

Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Jeckenbach

Wasserkörpernummer:

2546400000_2

Planungseinheit:

Glan

Bearbeitungsgebiet:

Mittelrhein

WK Jeckenbach Foto





Berichtsmessstelle MZB: Jeckenbach oberhalb Breitenheim



Berichtsmessstelle MZB: Jeckenbach unterhalb Merzweiler

Wasserkörper: Jeckenbach

Planungseinheit: Glan



Allgemeine Informationen

Mittelrhein Bearbeitungsgebiet:

NWB/HMWB/AWB: NWB

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Gewässertvp:

diffuse Quellen, Morphologie Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des 66.75 km² Einzuggebietes:

Fließlänge des

25.9 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.

mäßia Makrozoobenthos:

k.A. Phytoplankton:

mäßia Fische:

Ökologische Bewertung: mäßia

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

mäßig Allgemeine Degradation:

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia): 3,6

27.27 Beschattung: % mit Beschattung

% qute Habitatqualität Habitatqualität: 9,05

% mit Entwicklungsbedarf Entwicklungsbedarf: 88.79

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

Landnutzung

Wald (%): 39.38

Grünland (%): 24.77

Acker (%): 32.3

Sonderkultur (%): 0.07

Siedlung (%): 3.31

Gewässer (%): 0.01

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie: Wasserkörper: Jeckenbach

Planungseinheit: Glan

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Jeckenbach westl. Jeckenbach

Jeckenbach uh. Merzweiler; Jeckenbach oh. Breitenheim Makrozoobenthos:

Landesprogramm-Messstellen

(lokale Zusatzinformation. keine WRRL-Bewertung): Jeckenbach, Pegel Löllbach

Bewertung des Wasserkörpers

Ökologischer Zustand: Makrozoobenthos:

Makrophyten/Phytobenthos:

Fische:

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

Flussgebietsspezifische Schadstoffe (UQN)

2009 k.A.

k.A.

k.A.

k.A.

gut UQN eingehalten

2015

3

3

k.A.

2021

3

k.A.

3

gut UQN eingehalten

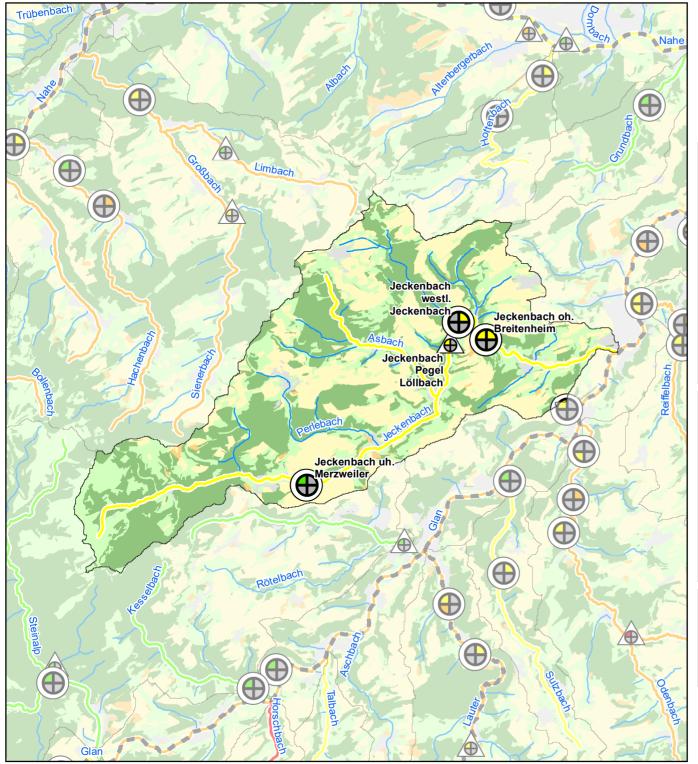


Bewertung der Messstellen 2021

•	Jeckenbach uh. Merzweiler	Jeckenbach oh. Breitenheim	Jeckenbach westl.
Makrozoobenthos:	2	3	0
Makrophyten/Phytobenthos:	0	0	0
Saprobie:	2	2	0
Allg. Degradation:	2	3	0
Fische:	0	0	3

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

ACP-Orientierungswert eingehalten?:



Biologie

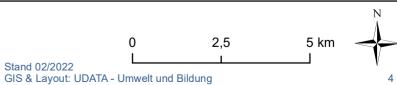


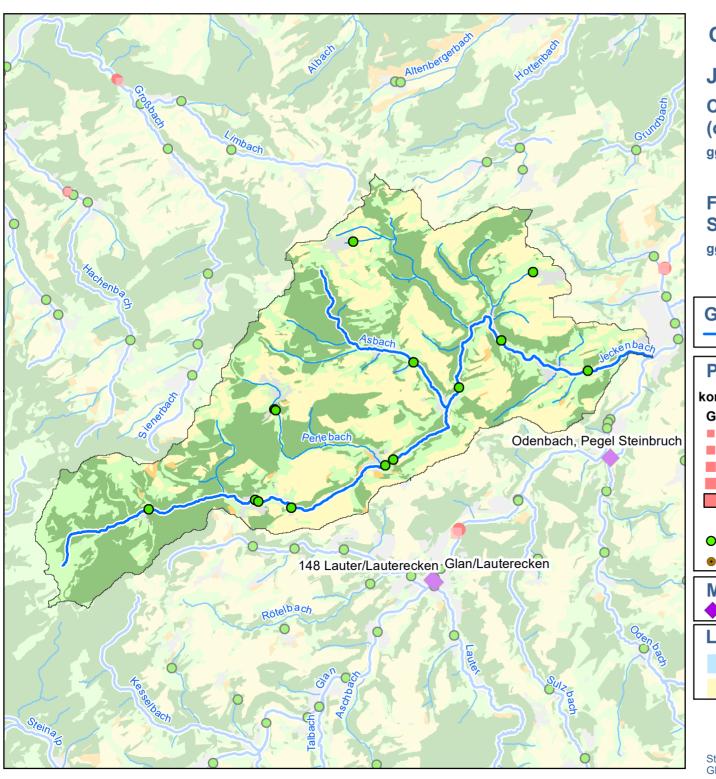
Jeckenbach

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:	0				
Fische:	3				
Chemischer Zustand:	gut				
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalten				







Chemie



Jeckenbach

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

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
- GR4. 10.001 100.000 EV
- GK5: >100.000 EW

Einleitstelle

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

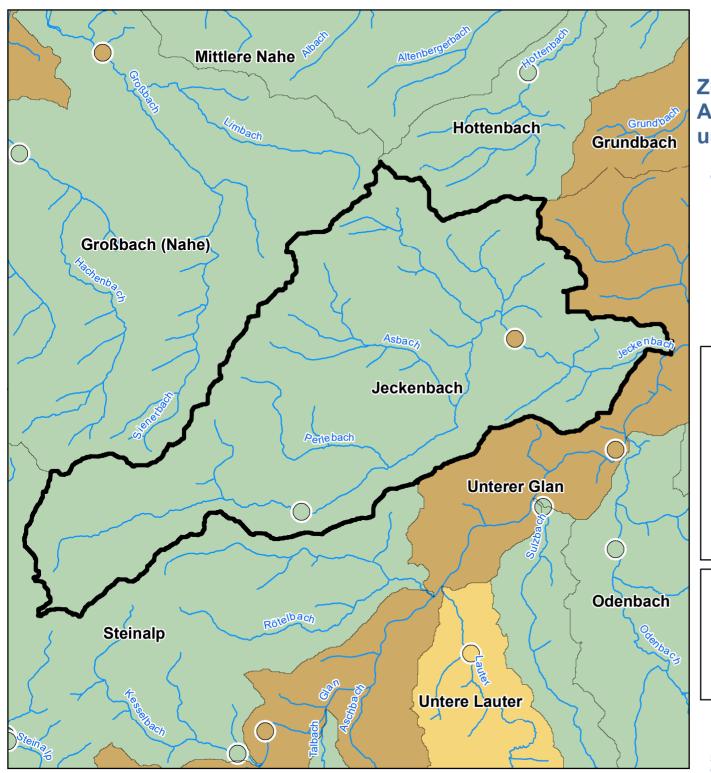
Siedlung / Verkehr

Sonderkultur

0 2 4 km

 \Rightarrow

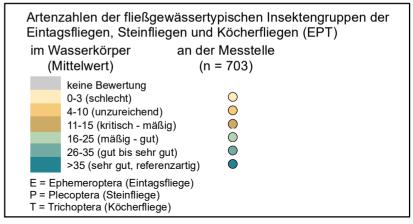
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

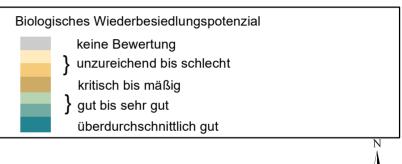




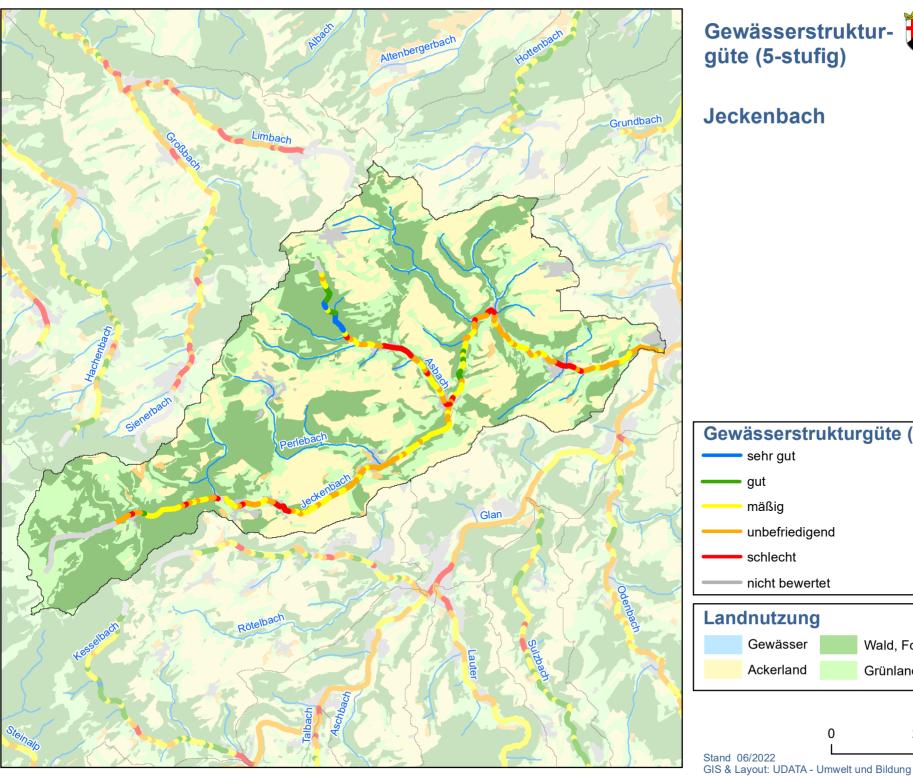
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Jeckenbach





4 km



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Jeckenbach

Gewässer

Ackerland



Wald, Forst

Grünland

Sonderkultur

4 km

Siedlung / Verkehr