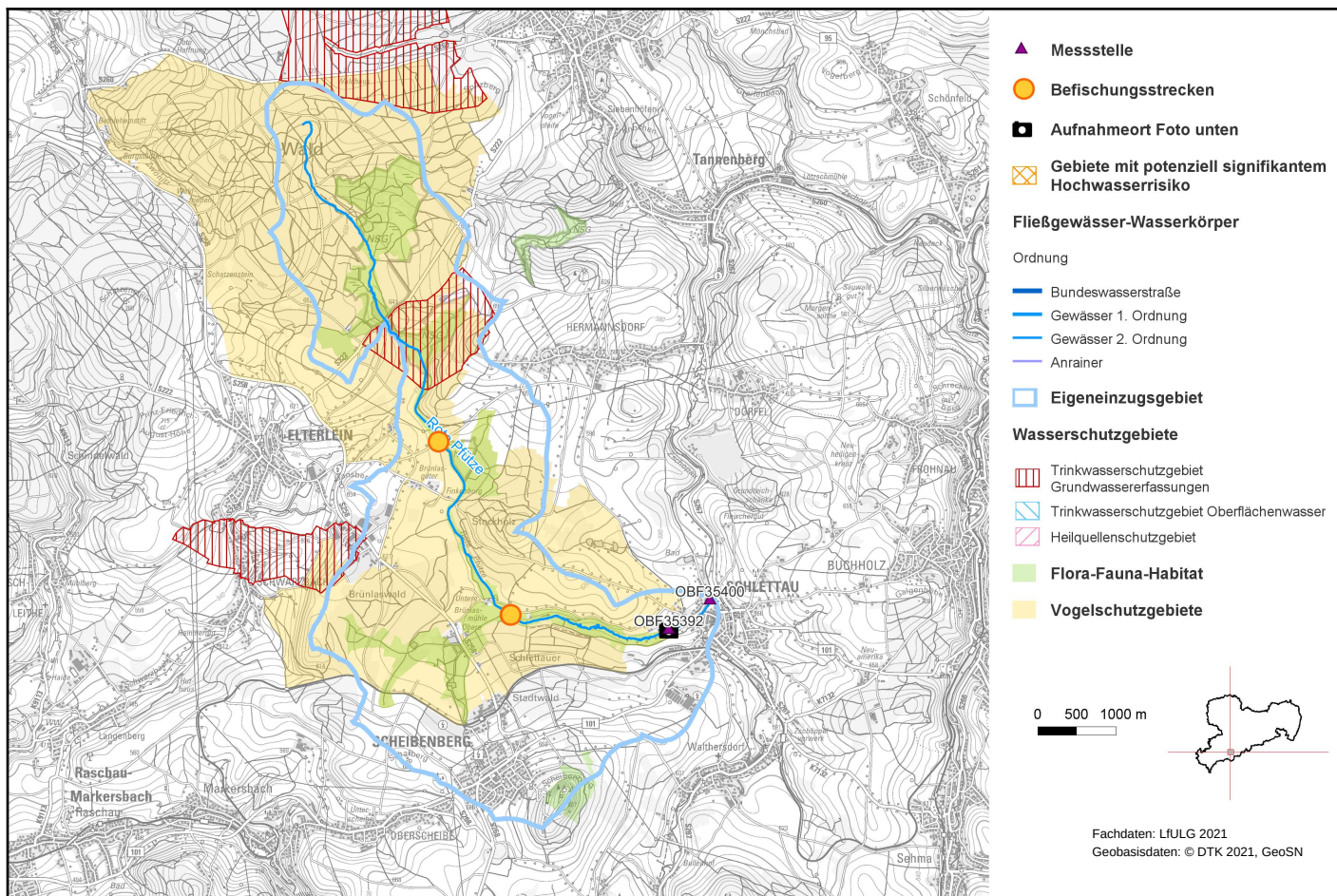


Rote Pfütze (DESN_542612)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_542612
OWK-Name	Rote Pfütze
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Zschopau
Länge	11,04 km
Eigeneinzugsgebiet	24,00 km ²
Gesamteinzugsgebiet	21,95 km ²
Gewässername	Heuschuppenbächel, Rote Pfütze,
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

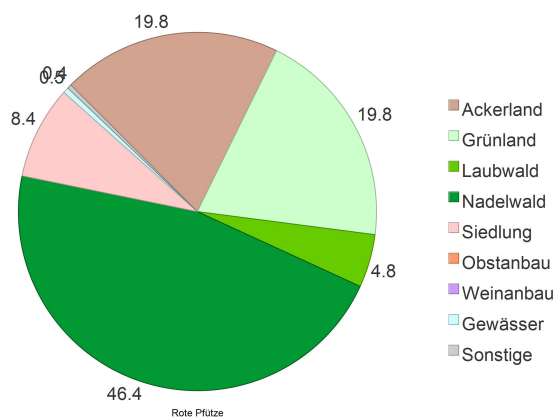


Foto: LfULG

Rote Pfütze (DESN_542612)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Zschopau-1 (DESN_5426-1)
Grundwasserkörper	Obere Zschopau (DESN_FM-4-3), Schwarzwasser (DESN_ZM-1-3)
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	Freiberger Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Erzgebirgskreis
Regionale AG	Mulden

Rote Pfütze (DESN_542612)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Trinkwasserschutzgebiet Hermannsdorf, TB Schwarzbach Hy SwH An 101/85, Elterlein, Zwönitzer Wasser Geyer
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	Geyersche Platte
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Moore und Mittelgebirgslandschaft bei Elterlein, Mittelerzgebirgische Basaltberge
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		Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten (Zip-Archiv mit Einzeldateien)
Phytoplankton	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar		
Makrophyten/ Phytobenthos	OBF35392	OW: 354311 NW: 5602696	gut bzw. gut und besser		
Benthische wirbellose Fauna	OBF35392	OW: 354311 NW: 5602696	gut bzw. gut und besser		
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung		
Fischfauna	2013-08-19_PST_542_004, 2016-07-05_PST_542_004, 2016-07-05_PST_542_003		gut bzw. gut und besser		
Flussspezifische Schadstoffe:					
Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016			
OBF35400	OW: 354837 NW: 5603075	keine			
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		ja			

Rote Pfütze (DESN_542612)

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
OBF35400	OW: 354837 NW: 5603075	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF35400	OW: 354837 NW: 5603075	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

Rote Pfütze (DESN_542612)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Rote Pfütze (DESN_542612)

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	Mulden_ERZ_0206	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_ERZ_0211	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_ERZ_0212	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_ERZ_0213	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
69	MM_42355	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Realisierung
71	Mulden_ERZ_0416	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_ERZ_0419	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
72	Mulden_ERZ_0416	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_ERZ_0419	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	Mulden_ERZ_0416	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_ERZ_0419	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
75	MM_42356	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	in Planung
75	MM_42357	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	in Planung
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.

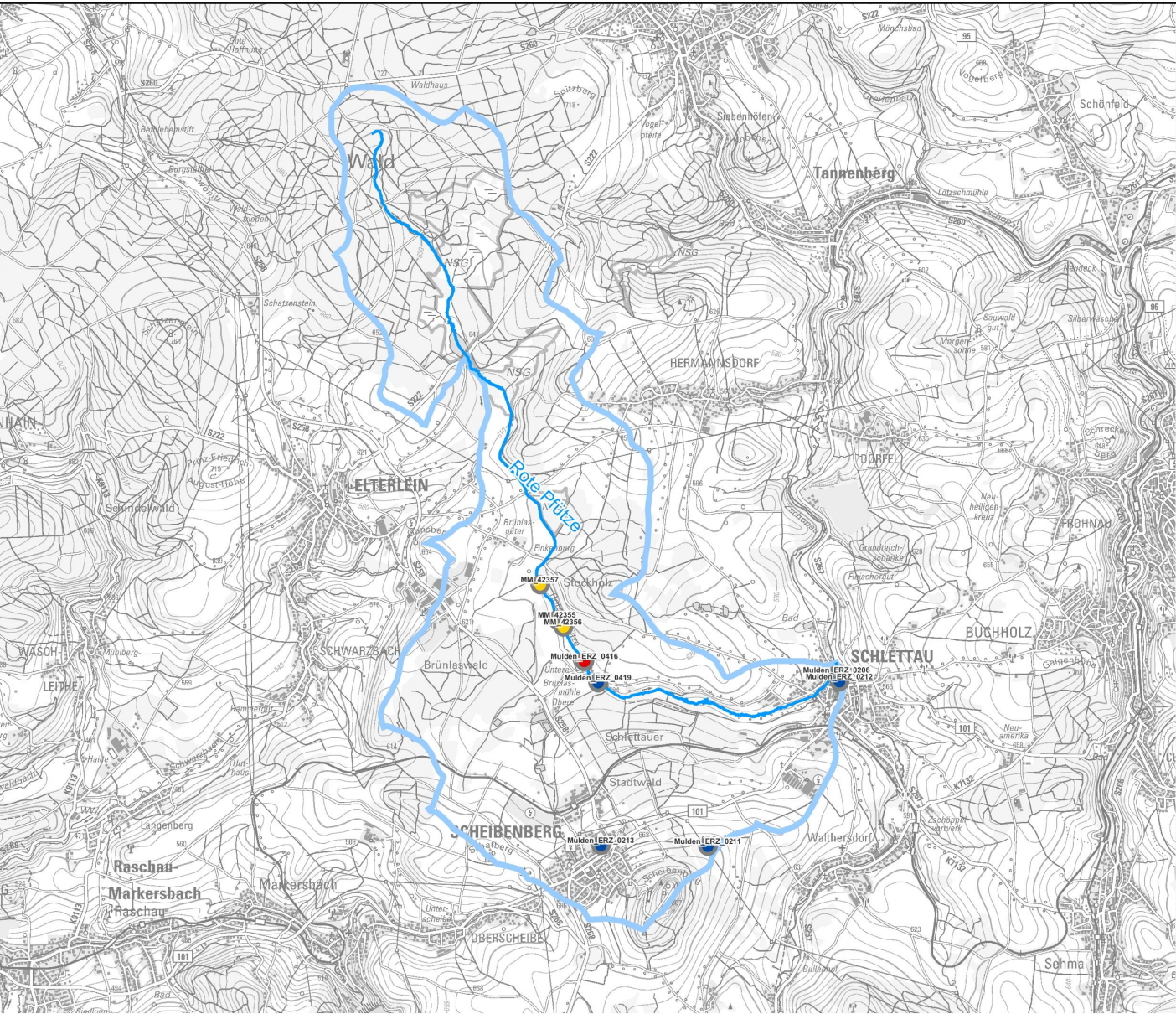
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
	keine Maßnahmen vorhanden

Rote Pfütze (DESN_542612)

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

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

keine Maßnahmen vorhanden



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.](#)

Rote Pfütze (DESN_542612)