

Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Neidenbach

Wasserkörpernummer:

2665800000_0

Planungseinheit:

Kyll

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar





Berichtsmessstelle MZB: Neidenbach oberhalb Malberg

Wasserkörper: Neidenbach

Planungseinheit: Kyll



Allgemeine Informationen

Mosel/Saar Bearbeitungsgebiet:

NWB/HMWB/AWB: NWB

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Gewässertvp:

Morphologie Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

13.77 km²

Fließlänge des

8.4 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.

mäßia Makrozoobenthos:

k.A. Phytoplankton:

mäßia Fische:

Ökologische Bewertung: mäßia

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

mäßig Allgemeine Degradation:

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 2,9

Beschattung: % mit Beschattung

50

Saprobie: gut

Stoffliche Belastung

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

20.63

Habitatqualität: % qute Habitatqualität

% mit Entwicklungsbedarf Entwicklungsbedarf: 54.69



Landnutzung

Wald (%): 53.83

Grünland (%): 23.11

Acker (%): 15.05

Sonderkultur (%): 1.02

Siedlung (%): 6.77

Gewässer (%): 0.01

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie: Wasserkörper: Neidenbach

Planungseinheit: Kyll

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Neidenbach oh. Malberg

Makrozoobenthos: Neidenbach oh. Malberg

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

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand:

Makrozoobenthos:

Makrophyten/Phytobenthos:

Fische:

 ${\bf Chemischer\ Zustand\ (ohne\ ubiquit\"{a}re\ Stoffe):}$

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009

3

2

k.A.

3

gut

UQN eingehalten

2015

3

2

k.A.

3

gut

UQN eingehalten

Neidenbach



Bewertung der Messstellen 2021

Neidenbach oh.

Malberg

3

Makrozoobenthos: 3

Makrophyten/Phytobenthos: 0

Saprobie: 2

Allg. Degradation:

Fische:

O2 Mini. Som. Temp. BSB5 pH-Wert NH4-N Nitrit-N TOC GesP PO4-P (
--

2021

3

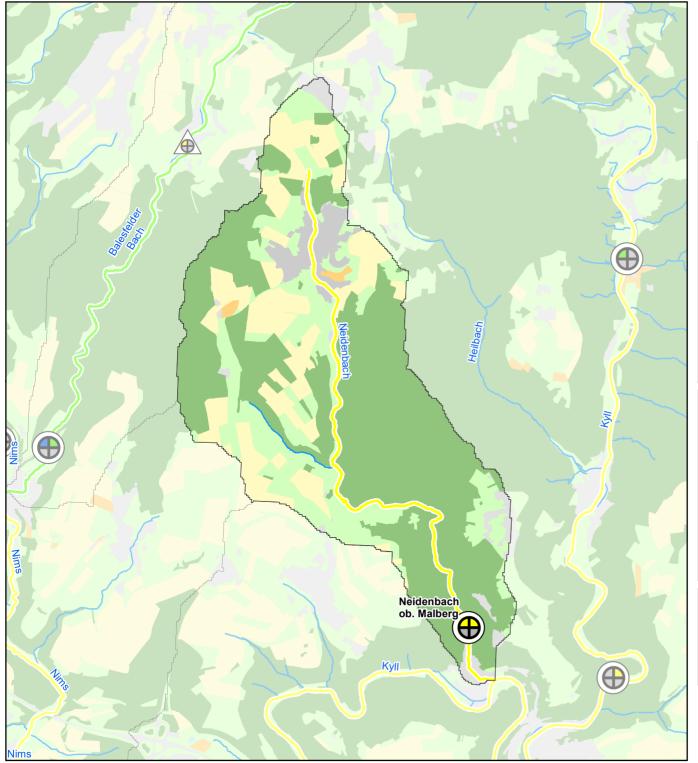
k.A.

3

gut

UQN eingehalten

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie



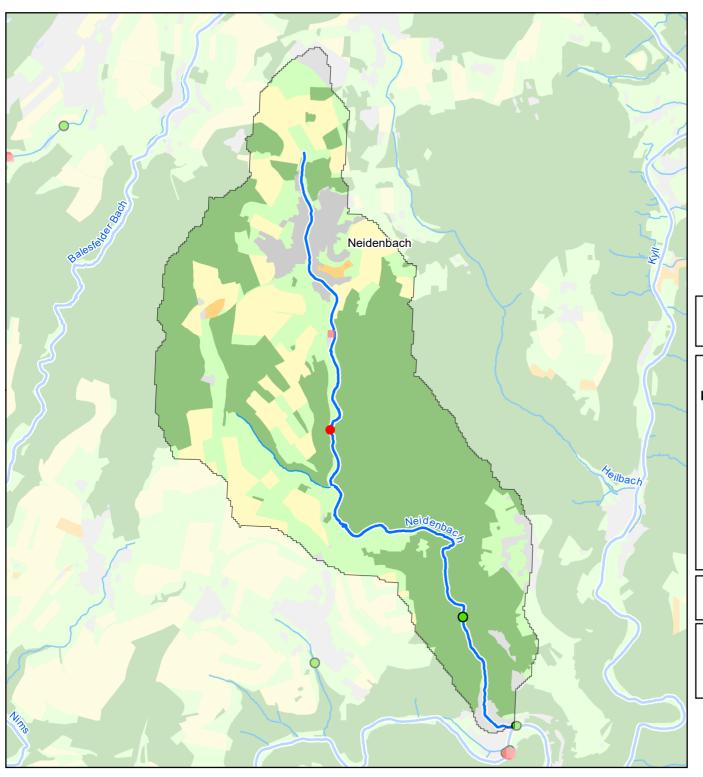
Neidenbach

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)	

ļ	1 0 1			
Bewertung des Wasserkörpers				
		2021		
	Ökol. Zustand:	3		
	Makrozoobenthos:	3		
	Makrophyten/Phytobenthos:	0		
	Fische:	3		
	Chemischer Zustand:	gut		
	Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten		
ı				







Chemie



Neidenbach

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
- 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

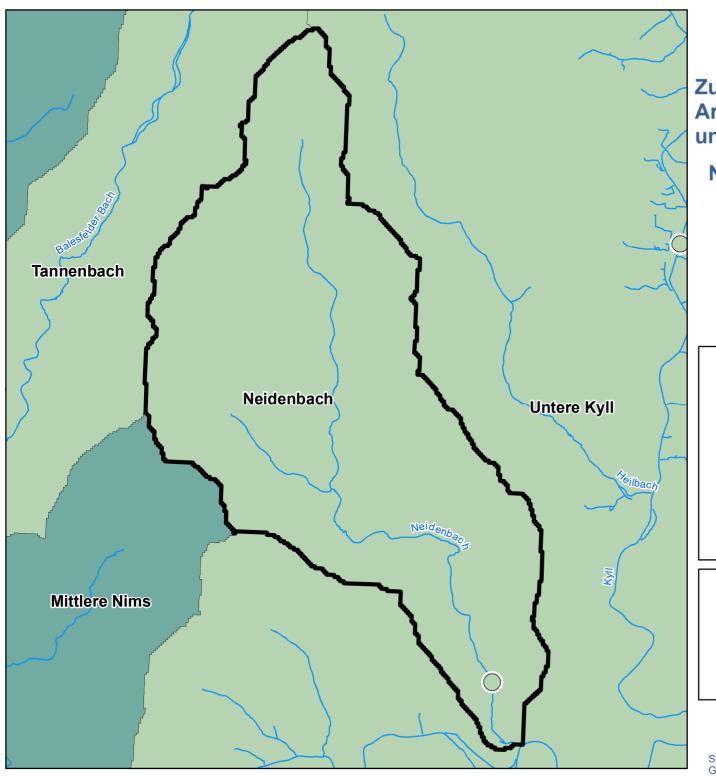


Ackerland Grünland Sonderkultur Siedlung / Verkehr

1,5 km 0,75



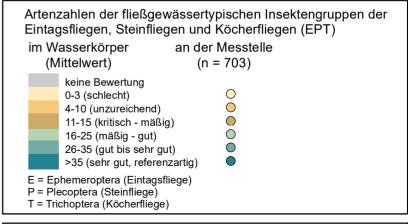
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

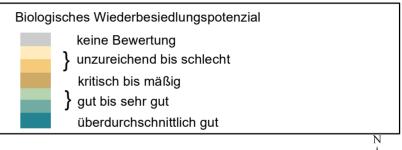




Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

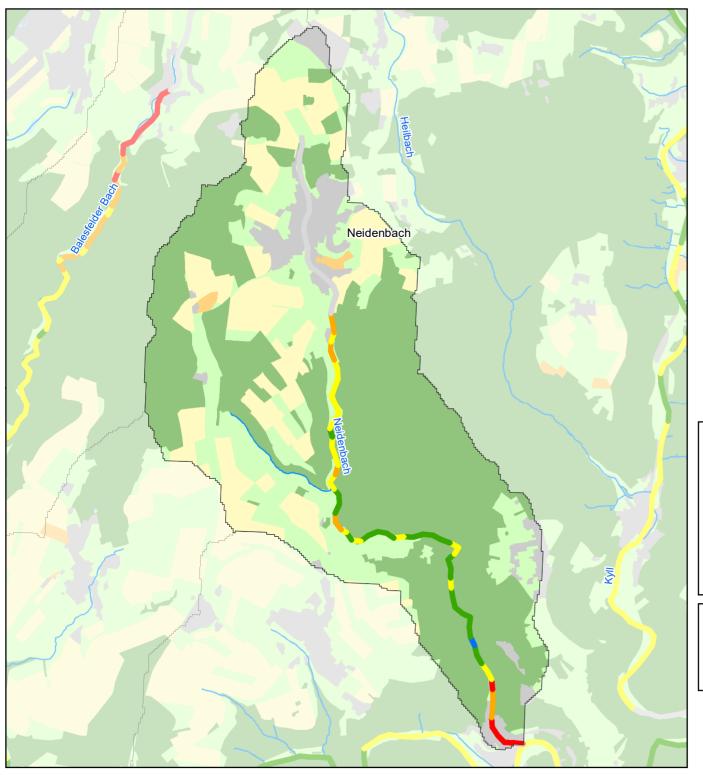
Neidenbach





0 0,75 1,5 km nd 04/2021

GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Neidenbach





