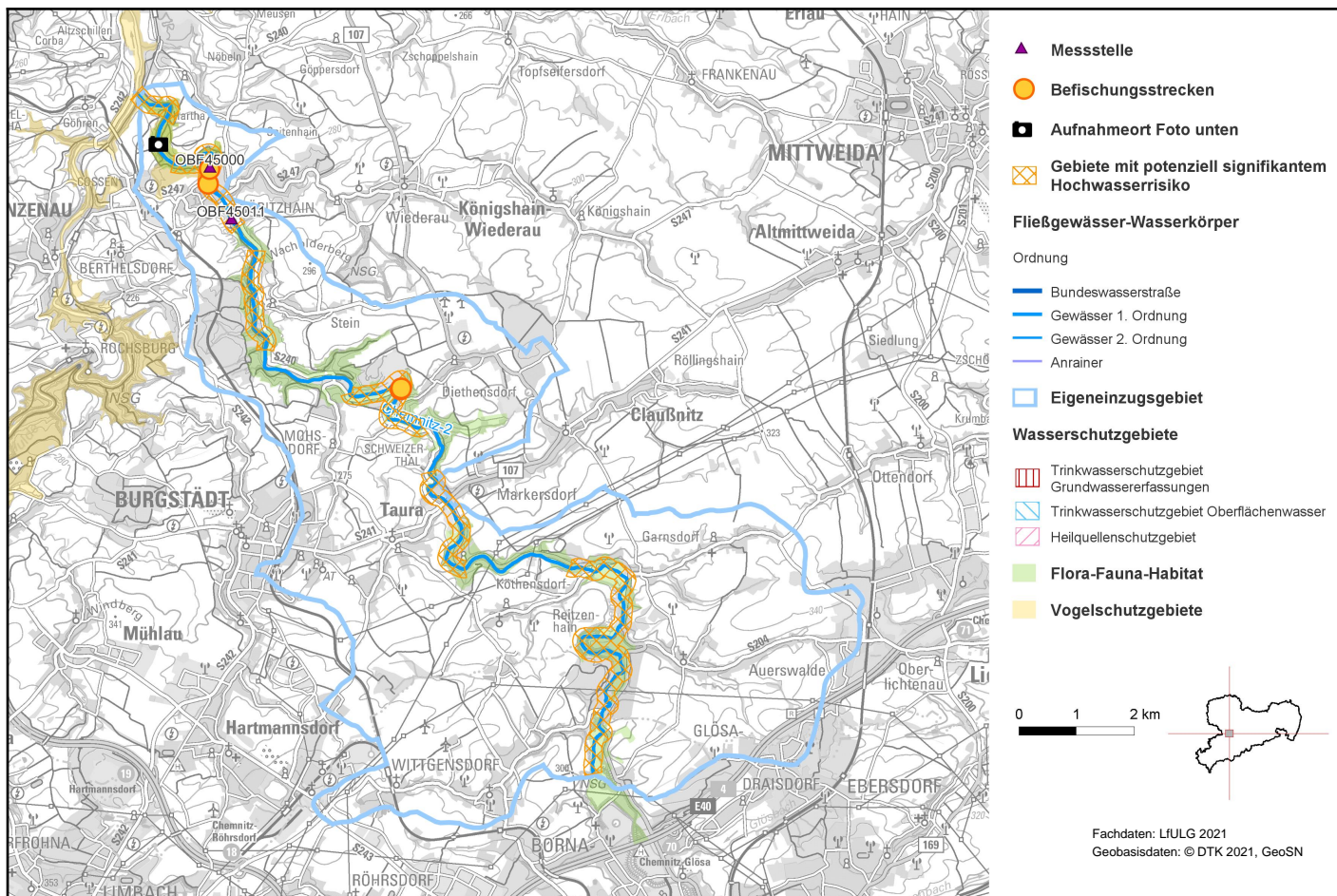


Chemnitz-2 (DESN_5418-4)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5418-4
OWK-Name	Chemnitz-2
Verlauf ab	Ortslage Draisdorf
Verlauf bis	Mündung Mulde
Länge	22,93 km
Eigeneinzugsgebiet	65,47 km ²
Gesamteinzugsgebiet	533,27 km ²
Gewässername	Chemnitz
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

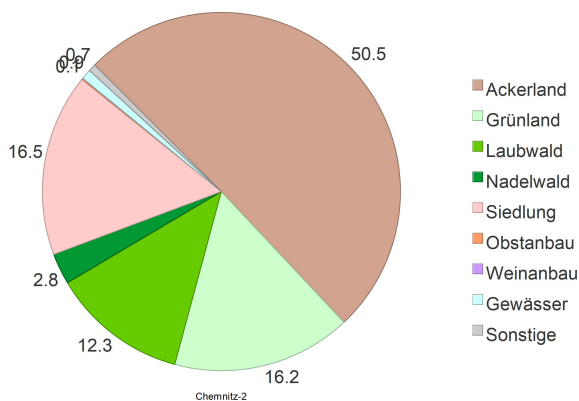


Foto: LfULG

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	ja
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Chemnitz-1 (DESN_5418-3)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Röllingshainer Bach (DESN_5418972), Wiederbach (DESN_541898)
OWK-Untерlieger	Mulde-6 (DESN_54-6)
Grundwasserkörper	Chemnitz-2 (DESN_ZM-3-3), Chemnitz-1 (DESN_ZM-3-2), Untere Zwickauer Mulde (DESN_ZM-2-1)
Gewässertyp nach LAWA	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse (Typ: 9)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Phosphat)	nein

2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Koordinierungsraum	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Zwickauer Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Mittelsachsen, Chemnitz
Regionale AG	Mulden

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

4. WRRL-relevante Schutzgebiete im Einzugsgebiet des OWK und Gebiete mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Tal der Zwickauer Mulde

Gebiet nach FFH-Richtlinie Chemnitztal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_54_MES_ZM_1


OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OgewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

unbefriedigend

Bewertungsskala Ökologie:



sehr gut
gut bzw. gut und besser
mäßig
unbefriedigend
schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Makrophyten/ Phytobenthos	OBF45011	OW: 345433 NW: 5648604	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF45011	OW: 345433 NW: 5648604	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-08-17_PST_541_004, 2018-08-02_PST_541_001, 2015-08-17_PST_541_003, 2018-08-02_PST_541_002	mäßig	

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBF45000	OW: 345064 NW: 5649501	Imidaclopid, Diazinon, Nicosulfuron

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	stark verändert
Durchgängigkeit	schlechter als gut
Wasserhaushalt	mäßig verändert

Bewertungsskala Morphologie:

unverändert
gering verändert
mäßig verändert
deutlich verändert
stark verändert
sehr stark verändert
vollständig verändert

Bewertungsskala Durchgängigkeit:

sehr gut
gut
schlechter als gut

Bewertungsskala Wasserhaushalt:

unverändert / sehr gering verändert
gering verändert
mäßig verändert
stark verändert
sehr stark bis vollständig verändert

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemein physikalisch-chemische Parameter (ACP) nach OGewV (2016), Anlage 7
OBF45000	OW: 345064 NW: 5649501	Ammoniak-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor, max. Wassertemperatur Gesamt, max. Wassertemperatur Sommer, maximaler pH-Wert

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF45000	OW: 345064 NW: 5649501	nicht gut

Bewertungsskala Chemie:

gut
nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Benzo(b)fluoranthen, Benzo(k)fluoranthen, Benzo(ghi)perylen, Heptachlor und Heptachlorepoxyd

Nicht ubiquitäre Stoffe 4,4-DDT, DDT insgesamt, Hexachlorcyclohexan, Dichlorvos

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Guter ökologischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

Im Gegensatz zu den anderen Themen im Steckbrief wird der Maßnahmenstand der regionalen Arbeitsgruppen hier in regelmäßigen Abständen zur Aktualisierung des Informationsgehaltes fortgeschrieben. Durch diesen iterativen Planungsprozess unter Beachtung aktueller Daten ist die inhaltliche Konsistenz in Bezug auf die Angaben im Bewirtschaftungsplan zwischen Belastungen, Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen und dem weiteren Maßnahmenbedarf nicht immer gewährleistet.

8. Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 05.01.2026)

LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
6	Mulden_FG_1480	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	in Planung
7	Mulden_C_0022	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0397	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0399	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0403	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0404	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0638	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0648	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0650	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0658	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
11	Mulden_FG_1151	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	abgeschlossen
25	Mulden_FG_1161	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	abgeschlossen
69	Mulden_FG_0221	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	Mulden_FG_0222	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1562	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	Mulden_FG_1563	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	Mulden_FG_1564	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
73	LTV_000095	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	LTV_000096	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	LTV_000165	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_001189	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
74	Mulden_C_0237	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	Erstidentifizierung erfolgt

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 05.01.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
75	Mulden_C_0237	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	Erstidentifizierung erfolgt
77	LTV_001940	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	in Realisierung
77	LTV_001948	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	in Realisierung
501	LTV_001955	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
503	MM_42340	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42365	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42476	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42479	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	in Realisierung
504	Mulden_C_0237	Beratungs-maßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt

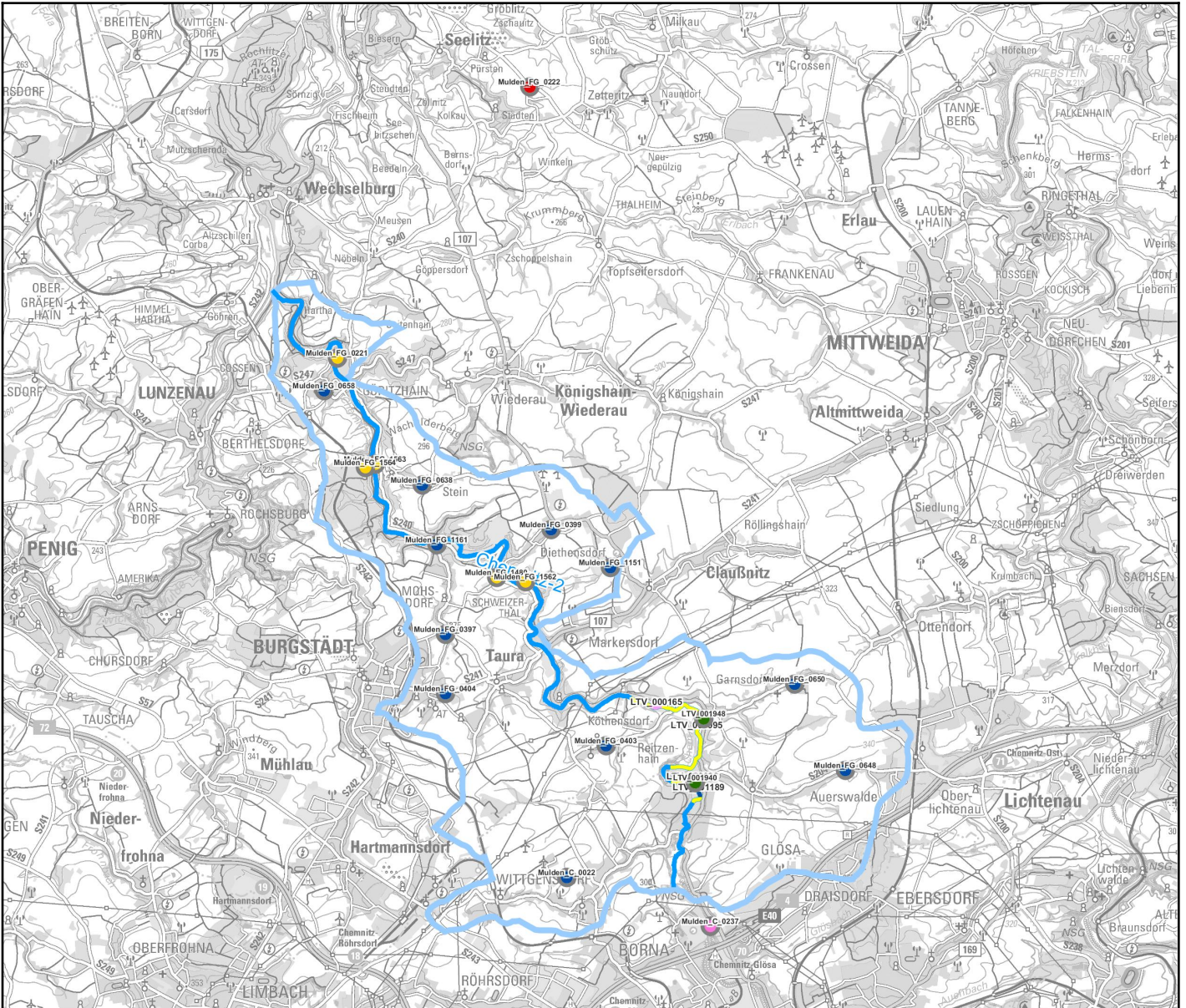
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
76	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
keine Maßnahmen vorhanden			

Chemnitz-2 (DESN_5418-4)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

○ WRRL-Maßnahmen der rAG

□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

Fließgewässer-Wasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Anrainer
- Eigeneinzugsgebiet

Fachdaten: LfULG 2021
Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

[Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.](#)