



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Mittlere Ahr

Wasserkörpernummer:

2718000000_6

Planungseinheit:

Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper

Bearbeitungsgebiet:

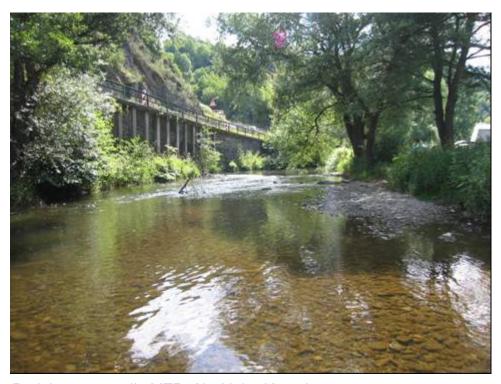
Mittelrhein



40 Kilometer

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





Berichtsmessstelle MZB: Ahr Höhe Kreuzberg

Wasserkörper: Mittlere Ahr

Planungseinheit: Ahr/Erft/Mittelrhein/Nette/Wisper



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Mittelrhein

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

Dominante Belastung: Punktquelle, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

40,47 km²

Fließlänge des

21.4 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: mäßig

Makrozoobenthos: gut

Phytoplankton: k.A.

Fische: gut

Ökologische Bewertung: mäßig

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 2.9

Beschattung: 73,02 % mit Beschattung

Habitatqualität: 52,56 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 39,07 % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

Landnutzung

Wald (%): 63,95

Grünland (%): 24.48

Acker (%): 2,74

Sonderkultur (%): 0,05

Siedlung (%): 7.09

Gewässer (%): 0.85

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:

2

Wasserkörper: Mittlere Ahr

Planungseinheit: Ahr / Erft / Mittelrhein / Nette / Wisper





WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Ahr Höhe Kreuzberg

Phytoplankton:

Fische: Ahr bei Pützfeld

Makrozoobenthos: Ahr Höhe Kreuzberg; Ahr unt. Schuld

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

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand:
Makrozoobenthos:

Makrophyten/Phytobenthos:

Fische:

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009

2

k.A.

k.A.

UQN eingehalten

2015

3

3

2

gut
UQN eingehalten

2021

3

gut

UQN eingehalten

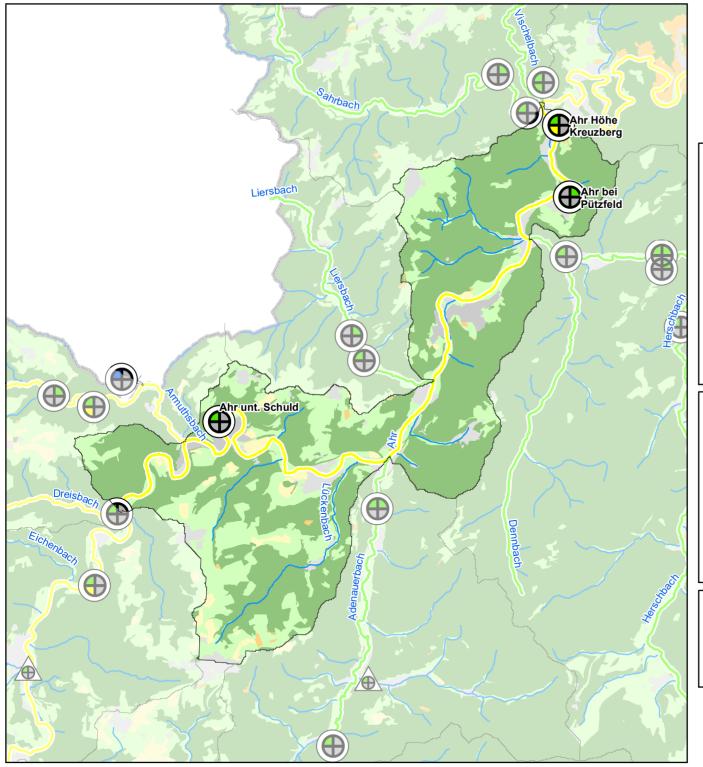
Mittlere Ahr



Bewertung der Messstellen 2021

J	Ahr Höhe Kreuzberg	Ahr unt. Schuld	Ahr bei Pützfeld
Makrozoobenthos:	2	2	0
Makrophyten/Phytobenthos:	3	0	0
Saprobie:	2	2	0
Allg. Degradation:	2	2	0
Fische:	0	0	2

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie



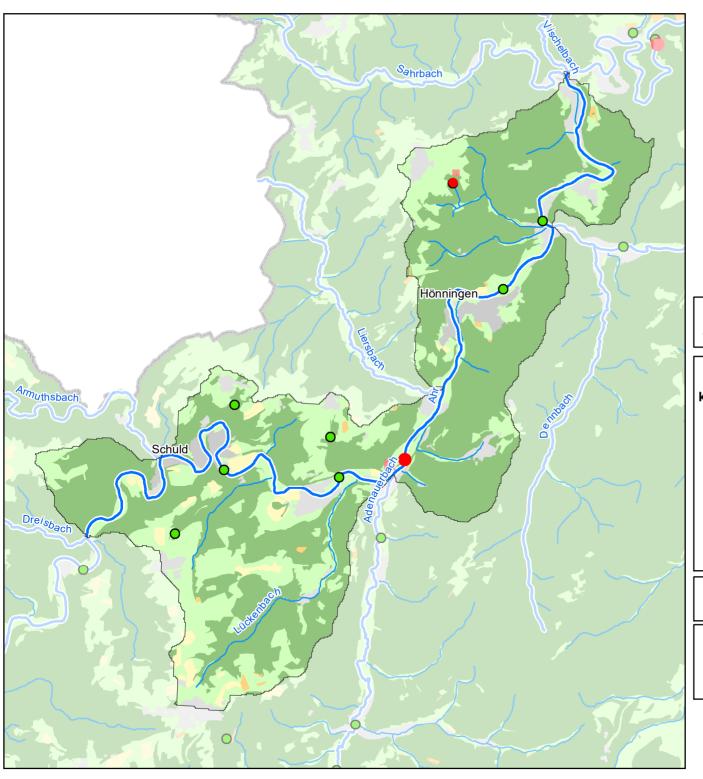
Mittlere Ahr

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:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	3
Fische:	2
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalte



1,75 3,5 km Stand 02/2022 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Chemie



Mittlere Ahr

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
- 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
- OR4. 10.001 100.000 E
- GK5: >100.000 EW

*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

- Mischwasserentlastungs- bzw. -behandlungsanlage
- (Regenüberlauf, Regenüberlaufbecken)
- Industrielle Direkteinleiter (ohne Gewähr)

Messstellen

Chemiemessstellen

Landnutzung

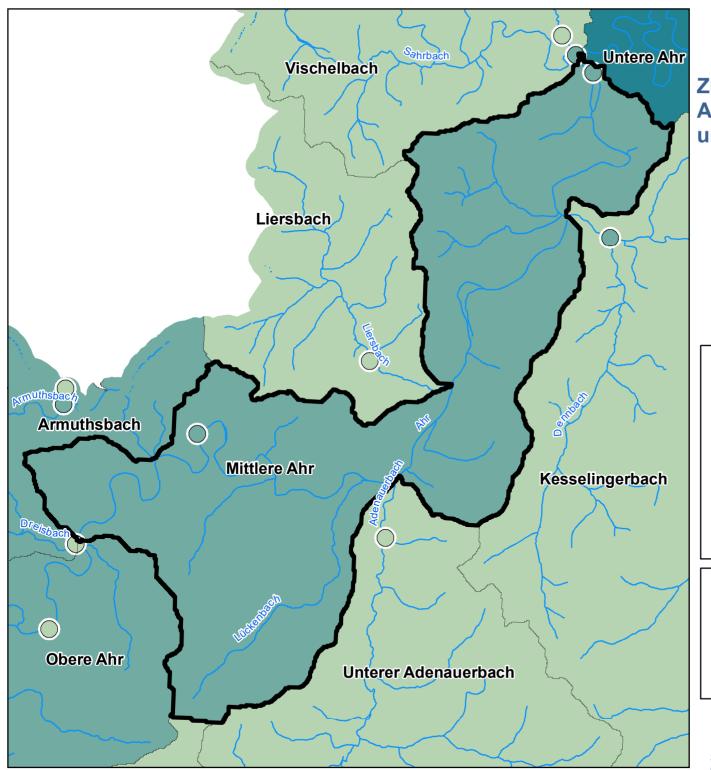


Ackerland Grünland

Sonderkultur
Siedlung / Verkehr

0 1,5 3 km

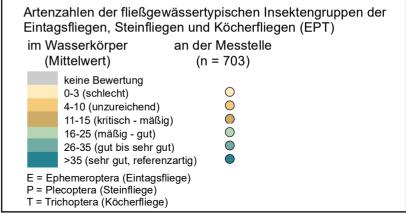
Stand 03/2024 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

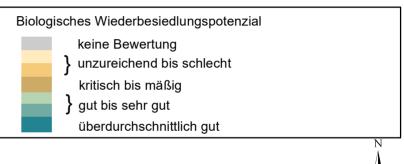




Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

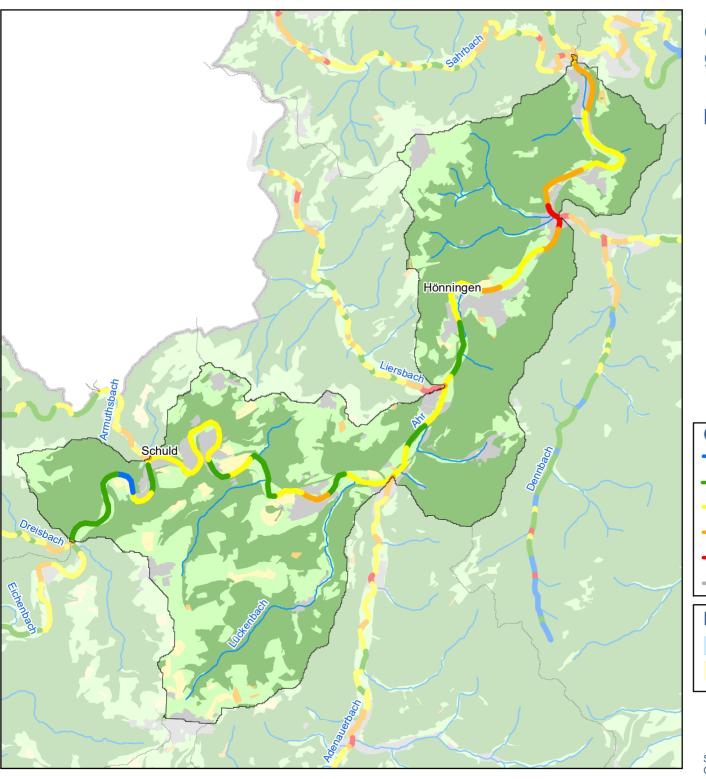
Mittlere Ahr





1,5

Stand 04/2021 GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung 3 km

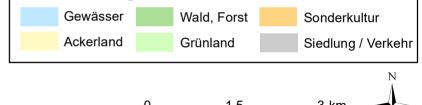


Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Mittlere Ahr





0 1,5 3 km
Stand 06/2022
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung