

40 Kilometer



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Spiegelbach

Wasserkörpernummer:

2375480000_0

Planungseinheit:

Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein





Berichtsmessstelle MZB: Spiegelbach Mündung

Wasserkörper: Spiegelbach

Planungseinheit: Sauerbach/Queich-Klingbach/Wieslauter



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Oberrhein

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 19: Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern

Dominante Belastung: Punktquelle, diffuse Quellen, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des 72 Einzuggebietes:

72,57 km²

Fließlänge des

35.6 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

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

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN nicht eingehalten

Allgemeine Degradation: mäßig

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 4.2

Beschattung: k.A. % mit Beschattung

Habitatqualität: 0,56 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 94,93 % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut



Landnutzung

Wald (%):21,13Grünland (%):9,06Acker (%):48,83Sonderkultur (%):7,67Siedlung (%):10,62Gewässer (%):0,28

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

Wasserkörper: Spiegelbach

Planungseinheit: Saarbach / Queich / Klingbach / Wieslauter

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Spiegelbach Mdg.

Phytoplankton:

Fische: Spiegelbach, Stadion Bellheim

Makrozoobenthos: Spiegelbach Mdg.

Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation.

keine WRRL-Bewertung):

Brühlgraben Mdg. bei Knittelsheim; Michelsbach bei Hördt

Bewertung des Wasserkörpers

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

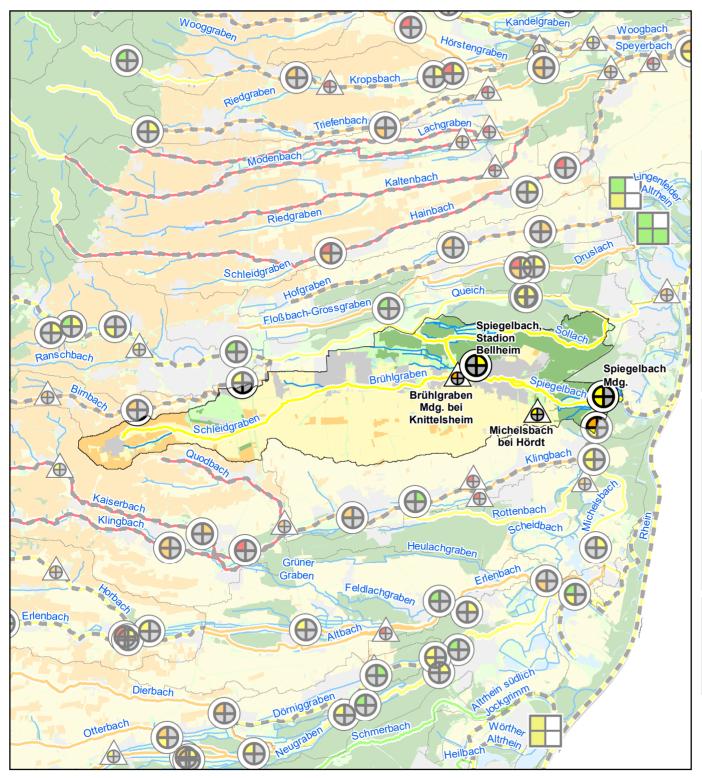


Bewertung der Messstellen 2021

ACP-Orientierungswert eingehalten?:

bewertung der Mess	Spiegelbach Mdg.	Spiegelbach, Stadion Bellheim
Makrozoobenthos:	3	0
Makrophyten/Phytobenthos:	3	0
Saprobie:	2	0
Allg. Degradation:	3	0
Fische:	0	3

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



Biologie



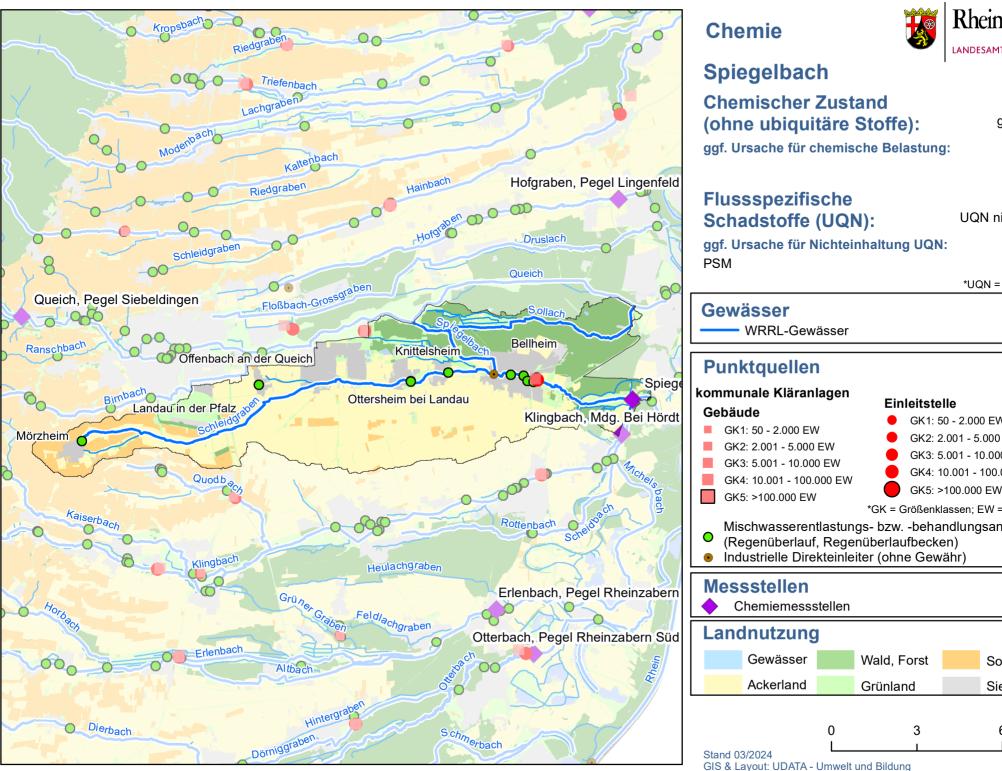
Spiegelbach

Biologie				
Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial	Wasserkörperbewertung Biologische Qualitäts- komponenten			
sehr gut	Makrozoobenthos Fische			
gut	Makrophyten/ Phytoplankton			
mäßig ———	Phytoplankton Phytoplankton			
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:	3			
Chemischer Zustand:	gut			
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): U	QN nicht eingehalte			









gut

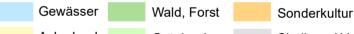
UQN nicht eingehalten

*UQN = Umweltqualitätsnorm

- GK1: 50 2.000 EW
- GK2: 2.001 5.000 EW
- GK3: 5.001 10.000 EW
- GK4: 10.001 100.000 EW

*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

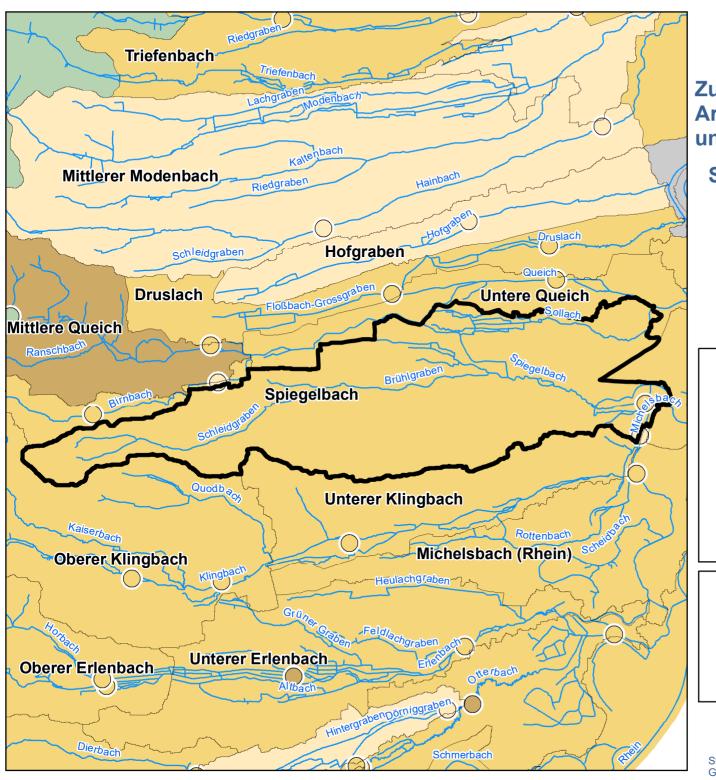
- Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage



Siedlung / Verkehr

6 km

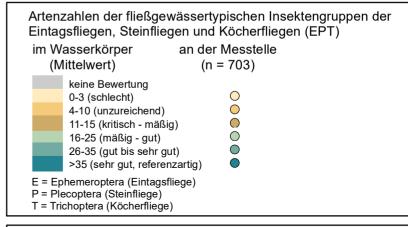


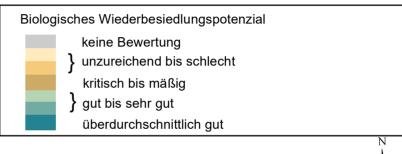




Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

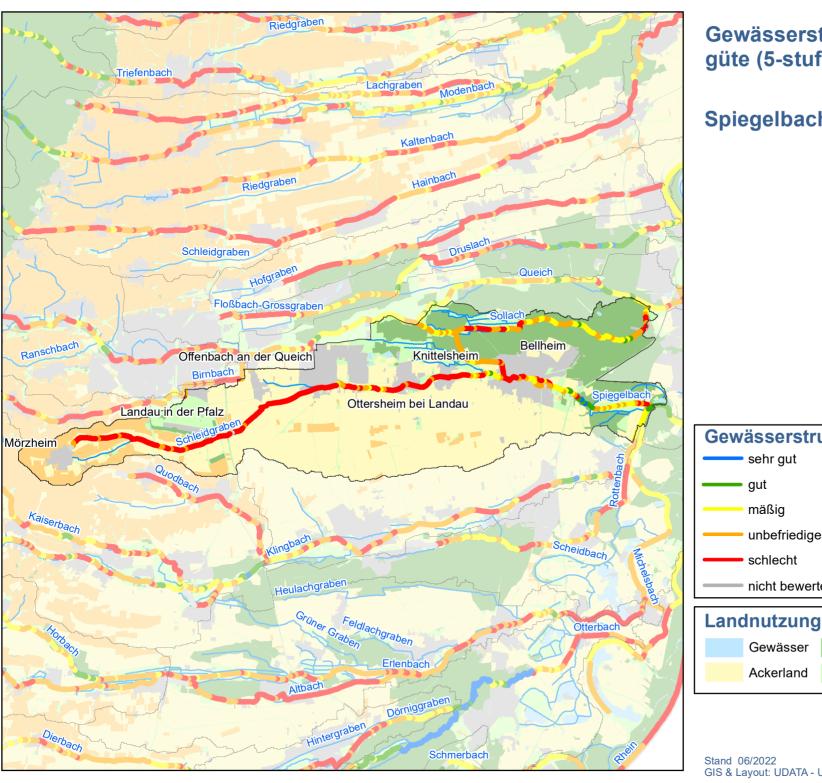
Spiegelbach





3

Stand 04/2021 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung 6 km



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Spiegelbach

Gewässer





Wald, Forst

Sonderkultur