

# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

**Auw**

Wasserkörpernummer:

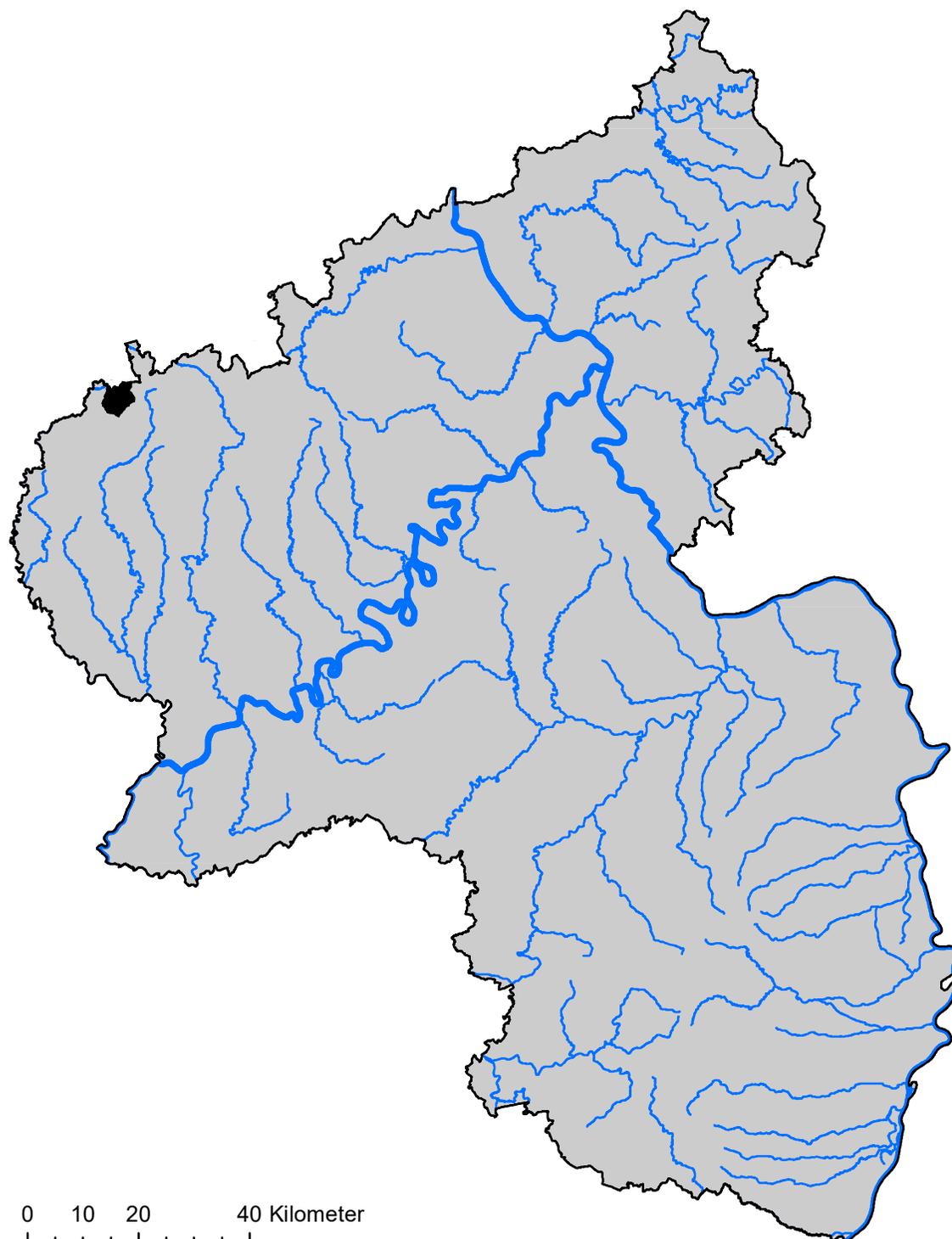
**2626140000\_0**

Planungseinheit:

**Prüm/Sauer**

Bearbeitungsgebiet:

**Mosel/Saar**



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Auw Mündung

## Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWB/HMWB/AWB:	NWB
Gewässertyp:	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Dominante Belastung:	

## Größe und Fließlänge

Größe des Einzugesgebietes:	23,03	km <sup>2</sup>
Fließlänge des Wasserkörpers:	5,9	km

## Monitoring Ökologie

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

## Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,5	
Beschattung:	23,26	% mit Beschattung
Habitatqualität:	25,53	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	72,34	% mit Entwicklungsbedarf

## Landnutzung

Wald (%):	33,12
Grünland (%):	55,98
Acker (%):	5,51
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	3,49
Gewässer (%):	0,26

## Stoffliche Belastung

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



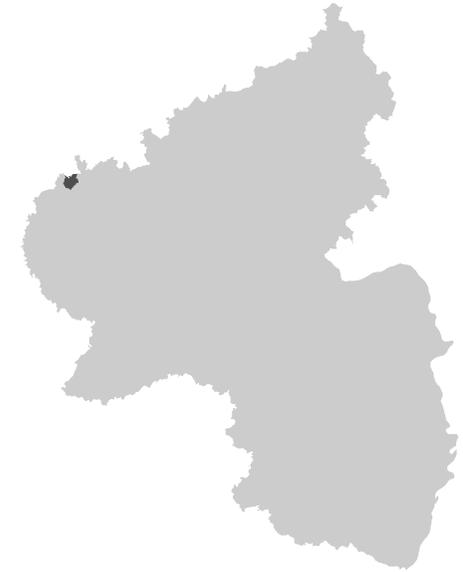
## Monitoring Chemie

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

### WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:  
 Phytoplankton:  
 Fische:  
 Makrozoobenthos: Auw Mdg.  
 Landesprogramm-Messstellen  
 (lokale Zusatzinformation,  
 keine WRRL-Bewertung):

Auw



### Bewertung des Wasserkörpers

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

### Bewertung der Messstellen 2021

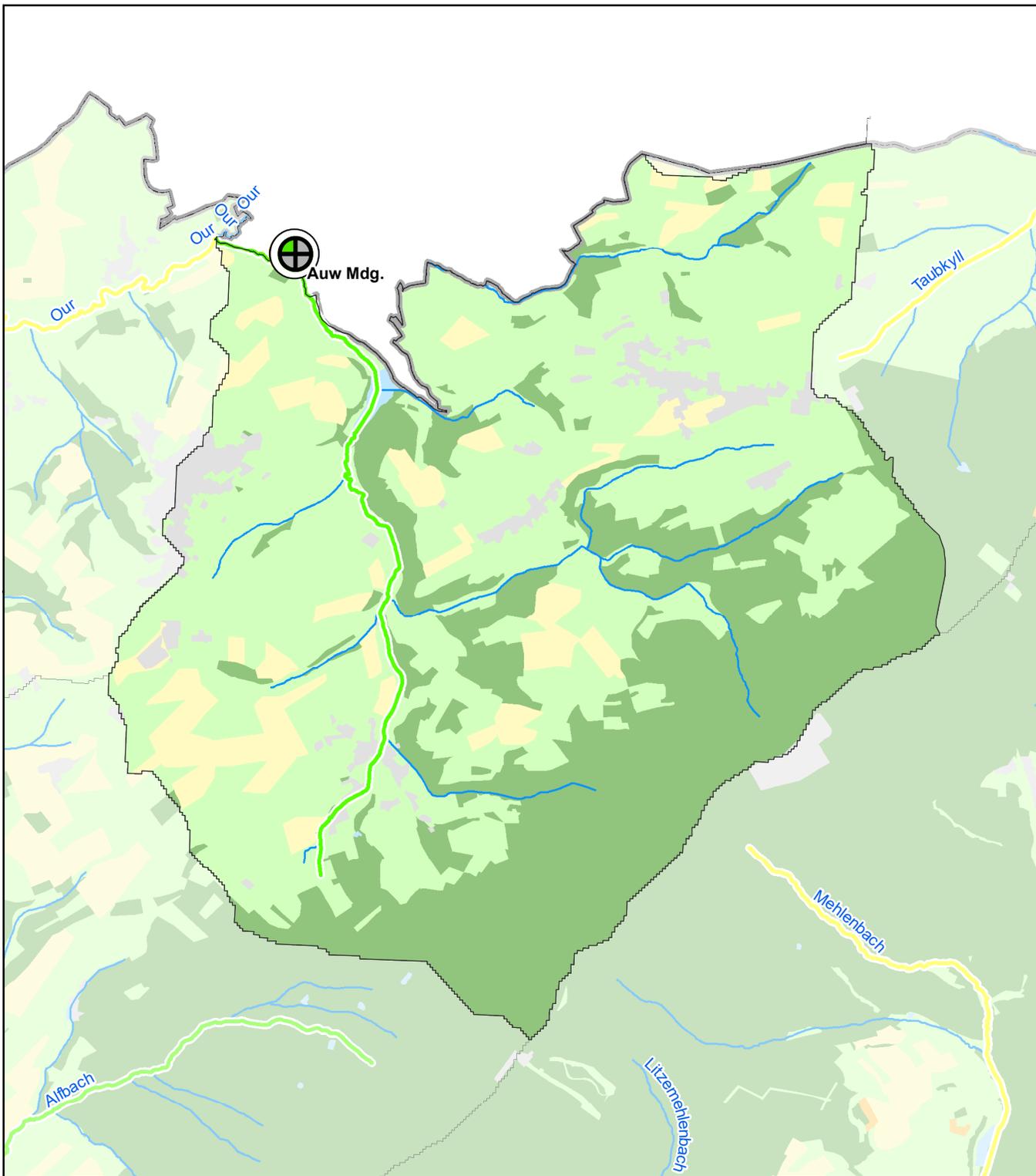
Auw Mdg.

Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Saprobie:	2
Allg. Degradation:	2
Fische:	0

O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	Ges.-P	PO4-P	Cl-
----------	------------	------	---------	-------	----------	-----	--------	-------	-----

ACP-Orientierungswert eingehalten?:

## Auw



### Biologie

**Wasserkörperbewertung  
Ökologischer Zustand /  
Ökologisches Potenzial**

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

**Wasserkörperbewertung  
Biologische Qualitäts-  
komponenten**

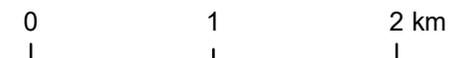
- Makrozoobenthos ⊕
- Makrophyten/  
Phytobenthos ⊕
- Fische ⊕
- Phytoplankton ⊕
- Überblicksmessstellen und operative  
Messstellen für das WRRL-Monitoring
- △ Messstellen des Landesmess-  
programms (Makrozoobenthos)

### Bewertung des Wasserkörpers

	<b>2021</b>
Ökol. Zustand:	2
Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Fische:	0
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

### Landnutzung

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





# Chemie

## Auw

**Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):**

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

**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)

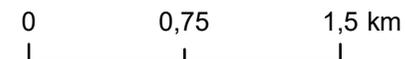
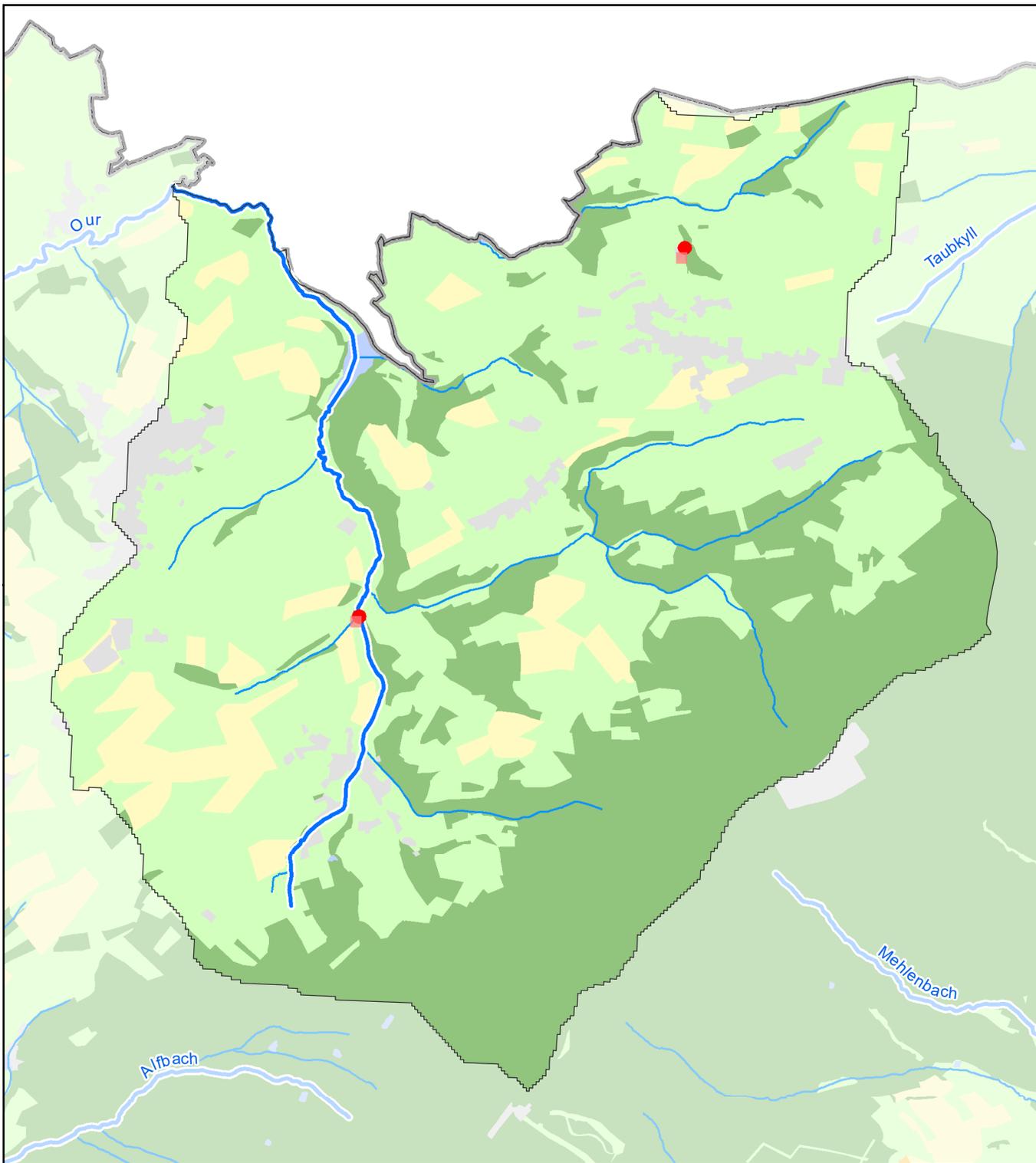
● Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

### Messstellen

◆ Chemiemessstellen

### Landnutzung

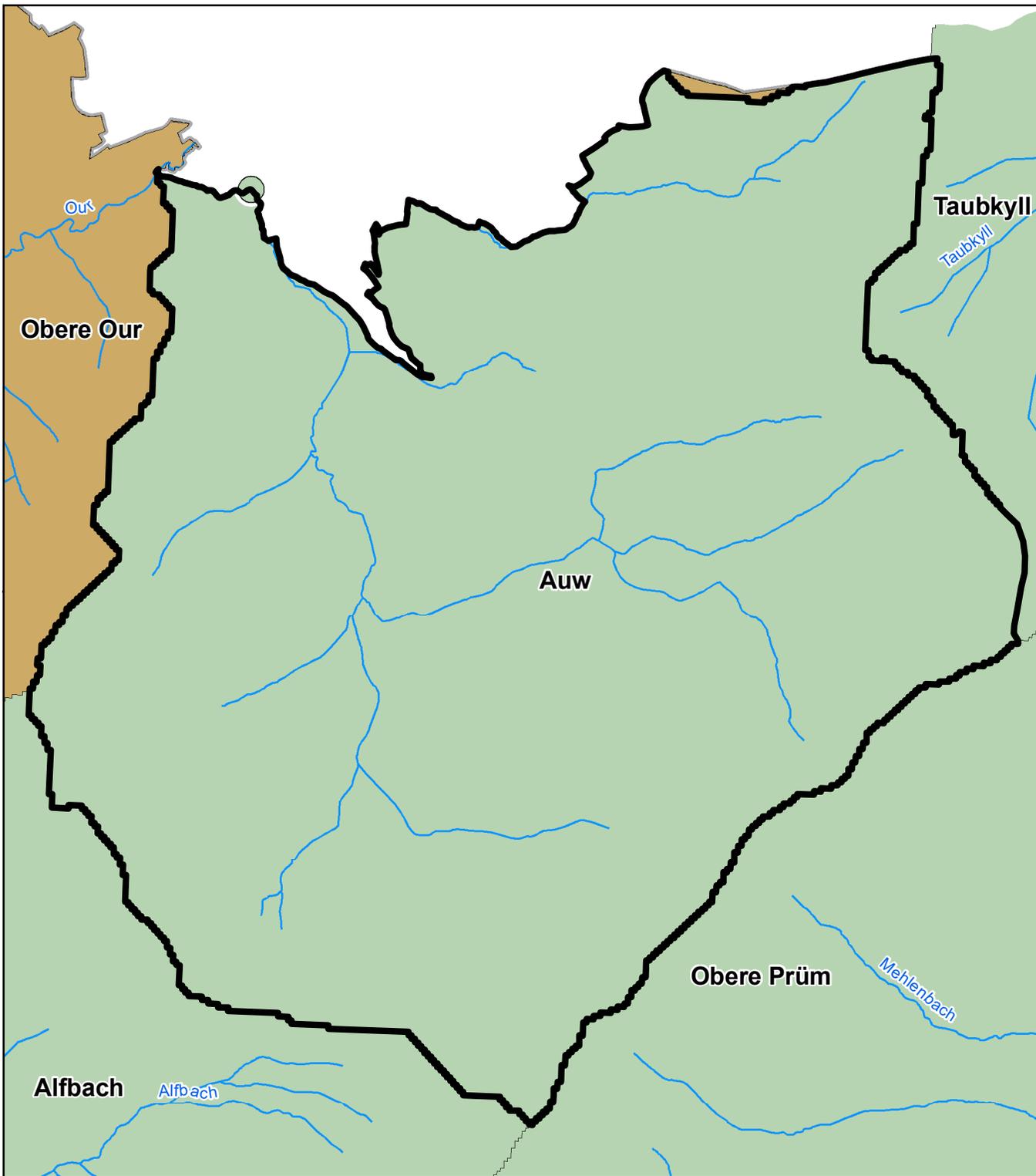
- Gewässer
- Wald, Forst
- Sonderkultur
- Ackerland
- Grünland
- Siedlung / Verkehr





# Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

## Auw



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

im Wasserkörper  
(Mittelwert)

an der Messtelle  
(n = 703)

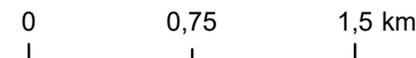
- keine Bewertung
- 0-3 (schlecht)
- 4-10 (unzureichend)
- 11-15 (kritisch - mäßig)
- 16-25 (mäßig - gut)
- 26-35 (gut bis sehr gut)
- >35 (sehr gut, referenzartig)

- 
- 
- 
- 
- 
- 

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

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial

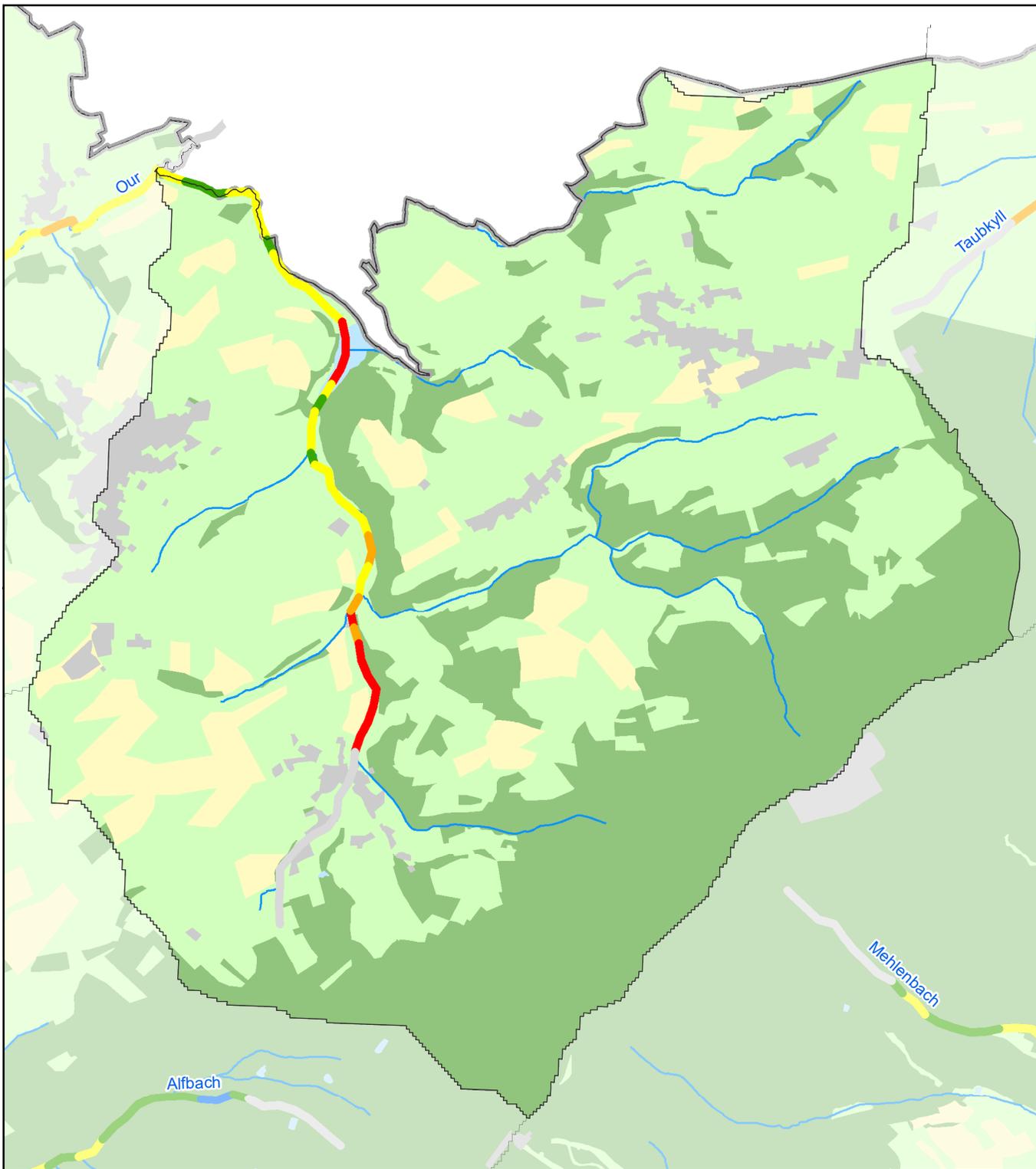
- keine Bewertung
- unzureichend bis schlecht
- kritisch bis mäßig
- gut bis sehr gut
- überdurchschnittlich gut





# Gewässerstruktur- güte (5-stufig)

## Auw



### Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

### Landnutzung

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

