

# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

**Obere Nims**

Wasserkörpernummer:

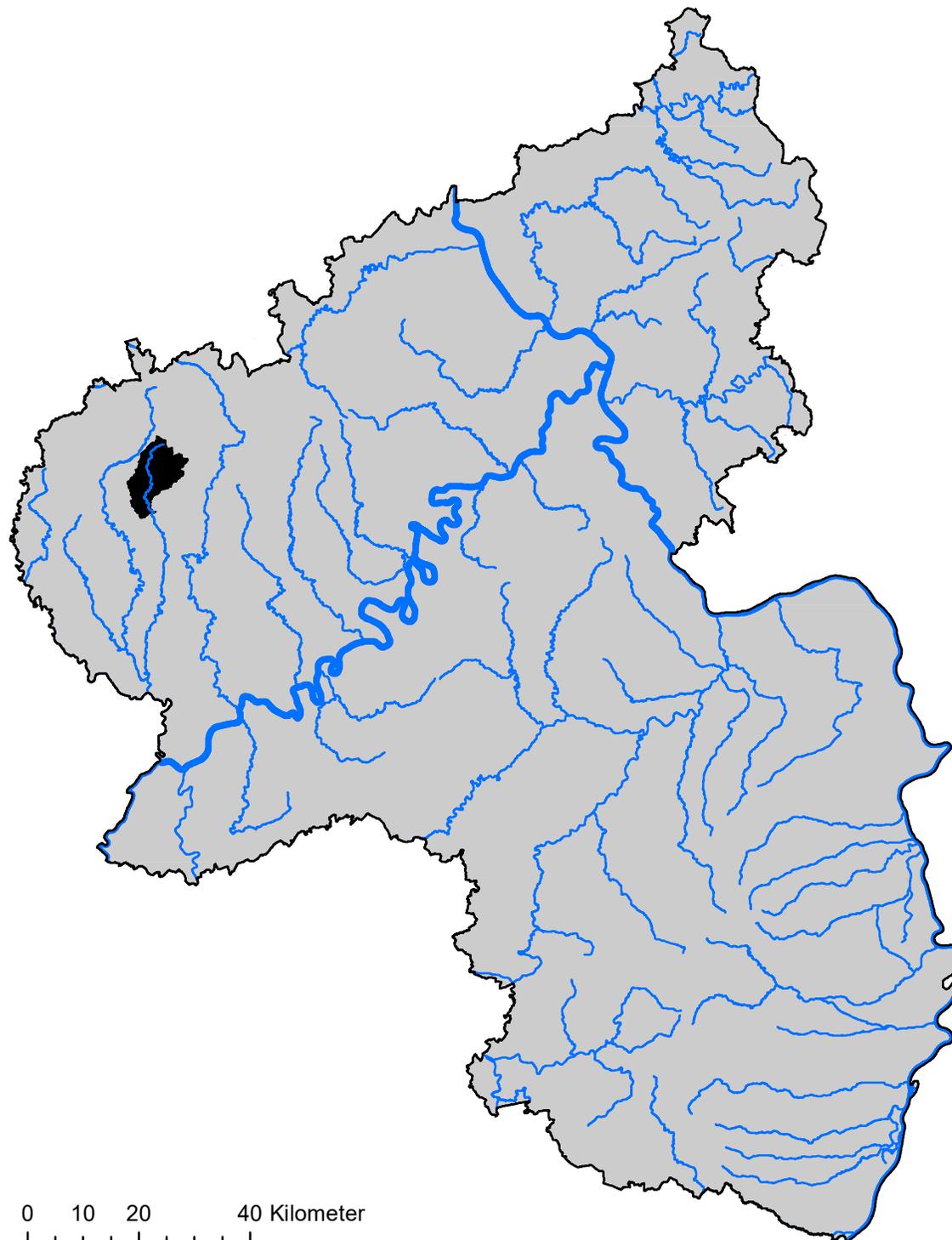
**2628800000\_1**

Planungseinheit:

**Prüm/Sauer**

Bearbeitungsgebiet:

**Mosel/Saar**





Berichtsmessstelle MZB: Nims oberhalb Lasel

## Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWB/HMWB/AWB:	NWB
Gewässertyp:	Typ 7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Dominante Belastung:	Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

## Größe und Fließlänge

Größe des Einzugesgebietes:	80,23	km <sup>2</sup>
Fließlänge des Wasserkörpers:	38	km

## Monitoring Ökologie

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

## Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,5	
Beschattung:	24,63	% mit Beschattung
Habitatqualität:	8,58	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	78,99	% mit Entwicklungsbedarf

## Landnutzung

Wald (%):	27,84
Grünland (%):	44,52
Acker (%):	20,22
Sonderkultur (%):	0,15
Siedlung (%):	6,66
Gewässer (%):	0,05

## Stoffliche Belastung

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



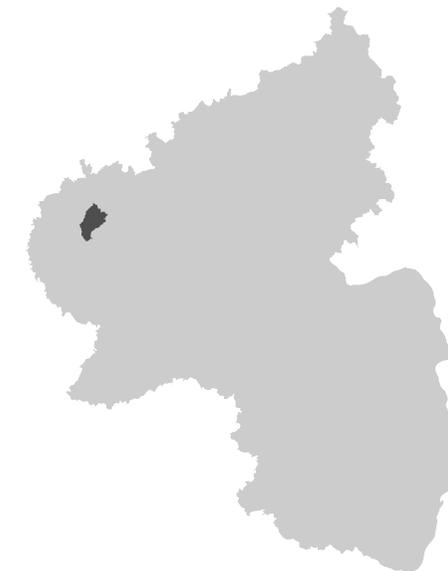
## Monitoring Chemie

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

### WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	
Phytoplankton:	
Fische:	Nims, südl. Nimsreuland
Makrozoobenthos:	Nims unt. Giesdorf; Nims oh. Lasel; Perdsbach Mdg.; Nims ob. Rommersheim; Nims, unt. Rommersheim
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Altburger Bach Mdg.; Nims unt. Schönecken; Nims bei Bruehlborn

### Obere Nims



### Bewertung des Wasserkörpers

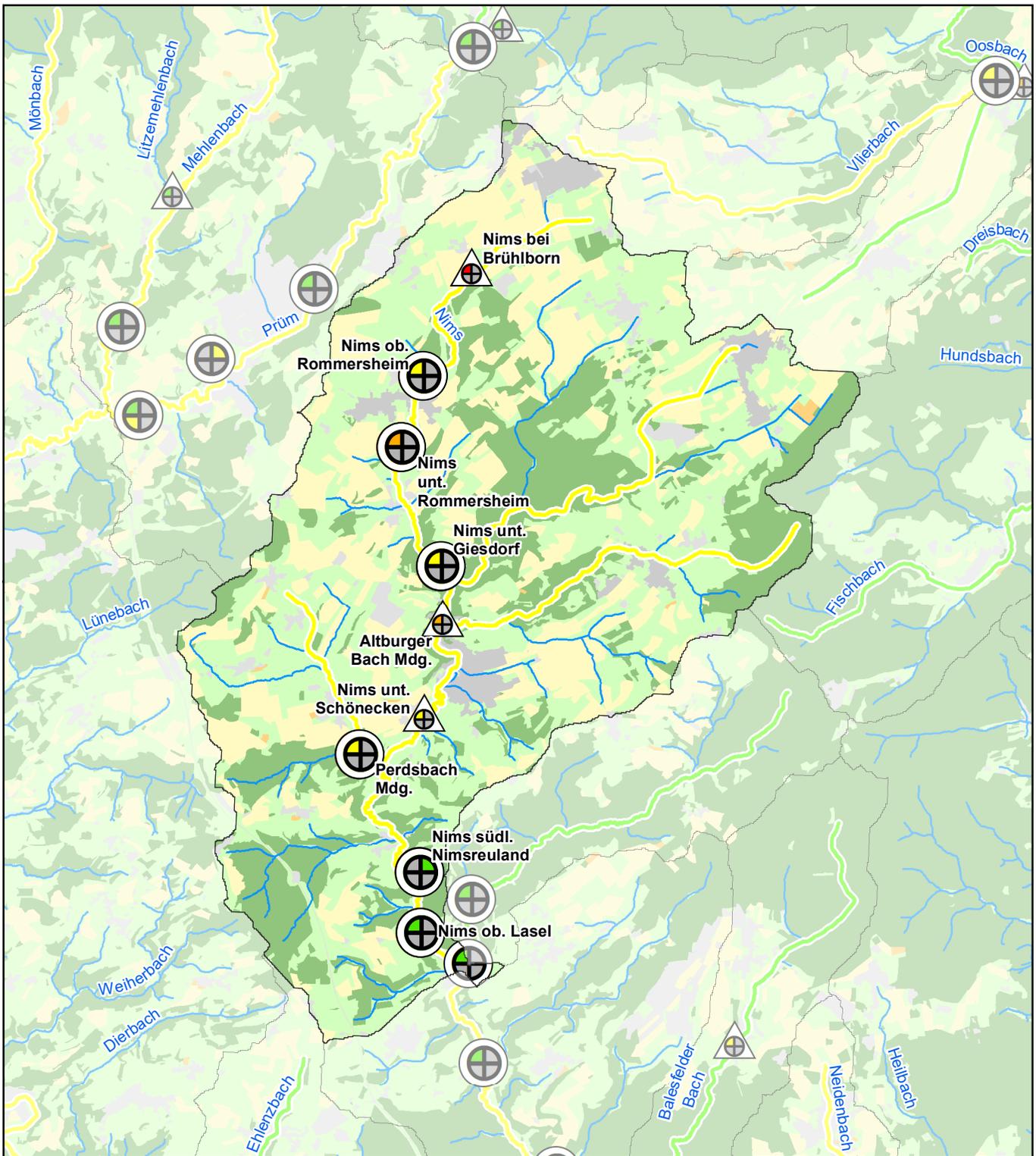
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	2	3	3
Makrozoobenthos:	2	3	3
Makrophyten/Phytobenthos:	k.A.	k.A.	k.A.
Fische:	k.A.	2	2
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN eingehalten

### Bewertung der Messstellen 2021

	Nims unt. Giesdorf	Nims oh. Lasel	Nims, südl. Nimsreuland	Perdsbach Mdg.	Nims oh. Rommersheim	Nims, unt. Rommersheim
Makrozoobenthos:	3	2	0	3	3	4
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0	0	0	0
Saprobie:	2	2	0	2	2	2
Allg. Degradation:	3	2	0	3	3	4
Fische:	0	0	2	0	0	0

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Obere Nims

Biologie

Wasserkörperbewertung  
Ökologischer Zustand /  
Ökologisches Potenzial

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

Wasserkörperbewertung  
Biologische Qualitäts-  
komponenten

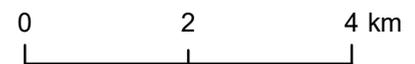
- Makrozoobenthos +
- Fische +
- Makrophyten/  
Phytobenthos +
- Phytoplankton +
- Überblicksmessstellen und operative  
Messstellen für das WRRL-Monitoring
- △ Messstellen des Landesmess-  
programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpers

	2021
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	3
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Fische:	2
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

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





# Chemie

## Obere Nims

**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**

<b>Gebäude</b>	<b>Einleitstelle</b>
■ GK1: 50 - 2.000 EW	● GK1: 50 - 2.000 EW
■ GK2: 2.001 - 5.000 EW	● GK2: 2.001 - 5.000 EW
■ GK3: 5.001 - 10.000 EW	● GK3: 5.001 - 10.000 EW
■ GK4: 10.001 - 100.000 EW	● GK4: 10.001 - 100.000 EW
■ GK5: >100.000 EW	● GK5: >100.000 EW

\*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

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

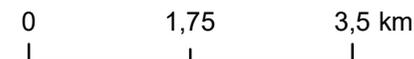
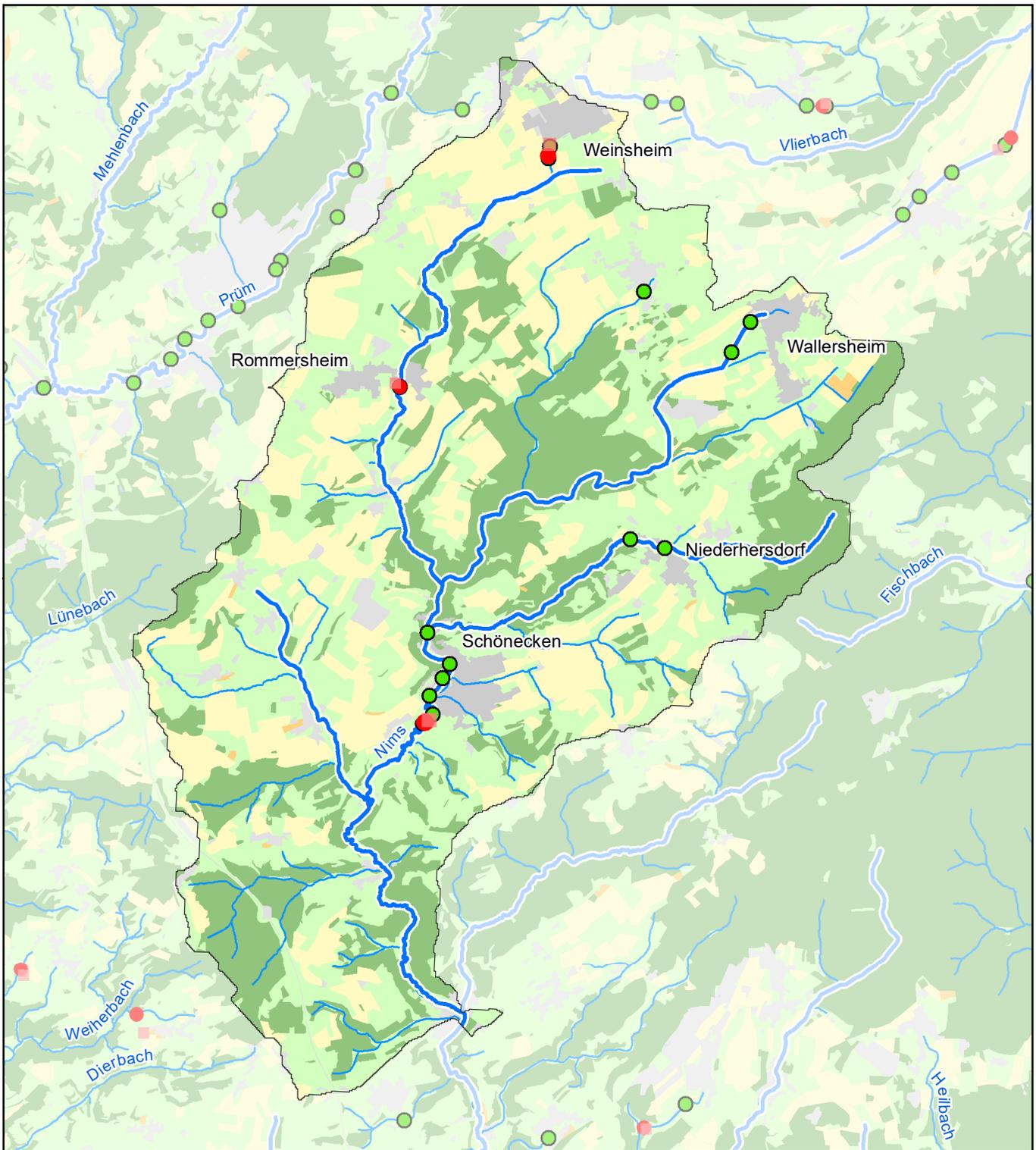
● Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

**Messstellen**

◆ Chiemessstellen

**Landnutzung**

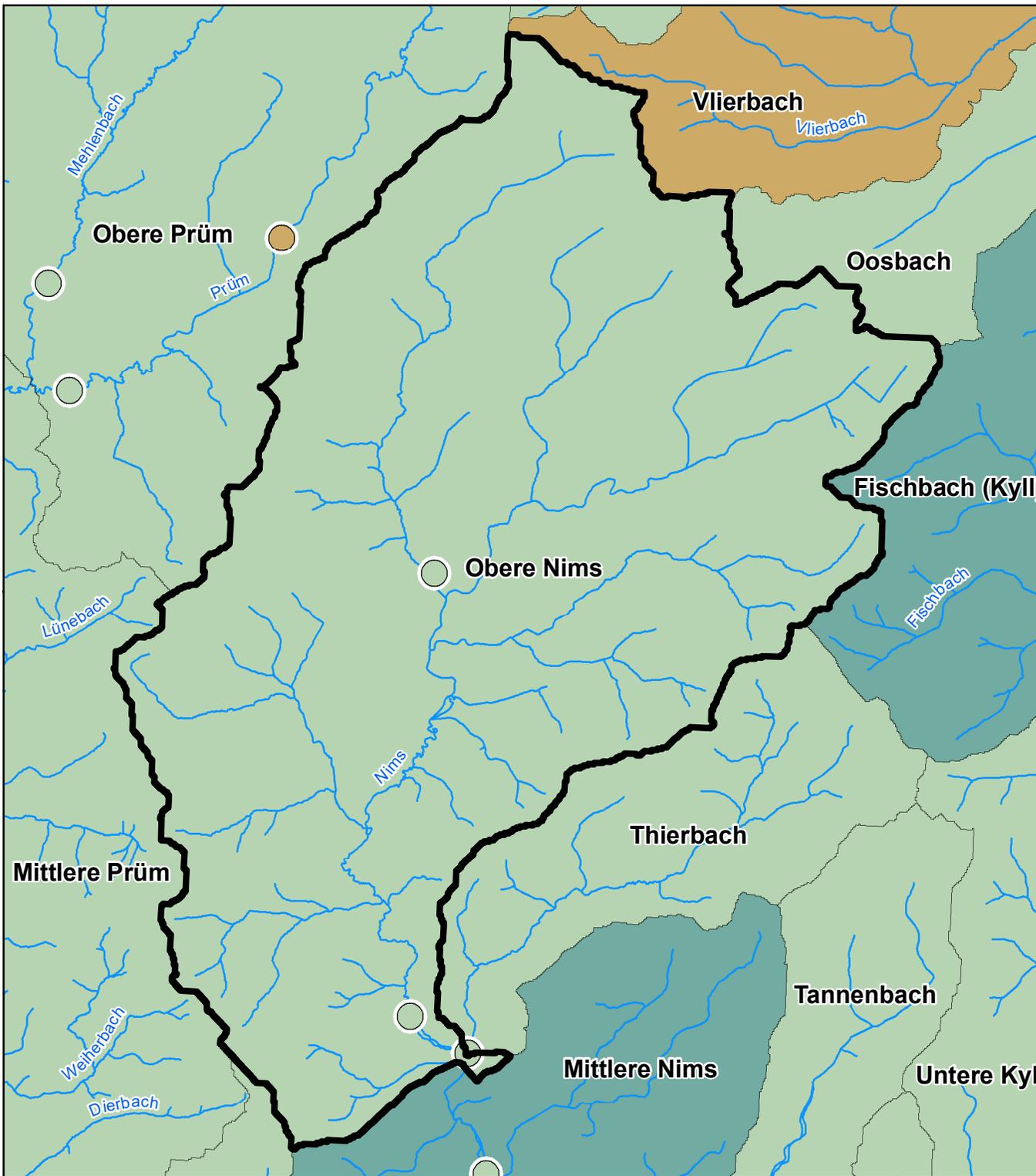
■ Gewässer	■ Wald, Forst	■ Sonderkultur
■ Ackerland	■ Grünland	■ Siedlung / Verkehr





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

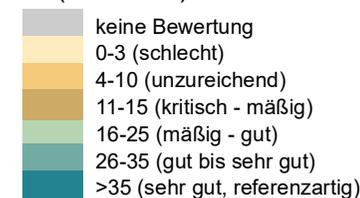
## Obere Nims



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

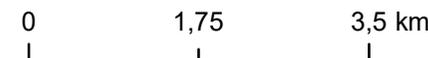
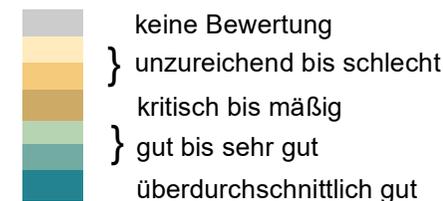
im Wasserkörper  
(Mittelwert)

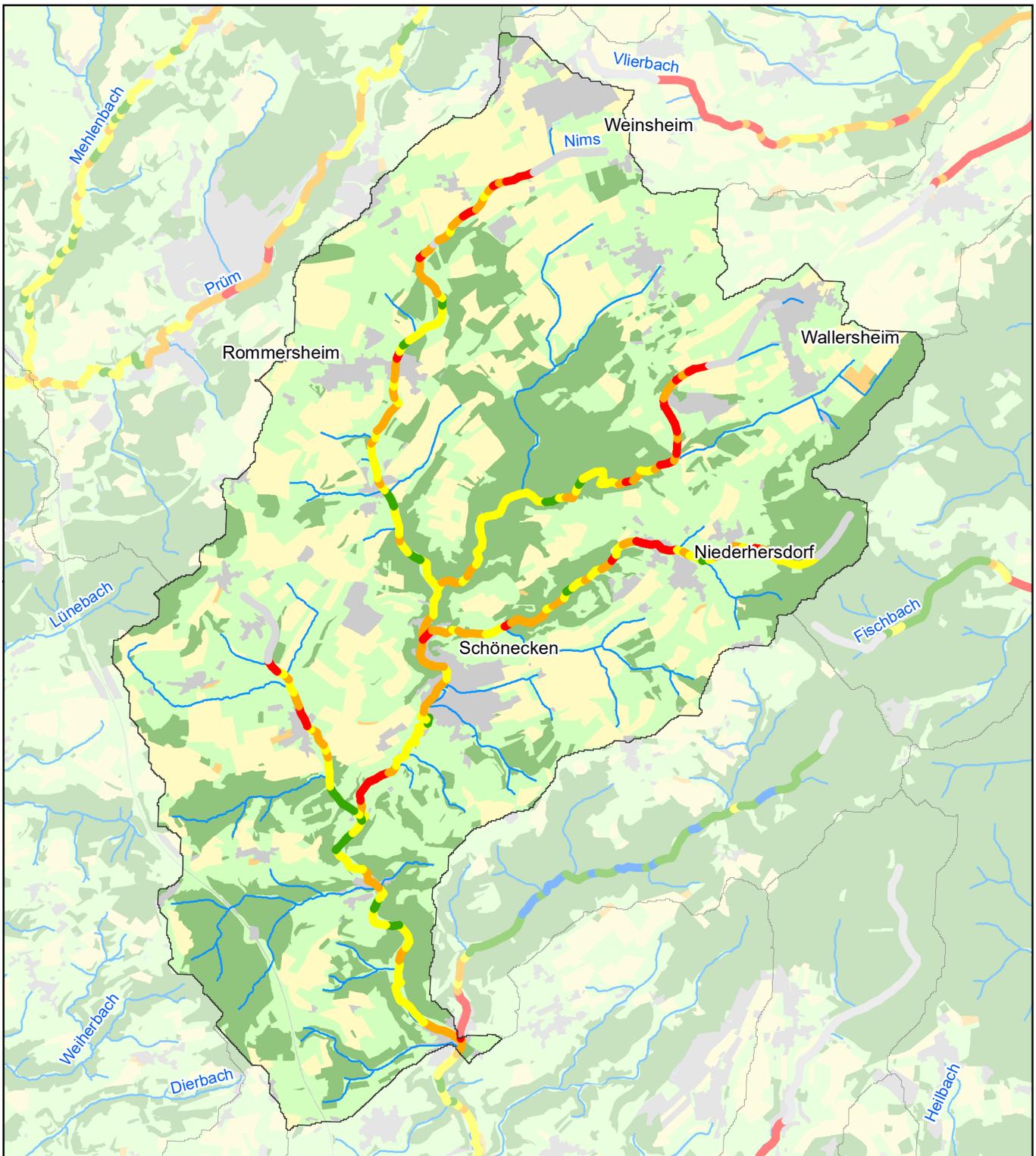
an der Messtelle  
(n = 703)



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

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





# Gewässerstruktur- güte (5-stufig)



## Obere Nims

### Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

### Landnutzung

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Gewässer | <span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Wald, Forst   | <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Sonderkultur     |
| <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Ackerland   | <span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Grünland | <span style="background-color: grey; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span> Siedlung / Verkehr |

