

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

"Ennstal"

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

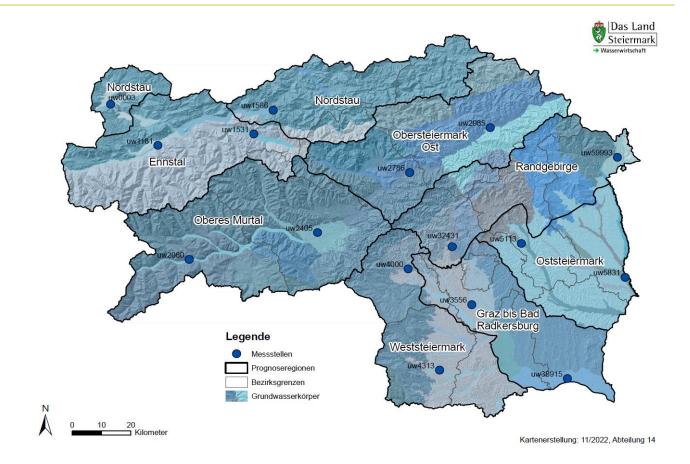
Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

Grundwasserkörper in der Region "Ennstal":

Grauwackenzone Mitte [DUJ], Grauwackenzone Mitte [MUR], Mittleres Ennstal (Trautenfels bis Gesäuse) [DUJ], Niedere Tauern einschl. Grauwackenzone [DUJ], Nördliche Kalkalpen [DUJ], Oberes Ennstal (Landesgrenze bis Trautenfels) [DUJ], Palten [DUJ] Info: bml.gv.at - Grundwasserkörper

Klimaregionen in der Region "Ennstal":

Mur-Mürz-Furche (D.9), Hochlagen des Alpenhauptkammes (F.1-F.3), Täler und Becken nördl. des Alpenhauptkammes (G.1, G.1a, G.3-G.5), Nördliche Kalkalpen (H.1, H.2) 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

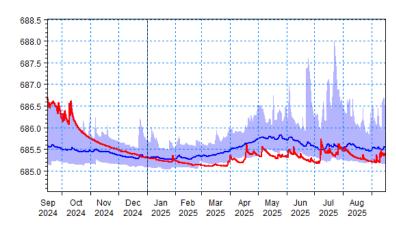
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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

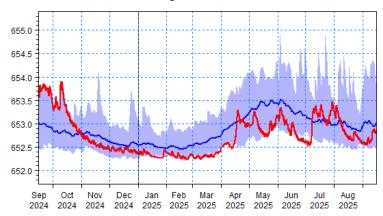


Entwicklung Grundwasserstände für die Region "Ennstal"

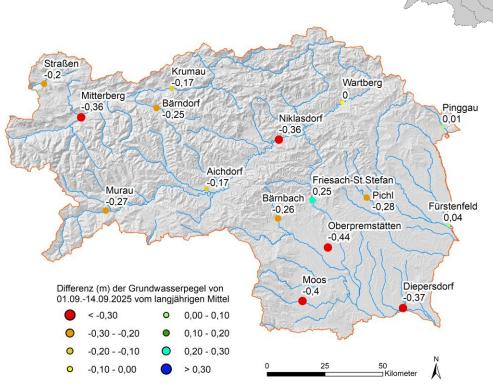
Dienstag, 16. September 2025



Erläuterung **Bärndorf, uw1531**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Kommunikation bzw. Beeinflussung durch Oberflächenwasser zu bezeichnen.



Erläuterung **Mitterberg, uw1181**: Der Standort ist charakterisiert durch eine geringmächtige Überdeckung und als gewässernaher Standort mit Kommunikation bzw. Beeinflussung durch Oberflächenwasser zu bezeichnen.



Zusatzinformationen

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

Die Grundwasserstände verzeichneten eine Differenz von -0,25m in Bärndorf und -0,36m in Mitterberg.

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,

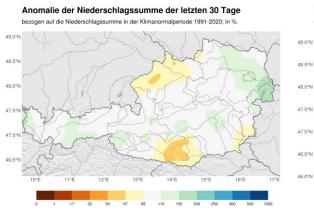
Abteilung 14, Wasserwirtschaft Wartingergasse 43, 8010 Graz Tel. +43 316 877-2025 abteilung14@stmk.gv.at

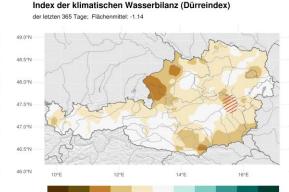




Trockenheitsbericht Österreich/Steiermark

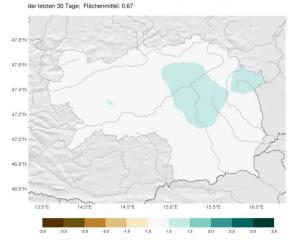
Dienstag, 16. September 2025





Index der klimatischen Wasserbilanz (Dürreindex)

Niederschlagssumme der letzten 30 Tage Flächennitiel: 131.36 mm 47.8*N 47.9*N 46.8*N 46.8*N 13.5*E 14.0*E 14.5*E 15.0*E 15.5*E 16.0*E 16.0*E



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 sogar 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

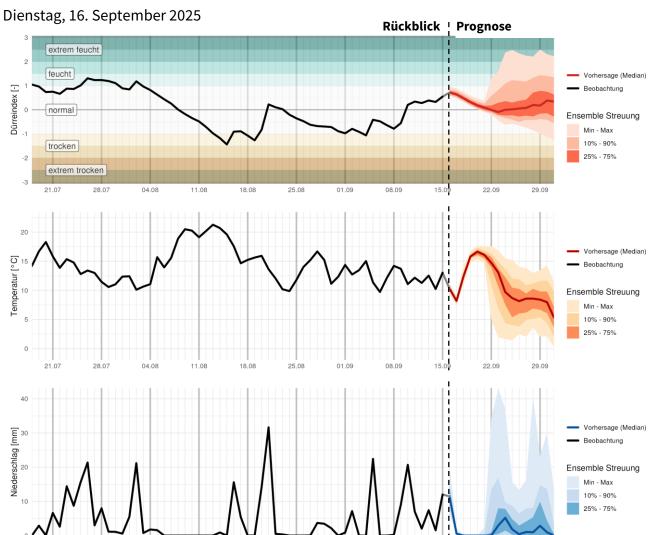
Klusemannstraße 21, 8053 Graz Tel. +43 316 24 22 00 | graz@geosphere.at

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 "Ennstal"





Zusatzinformationen

Im Ennstal bewegte sich der Dürreindex von leicht feuchten Verhältnissen Anfang August in den neutralen bis etwas zu trockenen Bereich und verweilte dort bis in den September hinein. Im Lauf der ersten Septemberhälfte wechselten sich Tiefdruckentwicklungen mit Kaltfronten und Phasen mit kurzem Zwischenhocheinfluss einander ab, was eher wechselhaftes und niederschlagsreiches Wetter mit sich brachte. Der Dürreindex stieg in den neutralen bis leicht feuchten Bereich an.

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

22.09

Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie Regionalstelle Steiermark

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

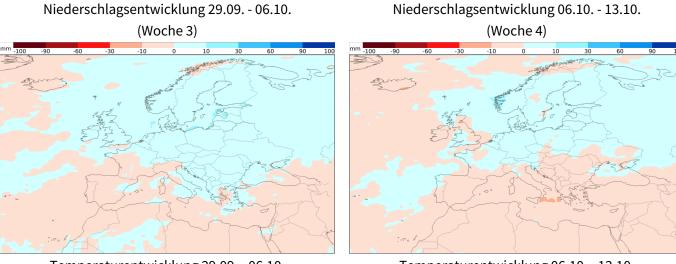
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,

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



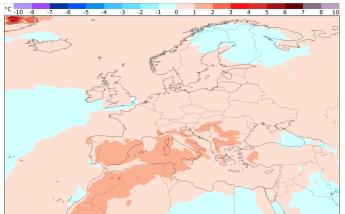
Temperaturentwicklung 29.09. - 06.10.

(Woche 3)



Temperaturentwicklung 06.10. - 13.10.

(Woche 4)



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).