

Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Mittlere Our

Wasserkörpernummer:

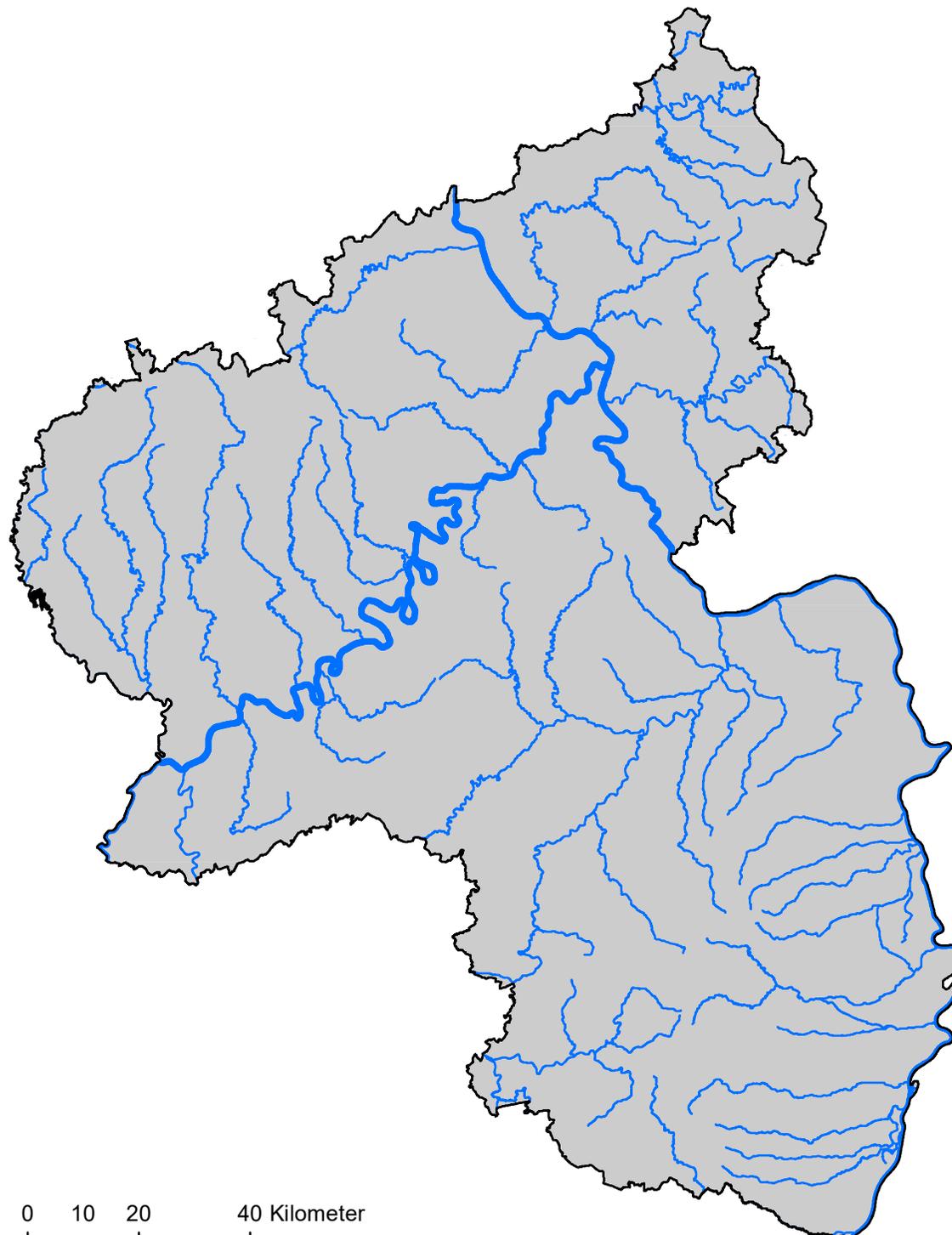
2626000000_2

Planungseinheit:

Prüm/Sauer

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



0 10 20 40 Kilometer

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWBB/HMWB/AWB:	HMWB
Gewässertyp:	Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Dominante Belastung:	Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	19,41	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	8,6	km

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos:	mäßig
Makrozoobenthos:	mäßig
Phytoplankton:	k.A.
Fische:	k.A.
Ökologische Bewertung:	mäßig
Umweltqualitätsnorm (UQN):	UQN eingehalten
Allgemeine Degradation:	k.A.

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	5	
Beschattung:	0	% mit Beschattung
Habitatqualität:	91,55	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	8,45	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	55,28
Grünland (%):	17
Acker (%):	16,34
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	0,97
Gewässer (%):	10,33

Stoffliche Belastung

Saprobie:	k.A.
Chemischer Zustand*: *ohne ubiquitäre Schadstoffe	nicht gut



Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*: *ohne ubiquitäre Schadstoffe	nicht gut
ggf. Ursache für nicht gute Chemie:	Fluoranthen

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

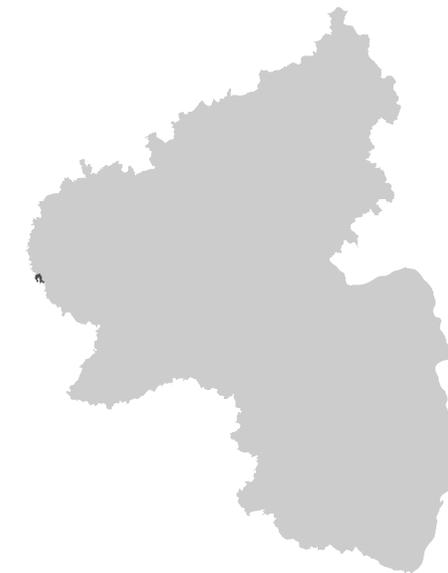
Phytoplankton: Daten Luxemb.

Fische:

Makrozoobenthos:

Landesprogramm-Messstellen
 (lokale Zusatzinformation,
 keine WRRL-Bewertung):

Mittlere Our



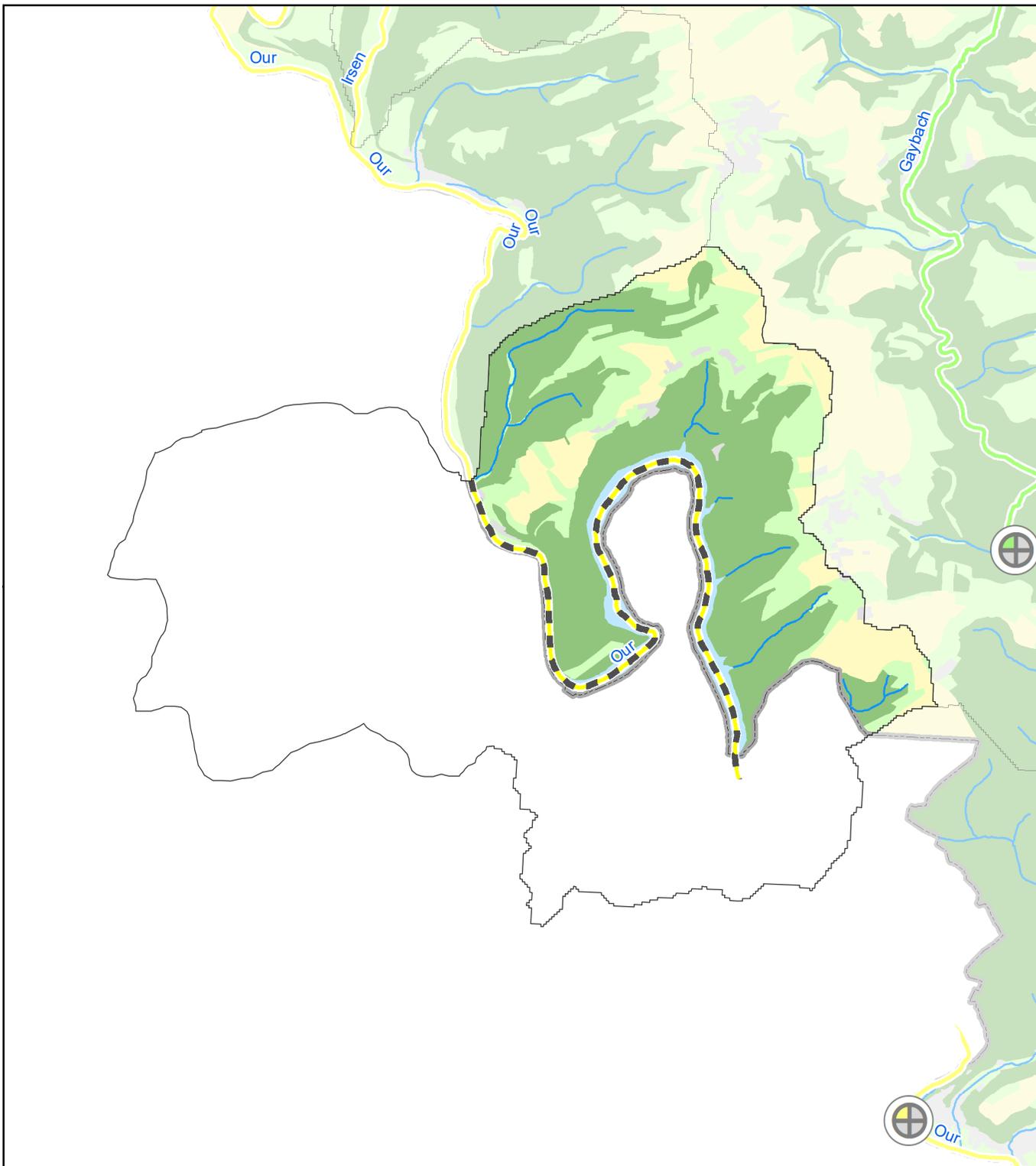
Bewertung des Wasserkörpers

	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	3	3	3
Makrozoobenthos:	2	3	3
Makrophyten/Phytobenthos:	2	k.A.	3
Fische:	k.A.	k.A.	k.A.
Phytoplankton:	2	k.A.	2
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	nicht gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Daten Luxemburg	O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	Ges.-P	PO4-P	Cl-
Makrozoobenthos:	0										
Makrophyten/Phytobenthos:	0										
Saprobie:	0										
Allg. Degradation:	0										
Fische:	0										
Phytoplankton:	2										
ACP-Orientierungswert eingehalten?:		nein	nein		ja	ja	ja		ja	ja	ja

Mittlere Our



Biologie

Wasserkörperbewertung
Ökologischer Zustand /
Ökologisches Potenzial

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht bewertet
- — — — HMWB

Wasserkörperbewertung
Biologische Qualitäts-
komponenten

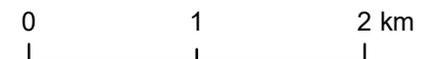
- Makrozoobenthos
- Fische
- Makrophyten/
Phytobenthos
- Phytoplankton
- Überblicksmessstellen und operative
Messstellen für das WRRL-Monitoring
- △ Messstellen des Landesmess-
programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpers

	2021
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	3
Makrophyten/Phytobenthos:	3
Fische:	0
Chemischer Zustand:	nicht gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

- Gewässer
- Wald, Forst
- Sonderkultur
- Ackerland
- Grünland
- Siedlung / Verkehr





Chemie

Mittlere Our

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

nicht gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

Fluoranthren

Flussspezifische Schadstoffe (UQN):

UQN eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:

*UQN = Umweltqualitätsnorm

Gewässer

— WRRL-Gewässer

Punktquellen

kommunale Kläranlagen

Gebäude

- GK1: 50 - 2.000 EW
- GK2: 2.001 - 5.000 EW
- GK3: 5.001 - 10.000 EW
- GK4: 10.001 - 100.000 EW
- GK5: >100.000 EW

Einleitstelle

- GK1: 50 - 2.000 EW
- GK2: 2.001 - 5.000 EW
- GK3: 5.001 - 10.000 EW
- GK4: 10.001 - 100.000 EW
- GK5: >100.000 EW

*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

● Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage (Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)

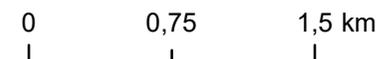
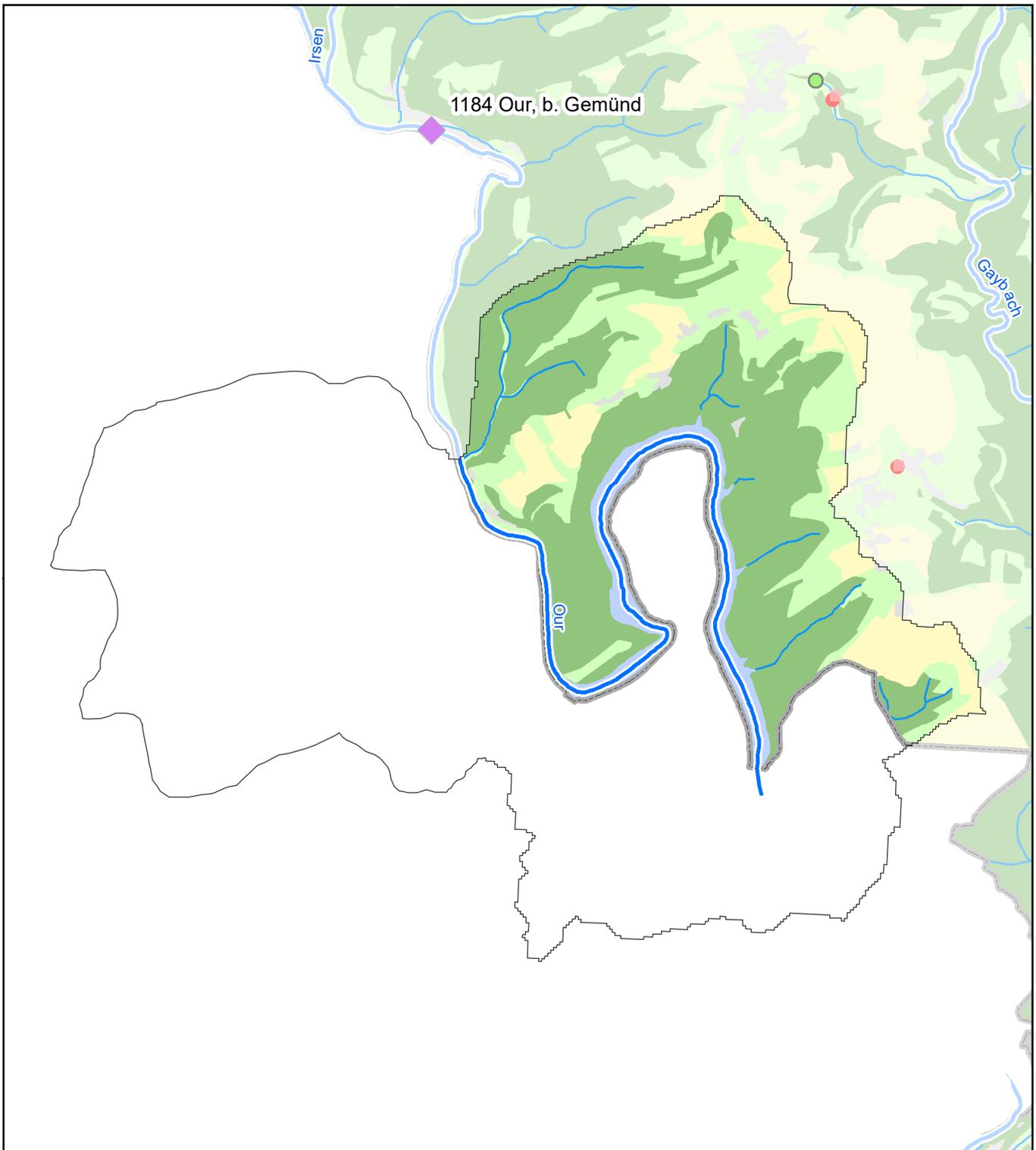
● Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

Messstellen

◆ Chemiemessstellen

Landnutzung

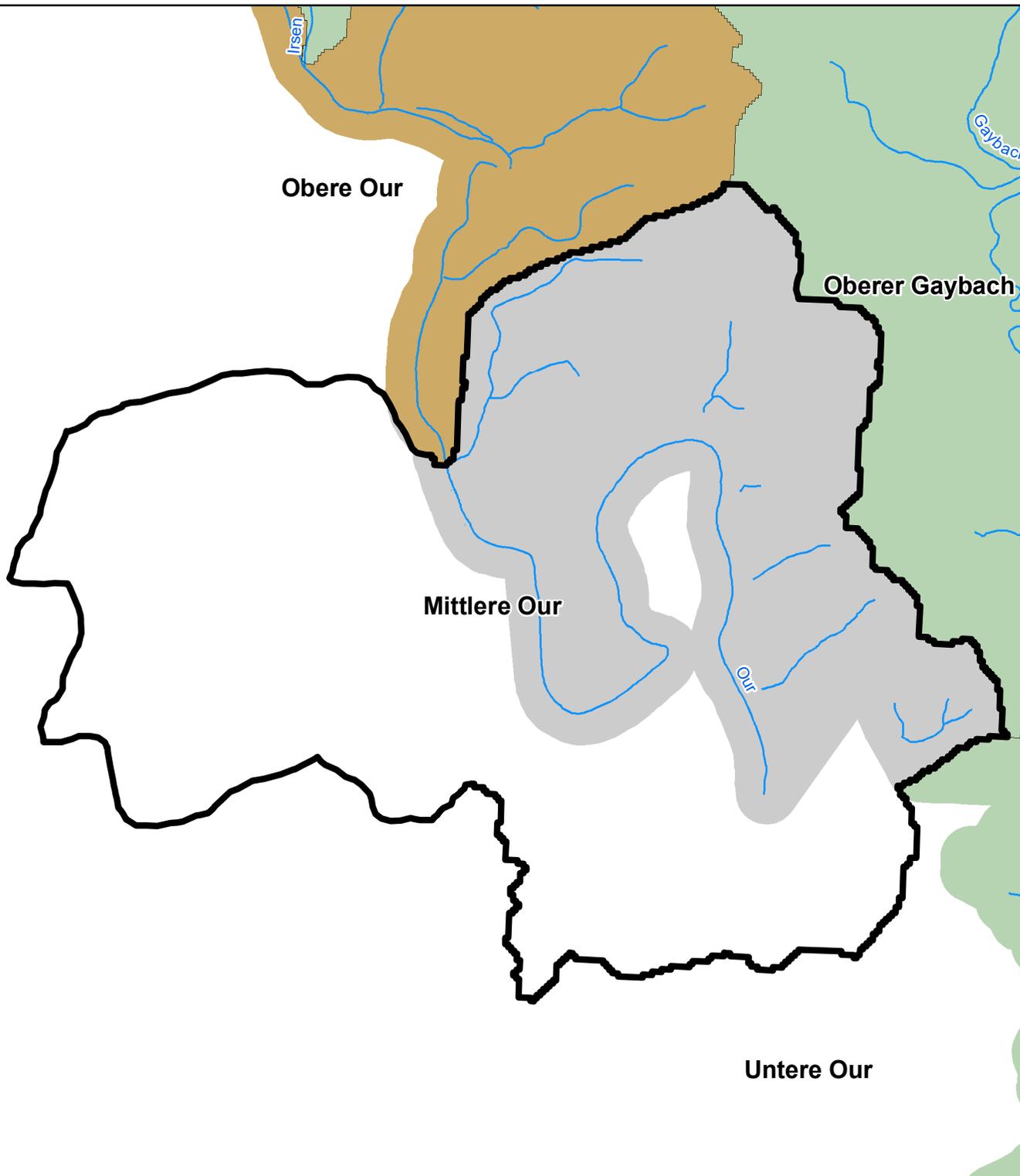
- Gewässer
- Wald, Forst
- Sonderkultur
- Ackerland
- Grünland
- Siedlung / Verkehr





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

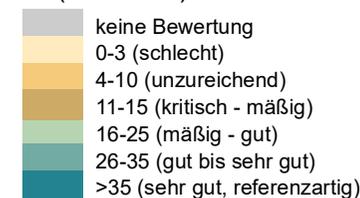
Mittlere Our



Artenzahlen der fließgewässertypischen Insektengruppen der Eintagsfliegen, Steinfliegen und Köcherfliegen (EPT)

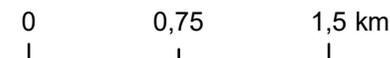
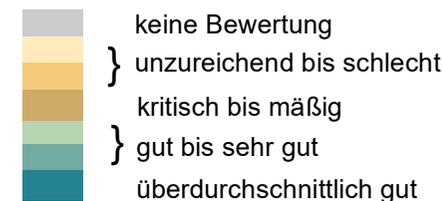
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)



E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

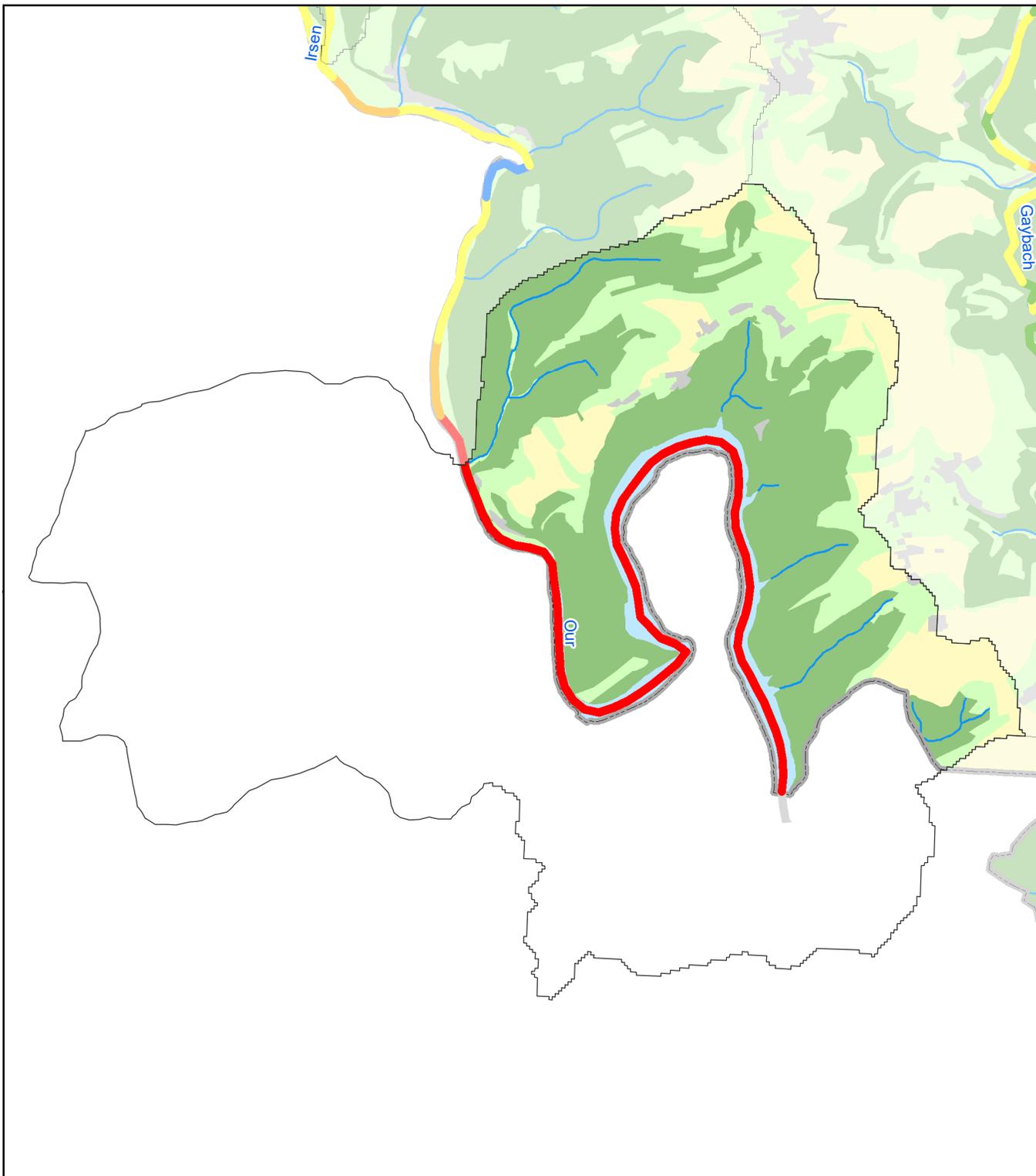
Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





Gewässerstruktur- güte (5-stufig)

Mittlere Our



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht bewertet

Landnutzung

- | | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| Gewässer | Wald, Forst | Sonderkultur |
| Ackerland | Grünland | Siedlung / Verkehr |

