

40 Kilometer



Wasserkörper-Steckbrief

Wasserkörpername:

Dünnbach

Wasserkörpernummer:

2694800000_0

Planungseinheit:

Elzbach/Flaumbach-Baybach

Bearbeitungsgebiet:

Mosel/Saar



WK Dünnbach Foto





Berichtsmessstelle MZB: Dünnbach Mündung

Dünnbach Wasserkörper:

Planungseinheit: Elzbach/Flaumbach-Baybach



Allgemeine Informationen

Mosel/Saar Bearbeitungsgebiet:

NWB/HMWB/AWB: NWB

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Gewässertvp:

Punktquelle, diffuse Quellen Dominante Belastung:

Größe und Fließlänge

Größe des Einzuggebietes:

79,66 km²

Fließlänge des

29.7 km

Wasserkörpers:

Monitoring Ökologie

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

mäßia Fische:

mäßia Ökologische Bewertung:

Umweltqualitätsnorm (UQN): UQN nicht eingehalten

Allgemeine Degradation: gut

Morphologie

Strukturaüte (5 stufia):

Beschattung: 16.54 % mit Beschattung

% gute Habitatqualität Habitatqualität: 65,04

Stoffliche Belastung

Saprobie: gut

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

2,7

Entwicklungsbedarf: 57.14 % mit Entwicklungsbedarf



Landnutzung

Wald (%): 42.95 Grünland (%): 14.07 Acker (%): 35.61 Sonderkultur (%): 0 Siedlung (%): 6.72 Gewässer (%): 0.05

Monitoring Chemie

Chemischer Zustand*:

gut *ohne ubiquitäre Schadstoffe

aaf. Ursache für nicht gute Chemie: Wasserkörper: Dünnbach

Planungseinheit: Elzbach / Flaumbach / Baybach

Biologie



WRRL Messstellen

Makrophyten/Phytobenthos: Dünnbach Mdg.

Phytoplankton:

Fische: Dünnbach bei Sulzmühle

Makrozoobenthos: Dünnbach oh. Schmausemühle; Dünnbach Mdg.; Dünnbach bei Mörsdorf

Landesprogramm-Messstellen (lokale Zusatzinformation.

keine WRRL-Bewertung):

Dünnbach bei Neumühle

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

2

2

2 gut

UQN eingehalten

UQN nicht eingehalten

2021

3

gut

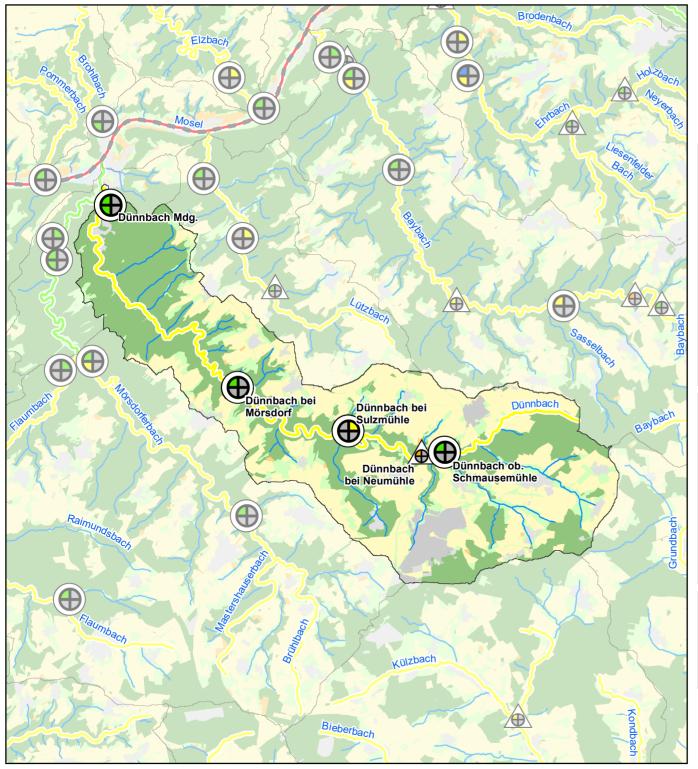
Dünnbach



Bewertung der Messstellen 2021

	Dünnbach oh. Schmausemühle	Dünnbach Mdg.	Dünnbach bei Mörsdorf	Dünnbach bei Sulzmühle
Makrozoobenthos:	2	2	2	0
Makrophyten/Phytobenthos	: 0	2	0	0
Saprobie:	2	1	2	0
Allg. Degradation:	2	2	2	0
Fische:	0	0	0	3

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



Biologie



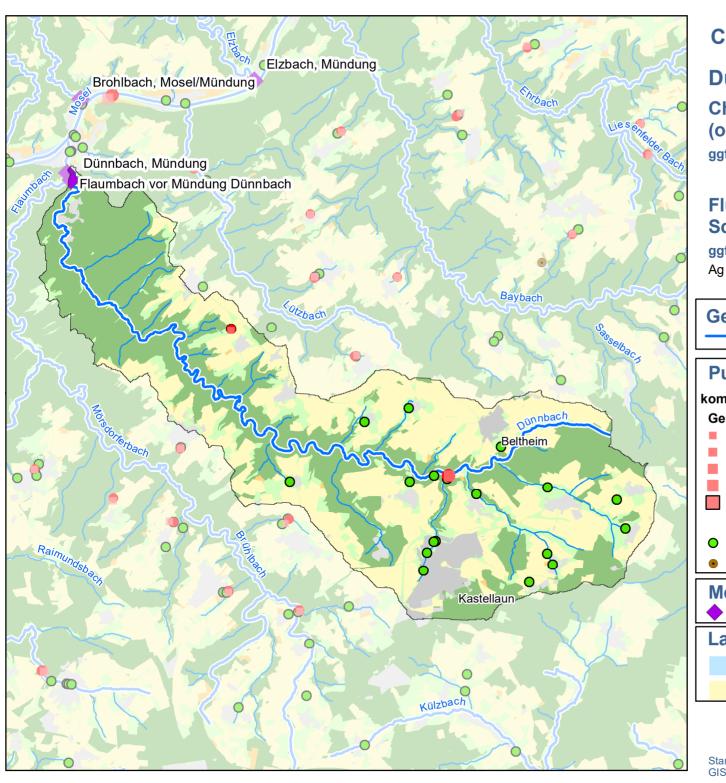
Dünnbach

Biologie	
Wasserkörperbewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial	Wasserkörperbewertung Biologische Qualitäts- komponenten
sehr gut	Makrozoobenthos Fische
gut	Makrophyten/ Phytoplankton Phytobenthos
unbefriedigend ———	
schlecht	Überblicksmessstellen und operative Messstellen für das WRRL-Monitoring
nicht bewertet	∧ Messstellen des Landesmess-
– – – HMWB	programms (Makrozoobenthos)

Bewertung des Wasserkörpei	'S
	2021
Ökol. Zustand:	3
Makrozoobenthos:	2
Makrophyten/Phytobenthos:	2
Fische:	3
Chemischer Zustand:	gut
Flußgebietspezifische Schadstoffe (UQN): L	JQN nicht eingehalten







Chemie



Dünnbach

Chemischer Zustand (ohne ubiquitäre Stoffe):

gut

ggf. Ursache für chemische Belastung:

Flussspezifische Schadstoffe (UQN):

UQN nicht 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
- GK5: >100.000 EW

*GK = Größenklassen; EW = Einwohnerwerte

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

Messstellen

Chemiemessstellen

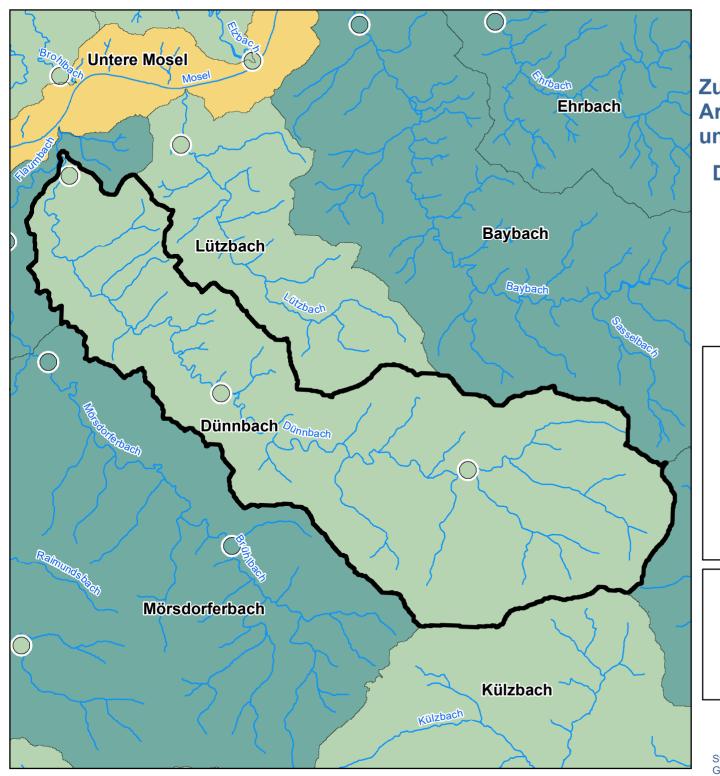
Landnutzung



Ackerland Grünland Sonderkultur Siedlung / Verkehr

2,25 4.5 km

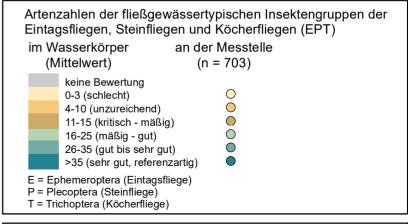
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung

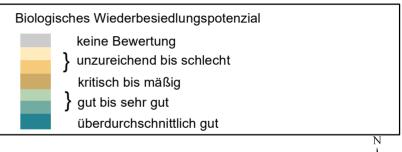




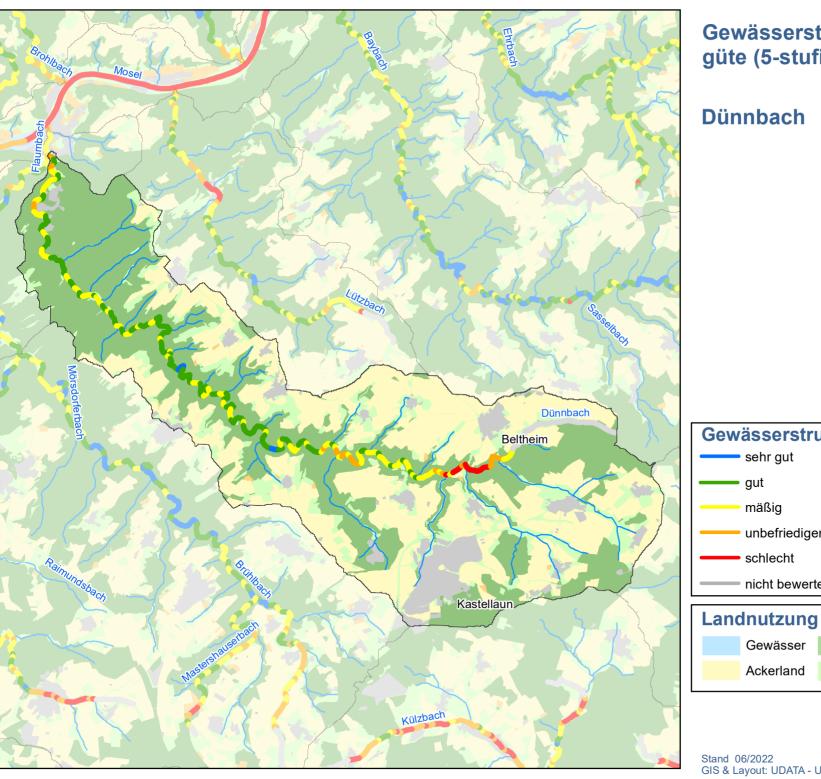
Zusatzinformation zu Makrozoobenthos: Artenvielfalt Wasserinsekten (EPT) und Wiederbesiedlungspotenzial

Dünnbach





0 2,25 4,5 km
Stand 04/2021
GIS & Layout: UDATA - Umwelt und Bildung



Gewässerstruktur-güte (5-stufig)



Dünnbach



