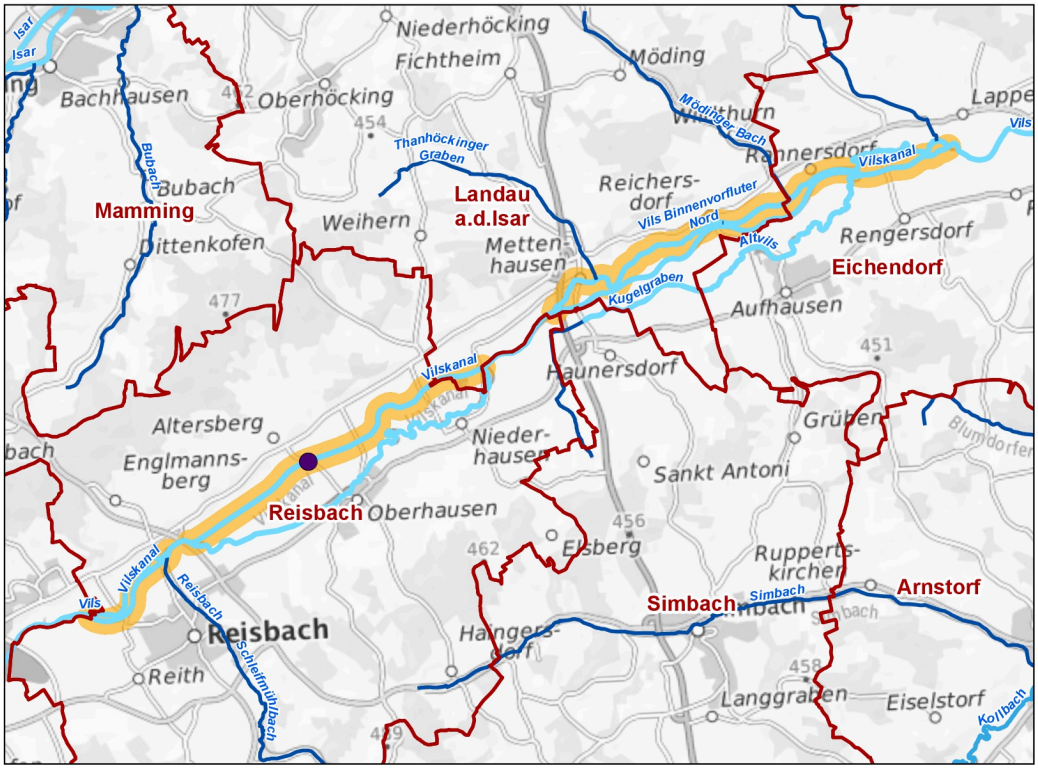
# Gewässerbewirtschaftung

Steckbrief Oberflächenwasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2022–2027)

## Vils-Flutkanal von Reisbach bis Lappersdorf (Fließgewässer)

Stand: 22.12.2021




**1_F498**

**Vils-Flutkanal von Reisbach bis Lappersdorf**

Abgrenzung des gewählten Flusswasserkörpers

Messnetz zur Zustandsbewertung des ausgewählten Flusswasserkörpers

- Operative Messstelle

- Seen
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung
- Nicht zuordenbar
- Gemeinden

0 1,5 3 Kilometer

Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

Geobasisdaten:
Verwaltungsgrenzen25: © Bayerische Vermessungsverwaltung, 2021
WMTSTopPlusOpen Graustufen (Upscale): © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2021
Dezember 2021

| Kenndaten und Eigenschaften | Basisdaten zur Bewirtschaftungsplanung |
|---|---|
| Kennung (FWK-Code) | 1_F498 |
| Flussgebietseinheit | Donau |
| Planungsraum | DII: Donau (Isar bis Inn) |
| Planungseinheit | DII_PE01: Donau (Isar bis Inn), Vils (zur Donau) |
| Länge des Wasserkörpers [km] | 14,9 |
| - Länge Gewässer 1. Ordnung [km] | 14,9 |
| - Länge Gewässer 2. Ordnung [km] | 0,0 |
| - Länge Gewässer 3. Ordnung [km] | 0,0 |
| Größe des Einzugsgebiets des Wasserkörpers [km²] | 32 |
| Prägender Gewässertyp | Typ 999: Künstliches Gewässer |
| Kategorie (Einstufung nach § 28 WHG) | Künstlicher Wasserkörper |
| Ausweisungsgründe bei Kategorie "erheblich verändert" (Nutzungen) | - |

| Zuständigkeit | Land/Verwaltung |
|---|---|
| Land | Bayern |
| Beteiligtes Land (außer Bayern) | - |
| Regierung | Niederbayern |
| Wasserwirtschaftsamt | Landshut |
| Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten | Landau-Pfarrkirchen |
| Kommune(n) | - |

| Schutzgebiete | Ja/nein/Anzahl |
|---|---|
| Entnahme von Trinkwasser (Art. 7 WRRL) | Nein |
| Badegewässer (Anzahl Badestellen) | 0 |
| Wasserabhängige FFH- und Vogelschutzgebiete | 0 |

| Messstellen | Anzahl |
|---|---|
| Überblicksmessstellen | 0 |
| Operative Messstellen | 1 |

| Signifikante Belastungen |
| --- |
| Punktquellen – Kommunales Abwasser |
| Diffuse Quellen – Landwirtschaft |
| Diffuse Quellen – Atmosphärische Deposition |

| Auswirkungen der Belastungen |
| --- |
| Verschmutzung mit Schadstoffen |
| Erhöhter Gehalt an Nährstoffen |
| Erhöhter Gehalt an sauerstoffzehrenden Stoffen |

| Risikoanalyse | Einschätzung, ob Umweltziele bis 2027 ohne ergänzende Maßnahmen erreichbar |
| --- | --- |
| Ökologie | Unwahrscheinlich |
| Chemie | Unwahrscheinlich |

| Ökologischer Zustand | 2015 | Aktuell |
|---|---|---|
| Zustand (Z)/Potenzial (P) (gesamt) | P3 | P3 |

| Chemischer Zustand | 2015 | Aktuell |
|---|---|---|
| Zustand (gesamt) | Nicht gut | Nicht gut |

| Biologische Qualitätskomponenten | 2015 | Aktuell |
|---|---|---|
| Phytoplankton | Nk | Nk |
| Makrophyten/Phytobenthos | 3 | 3 |
| Makrozoobenthos | 3 | 3 |
| Fischfauna | Nk | Nk |

| Differenzierte Angaben zum chemischen Zustand | 2015 | Aktuell |
|---|---|---|
| - ohne ubiquitäre Schadstoffe* | Gut | Gut |
| - ohne Quecksilber und BDE | Nk | Gut |

* Die Bewertungen sind wegen Änderungen der Vorgaben nicht direkt vergleichbar

| Unterstützende Qualitätskomponenten | 2015 | Aktuell |
|---|---|---|
| **Hydromorphologie** | | |
| Wasserhaushalt | Nbr | Nk |
| Durchgängigkeit | Nbr | Nk |
| Morphologie | Nk | Nk |
| **Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten** | | |
| Temperaturverhältnisse | Nbr | Nk |
| Sauerstoffhaushalt | Nbr | Ne |
| Salzgehalt | Nbr | E |
| Versauerungszustand | Nk | E |
| Nährstoffverhältnisse | Nbr | Ne |

| Prioritäre Stoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnormen (UQN) |
|---|
| Quecksilber |
| Summe 6-BDE (28,47,99,100,153,154) |

| Flussgebietsspezifische Stoffe mit Überschreitung der Umweltqualitätsnormen (UQN) |
|---|
| - |

| Zielerreichung/Ausnahmen | Ökologie | Chemie |
|---|---|---|
| Bewirtschaftungsziel erreicht | Nein | Nein |
| Prognostizierter Zeitpunkt der Zielerreichung | 2028 - 2033 | Nach 2045 |
| Fristverlängerung (§ 29 WHG) | Ja | Ja |
| Begründung(en) für Fristverlängerung bzw. abweichende Bewirtschaftungsziele | N, T | N |

| Ergänzende Maßnahmen - Maßnahmenbezeichnung gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog** | LAWA-CODE | Synergien mit anderen Richtlinien | Umfang bis 2027 | Umfang nach 2027 |
|---|---|---|---|---|
| Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen | 28 | - | 0,22 km² | - |
| Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft | 29 | - | 3,08 km² | - |
| Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft | 30 | - | 2,3 km² | - |
| Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen | 508 | - | 1 Maßnahme(n) | - |

** Nicht einzeln aufgelistet werden Maßnahmen gegen die diffusen Quellen, die zu einer flächendeckenden Belastung mit den ubiquitären Schadstoffen Quecksilber und Bromierte Diphenylether (BDE) führen.

Hinweise zur Maßnahmenplanung:

1. 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.

2. Maßnahmen zur Zielerreichung in einem Wasserkörper müssen oftmals zusätzlich oder teilweise ausschließlich in benachbarten Wasserkörpern oder im Einzugsgebiet des betroffenen Wasserkörpers durchgeführt werden. Dies gilt insbesondere für Maßnahmen zur Reduzierung von Nähr- oder Schadstoffeinträgen, aber auch für hydromorphologische Maßnahmen. Verbesserungen in Bezug auf die Fischfauna bedingen häufig Durchgängigkeitsmaßnahmen in oberhalb und/oder unterhalb liegenden Wasserkörpern. Zur Erfassung der Gesamtsituation sind daher die Informationen in den Steckbriefen der benachbarten Wasserkörper miteinzubeziehen.

| Legende - Code | Beschreibung |
|---|---|
| 1 / Z1 | Ökologischer Zustand sehr gut |
| 2 / Z2 / P2 | Ökologischer Zustand gut/ökologisches Potenzial gut und besser |
| 3 / Z3 / P3 | Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial mäßig |
| 4 / Z4 / P4 | Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial unbefriedigend |
| 5 / Z5 / P5 | Ökologischer Zustand/ökologisches Potenzial schlecht |
| Nk | Nicht klassifiziert |
| E | Wert eingehalten |
| H1 / H2 | Gut oder besser |
| Ne | Wert nicht eingehalten |
| H3 | Schlechter als gut |
| Nbr | Untersuchung durchgeführt, nicht bewertungsrelevant |
| Gut | Chemischer Zustand gut |
| Nicht gut | Chemischer Zustand nicht gut |

| Abkürzungen | Bedeutung |
|---|---|
| FFH(-RL) | Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie 92/43/EWG |
| FWK | Flusswasserkörper |
| HWRM-RL | Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie 2007/60/EG |
| LAWA | Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser |
| Natura 2000 | Schutzgebietsnetzwerk Natura 2000 |
| WHG | Wasserhaushaltsgesetz |
| N | Natürliche Gegebenheiten |
| T | Technische Durchführbarkeit |
| U | Unverhältnismäßig hoher Aufwand |

**Impressum:**

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Kontakt: wrrl@lfu.bayern.de

Internet:
https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm

Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss siehe: Nutzungsbedingungen des Umweltatlas Bayern