

40 Kilometer



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Unterer Klingbach

Wasserkörpernummer:

2375460000_2

Planungseinheit:

Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein







Berichtsmessstelle MZB: Klingbach unterhalb Hoerdt

Wasserkörper: Unterer Klingbach

Planungseinheit: Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Oberrhein NWB/HMWB/AWB: HMWB

Gewässertyp: Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

Dominante Belastung: Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des 29,86 km²

Fließlänge des 14,7 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: mäßig

Makrozoobenthos: unbefriedigend

Phytoplankton: k.A. Fische: aut

Ökologische Bewertung: unbefriedigend

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN nicht eingehalten

Allgemeine Degradation: unbefriedigend

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig): 4

Beschattung: 33,33 % mit Beschattung

Habitatqualität: 0 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 98,64 % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: mäßig

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut



Landnutzung

 Wald (%):
 5,6

 Grünland (%):
 6,4

 Acker (%):
 66,42

 Sonderkultur (%):
 1,64

 Siedlung (%):
 17,86

 Gewässer (%):
 0,26

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Unterer Klingbach Planungseinheit: Saarbach / Queich / Klingbach / Wieslauter Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Klingbach unt. Hördt

Phytoplankton:

Fische: Klingbach, zw. Herxheim und Herxheimweyher

Makrozoobenthos: Klingbach unt. Hördt; Klingbach oh. Herxheim

Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation,

keine WRRL-Bewertung):

Alter Klingbach; Panzergraben

Bewertung des Wasserkörpers

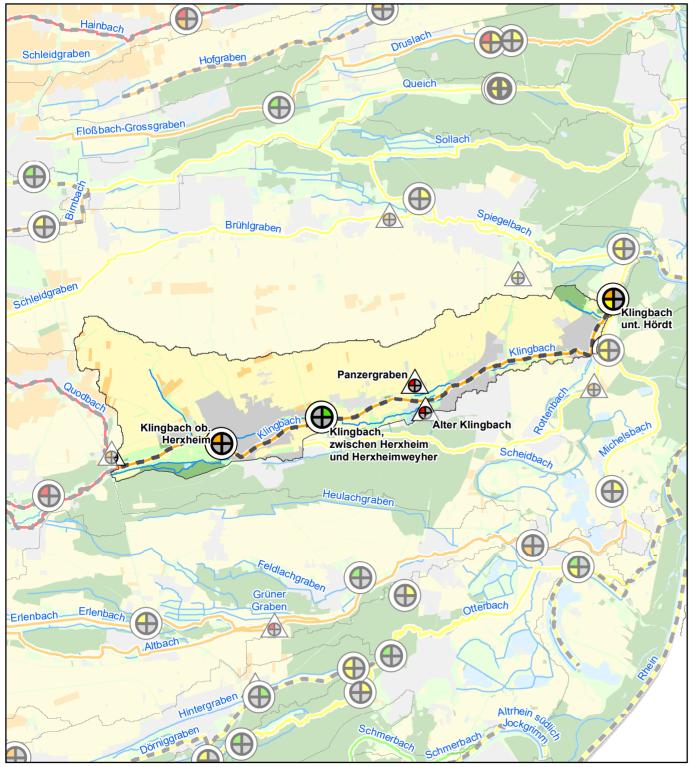
2009 2015 2021 Ökologischer Zustand: Makrozoobenthos: Makrophyten/Phytobenthos: 3 3 Fische: Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe): gut gut gut Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN) UQN nicht eingehalten UQN nicht eingehalten UQN nicht eingehalten



Bewertung der Messstellen 2021

	Klingbach unt. Hördt	Klingbach oh. Herxheim	Klingbach, zw. Herxheim und
Makrozoobenthos:	4	4	0
Makrophyten/Phytobenthos:	3	0	0
Saprobie:	3	3	0
Allg. Degradation:	4	4	0
Fische:	0	0	2

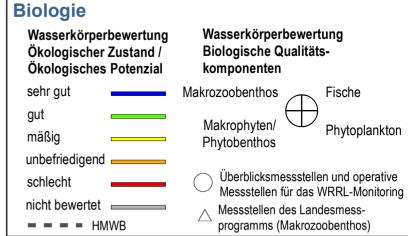
	O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-
ACP-Orientierungswert eingehalten?:	nein	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	ja



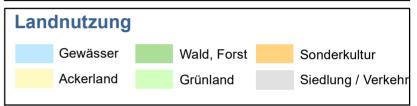
Biologie



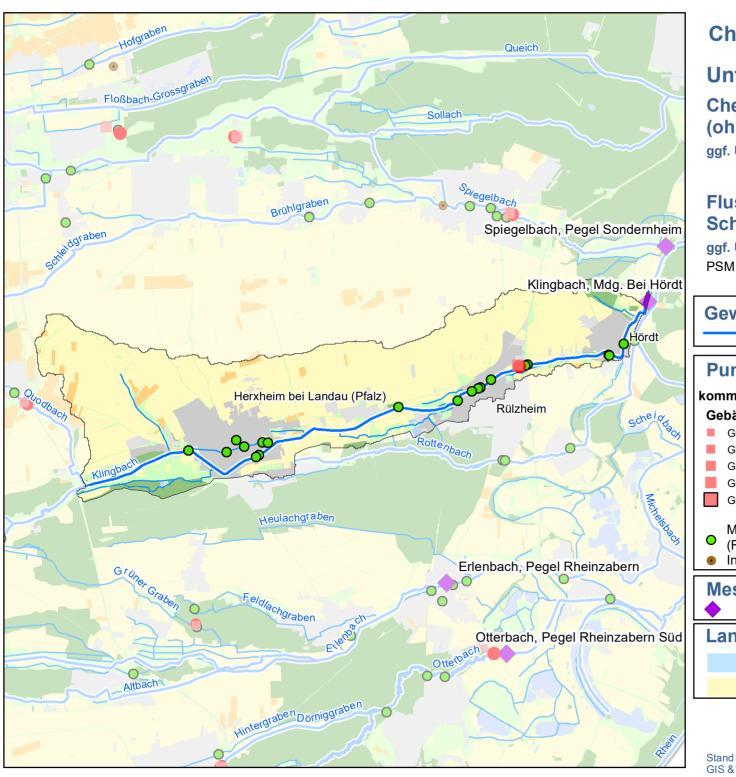
Unterer Klingbach



Bewertung des Wasserkörpers						
•	2021					
Ökol. Zustand:	4					
Makrozoobenthos:	4					
Makrophyten/Phytobenthos:	3					
Fische:	2					
Chemischer Zustand:	gut					
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): UQN	l nicht eingehalter					







Chemie



Unterer Klingbach

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

Flussspezifische Schadstoffe (UQN):

UQN nicht 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

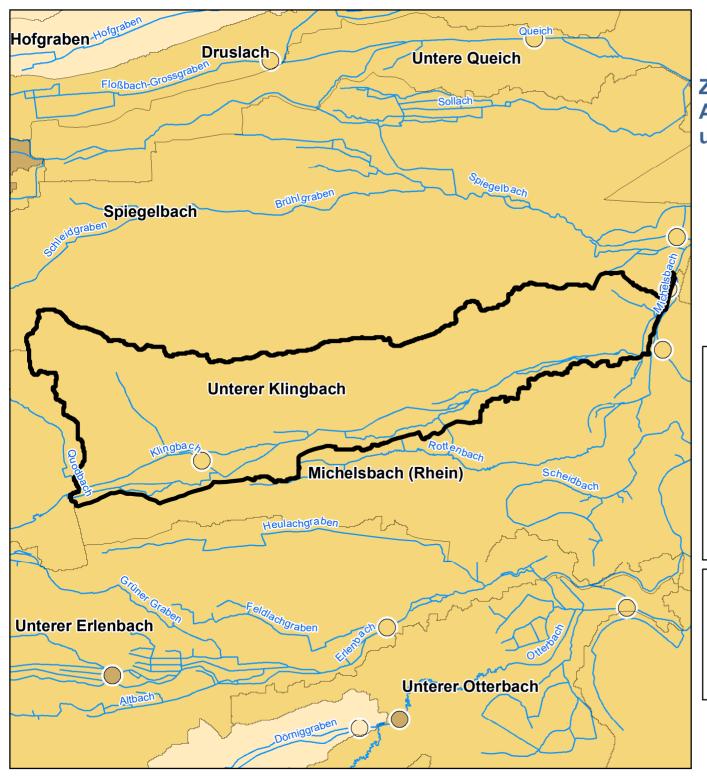


Ackerland Grünland Sonderkultur Siedlung / Verkehr

1,75 3.5 km

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



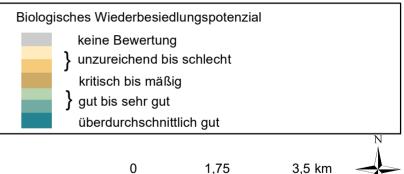


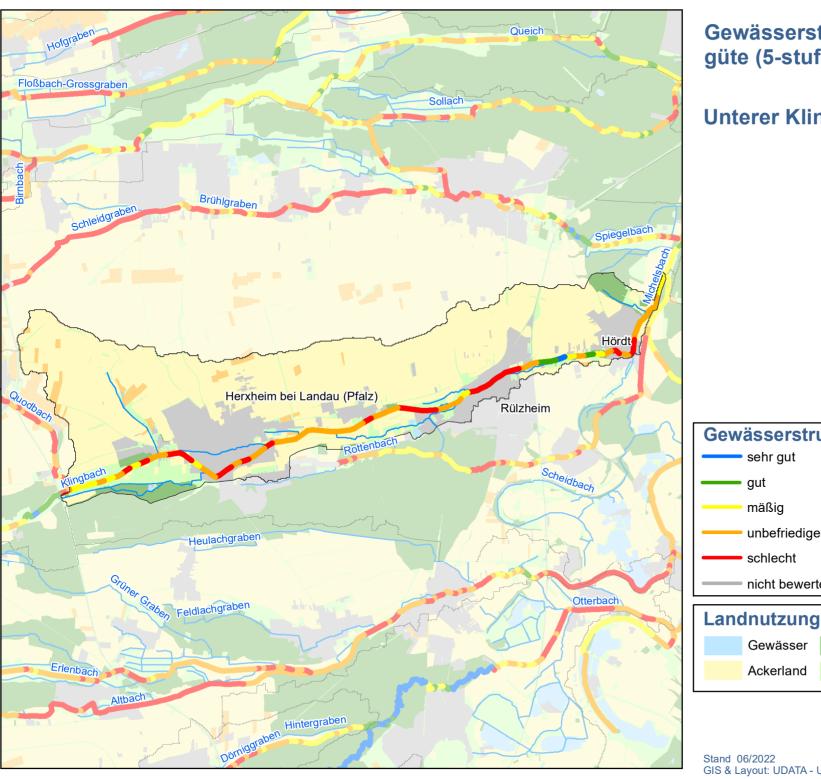


Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Unterer Klingbach







Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Unterer Klingbach



Wald, Forst

Grünland

Sonderkultur

Siedlung / Verkehr



Gewässer

Ackerland