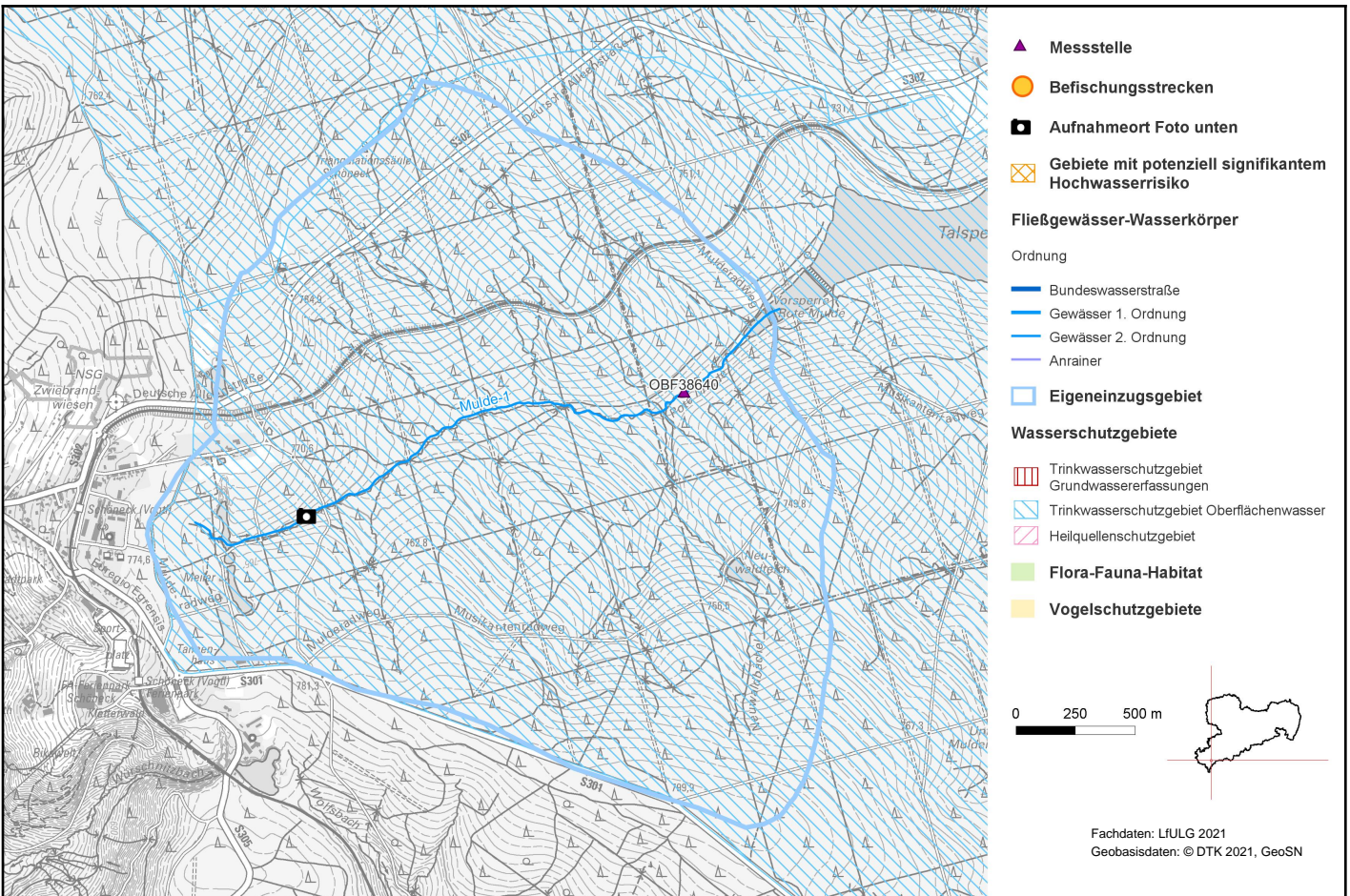


Mulde-1 (DESN_54-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54-1
OWK-Name	Mulde-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	oberhalb Talsperre Muldenberg
Länge	2,94 km
Eigeneinzugsgebiet	5,99 km ²
Gesamteinzugsgebiet	5,99 km ²
Gewässername	Rote Mulde
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

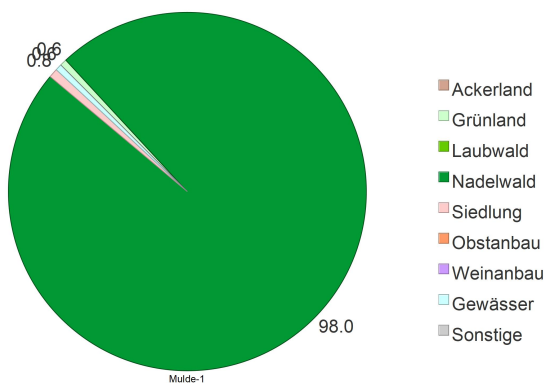


Foto: LfULG

Mulde-1 (DESN_54-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Talsperre Muldenberg (DESN_068)
Grundwasserkörper	Eibenstock (DESN_ZM-1-4)
Gewässertyp nach LAWA	Organisch geprägte Bäche (Typ: 11)
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	Vogtlandkreis
Regionale AG	Mulden

Mulde-1 (DESN_54-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser Talsperre Muldenberg, Talsperre Werda, Talsperre Eibenstock

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie -

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein


OWK mit
Trinkwassergewinnung
nach §8 OgewV 2016 nein

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	OBF38640	OW: 313727 NW: 5586494	gut bzw. gut und besser
Benthische wirbellose Fauna	OBF38640	OW: 313727 NW: 5586494	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	-		nicht anwendbar

[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
OBF38640	OW: 313727 NW: 5586494	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		ja

Mulde-1 (DESN_54-1)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	deutlich verändert
Durchgängigkeit	Überwacht, aber nicht genutzt
Wasserhaushalt	gering 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
OBF38640	OW: 313727 NW: 5586494	gesamter organischer Kohlenstoff, minimaler pH-Wert

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF38640	OW: 313727 NW: 5586494	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

Mulde-1 (DESN_54-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Mulde-1 (DESN_54-1)

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
36	Mulden_V_0050	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen	in Realisierung
70	Mulden_V_0049	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
73	Mulden_V_0050	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
503	MM_42340	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42365	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42476	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42479	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	in Realisierung

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)

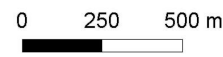
keine Maßnahmen vorhanden

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Mulde-1 (DESN_54-1)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

○	WRRL-Maßnahmen der rAG	Status	■	nicht umsetzbar	Fließgewässer-Wasserkörper	■	Bundeswasserstraße
□	HWRM-RL-Maßnahmen der LTV		■	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.](#)