



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Untere Our

Wasserkörpernummer:

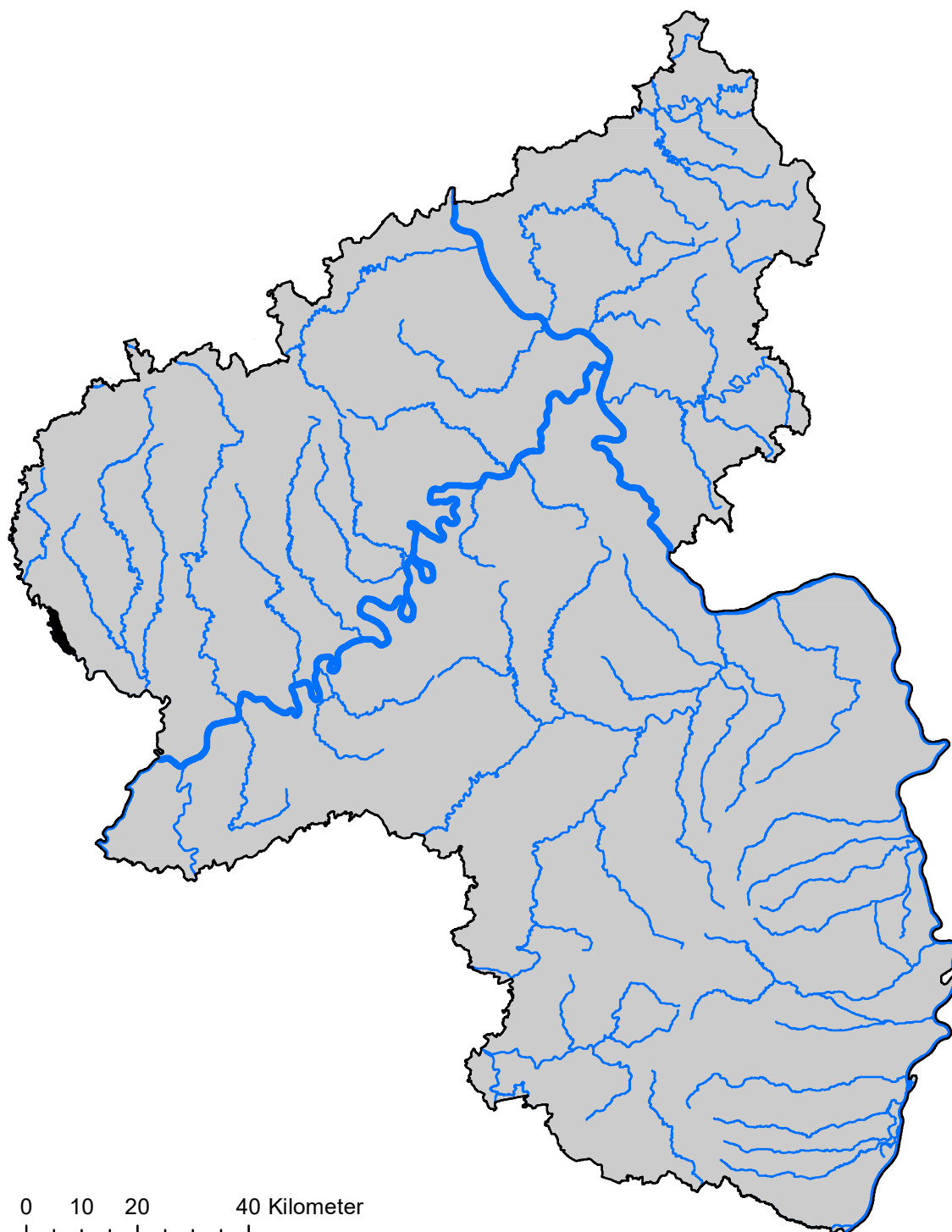
2626000000_3

Planungseinheit:

Prüm/Sauer

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



0 10 20 40 Kilometer



Messstelle: Untere Our, uh. Vianden

Allgemeine Informationen

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

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	31,61	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	12	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,2	
Beschattung:	71,43	% mit Beschattung
Habitatqualität:	4,76	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	76,19	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	37,83
Grünland (%):	33,94
Acker (%):	23,65
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	3,09
Gewässer (%):	1,34

Stoffliche Belastung

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



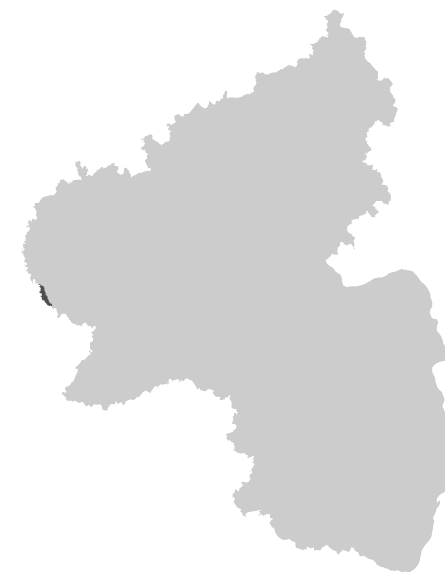
Monitoring Chemie

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

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Our Mdg.
Phytoplankton:	
Fische:	Untere Our bei Ammeldingen
Makrozoobenthos:	Our Mdg.; Our unt. Vianden; Our unt. Stausee Vianden, Höhe Roth
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	

Untere 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.	3
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	nicht gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Our Mdg.	Our unt. Vianden	Our unt. Stausee	Untere Our bei Ammeldingen
Makrozoobenthos:	3	3	3	0
Makrophyten/Phytobenthos:	3	0	0	0
Saprobie:	2	2	2	0
Allg. Degradation:	3	3	3	0
Fische:	0	0	0	3

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

Untere 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:	3
Chemischer Zustand:	nicht gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

	Gewässer		Wald, Forst		Sonderkultur
	Ackerland		Grünland		Siedlung / Verkehr

0 1,25 2,5 km





Chemie

Untere Our

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

nicht gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

PAK, Fluoranthen

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

1186. Our, Wallendorf

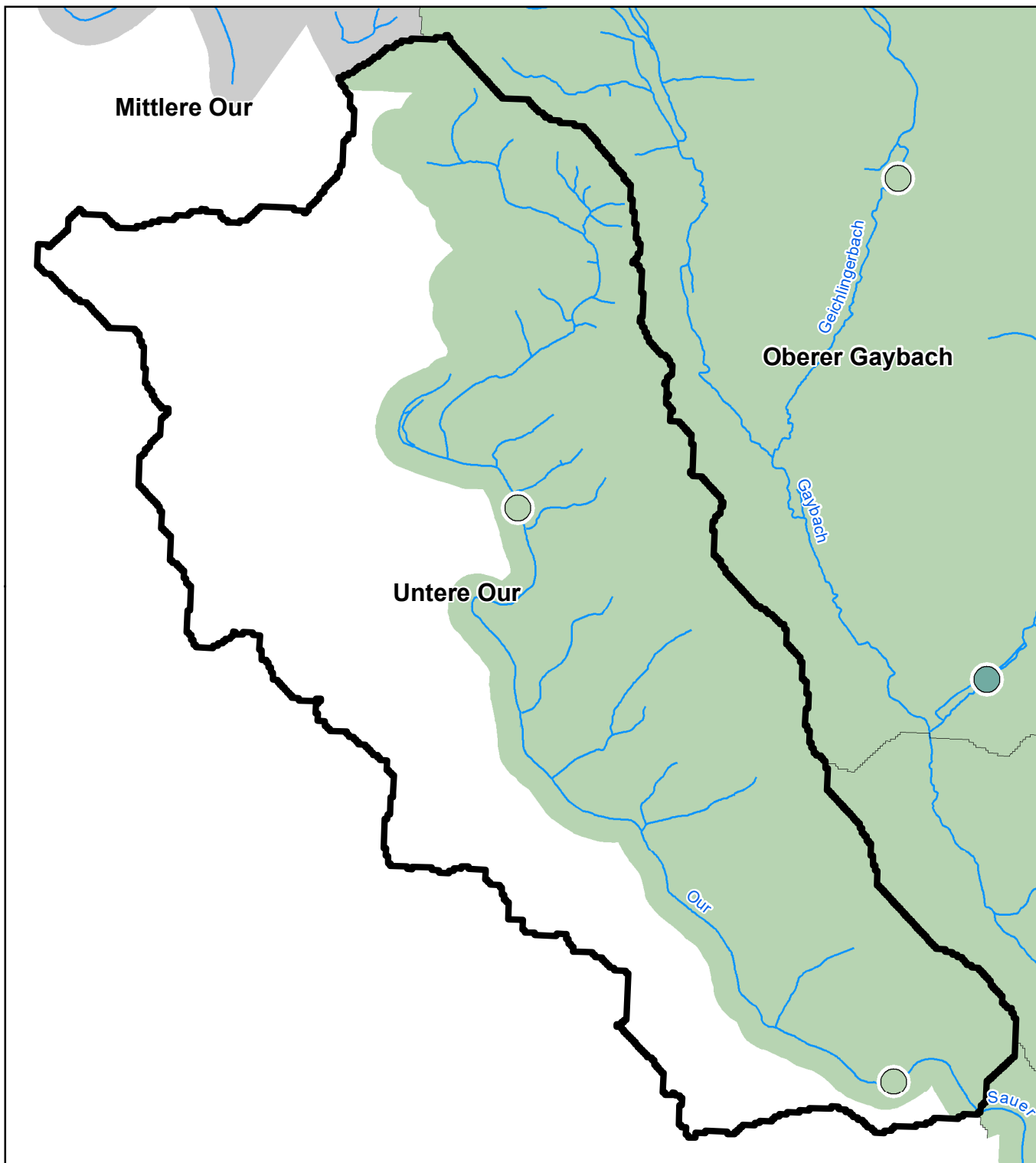
0 1 2 km





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

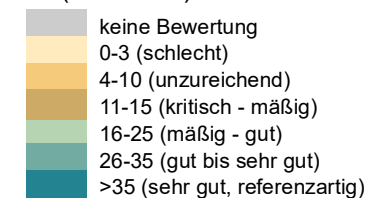
Untere Our



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

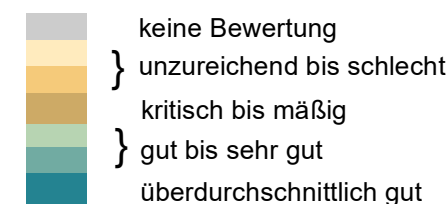
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)

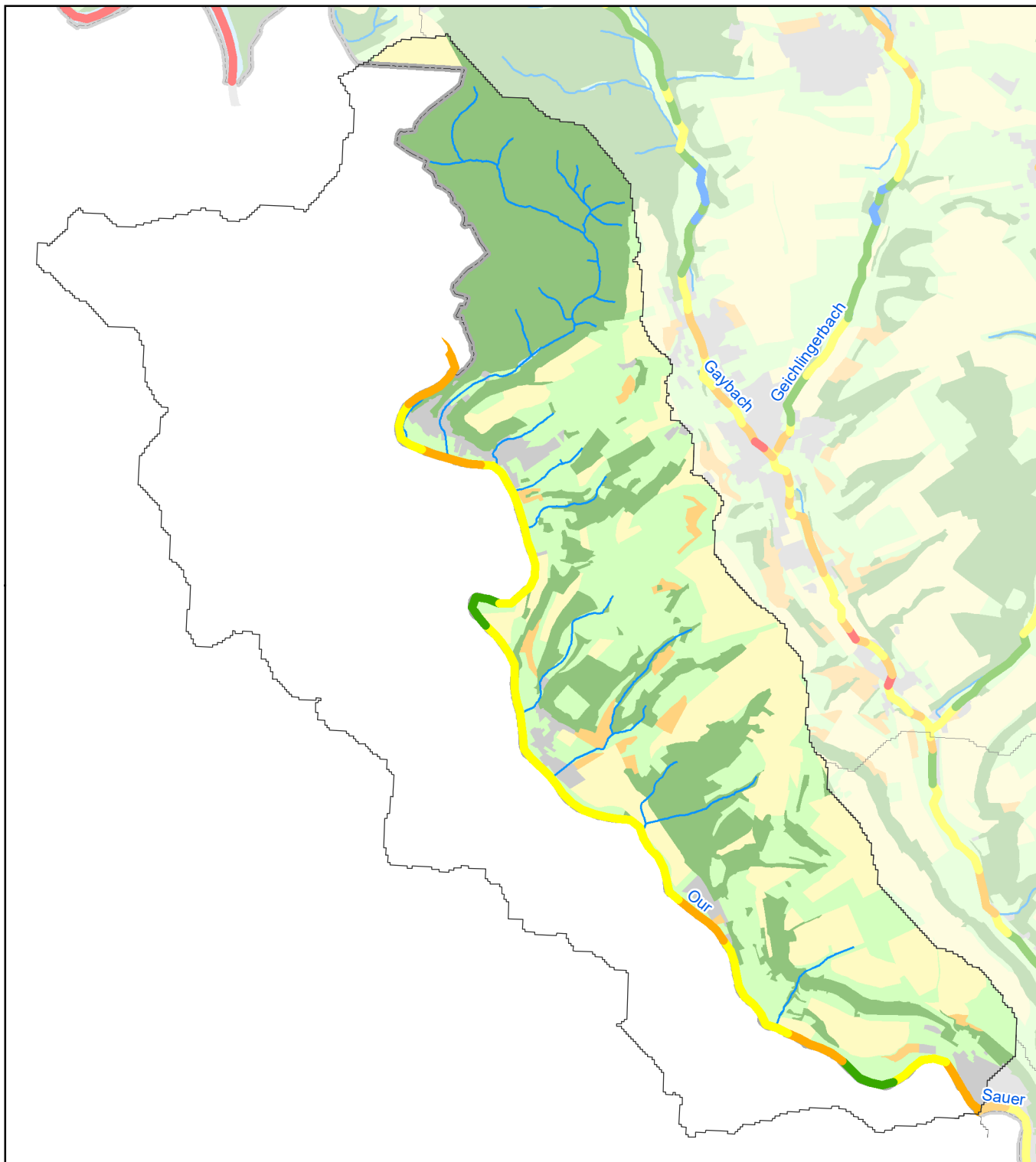


E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial



Untere Our



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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