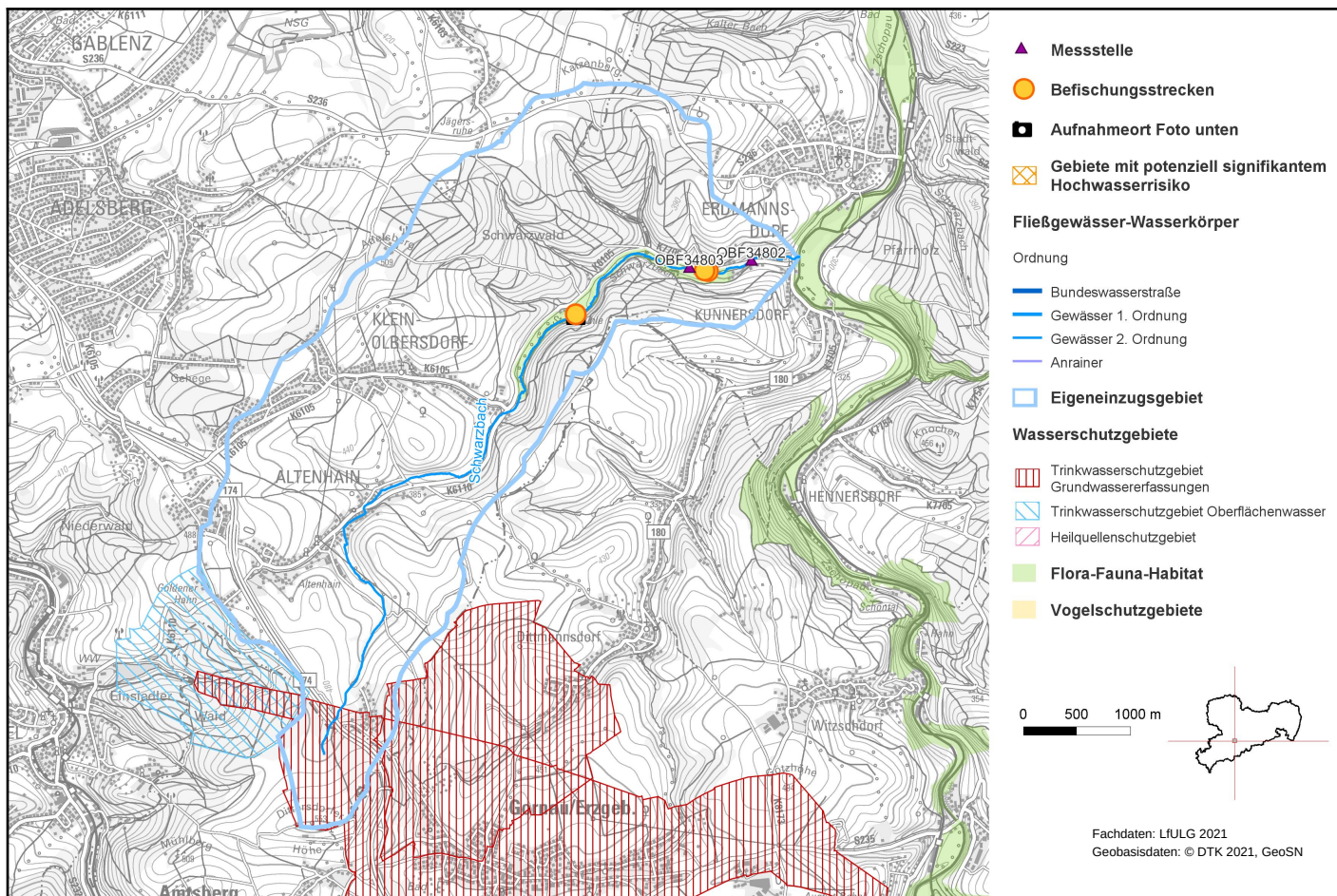


Schwarzbach (DESN_542678)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_542678
OWK-Name	Schwarzbach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Zschopau
Länge	8,44 km
Eigeneinzugsgebiet	15,61 km ²
Gesamteinzugsgebiet	15,61 km ²
Gewässername	Schwarzbach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

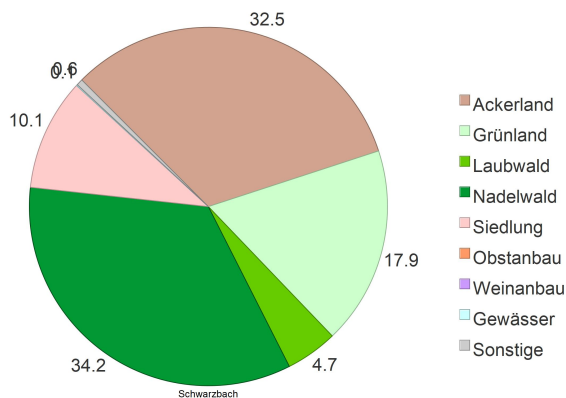


Foto: LfULG

Schwarzbach (DESN_542678)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Zschopau-2 (DESN_5426-2)
Grundwasserkörper	Mittlere Zschopau (DESN_FM-4-2), Untere Zschopau (DESN_FM-4-1)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals
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	Freiberger Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Chemnitz, Mittelsachsen, Erzgebirgskreis
Regionale AG	Mulden

Schwarzbach (DESN_542678)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Rohwasserstollen Talsperre Neunzehnhain - Talsperre Einsiedel, Tiefbrunnen Dittmannsdorf (Gornau)
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	Talsperre Einsiedel
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Zschopautal
Gebiet mit Hochwasserrisiko	nein
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	OBF34803	OW: 363004 NW: 5630562	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF34803	OW: 363004 NW: 5630562	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2014-07-02_PST_542_006, 2017-07-05_PST_542_004, 2014-07-02_PST_542_005, 2017-07-05_PST_542_005	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
OBF34802	OW: 363584 NW: 5630629	keine

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:

nein

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Schwarzbach (DESN_542678)

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
OBF34802	OW: 363584 NW: 5630629	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF34802	OW: 363584 NW: 5630629	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)perylen

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Guter ökologischer Zustand	ja: Fristverlängerung	2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Schwarzbach (DESN_542678)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Schwarzbach (DESN_542678)

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
7	Mulden_C_0050	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
63	Mulden_C_0197	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
65	Mulden_C_0209	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
69	Mulden_C_0197	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	Mulden_FG_0443	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zurückgestellt
70	Mulden_C_0188	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	Mulden_C_0191	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	Mulden_C_0192	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	Mulden_C_0193	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	Mulden_C_0194	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	Mulden_C_0195	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	Mulden_ERZ_0718	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
71	Mulden_C_0209	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
72	Mulden_C_0197	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
72	Mulden_C_0209	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
72	Mulden_FG_0442	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	Mulden_C_0191	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_C_0192	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_C_0193	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_C_0194	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_C_0195	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_C_0209	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	Mulden_ERZ_0717	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
74	Mulden_C_0191	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	in Realisierung

Schwarzbach (DESN_542678)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
74	Mulden_C_0195	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	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

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

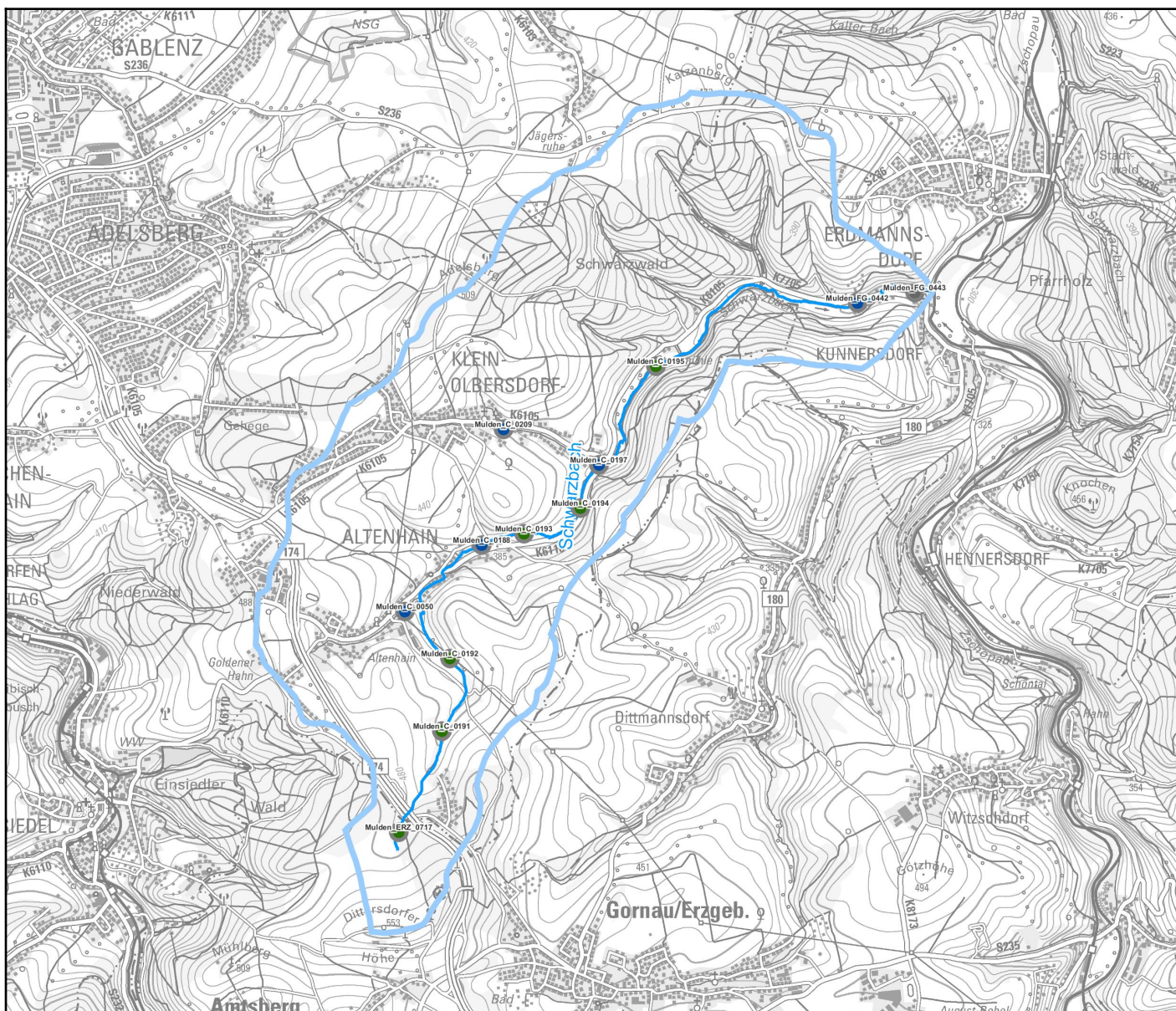
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Schwarzbach (DESN_542678)



0 500 1000 m

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.](#)