



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Daadenbach

Wasserkörpernummer:

2722800000_0

Planungseinheit:

Sieg

Bearbeitungsgebiet:

Niederrhein



40 Kilometer

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



Foto

Berichtsmessstelle MZB: Daadenbach unterhalb Schutzbach

Wasserkörper: Daadenbach

Planungseinheit: Sieg



Allgemeine Informationen

Bearbeitungsgebiet: Niederrhein

NWB/HMWB/AWB: NWB

Gewässertyp: Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche

Dominante Belastung: Punktquelle, Morphologie

Größe und Fließlänge

Größe des 53,24 km²

Fließlänge des 1

16 km

Monitoring Ökologie

Makrophyten/Phytobenthos: k.A.
Makrozoobenthos: gut
Phytoplankton: k.A.

Fische: mäßig

Ökologische Bewertung: mäßig

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

Morphologie

Strukturgüte (5 stufig): 3.9

Beschattung: 21,62 % mit Beschattung

Habitatqualität: 2 % gute Habitatqualität

Entwicklungsbedarf: 91,33 % mit Entwicklungsbedarf

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

Landnutzung

Wasserkörpers:

Wald (%): 63,36

Grünland (%): 18,84

Acker (%): 0,63

Sonderkultur (%): 0,05

Siedlung (%): 11,71

Gewässer (%): 0,07

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

*ohne ubiquitäre Schadstoffe gut

ggf. Ursache für nicht gute Chemie:



Wasserkörper: Daadenbach

Planungseinheit: Sieg

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos:

Phytoplankton:

Fische: Daadenbach nördl, Schutzbach

Makrozoobenthos: Daadenbach oh. Daaden; Daadenbach unt. Schutzbach

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.

2

gut
UQN eingehalten

2015

2

k.A.

2 gut

UQN eingehalten

2

2021

k.A.

3 gut

UQN eingehalten

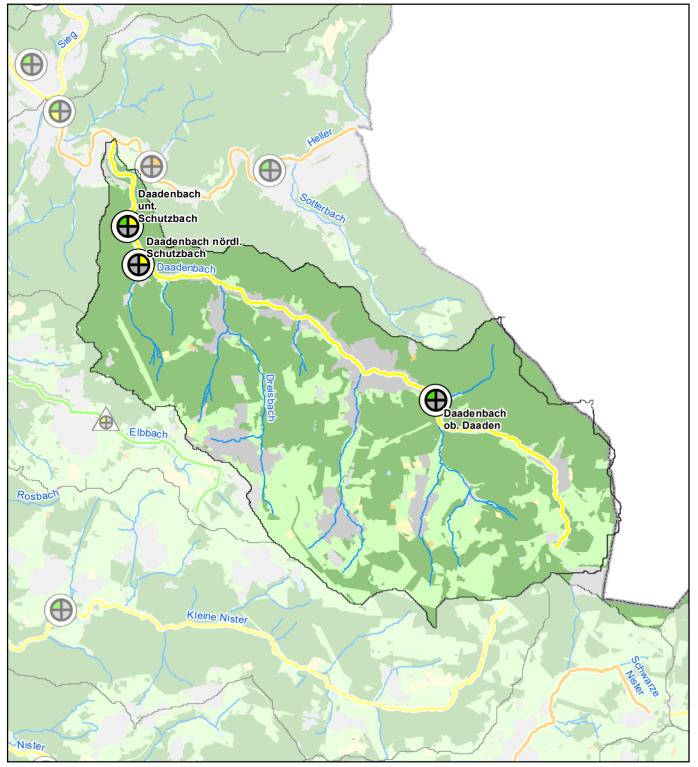




Bewertung der Messstellen 2021

•	Daadenbach oh. Daaden	Daadenbach unt. Schutzbach	Daadenbach nördl.
Makrozoobenthos:	2	2	0
Makrophyten/Phytobenthos	. 0	0	0
Saprobie:	2	2	0
Allg. Degradation:	2	2	0
Fische:	0	0	3

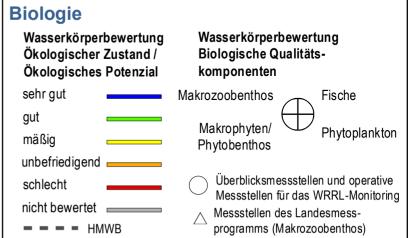
	O2 Mini.	Som. Temp.	BSB5	pH-Wert	NH4-N	Nitrit-N	TOC	GesP	PO4-P	CI-
ACP-Orientierungswert eingehalten?:	ja	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja



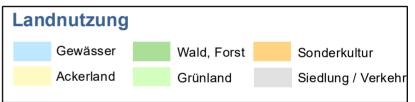
Biologie



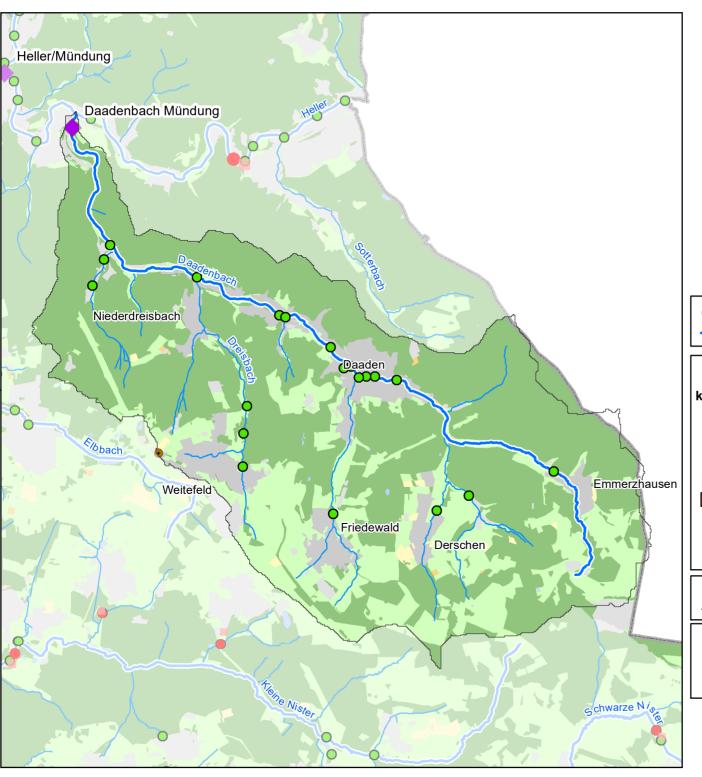
Daadenbach



Bewertung des Wasserkörpers							
	2021						
Ökol. Zustand:	3						
Makrozoobenthos:	2						
Makrophyten/Phytobenthos:	0						
Fische:	3						
Chemischer Zustand:	gut						
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN):	UQN eingehalte						







Chemie



Daadenbach

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
- 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

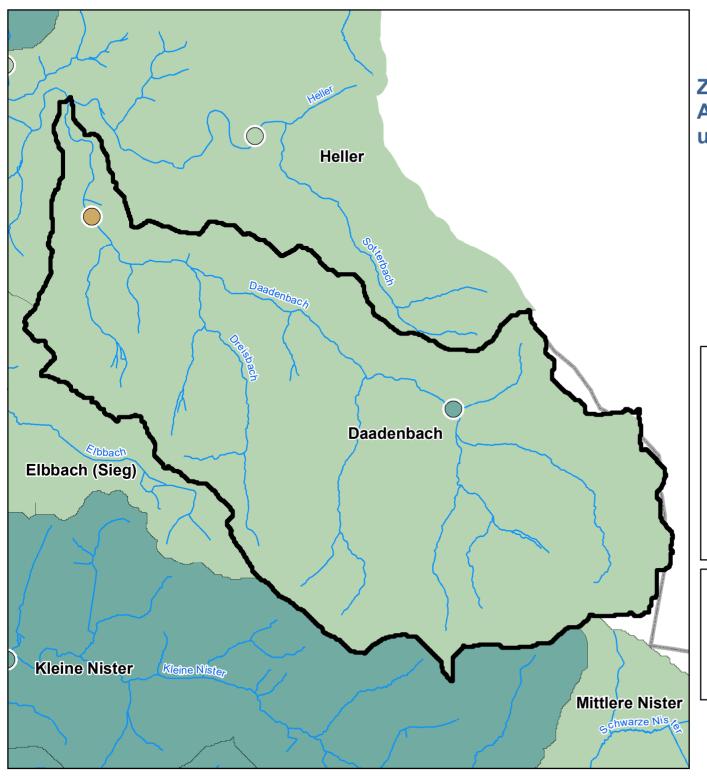


Ackerland Grünland Sonderkultur Siedlung / Verkehr

1,5 3 km



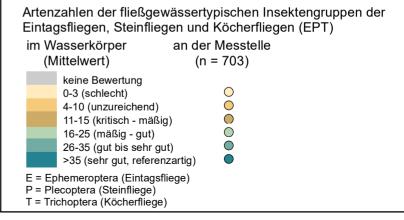
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

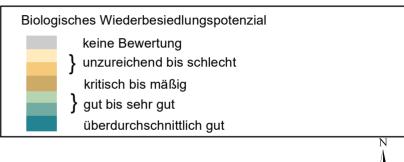




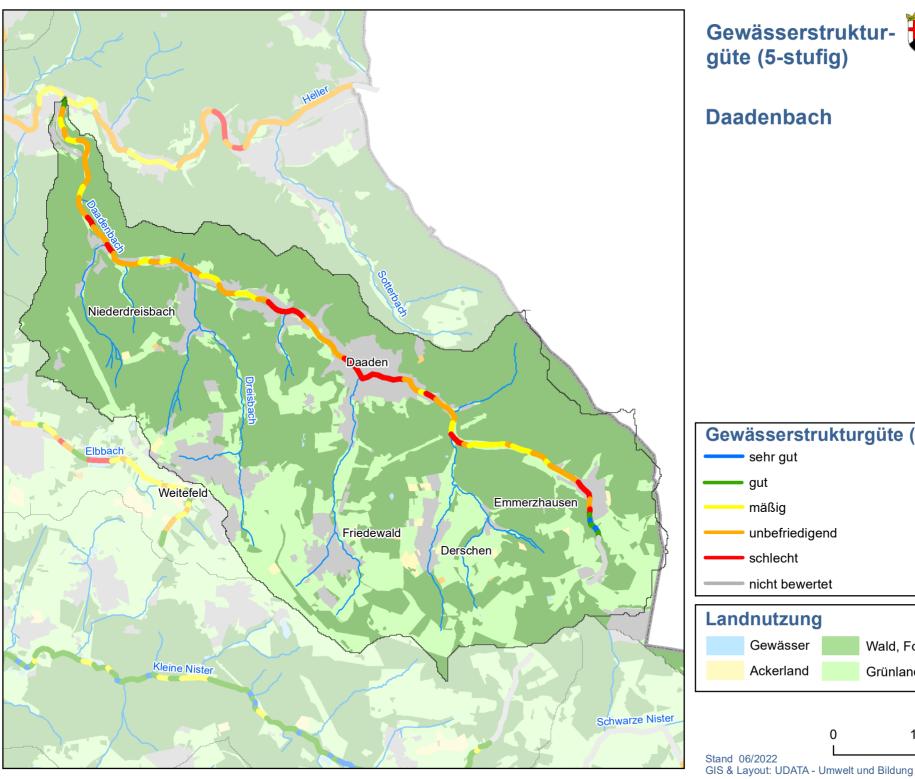
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Daadenbach





0 1,5 3 km Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstrukturgüte (5-stufig)



Daadenbach

Gewässer

Ackerland



Wald, Forst

1,5

Grünland

Sonderkultur

3 km

Siedlung / Verkehr