



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Oberlauf Nahe

Wasserkörpernummer:

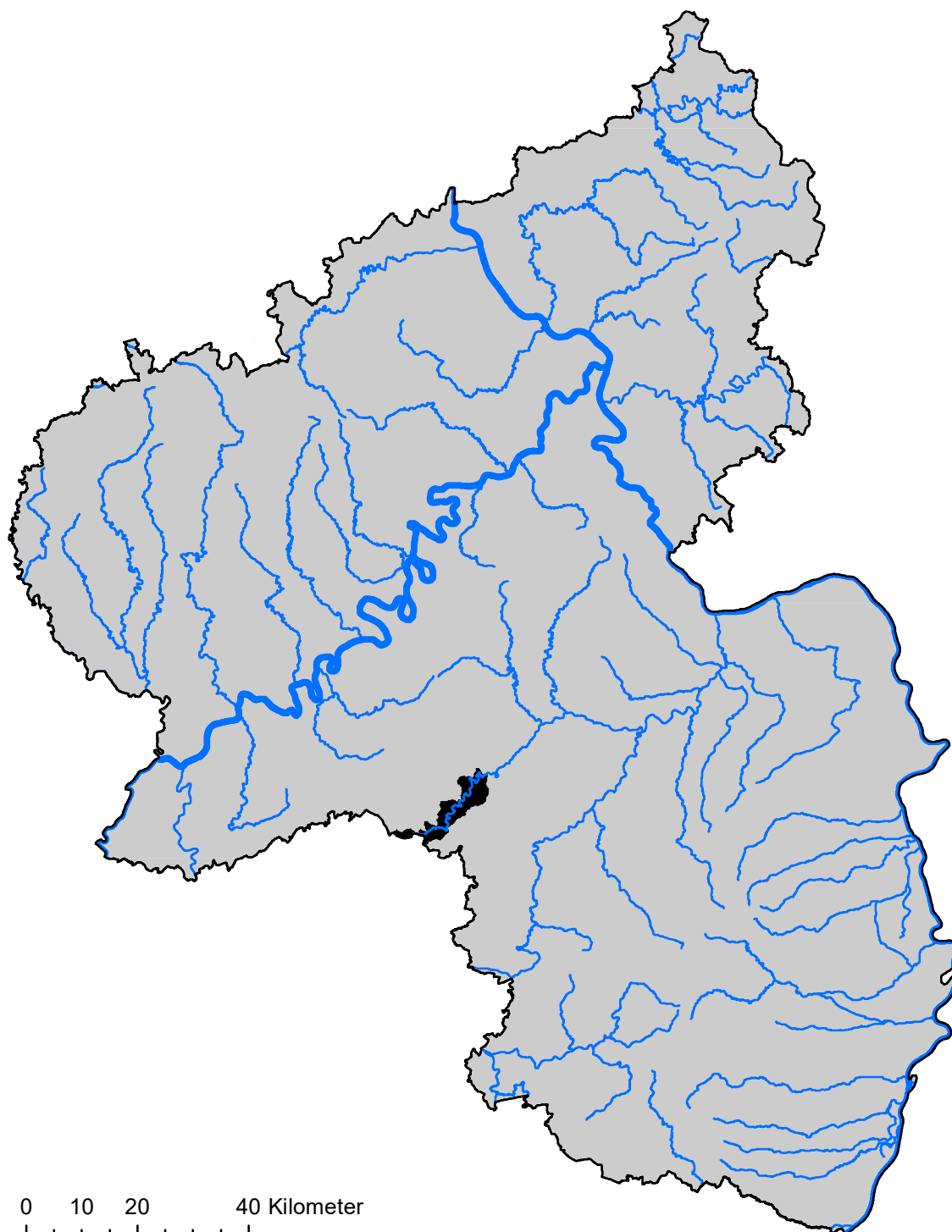
2540000000_2

Planungseinheit:

Obere Nahe/Untere Nahe

Bearbeitungsgebiet:

Mittelrhein



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Nahe Enzweiler Hammerstein

Allgemeine Informationen

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

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugesgebietes:	57,98	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	31,7	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):	2,8	
Beschattung:	8,33	% mit Beschattung
Habitatqualität:	5,99	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	54,26	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	55,28
Grünland (%):	25,2
Acker (%):	9,69
Sonderkultur (%):	0
Siedlung (%):	7,25
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:	

Wasserkörper: Oberlauf Nahe

Planungseinheit: Obere Nahe/Untere Nahe

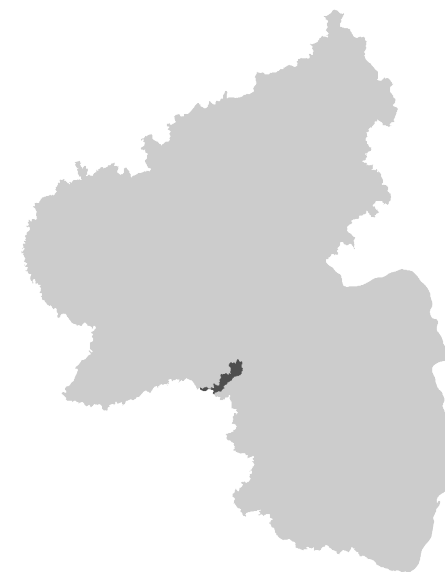
Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Nahe, Enzweiler-Hammerstein
Phytoplankton:	
Fische:	Oberlauf Nahe südl. Kronweiler
Makrozoobenthos:	Nahe, Neubracke; Nahe, Enzweiler-Hammerstein
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Reibertsbach Mdg.

Oberlauf Nahe



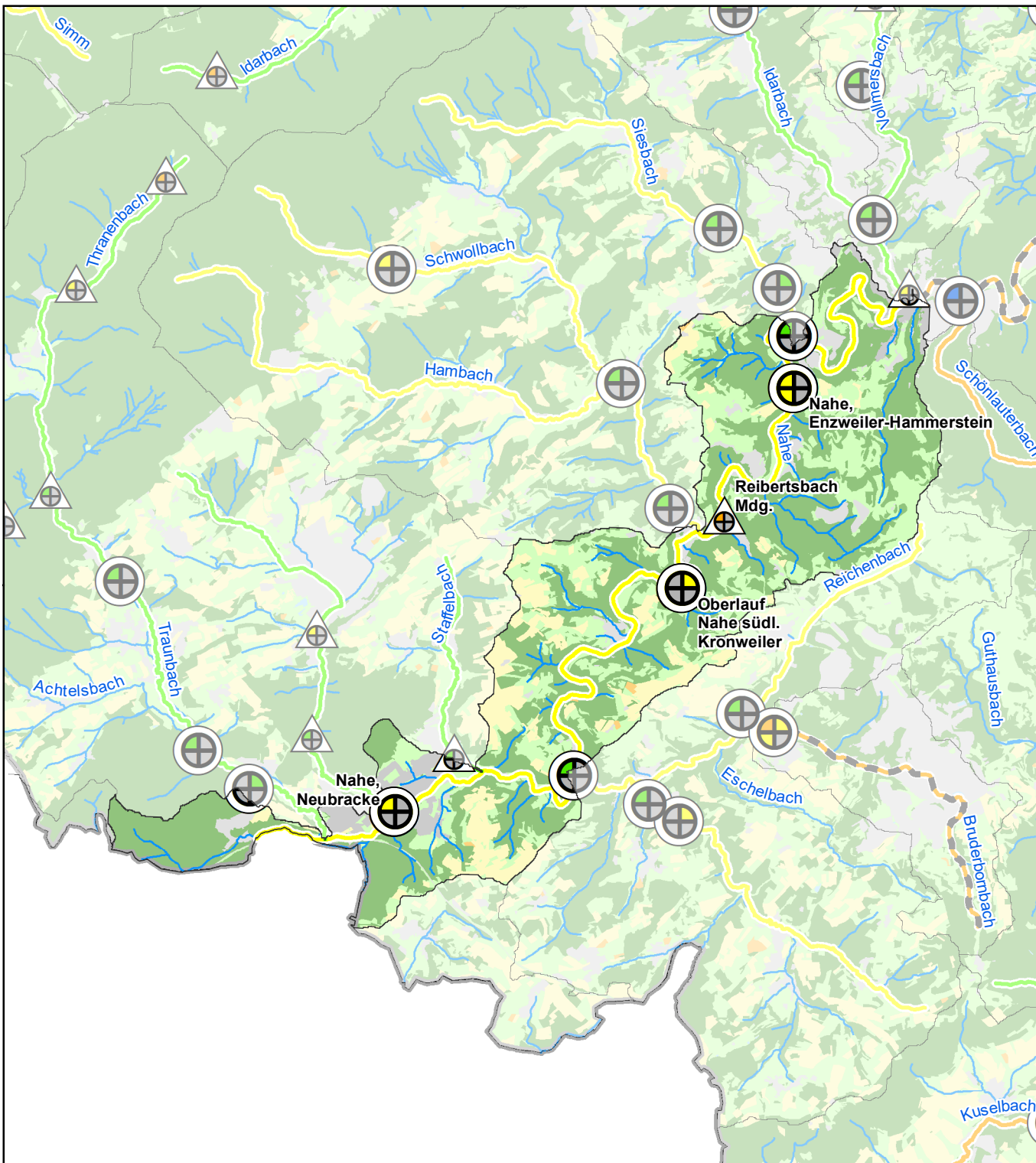
Bewertung des Wasserkörpers

	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	3	3	3
Makrozoobenthos:	3	3	3
Makrophyten/Phytobenthos:	3	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

	Nahe, Neubracke	Nahe, Enzweiler-	Oberlauf Nahe südl. Kronweiler
Makrozoobenthos:	3	3	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	3	0
Saprobie:	2	2	0
Allg. Degradation:	3	3	0
Fische:	0	0	3

	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	nein	nein	ja



Oberlauf Nahe

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

Landnutzung

Gewässer Wald, Forst Sonderkultur
Ackerland Grünland Siedlung / Verkehr

0 2,75 5,5 km





Chemie

Oberlauf Nahe

**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

◆ Chiemessstellen

Landnutzung

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

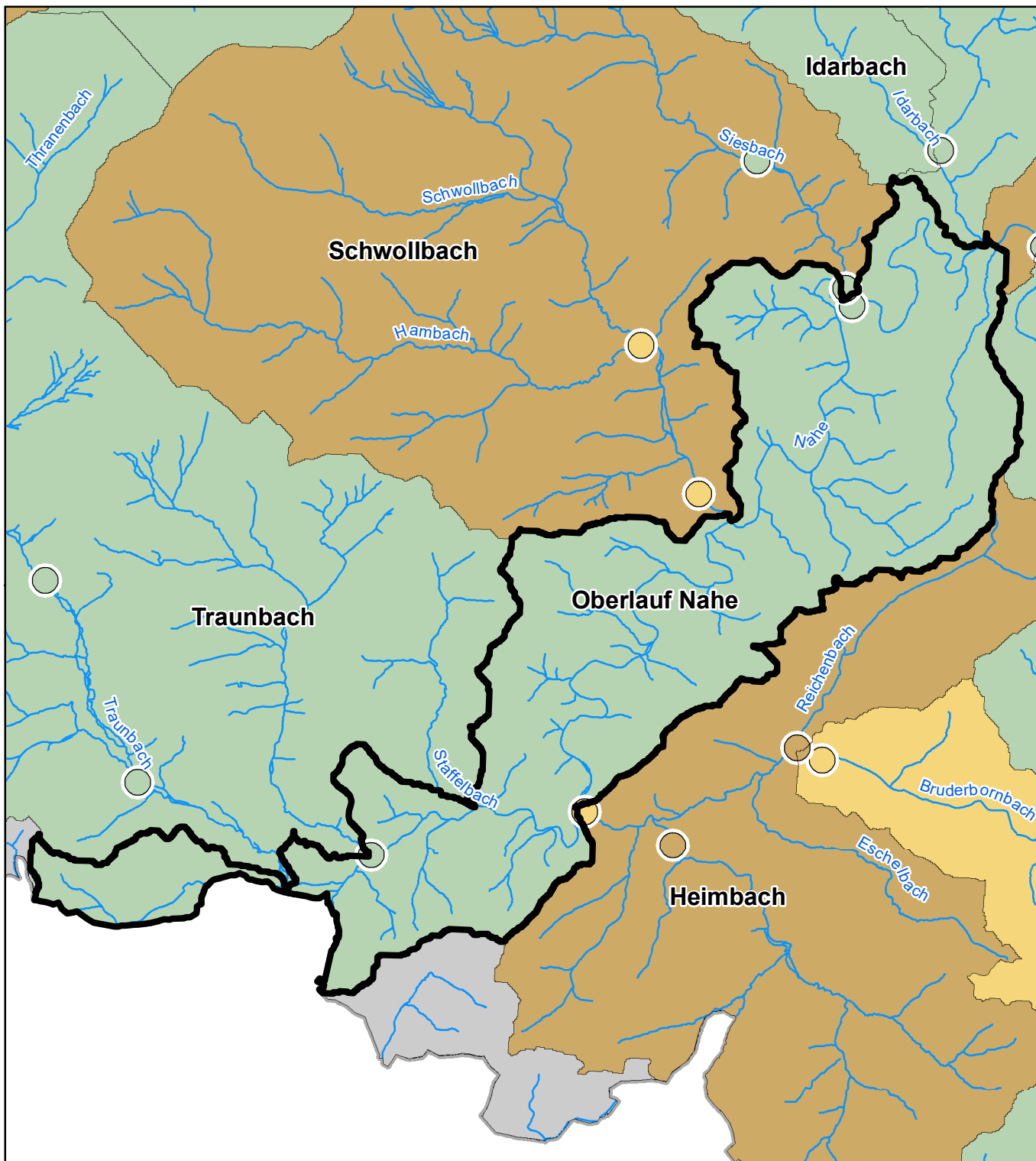
0 2,25 4,5 km





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

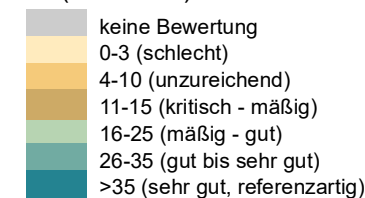
Oberlauf Nahe



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

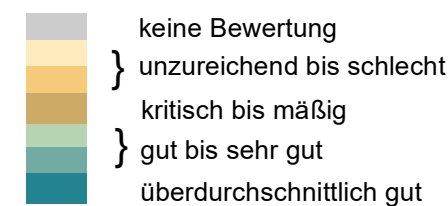
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)



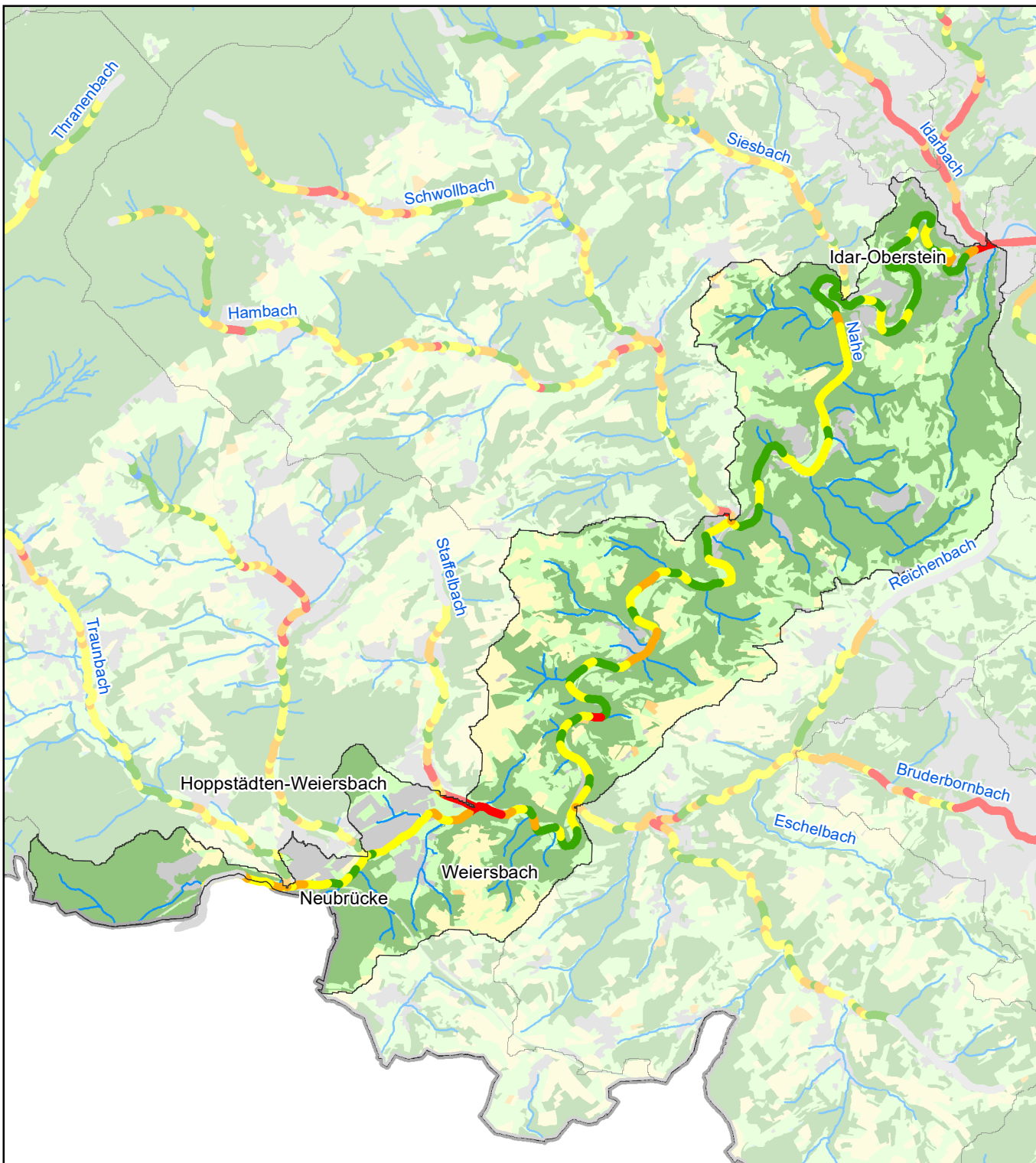
E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial



0 2,25 4,5 km





Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Oberlauf Nahe

Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

0 2,25 4,5 km

