



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Untere Dhron

Wasserkörpernummer:

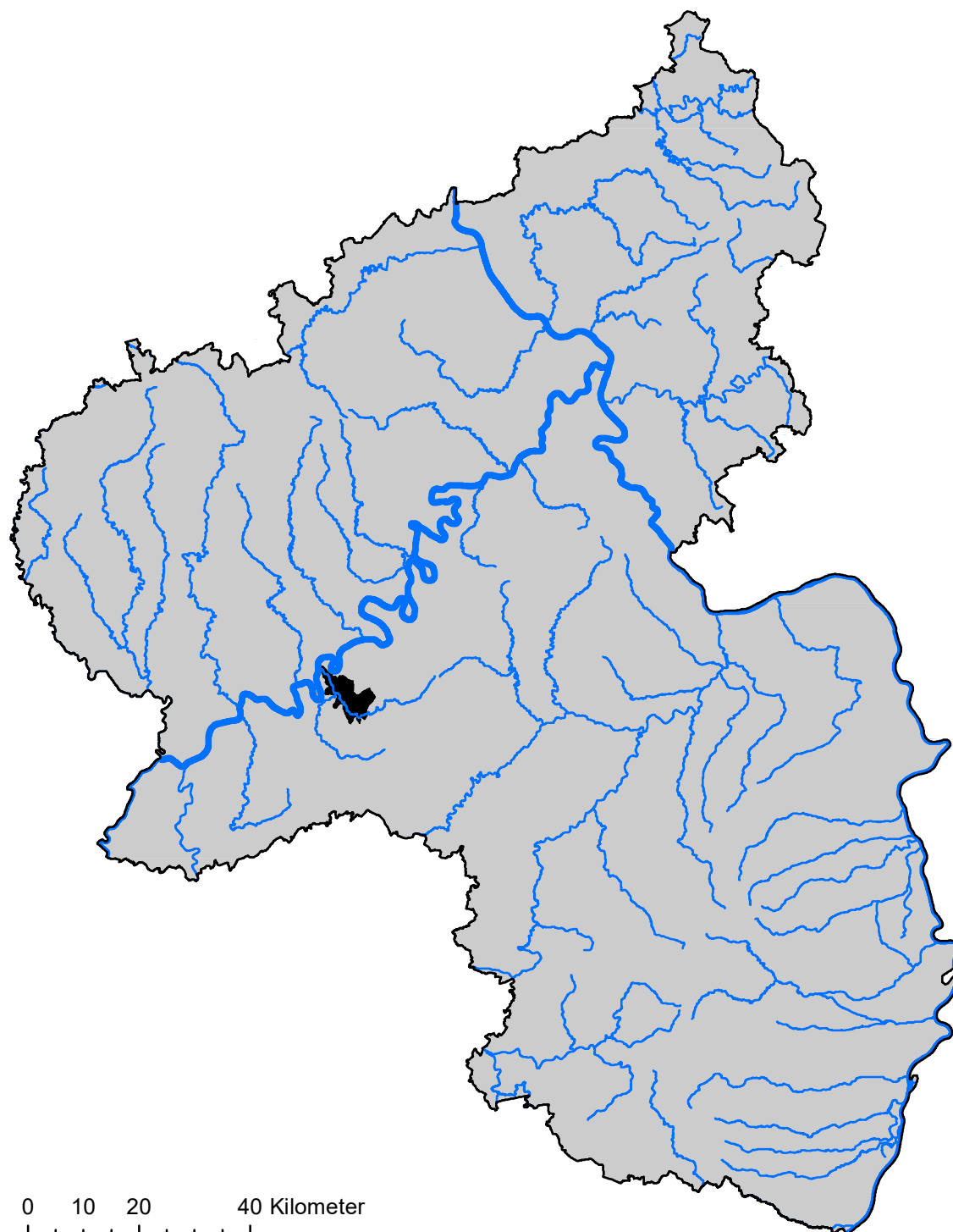
2676000000_3

Planungseinheit:

Ruwer-Drohn/Salm-Lieser

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



0 10 20 40 Kilometer



Berichtsmessstelle MZB: Dhron unterhalb Papiermühle

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWB/HMWB/AWB:	NWB
Gewässertyp:	Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Dominante Belastung:	Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzugsgebietes:	43,09	km ²
Fließlänge des Wasserkörpers:	16,4	km

Monitoring Ökologie

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

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	2,9	
Beschattung:	70,73	% mit Beschattung
Habitatqualität:	4,88	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	51,22	% mit Entwicklungsbedarf

Landnutzung

Wald (%):	68,68
Grünland (%):	18,04
Acker (%):	5,39
Sonderkultur (%):	4,55
Siedlung (%):	2,87
Gewässer (%):	0,02

Stoffliche Belastung

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

Monitoring Chemie

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



Wasserkörper: Untere Dhron

Planungseinheit: Ruwer / Drohn / Salm / Lieser

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:	Dhron unt. Papiermühle
Phytoplankton:	
Fische:	Untere Dhron östl. Neumagen-Dhron
Makrozoobenthos:	Dhron unt. Papiermühle
Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):	Dhron unt. Krakesmühle; Veltenbach Mdg.; Hassbach Mdg

Untere Dhron



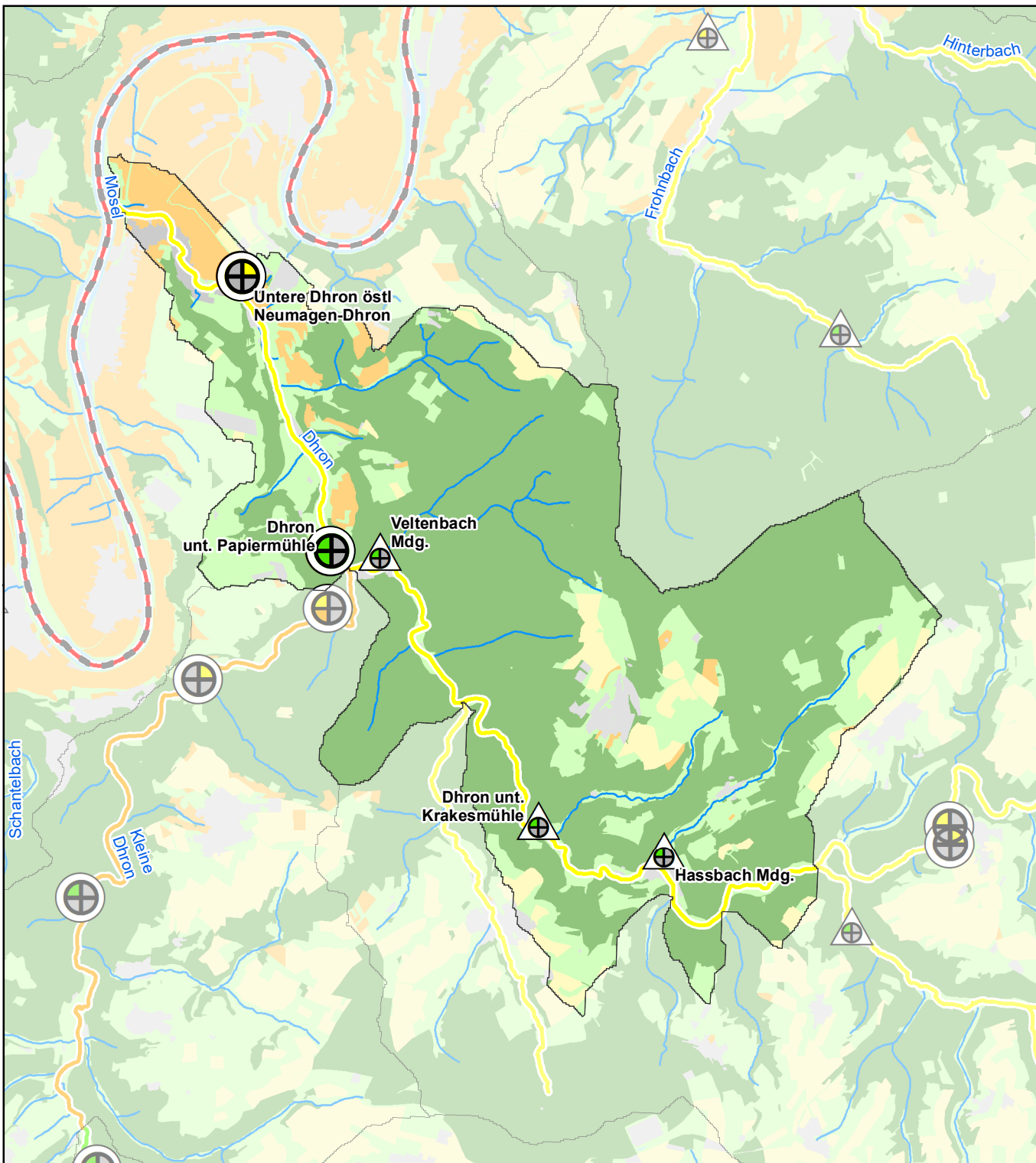
Bewertung des Wasserkörpers

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

Bewertung der Messstellen 2021

	Dhron unt. Papiermühle	Untere Dhron östl. Neumagen-
Makrozoobenthos:	2	0
Makrophyten/Phytobenthos:	2	0
Saprobie:	2	0
Allg. Degradation:	2	0
Fische:	0	3

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



Untere Dhron

Biologie

Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

sehr gut ———
gut ———
mäßig ———
unbefriedigend ———
schlecht ———
nicht bewertet ———
— — — — — HMWB

Wasserkörperbewertung Biologische Qualitätskomponenten

Makrozoobenthos ———
Fische ———
Makrophyten/Phytobenthos ———
Überblicksmessstellen und operative Messstellen für das WRRL-Monitoring ———
Messstellen des Landesmessprogramms (Makrozoobenthos) ———

Bewertung des Wasserkörpers

	2021
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	2
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

Landnutzung

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

0 1,5 3 km





Chemie

Untere Dhron

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:
PAK

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

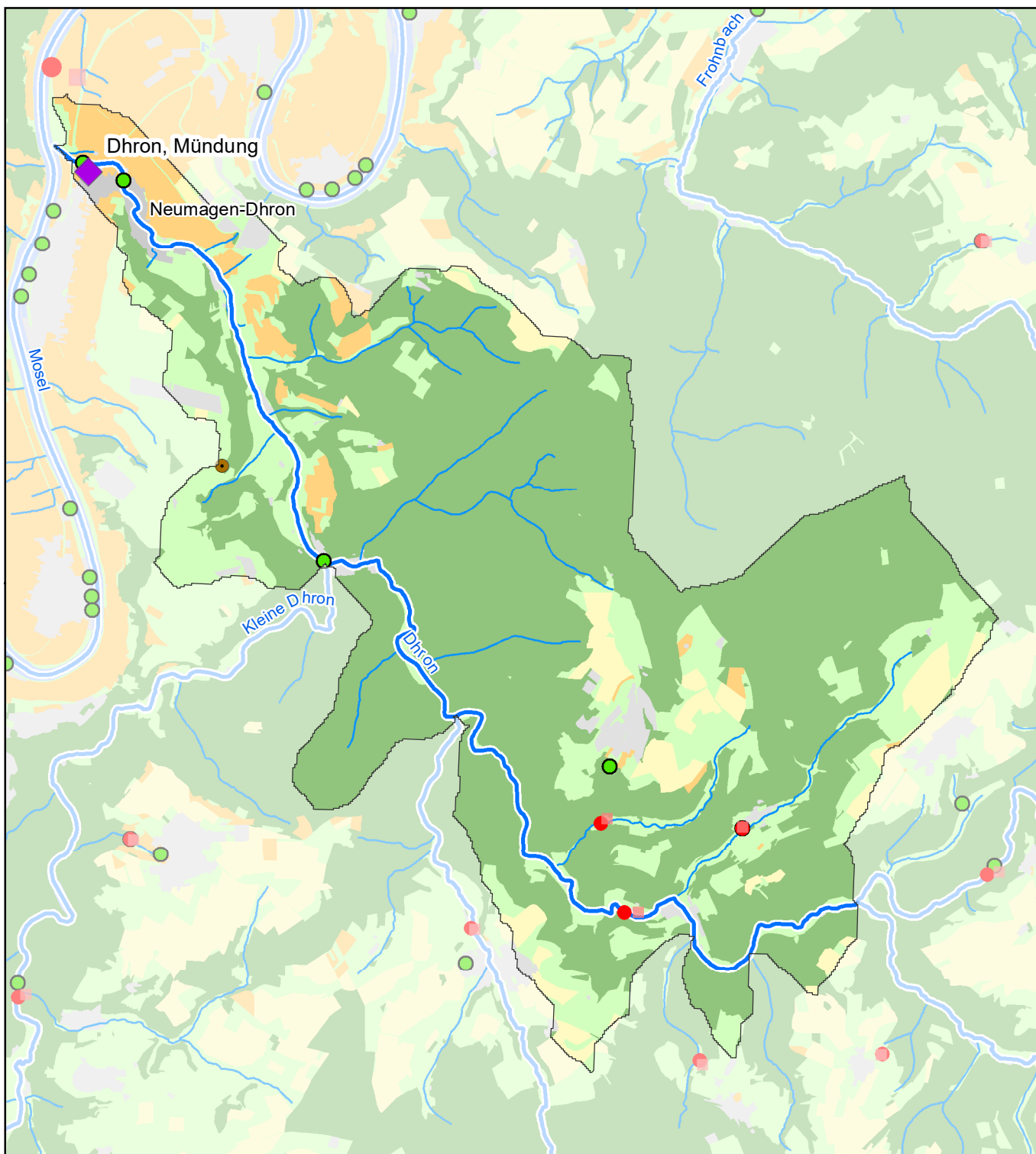
- Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage
(Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)
- Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

Messstellen

◆ Chiemessstellen

Landnutzung

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



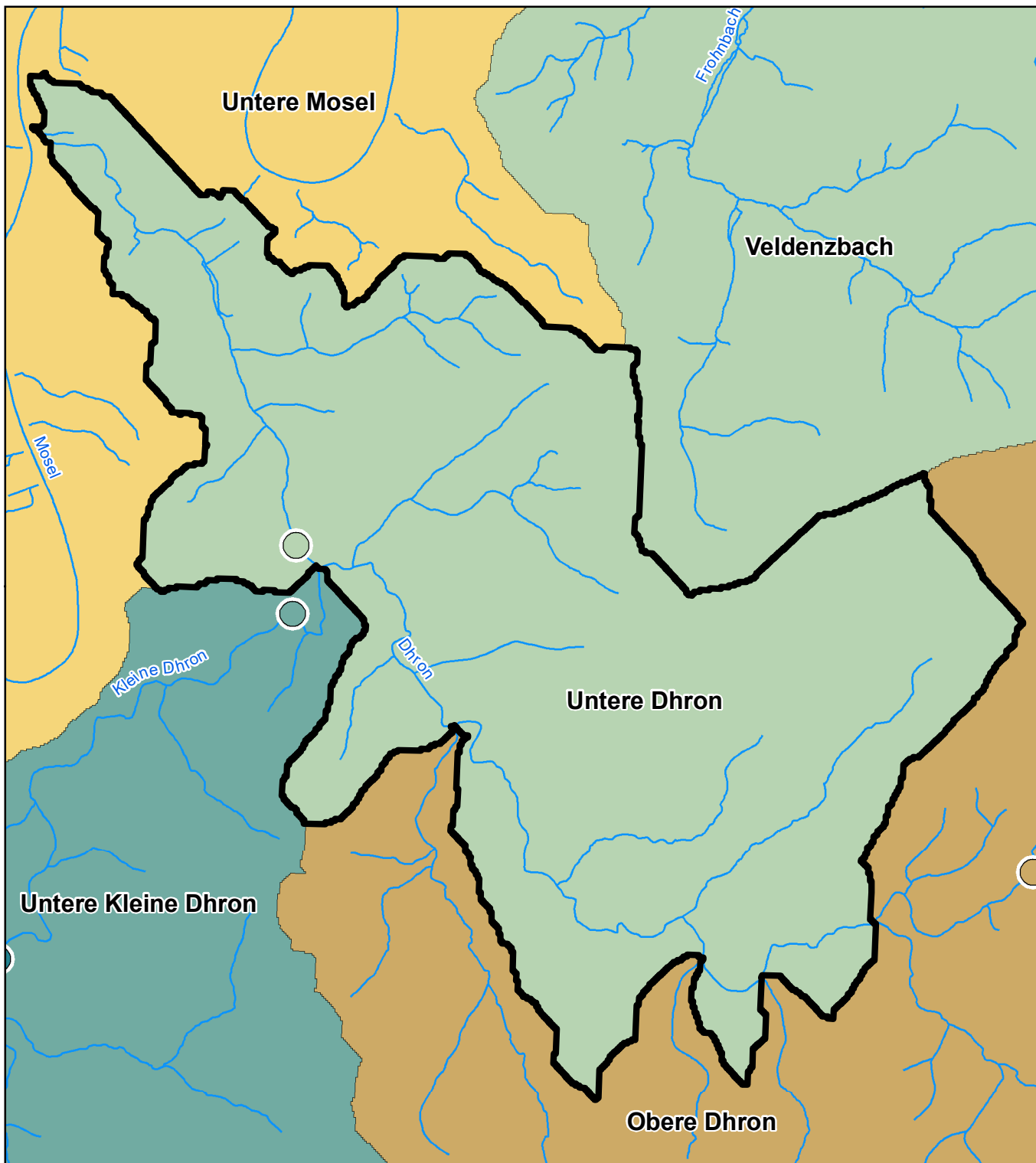
0 1,25 2,5 km





Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

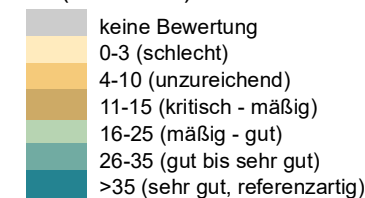
Untere Dhron



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

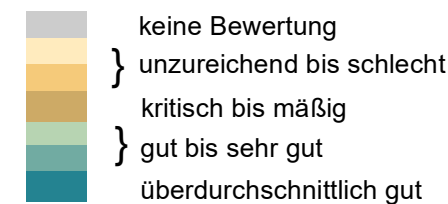
im Wasserkörper
(Mittelwert)

an der Messtelle
(n = 703)



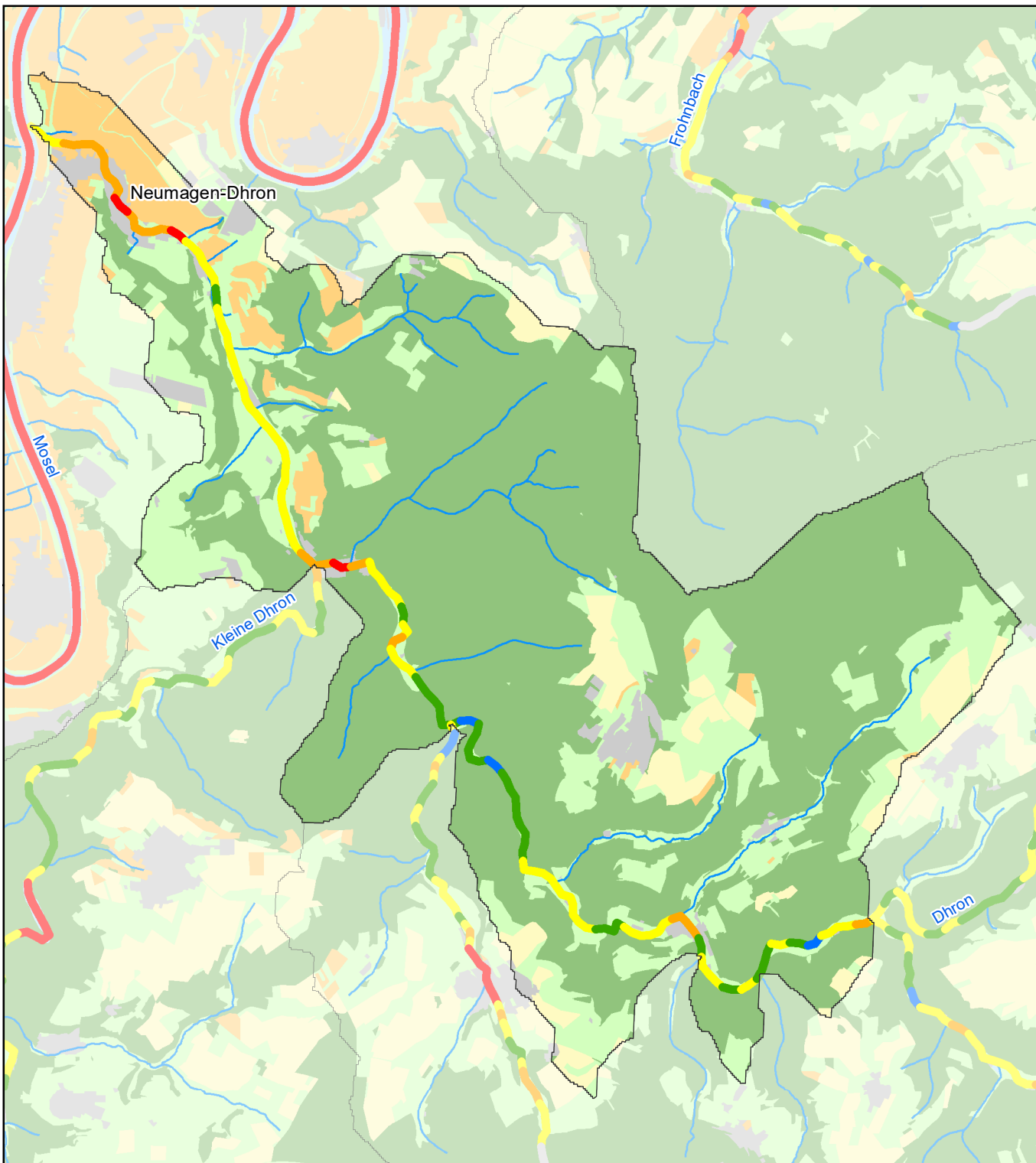
E = Ephemeroptera (Eintagsfliege)
P = Plecoptera (Steinfliege)
T = Trichoptera (Köcherfliege)

Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial



0 1,25 2,5 km





Gewässerstruktur- güte (5-stufig)



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT

Untere Dhron

Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

Landnutzung

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

0 1,25 2,5 km

