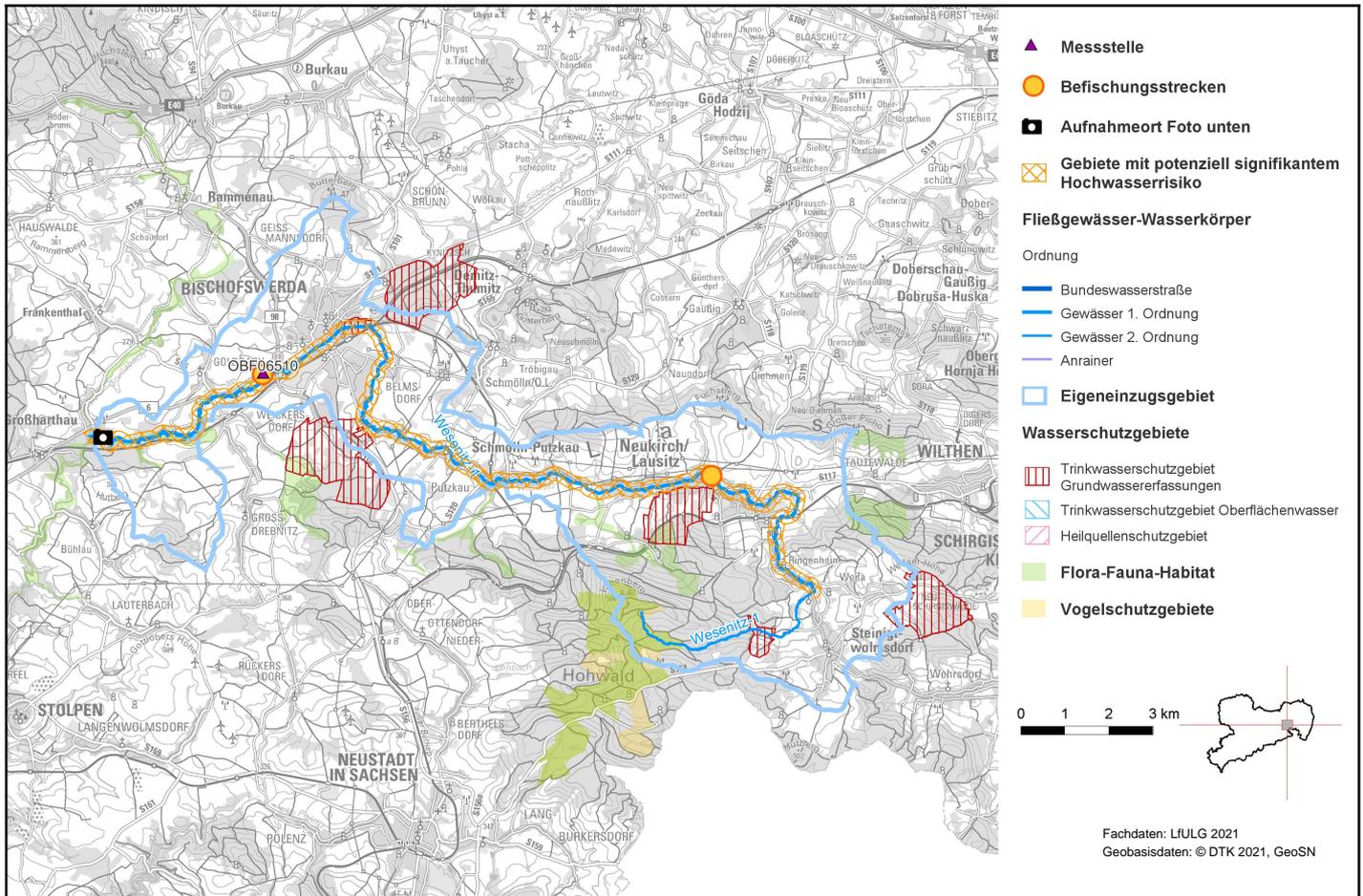


## Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)



### 1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53716-1
OWK-Name	Wesenitz-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Grunabach
Länge	33,59 km
Eigeneinzugsgebiet	70,17 km <sup>2</sup>
Gesamteinzugsgebiet	96,17 km <sup>2</sup>
Gewässername	Wesenitz
Gewässerordnung	1, 2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

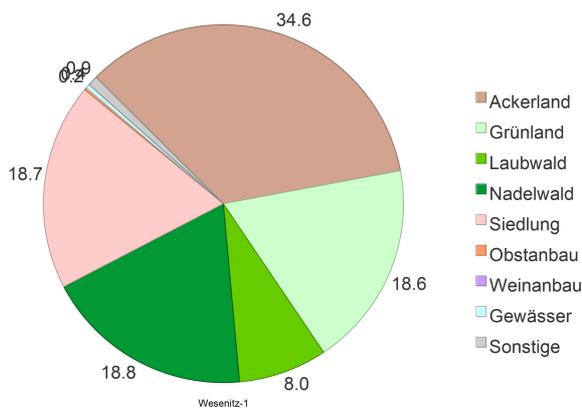


Foto: LfULG

## Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Wiedwasser (DESN_537162), Großdrebnitzer Bach (DESN_5371636)
OWK-Untерlieger	Wesenitz-2 (DESN_53716-2)
Grundwasserkörper	Bischofswerda (DESN_EL-1-4), Sebnitz (DESN_EL-1-5)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
Handlungsbedarf Nitrat aus Landwirtschaft	nein
Handlungsbedarf Phosphor aus Landwirtschaft	nein

### 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	Bautzen, Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

# Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)

Regionale AG Elbe

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser Neukirch-Georgenbadstraße, Quellgebiet Goldbergwiesen, Steinigtwolmsdorf, Weickersdorf-Niederputzkau, Demitz-Thumitz, Quellgebiet Bischofswerda-Bischofswiesen, Schirgiswalde "Hölle"

Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie Hohwald und Valtenberg

Gebiet nach FFH-Richtlinie Obere Wesenitz und Nebenflüsse, Hohwald und Valtenberg, Buchenwaldgebiet Wilthen

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

schlecht

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	OBF06510	OW: 441287 NW: 5663413	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF06510	OW: 441287 NW: 5663413	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-06-08_PST_537_005, 2018-05-23_PST_537_007, 2015-05-26_PST_537_006, 2018-05-23_PST_537_005	schlecht	

[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
OBF06510; ab 2019 OBF06515	OW: 441287 NW: 5663413	keine

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

# Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)

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
OBF06515	OW: 440136 NW: 5662890	Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor, Sauerstoff

\*\*\*nach RaKon B Arbeitspapier II

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF06510; ab 2019 OBF06515	OW: 441287 NW: 5663413	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(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-1 (DESN\_53716-1)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

# Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)

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: 07.01.2025)

LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
5	Elbe_BZ_0015	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	abgeschlossen
5	Elbe_BZ_0016	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	abgeschlossen
5	Elbe_BZ_0017	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_BZ_0003	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_BZ_0004	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_BZ_0005	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_BZ_0006	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
63	LTV_001129	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
65	Elbe_LD_D_0027	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Realisierung
65	Elbe_LD_D_0031	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Realisierung
65	N-S-SE_LD_D_0213	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Realisierung
65	N-S-SE_LD_D_0217	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Realisierung
70	LTV_001131	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
71	LTV_001533	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung
71	LTV_001598	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
73	LTV_000781	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001130	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001597	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
77	LTV_001132	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	abgeschlossen
79	LTV_001128	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
94	LTV_000718	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000720	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000721	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000722	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000782	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000789	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001236	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001242	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen

## Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)

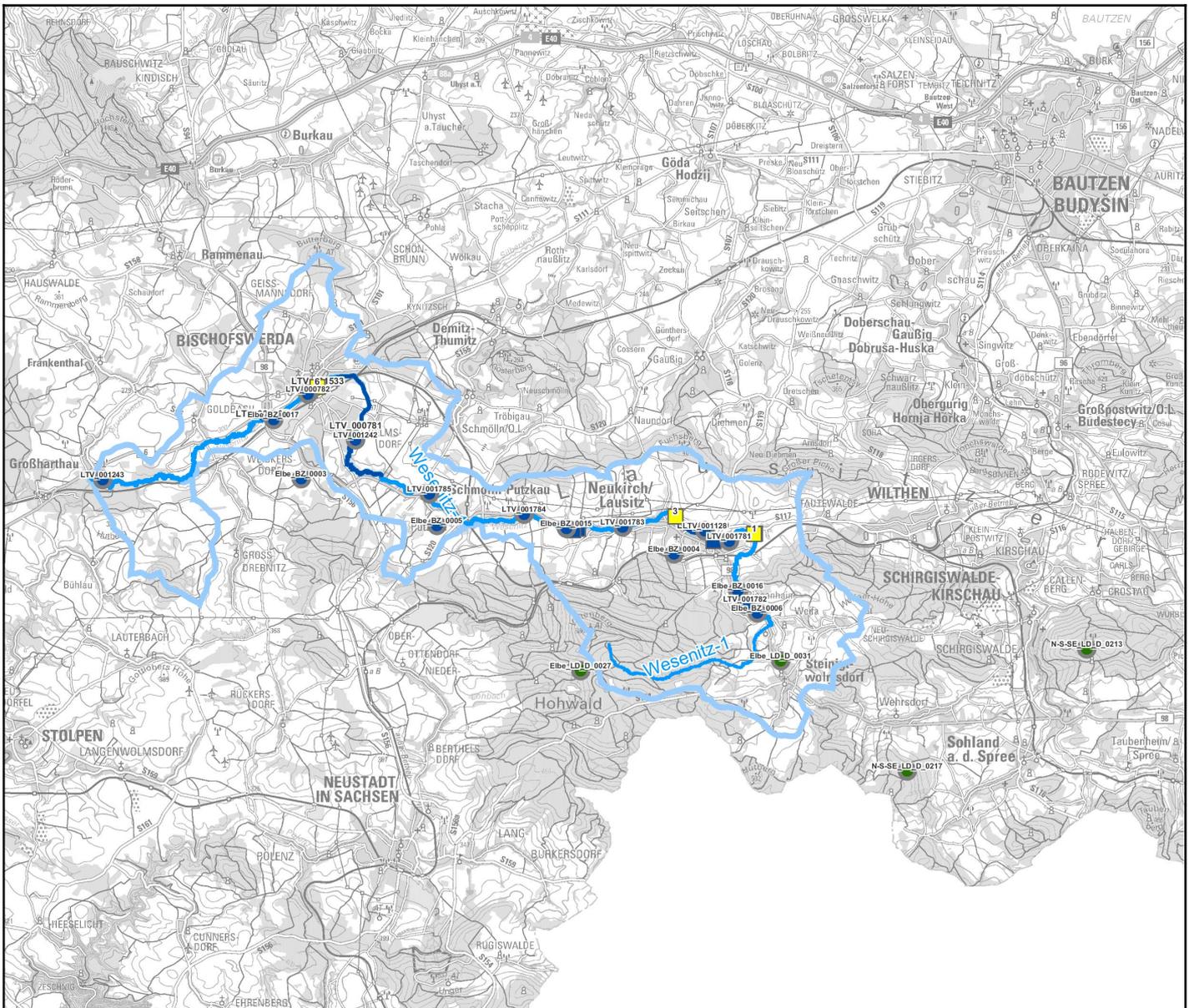
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 07.01.2025)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
94	LTV_001243	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001781	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001782	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001783	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001784	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001785	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
501	LTV_000806	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
501	LTV_001120	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
508	Elbe_BZ_0022	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	Initiiieren/ 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
317	1	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	2	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	3	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	4	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	5	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	6	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	7	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung

# Wesenitz-1 (DESN\_53716-1)



## Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

○	WRRL-Maßnahmen der rAG	<b>Status</b>	■	nicht umsetzbar	<b>Fließgewässer-Wasserkörper</b>	■	Bundeswasserstraße
□	HWRM-RL-Maßnahmen der LTV	■	zurückgestellt / unbekannt	■	Gewässer 1. Ordnung	■	Gewässer 2. Ordnung
		■	Erstidentifizierung erfolgt	■	Anrainer	■	Eigeneinzugsgebiet
		■	Studie/Grundlagenermittlung	■			
		■	in Planung				
		■	in Realisierung				
		■	abgeschlossen				

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.