



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Kleine Kyll

Wasserkörpernummer:

2678400000_0

Planungseinheit:

Ruwer-Drohn/Salm-Lieser

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



40 Kilometer

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





Berichtsmessstelle MZB: Kleine Kyll unterhalb Bleckhausenermühle

Wasserkörper: Kleine Kyll

Planungseinheit: Ruwer-Drohn/Salm-Lieser



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Mosel/Saar

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche

Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

83,53 km²

Fließlänge des

37.2 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.

Makrozoobenthos: gut

Phytoplankton: k.A.

Fische: gut

Ökologische Bewertung: gut

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig): 2.5

Beschattung: 47,26 % mit Beschattung

Habitatqualität: 62,5 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 15,24 % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut



Landnutzung

Wald (%): 61,33

Grünland (%): 26,93

Acker (%): 6.08

Sonderkultur (%): 0,38

Siedlung (%): 4,46

Gewässer (%): 0,38

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Kleine Kyll

Planungseinheit: Ruwer / Drohn / Salm / Lieser

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Kleine Kvll nördl, Manderscheid

Makrozoobenthos: Kleine Kyll unt. Neroth; Kleine Kyll unt. Bleckhausenermühle

Landesprogramm-Messstellen

(lokale Zusatzinformation, keine WRRL-Bewertung):

Kleine Kyll unt. Niederstadtfeld; Meerbach Mdg.

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand:

Makrozoobenthos:

Makrophyten/Phytobenthos:

Fische:

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009

2

k.A.

k.A.

UQN eingehalten

2015

2

k.A.

k.A.

UQN eingehalten

UQN eingehalten

2021

k.A.

gut



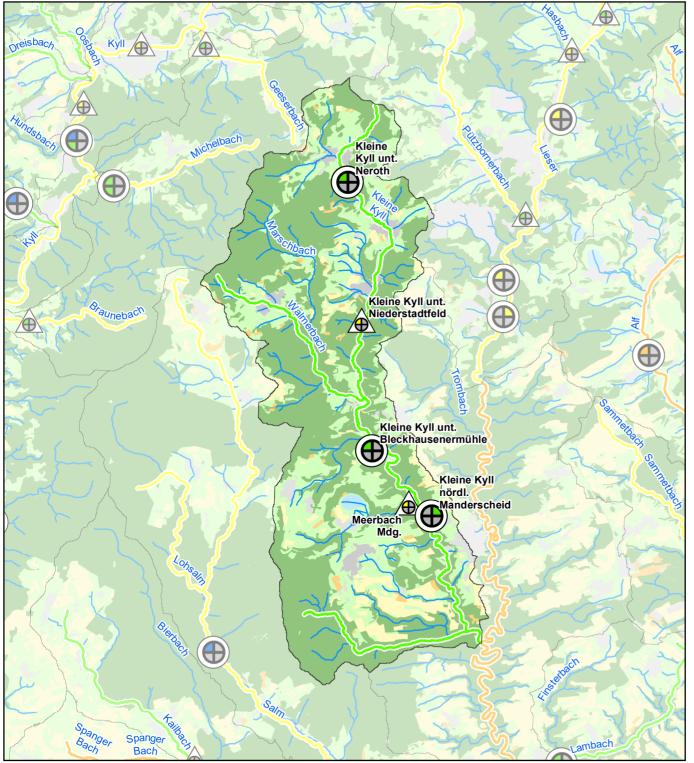


Bewertung der Messstellen 2021

J	Kleine Kyll unt. Neroth	Kleine Kyll unt.	Kleine Kyll nördl. Manderscheid
Makrozoobenthos:	2	2	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0
Saprobie:	2	2	0
Allg. Degradation:	2	2	0
Fische:	0	0	2

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

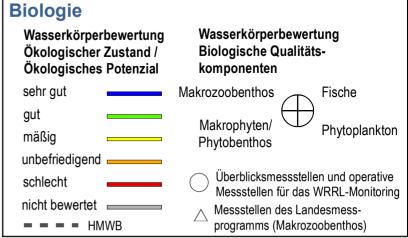
ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie



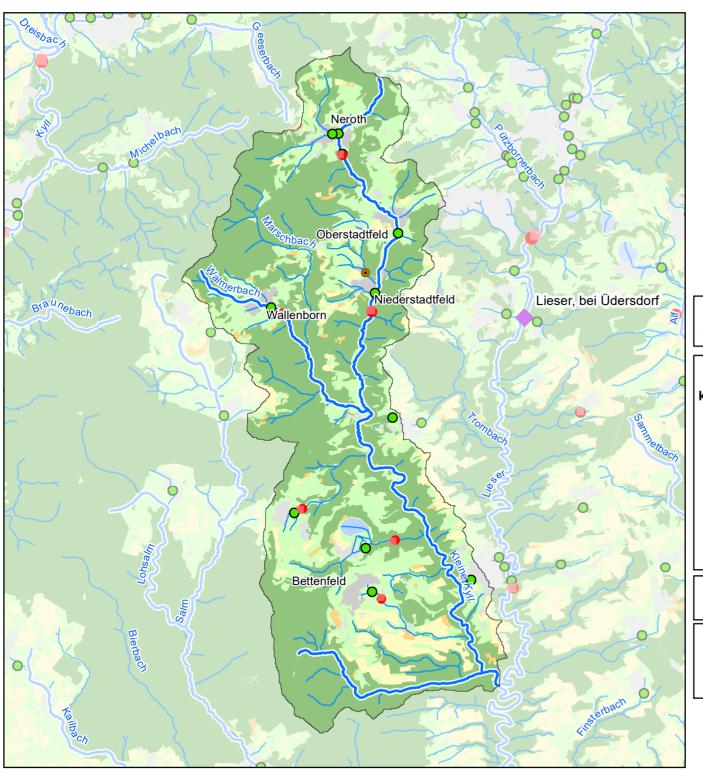
Kleine Kyll



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







Chemie



Kleine Kyll

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

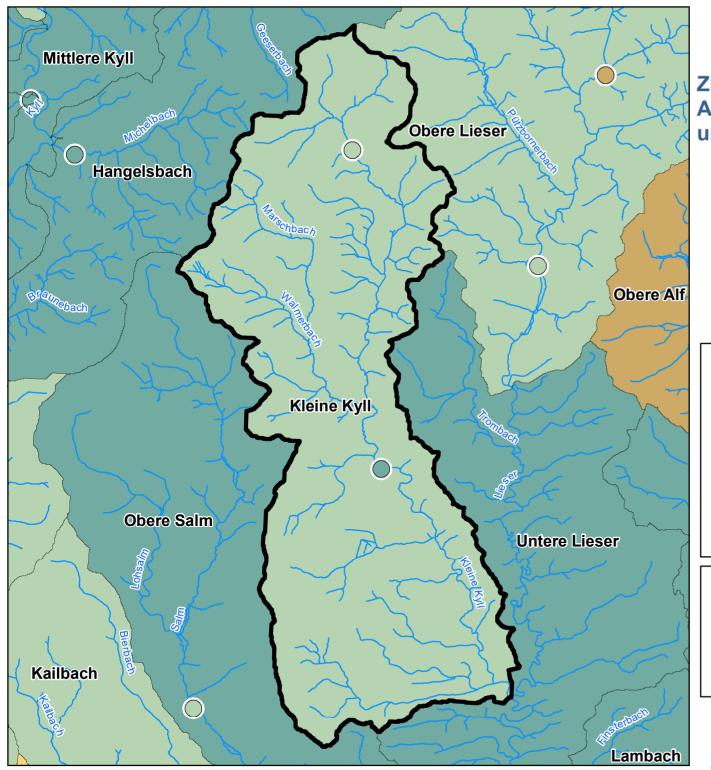


Ackerland Grünland Sonderkultur Siedlung / Verkehr

2,25 4,5 km

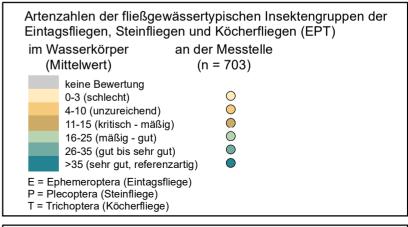
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

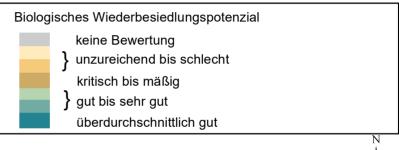






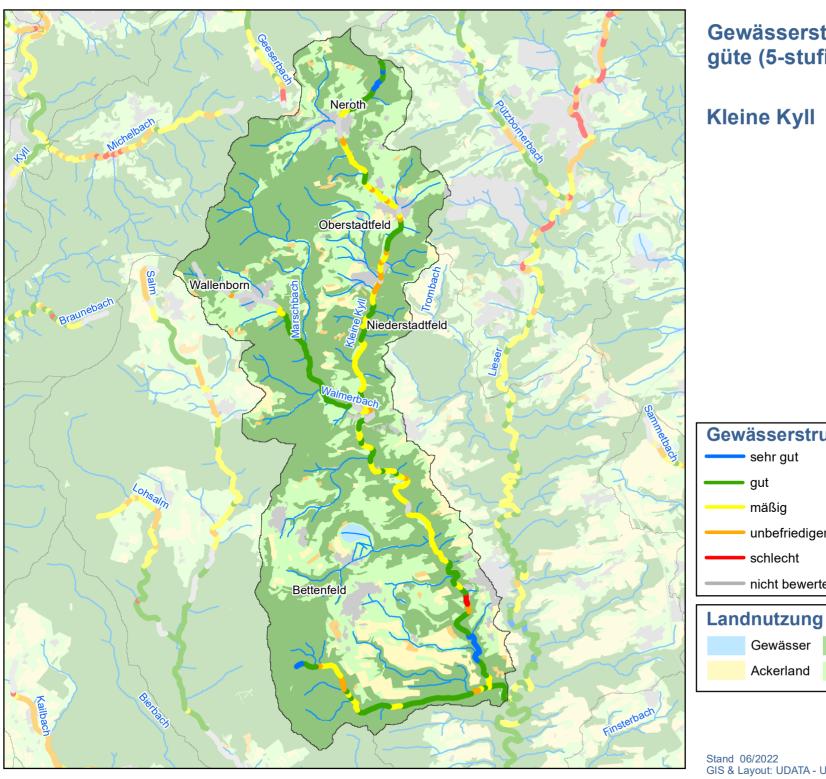
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial Kleine Kyll





2,25

Stand 04/2021 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung 4,5 km

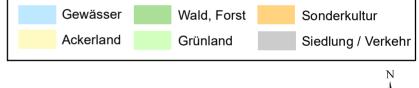


Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Kleine Kyll





2,25 4,5 km GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung