

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, 14. Oktober 2025

"Nordstau"

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

Grundwasserkörper in der Region "Nordstau":

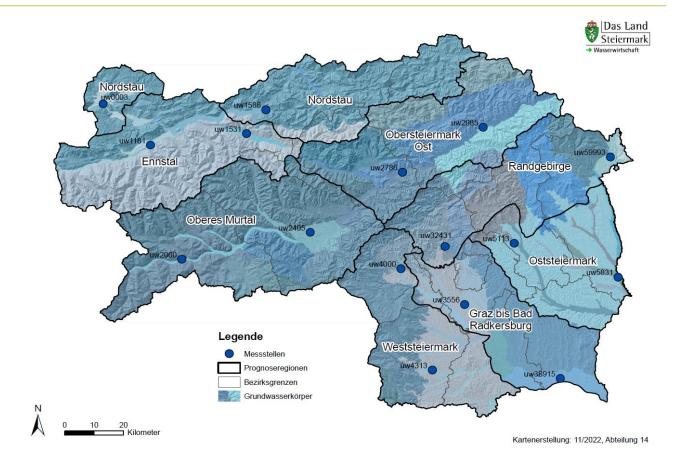
Unteres Ennstal [DUJ], Traun [DUJ], Nördliche Kalkalpen [DUJ], Niedere Tauern einschließlich Grauwackenzone [DUJ), Mittleres Ennstal (Trautenfels bis Gesäuse] [DUJ], Grauwackenzone Mitte [DUJ]

Info: bml.gv.at - Grundwasserkörper

Klimaregionen in der Region "Nordstau":

Hochlagen des Alpenhauptkammes (F.3-F.5), Täler und Becken nördlich des Alpenhauptkammes (G.2, G.3, G.6-G.10), Nördliche Kalkalpen (H.1-H.5)

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

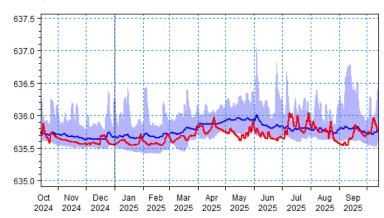
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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

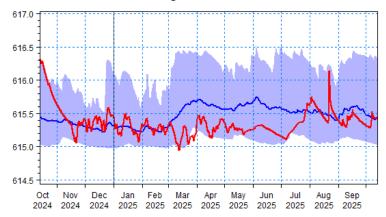


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Nordstau"

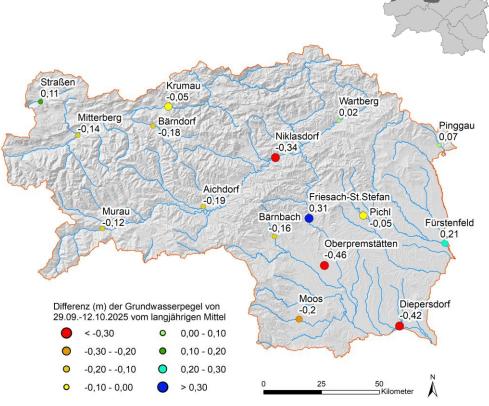
Dienstag, 14. Oktober 2025



Erläuterung **Straßen, uw0003**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Kommunikation bzw. Beeinflussung durch Oberflächenwasser zu bezeichnen.



Erläuterung **Krumau, uw1586**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Kommunikation bzw. Beeinflussung durch Oberflächenwasser zu bezeichnen.



Zusatzinformationen

In der Region Nordstau war sowohl eine negative als auch eine positive Differenz im Vergleich zum langjährigen Mittel zu erkennen.

Die Grundwasserstände verzeichneten eine Differenz von -0,05m in Krumau und +0,11m in Straßen.

Zusätzliche Grundwassermessstellen können unter dem Link <u>Land Steiermark - Online-Daten Hydrografie</u> abgefragt werden.





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





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,

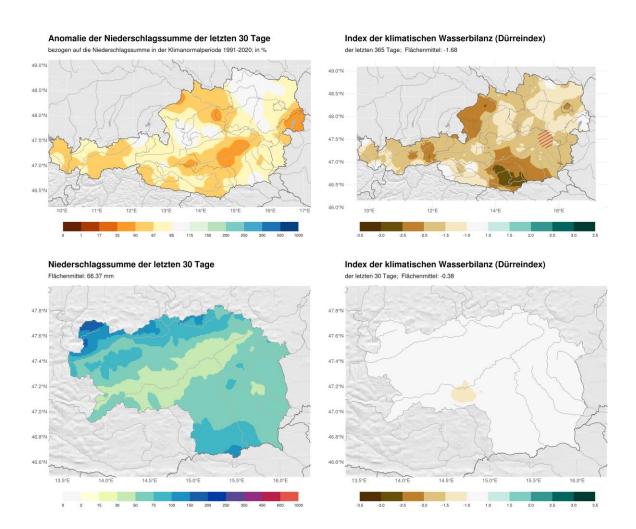
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at





Trockenheitsbericht Österreich/Steiermark

Dienstag, 14. Oktober 2025



Zusatzinformationen

Die letzten 30 Tage verliefen in der Steiermark verbreitet zu trocken. Im Flächenmittel gab es rund 66 mm Niederschlag, wobei besonders im Oberen Murtal und dem Mürztal vielerorts weniger als 30 mm zusammengekommen ist. Die Niederschlagsanomalie ist in diesen Regionen am höchsten, der Index der klimatischen Wasserbilanz ist über 30 Tage aggregiert hier stellenweise auch im deutlich negativen Bereich. In den übrigen Regionen liegt man noch im neutralen Bereich, über 365 Tage aggregiert ist der Dürreindex aber in der gesamten Steiermark negativ, d.h. es ist überall zu trocken. Am deutlichsten fällt die negative Abweichung im Oberen Murtal und der Weststeiermark aus.

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

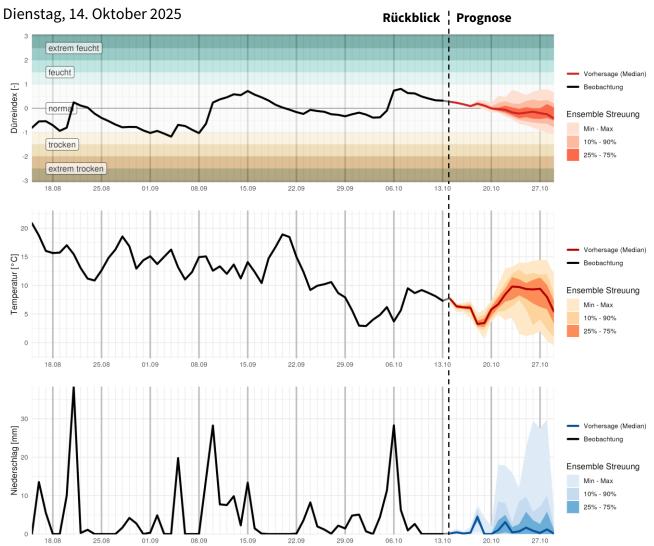
Klusemannstraße 21, 8053 Graz Tel. +43 316 24 22 00 graz@geosphere.at

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 "Nordstau"



beobachtete Niederschlagssumme (60 Tage): 270.2 mm, vorhergesagte Niederschlagssumme (16 Tage): 6.1 - 58.9 mm (Median 27.4 mm)



Zusatzinformationen

Der Dürreindex hält sich in der Region schon über Wochen konstant im neutralen Bereich und auch die Vorhersage für die kommenden 14 Tage lässt den Index bei leicht abnehmender Tendenz weiterhin im neutralen Bereich verbleiben. Bis 20. Oktober ist generell kaum Niederschlag zu erwarten, in der letzten Oktoberwoche könnte mit westlicher Strömung der Störungseinfluss und somit auch die Niederschlagstätigkeit etwas zunehmen.



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

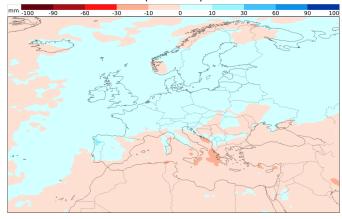
Dienstag, 14. Oktober 2025



Temperaturentwicklung 27.10. - 03.11.

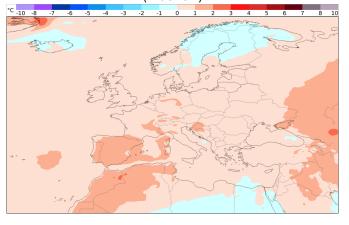
(Woche 3)

Niederschlagsentwicklung 03.11. - 10.11. (Woche 4)



60 90 100 mm.1

Temperaturentwicklung 03.11. - 10.11. (Woche 4)



Zusatzinformationen

Die längerfristige Vorhersage liefert für Ende Oktober und Anfang November in weiten Teilen Europas durchschnittliche Temperaturverhältnisse, stärkere Abweichungen ergeben sich nur in Regionen weit von Mitteleuropa bzw. Österreich entfernt. Die Niederschlagsverhältnisse sind insgesamt auch ausgeglichen mit leichter Tendenz für überdurchschnittliche Niederschläge Alpenraum. Insgesamt ist somit die Wahrscheinlichkeit für ein eher westlich dominiertes Strömungsmuster am höchsten.

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