



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Fuchsbach

Wasserkörpernummer:

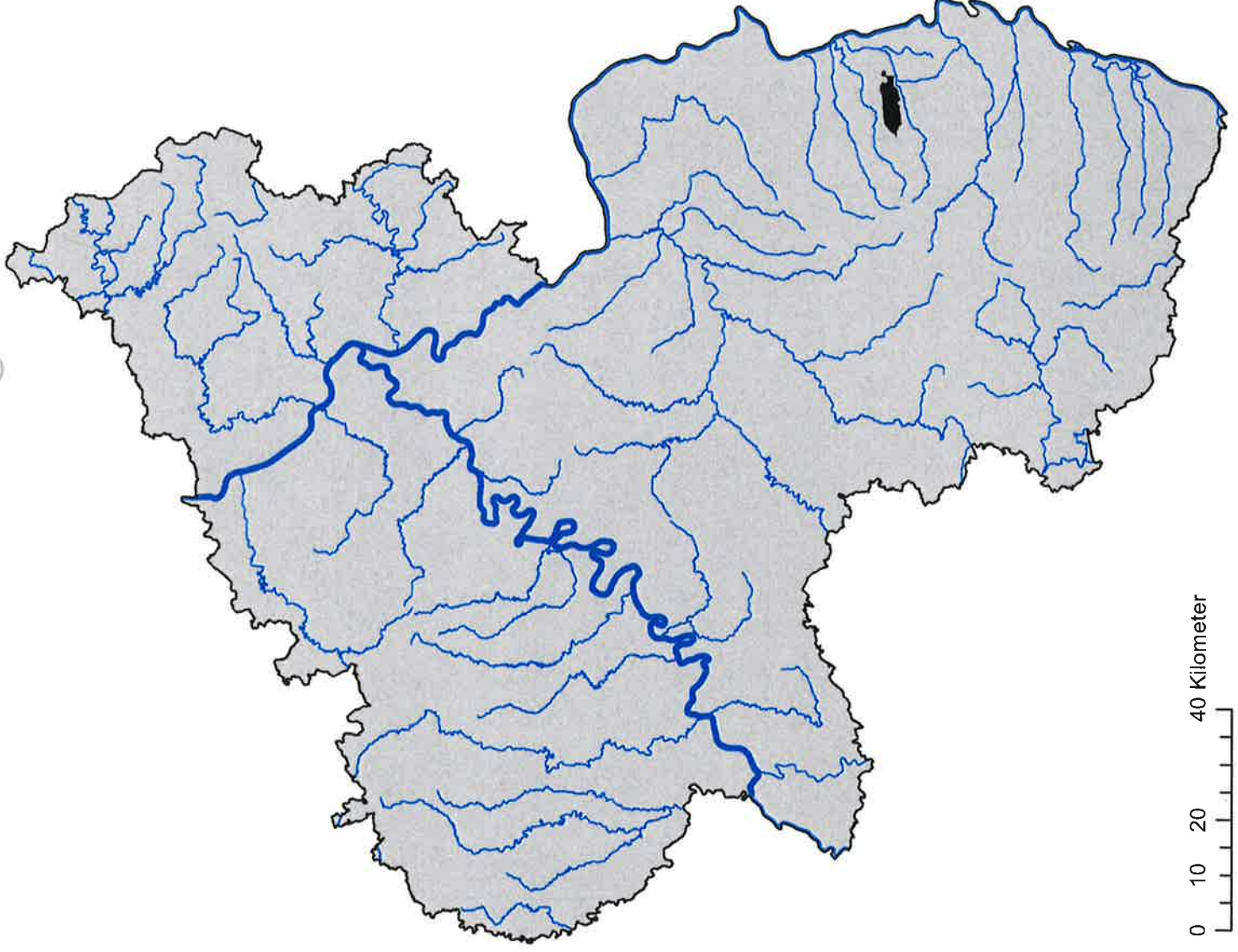
2391682000_0

Planungseinheit:

Isenach-Eckbach

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein



0 10 20 40 Kilometer

WK Fuchsbach

Foto



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT



Berichtsmesstelle MZB: Fuchsbach oberhalb Lambsheim

Wasserkörper: Fuchsbach

Planungseinheit: Isenach-Eckbach

Allgemeine Informationen

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

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes: 24,9 km²
Fließlänge des Wasserkörpers: 11,4 km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgröße (5 stufig): 3,9
Beschattung: 6,8 % mit Beschattung
Habitatqualität: 4,76 % gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf: 92,38 % mit Entwicklungsbedarf



Stoffliche Belastung

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

Monitoring Chemie

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

Wasserkörper: Fuchsbach

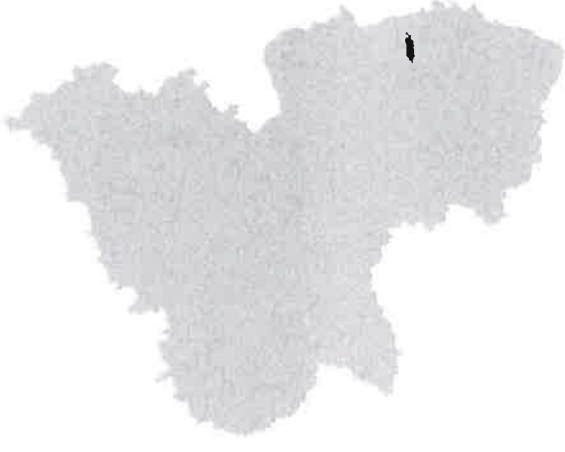
Planungseinheit: Isenach / Eckbach

Biologie

WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Fuchsbach oh. Lamsbshheim
Phytoplankton:	
Fische:	Fuchsbach oh. Lamsbshheim
Makrozoobenthos:	Fuchsbach oh. Lamsbshheim
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	

Fuchsbach



Bewertung des Wasserkörpers

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

Bewertung der Messstellen 2021

Fuchsbach oh.
Lamsbshheim

Makrozoobenthos:	5
Makrophyten/Phytobenthos:	4
Saprobie:	3
Allg. Degradation:	5
Fische:	2

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:

Biologie

Fuchsbach

Biologie

- Wasserkörperbewertung**
Ökologischer Zustand /
Ökologisches Potenzial
- sehr gut █
 - gut █
 - mäßig █
 - unbefriedigend █
 - schlecht █
 - nicht bewertet █
 - HMWB

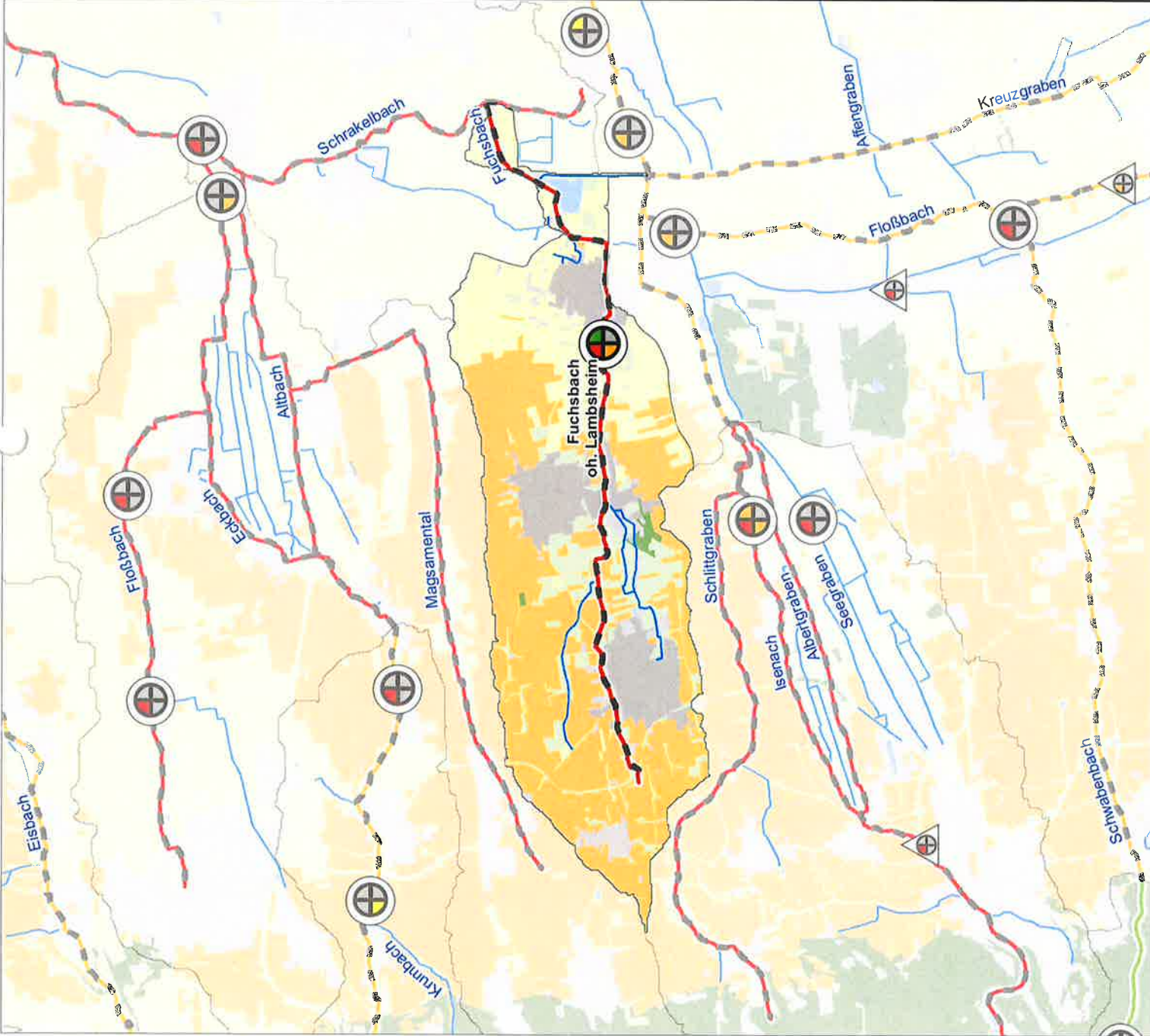
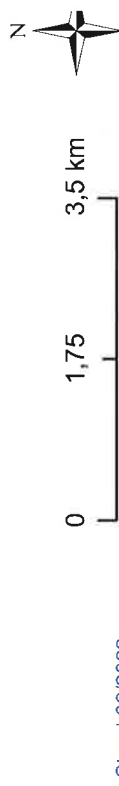
- Wasserkörperbewertung**
Biologische Qualitäts-
komponenten
- Makrozoobenthos +
 - Fische +
 - Makrophyten/
Phytobenthos +
 - Überblicksmessstellen und operative
Messstellen für das WRRL-Monitoring:
 ○ Messstellen des Landesmess-
 programms (Makrozoobenthos)
 △ Messstellen des Landesmess-
 programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpers

Ökol. Zustand:	2021
Makrozoobenthos:	5
Makrophyten/Phytobenthos:	5
Fische:	4
Chemischer Zustand:	2
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): UQN nicht eingehalter	

Landnutzung

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





Chemie

Fuchsbach

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

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

**Flussspezifische
Schadstoffe (UQN):**

UQN nicht eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:
PSM

Gewässer

— WRRL-Gewässer

Punktquellen

● kommunale und häusliche Kläranlagen

● Mischwasser- kommunale Entlastungsanlage (RÜ, RÜB)

● Schmutzwasser/Kühlwässer - Direkteinleitung

Messstellen

◆ Chemiemessstellen

Landnutzung

■ Gewässer

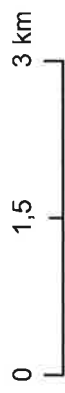
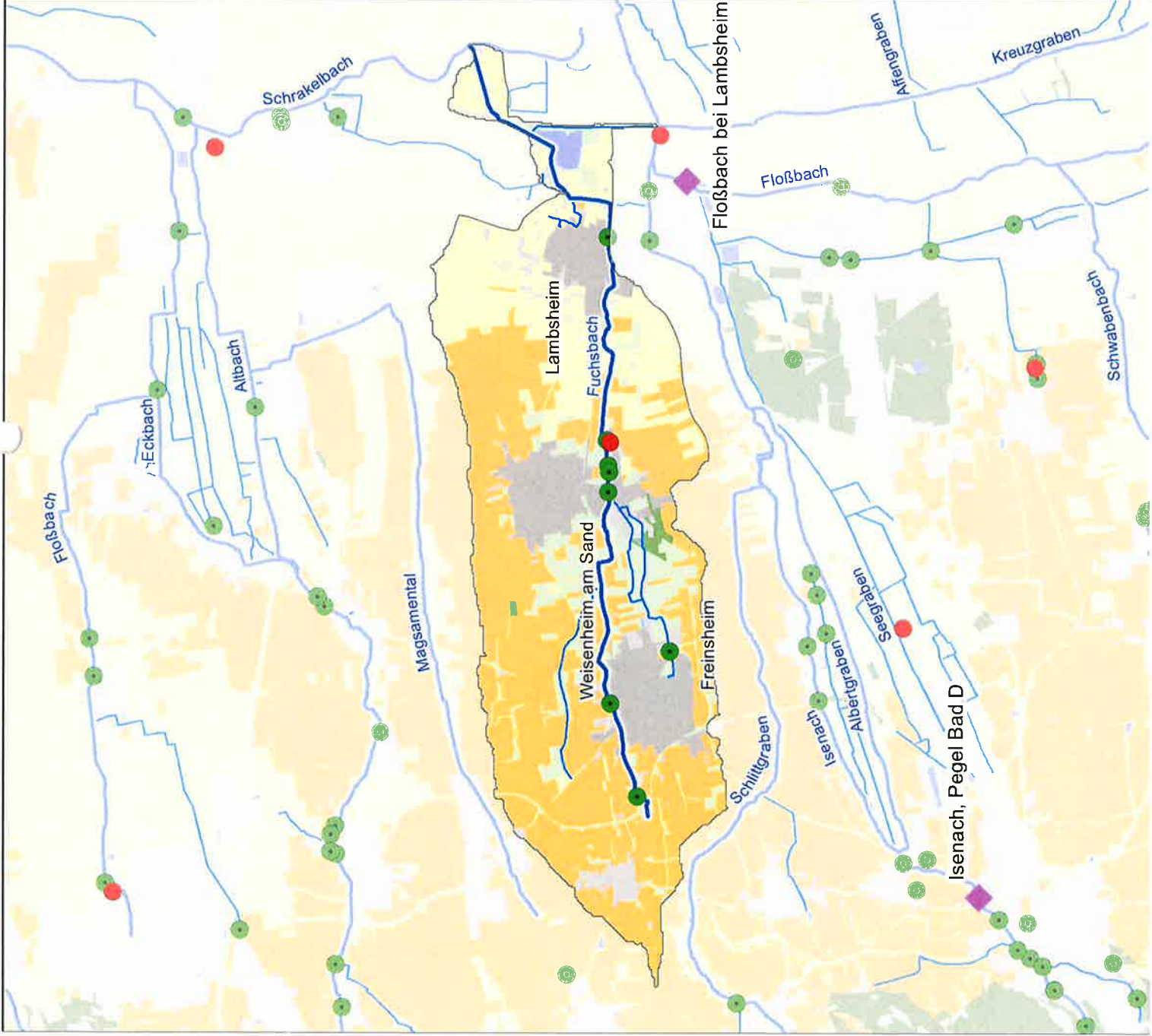
■ Wald, Forst

■ Sonderkultur

■ Ackerland

■ Grünland

■ Siedlung / Verke

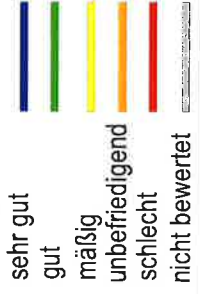




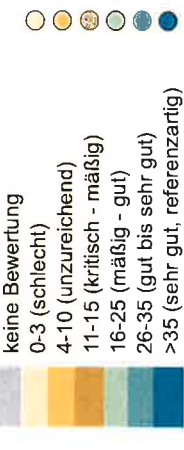
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Fuchsbach

Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand /
Ökologisches Potenzial

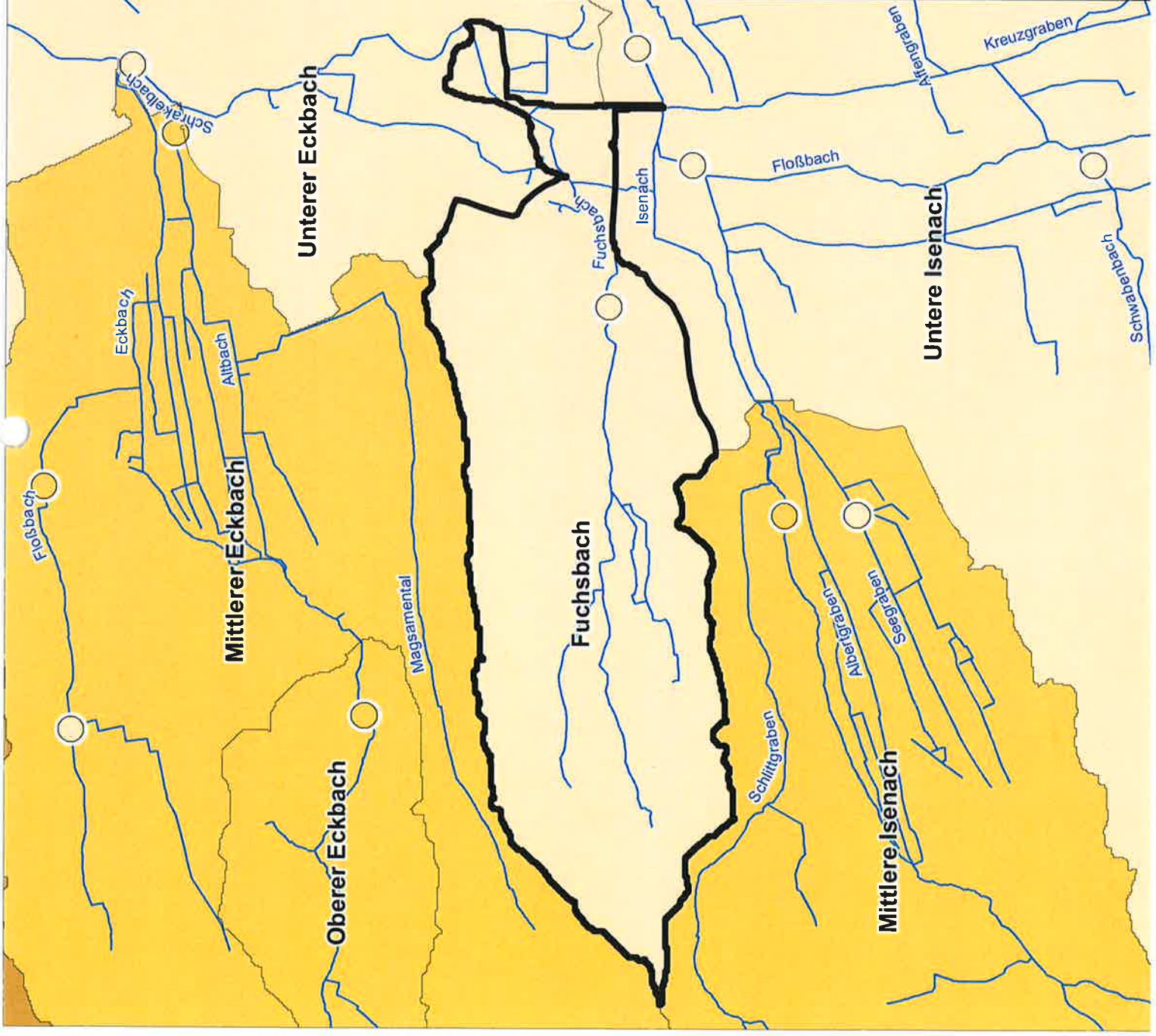
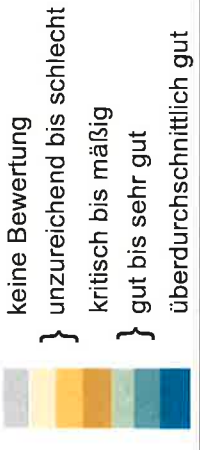


Artenzahlen der fließgewässertypischen Insektengruppen der Eintagsfliegen, Steinfliegen und Köcherfliegen (EPT) im Wasserkörper (Mittelwert) (n = 703)



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

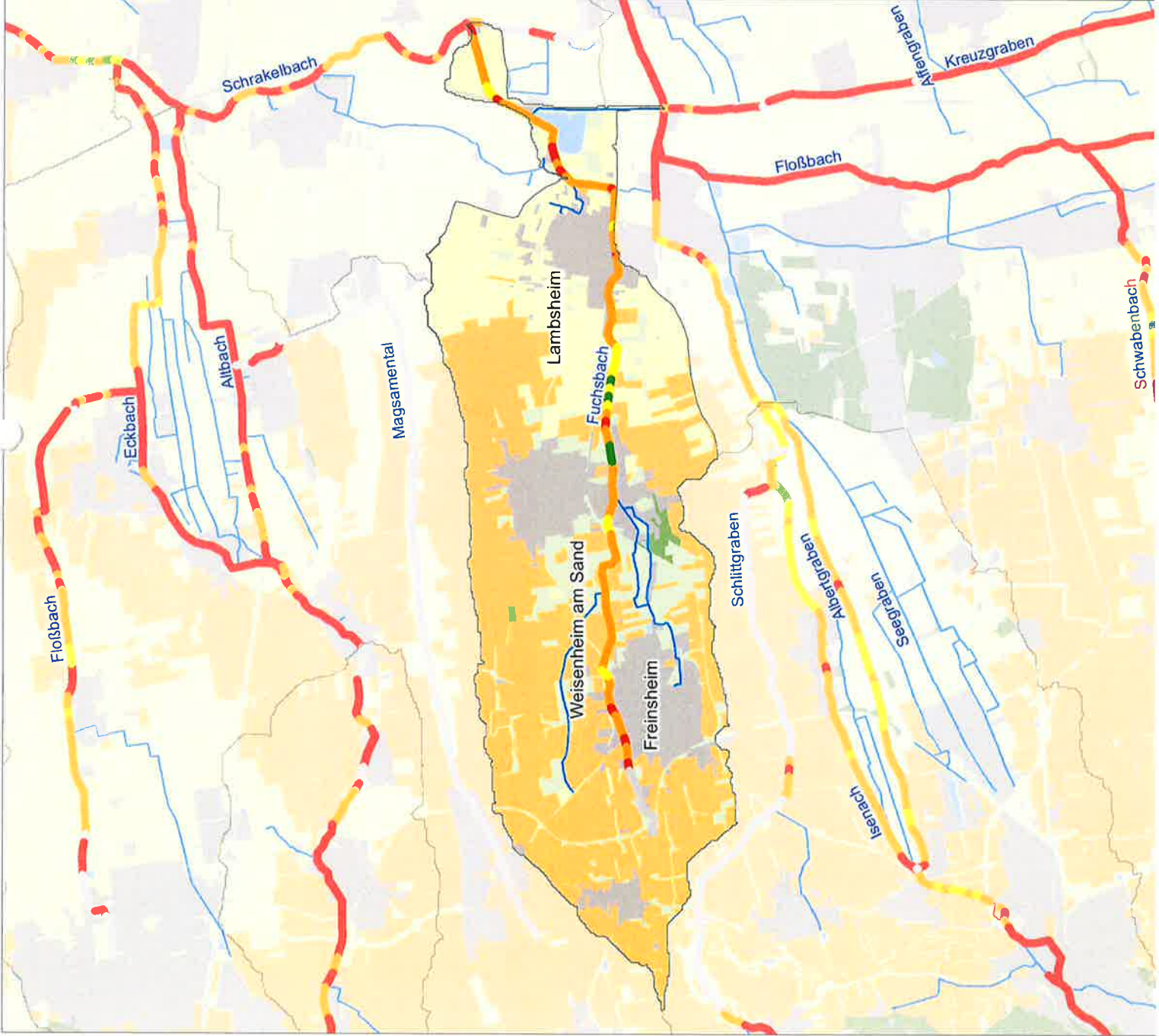
Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





Gewässerstruktur- güte (5-stufig)

Fuchsbach



Gewässerstruktur- güte (5-stufig)

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

Landnutzung

- Gewässer
- Ackerland
- Wald, Forst
- Grünland
- Sonderkultur
- Siedlung / Verke...

