



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Obere Our

Wasserkörpernummer:

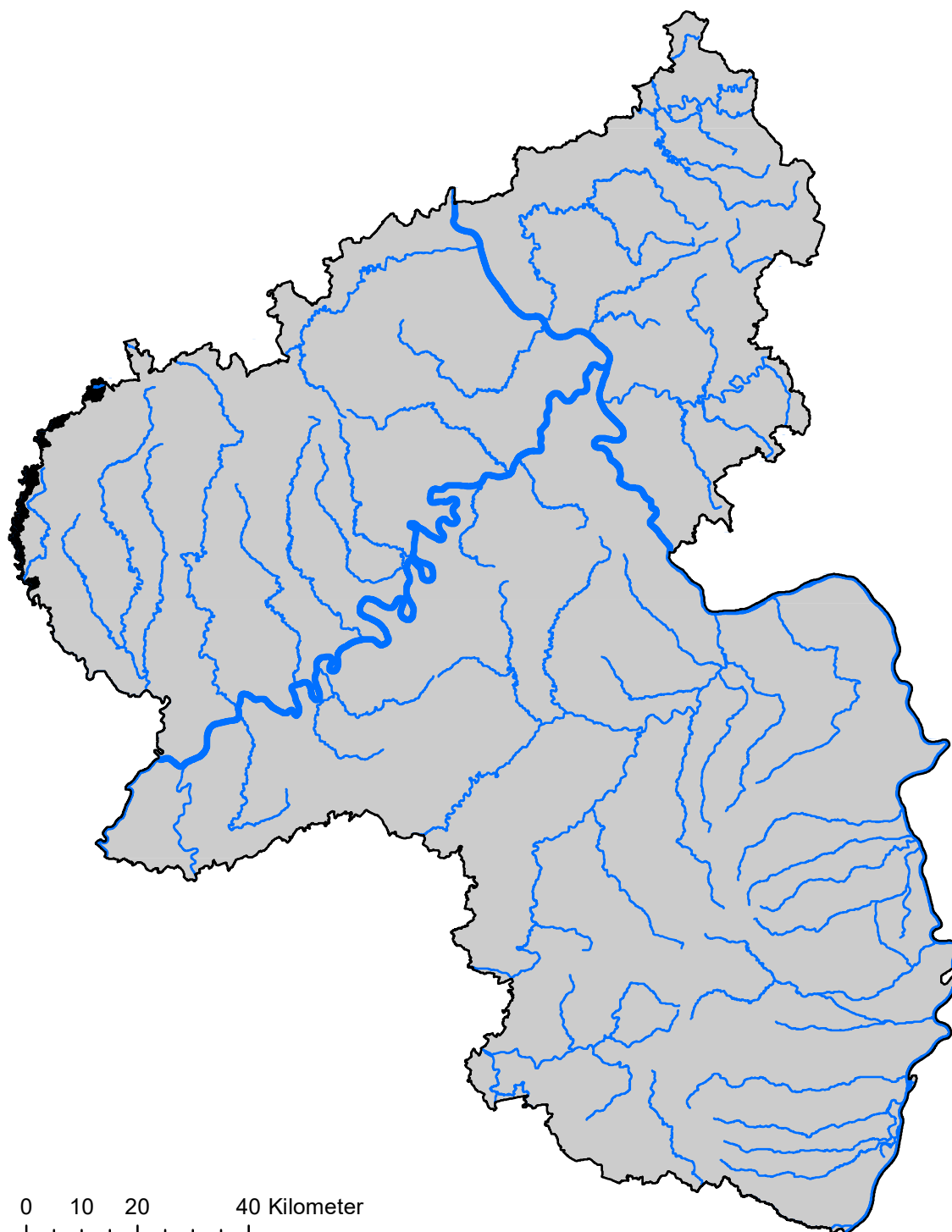
2626000000_1

Planungseinheit:

Prüm/Sauer

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Our oberhalb Kohnenhof

Allgemeine Informationen

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

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	123,21	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	48,4	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	2,8	
Beschattung:	46,53	% mit Beschattung
Habitatqualität:	18,37	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	45,31	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	51,65
Grünland (%):	36,09
Acker (%):	8,71
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	2,3
Gewässer (%):	1,04

Stoffliche Belastung

Saprobie:	gut
Chemischer Zustand*: *ohne ubiquitäre Schadstoffe	gut



Monitoring Chemie

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

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Our oh. Kohnenhof
Phytoplankton:	
Fische:	Our, obere Our
Makrozoobenthos:	Our bei Steinebrdck; Our ob. Kohnenhof
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	

Obere Our



Bewertung des Wasserkörpers

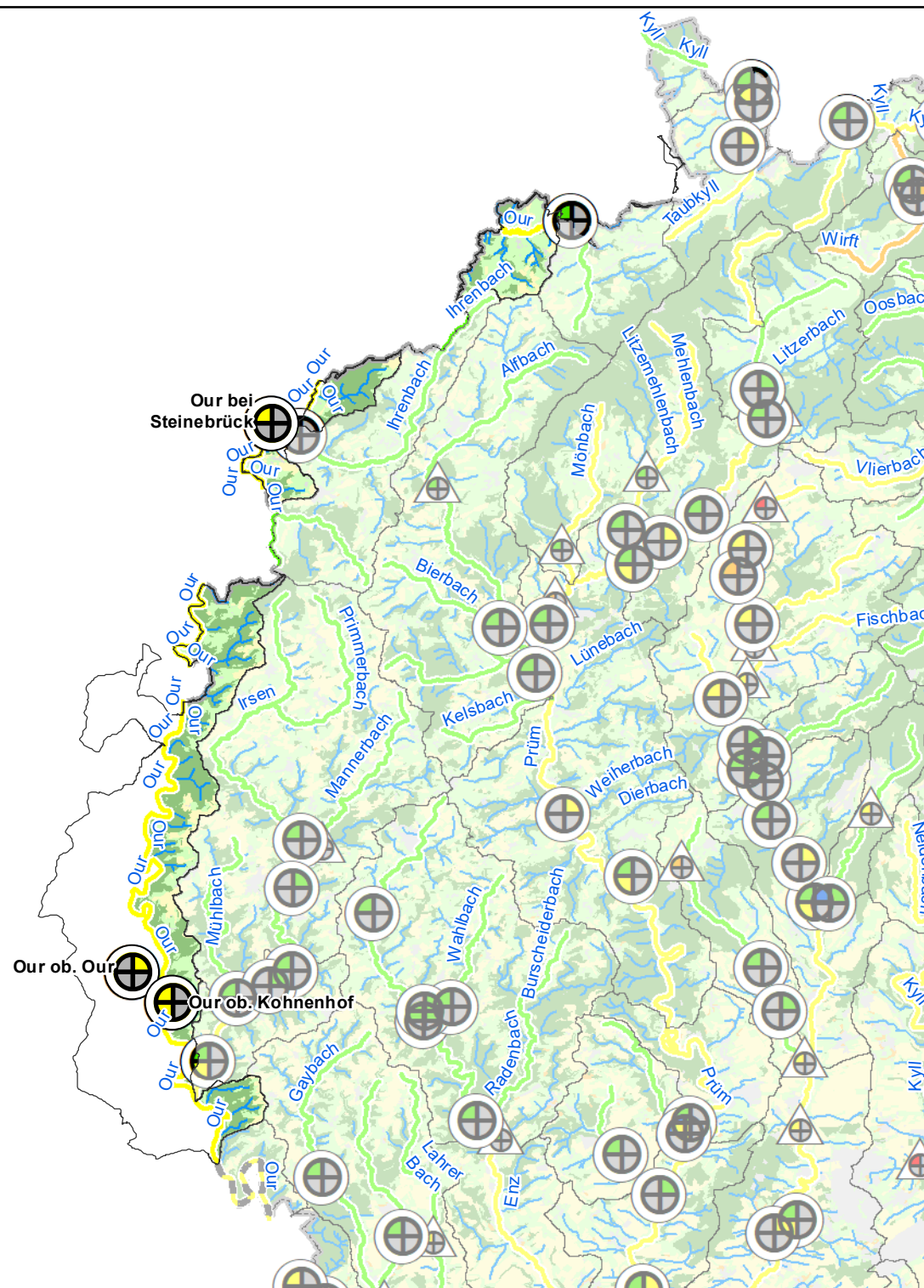
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	2	3	3
Makrozoobenthos:	2	3	2
Makrophyten/Phytobenthos:	2	3	3
Fische:	2	2	3
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Our bei Steinebrdck	Our, obere Our	Our oh. Kohnenhof
Makrozoobenthos:	3	0	3
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	3
Saprobie:	2	0	2
Allg. Degradation:	3	0	3
Fische:	0	3	0

	O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	Ges.-P	PO4-P	Cl-
ACP-Orientierungswert eingehalten?:	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Obere 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:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	3
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

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

0 5 10 km





Chemie

Obere Our

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

PAK

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

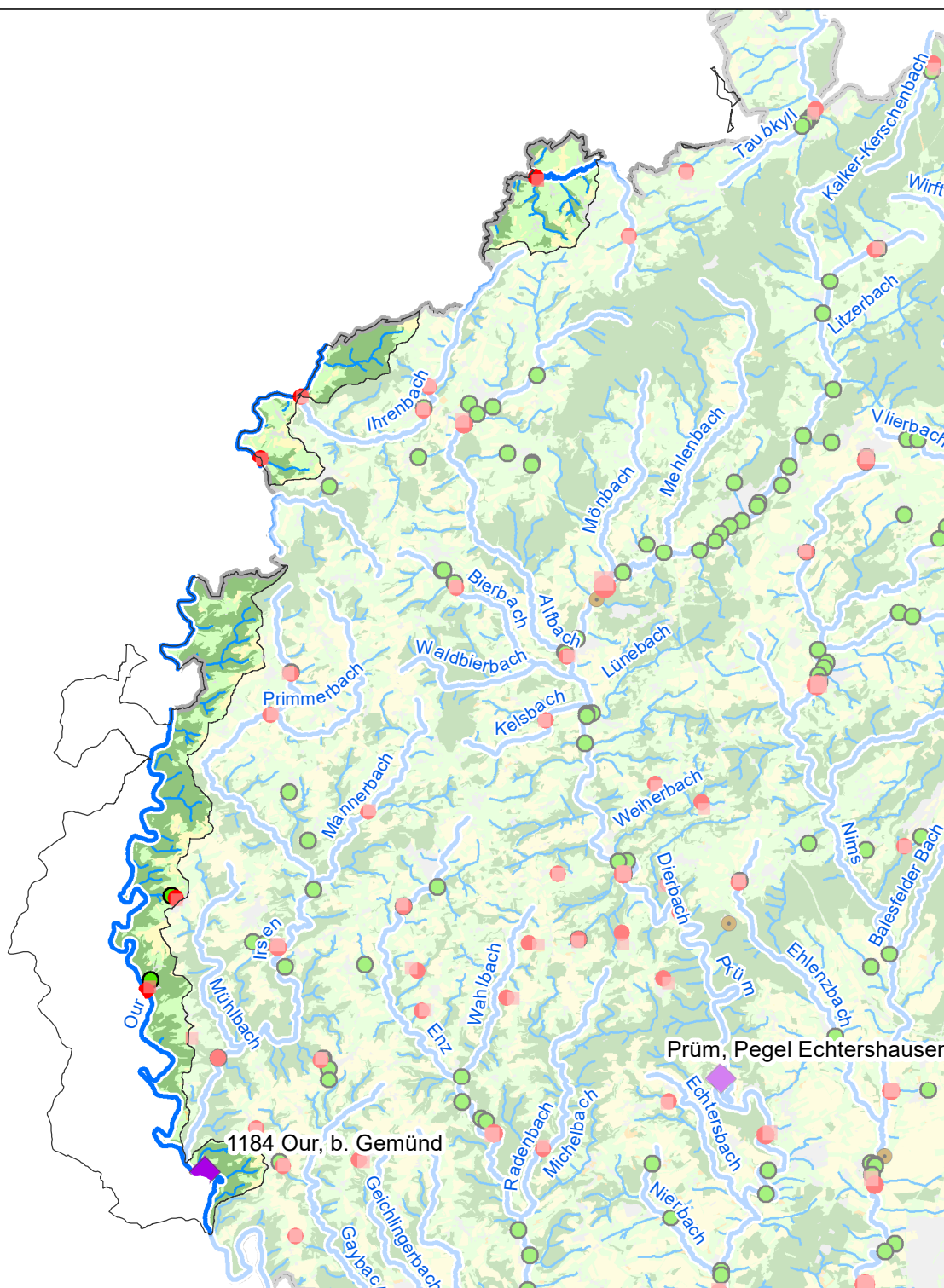
- Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage (Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)
- Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

Messstellen

◆ Chiemessstellen

Landnutzung

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



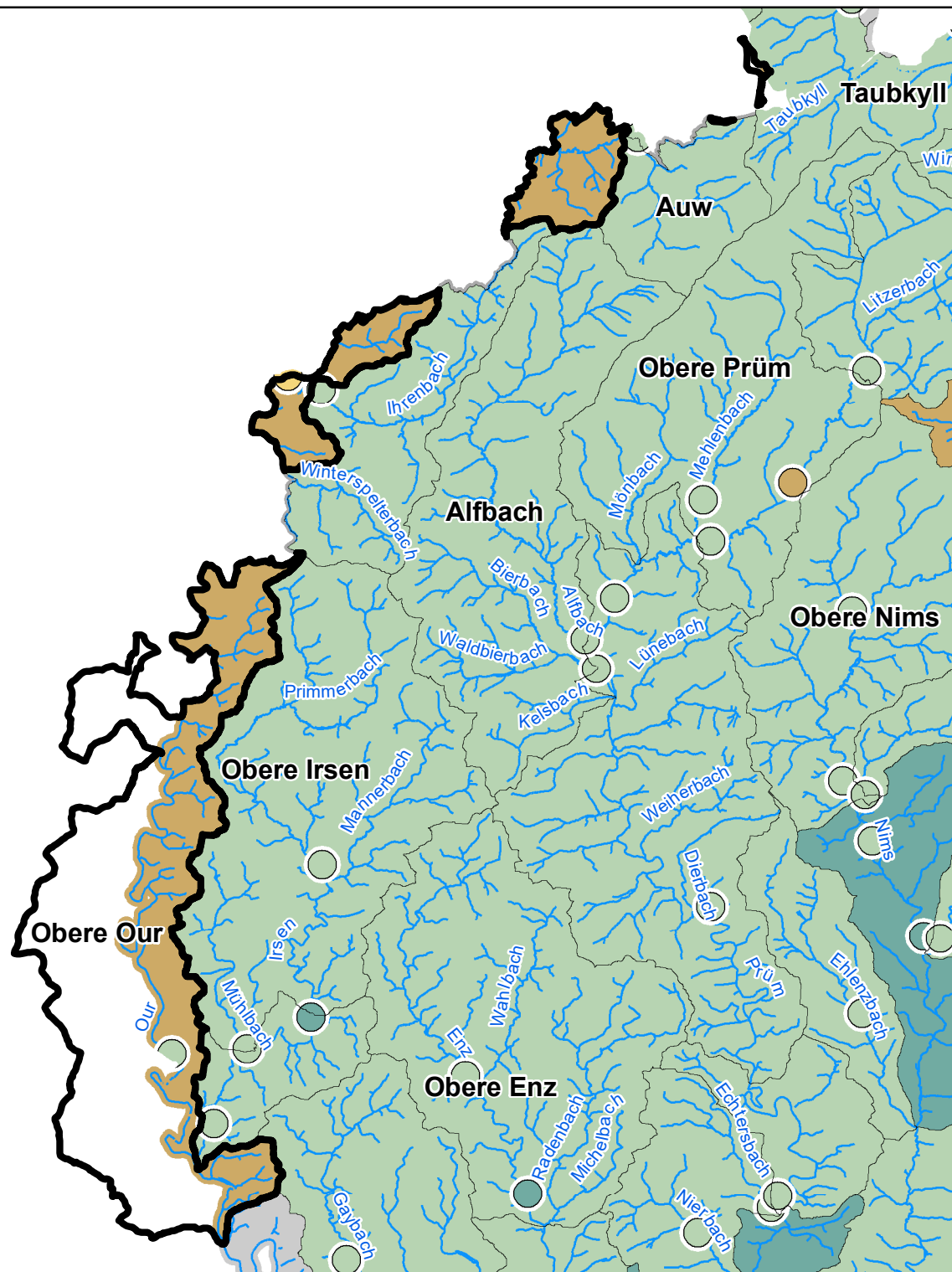
0 5 10 km





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

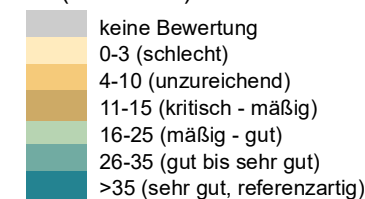
Obere Our



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

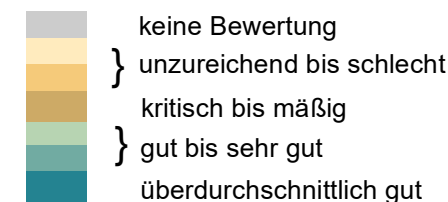
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)

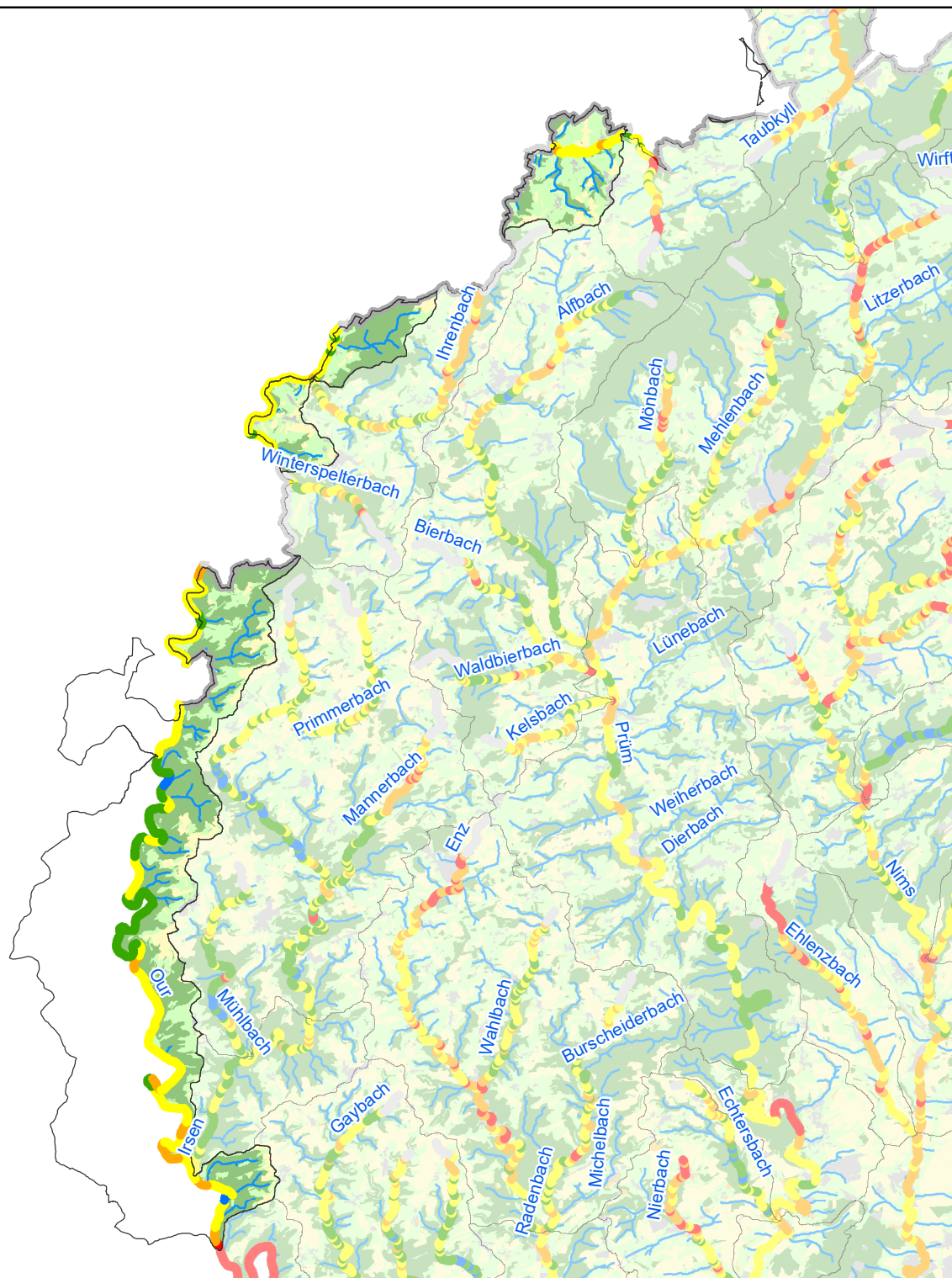


E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial



Obere Our



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

0 5 10 km

