Steckbrief Grundwasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2022-2027)

Feuerletten/Albvorland – Freystadt (Grundwasser)

Stand: 22.12.2021

Kenndaten und Eigenschaften	Basisdaten zur Bewirtschaftungsplanung	
Kennung (GWK-Code)	1_G065	
Flussgebietseinheit	Donau	
Planungsraum	ALT: Altmühl	
Planungseinheit	ALT_PE01: Altmühl	
Fläche des Wasserkörpers [km²]	435,8	
Maßgebliche Hydrogeologie	Feuerletten und Albvorland	
Untergeordnete hydrogeologische Einheiten	Dogger, Fluviatile Schotter und Sande, Gipskeuper, Sandsteinkeuper	

Landnutzung	Flächenanteil [%], Datenbasis ATKIS 2018
Siedlungs-/Verkehrsflächen	7,9
Wald/Gehölz	31,3
Acker, Sonderkulturen	36,1
Grünland	23,1
Feuchtflächen/Gewässer	1,1
Restflächen	0,5

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung	Flächenanteil [%]
Günstig	25,3
Mittel	26,4
Ungünstig	48,3
Günstig bis ungünstig	0,0

Zuständigkeit	Land/Verwaltung	
Land	Bayern	
Beteiligtes Land (außer Bayern)	-	
Regierung	Oberpfalz	
Wasserwirtschaftsamt	Regensburg	
Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	Amberg-Neumarkt, Roth-Weißenburg	
Gemeinde/Stadt mit Flächenanteil über 10 km²	Allersberg, Berching, Bergen, Berngau, Deining, Freystadt, Greding, Heideck, Hilpoltstein, Mühlhausen, Neumarkt i.d.OPf., Postbauer-Heng, Pyrbaum, Sengenthal, Thalmässing	

Schutzgebiete	Ja/nein/Anzahl
Entnahme von Trinkwasser (Art. 7 WRRL)	Ja
Wasserschutzgebiete	26

Messstellen (Überblicks- und operative Überwachung)	Anzahl
Chemie	3
Menge	2

Belastungen	
-	

Auswirkungen der Belastungen	

Risikoanalyse	Einschätzungen, ob Umweltziele bis 2027 ohne ergänzende Maßnahmen erreichbar
Gesamt	Kein Risiko vorhanden
Chemie	Kein Risiko vorhanden
Menge	Kein Risiko vorhanden

Zustand Chemie	2015	Aktuell
Zustand (gesamt)	Gut	Gut
Komponenten		
Nitrat	ΚÜ	ΚÜ
Pflanzenschutzmittel - Wirkstoffe und relevante Metaboliten	ΚÜ	ΚÜ
Pflanzenschutzmittel - nicht relevante Metaboliten	Nk	κü
Anlage 2 - Sonstige Stoffe		
Ammonium	ΚÜ	ΚÜ
Ortho-Phosphat	ΚÜ	ΚÜ
Nitrit	ΚÜ	ΚÜ
Sulfat	ΚÜ	ΚÜ
Chlorid	ΚÜ	ΚÜ
Arsen	Üg	ΚÜ
Cadmium	ΚÜ	ΚÜ
Blei	ΚÜ	ΚÜ
Quecksilber	ΚÜ	ΚÜ
Tri- und Tetrachlorethen	ΚÜ	ΚÜ

Zustand Menge	2015	Aktuell
Zustand	Gut	Gut
Grundwasserbilanzierung	2015	Aktuell
Anteil Entnahme an der Grundwasserneubildung [%]	4,0	3,2

Weitere relevante Stoffe (wegen GVAÖ)	
-	

Zielerreichung/Au	ısnahmen	Chemie	Menge
Bewirtschaftungsziel erreicht		Ja	Ja
Prognostizierter Zeitpunkt der Zielerreichung		-	-
Fristverlängerung (§ 29 WHG)		-	-
Begründung(en) für Fristverlängerung bzw. abweichende Bewirtschaftungsziele		-	-

	LAWA- CODE		Umfang nach 2027
-	-	ī	-

Hinweise zur Maßnahmenplanung:

Mit den seit 01.05.2020 geltenden Änderungen der Düngeverordnung und der Ausweisung der mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebiete in Bayern durch die Ausführungsverordnung zur Düngeverordnung (AVDÜV, in Kraft seit 01.01.2021) haben sich die verpflichtend umzusetzenden Maßnahmen im Bereich Landwirtschaft gegenüber dem vorherigen Bewirtschaftungszeitraum deutlich geändert. Dies hat vielfach zur Folge, dass die im Rahmen der Defizitanalyse ermittelten Minderungsanforderungen an den Nährstoffeintrag nun mit verpflichtend umzusetzenden (= grundlegenden) Maßnahmen erreicht werden können. In solchen Fällen wurden keine ergänzenden gewässerschonenden Maßnahmen für den 3. Bewirtschaftungszeitraum geplant.

Legende - Code	Beschreibung
Gut	Zustand gut
Schlecht	Zustand schlecht
Nk	Nicht klassifiziert
KÜ	Keine Überschreitung Schwellenwert
Üa	Überschreitung Schwellenwert anthropogen bedingt
ÜK	Überschreitung Schwellenwert Klärungserfordernis
Üg	Überschreitung Schwellenwert geogen bedingt

Abkürzungen	Bedeutung
ATKIS	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem
GWK	Grundwasserkörper
GVAÖ	Grundwasserverbundene aquatische Ökosysteme
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
N	Natürliche Gegebenheiten
Т	Technische Durchführbarkeit
U	Unverhältnismäßig hoher Aufwand

Impressum:

Herausgeber: Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
Kontakt: wrrl@lfu.bayern.de

86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0 Internet:

Telefax: 0821 9071-5556 https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

86177 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de

Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss siehe: Nutzungsbedingungen des Umweltatlas Bayern