



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Unterer Seegraben

Wasserkörpernummer:

2395200000_3

Planungseinheit:

Selz-Pfrimm

Bearbeitungsgebiet:

Oberrhein



40 Kilometer

GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung





Berichtsmessstelle MZB: Seegraben zwischen Eich und Ibersheim

Wasserkörper: Unterer Seegraben

Planungseinheit: Selz-Pfrimm



Allgemeine Informationen

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

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

diffuse Quellen Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des 52,69 km² Einzuggebietes:

Fließlänge des 19.9 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

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

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

mäßig Allgemeine Degradation:

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 4,8

Beschattung: k.A. % mit Beschattung

% gute Habitatqualität Habitatqualität: 0

Entwicklungsbedarf: % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

100

Landnutzung

Wald (%): 2.89 Grünland (%): 2.46 Acker (%): 58.27 Sonderkultur (%): 22,69 Siedlung (%): 8.33 Gewässer (%): 1.84

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie:



gut

Wasserkörper: Unterer Seegraben Planungseinheit: Selz / Pfrimm

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Seegraben zw. Eich und Ibersheim

Phytoplankton:

Fische: Seegraben zw. Eich und Ibersheim Makrozoobenthos: Seegraben zw. Eich und Ibersheim

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

Bewertung des Wasserkörpers

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



Bewertung der Messstellen 2021

Seegraben zw.

Eich und

3

Makrozoobenthos: 3

Makrophyten/Phytobenthos: 3

Saprobie: 2

Allg. Degradation:

Fische:

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

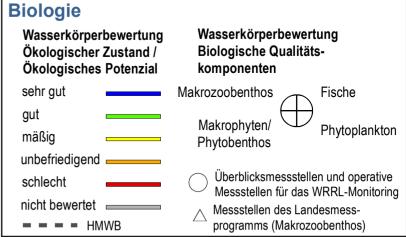
ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie



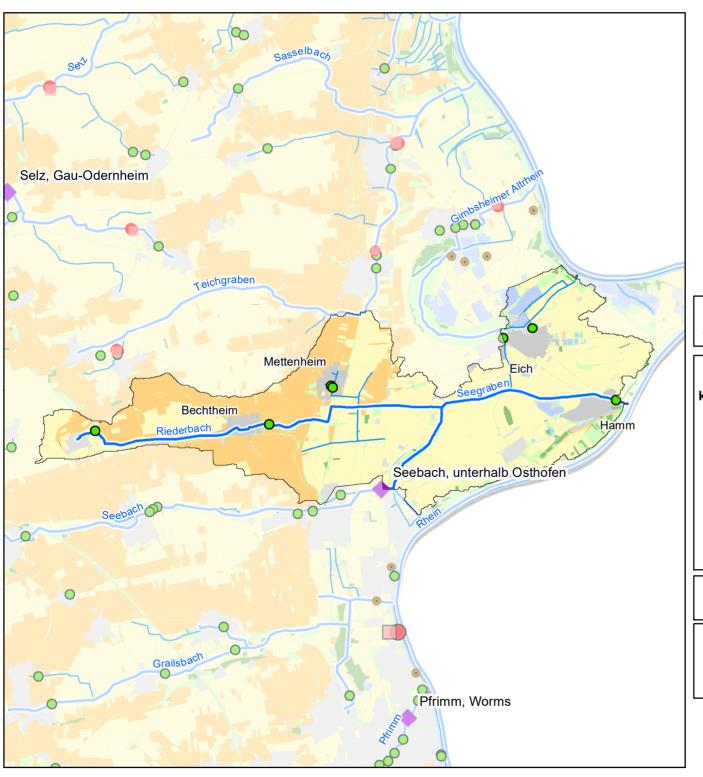
Unterer Seegraben



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



0 2,75 5,5 km
Stand 02/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Chemie



Unterer Seegraben

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



kommunale Kläranlagen

Gebäude

- GK1: 50 2.000 EW
- GK2: 2.001 5.000 EW
- GK3: 5.001 10.000 EW
- GRO. 3.001 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

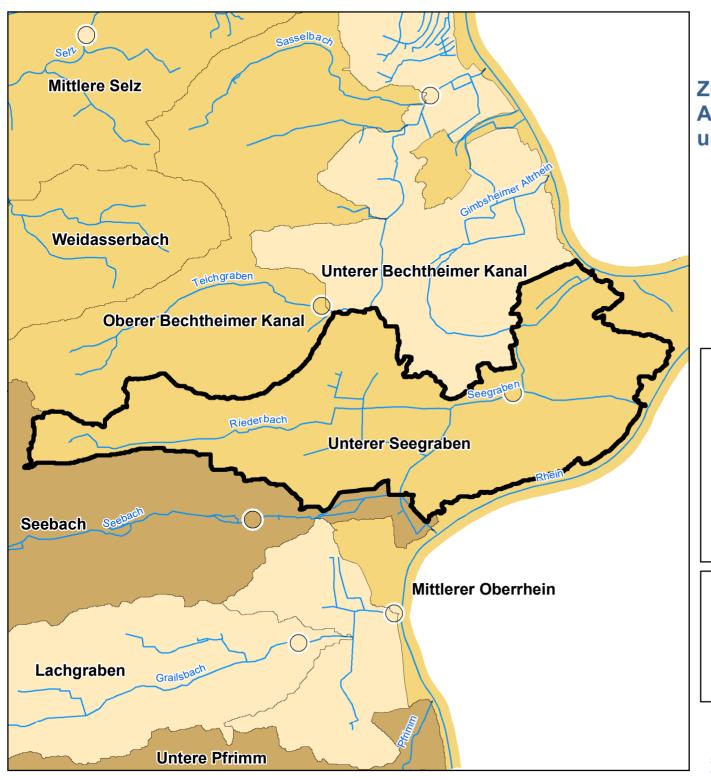


Ackerland Grünland

Sonderkultur
Siedlung / Verkehr

0 2,5 5 km

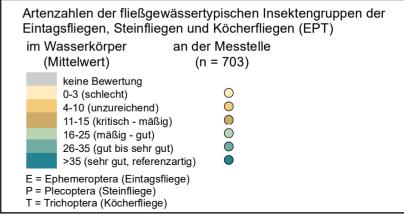
Stand 03/2024 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

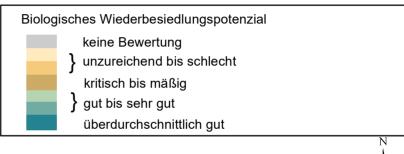




Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Unterer Seegraben

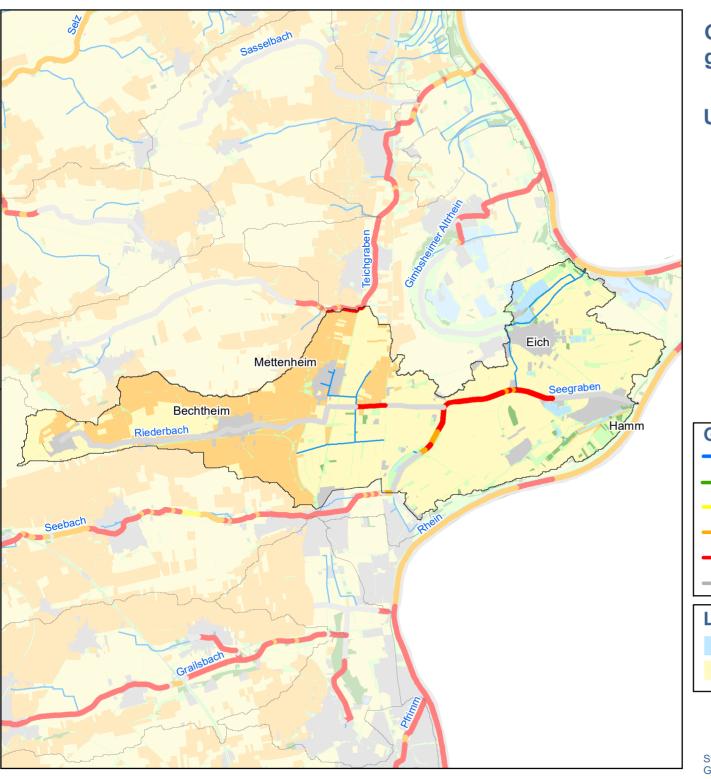




2.25

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

4,5 km



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Unterer Seegraben





