

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

"Graz bis Bad Radkersburg"

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

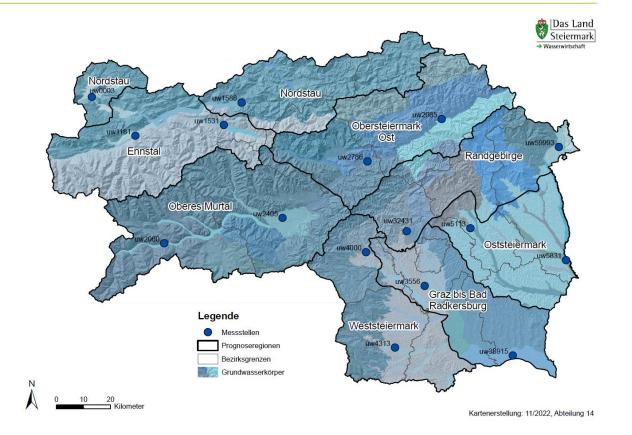
Grundwasserkörper in der Region "Graz bis Bad Radkersburg":

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.



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

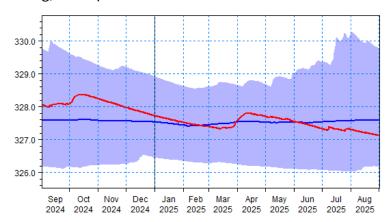
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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

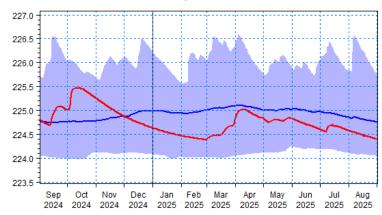


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Graz bis Bad Radkersburg"

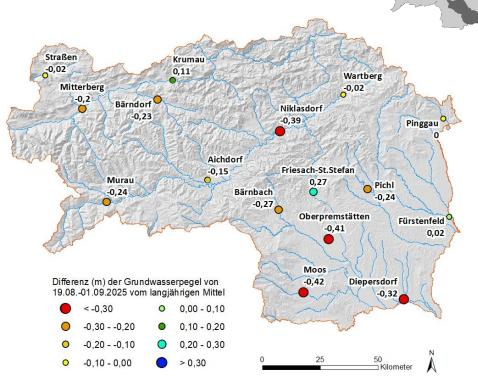
Dienstag, 02. September 2025



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 -0,41m in Oberpremstätten und -0,32m in Diepersdorf .

Legende:

Jahreswert — Mittelwert Schwankungsbereich



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,

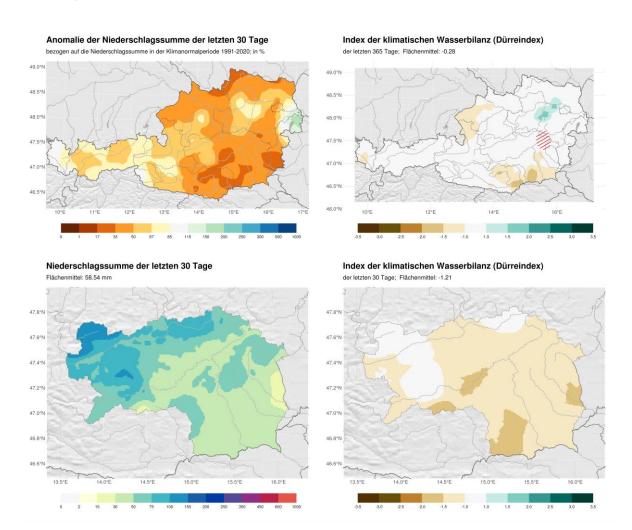
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 • abteilung14@stmk.gv.at





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.

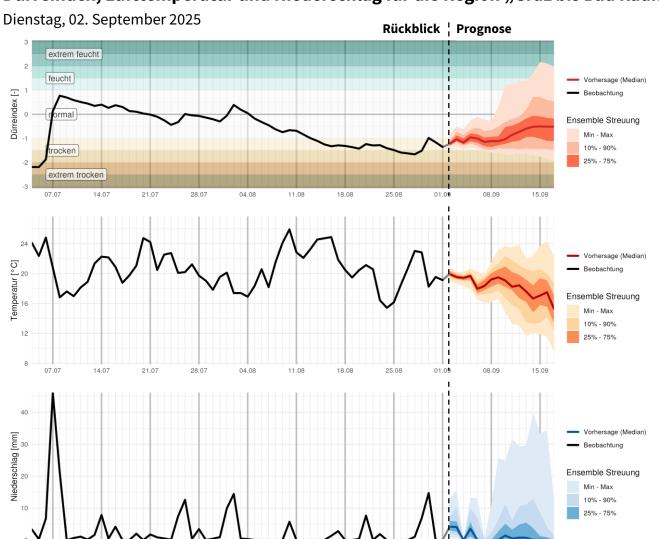
Anmerkung: Der Index der klimatischen Wasserbilanz (SPEI oder auch Dürreindex) bildet eine fundierte Basis für Dürremonitoring, da neben dem Niederschlag auch die potentielle Verdunstung (Niederschlag minus potentielle Verdunstung) mit einbezogen wird. Er sagt aus, ob im Vergleich zum vieljährigen Mittel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





Zusatzinformationen

Seit rund einem Montag sinkt der Dürreindex wieder ab, stagniert nun ab. Aktuell befinden wir uns zwischen den Klassen "normal" und "trocken".

Daran wird sich in den kommenden Tagen nur wenig ändern. Es werden zwar immer wieder leichte bis mäßige Niederschläge vorhergesagt, in Kombination mit einem relativ hohen Temperaturniveau ist nur ein leichter Anstieg (wenn überhaupt) der klimatologischen Wasserbilanz angedeutet.

Größere Regensummen sind in den Ensembles gegen Monatsmitte angedeutet.

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,

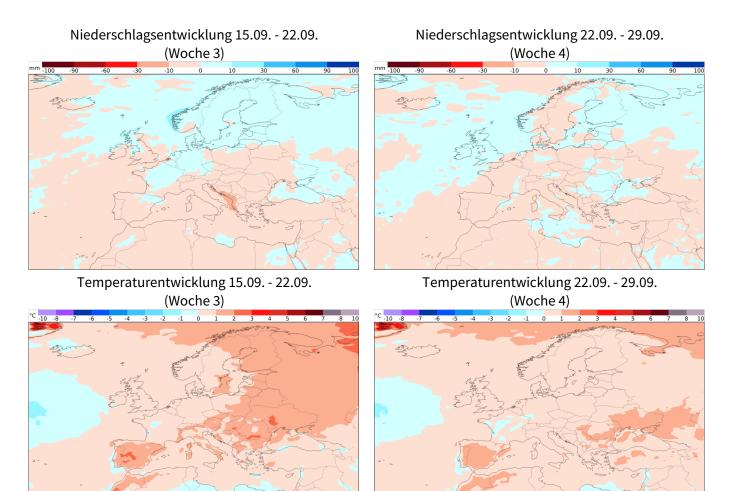
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 • abteilung14@stmk.gv.at



Überregionaler Witterungsausblick für die Woche 3 und 4

Dienstag, 02. September 2025





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).