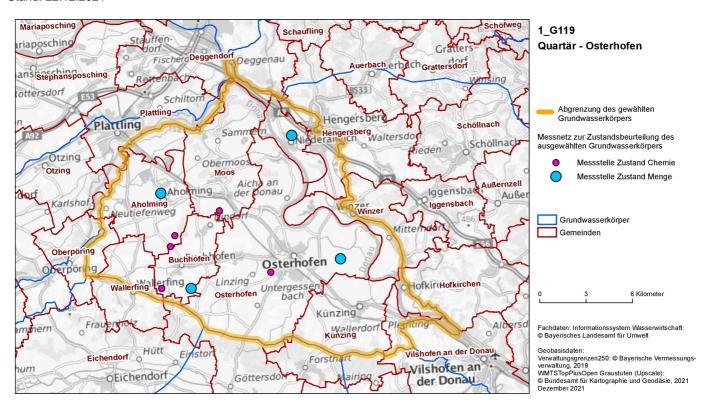
## Gewässerbewirtschaftung

Steckbrief Grundwasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2022–2027)

## Quartär - Osterhofen (Grundwasser)

Stand: 22.12.2021



Kenndaten und Eigenschaften	Basisdaten zur Bewirtschaftungsplanung	
Kennung (GWK-Code)	1_G119	
Flussgebietseinheit	Donau	
Planungsraum	DII: Donau (Isar bis Inn)	
Planungseinheit	DII_PE01: Donau (Isar bis Inn), Vils (zur Donau)	
Fläche des Wasserkörpers [km²]	243,9	
Maßgebliche Hydrogeologie	Fluviatile und fluvioglaziale Schotter und Sande	
Untergeordnete hydrogeologische Einheiten	Kreide, Malm, Vorlandmolasse	

Landnutzung	Flächenanteil [%], Datenbasis ATKIS 2018		
Siedlungs-/Verkehrsflächen	9,3		
Wald/Gehölz	6,8		
Acker, Sonderkulturen	71,2		
Grünland	8,2		
Feuchtflächen/Gewässer	4,1		
Restflächen	0,4		

Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung	Flächenanteil [%]
Günstig	10,9
Mittel	32,2
Ungünstig	56,9
Günstig bis ungünstig	0,0

Zuständigkeit	Land/Verwaltung		
Land	Bayern		
Beteiligtes Land (außer Bayern)	-		
Regierung	Niederbayern		
Wasserwirtschaftsamt	Deggendorf		
Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten	Deggendorf-Straubing, Passau		
Gemeinde/Stadt mit Flächenanteil über 10 km²	Aholming, Buchhofen, Künzing, Moos, Osterhofen, Winzer		

Schutzgebiete	Ja/nein/Anzahl	
Entnahme von Trinkwasser (Art. 7 WRRL)	Ja	
Wasserschutzgebiete	6	

Messstellen (Überblicks- und operative Überwachung)	Anzahl
Chemie	5
Menge	4

Belastungen
Diffuse Quellen – Landwirtschaft
Anthropogene Belastungen – Historische Belastungen

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung mit Schadstoffen

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

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

Zustand Menge	2015	Aktuell
Zustand	Gut	Gut
Grundwasserbilanzierung	2015	Aktuell

Grundwasserbilanzierung	2015	Aktuell
Anteil Entnahme an der Grundwasserneubildung [%]	1,6	1,6

Weitere relevante Stoffe (wegen GVAÖ) -

Zielerreichung/Ausnahmen	Chemie	Menge
Bewirtschaftungsziel erreicht	Nein	Ja
Prognostizierter Zeitpunkt der Zielerreichung	2034 - 2039	-
Fristverlängerung (§ 29 WHG)	Ja	-
Begründung(en) für Fristverlängerung bzw. abweichende Bewirtschaftungsziele	N, T	-

Ergänzende Maßnahmen - Maßnahmenbezeichnung gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog	LAWA-	Umfang	Umfang
	CODE	bis 2027	nach 2027
-	-	-	-

## 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 Bayerisches Landesamt für Umwelt

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160 Kontakt: wrrl@lfu.bayern.de

86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0 Internet:

Telefax: 0821 9071-5556 <a href="https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm</a>

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

86177 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de

Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss siehe: Nutzungsbedingungen des Umweltatlas Bayern