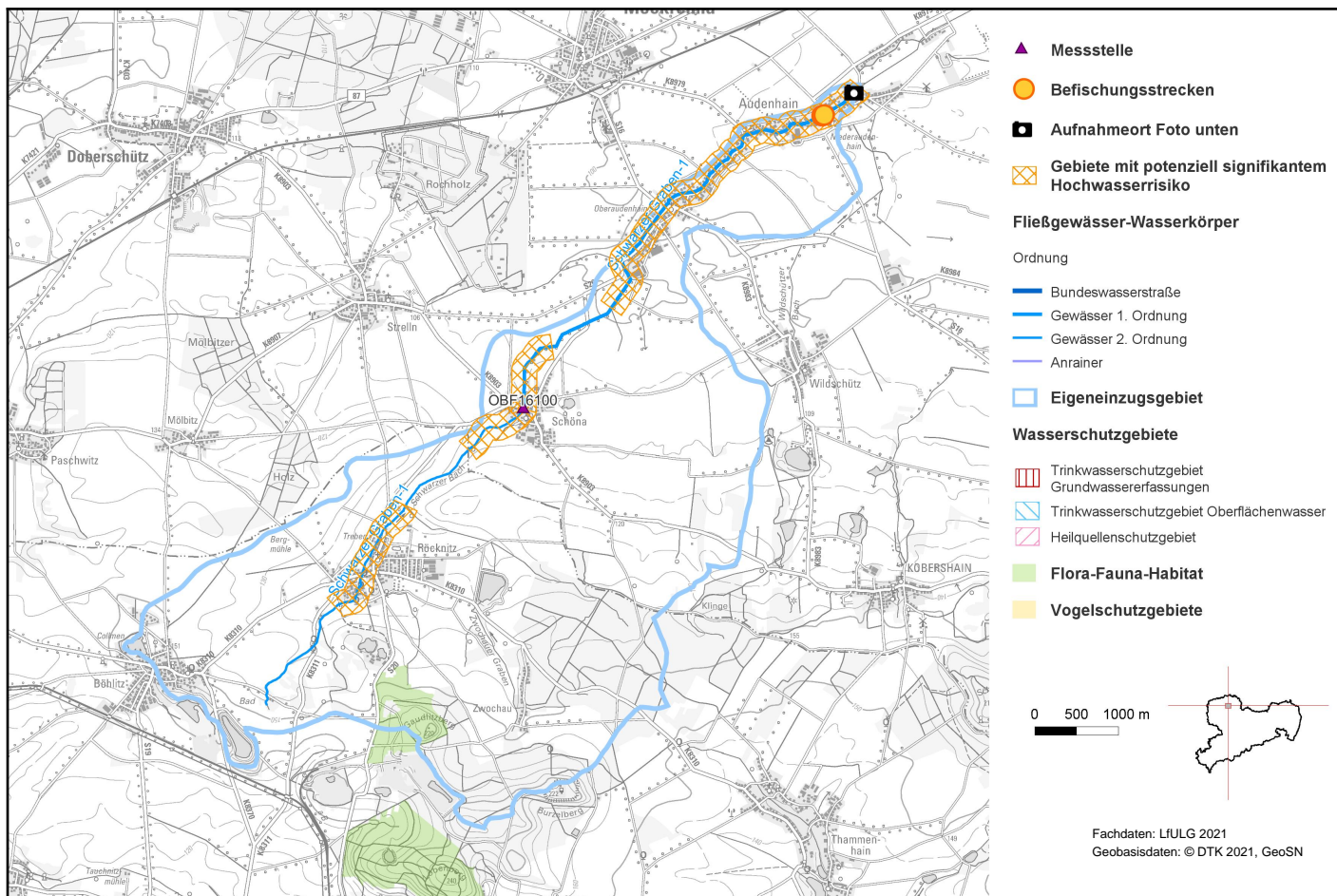


Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5374-1
OWK-Name	Schwarzer Graben-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Wildschützgraben
Länge	11,36 km
Eigeneinzugsgebiet	29,11 km ²
Gesamteinzugsgebiet	29,11 km ²
Gewässername	Schwarzer Bach, Schwarzer Graben
Gewässerordnung	1, 2
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

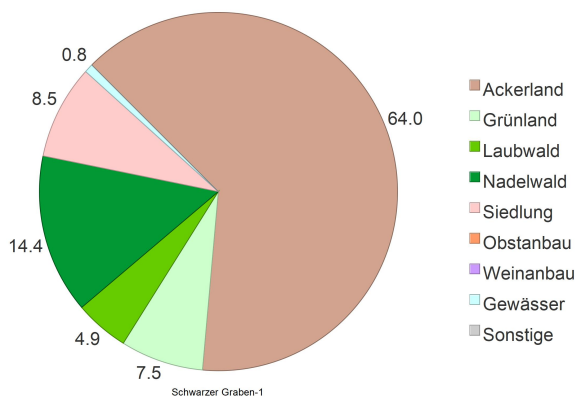


Foto: LfULG

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen, Landwirtschaft - Dränagen
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Untерlieger	Schwarzer Graben-2 (DESN_5374-2)
Grundwasserkörper	Schwarzer Graben (DESN_EL-2-1)
Gewässertyp nach LAWA	Sandgeprägte Tieflandbäche (Typ: 14)
Fischgemeinschaften	Gewässer des Metapotamals
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	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Elbestrom 2
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Nordsachsen, LK Leipzig
Regionale AG	Elbe

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Berge um Hohburg und Dornreichenbach

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_5374_MES_ES2_1, DEST_RG_5_MES_ES2


OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OgeV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

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	OBF16100	OW: 347669 NW: 5704435	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF16100	OW: 347669 NW: 5704435	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2015-04-13_PST_537_003, 2018-04-24_PST_537_006		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 OGeV 2016
OBF16100	OW: 347669 NW: 5704435	keine

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr stark 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
OBF16100	OW: 347669 NW: 5704435	Sauerstoff, Sulfat

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF16100 OW: 347669 NW: 5704435	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
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

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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit organischen Verbindungen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

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: 05.01.2026)

LAWA-Nr.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_TDO_0162	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
63	Elbe_LK_L_0005	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Erstidentifizierung erfolgt
69	Elbe_LK_L_0003	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Erstidentifizierung erfolgt
69	Elbe_TDO_0203	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
72	MM_40240	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
73	Elbe_LK_L_0004	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	Elbe_LK_L_0006	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_001309	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001310	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001323	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001384	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001385	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	MM_40015	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
79	LTV_001306	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
79	LTV_001307	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
79	LTV_001324	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
79	LTV_001392	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
94	LTV_001308	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001311	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001325	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001400	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
503	MM_42340	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42365	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42476	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42479	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	in Realisierung

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

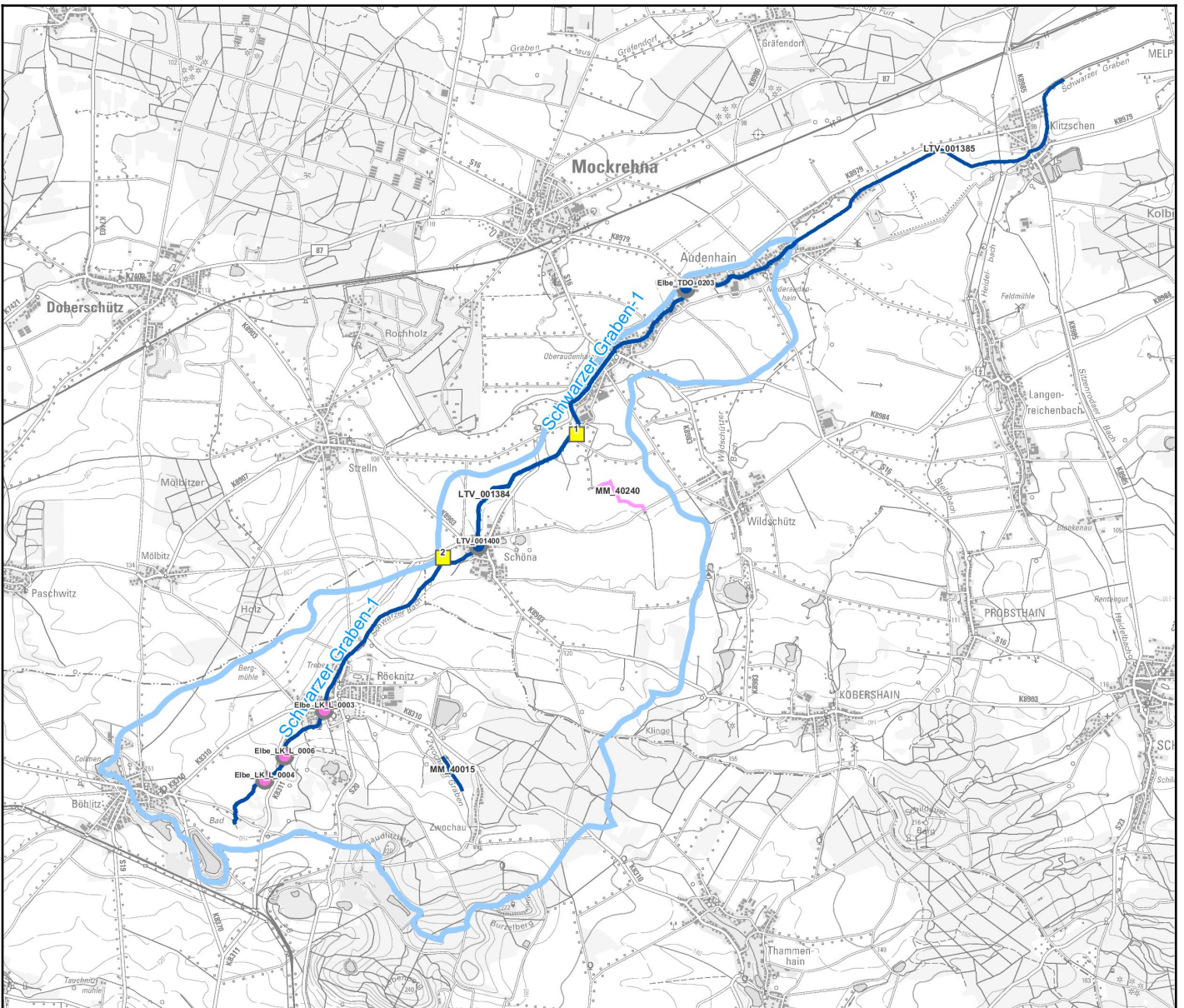
Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)

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

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	in Planung

Schwarzer Graben-1 (DESN_5374-1)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper



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

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.](#)