



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Rehbach (Rhein)

Wasserkörpernummer:

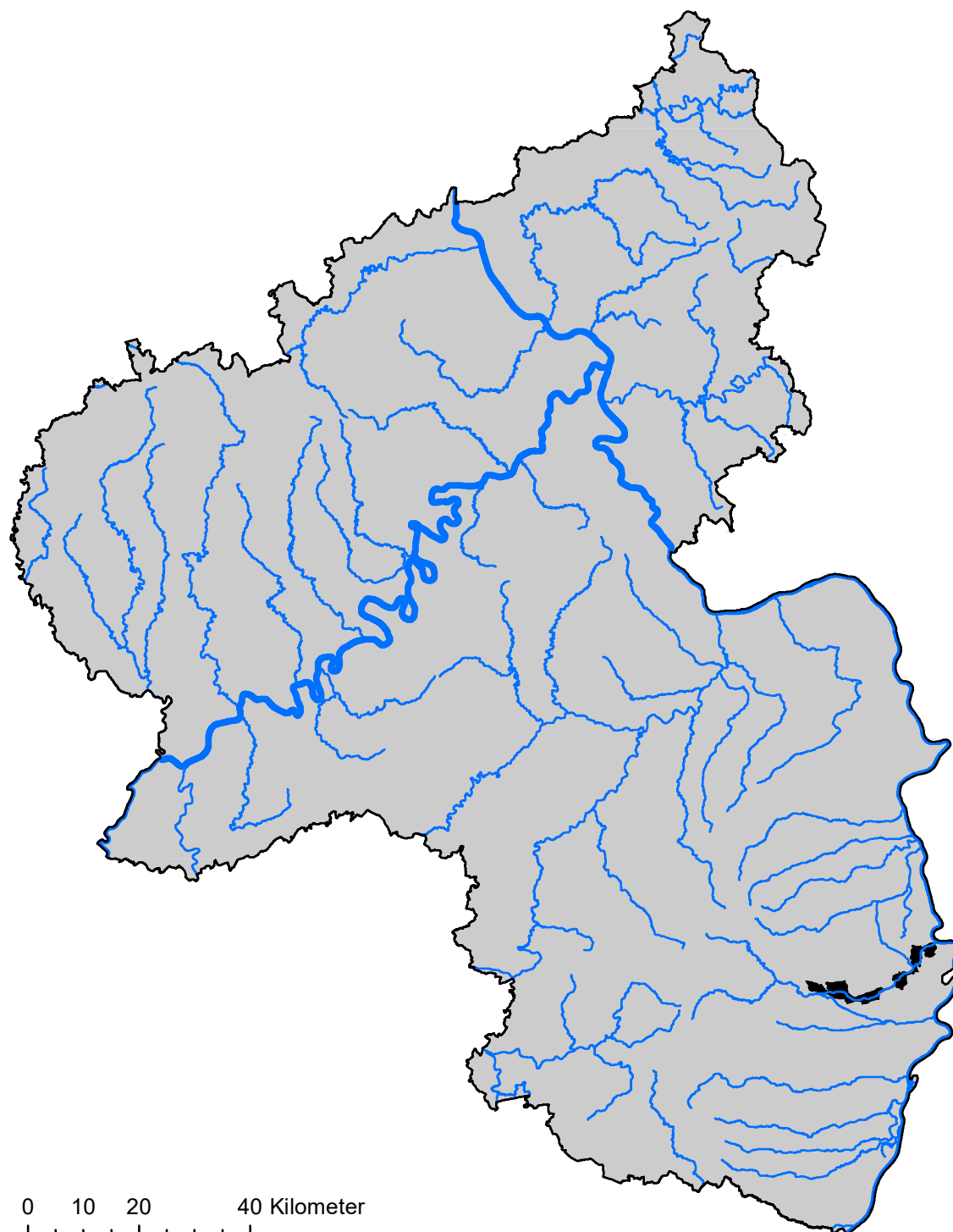
2379800000_0

Planungseinheit:

Speyerbach

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein





Berichtsmessstelle MZB: Rehbach bei Neuhofen

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Oberrhein
NWB/HMW/ABW:	HMWB
Gewässertyp:	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Dominante Belastung:	Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	42,64	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	29	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	4,1	
Beschattung:	46,33	% mit Beschattung
Habitatqualität:	0,67	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	94,67	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	22,79
Grünland (%):	12,34
Acker (%):	26,24
Sonderkultur (%):	8,83
Siedlung (%):	26,31
Gewässer (%):	0,45

Stoffliche Belastung

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



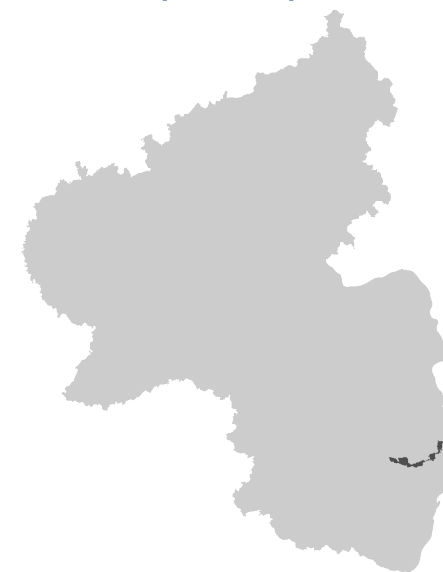
Monitoring Chemie

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

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Rehbach bei Neuhofen
Phytoplankton:	
Fische:	Rehbach, westl. Schifferstadt
Makrozoobenthos:	Rehbach bei Neuhofen
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Rehbach oh. Schifferstadt; Rehbach unt. Hassloch

Rehbach (Rhein)



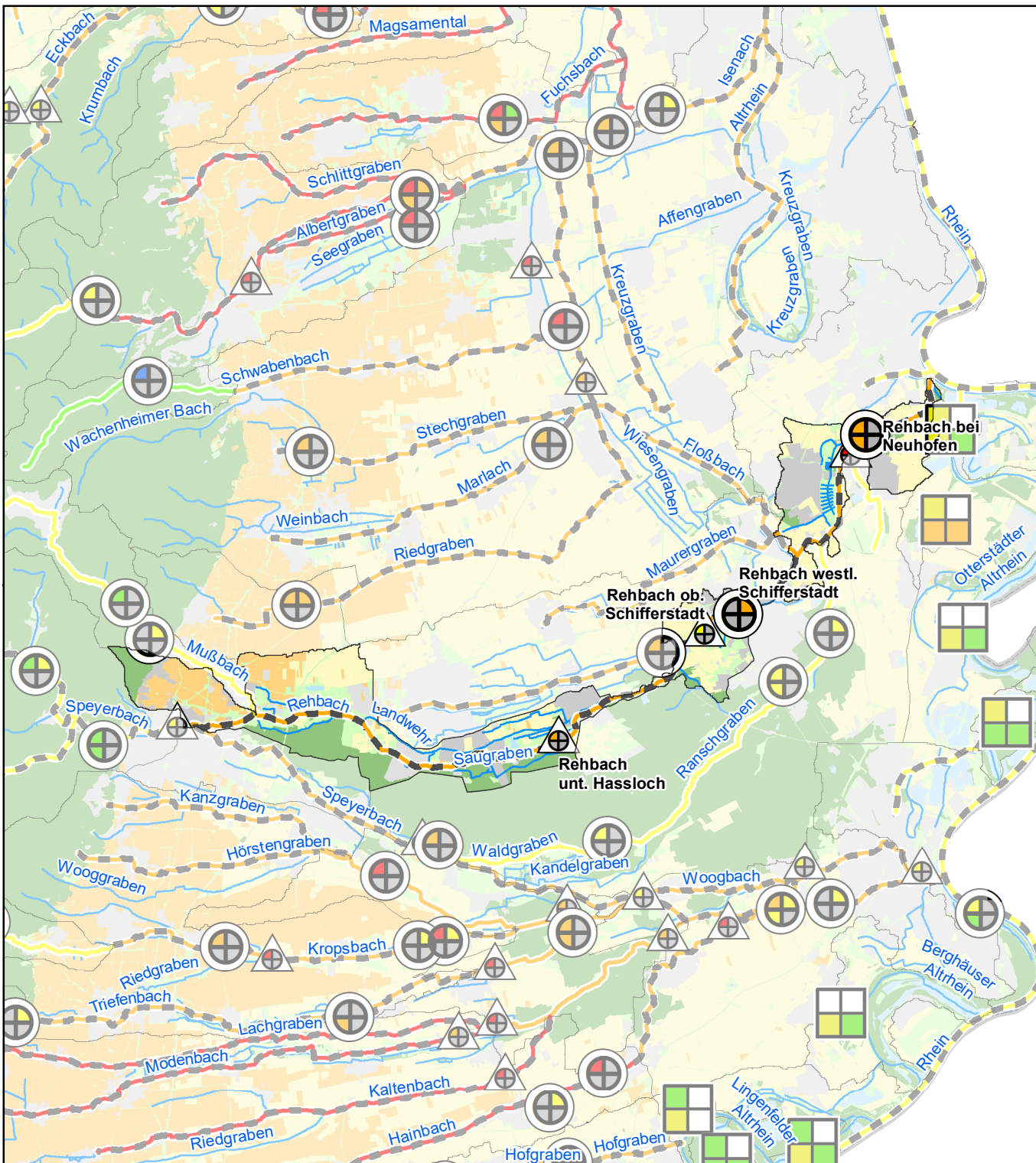
Bewertung des Wasserkörpers

	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	4	4	4
Makrozoobenthos:	4	4	4
Makrophyten/Phytobenthos:	4	4	4
Fische:	3	1	4
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN nicht eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Rehbach bei Neuhofen	Rehbach, westl. Schifferstadt
Makrozoobenthos:	4	0
Makrophyten/Phytobenthos:	4	0
Saprobie:	3	0
Allg. Degradation:	4	0
Fische:	0	4

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



Rehbach (Rhein)

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:	4
Makrozoobenthos:	4
Makrophyten/Phytobenthos:	4
Fische:	4
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): UQN nicht eingehalten	

Landnutzung

Gewässer Wald, Forst Sonderkultur
 Ackerland Grünland Siedlung / Verkehr



Chemie

Rehbach (Rhein)

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

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:
PAK

**Flussspezifische
Schadstoffe (UQN):**

UQN nicht eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:
PSM

*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

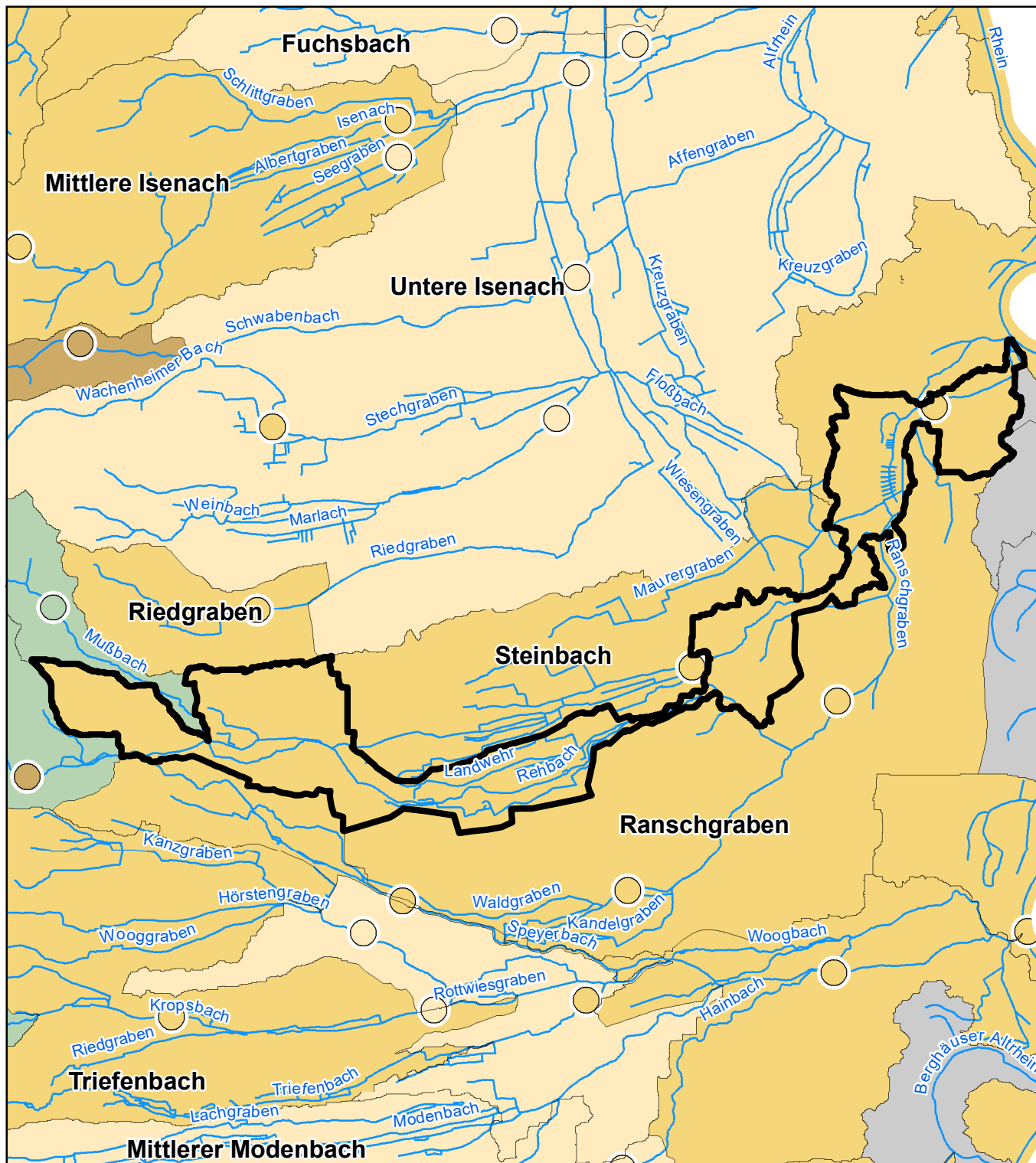
- Gewässer
- Wald, Forst
- Sonderkultur
- Ackerland
- Grünland
- Siedlung / Verkehr





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

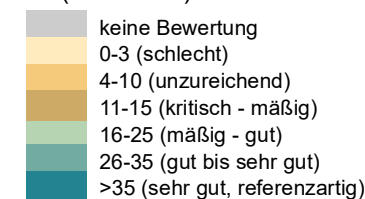
Rehbach (Rhein)



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

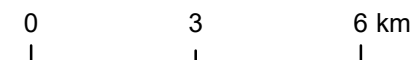
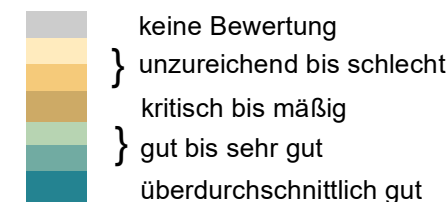
im Wasserkörper
(Mittelwert)

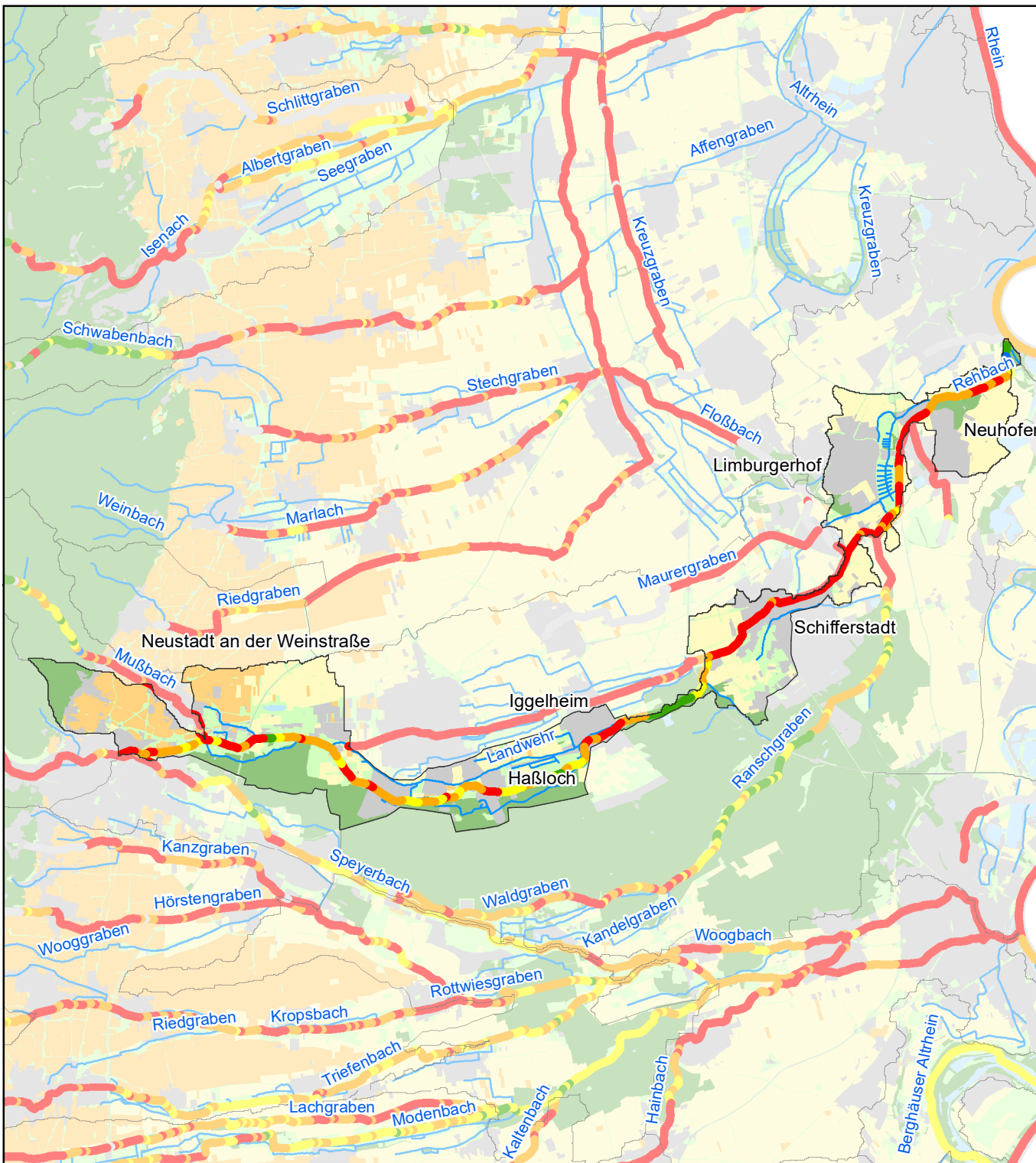
an der Messtelle
(n = 703)



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

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





Gewässerstruktur- güte (5-stufig)



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT

Rehbach (Rhein)

Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

