



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Bieberbach

Wasserkörpernummer:

2678600000_2

Planungseinheit:

Ruwer-Drohn/Salm-Lieser

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



40 Kilometer

GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

WK Bieberbach Foto





Berichtsmessstelle MZB: Bieberbach Mündung



Berichtsmessstelle MZB: Bieberbach Mündung

Wasserkörper: Bieberbach

Planungseinheit: Ruwer-Drohn/Salm-Lieser



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Mosel/Saar

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche

Dominante Belastung: Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

43,56 km²

Fließlänge des

16.9 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.

Makrozoobenthos: unbefriedigend

Phytoplankton: k.A.

Fische: schlecht

Ökologische Bewertung: schlecht

Umweltgualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: unbefriedigend

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig): 3.2

Beschattung: 59,44 % mit Beschattung

Habitatqualität: 22,37 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 55,92 % mit Entwicklungsbedarf

Saprobie: mäßig

Chemischer Zustand*:

Stoffliche Belastung

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut



Landnutzung

Wald (%): 46,39

Grünland (%): 22.93

Acker (%): 21.29

Sonderkultur (%): 0,76

Siedlung (%): 7,41

Gewässer (%): 0,22

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Bieberbach Wasserkörper:

Planungseinheit: Ruwer / Drohn / Salm / Lieser

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Bieberbach nördl. Platten

Sterenbach Mdg.; Bieberbach Mdg Makrozoobenthos:

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

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand: Makrozoobenthos:

Makrophyten/Phytobenthos:

Fische:

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009

k.A.

k.A.

k.A.

k.A.

gut

2015

4

k.A.

k.A.

UQN eingehalten

2021

k.A.

UQN eingehalten

gut

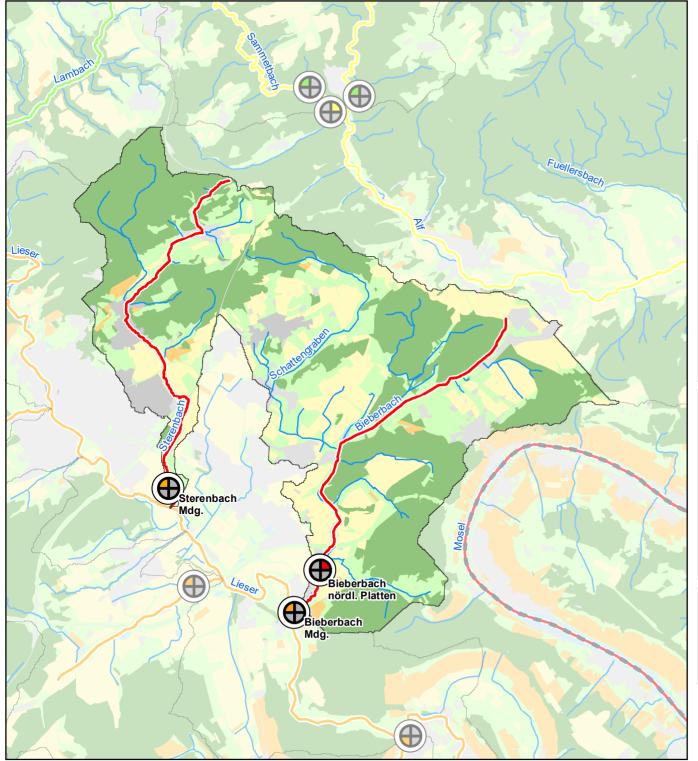
Bieberbach

Rewertung der Messstellen 2021

Jewerturig der Mess	Stellell ZUZ		
	Sterenbach Mdg.	Bieberbach Mdg.	Bieberbach nördl. Platten
Makrozoobenthos:	4	4	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0
Saprobie:	3	2	0
Allg. Degradation:	4	4	0
Fische:	0	0	5

O2 Mini. Som. Temp.	BSB5 p	oH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-
---------------------	--------	---------	-------	----------	-----	------	-------	-----

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



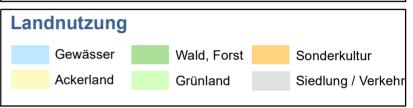
Biologie



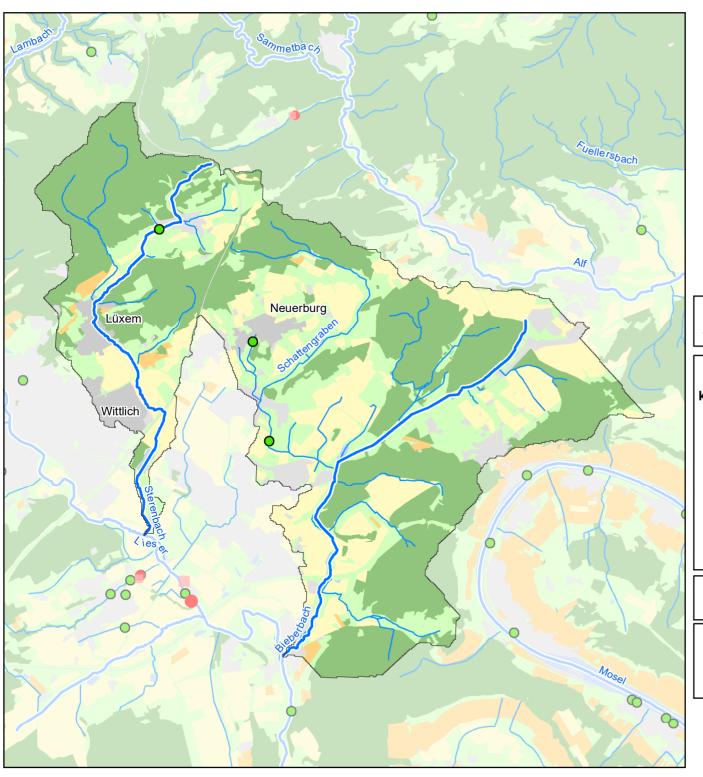
Bieberbach

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

Bewertung des Wasserkörpers	
	2021
Ökol. Zustand:	5
Makrozoobenthos:	4
Makrophyten/Phytobenthos:	0
Fische:	5
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalte







Chemie



Bieberbach

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

qqf. 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
- 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



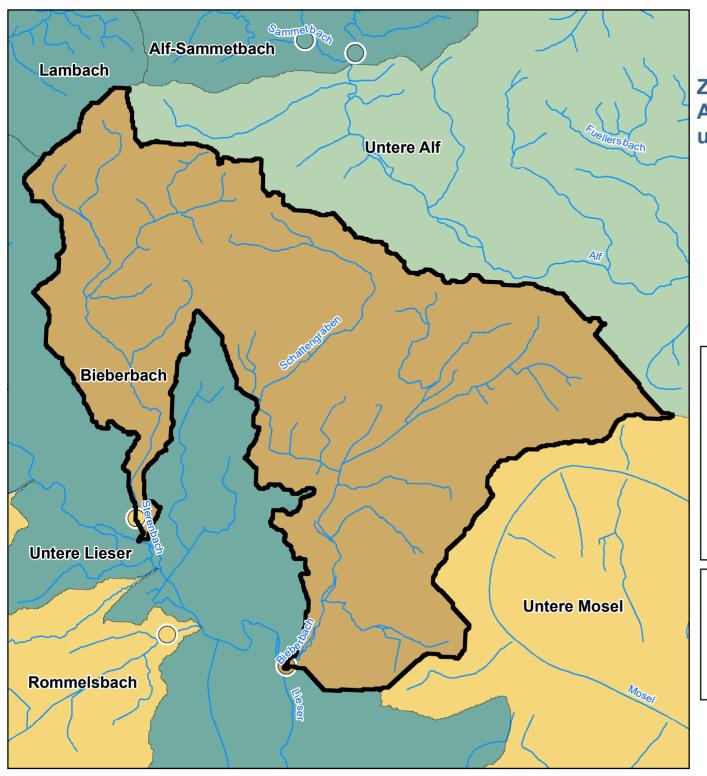
Ackerland Grünland Sonderkultur

Siedlung / Verkehr

1,5 3 km



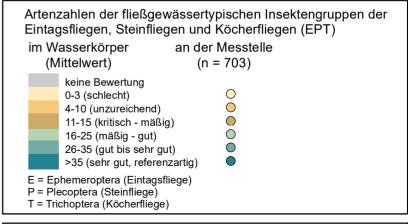
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

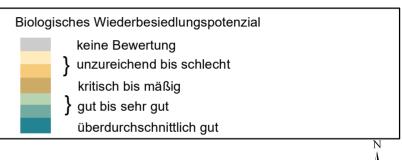




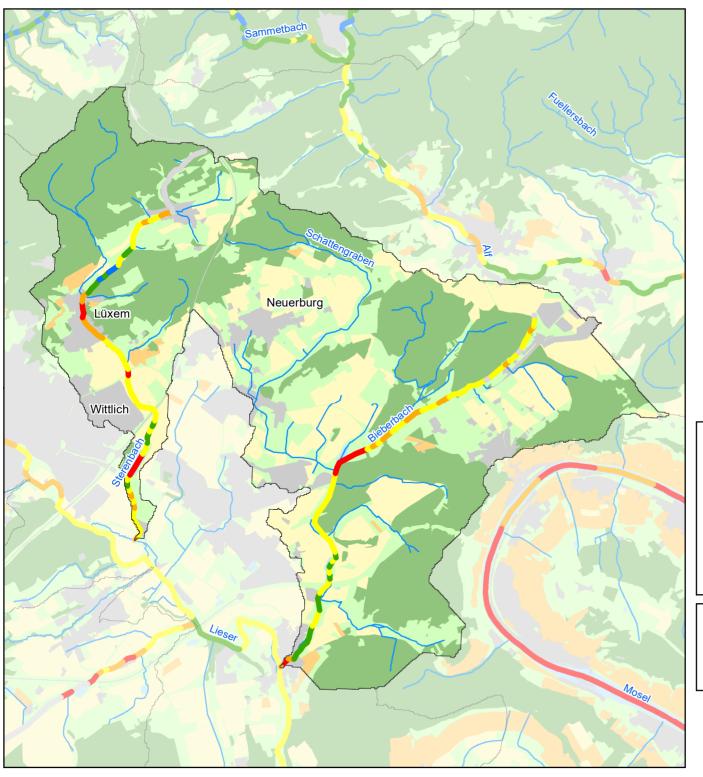
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Bieberbach





0 1,25 2,5 km
Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Bieberbach





