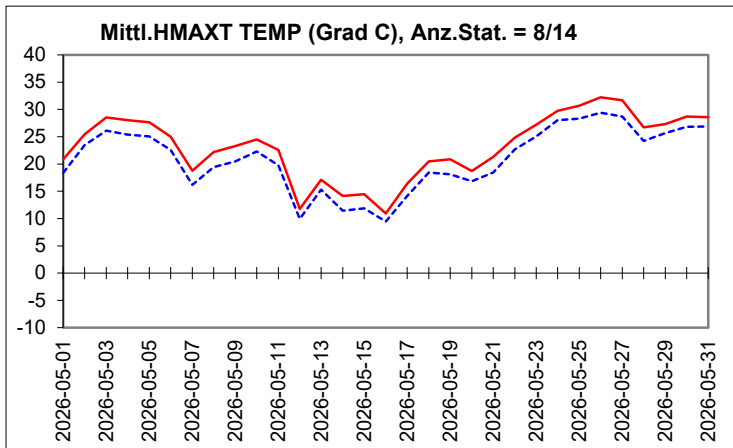
Maximale HMWs im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich

Mai 2026



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

Meteorologiewerte im Raum Linz und im übrigen Oberösterreich Mai 2026



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

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

April 2026 bis Mai 2026

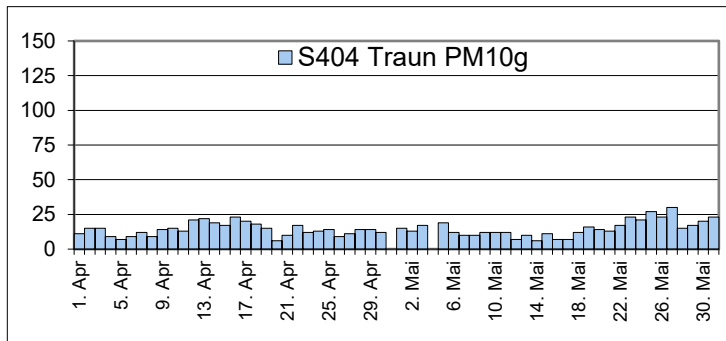
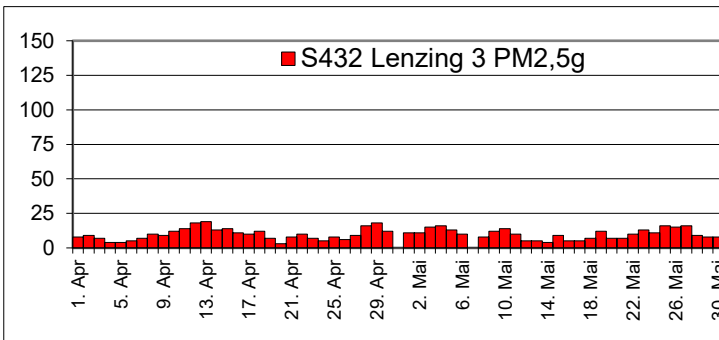
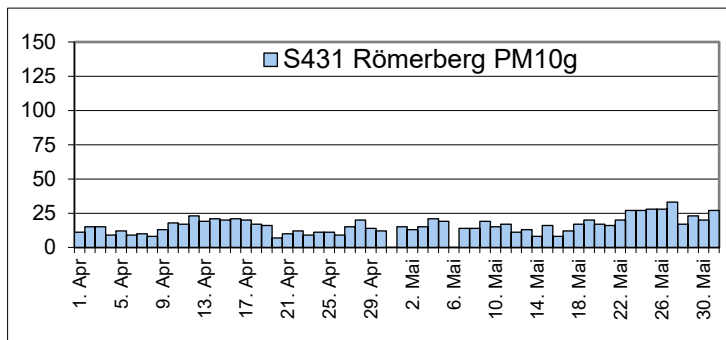
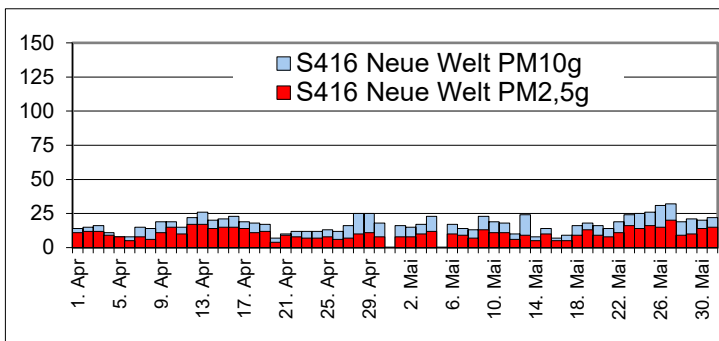
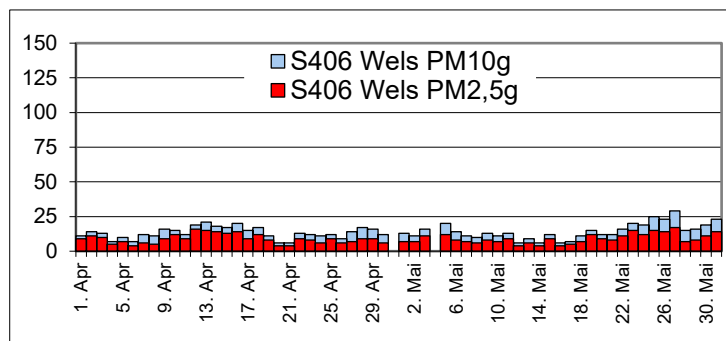
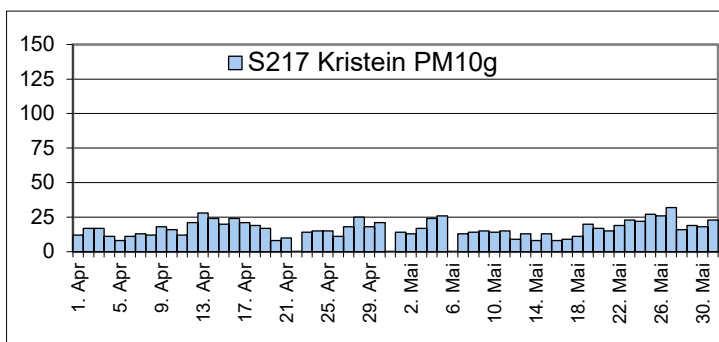
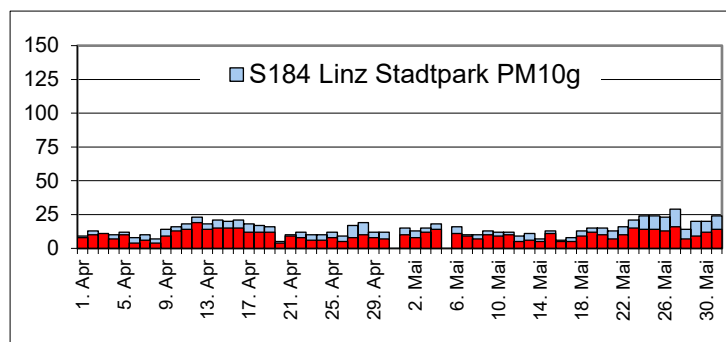
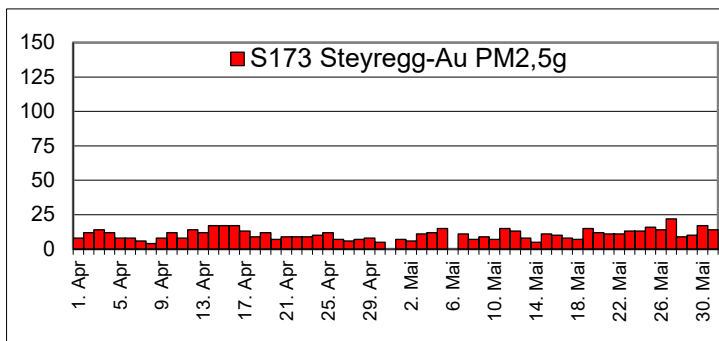
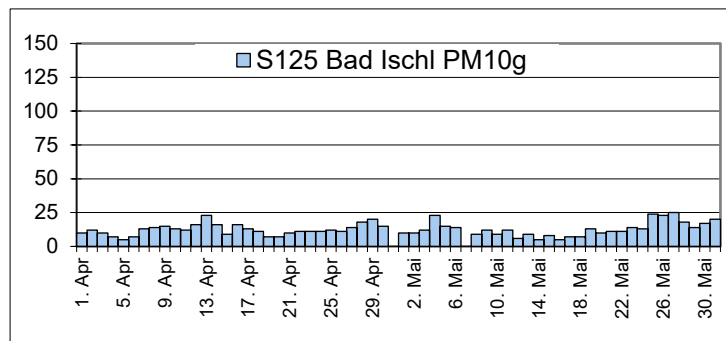
	S125	S173	S184	S184	S217	S404	S406	S406	S416	S416	S431	S432
	Bad Ischl	Steyregg-Au	Linz Stadtpark	Linz Stadtpark	Kristein	Traun	Wels	Wels	Neue Welt	Neue Welt	Römerberg	Lenzing 3
	PM10g	PM2,5g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM2,5g	PM10g	PM10g	PM2,5g
1. Apr	10	8	8	9	12	11	9	11	11	14	11	8
2. Apr	12	12	10	13	17	15	11	14	12	15	15	9
3. Apr	10	14	11	17	17	15	10	13	12	16	15	7
4. Apr	7	12	7	10	11	9	5	7	9	11	9	4
5. Apr	5	8	10	12	8	7	7	10	8	8	12	4
6. Apr	7	8	4	8	11	9	4	7	5	8	9	5
7. Apr	13	6	6	10	13	12	6	12	8	15	10	7
8. Apr	14	4	4	7	12	9	5	11	6	14	8	10
9. Apr	15	8	9	14	18	14	9	16	11	19	13	9
10. Apr	13	12	13	16	16	15	12	15	15	19	18	12
11. Apr	12	8	14	18	12	13	9	12	10	15	17	14
12. Apr	16	14	19	23	21	21	16	19	17	22	23	18
13. Apr	23	12	14	18	28	22	15	21	17	26	19	19
14. Apr	16	17	15	21	24	19	14	18	14	20	21	13
15. Apr	9	17	15	20	20	17	13	17	15	21	20	14
16. Apr	16	17	15	21	24	23	14	20	15	23	21	11
17. Apr	13	13	12	18	21	20	9	15	14	19	20	10
18. Apr	11	9	12	17	19	18	12	17	11	18	17	12
19. Apr	7	12	12	16	17	15	8	11	12	17	16	7
20. Apr	7	7	4	5	8	6	4	6	4	7	7	3
21. Apr	10	9	9	10	10	10	4	6	9	10	10	8
22. Apr	11	9	8	12	17	17	9	13	8	12	12	10
23. Apr	11	9	6	10	14	12	8	12	7	12	9	7
24. Apr	11	10	6	10	15	13	6	11	7	12	11	5
25. Apr	12	12	8	12	15	14	9	12	8	13	11	8
26. Apr	11	7	5	9	11	9	6	9	6	12	9	6
27. Apr	14	6	8	17	18	11	7	14	7	16	15	9
28. Apr	18	7	10	19	25	14	9	17	10	25	20	16
29. Apr	20	8	8	12	18	14	9	16	11	25	14	18
30. Apr	15	5	7	12	21	12	6	12	8	18	12	12
1. Mai	10	7	10	15	14	15	7	13	8	16	15	11
2. Mai	10	6	8	13	13	13	7	11	8	15	13	11
3. Mai	12	11	12	15	17	17	11	16	10	17	15	15
4. Mai	23	12	14	18	24	24	12	20	12	23	21	16
5. Mai	15	15			26	19	12	20			19	13
6. Mai	14		11	16	12	8	14	10	17			10
7. Mai		11	9	10	13	10	7	11	9	14	14	
8. Mai	9	7	7	10	14	10	6	10	7	13	14	8
9. Mai	12	9	10	13	15	12	8	13	13	23	19	12
10. Mai	9	7	9	12	14	12	7	11	11	19	15	14
11. Mai	12	15	10	12	15	12	9	13	11	18	17	10
12. Mai	6	13	5	9	9	7	4	6	6	10	11	5
13. Mai	9	8	6	11	13	10	6	9	9	24	13	5
14. Mai	5	5	5	7	8	6	4	6	5	8	8	4
15. Mai	8	11	11	13	13	11	9	12	10	14	16	9
16. Mai	5	10	5	6	8	7	4	6	5	7	8	5
17. Mai	7	8	5	8	9	7	5	7	5	9	12	5
18. Mai	7	7	9	13	11	12	7	11	9	16	17	7
19. Mai	13	15	12	15	20	16	12	15	13	18	20	12
20. Mai	10	12	10	15	17	14	9	12	9	16	17	7
21. Mai	11	11	7	13	15	13	8	12	8	14	16	7
22. Mai	11	11	10	16	19	17	11	16	11	19	20	10
23. Mai	14	13	15	21	23	23	15	20	16	24	27	13
24. Mai	13	13	14	24	22	21	12	19	14	25	27	11
25. Mai	24	16	14	24	27	27	15	25	16	26	28	16
26. Mai	23	14	13	23	26	23	14	23	15	31	28	15
27. Mai	25	22	16	29	32	30	17	29	20	32	33	16
28. Mai	18	9	7	14	16	15	7	15	9	19	17	9
29. Mai	14	10	9	20	19	17	8	16	10	21	23	8
30. Mai	17	17	12	20	18	20	11	19	14	20	20	8
31. Mai	20	14	14	24	23	23	14	23	15	22	27	13
Apr 26												
MMW	12	10	10	14	16	14	9	13	10	16	14	10
Anz. Tage	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Anz.Üb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai 26												
MMW	13	11	10	15	17	15	9	14	11	18	18	10
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$: Gravimetrisch

April 2026

bis

Mai 2026



Messergebnisse der Sonderkomponenten

1. Mai 2026 bis 31. Mai 2026

Monatsmittelwert*	19 GSTR	15 STRB	21 LUFTD	29 SONNE	63 UVB	120 STABI	122 MH	127 AKL_S							
S415 Linz-24er-Turm S108 Grünbach S125 Bad Ischl S280 Met. Auhof	281 263	128 127	985 959	311 235				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	1080 1033	691 662	999 973	0,5 0,5	188			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	-80 -79	968 943	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	370 376	187 183	997 972	14,7 12,4				5 5							

* bei Sonnenscheindauer max. Tagessumme

Meteorologische Daten: Temperaturen, Heizgradtage, Niederschläge, Wind

1. Mai 2026 bis 31. Mai 2026

	TEMP MMW	TEMP HMAXM	TEMP TMAXM	TEMP HMINM	TEMP TMINM	HGT MMW	RM MMW	RM HMAXM	RM TMAXM	RM RT	WIV MMW	BOE HMAXM
S404 Traun	16,7	31,2	24,4	2,1	8,8	59					2,0	5
S415 Linz-24er-Turm	16,7	32,3	24,7	1,8	8,8	60					1,5	4
S416 Linz-Neue Welt	17,4	32,4	25,6	3,4	9,4	48					1,3	4
S431 Linz-Römerberg	17,2	33,2	25,0	3,5	9,2	57	50,6	3,6	14,1	9,0	0,8	3
S173 Steyregg-Au	16,5	31,5	23,7	1,5	9,3	68					0,8	3
S184 Linz-Stadtpark	17,2	32,5	25,0	3,1	9,4	57					0,8	3
S406 Wels	17,0	32,0	24,7	1,8	8,8	50					2,5	5
S407 Vöcklabruck	15,5	31,1	23,2	-0,4	7,4	75					0,7	3
S409 Steyr	16,0	32,2	23,3	0,4	8,2	70					0,7	3
S432 Lenzing 3	15,3	29,8	22,8	-0,5	6,9	77					1,4	4
S108 Grünbach	12,7	24,7	20,7	-0,1	3,6	172					2,9	6
S125 Bad Ischl	15,0	30,8	22,3	-0,7	6,4	88	50,4	2,7	16,4	7,0	0,7	3
S156 Braunau Zentrum	16,6	32,3	24,4	1,9	8,0	58					1,0	3
S217 Enns-Kristein 3	16,4	32,0	23,7	0,0	9,3	67					1,6	4
S425 Freinberg	16,1	33,3	24,9	2,5	7,4	66					1,7	4
S427 Freinberg3	16,1	31,2	25,6	3,3	6,7	66					4,0	6
S255 Kirchschlag bei Linz	12,3	24,9	21,1	0,0	2,5	191					4,5	8
S279 Haag am Hausruck	15,8	29,4	23,9	4,4	6,7	66					1,9	5
S280 Met. Auhof	15,9	31,9	23,3	0,9	8,4	71					1,8	4
S282 Met. Freistadt	14,4	28,7	21,8	-0,8	7,1	100					2,1	5
S284 Edt bei Lambach	16,0	32,0	23,7	-0,6	8,2	71					1,5	4
S286 Gallneukirchen 3	16,0	31,8	23,8	0,1	8,6	71					0,9	3

RM	Niederschlagsmenge (mm = Liter/m²)
RT	Regentage (Tage mit mehr als 1 mm Niederschlag)
MMW	Bei Temperatur Monatsmittelwert, bei HGT und Niederschlag Monatssumme
HMAXM	Maximaler HMW des Monats
HMINM	Minimaler HMW des Monats
TMAXM	Maximaler TMW des Monats (bei Niederschlag Tagessumme)
TMINM	Minimaler TMW des Monats
WIV	Windgeschwindigkeit
BOE	Maximaler 2s-Wert des Monats