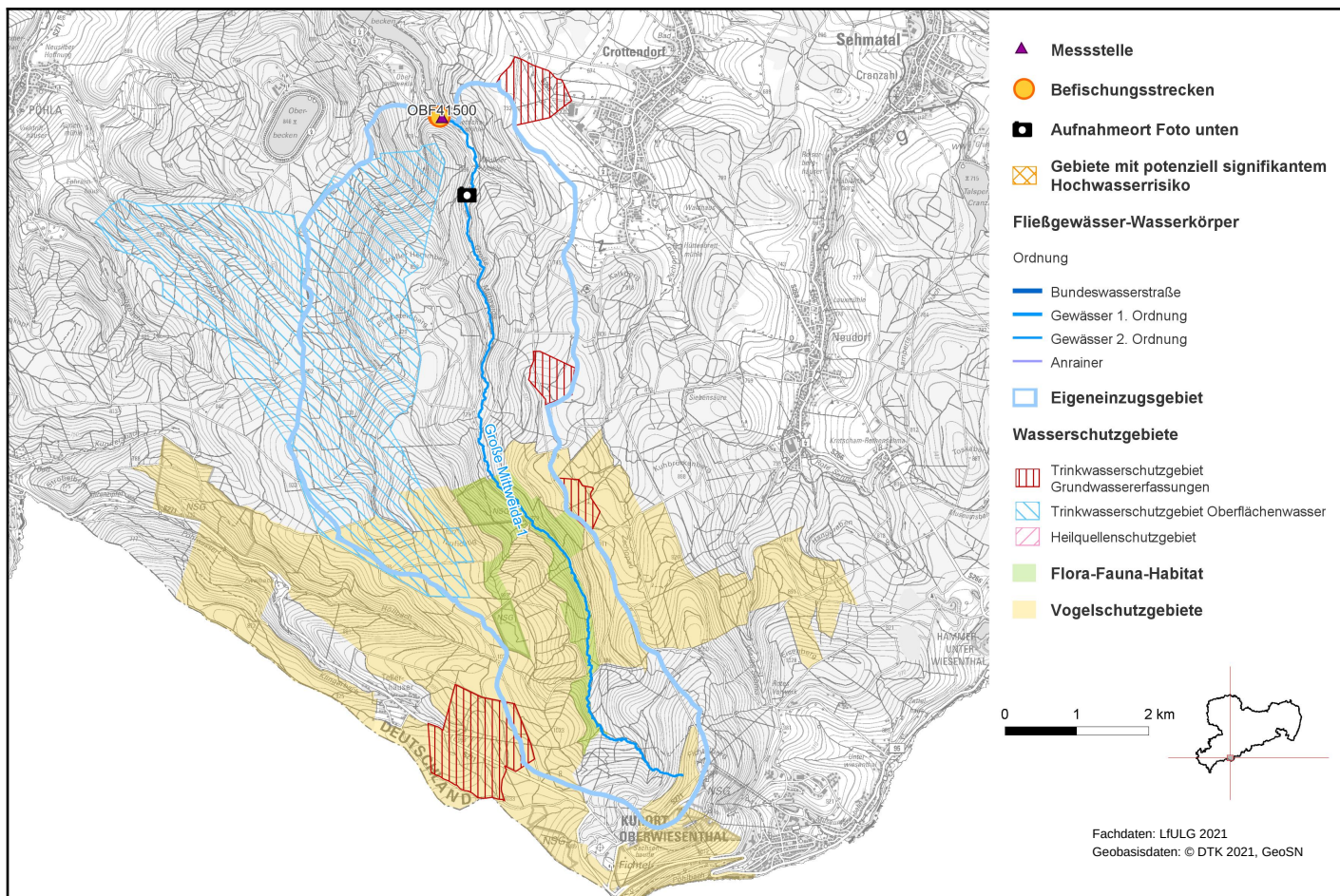


Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54128-1
OWK-Name	Große Mittweida-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	oberhalb Unterbecken Pumpspeicherwerk Markersbach
Länge	12,19 km
Eigeneinzugsgebiet	29,80 km ²
Gesamteinzugsgebiet	29,80 km ²
Gewässername	Große Mittweida
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

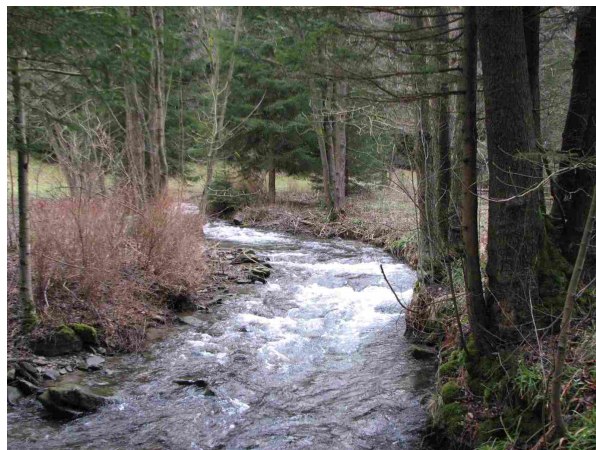
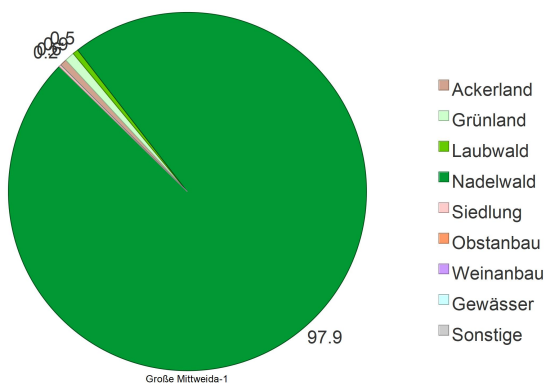


Foto: LfULG

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Große Mittweida-2 (DESN_54128-2)
Grundwasserkörper	Schwarzwasser (DESN_ZM-1-3), Obere Zschopau (DESN_FM-4-3)
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	Zwickauer Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Erzgebirgskreis
Regionale AG	Mulden

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Crottendorfer Wald, TB Tellerhäuser, Drechslerbrunnen, Heide Crottendorf

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser Oberflächenwasserefassung Kleine Mittweida, Friedrichsbach

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Fichtelberggebiet

Gebiet nach FFH-Richtlinie Großes Mittweidatal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein

OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016 ja

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

gut bzw. gut und besser

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	OBf41500	OW: 351000 NW: 5597281	sehr gut
Benthische wirbellose Fauna	OBf41500	OW: 351000 NW: 5597281	sehr gut
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-08-19_PST_541_003, 2018-08-08_PST_541_003	sehr gut	

[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
OBf41500	OW: 351000 NW: 5597281	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja		

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	deutlich 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
OBF41500	OW: 351000 NW: 5597281	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF41500	OW: 351000 NW: 5597281	nicht gut

Bewertungsskala Chemie:

■	gut
■	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Guter ökologischer Zustand	keine	2021
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Mulden_ERZ_0107	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
61	Mulden_ERZ_0142	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Erstidentifizierung erfolgt
61	Mulden_ERZ_0852	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Erstidentifizierung erfolgt
69	Mulden_ERZ_0851	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	Mulden_ERZ_0852	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	Mulden_ERZ_0854	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
70	Mulden_ERZ_0849	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
71	Mulden_ERZ_0853	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
72	Mulden_ERZ_0853	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
73	Mulden_ERZ_0850	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	Mulden_ERZ_0853	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
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)
----------	---

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)

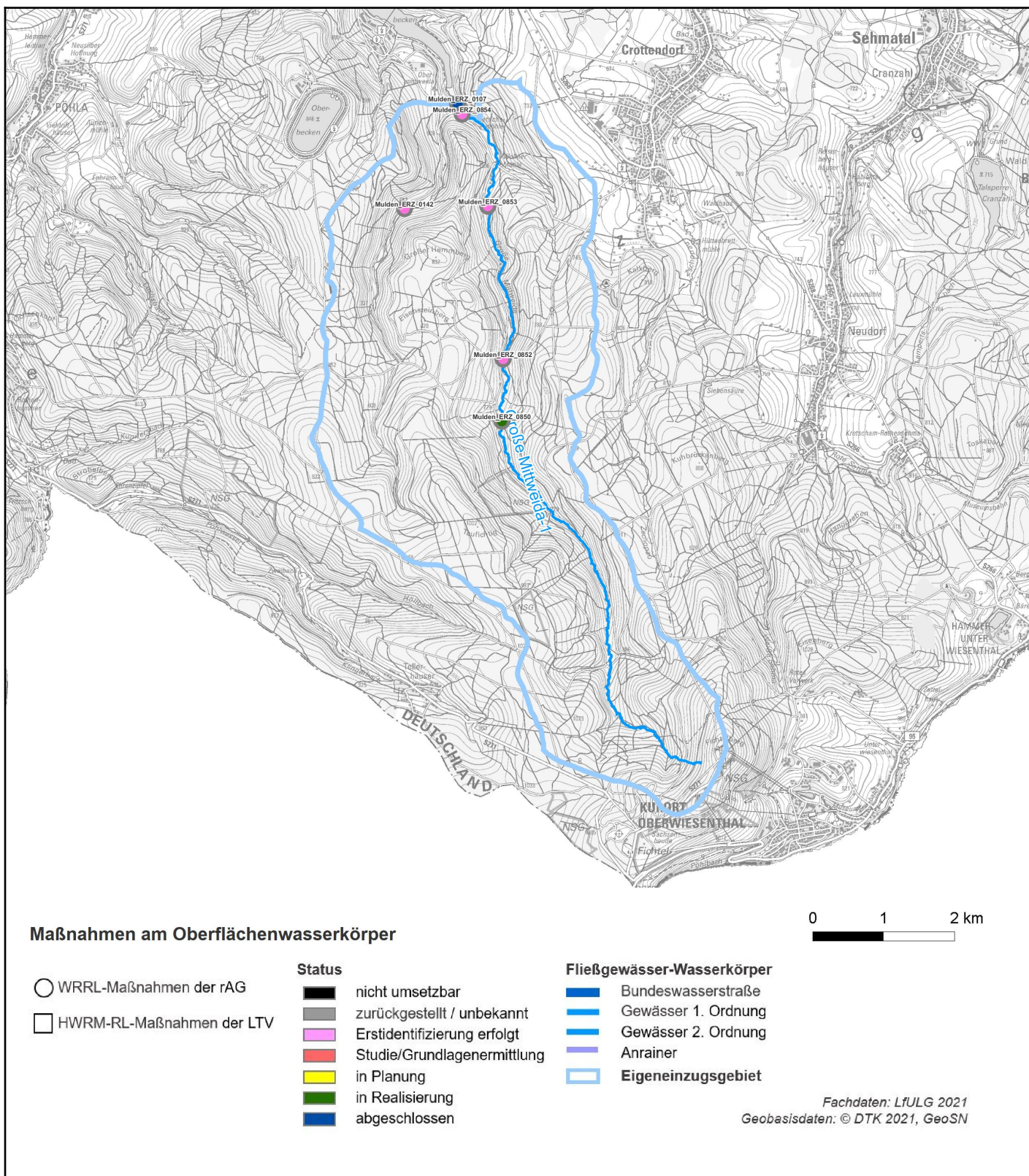
keine Maßnahmen vorhanden

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Große Mittweida-1 (DESN_54128-1)



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