AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ
Trinkwasser für die Oberpfalz

Regierung der Oberpfalz

8. Wasserforum Oberpfalz
Grundwasserschutz in Wald und Flur

Großer Sitzungssaal der Regierung der Oberpfalz
27. Mai 2025

www.grundwasserschutz-oberpfalz.de

AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ
Trinkwasser für die Oberpfalz

Regierung der Oberpfalz

Programm – Teil 1

10:00 Eröffnung und Begrüßung
Walter Jonas
Regierungspräsident der Oberpfalz

10:15 Wald – Wasser – Klimawandel
Dr. Michael Roßkopf
Bereichsleiter Forsten am Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Regensburg-Schwandorf

10:55 Düngemanagement – Ausbringung, Lagerung und Herausforderungen in der Praxis
Veronika Graßl
Abwicklung Agrar und Beratung, Maschinenring Cham

11:20 Diskussion und Pause

Programm – Teil 2

11:40 Umsetzung der Trinkwassereinzugsgebieteverordnung – Anforderungen und Hilfestellung

Udo Dehne
Referent der DVGW-Landesgruppe Bayern

12:10 TrinkwEGV aus Sicht eines Wasserversorgers

Matthias Götz
Leiter WWN Neustadt a. d. Waldnaab / Geschäftsleiter Zweckverband Steinwaldgruppe

12:30 Diskussion und im Anschluss offener Austausch bei Getränken und kleinem Imbiss

13:30 Ende der Veranstaltung

AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ
Trinkwasser für die Oberpfalz
Regierung der Oberpfalz

8. Wasserforum Oberpfalz
Grundwasserschutz in Wald und Flur

Moderation

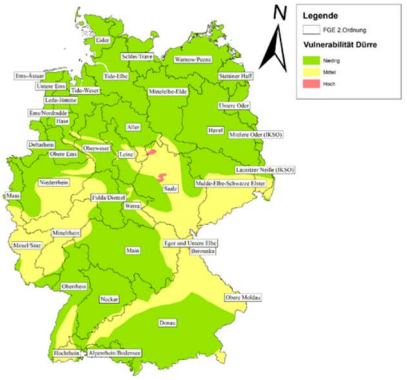
Hans-Dietrich Uhl
Sachgebietsleiter Wasserwirtschaft
Regierung der Oberpfalz

www.grundwasserschutz-oberpfalz.de

Grundwasserneubildung (UBA Texte 174/2021)

- In der Oberpfalz überwiegend geringere Speicherfähigkeit der Böden.
  (Karst, Kristallin)

Abbildung 18: Vulnerabilität des Grundwassers gegenüber Dürren.



Datengrundlage: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe; FGE = Flussgebietseinheit. nach Richts & Vrba (2016)

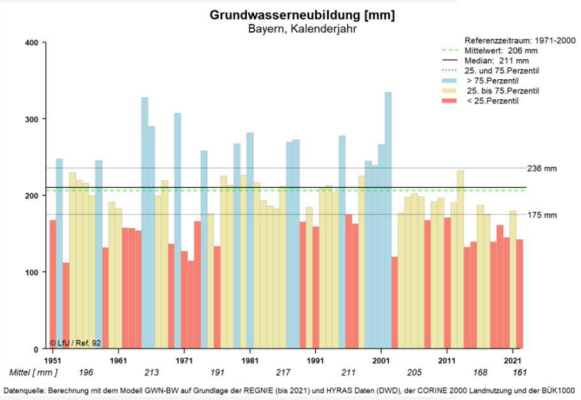
Grundwasserneubildung in Bayern

„In den vergangenen 10 Jahren lag die Grundwasserneubildung bei im Mittel 164 mm pro Jahr. Dies entspricht einem Defizit von rund 21% gegenüber dem Referenzzeitraum 1971 bis 2000 (206 mm pro Jahr).“

Gründe:

- höhere Verdunstung
  wegen ansteigender Temperaturen
- höhere Abflüsse
  wegen Zunahme Starkregen
- geringere Speicherkapazität im Winter
  wegen fehlender Schneeauflage

Quelle: LfU Grundwasserneubildung

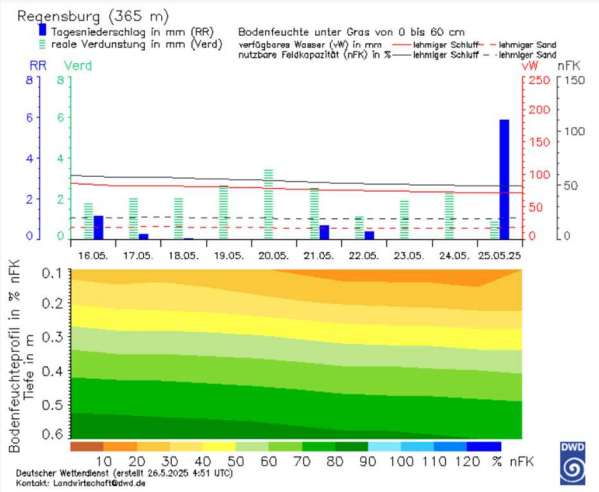


Datenquelle: Berechnung mit dem Modell GWN-BW auf Grundlage der REGNIE (bis 2021) und HYRAS Daten (DWD), der CORINE 2000 Landnutzung und der BÜK1000

Wetter und Bodenfeuchte 0 - 60 cm unter Gras

pflanzenverfügbare Bodenfeuchte in „Prozent nFK“ bzw. in „mm“

→ sehr trockene obere Bodenschicht



Quelle: https://www.dwd.de/DE/leistungen/bodenfeuchte/bodenfeuchte.html

Trinkwasser - wie exklusiv darf es sein?

vom Arktis-Gletscher
Svalbarði Exclusive Jade Edition
€ 5.749 für 750 ml
Bild: Svalbarði

‚Millionen‘ Jahre altes Tiefengrundwasser
MINUS 181
€ 48 für 681 ml
Bild: Fine Liquids

in Kristall verpackt
The Ten Thousand by BlingH2O
€ 2.477 für 750 ml
Bild: BlingH2O

Quellwasser
Florida Nevas
€ 142 für 750 ml
Bild: Nevas Water

Tau aus dem Urwald
Ô Amazon Onça Pintada
€ 102 für 750 ml
Bild: Amazon Air Water

Qualität vor Ort
Wasserhahn
€ 0,002 für 750 ml
Bild: LfU Bayern

Trinkwassereinzugsgebieteverordnung

am 12. 11. 2025 abzuliefern: Dokumentation nach § 12 TrinkwEGV

	1.Bestimmung und Beschreibung des Trinkwassereinzugsgebietes (§ 6)
	2.Ergebnisse der Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung (§ 7)
	3.Untersuchungsprogramm (§ 9)
	4.Zusammenfassung bereits durchgeführter Untersuchungen
	5.Angaben zu bereits durchgeführten Risikomanagementmaßnahmen (Freiwillige Kooperationsvereinbarungen, TSM-Zertifizierungen, Alarmpläne, etc.)
optional	Vorschlag für RM-Maßnahmen

Fazit aus Wasserforum 2024 gilt weiterhin:

LAWA Vollzugshilfe (?) + DVGW W 1004 + „Mut zur Lücke“
→ alles Weitere ist ggf. Maßnahme für 2. Zyklus