

# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

**Lammbach**

Wasserkörpernummer:

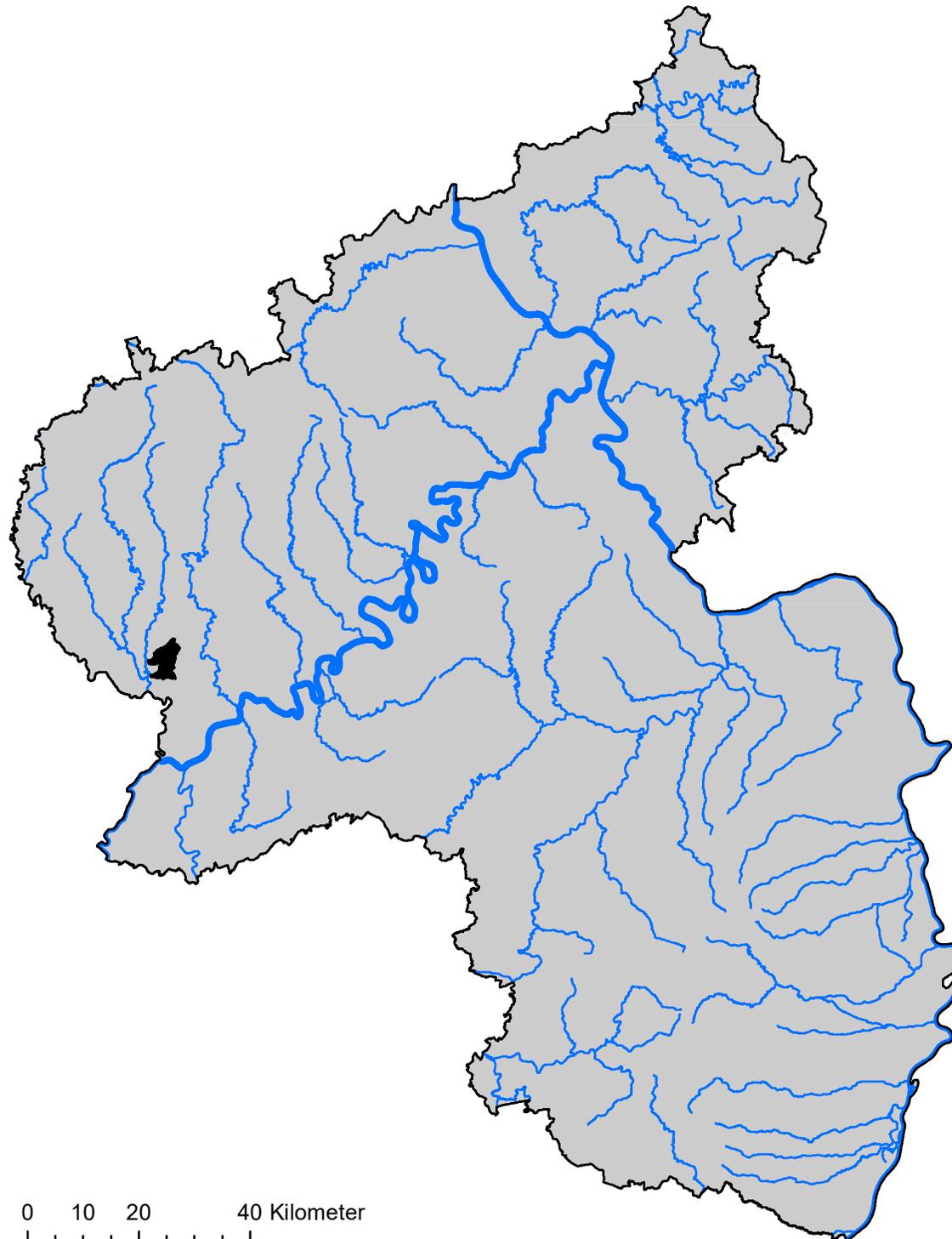
**2628898000\_0**

Planungseinheit:

**Prüm/Sauer**

Bearbeitungsgebiet:

**Mosel/Saar**



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Lammbach bei Hoehjunk



Berichtsmessstelle MZB: Grasbach unterhalb Kaschenbach

## Allgemeine Informationen

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

## Größe und Fließlänge

Größe des Einzugesgebietes:	25,01	km <sup>2</sup>
Fließlänge des Wasserkörpers:	13,6	km

## Monitoring Ökologie

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

## Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,9	
Beschattung:	40,63	% mit Beschattung
Habitatqualität:	5,21	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	92,71	% mit Entwicklungsbedarf

## Landnutzung

Wald (%):	16,84
Grünland (%):	29,81
Acker (%):	47,6
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	5,45
Gewässer (%):	0,05

## Stoffliche Belastung

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



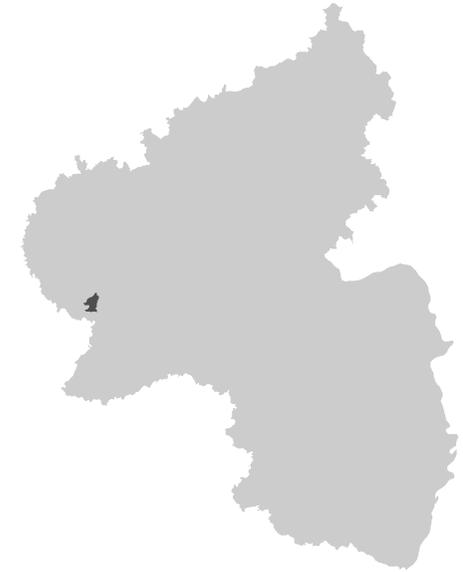
## Monitoring Chemie

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

### WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:  
 Phytoplankton:  
 Fische:  
 Makrozoobenthos: Grasbach unt. Kaschenbach; Lammbach bei Höhjunk  
 Landesprogramm-Messstellen  
 (lokale Zusatzinformation,  
 keine WRRL-Bewertung):

### Lammbach



### Bewertung des Wasserkörpers

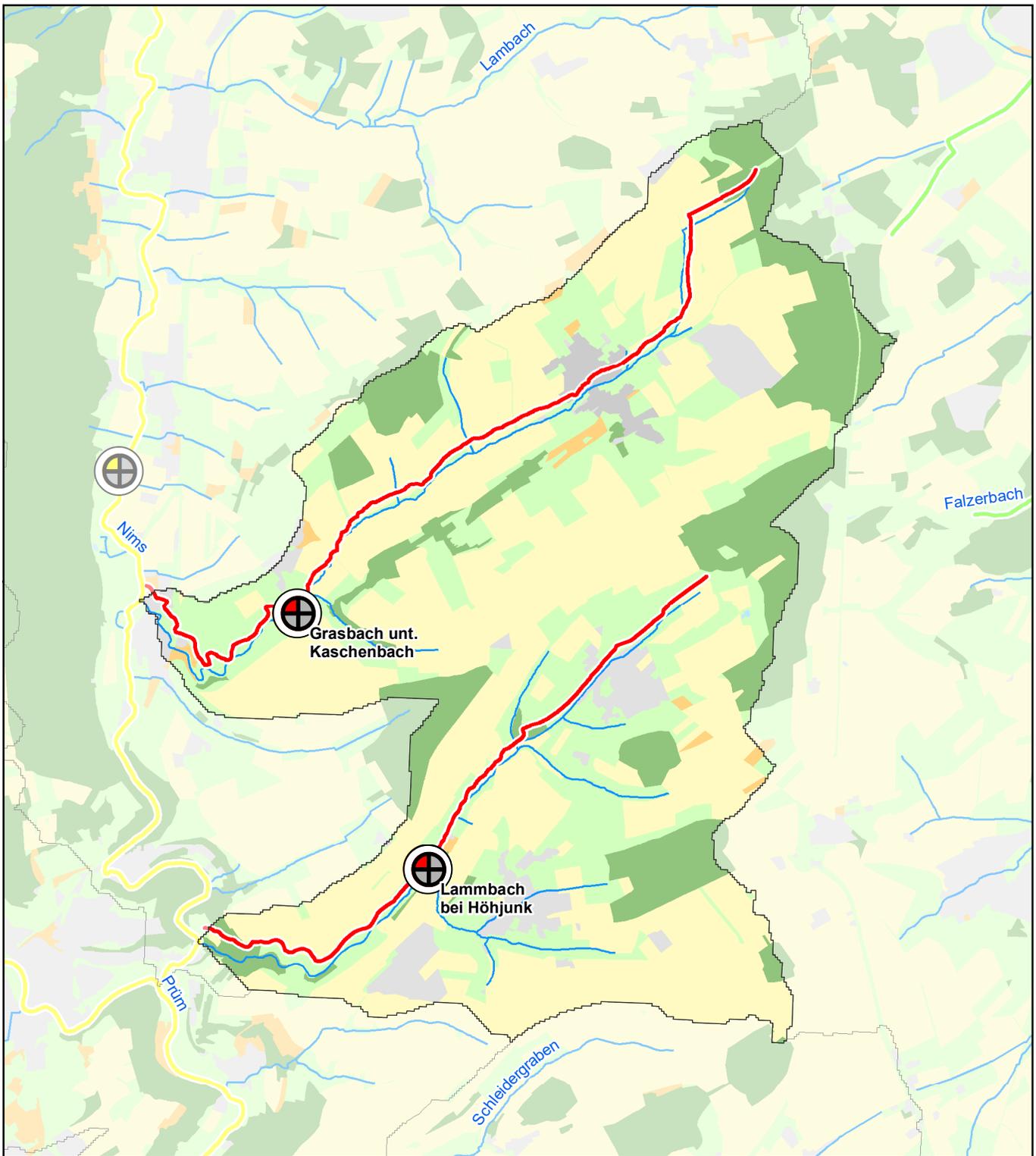
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	3	4	5
Makrozoobenthos:	3	4	5
Makrophyten/Phytobenthos:	k.A.	k.A.	k.A.
Fische:	k.A.	k.A.	k.A.
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN eingehalten

### Bewertung der Messstellen 2021

	Grasbach unt. Kaschenbach	Lammbach bei Höhjunk
Makrozoobenthos:	5	5
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0
Saprobie:	3	3
Allg. Degradation:	5	5
Fische:	0	0

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Lammbach

Biologie

Wasserkörperbewertung  
Ökologischer Zustand /  
Ökologisches Potenzial

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

Wasserkörperbewertung  
Biologische Qualitäts-  
komponenten

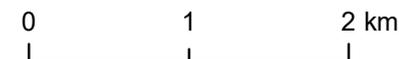
- Makrozoobenthos +
- Makrophyten/  
Phytobenthos +
- Fische +
- Phytoplankton +
- Überblicksmessstellen und operative  
Messstellen für das WRRL-Monitoring
- △ Messstellen des Landesmess-  
programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpers

	2021
Ökol. Zustand:	5
Makrozoobenthos:	5
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Fische:	0
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

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





# Chemie

## Lammbach

**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)

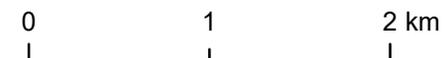
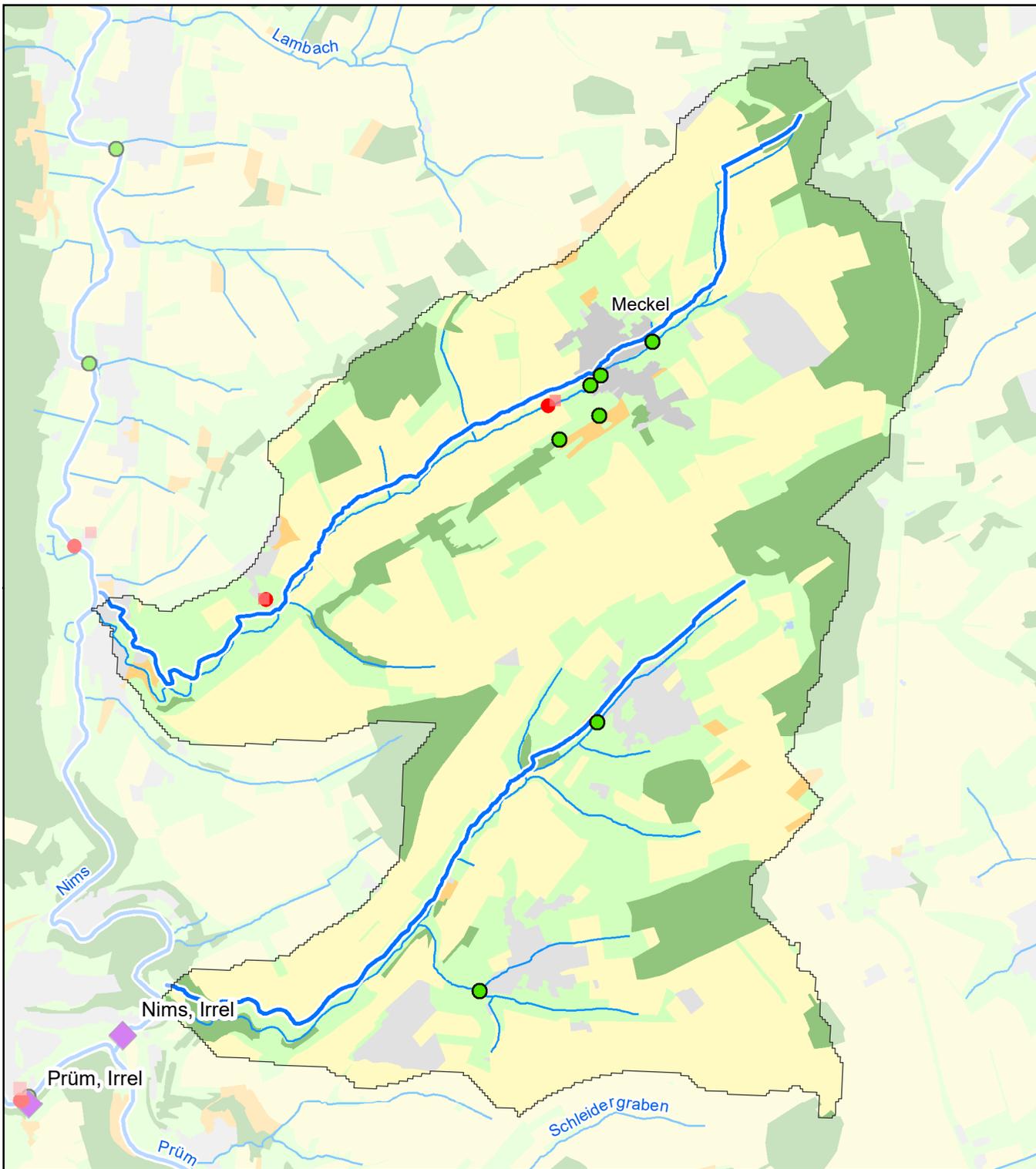
● Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

### Messstellen

◆ Chemiemessstellen

### Landnutzung

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





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

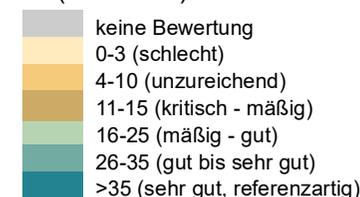
## Lammbach



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

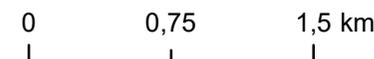
im Wasserkörper  
(Mittelwert)

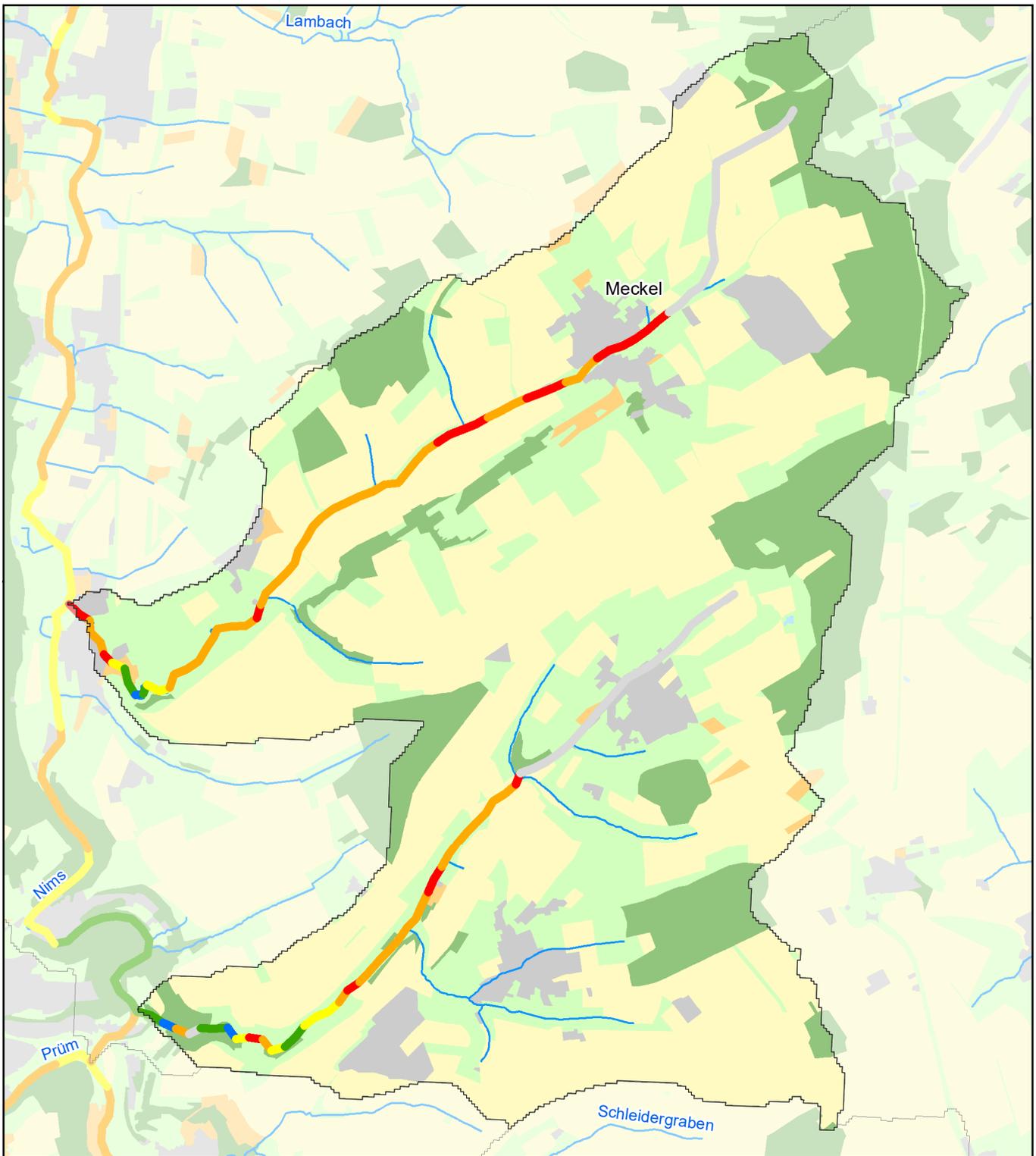
an der Messtelle  
(n = 703)



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

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





# Gewässerstruktur- güte (5-stufig)



## Lammbach

### Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

### Landnutzung

<span style="color: lightblue;">■</span> Gewässer	<span style="color: green;">■</span> Wald, Forst	<span style="color: orange;">■</span> Sonderkultur
<span style="color: yellow;">■</span> Ackerland	<span style="color: lightgreen;">■</span> Grünland	<span style="color: grey;">■</span> Siedlung / Verkehr

