



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Saar

Wasserkörpernummer:

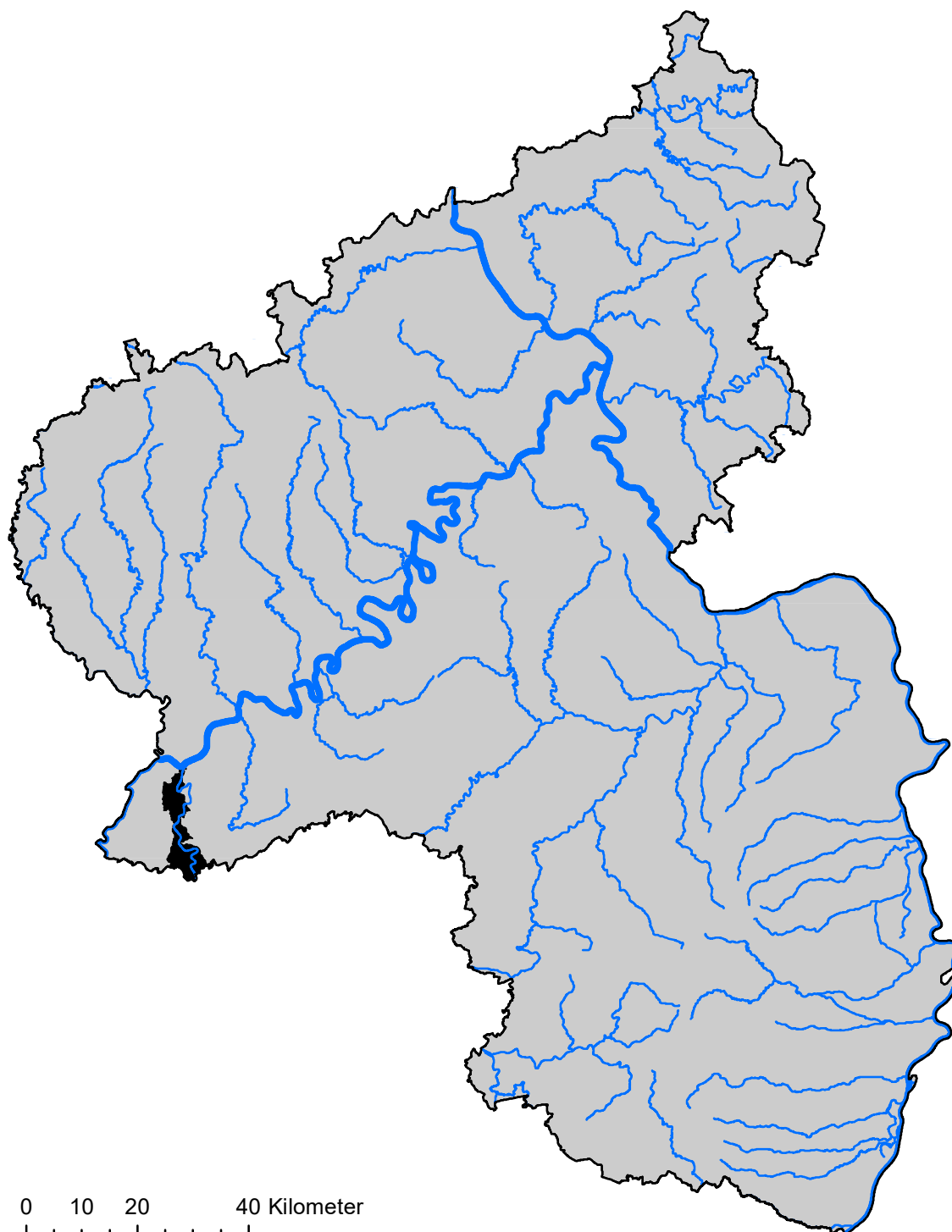
2640000000_1

Planungseinheit:

Saar

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Saar Höhe Schoden

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWB/HMWB/AWB:	HMWB
Gewässertyp:	Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges
Dominante Belastung:	Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	66,55	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	25,2	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	5	
Beschattung:	k.A.	% mit Beschattung
Habitatqualität:	0	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	100	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	53,78
Grünland (%):	18,56
Acker (%):	4,88
Sonderkultur (%):	4,43
Siedlung (%):	11,51
Gewässer (%):	3,74

Stoffliche Belastung

Saprobie:	k.A.
Chemischer Zustand*: *ohne ubiquitäre Schadstoffe	nicht gut



Monitoring Chemie

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

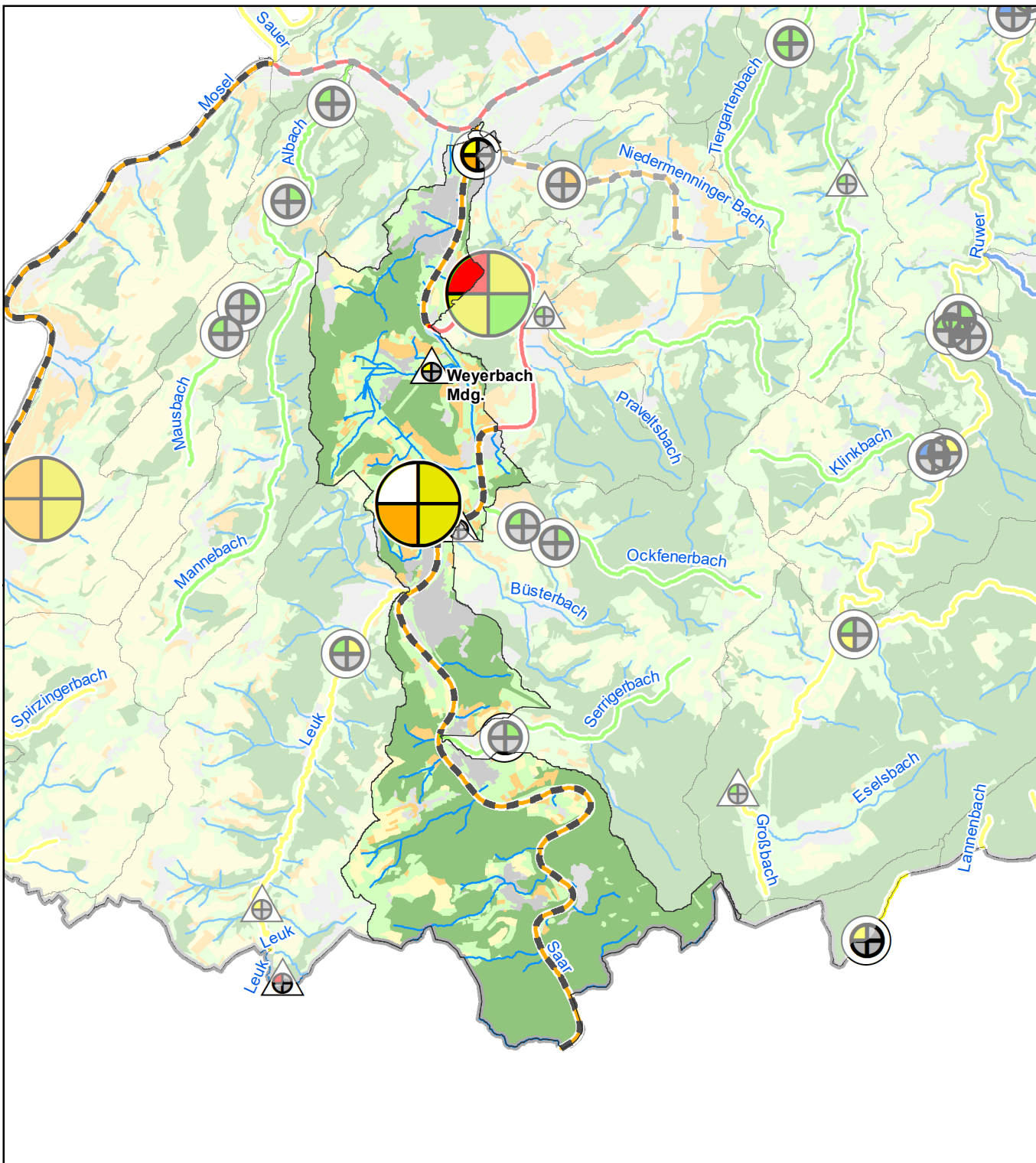
WRRL Messstellen	
Makrophyten/Phytobenthos:	Saar Höhe Schoden
Phytoplankton:	Serrig
Fische:	Saar Stauh.altung Schoden bei Schoden
Makrozoobenthos:	
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Weyerbach Mdg.

Saar



Bewertung des Wasserkörpers	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand:	5	4	4
Makrozoobenthos:	5	4	4
Makrophyten/Phytobenthos:	5	4	4
Fische:	4	3	3
Phytoplankton:	2	3	3
Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):	nicht gut	nicht gut	nicht gut
Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)	UQN nicht eingehalten	UQN eingehalten	UQN nicht eingehalten

Bewertung der Messstellen 2021										
	Saar Höhe Schoden	Landesgrenze Saarhölzbach	Saar Stauh.altung	Saar, Serrig						
Makrozoobenthos:	0	0	0	0						
Makrophyten/Phytobenthos:	4	0	0	0						
Saprobie:	0	0	0	0						
Allg. Degradation:	0	0	0	0						
Fische:	0	0	3	0						
Phytoplankton:	0	0	0	3						
	O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	Ges.-P	PO4-P	Cl-
ACP-Orientierungswert eingehalten?:	nein	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja



Saar

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:	nicht gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): UQN nicht eingehalten	

Landnutzung

Gewässer
 Wald, Forst
 Sonderkultur
 Ackerland
 Grünland
 Siedlung / Verkehr

0 3 6 km





Chemie

Saar

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

nicht gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

PAK, Fluoranthen, PFOS

Flussspezifische Schadstoffe (UQN):

UQN nicht eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:

PSM, Ag

*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

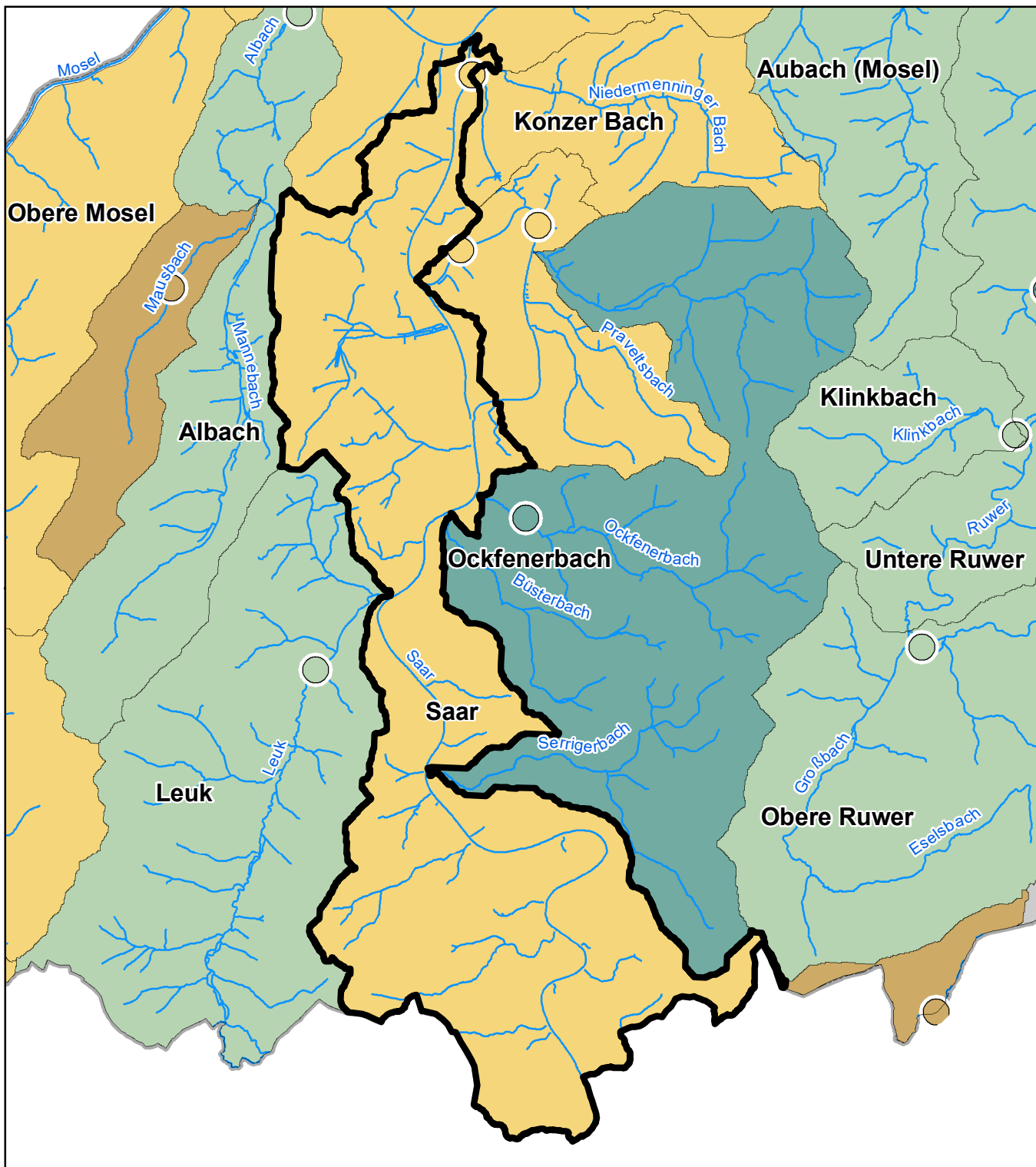
0 2,5 5 km





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

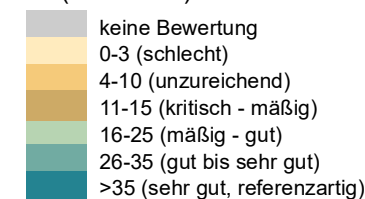
Saar



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

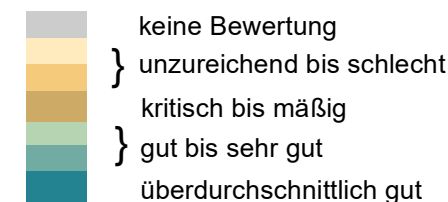
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)



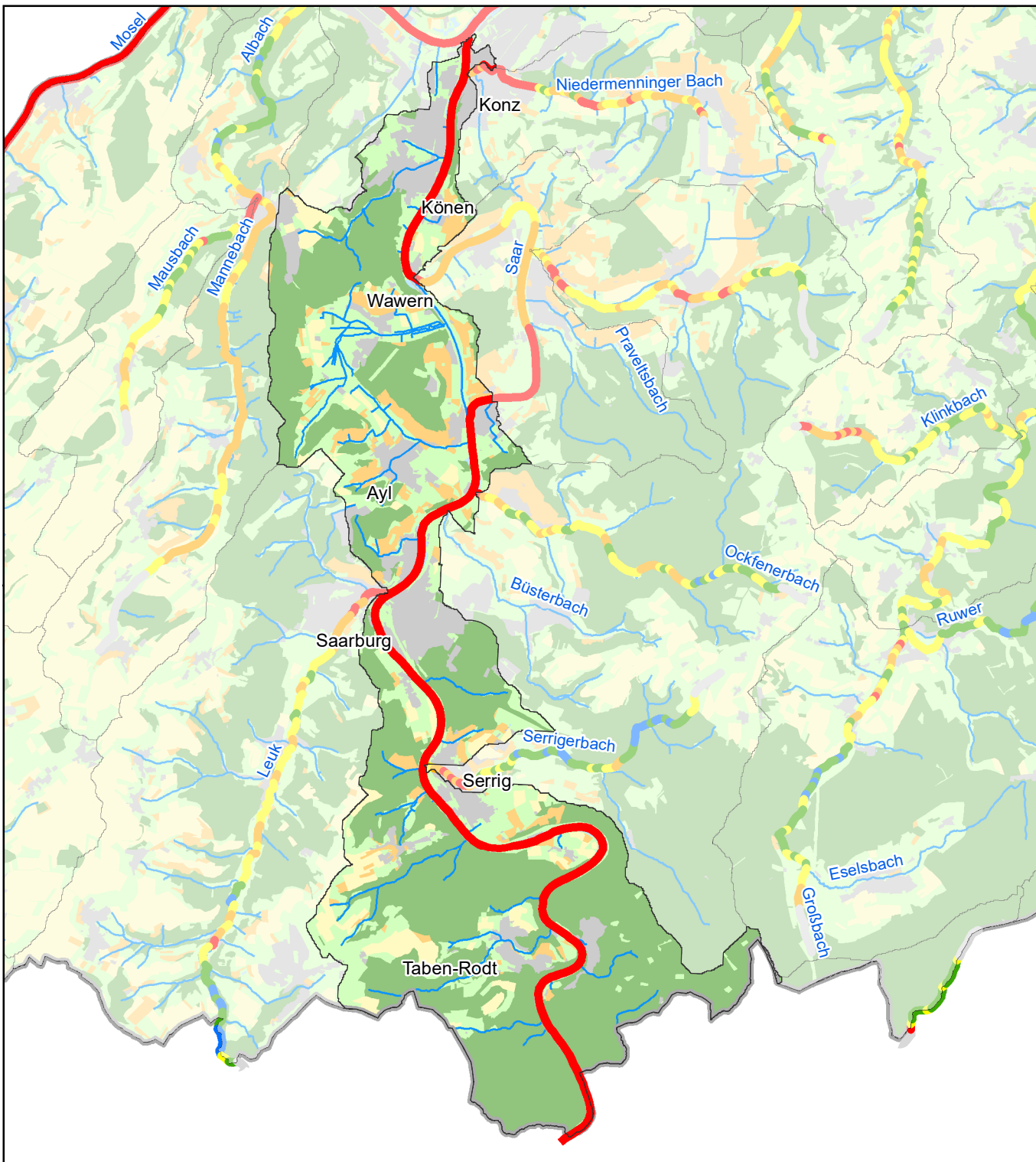
E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial



0 2,5 5 km





Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Saar

Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

0 2,5 5 km

