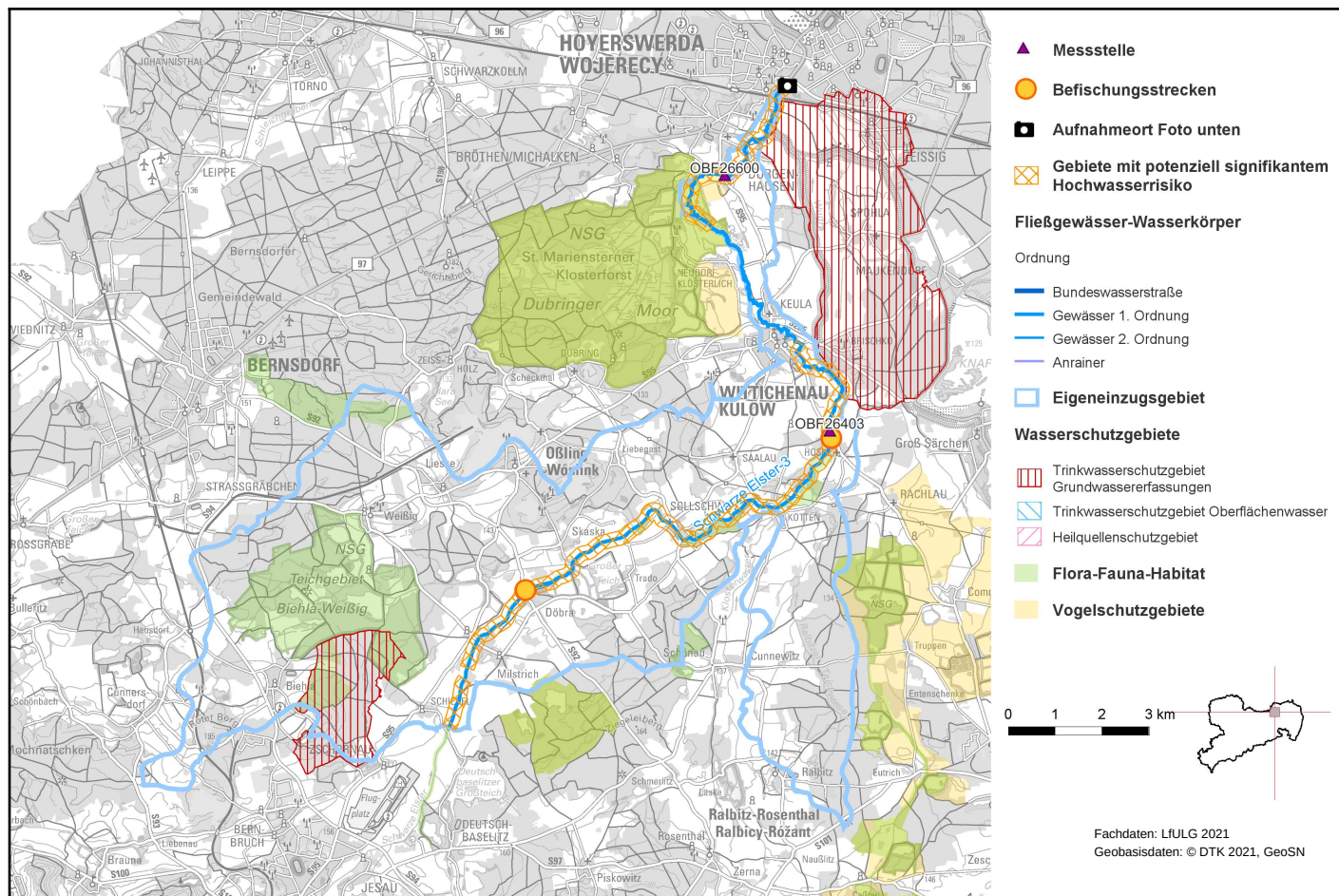


Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_538-3
OWK-Name	Schwarze Elster-3
Verlauf ab	Mündung Schwosdorfer Wasser
Verlauf bis	Abzweig Alte Elster
Länge	24,59 km
Eigeneinzugsgebiet	84,82 km²
Gesamteinzugsgebiet	628,79 km²
Gewässername	Schwarze Elster
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

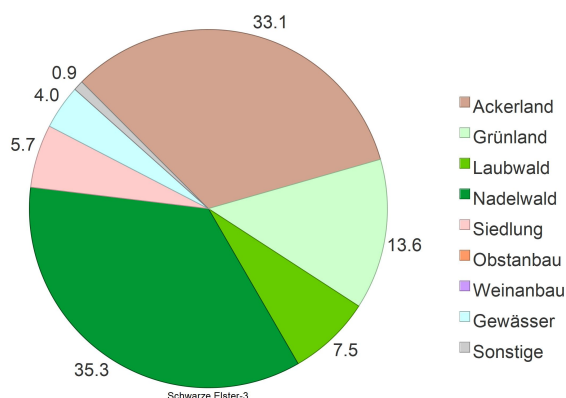


Foto: LfULG

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Schwarze Elster-2 (DESN_538-2)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Schwosdorfer Wasser-2 (DESN_538116-2), Klosterwasser-3 (DESN_53812-3), Vincenzgraben (DESN_538134), Hoyerswerdaer Schwarzwasser-3 (DESN_53814-3)
OWK-Unterlieger	Schwarze Elster-4 (DESN_538-4)
Grundwasserkörper	Wittichenau (DESN_SE-1-3-2), Kamenz (DESN_SE-1-3-1), Hoyerswerdaer Schwarzwasser (DESN_SE-1-2), Bernsdorf - Ruhland (DESN_SE-2-2), Hoyerswerda (DESN_SE-1-1)
Gewässertyp nach LAWA	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 15)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals, Gewässer des Epipotamals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Phosphat)	ja (seit 2. BWZ)

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	-
Landkreise	Bautzen

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

Regionale AG

Neiße-Spree-Schwarze Elster

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Zschornau-Schiedel, Zeißig

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Dubringer Moor, Doberschützer Wasser, Jeßnitz und Thury

Gebiet nach FFH-Richtlinie Teichgebiet Biehla-Weißig, Schwarze Elster oberhalb Hoyerswerda, Otterschütz, Dubringer Moor, Waldteiche westlich Schönau, Teichgruppen am Doberschützer Wasser, Jeßnitz und Thury

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DEBB_RG_538_MES_SE

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	OBF26403	OW: 448620 NW: 5690953	gut bzw. gut und besser
Benthische wirbellose Fauna	OBF26403	OW: 448620 NW: 5690953	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2013-09-25_PST_538_002, 2016-09-19_PST_538_001, 2013-04-23_PST_538_005, 2016-04-25_PST_538_010	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
OBF26600	OW: 446384 NW: 5696386	Chloridazon, Imidacloprid

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr 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
OBF26600	OW: 446384 NW: 5696386	Ammonium-Stickstoff, Gesamtposphor, Nitrit-Stickstoff, Sauerstoff, gesamter organischer Kohlenstoff, minimaler pH-Wert

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF26600	OW: 446384 NW: 5696386	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	Nickel und Verbindungen

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

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

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
5	N-S-SE_BZ_0625	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0196	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0197	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0198	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0199	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0200	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0201	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0322	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0323	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0324	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0325	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0326	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0327	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0328	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
61	N-S-SE_LD_D_0142	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	in Realisierung
62	LTV_001475	Verkürzung von Rückstaubereichen	in Planung
63	LTV_001476	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	in Planung
65	LTV_001222	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
65	LTV_001477	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Planung
69	LTV_001474	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	N-S-SE_BZ_0505	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
70	LTV_000298	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	LTV_000680	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
71	LTV_000613	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_001472	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
71	LTV_001478	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung
72	LTV_000681	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	LTV_000614	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	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_001221	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001223	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001473	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001551	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001654	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
75	LTV_001479	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	in Planung
75	LTV_001584	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	abgeschlossen
76	LTV_000299	Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	abgeschlossen
76	N-S-SE_BZ_0505	Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	in Planung
79	LTV_000682	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
79	LTV_001220	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
501	LTV_002039	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
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
503	MM_43372	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	N-S-SE_BZ_0700	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)

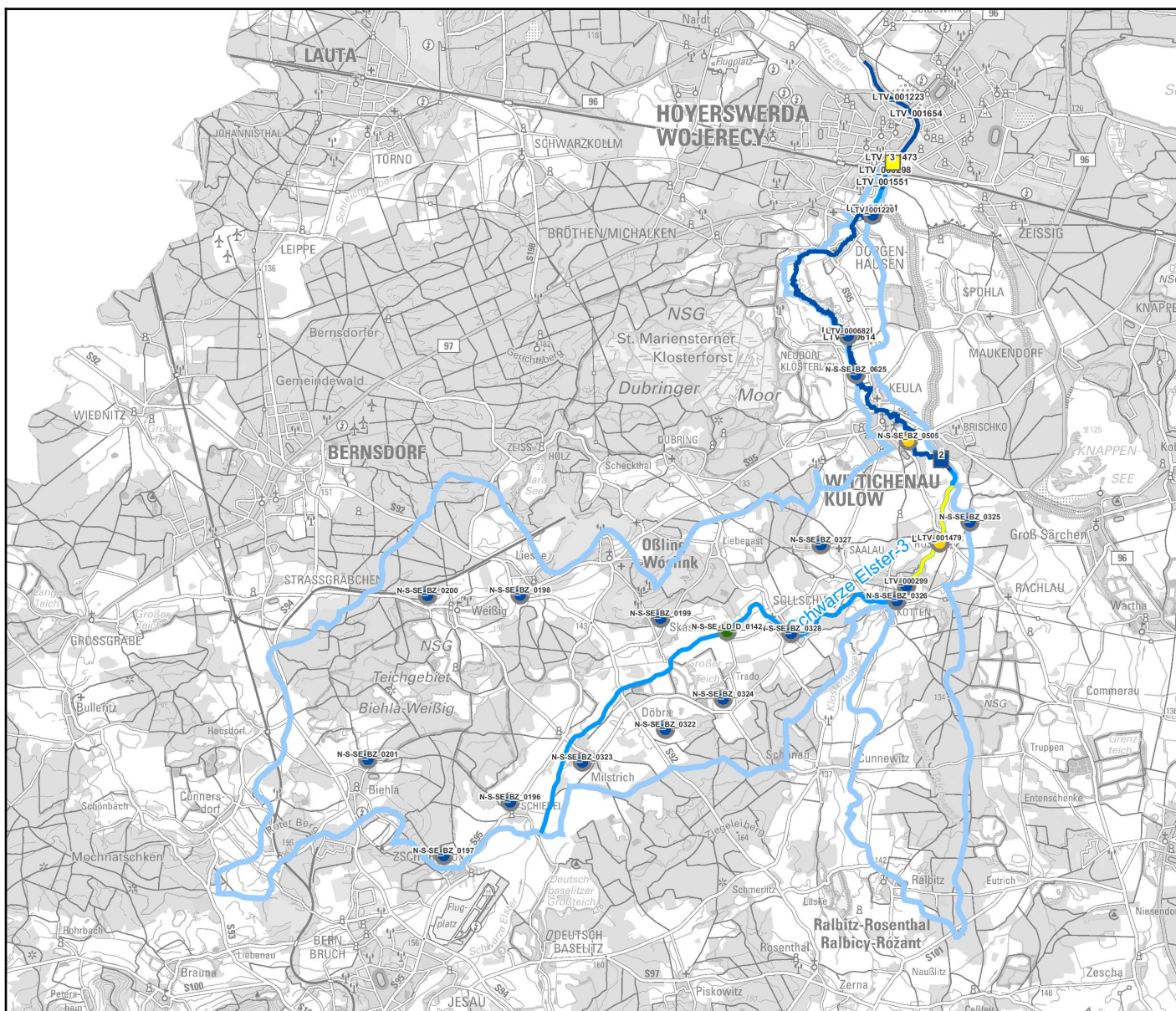
Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)

74	Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung
75	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)
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
317	2	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	3	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	in Planung
317	4	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	5	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	in Planung

Schwarze Elster-3 (DESN_538-3)



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

0 1 2 3 km

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.](#)