

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, 16. September 2025

"Graz bis Bad Radkersburg"

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

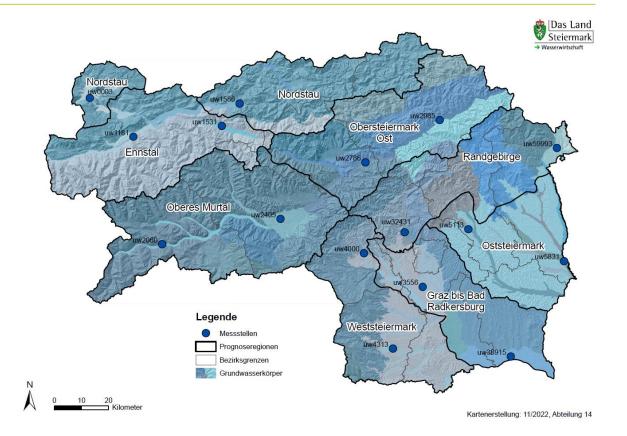
Grundwasserkörper in der Region "Graz bis Bad Radkersburg":

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: <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

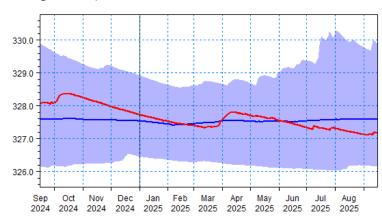
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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

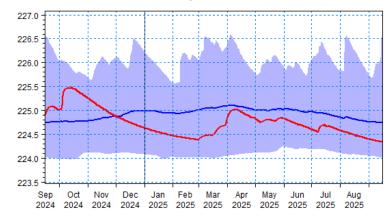


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Graz bis Bad Radkersburg"

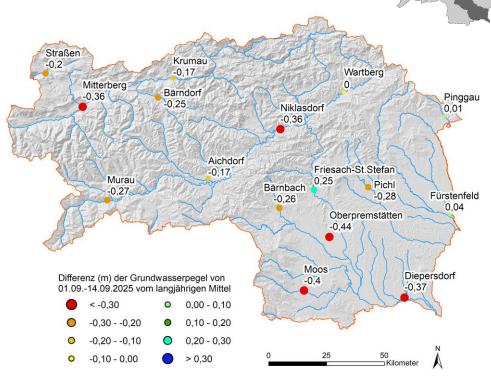
Dienstag, 16. September 2025



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 -0,44 m in Oberpremstätten und -0,37 m 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,

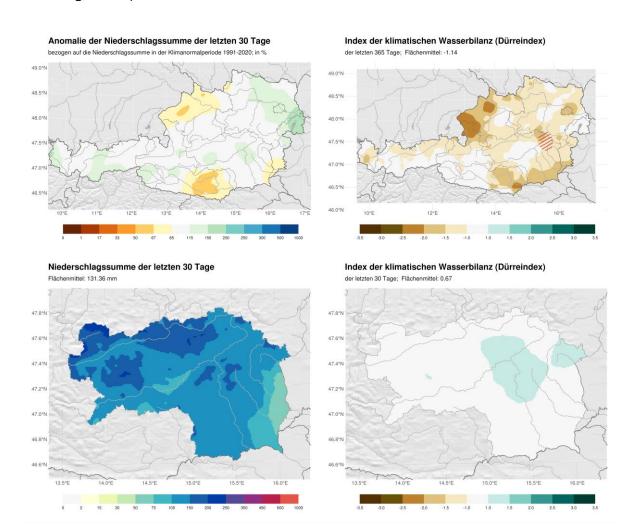
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 • abteilung14@stmk.gv.at





Trockenheitsbericht Österreich/Steiermark

Dienstag, 16. September 2025



Zusatzinformationen

Die letzten 30 Tage verliefen in der Steiermark sowohl von der Niederschlagsmenge als auch vom Dürreindex (Niederschlag inkl. Verdunstung) her sehr ausgeglichen. Während die zweite Augusthälfte besonders im Süden des Landes deutlich zu trocken ausfiel, holte der September das Niederschlagsdefizit dann wieder auf. Über die letzten 365 Tage gesehen ist der Dürreindex aber in weiten Teilen der Steiermark noch im Minus, ganz im Süden des Landes sogar deutlich. In Teilen des oberen Murtales, von Judenburg bis Bruck an der Mur war die klimatische Wasserbilanz ausgeglichen.

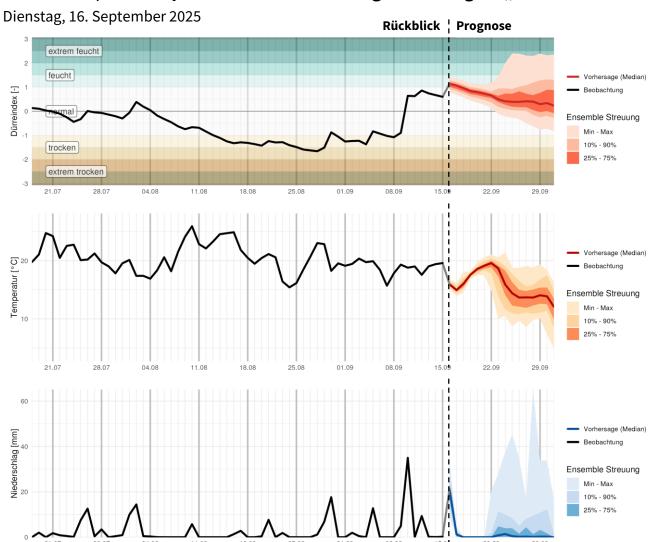
Anmerkung: Der Index der klimatischen Wasserbilanz (SPEI oder auch Dürreindex) bildet eine fundierte Basis für Dürremonitoring, da neben dem Niederschlag auch die potentielle Verdunstung (Niederschlag minus potentielle Verdunstung) mit einbezogen wird. Er sagt aus, ob im Vergleich zum vieljährigen Mittel 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): 166 mm, vorhergesagte Niederschlagssumme (16 Tage): 16.6 - 136.4 mm (Median 45.3 mm)



Zusatzinformationen

Im Murtal von Graz bis Radkersburg bewegte sich der Dürreindex von neutralen Verhältnissen Anfang August in den trockenen Bereich hinein und verweilte dort bis in den September hinein. Im Lauf der ersten Septemberhälfte wechselten sich Tiefdruckentwicklungen mit Kaltfronten und Phasen mit Zwischenhocheinfluss einander ab, was etwas wechselhaftes Wetter mit sich brachte. Der Dürreindex stieg dabei in den neutralen Bereich an.

Bis zum 22.9. wird es dann eher warm und sonnig werden, dann sollten einige kühlere und unbeständige Tage folgen. Der Dürreindex dürfte dann dabei im neutralen Bereich zu liegen kommen.

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,

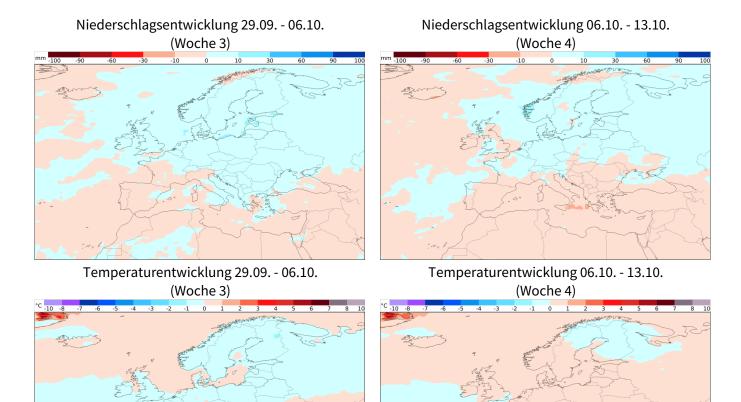
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 • abteilung14@stmk.gv.at



Überregionaler Witterungsausblick für die Woche 3 und 4

Dienstag, 16. September 2025





Zusatzinformationen

Die Woche vom 29.9. bis zum 6.10. könnte vom Temperaturniveau der Jahreszeit entsprechend und etwas zu feucht verlaufen.

In der Woche vom 6.10 bis zum 13.10. könnte es zu warm und vom Niederschlag her eher ausgeglichen werden.

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