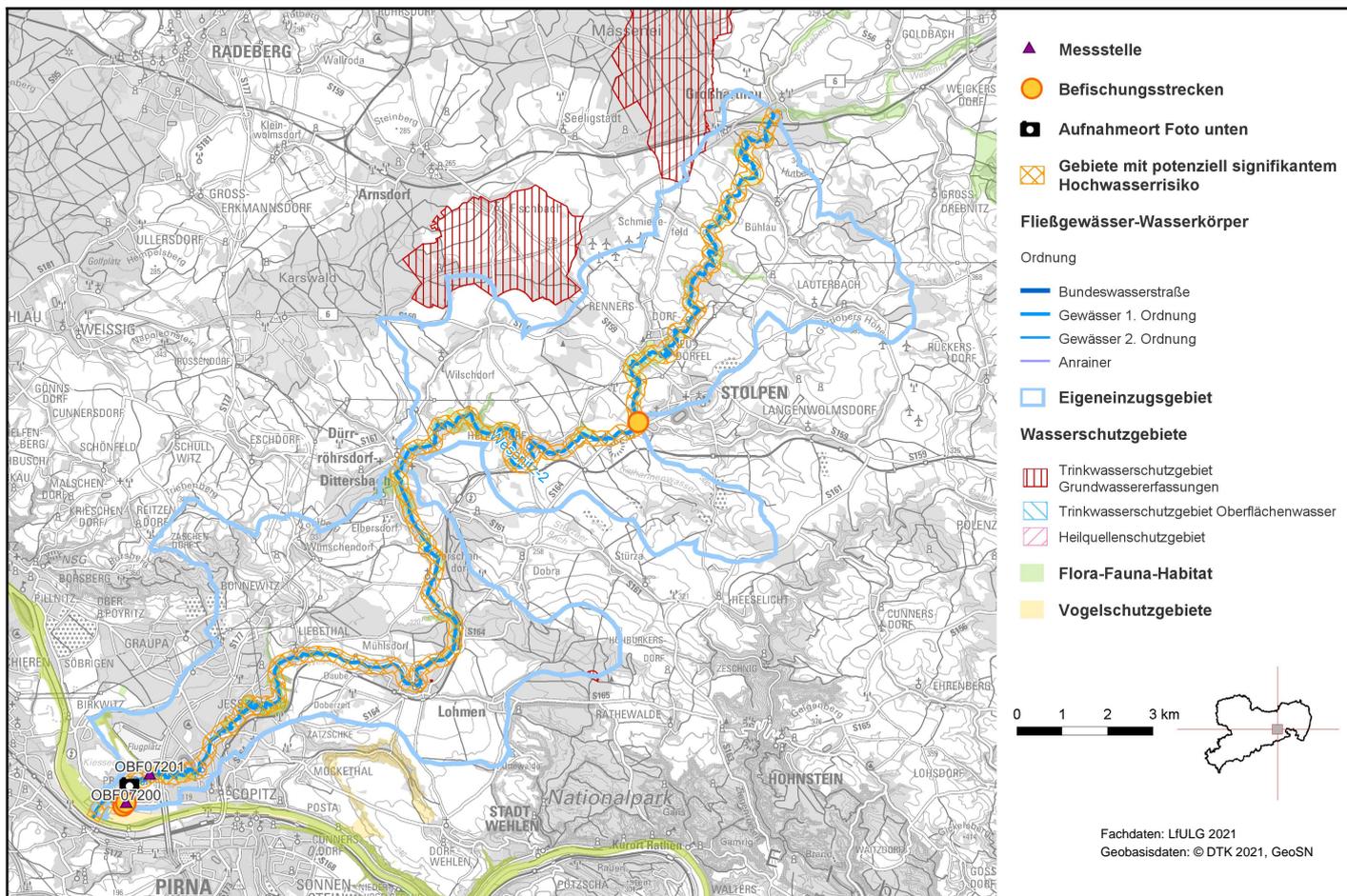


Wesenitz-2 (DESN_53716-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53716-2
OWK-Name	Wesenitz-2
Verlauf ab	Mündung Grunabach
Verlauf bis	Mündung Elbe
Länge	38,82 km
Eigeneinzugsgebiet	93,10 km ²
Gesamteinzugsgebiet	268,20 km ²
Gewässername	Wesenitz
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

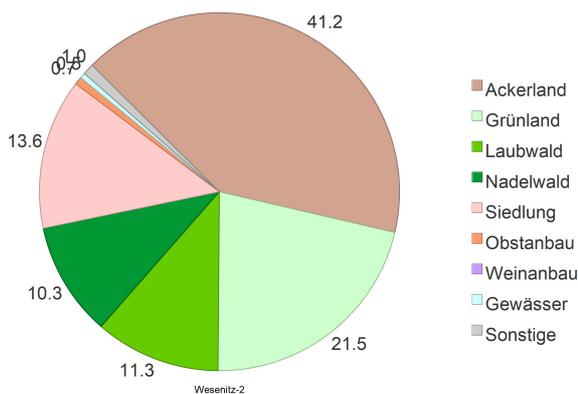


Foto: LfULG

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Wesenitz-1 (DESN_53716-1)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Grunabach (DESN_537164), Langenwolmsdorfer Bach (DESN_537166), Stürzaer Bach (DESN_5371678), Schullwitzbach (DESN_537168)
OWK-Untерlieger	Elbe-1 (DESN_5-1)
Grundwasserkörper	Bischofswerda (DESN_EL-1-4), Sandstein-Sächsische Kreide (DESN_EL-1-6-1), Elbe (DESN_EL-1-1-2), Sebnitz (DESN_EL-1-5)
Gewässertyp nach LAWA	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse (Typ: 9)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
Handlungsbedarf Nitrat aus Landwirtschaft	nein
Handlungsbedarf Phosphor aus Landwirtschaft	ja (seit 1. BWZ)

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



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Koordinierungsraum	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Elbestrom 1
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge, Bautzen

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

Regionale AG Elbe

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Fischbach, Seeligstadt-Großharthau, WV Lohmen - Quellgebiet Laubborn, WV Lohmen - Tiefbrunnen Scheibe
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Wesenitz unterhalb Buschmühle, Obere Wesenitz und Nebenflüsse, Elbtal zwischen Schöna und Mühlberg
Gebiet mit Hochwasserrisiko	DESN_RG_5_MES_ES1_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	OBF07200	OW: 423043 NW: 5646627	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF07200	OW: 423043 NW: 5646627	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-06-08_PST_537_002, 2018-05-29_PST_537_001, 2012-05-23_PST_537_001, 2015-05-26_PST_537_001, 2018-05-23_PST_537_006	unbefriedigend	

[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
OBF07201	OW: 423564 NW: 5647250	Nicosulfuron

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	deutlich 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
OBF07201	OW: 423564 NW: 5647250	Gesamtphosphor, Orthophosphat-Phosphor

***nach RaKon B Arbeitspapier II

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OW: 423564 NW: 5647250	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(ghi)perylen

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

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

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

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: 09.07.2025)

LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_BZ_0007	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_BZ_0008	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0104	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0105	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0106	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0107	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0108	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0109	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0110	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0111	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0112	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0113	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0114	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0276	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0278	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0275	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0277	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0280	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0281	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0282	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0284	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0287	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0290	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0291	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
8	Elbe_PIR_0293	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
69	Elbe_PIR_0234	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Stauufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen

Wesenitz-2 (DESN_53716-2)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 09.07.2025)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
69	LTV_001986	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
72	Elbe_PIR_0246	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
72	LTV_001987	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
503	MM_42340	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42365	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	in Planung
508	N-S-SE_BZ_0719	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt

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

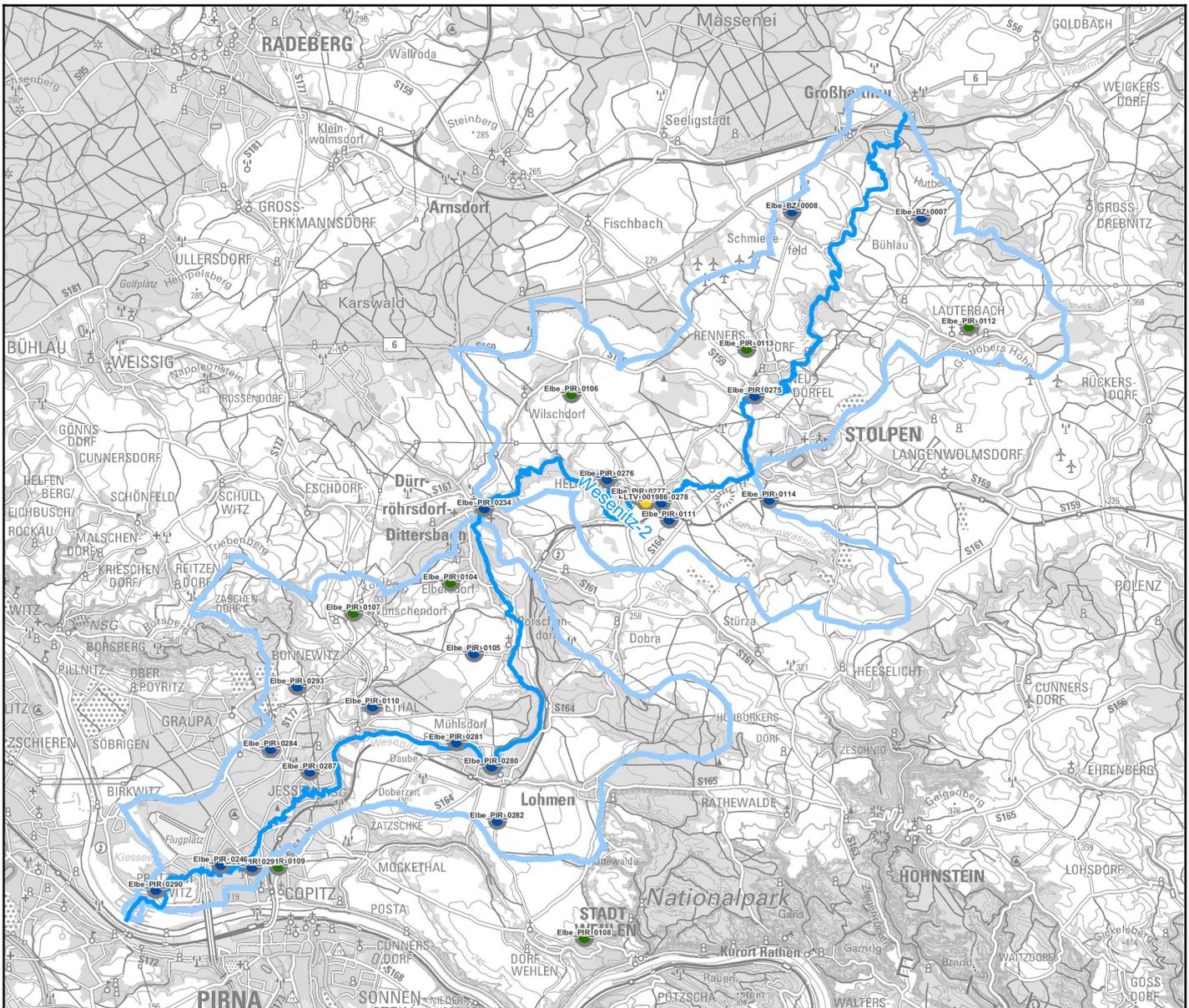
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
76	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
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

Wesenzitz-2 (DESN_53716-2)



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

Optimierung der Karte hinsichtlich Darstellbarkeit Maßnahmen in Arbeit. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.