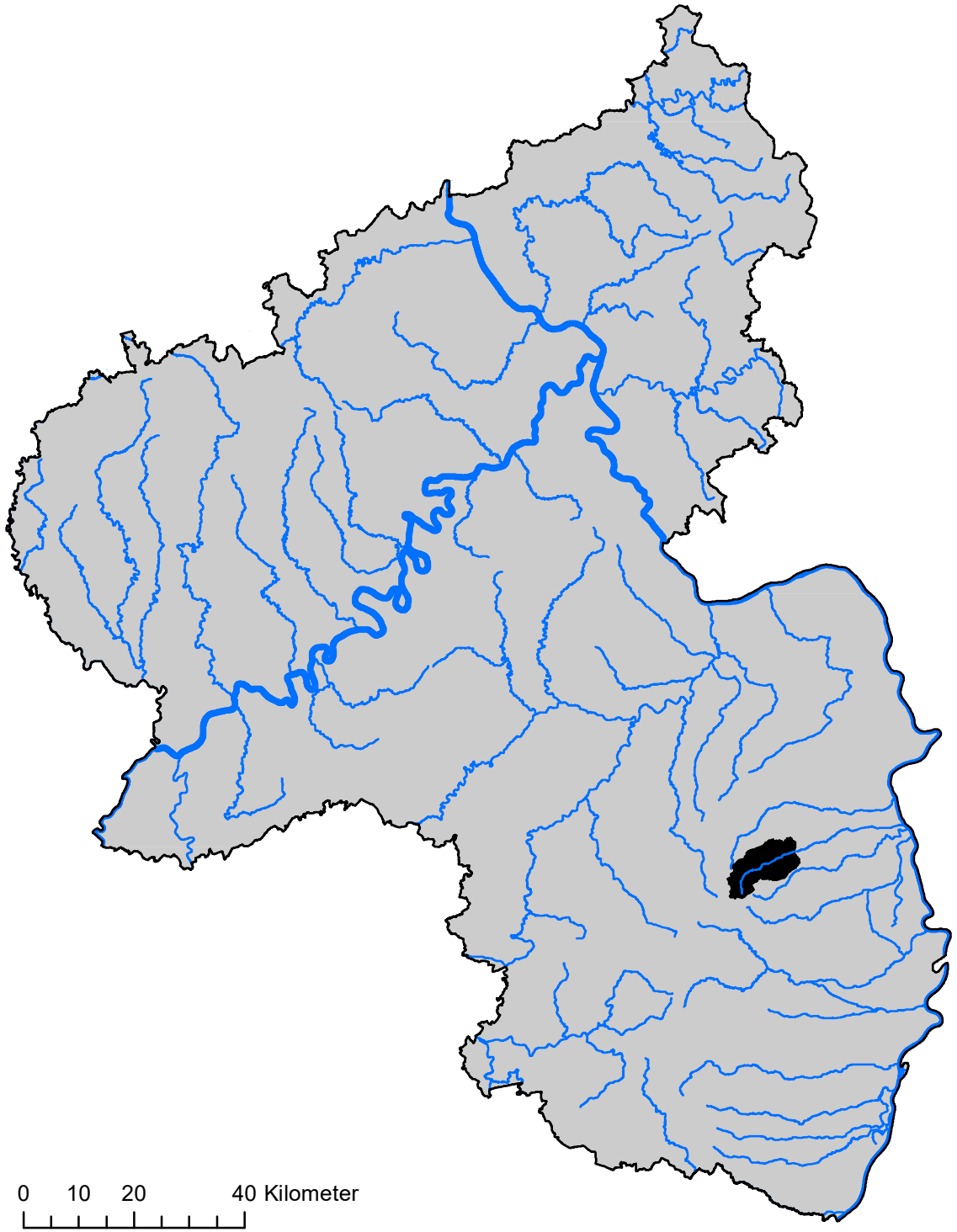


Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Oberer Eisbach

Wasserkörpernummer:

2391800000_1

Planungseinheit:

Isenach-Eckbach

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein

Stand 04/2024
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

Berichtsmessstelle MZB: Eisbach unterhalb Eisenberg

Wasserkörper: Oberer Eisbach
Planungseinheit: Isenach-Eckbach

RheinlandPfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Oberrhein
NWB/HMWB/AWB:	NWB
Gewässertyp:	Typ 5.1: Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Dominante Belastung:	Punktquelle, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:	80,64	km²
Fließlänge des Wasserkörpers:	29,8	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,6	
Beschattung:	38,85	% mit Beschattung
Habitatqualität:	1,89	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	75,85	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	49,93
Grünland (%):	6,23
Acker (%):	31,6
Sonderkultur (%):	0,28
Siedlung (%):	10,56
Gewässer (%):	0,26

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: Oberer Eisbach
Planungseinheit: Isenach / Eckbach
Biologie

Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Eisbach uh. Eisenberg
Phytoplankton:	
Fische:	Oberer Eisbach westl. Steinborn
Makrozoobenthos:	Seltenbach Mdg.; Eisbach uh. Eisenberg; Eisbach oh. Ramsen; Rodenbach, oh. Kerzenheim
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Ellenbach Mdg.

Oberer Eisbach

Bewertung des Wasserkörpers

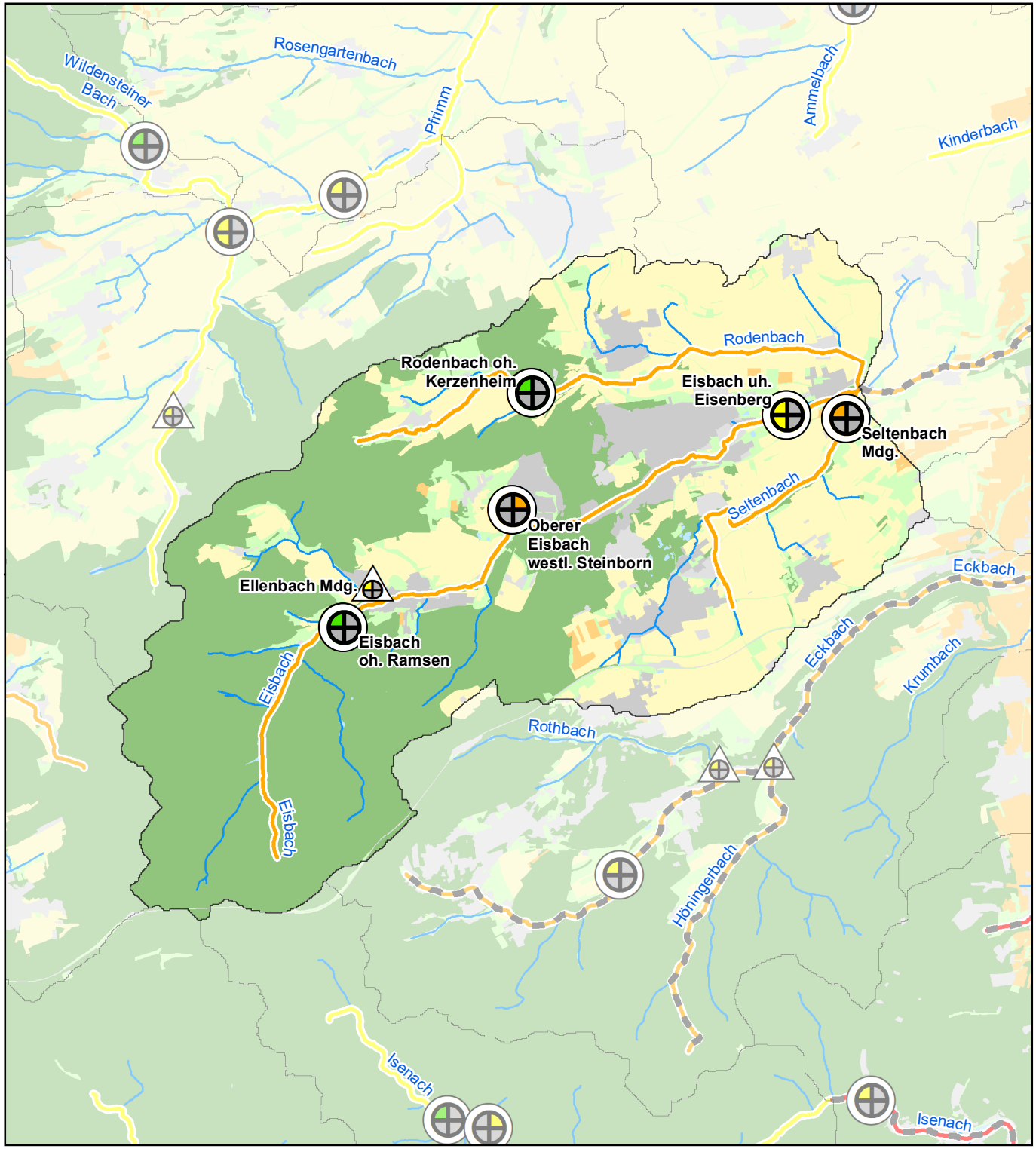
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	4	4	4
Makrozoobenthos:	4	4	3
Makrophyten/Phytobenthos:	k.A.	4	3
Fische:	3	4	4
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	gut	gut	gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN eingehalten	UQN eingehalten	UQN nicht eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021

	Seltenbach Mdg.	Eisbach uh. Eisenberg	Eisbach oh. Ramsen	Rodenbach oh. Kerzenheim	Oberer Eisbach westl. Steinborn
Makrozoobenthos:	4	3	2	2	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	3	0	0	0
Saprobie:	2	2	2	2	0
Allg. Degradation:	4	3	1	2	0
Fische:	0	0	0	0	4

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie

RheinlandPfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Oberer Eisbach

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:	3
Makrophyten/Phytobenthos:	3
Fische:	4
Chemischer Zustand:	gut

Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): UQN nicht eingehalten

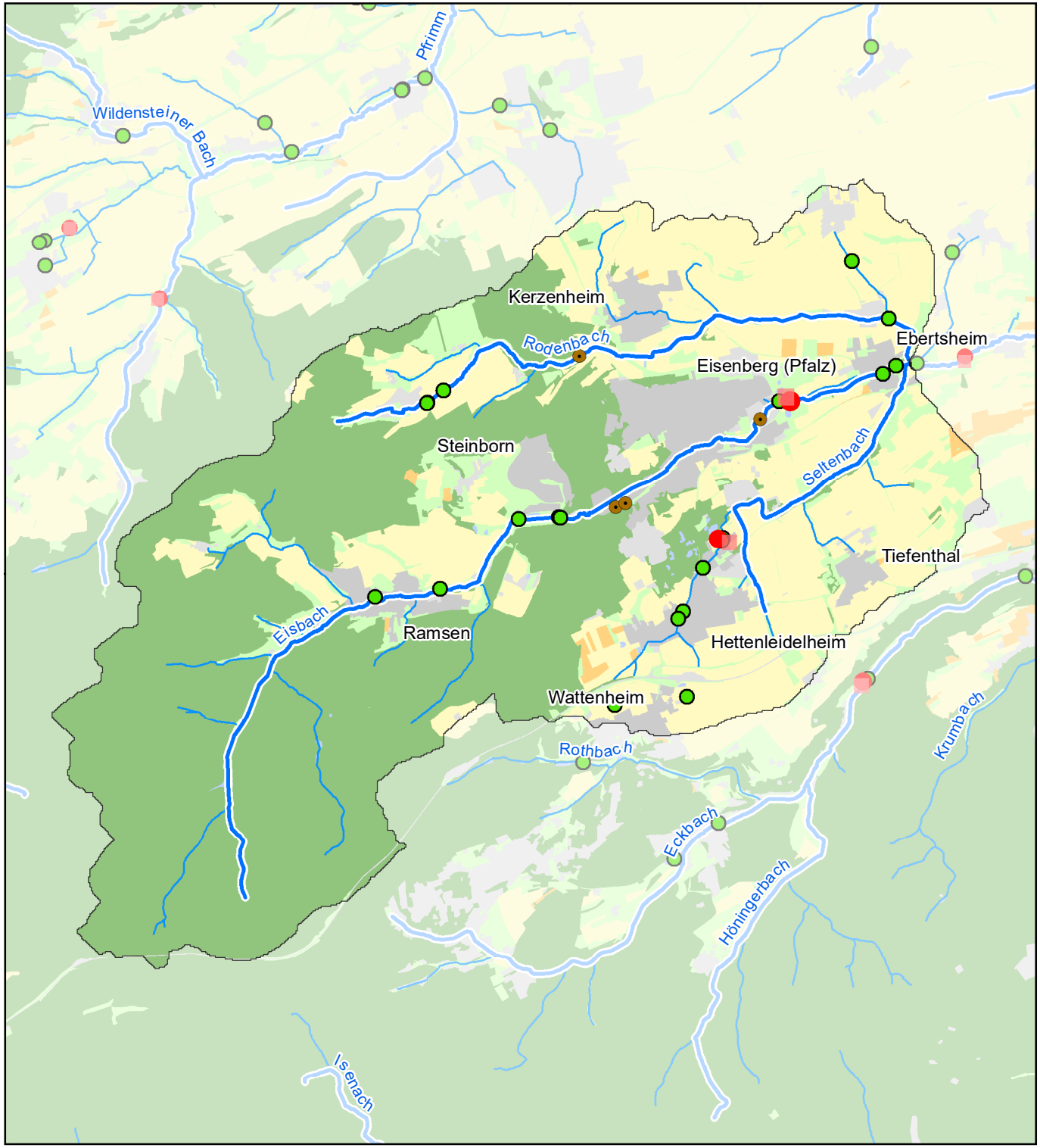
Landnutzung

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

N

0 2 4 km

Stand 02/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Chemie

Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Oberer Eisbach

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe): gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

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

Chemiemessstellen

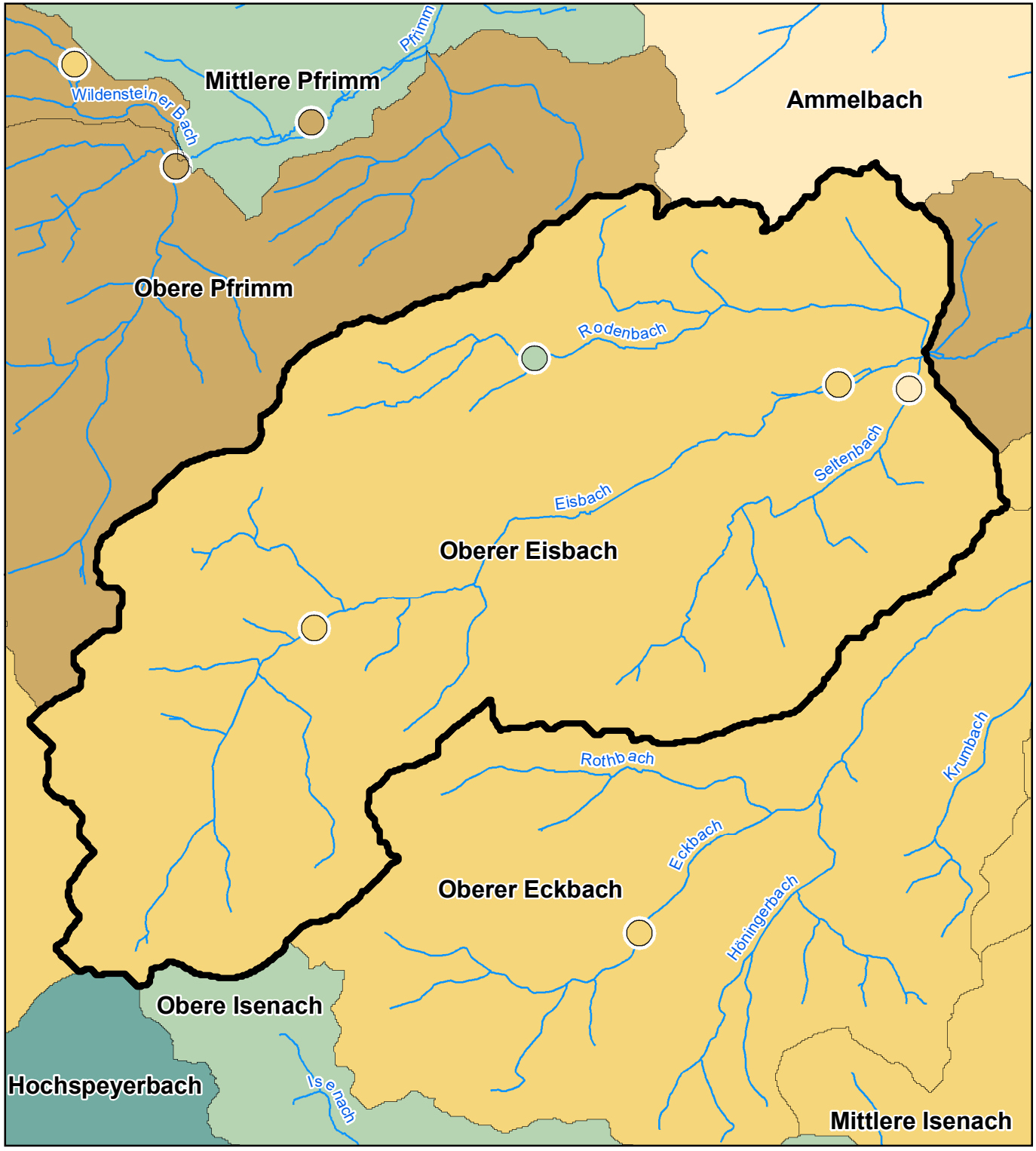
Landnutzung

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

N

0 1,75 3,5 km

Stand 03/2024
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



RheinlandPfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Oberer Eisbach

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

im Wasserkörper (Mittelwert)	an der Messstelle (n = 703)
keine Bewertung	
0-3 (schlecht)	○
4-10 (unzureichend)	○
11-15 (kritisch - mäßig)	○
16-25 (mäßig - gut)	○
26-35 (gut bis sehr gut)	○
>35 (sehr gut, referenzartig)	○

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

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial

- keine Bewertung
- } unzureichend bis schlecht
- kritisch bis mäßig
- } gut bis sehr gut
- überdurchschnittlich gut

N

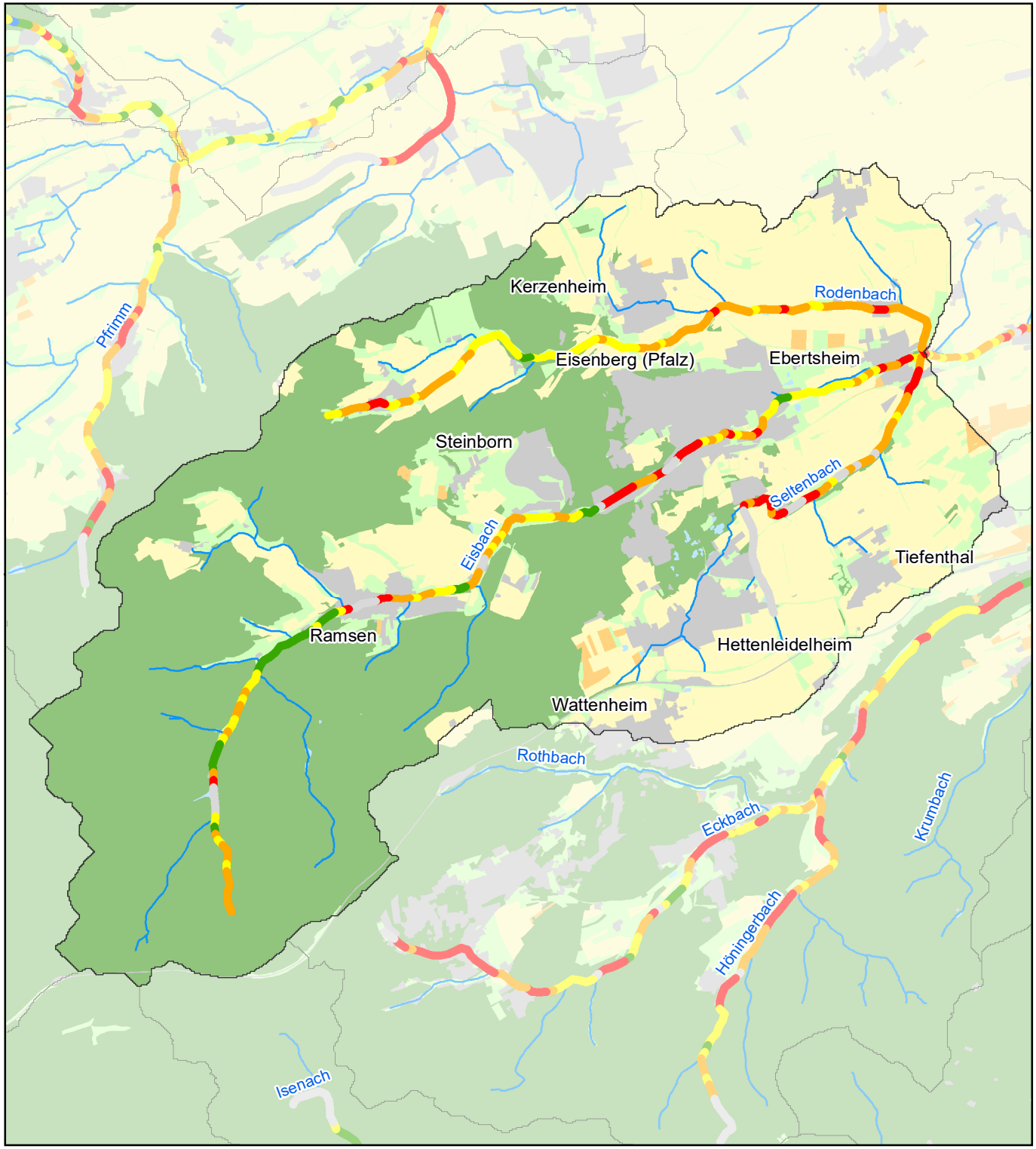
0 1,75 3,5 km

Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

Gewässerstruktur-güte (5-stufig)

Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Oberer Eisbach



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

Gewässer	Wald, Forst	Sonderkultur
Ackerland	Grünland	Siedlung / Verkehr

0 1,75 3,5 km

N

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