



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Triefenbach

Wasserkörpernummer:

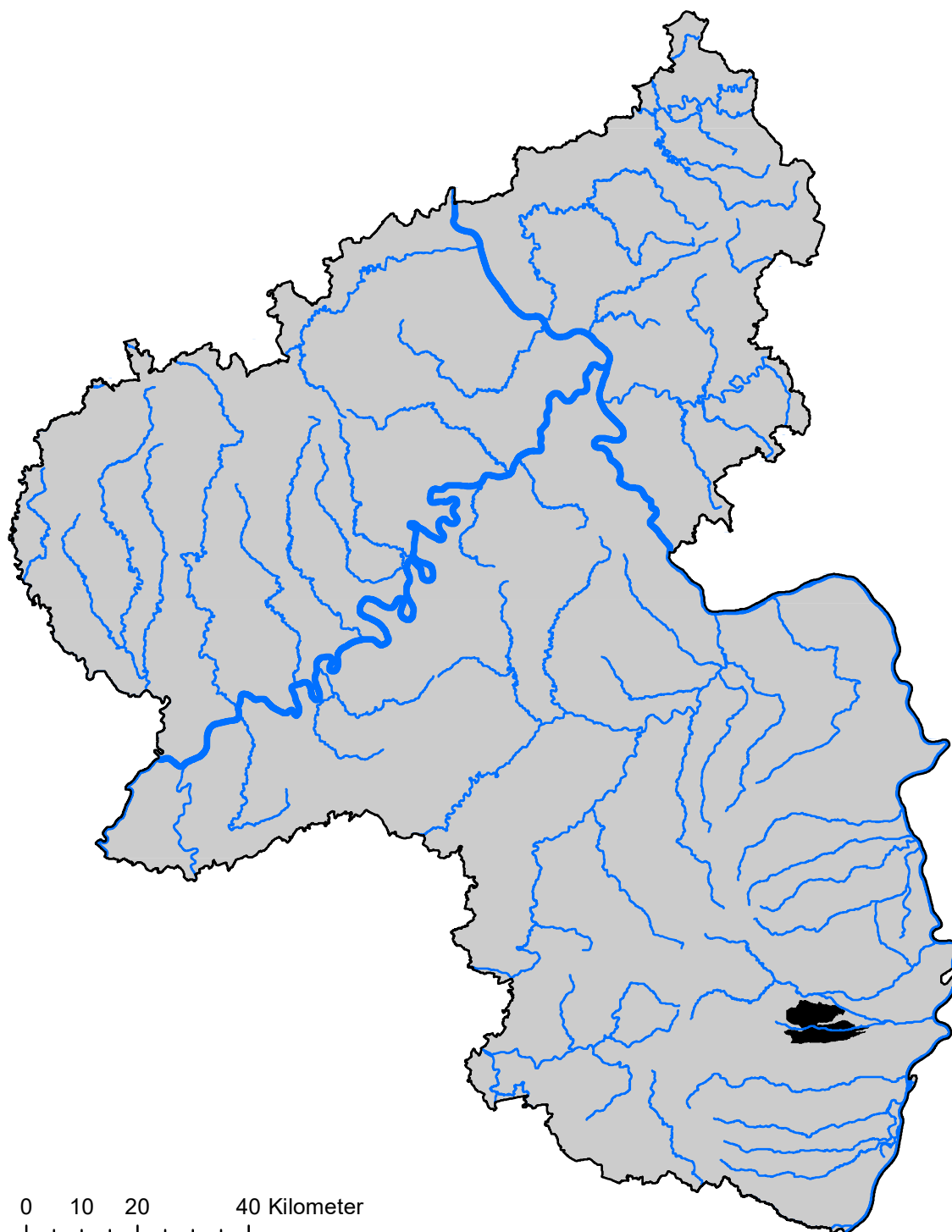
2378680000_0

Planungseinheit:

Speyerbach

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Kerbsbach bei Geinsheim

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Oberrhein
NWB/HMWB/AWB:	HMWB
Gewässertyp:	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Dominante Belastung:	Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	65,91	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	42,1	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	4,4	
Beschattung:	3,89	% mit Beschattung
Habitatqualität:	9,14	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	88,83	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	17,39
Grünland (%):	5,73
Acker (%):	15,37
Sonderkultur (%):	43,54
Siedlung (%):	14,54
Gewässer (%):	0,13

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:	Triefenbach bei Altdorf
Phytoplankton:	
Fische:	Krebsbach oh. Geinsheim
Makrozoobenthos:	Krebsbach bei Geinsheim; Kropsbach bei Kirrweiler
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Riedgraben Mdg.; Triefenbach Mdg

Triefenbach



Bewertung des Wasserkörpers

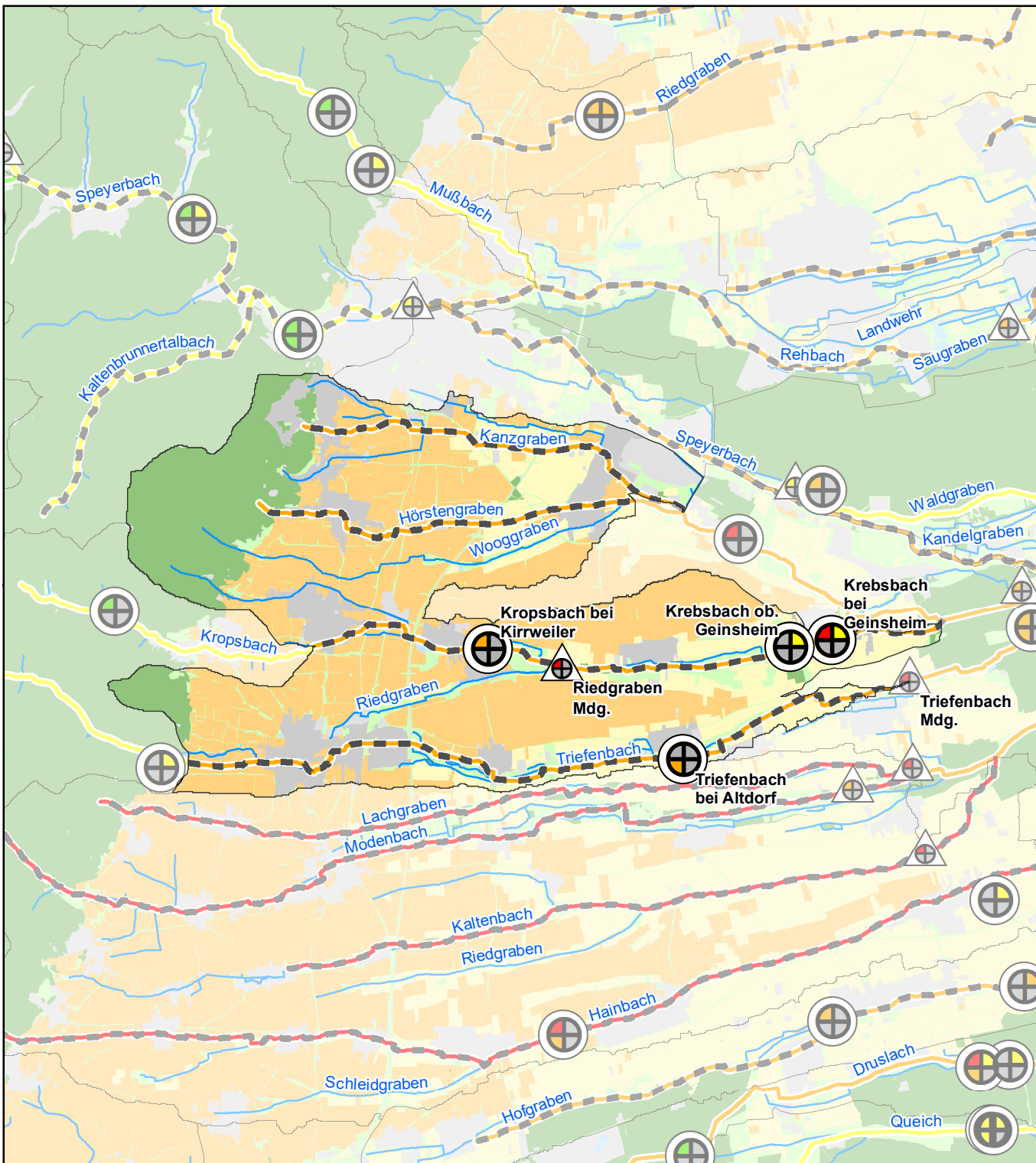
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	5	5	4
Makrozoobenthos:	5	5	4
Makrophyten/Phytobenthos:	4	k.A.	4
Fische:	3	2	3
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	nicht gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN nicht eingehalten	UQN nicht eingehalten	UQN eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Krebsbach bei Geinsheim	Kropsbach bei Kirrweiler	Krebsbach oh. Geinsheim	Triefenbach bei Altdorf
Makrozoobenthos:	5	4	0	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0	4
Saprobie:	3	2	0	0
Allg. Degradation:	5	4	0	0
Fische:	0	0	3	0

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Triefenbach

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:	4
Makrozoobenthos:	4
Makrophyten/Phytobenthos:	4
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

Gewässer Wald, Forst Sonderkultur
Ackerland Grünland Siedlung / Verkehr

0 2,25 4,5 km





Chemie

Triefenbach

**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 |



Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

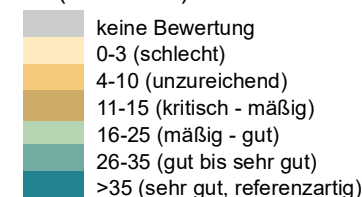
Triefenbach



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

im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)

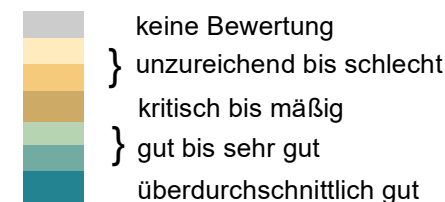


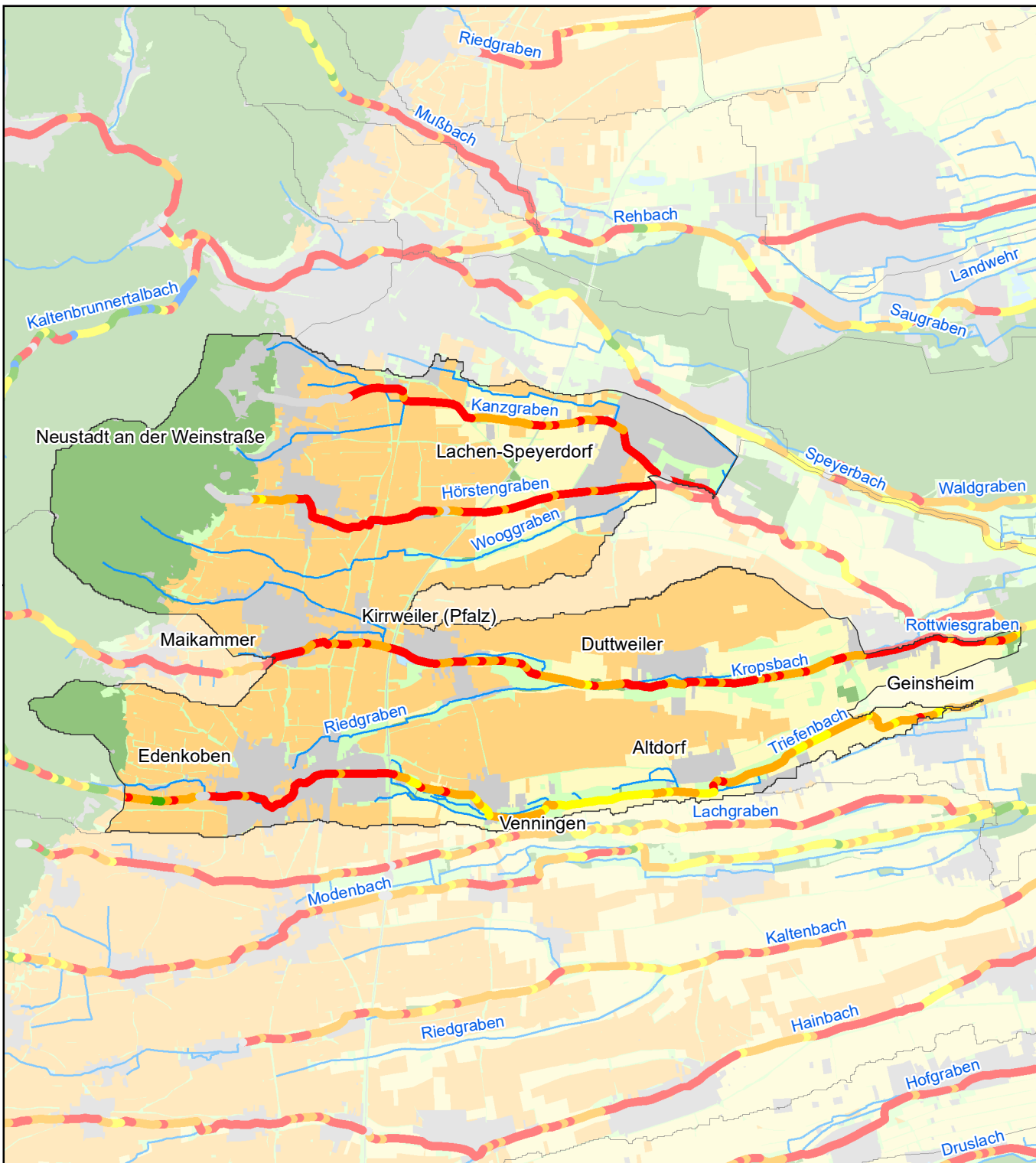
E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)

P = Plecoptera (Steinfliege)

T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





Gewässerstruktur- güte (5-stufig)



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Triefenbach

Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

0 2 4 km



Stand 06/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung