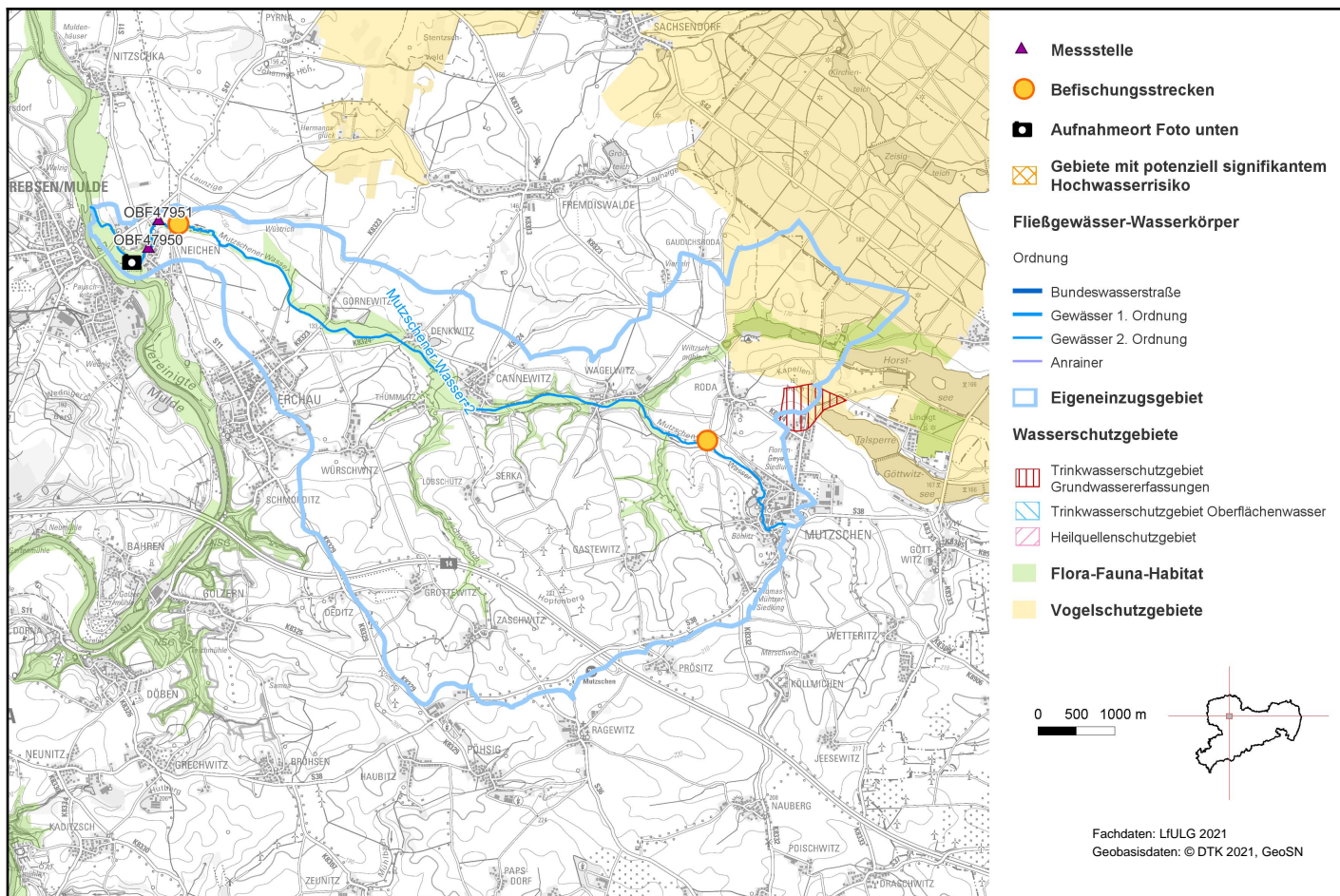


Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54914-2
OWK-Name	Mutzschener Wasser-2
Verlauf ab	Beginn Ortslage Mutzschen
Verlauf bis	Mündung Mulde
Länge	12,61 km
Eigeneinzugsgebiet	34,38 km ²
Gesamteinzugsgebiet	47,08 km ²
Gewässername	Mutzschener Wasser
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

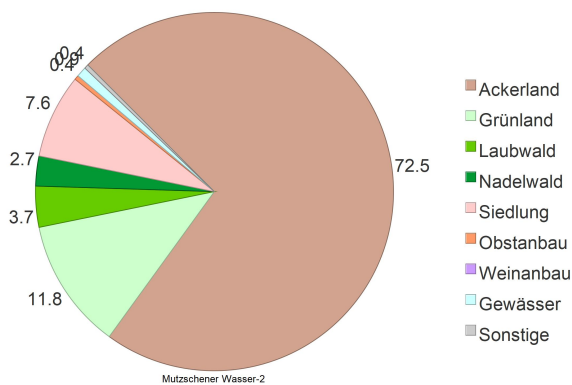


Foto: LfULG

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Mutzschener Wasser-1 (DESN_54914-1)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Untерlieger	Mulde-7 (DESN_54-7)
Grundwasserkörper	Vereinigte Mulde 1 (DESN_VM-1-2-1), Döllnitz-Dahle (DESN_EL-2-5-6)
Gewässertyp nach LAWA	Kiesgeprägte Tieflandbäche (Typ: 16)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
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	Vereinigte Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	LK Leipzig
Regionale AG	Mulden

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Mutzschen, Truthahn

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Wermsdorfer Teich- und Waldgebiet

Gebiet nach FFH-Richtlinie Döllnitz und Mutzschener Wasser, Vereinigte Mulde und Muldeauen

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein


OWK mit
Trinkwassergewinnung
nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

unbefriedigend

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	OBF47951	OW: 344626 NW: 5684707	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF47951	OW: 344626 NW: 5684707	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2013-04-15_PST_549_010, 2016-04-19_PST_549_013, 2013-04-16_PST_549_001, 2016-04-19_PST_549_009	unbefriedigend	

[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
OBF47950	OW: 344494 NW: 5684349	Metolachlor

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr stark verändert
Durchgängigkeit	schlechter als gut
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
OBF47950	OW: 344494 NW: 5684349	Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor, gesamter organischer Kohlenstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF47950 OW: 344494 NW: 5684349	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

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

7. Bewirtschaftungsziele

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

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - kommunales Abwasser

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

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

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.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
1	Mulden_LK L_0289	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	in Planung
3	Mulden_LK L_0251	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	abgeschlossen
7	Mulden_LK L_0085	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0097	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0098	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0099	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0100	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0101	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0102	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0103	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Mulden_LK L_0104	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
13	Mulden_LK L_0288	Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen	in Planung
63	Mulden_LK L_0185	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
69	MM_42235	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	MM_42236	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	MM_42328	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_LK L_0181	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_LK L_0185	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
70	MM_41664	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	MM_42252	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	Mulden_LK L_0215	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
72	MM_41589	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 05.01.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
72	MM_42251	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_42252	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	Mulden_LK L_0213	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	MM_40817	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_41664	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	Mulden_LK L_0213	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	Mulden_LK L_0215	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
501	Mulden_LK L_0217	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
501	Mulden_LK L_0270	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
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.

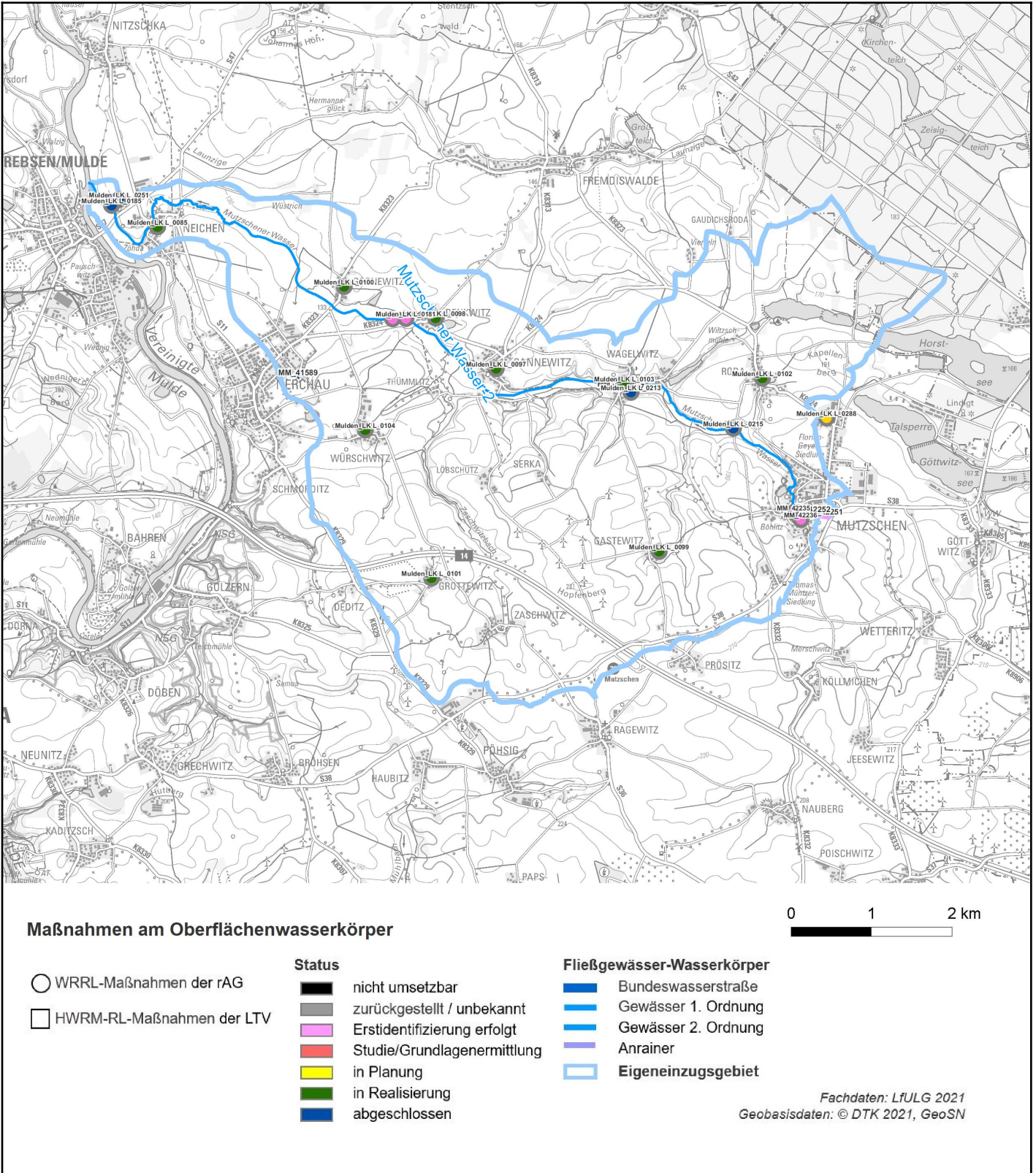
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
504	Beratungsmaßnahmen Landwirtschaft

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Mutzschener Wasser-2 (DESN_54914-2)



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