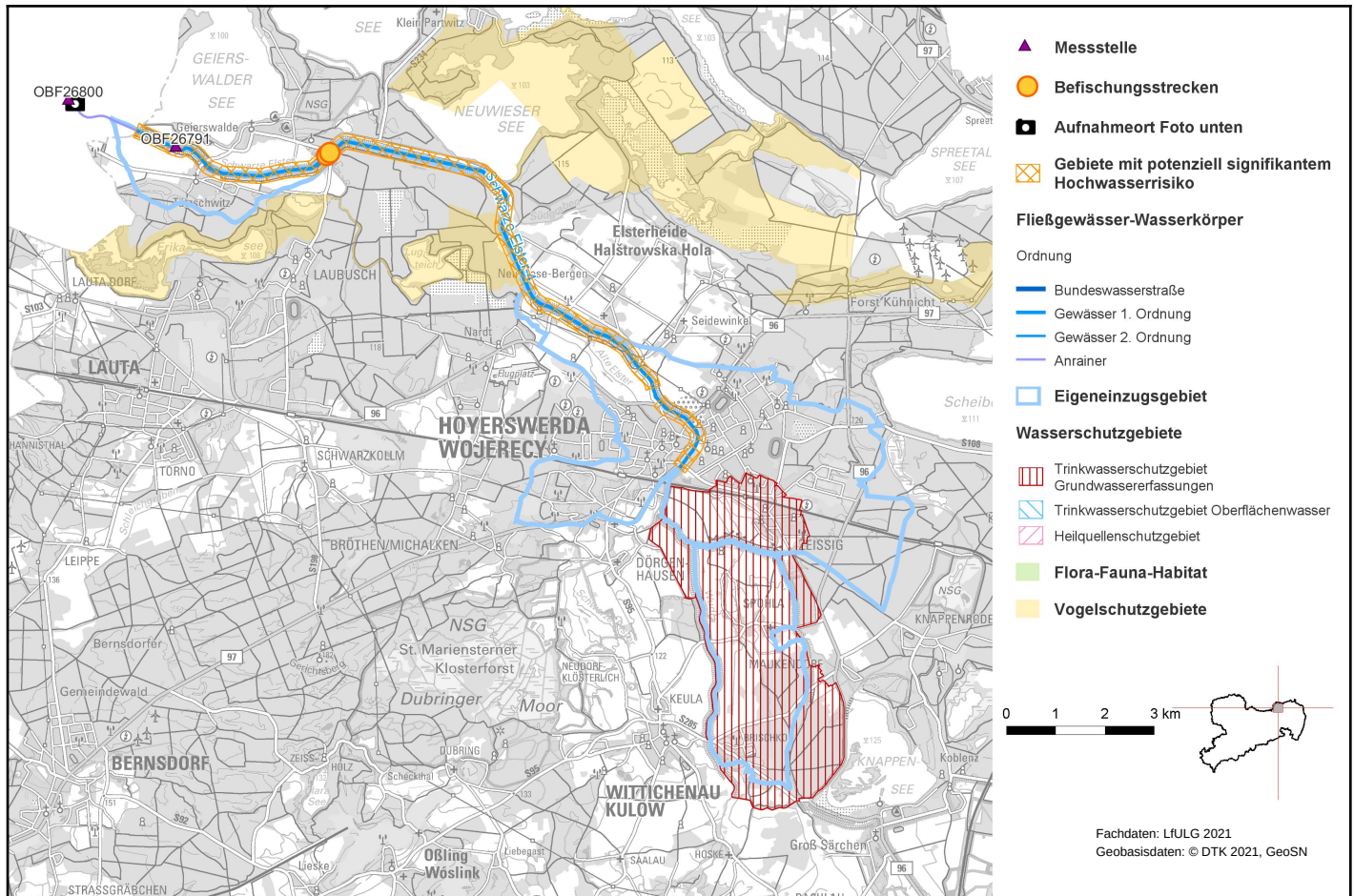


Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_538-4
OWK-Name	Schwarze Elster-4
Verlauf ab	Abzweig Alte Elster
Verlauf bis	Mündung Schleichgraben
Länge	17,33 km
Eigeneinzugsgebiet	35,08 km²
Gesamteinzugsgebiet	656,00 km²
Gewässername	Schwarze Elster
Gewässerordnung	1, außerhalb Sachsens
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

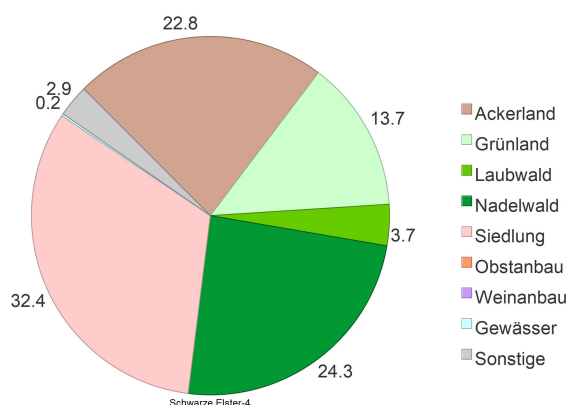


Foto: LfULG

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Andere
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Schleichgraben (DESN_538154)
OWK-Unterlieger	Senftenberger See (DEBB800015381723)
Grundwasserkörper	Hoyerswerda (DESN_SE-1-1), Hoyerswerdaer Schwarzwasser (DESN_SE-1-2), Wittichenau (DESN_SE-1-3-2), Schwarze Elster (DEBB_SE-4-1)
Gewässertyp nach LAWA	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 15)
Fischgemeinschaften	Gewässer des Metapotamals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	ja: Braunkohlebergbau (Ostsachsen)
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	Schwarze Elster
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	Land Brandenburg
Landkreise	Bautzen

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

Regionale AG

Neiße-Spree-Schwarze Elster

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Zeißig

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Bergbaufolgelandschaft bei Hoyerswerda

Gebiet nach FFH-Richtlinie -

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DEBB_RG_538_MES_SE

OWK mit
Trinkwassergewinnung
nach §8 OgeV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

mäßig

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	OBF26791	OW: 437530 NW: 5704869	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF26791	OW: 437530 NW: 5704869	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-10-28_PST_538_001, 2018-09-20_PST_538_001	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 OGeV 2016
OBF26800	OW: 435345 NW: 5705831	Zink, Chloridazon
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	vollständig verändert
Durchgängigkeit	schlechter als gut
Wasserhaushalt	stark 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
OBF26800	OW: 435345 NW: 5705831	Gesamtphosphor, gesamter organischer Kohlenstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF26800	OW: 435345 NW: 5705831	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)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene
Nicht ubiquitäre Stoffe	Dichlorvos

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Gutes ökologisches Potenzial	ja: Fristverlängerung	nach 2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Bergbau

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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Andere signifikante Einflüsse

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

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: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	N-S-SE_BZ_0334	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0335	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0336	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
24	N-S-SE_LD_D_0257	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
53	N-S-SE_LD_D_0111	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen	in Realisierung
53	N-S-SE_LD_D_0112	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen	in Realisierung
53	N-S-SE_LD_D_0122	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen	in Realisierung
61	N-S-SE_LD_D_0145	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	in Realisierung
63	LTV_000655	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
69	LTV_000656	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
69	LTV_001175	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
71	LTV_000657	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_000812	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_001176	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_001554	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
73	LTV_000731	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001177	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001178	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001223	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001654	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001729	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
94	LTV_000735	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
96	N-S-SE_LD_D_0257	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	in Realisierung
501	LTV_002040	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
501	LTV_002330	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
501	MM_43370	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43371	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43373	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43374	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43376	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43378	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	N-S-SE_LD_D_0127	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
503	MM_43372	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	N-S-SE_LD_D_0257	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	in Realisierung

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

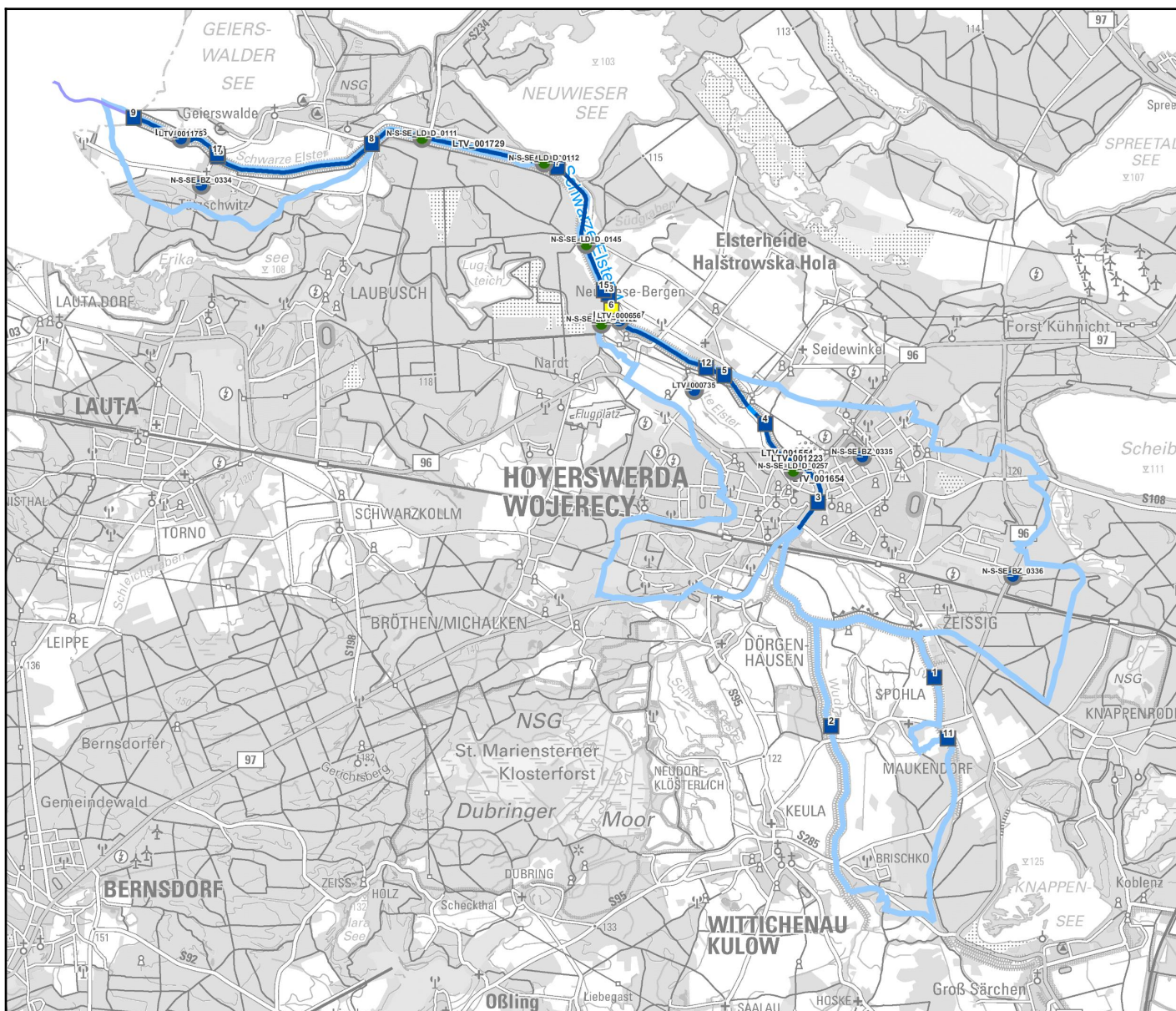
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
72	Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
504	Beratungsmaßnahmen Landwirtschaft
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	abgeschlossen
318	2	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
318	3	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
318	4	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
317	5	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)

317	6	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	7	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	8	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	9	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
317	10	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	11	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	12	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
317	13	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	14	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	in Planung
317	15	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	16	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	17	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen

Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)



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.](#)