

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark Klusemannstraße 21, 8053 Graz | Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at

#### Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 | abteilung14@stmk.gv.at



# Informationen für Wasserversorger

Dienstag, 02. September 2025

# "Obersteiermark Ost"

## **Inhalt mit Analysen und Prognosen:**

Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

# Grundwasserkörper in der Region "Obersteiermark Ost":

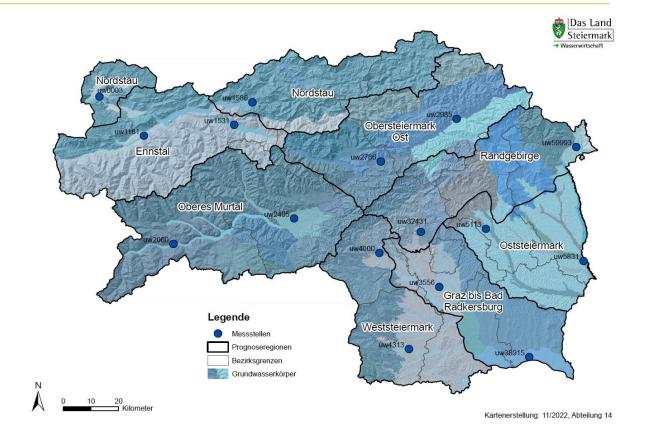
Fischbacher Alpen [MUR], Grauwackenzone Mitte [MUR], Grazer Bergland östlich der Mur [MUR], Kristallin der Koralpe, Stubalpe und Gleinalpe [MUR], Kristallin nördlich des Mürztales einschl. Grauwackenzone [MUR], Liesing [MUR], Mürz [MUR], Niedere Tauern einschl. Seckauer Tauern [MUR], Nördliche Kalkalpen [MUR]

Info: bml.gv.at - Grundwasserkörper

## Klimaregionen in der Region "Obersteiermark Ost":

Mur-Mürz-Furche (D.8-D.13), Hochlagen des Alpenhauptkammes (F.3-F.6)

Info: <u>umwelt.steiermark.at - Klimaregionen</u>



Ein Service des Landes Steiermark, Abteilung 14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit in Zusammenarbeit mit der GeoSphere Austria.

#### GeoSphere Austria

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark

Klusemannstraße 21, 8053 Graz Tel. +43 316 24 22 00 graz@geosphere.at

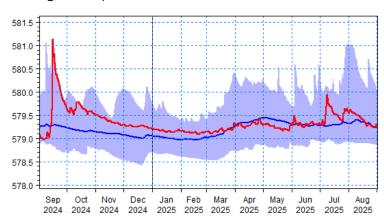
#### Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at

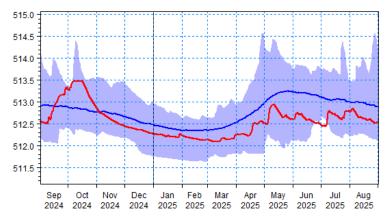


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Obersteiermark Ost"

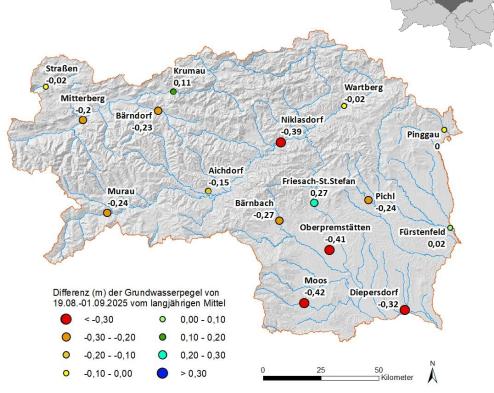
Dienstag, 02. September 2025



Erläuterung **Wartberg, uw2985**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Beeinflussung durch Oberflächenwasser und meteorischer Grundwasserneubildung zu bezeichnen.



Erläuterung **Niklasdorf, uw2786**: Der Standort ist charakterisiert durch eine mächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Beeinflussung durch Oberflächenwasser und meteorischer Grundwasserneubildung zu bezeichnen.



### Zusatzinformationen

In der Region Obersteiermark Ost war eine negative Differenz im Vergleich zum langjährigen Mittel zu erkennen.

Die Grundwasserstände verzeichneten eine Differenz -0,02m in Wartberg und -0,39m in Niklasdorf.





Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark

Klusemannstraße 21, 8053 Graz | Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at

#### Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

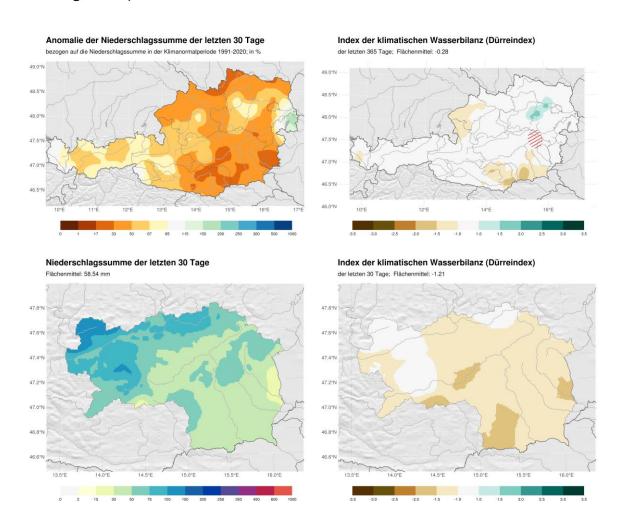
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at





# Trockenheitsbericht Österreich/Steiermark

Dienstag, 02. September 2025



#### Zusatzinformationen

Die letzten 30 Tage verliefen in der gesamten Steiermark niederschlagsarm. Die größten negativen Abweichungen finden sich vom Oberen Murtal bis in den Süden. Lediglich in einigen wenigen Regionen führten Gewitter zu signifikanten Niederschlagsmengen, wie beispielsweise am 20. August. Die Bezirke Liezen und Bruck-Mürzzuschlag verzeichneten die höchsten Niederschlagsmengen.

Die klimatologische Wasserbilanz weist im Mittel ein Defizit von -1,21 auf. Die niedrigsten Werte werden im Aichfeld oder erneut in der Südweststeiermark verzeichnet. Die Verteilung über ein Jahr ist im Wesentlichen unverändert geblieben.

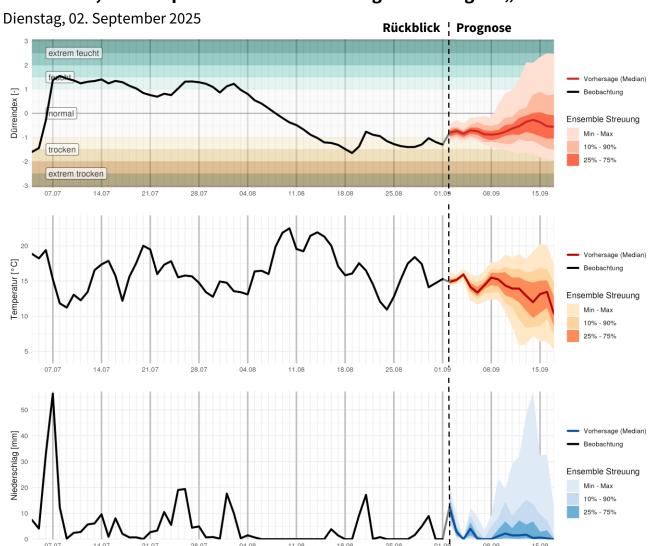
Anmerkung: Der Index der klimatischen Wasserbilanz (SPEI oder auch Dürreindex) bildet eine fundierte Basis für Dürremonitoring, da neben dem Niederschlag auch die potentielle Verdunstung (Niederschlag minus potentielle Verdunstung) mit einbezogen wird. Er sagt aus, ob im Vergleich zum vieljährigen Mittel ein meteorologisch trockener oder feuchter Zustand vorherrscht. Es werden zwei Aggregations-Zeiträume ausgewertet (30 Tage und 365 Tage), die die Trockenheits-Verhältnisse für unterschiedlich träge Systeme darstellen.

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark Klusemannstraße 21, 8053 Graz | Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at



## Dürreindex, Lufttemperatur und Niederschlag für die Region "Obersteiermark Ost"



beobachtete Niederschlagssumme (60 Tage): 302.3 mm, vorhergesagte Niederschlagssumme (16 Tage): 12.6 - 197.9 mm (Median 49.4 mm)



#### Zusatzinformationen

Seit einem Montag schon liegt der Dürreindex in der Region Obersteiermark Ost im negativen Bereich. Kurze Niederschlagsepisoden waren nur örtlich etwas stärker, im Mittel war es viel zu trocken. Die nun zu erwartenden Niederschläge werden als schwach bis mäßig stark klassifiziert.

Die Prognosen zeigen in Kombination mit überdurchschnittlichen Temperaturen in der ersten Septemberhälfte einen gleichbleibenden Trend. Abweichungen nach oben (Niederschlag) zeigen sich am Ende des Vorhersagezeitraums.

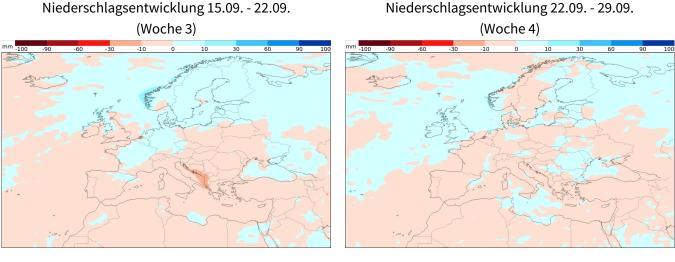
Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark Klusemannstraße 21, 8053 Graz | Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

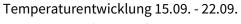
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at

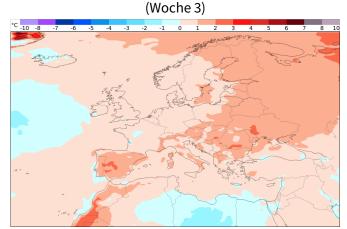


# Überregionaler Witterungsausblick für die Woche 3 und 4

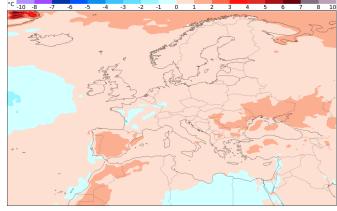
Dienstag, 02. September 2025







Temperaturentwicklung 22.09. - 29.09. (Woche 4)



#### Zusatzinformationen

Wie geht es mittelfristig weiter? Die Vorhersagemodelle zeigen uns flächig einen zu milden/warmen September. Auch nach Monatsmitte dürften die Mitteltemperaturen über den Normalwerten liegen.

Das Muster der Abweichungen des Niederschlages deutet auf vorwiegend West- bis Nordwestwetterlagen hin. Zu "nass" im Norden und zu "trocken" in den restlichen Landesteilen.

Anmerkung: Dargestellt werden Temperatur- und Niederschlagsanomalien in Bezug auf ein speziell gewichtetes 20-jährliches Mittel historischer Prognosedaten des verwendeten Modells (ER-M-climate).