

NIWIS - Niedrigwasserinformationssystem

Der bundesweite Überblick zum Thema Niedrigwasser

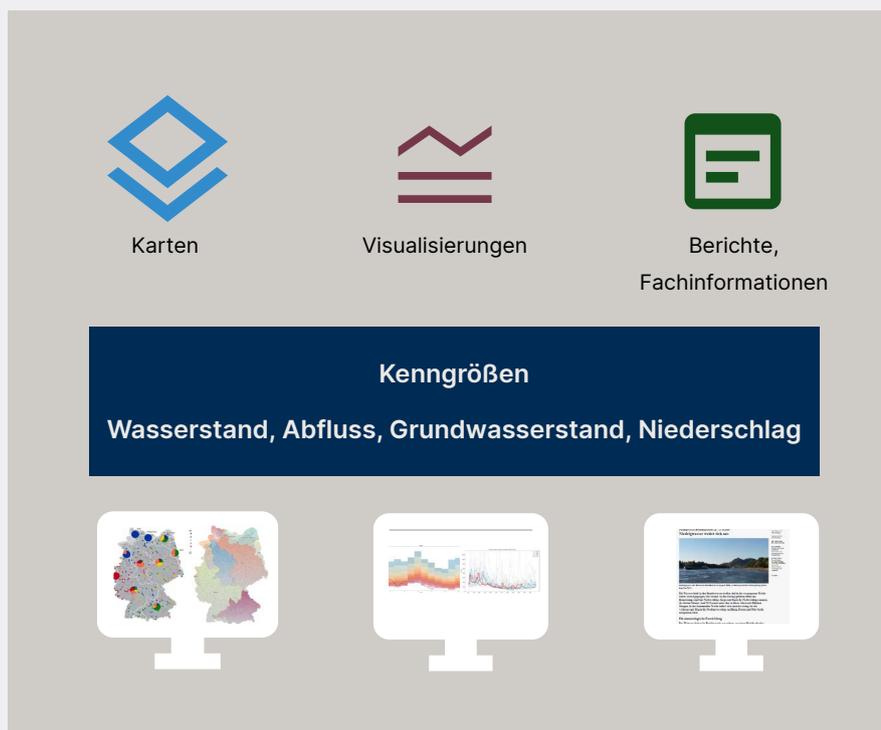


Was bedeutet NIWIS?

Derzeit in der Entwicklung, bietet NIWIS ab 2025 bundesweit einheitliche überregionale Informationen zum Thema Niedrigwasser. Der räumliche Überblick und die zeitliche Einordnung von Niedrigwasserereignissen basierend auf Messdaten ermöglicht eine fundierte Bewertung der aktuellen Situation.

Was kann NIWIS?

- Darstellung der aktuellen Niedrigwasserlage mit Nahe-Echtzeit-Daten
- Einordnung der Situation durch Bezugnahme auf Messwerte der aktuell gültigen Klimareferenzperiode der World Meteorological Organization (1991-2020)
- Vergleichbarkeit auf Bundesebene
- Interaktiver Ansatz: Bezugszeiträume können verändert und Messstellen verglichen werden
- Berichte und Fachinformationen führen weiter an das Thema Niedrigwasser heran



Für wen ist NIWIS?

NIWIS richtet sich an alle mit Interesse am Thema Niedrigwasser, an Fachleute gleichermaßen wie an Bürgerinnen und Bürger. Umfangreiche Erklärungen zur Interpretation von Zeitreihen und zum Thema allgemein erleichtern das Verständnis.

Woher kommen die Daten?

- Datengrundlage basiert auf Messstellen des Bundes und der Länder
- ca. 400 Messstellen an Oberflächengewässern; ca. 250 Messstellen im Grundwasserbereich
- Niederschlagsdaten des Deutschen Wetterdienstes

Gut zu wissen

NIWIS wird derzeit in Zusammenarbeit mit Bund und Ländern bei der Bundesanstalt für Gewässerkunde entwickelt. Der operationelle Start des Dienstes ist für 2025 geplant.

Feedback?

Für Fragen, Hilfestellung oder Feedback schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an niwis@bafg.de

Ein gemeinsames Projekt von:

