



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Tieferbach

Wasserkörpernummer:

2663740000_0

Planungseinheit:

Kyll

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



40 Kilometer

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

WK Tieferbach Foto





Berichtsmessstelle MZB: Tieferbach Mündung

Wasserkörper: Tieferbach

Planungseinheit: Kyll



km²

km

Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Mosel/Saar

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche

Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des 12,19 Einzuggebietes:

Fließlänge des 9,4

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.

Makrozoobenthos: gut

Phytoplankton: k.A.

Fische: k.A.

Ökologische Bewertung: gut

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig): 3,9

Beschattung: 7,41 % mit Beschattung

Habitatqualität: 23,53 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 91,76 % mit Entwicklungsbedarf



Landnutzung

 Wald (%):
 22,5

 Grünland (%):
 43,4

 Acker (%):
 26,6

 Sonderkultur (%):
 0

 Siedlung (%):
 7,44

 Gewässer (%):
 0,02

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Tieferbach

Planungseinheit: Kyll

Biologie



WRRL Messstellen Makrophyten/Phytobenthos: Phytoplankton: Fische:

Tieferbach Mdg.

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

Makrozoobenthos:

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



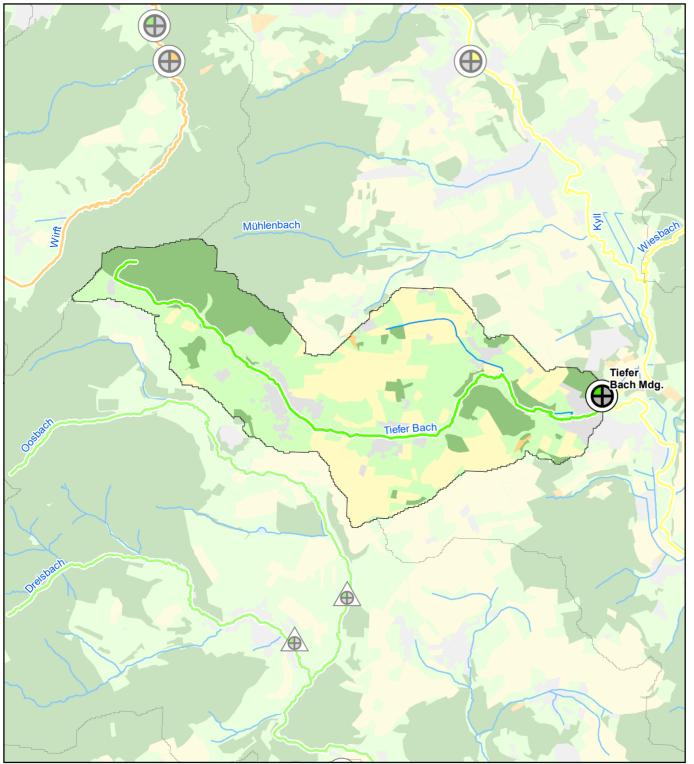
Bewertung der Messstellen 2021

Tieferbach Mdg.

Makrozoobenthos: 2
Makrophyten/Phytobenthos: 0
Saprobie: 2
Allg. Degradation: 2
Fische: 0

	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-
--	------------	------	---------	-------	----------	-----	------	-------	-----

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



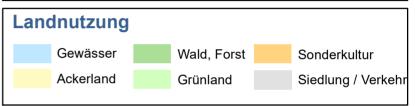
Biologie



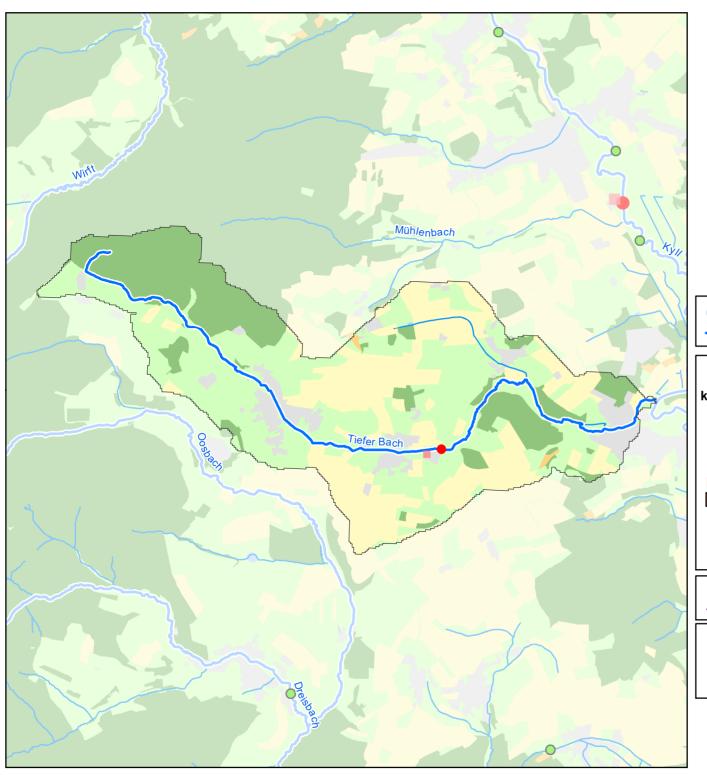
Tieferbach

Biologie	
Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial	Wasserkörperbewertung Biologische Qualitäts- komponenten
sehr gut	Makrozoobenthos Fische
gut	Makrophyten/ Phytoplankton
mäßig	Phytoplankton Phytobenthos
unbefriedigend	
schlecht	Überblicksmessstellen und operative
nicht bewertet	Messstellen für das WRRL-Monitoring Messstellen des Landesmess-
– – – HMWB	programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpers						
	2021					
Ökol. Zustand:	2					
Makrozoobenthos:	2					
Makrophyten/Phytobenthos:	0					
Fische:	0					
Chemischer Zustand:	gut					
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalte					







Chemie



Tieferbach

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

Gebäude

- GK1: 50 2.000 EW
- GK2: 2.001 5.000 EW
- GK3: 5.001 10.000 EW
- ORO. 0.001 10.000 EVV
- 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

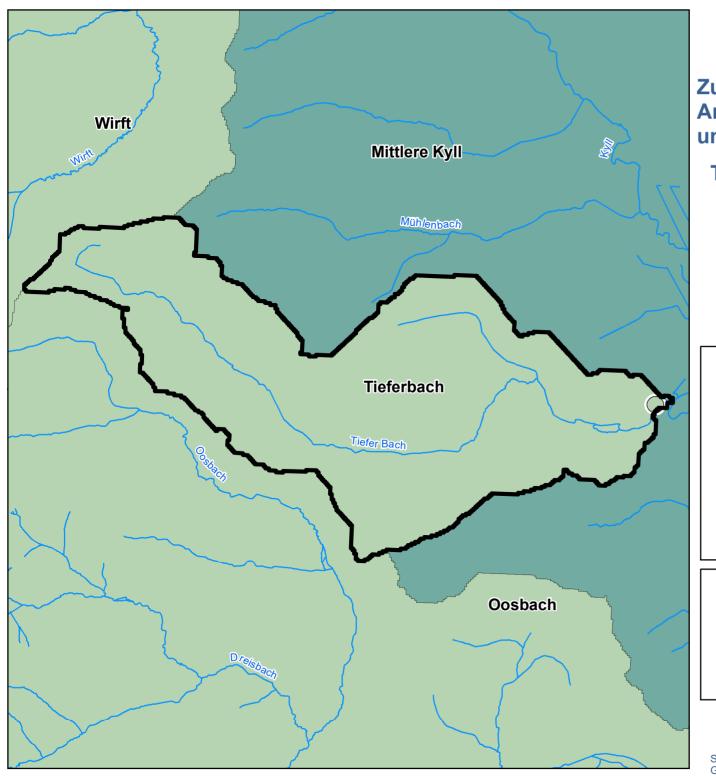


Ackerland Grünland

Sonderkultur
Siedlung / Verkehr

1 2 km

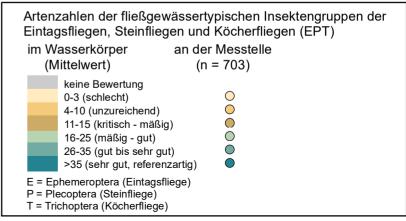
Stand 03/2024 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

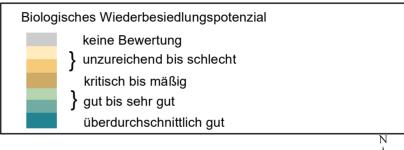




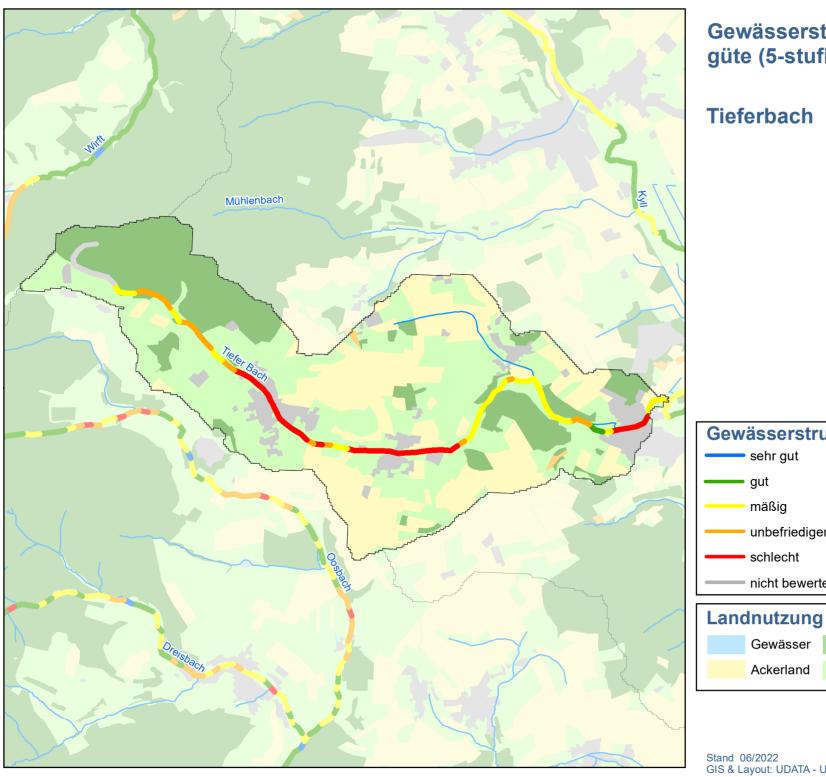
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Tieferbach





0 1 2 km
Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Tieferbach

Gewässer





Wald, Forst

Sonderkultur