

# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

**Großbach (Mosel)**

Wasserkörpernummer:

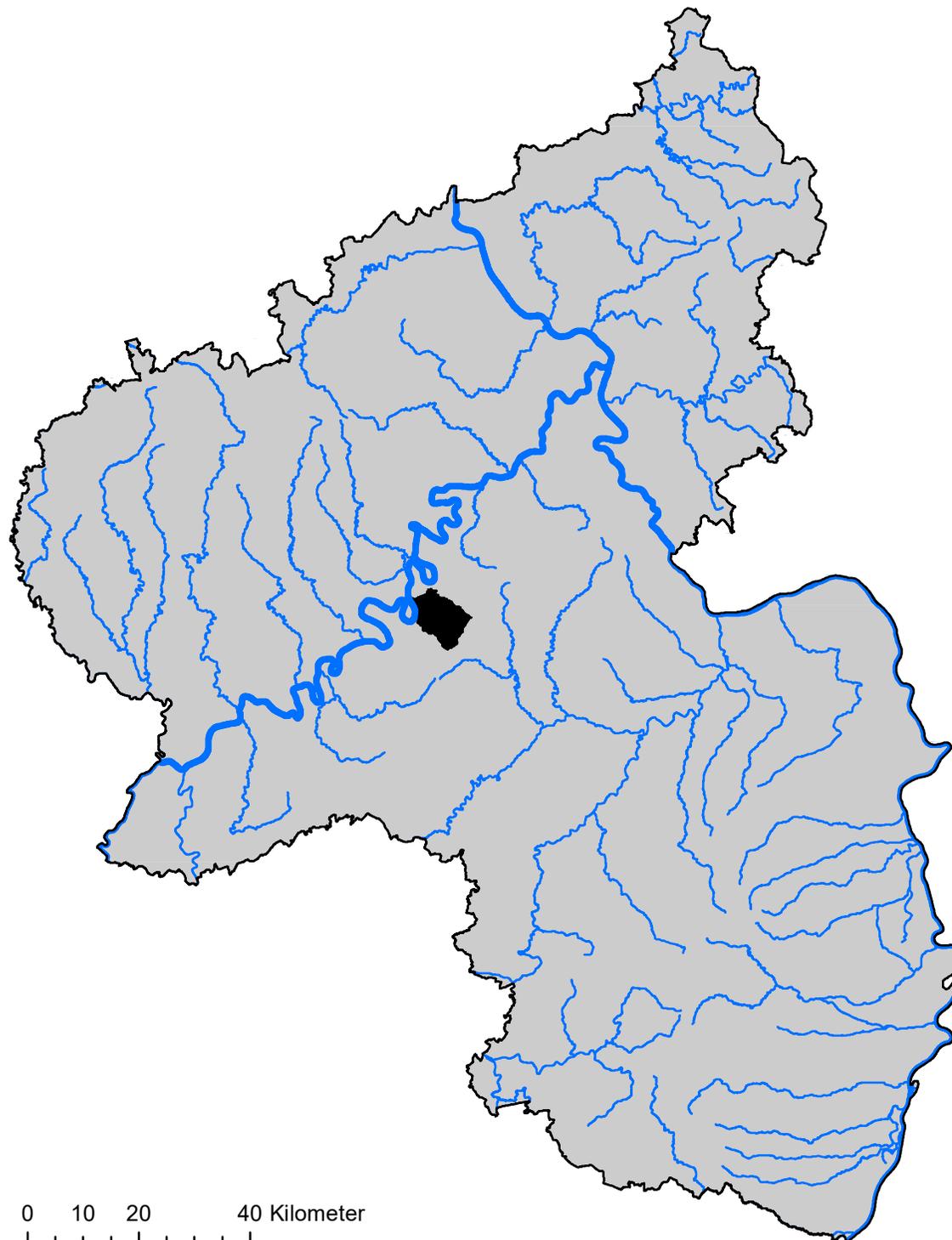
**2679400000\_0**

Planungseinheit:

**Eizbach/Flaumbach-Baybach**

Bearbeitungsgebiet:

**Mosel/Saar**





Berichtsmessstelle MZB: Ahringsbach unterhalb Starckenburg

### Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet:	Mosel/Saar
NWB/HMWB/AWB:	NWB
Gewässertyp:	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Dominante Belastung:	diffuse Quellen, Morphologie

### Größe und Fließlänge

Größe des Einzugesgebietes:	63,83	km <sup>2</sup>
Fließlänge des Wasserkörpers:	31,6	km

### Monitoring Ökologie

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

### Morphologie

Strukturgüte (5 stufig):	3,2	
Beschattung:	17,05	% mit Beschattung
Habitatqualität:	18,32	% gute Habitatqualität
Entwicklungsbedarf:	43,89	% mit Entwicklungsbedarf

### Landnutzung

Wald (%):	59,56
Grünland (%):	10,2
Acker (%):	25,21
Sonderkultur (%):	0,62
Siedlung (%):	1,97
Gewässer (%):	0,04

### 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: Großbach (Mosel)

## Planungseinheit: Elzbach / Flaumbach / Baybach

### Biologie

#### WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Großbach (Mosel), südlich Enkirch

Makrozoobenthos: Wackenbach Mdg.; Waschbach Mdg; Ahringsbach unt. Starkenburg; Großbach bei Großbachmühle

Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung): 1973 Ahringsbach

#### Großbach (Mosel)



#### Bewertung des Wasserkörpers

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

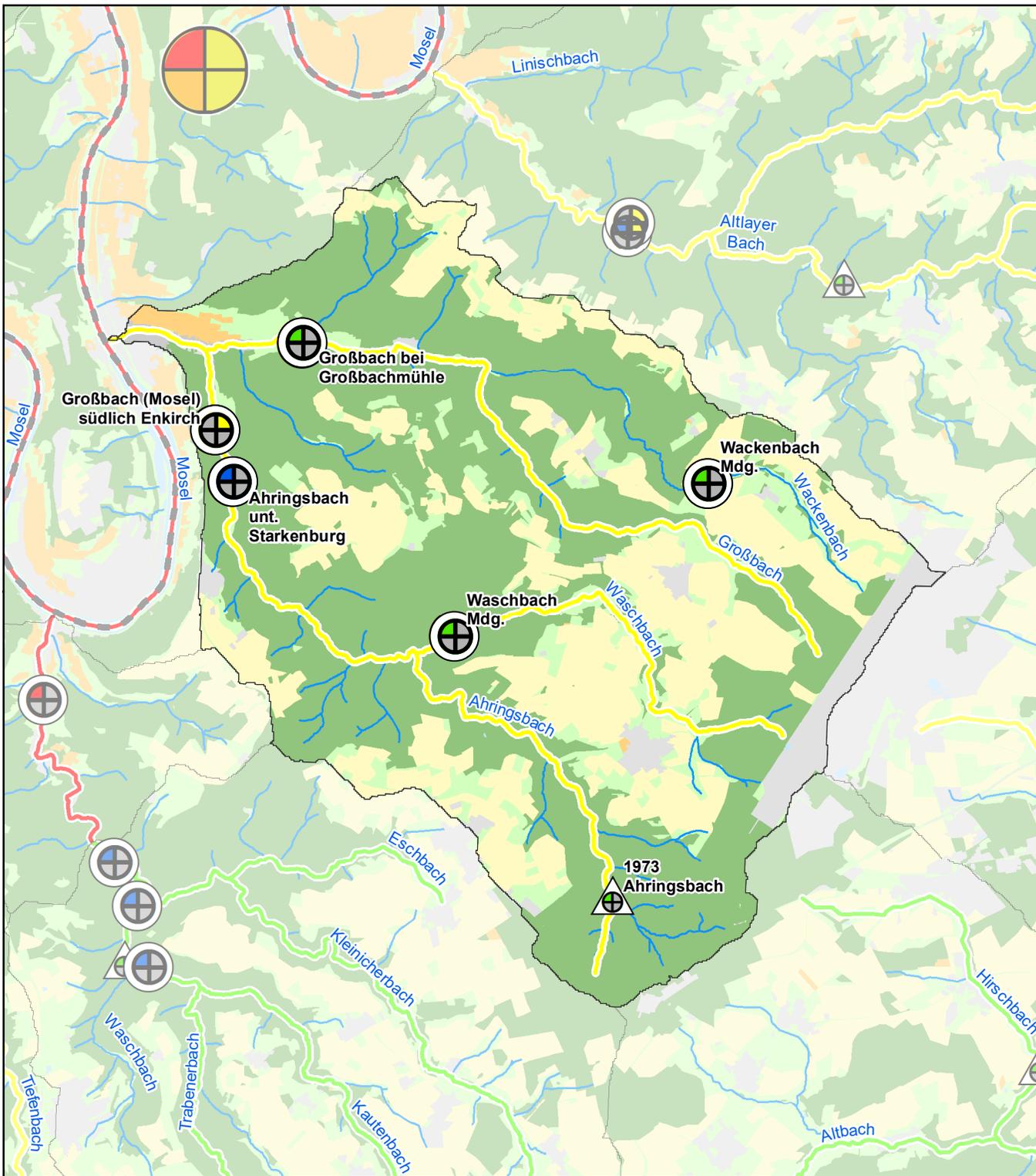
#### Bewertung der Messstellen 2021

	Wackenbach Mdg.	Waschbach Mdg.	Ahringsbach unt. Starkenburg	Großbach (Mosel), südl.	Großbach bei Großbachmühle
Makrozoobenthos:	2	2	1	0	2
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0	0	0
Saprobie:	2	1	1	0	2
Allg. Degradation:	2	2	1	0	2
Fische:	0	0	0	3	0

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:

## Großbach (Mosel)



### Biologie

**Wasserkörperbewertung**  
Ökologischer Zustand /  
Ökologisches Potenzial

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

**Wasserkörperbewertung**  
Biologische Qualitäts-  
komponenten

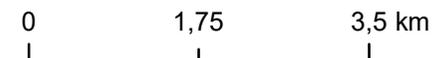
- Makrozoobenthos +
- Fische +
- Makrophyten/  
Phytobenthos +
- Phytoplankton +
- Überblicksmessstellen und operative  
Messstellen für das WRRL-Monitoring
- △ Messstellen des Landesmess-  
programms (Makrozoobenthos)

### Bewertung des Wasserkörpers

	<b>2021</b>
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten

### Landnutzung

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





# Chemie

## Großbach (Mosel)

**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**

<b>Gebäude</b>	<b>Einleitstelle</b>
■ GK1: 50 - 2.000 EW	● GK1: 50 - 2.000 EW
■ GK2: 2.001 - 5.000 EW	● GK2: 2.001 - 5.000 EW
■ GK3: 5.001 - 10.000 EW	● GK3: 5.001 - 10.000 EW
■ GK4: 10.001 - 100.000 EW	● GK4: 10.001 - 100.000 EW
■ GK5: >100.000 EW	● GK5: >100.000 EW

\*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

● Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage (Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)

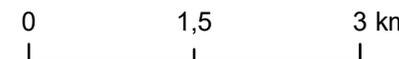
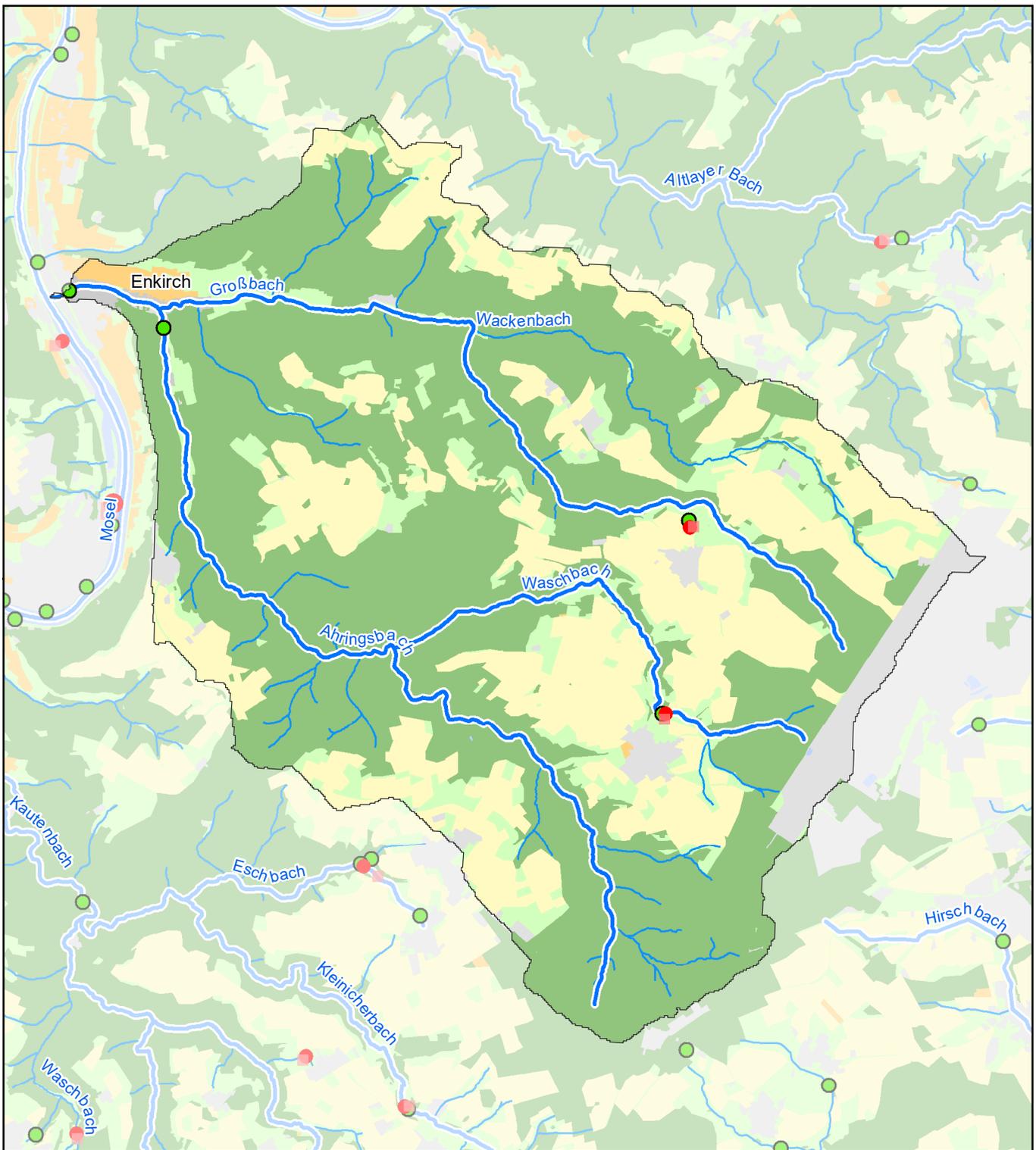
● Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

**Messstellen**

◆ Chiemessstellen

**Landnutzung**

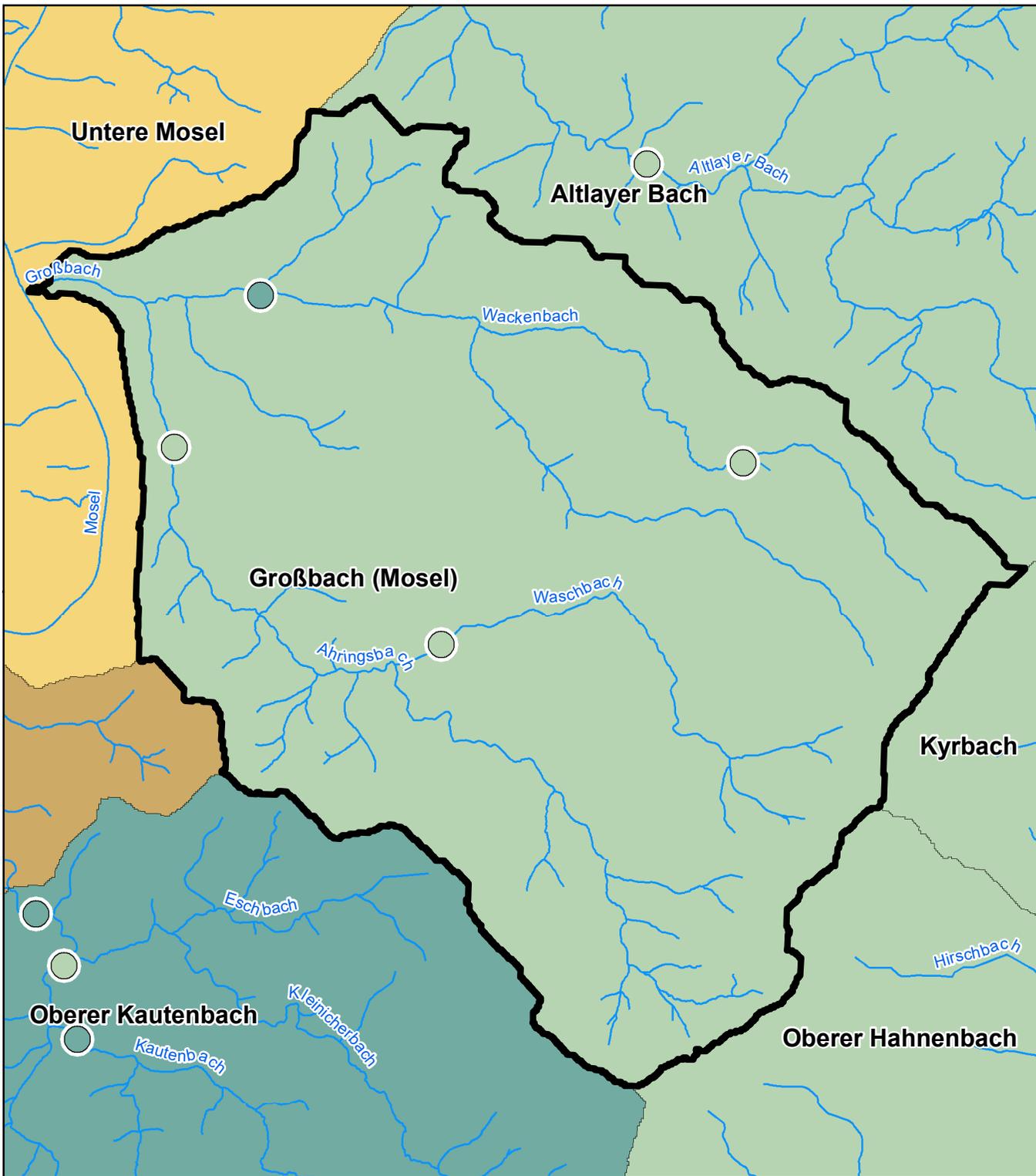
■ Gewässer	■ Wald, Forst	■ Sonderkultur
■ Ackerland	■ Grünland	■ Siedlung / Verkehr





# Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

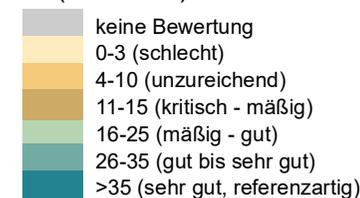
## Großbach (Mosel)



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

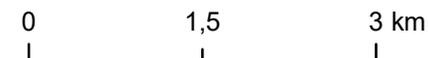
im Wasserkörper  
(Mittelwert)

an der Messtelle  
(n = 703)



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

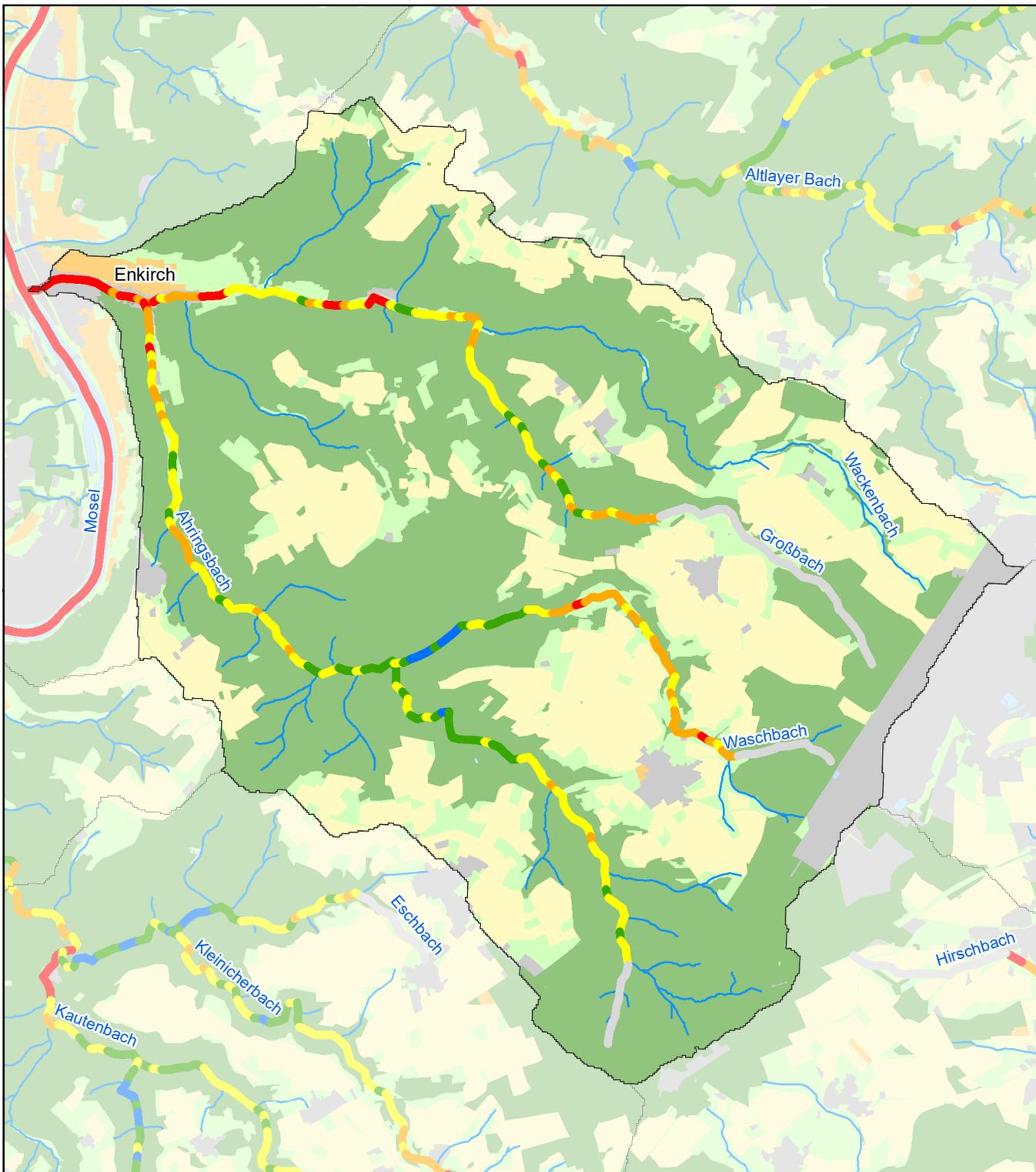
Biologisches Wiederbesiedlungspotenzial





# Gewässerstruktur- güte (5-stufig)

## Großbach (Mosel)



### Gewässerstrukturgüte (5-stufig)

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

### Landnutzung

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

