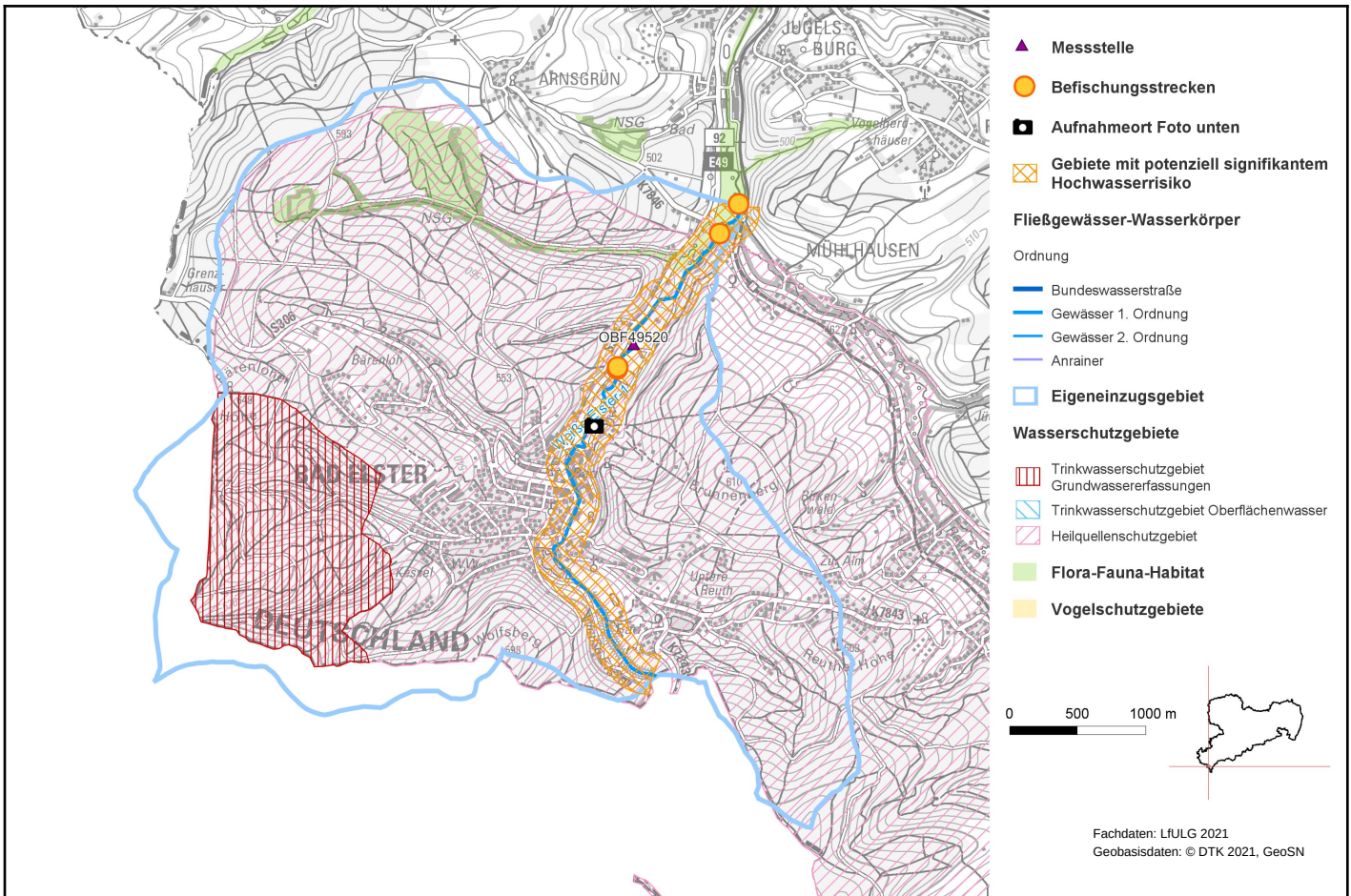


Weißer Elster-1 (DESN_566-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_566-1
OWK-Name	Weißer Elster-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Rauner Bach
Länge	4,47 km
Eigeneinzugsgebiet	17,11 km ²
Gesamteinzugsgebiet	64,65 km ²
Gewässername	Weißer Elster
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

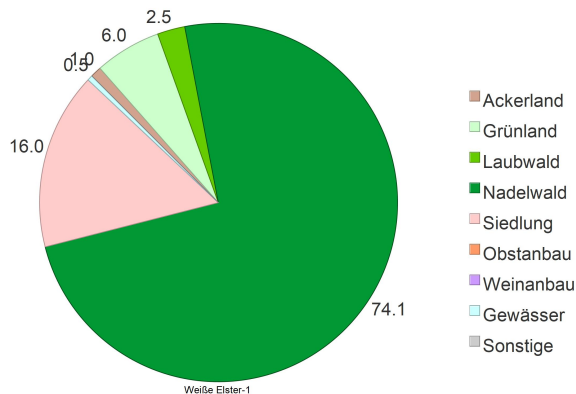


Foto: LfULG

Weißer Elster-1 (DESN_566-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Bílý Halštov/Weisse Elster od pramene po státní hranici (CZXX_OHL_1410)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Weißer Elster-2 (DESN_566-2)
Grundwasserkörper	Oberlauf der Weißen Elster (DESN_SAL-GW-043), Tschechischer Grundwasserkörper (61110)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirithrals, Ohne Zuordnung bzw. Standgewässer
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein
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	Saale
Teilbearbeitungsgebiet	Sächsische Weißer Elster/Eger
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Vogtlandkreis
Regionale AG	Weißer Elster

Weißer Elster-1 (DESN_566-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser QG Bad Elster

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet Heilquellenschutzgebiet Bad Brambach - Bad Elster

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Tetterweinbachtal, Pfaffenloh und Zeidelweidebach, Elstertal oberhalb Plauen

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_566_SAL_OWE

OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

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	OB49520	OW: 303760 NW: 5574740	gut bzw. gut und besser
Benthische wirbellose Fauna	OB49520	OW: 303760 NW: 5574740	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2015-07-28_PST_566_004, 2018-08-15_PST_566_003, 2015-07-28_PST_566_001, 2018-08-15_PST_566_002		gut bzw. gut und besser

[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
OB49520	OW: 303760 NW: 5574740	Arsen, Zink, Imidacloprid
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Weißer Elster-1 (DESN_566-1)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	stark verändert
Durchgängigkeit	Überwacht, aber nicht genutzt
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
OBF49520	OW: 303760 NW: 5574740	Ammonium-Stickstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung	Bewertungsskala Chemie:
Chemischer Zustand	OBF49520	OW: 303760 NW: 5574740	nicht gut	 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, Heptachlor und Heptachlorepoxyd
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

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Kontaminierte Gebiete oder aufgegebene Industriegelände

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Weiße Elster-1 (DESN_566-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit organischen Verbindungen

Weißer Elster-1 (DESN_566-1)

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: 22.06.2026)

LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	WE_V_0296	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
8	WE_V_0671	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
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	WE_V_0596	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen

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)

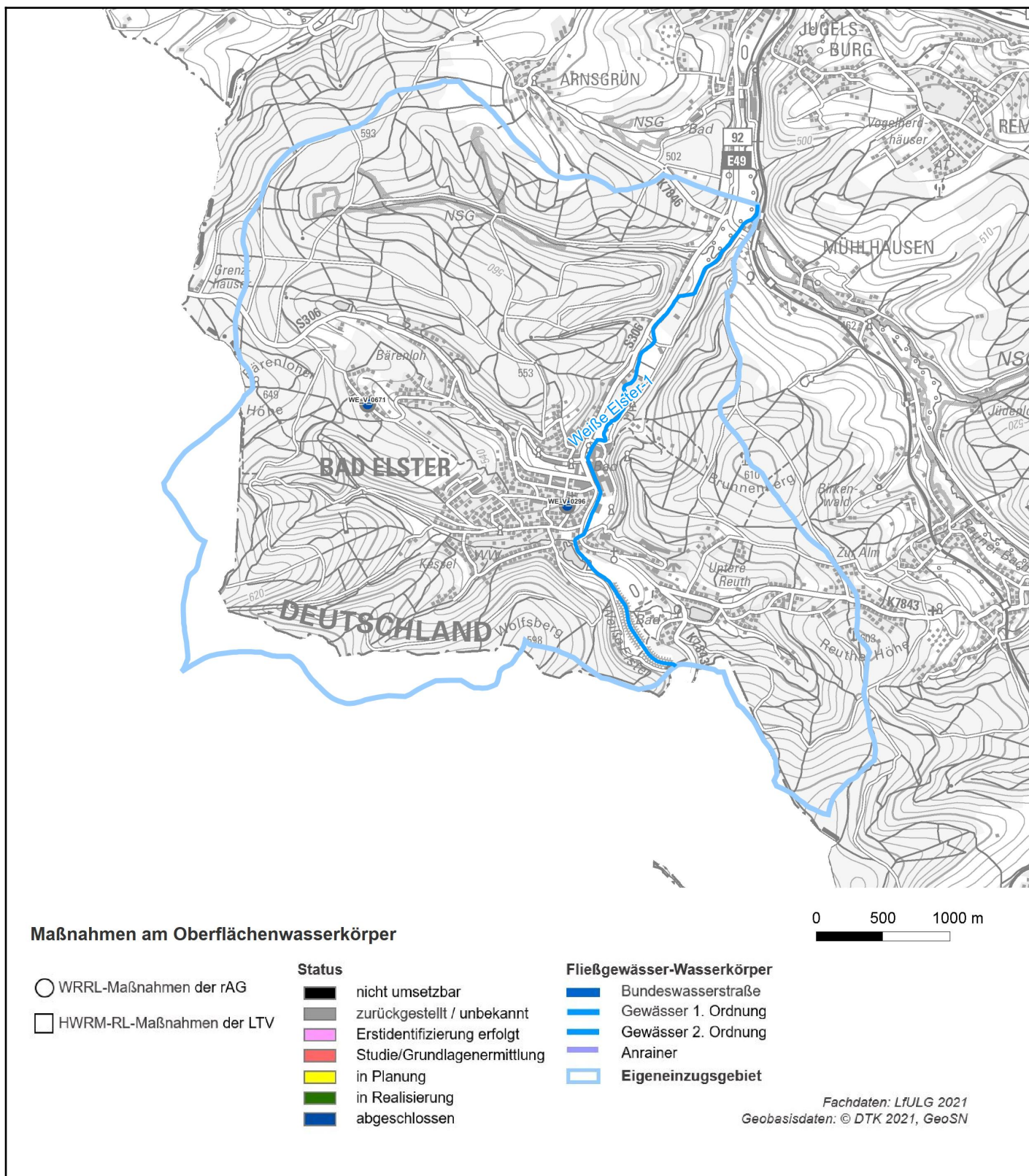
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Weiße Elster-1 (DESN_566-1)



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