

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



"Graz bis Bad Radkersburg"

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

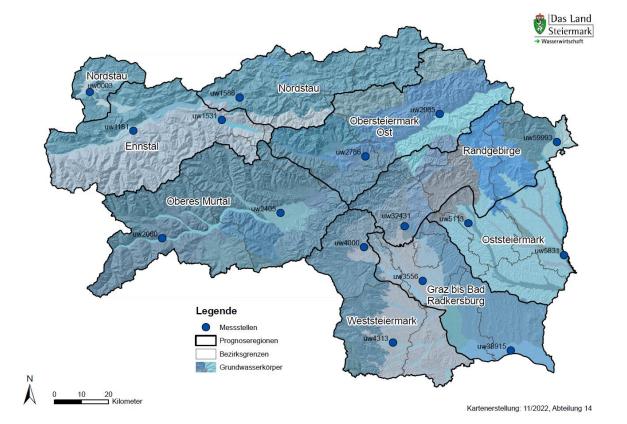
Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

Grundwasserkörper in der Region "Graz bis Bad Radkersburg":

Weststeirisches Hügelland [MUR], Unteres Murtal [MUR] Murdurchbruchstal (Bruck/Mur - Graz/Andritz) [MUR], Leibnitzer Feld [MUR], Kristallin der Koralpe, Stubalpe und Gleinalpe [MUR], Kainach [MUR], Hügelland zwischen Mur und Raab [MUR], Grazer Feld (Graz/Andritz - Wildon) [MUR], Grazer Bergland westlich der Mur [MUR], Grazer Bergland östlich der Mur [MUR] Info: bml.gv.at - Grundwasserkörper

Klimaregionen in der Region "Graz bis Bad Radkersburg":

Vorland (A.1, A.2, A.4, A.5, A.12, A.12a), Randgebirge (B.7) Info: umwelt.steiermark.at - Klimaregionen



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

GeoSphere Austria

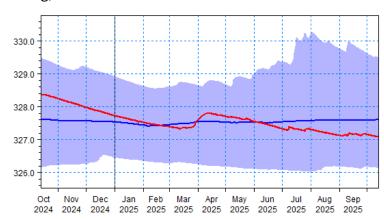
Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark Klusemannstraße 21, 8053 Graz | Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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

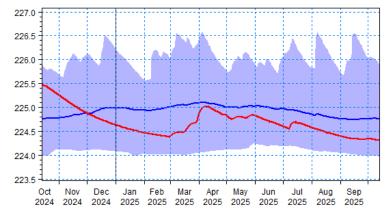


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Graz bis Bad Radkersburg"

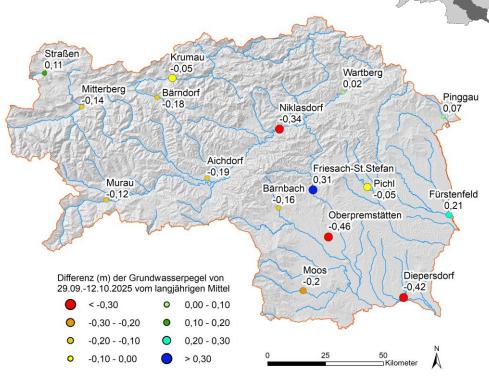
Dienstag, 14. Oktober 2025



Erläuterung **Oberpremstätten, uw3556**: Der Standort ist charakterisiert durch eine mächtige Überdeckung und als gewässerferner Standort überwiegend meteorischer Grundwasserneubildung zu bezeichnen.



Erläuterung **Diepersdorf, uw38915**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässerferner Standort überwiegend meteorischer Grundwasserneubildung zu bezeichnen.



Zusatzinformationen

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

Die Grundwasserstände verzeichneten eine Differenz von -0,46m in Oberpremstätten und -0,42m in Diepersdorf .

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,

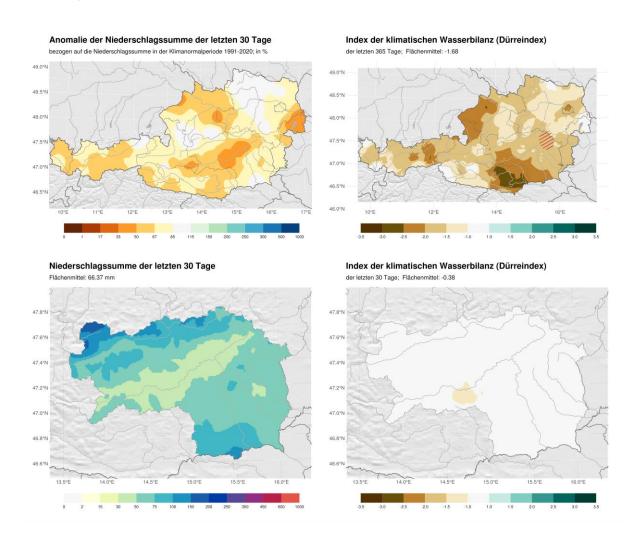
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 • abteilung14@stmk.gv.at





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.

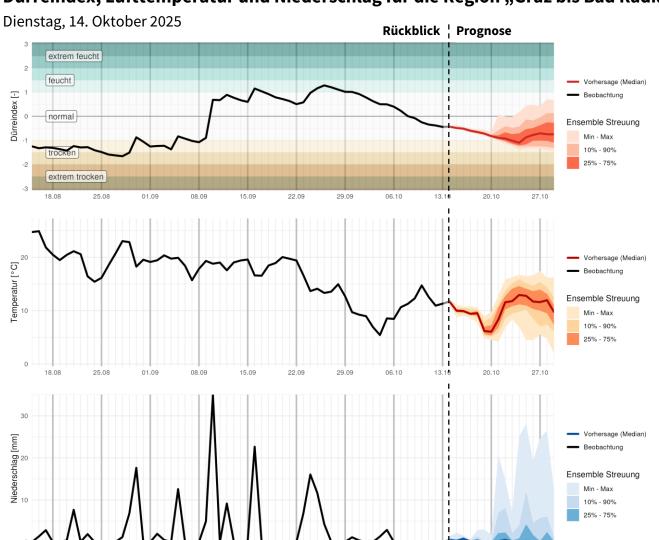
Anmerkung: Der Index der klimatischen Wasserbilanz (SPEI oder auch Dürreindex) bildet eine fundierte Basis für Dürremonitoring, da neben dem Niederschlag auch die potentielle Verdunstung (Niederschlag minus potentielle Verdunstung) mit einbezogen wird. Er sagt aus, ob im Vergleich zum vieljährigen Mittel 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 "Graz bis Bad Radkersburg"



beobachtete Niederschlagssumme (60 Tage): 171.9 mm, vorhergesagte Niederschlagssumme (16 Tage): 1.7 - 49.3 mm (Median 17.7 mm)

Zusatzinformationen

Der Dürreindex fiel nach der feuchten Phase im September in den letzten 2 Wochen wieder in den unteren neutralen Bereich. Die aktuellen geben bis 20. Oktober kaum Prognosen Niederschlag, erst in der letzten Oktoberwoche Strömung westlicher könnte Störungseinfluss und somit auch die Niederschlagstätigkeit wieder etwas zunehmen. Der Dürreindex sollte in Summe bis Ende Oktober im unteren neutralen Bereich verbleiben.

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark

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

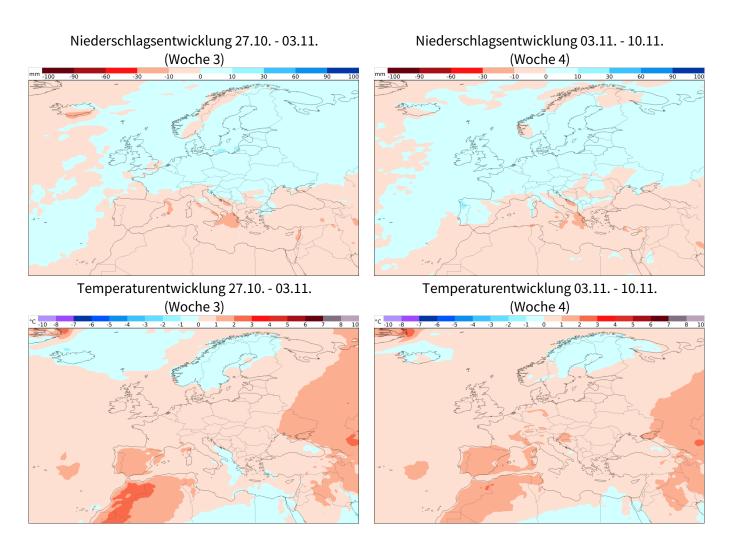
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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



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 die somit 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).