



Informationen für Wasserversorger

Dienstag, 15. April 2025

„Ennstal“

Inhalt mit Analysen und Prognosen:

Grundwasserstände, Trockenheitsbericht, Dürreindex und Witterung, Witterungsausblick

Grundwasserkörper in der Region „Ennstal“:

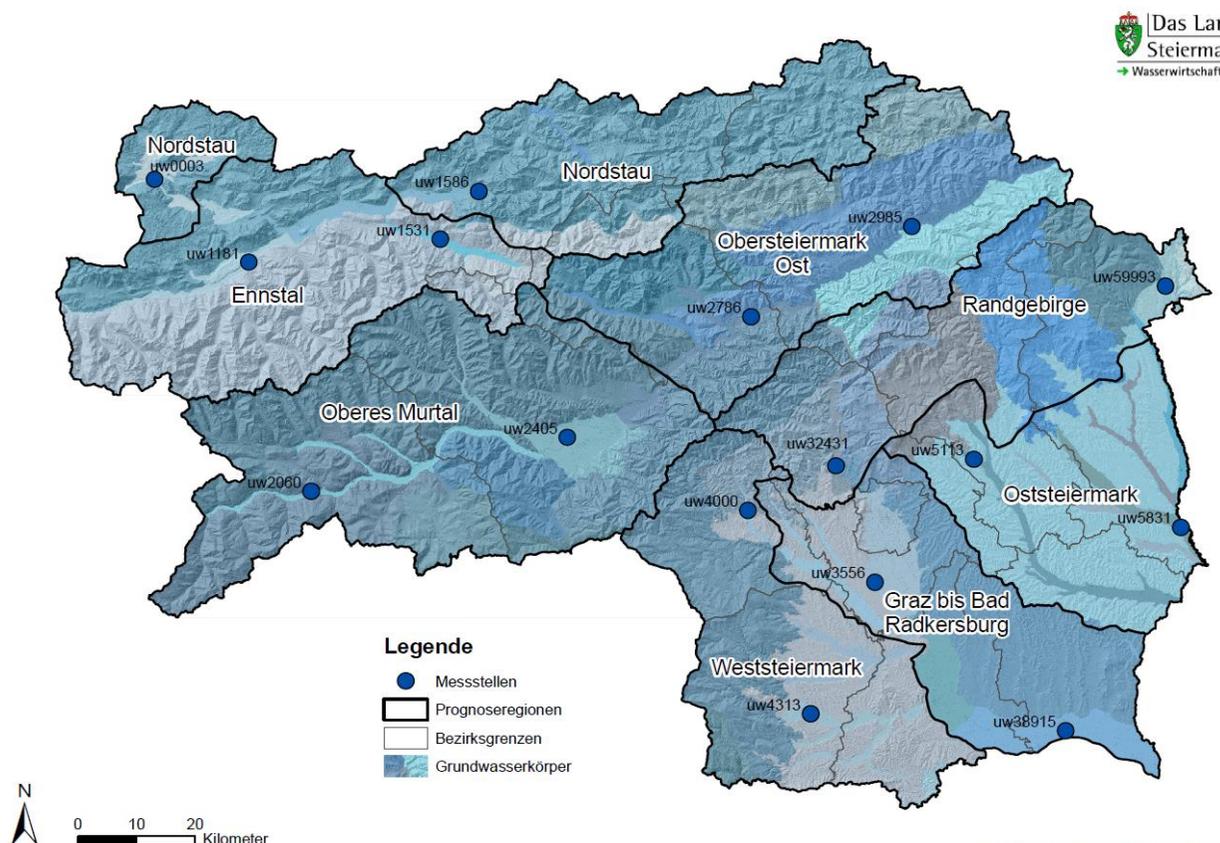
Grauwackenzone Mitte [DUJ], Grauwackenzone Mitte [MUR], Mittleres Ennstal (Trautenfels bis Gesäuse) [DUJ], Niedere Tauern einschl. Grauwackenzone [DUJ], Nördliche Kalkalpen [DUJ], Oberes Ennstal (Landesgrenze bis Trautenfels) [DUJ], Palten [DUJ]

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

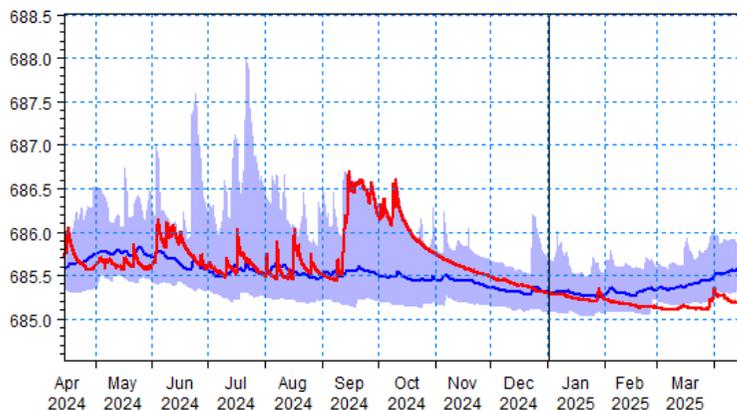


Kartenerstellung: 11/2022, Abteilung 14

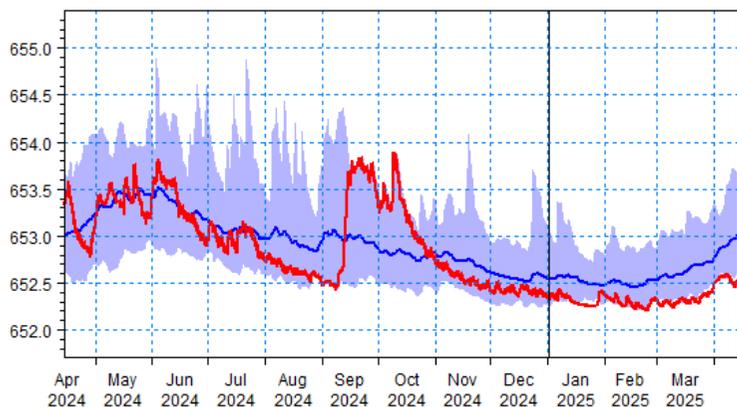
Ein Service des Landes Steiermark, Abteilung 14 Wasserwirtschaft, Ressourcen und Nachhaltigkeit in Zusammenarbeit mit der GeoSphere Austria.

Entwicklung Grundwasserstände für die Region „Ennstal“

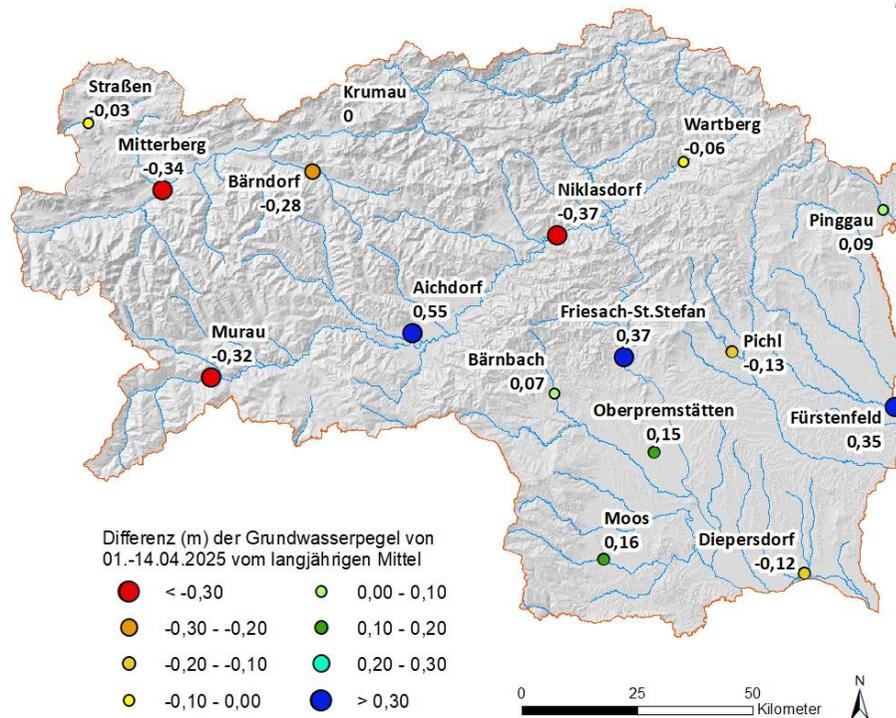
Dienstag, 15. April 2025



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 -0,34m in Mitterberg und -0,28m in Bärndorf.

Legende:

- Jahreswert
- Mittelwert
- Schwankungsbereich

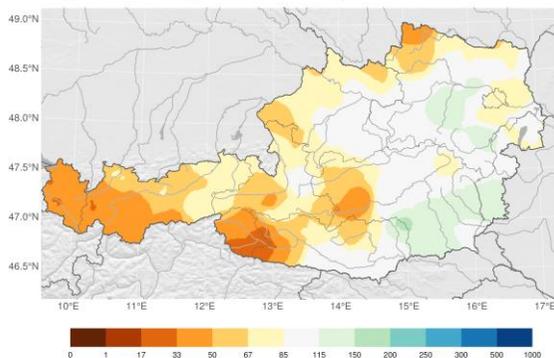
Trockenheitsbericht Österreich/Steiermark

Dienstag, 15. April 2025



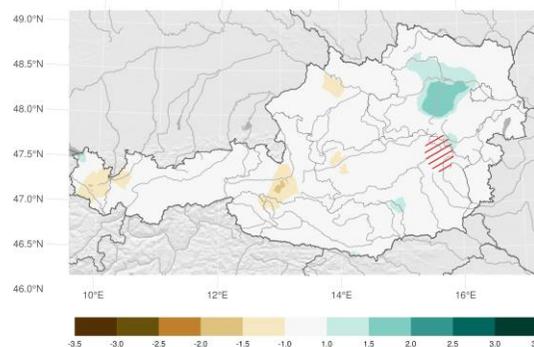
Anomalie der Niederschlagssumme der letzten 30 Tage

bezogen auf die Niederschlagssumme in der Klimanormalperiode 1991-2020; in %



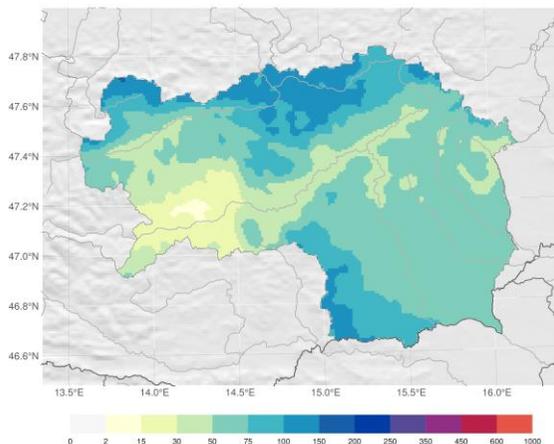
Index der klimatischen Wasserbilanz (Dürreindex)

der letzten 365 Tage; Flächenmittel: -0.03



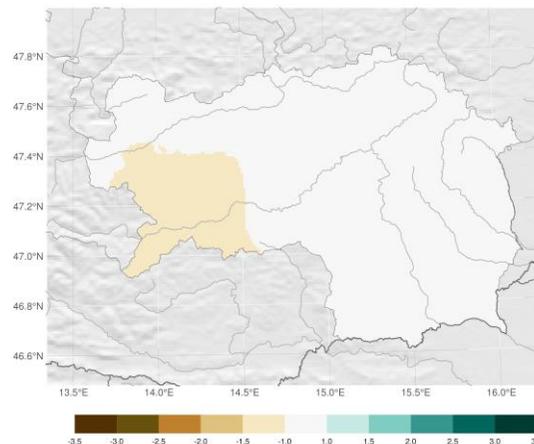
Niederschlagssumme der letzten 30 Tage

Flächenmittel: 64.63 mm



Index der klimatischen Wasserbilanz (Dürreindex)

der letzten 30 Tage; Flächenmittel: -0.55



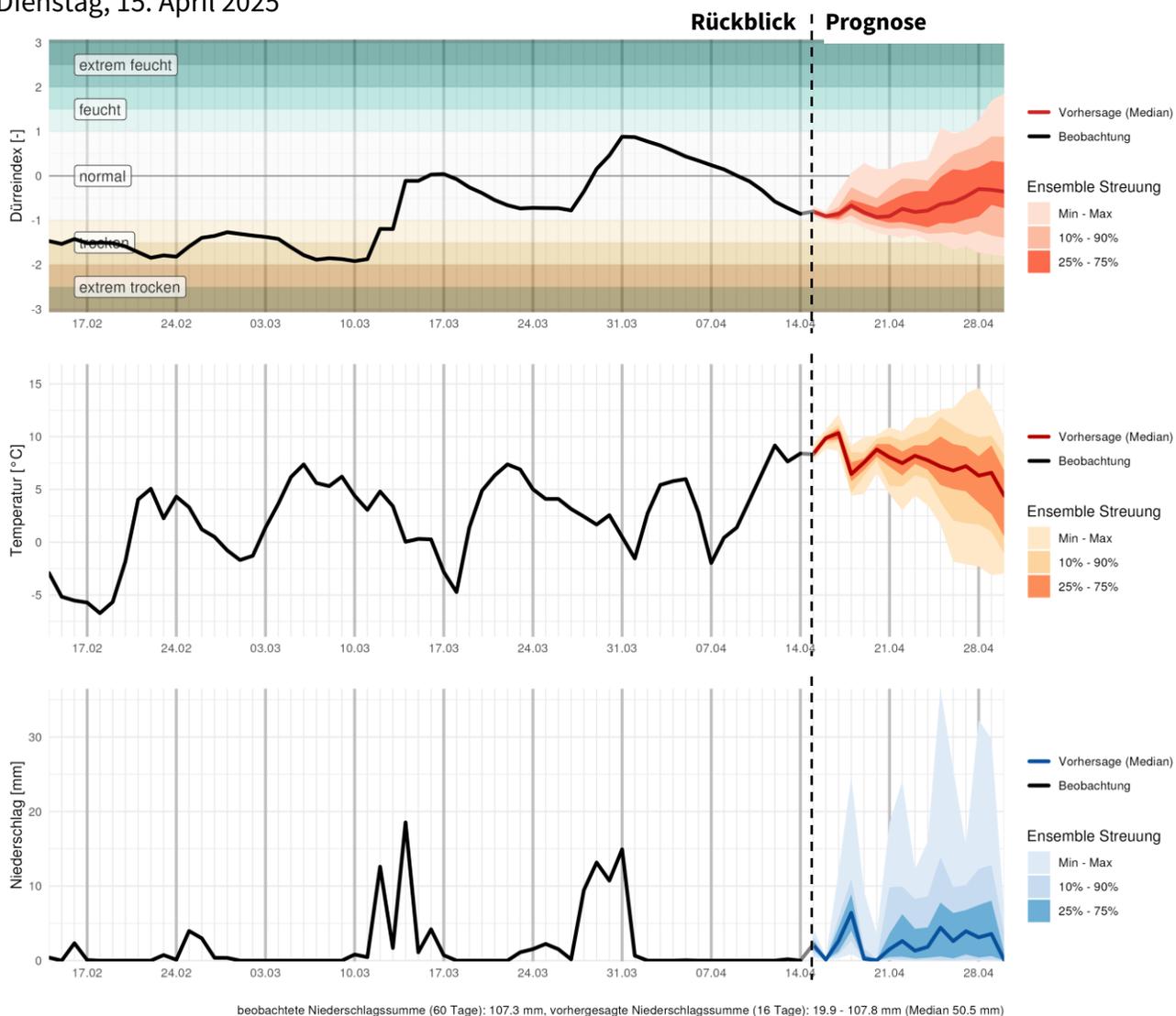
Zusatzinformationen

Ab Mitte März fiel vom Oberen Ennstal bis zu den Gurktaler Alpen im Mittel deutlich weniger Niederschlag. In der übrigen Obersteiermark lagen die Niederschlagsmengen im Mittel oder knapp darunter. Absolut am wenigsten Niederschlag fiel im Bereich der Murberge mit weniger als 15 mm. Dies spiegelt auch die klimatologische Wasserbilanz der letzten 30 Tage wider. Im Vergleich zum klimatologischen Mittel gab es im südöstlichen Alpenvorland und im Randgebirge ein Niederschlagsplus. Im Nordstau fiel in den letzten 30 Tagen absolut gesehen überwiegend gleich viel, teilweise sogar mehr Niederschlag. Die höheren klimatologischen Mittel im Nordstau führen zu den Unterschieden in der Anomalie der Niederschlagssummen.

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.

Dürreindex, Lufttemperatur und Niederschlag für die Region „Ennstal“

Dienstag, 15. April 2025



Zusatzinformationen

Mit den Niederschlägen im März kam es zu einem Ausgleich der Trockenheit und einer kurzen, zu feuchten Phase Ende März und Anfang April. Die vielen, trockenen Tage in der ersten Aprilhälfte führten dazu, dass der Dürreindex bereits wieder etwas zu trocken ist. Mit einer Südströmung fällt im Ennstal in den kommenden Tagen nur wenig Regen. Die klimatologische Wasserbilanz bleibt damit bis in die nächste Woche hinein zu trocken. Danach sind die prognostizierten Regenmengen noch sehr unsicher. Der Dürreindex bleibt aber voraussichtlich zwischen normalen und zu trockenen Werten.

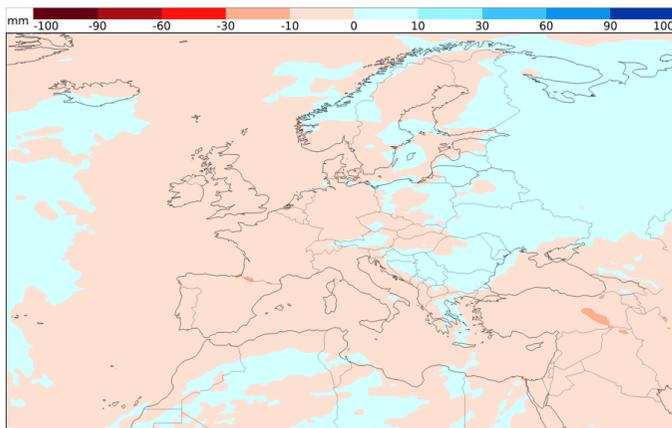
Überregionaler Witterungsausblick für die Woche 3 und 4

Dienstag, 15. April 2025



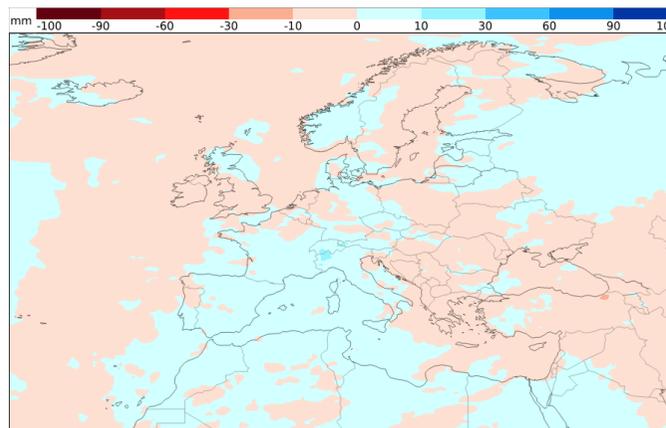
Niederschlagsentwicklung 28.04. - 05.05.

(Woche 3)



Niederschlagsentwicklung 05.05. - 12.05.

(Woche 4)

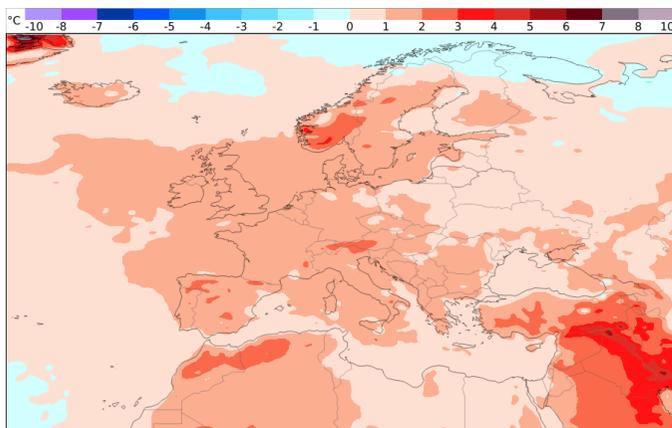


Zusatzinformationen

Die erste Maihälfte wird nach heutiger Langfristprognose zu warm ausfallen. Vor allem in höheren Lagen werden die Temperaturen über dem langjährigen Mittel liegen. Beim Niederschlag gibt es hingegen keinen eindeutigen Trend. Durch den Beginn der konvektiven Jahreszeit mit gewittrigen Schauern kann im Bergland mehr Niederschlag fallen als im Flachland. Die Niederschlagsmenge bleibt aber mit hoher Wahrscheinlichkeit im langjährigen Mittel.

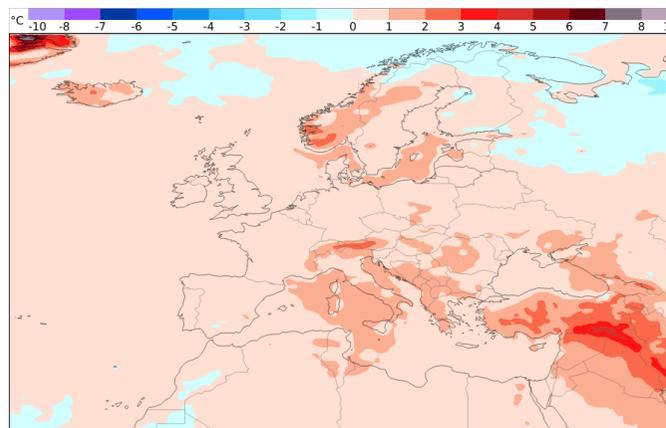
Temperaturentwicklung 28.04. - 05.05.

(Woche 3)



Temperaturentwicklung 05.05. - 12.05.

(Woche 4)



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