

40 Kilometer



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Dörniggraben

Wasserkörpernummer:

2375226000_0

Planungseinheit:

Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein







Berichtsmessstelle MZB: Döringgraben Mündung

Wasserkörper: Dörniggraben

Planungseinheit: Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter



km²

Allgemeine Informationen

Oberrhein Bearbeitungsgebiet: NWB/HMWB/AWB: **HMWB**

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

Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des 11.19 Einzuggebietes:

Fließlänge des 10 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: mäßig Makrozoobenthos: mäßia Phytoplankton: k.A. aut Fische: mäßia Ökologische Bewertung:

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN nicht eingehalten

Allgemeine Degradation: mäßig

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 4,3

Beschattung: 14.43 % mit Beschattung

3,03 % gute Habitatqualität

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

Habitatqualität:

Entwicklungsbedarf: 92.93 % mit Entwicklungsbedarf



Landnutzung

Wald (%): 29.53 Grünland (%): 7.77 Acker (%): 34.03 Sonderkultur (%): 0.67 Siedlung (%): 25.75 Gewässer (%): 0.04

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Dörniggraben

Planungseinheit: Saarbach / Queich / Klingbach / Wieslauter





WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: 0096 Dörniggraben, Mdg.

Phytoplankton:

Fische: Dörniggraben unt. Kandel 0096 Dörniggraben, Mdg. Makrozoobenthos:

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

Dörniggraben unt. Kandel

gut

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand: Makrozoobenthos: Makrophyten/Phytobenthos: Fische: 4

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009 2015 2021 4

4 3 3 k.A.

3

3 gut gut

UQN eingehalten UQN nicht eingehalten UQN nicht eingehalten

Dörniggraben

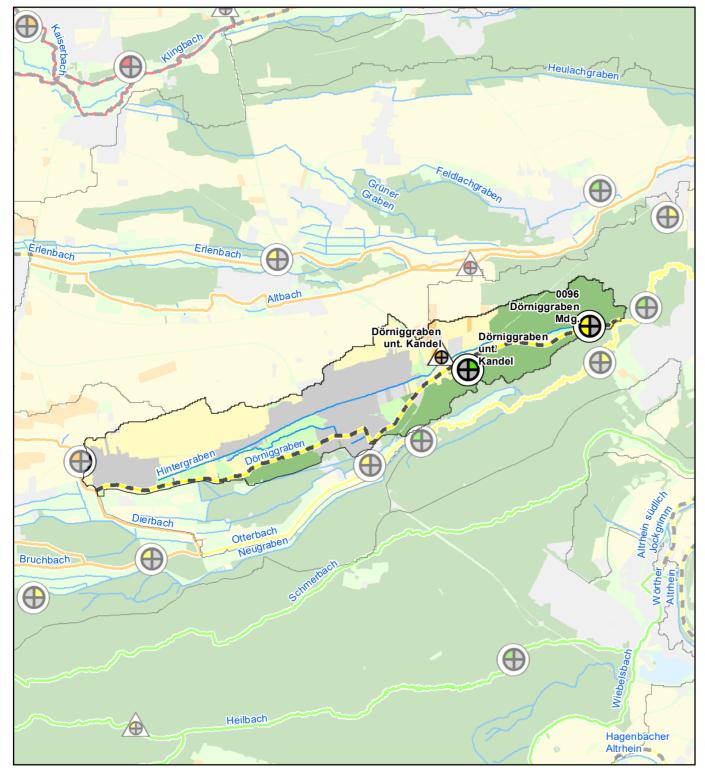


Bewertung der Messstellen 2021

	Dörniggraben unt. Kandel	0096 Dörniggraben,
Makrozoobenthos:	0	3
Makrophyten/Phytobenthos:	0	3
Saprobie:	0	2
Allg. Degradation:	0	3
Fische:	2	0

Som. Temp. BSB5 pH-Wert O2 Mini. NH4-N Nitrit-N TOC Ges.-P PO4-P CI-

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



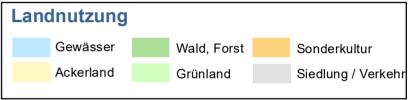
Biologie



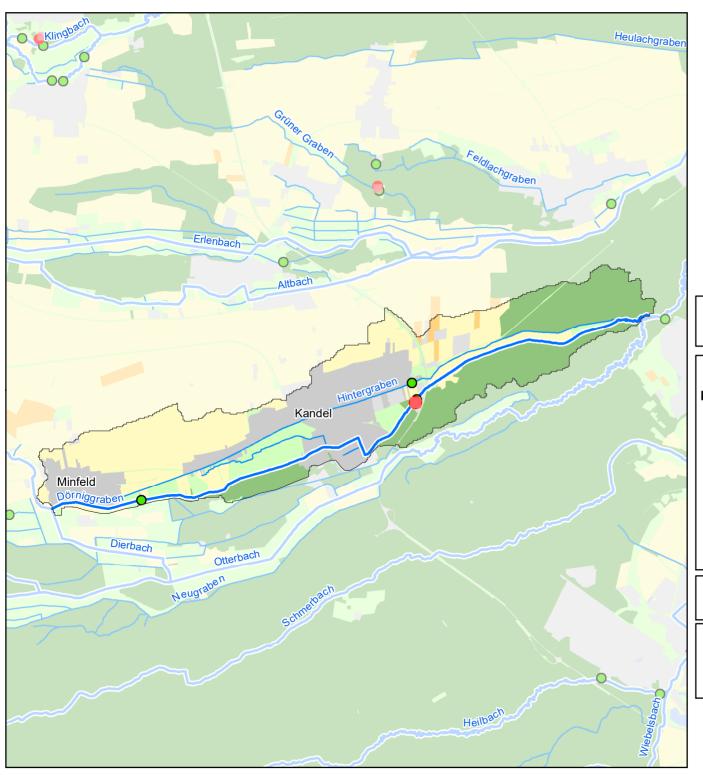
Dörniggraben

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

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







Chemie



Dörniggraben

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

qqf. Ursache für chemische Belastung:

Flussspezifische Schadstoffe (UQN):

UQN nicht eingehalten

ggf. Ursache für Nichteinhaltung UQN:

PSM

*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

Ackerland

Landnutzung



Sonderkultur

Grünland

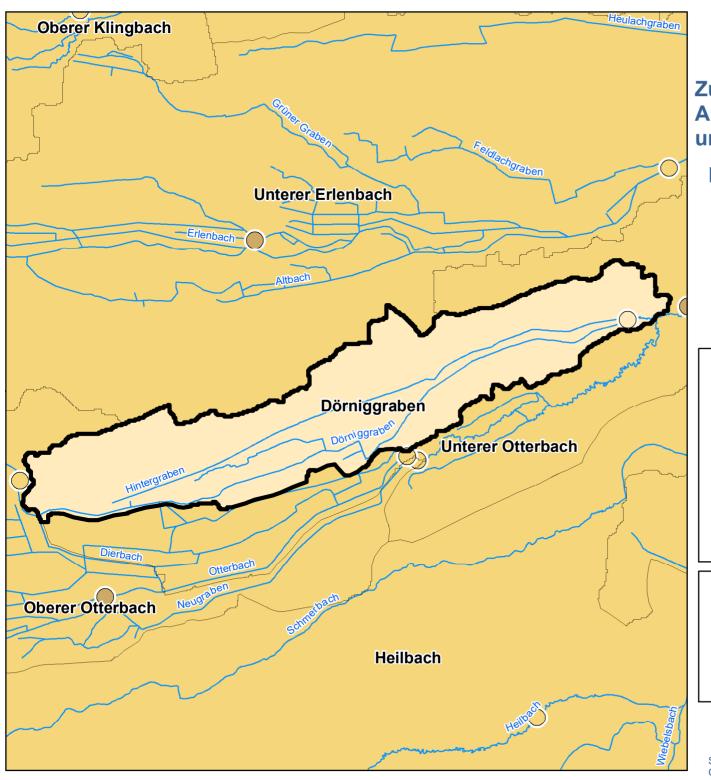
1,25

Siedlung / Verkehr

2,5 km

Stand 03/2024

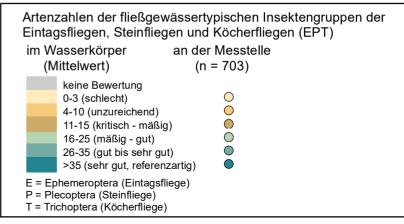
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

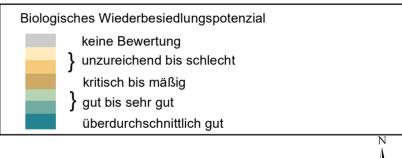




Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

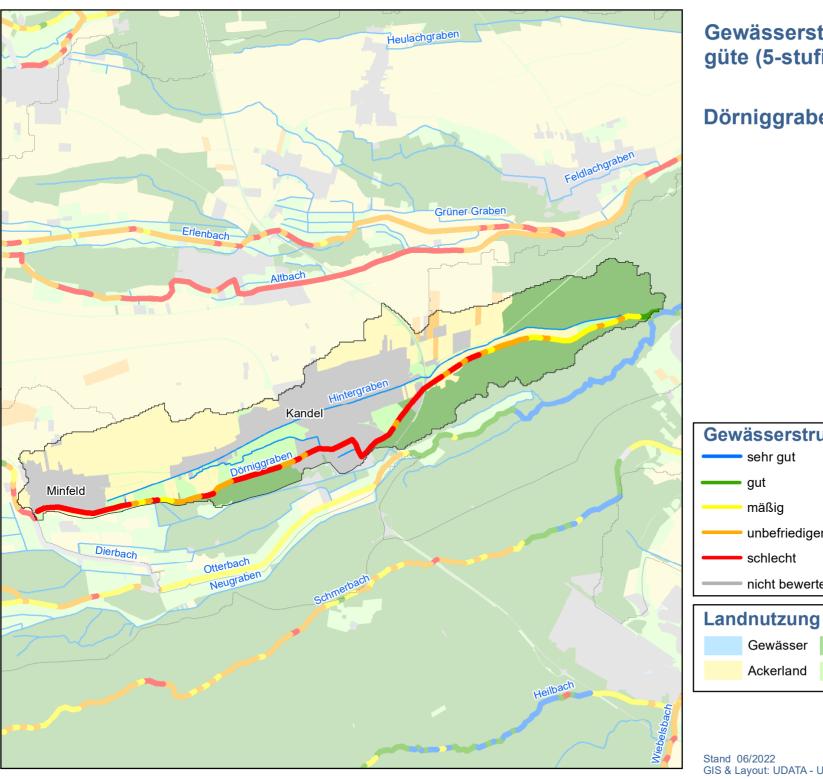
Dörniggraben





1,25

Stand 04/2021 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung 2.5 km



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Dörniggraben

Gewässer





Wald, Forst

Sonderkultur