



# Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

# **Untere Kleine Dhron**

Wasserkörpernummer:

2676800000\_2

Planungseinheit:

Ruwer-Drohn/Salm-Lieser

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



40 Kilometer

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





Berichtsmessstelle MZB: Kleine Dhron Mündung

Wasserkörper: Untere Kleine Dhron

Planungseinheit: Ruwer-Drohn/Salm-Lieser



### **Allgemeine Informationen**

Mosel/Saar Bearbeitungsgebiet:

NWR/HMWR/AWR NWB

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Gewässertvp:

Punktquelle, Morphologie Dominante Belastung:

# Größe und Fließlänge

Größe des 37,25 km<sup>2</sup>

Einzuggebietes:

Fließlänge des Wasserkörpers:

11.1 km

# **Monitoring Ökologie**

Makrophyten/Phytobenthos: unbefriedigend

Makrozoobenthos: mäßia Phytoplankton: k.A. mäßia Fische:

Ökologische Bewertung: unbefriedigend

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

gut

gut

Allgemeine Degradation: mäßig

**Stoffliche Belastung** 

\*ohne ubiquitäre Schadstoffe

Chemischer Zustand\*:

Saprobie:

# Morphologie

2,8

70.3 Beschattung: % mit Beschattung

Entwicklungsbedarf: 45.95 % mit Entwicklungsbedarf

Strukturaüte (5 stufia):

% gute Habitatqualität Habitatqualität: 10,81



### Landnutzung

Wald (%): 57.95 Grünland (%): 21.84 Acker (%): 15.49 Sonderkultur (%): 0.4 Siedlung (%): 3.6 Gewässer (%): 0.26

## **Monitoring Chemie**

Chemischer Zustand\*:

gut \*ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie:

### **Untere Kleine Dhron** Wasserkörper: Planungseinheit: Ruwer / Drohn / Salm / Lieser **Biologie**



### WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Kleine Dhron Mdg.

Phytoplankton:

Fische: Kleine Dhron, südwestl, Im Dhrontal

Kleine Dhron oh. Dhrontalsperre; Kleine Dhron Mdg. Makrozoobenthos:

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

# Bewertung des Wasserkörpers

2009 2015 2021 Ökologischer Zustand: 3 Makrozoobenthos: 3 3 3 Makrophyten/Phytobenthos: 4 3 Fische: 4 3 gut Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe): gut gut Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN) UQN eingehalten UQN eingehalten



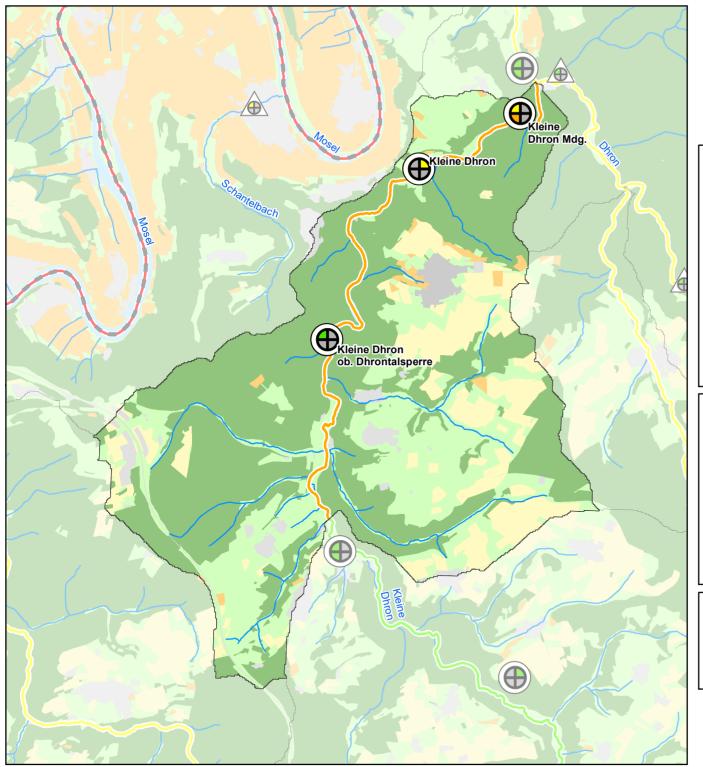
### Bewertung der Messstellen 2021

	Kleine Dhron, südwestl. Im	Kleine Dhron oh. Dhrontalsperre	Kleine Dhron Mdg.
Makrozoobenthos:	0	2	3
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	4
Saprobie:	0	2	2
Allg. Degradation:	0	2	3
Fische:	3	0	0

O2 Mini. Som	n. Temp. BSB:	5 pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-
--------------	---------------	-----------	-------	----------	-----	------	-------	-----

UQN eingehalten

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



# Biologie



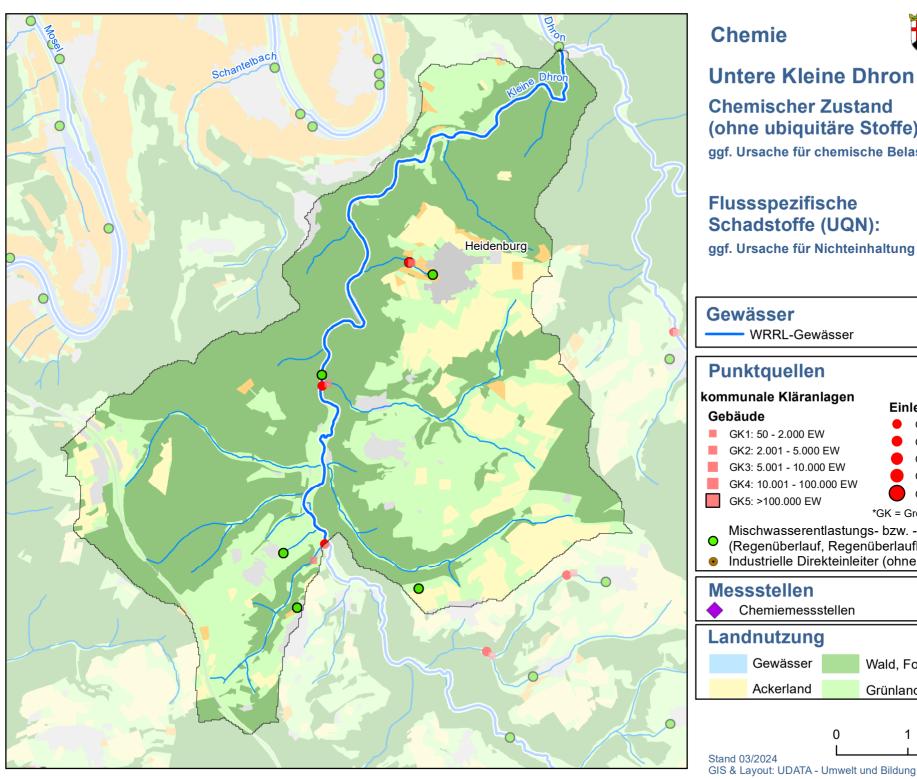
# **Untere Kleine Dhron**

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-		
<b>= = =</b> HMWB	programms (Makrozoobenthos)		

Bewertung des Wasserkörpers					
	2021				
Ökol. Zustand:	4				
Makrozoobenthos:	3				
Makrophyten/Phytobenthos:	4				
Fische:	3				
Chemischer Zustand:	gut				
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten				



0 1,25 2,5 km
Stand 02/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



### Chemie



### Untere Kleine Dhron

**Chemischer Zustand** (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

qqf. 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

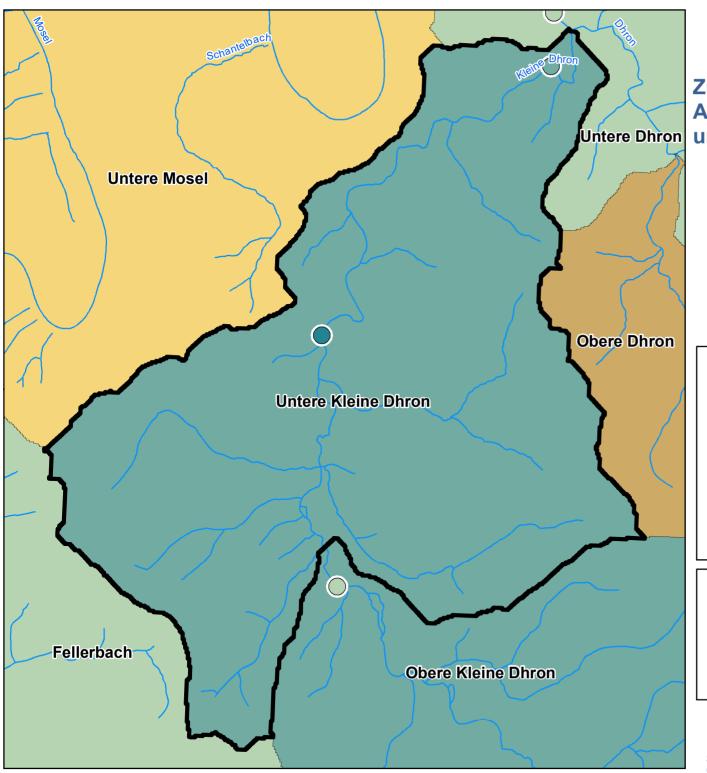


Ackerland Grünland Sonderkultur

Siedlung / Verkehr

2 km

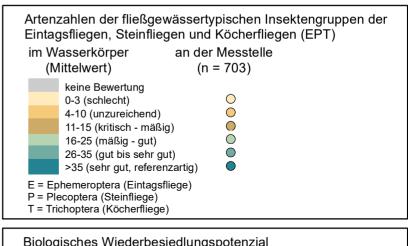


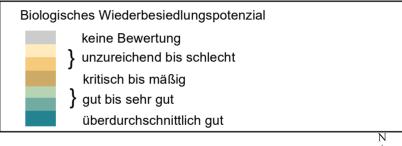




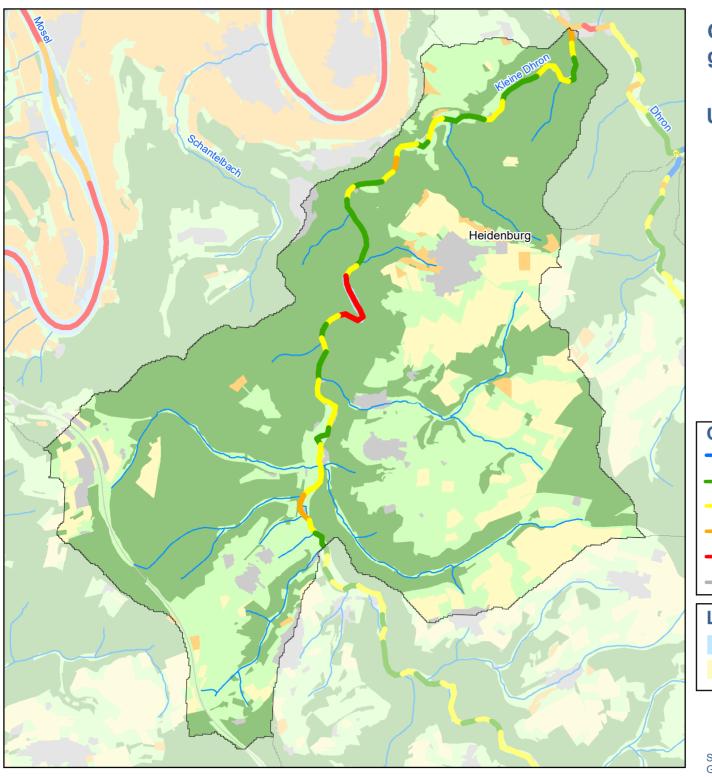
# Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

**Untere Kleine Dhron** 





0 1 2 km
Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



**Untere Kleine Dhron** 





Wald, Forst

Grünland

Sonderkultur

Gewässer

Ackerland