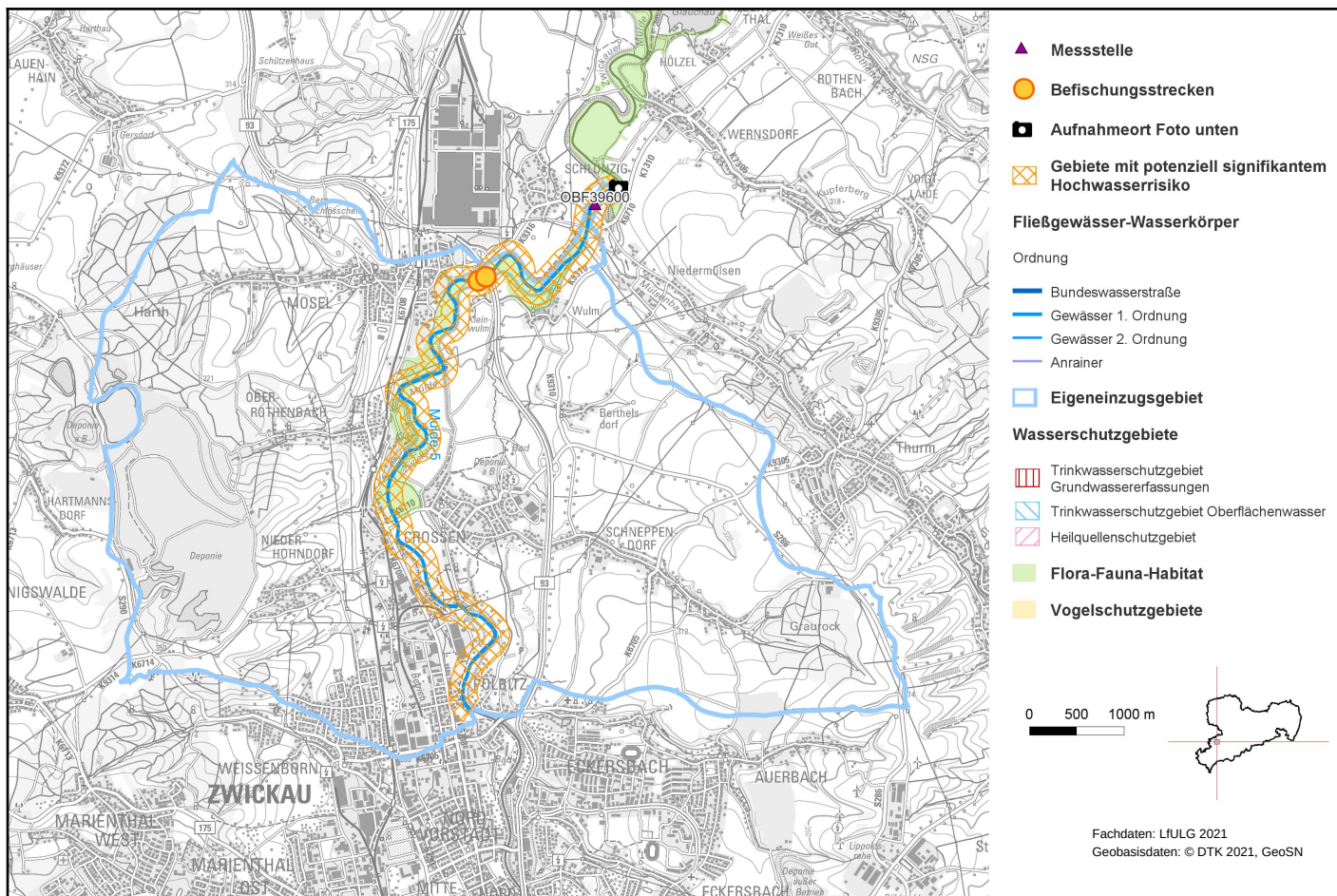


Mulde-5 (DESN_54-5)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54-5
OWK-Name	Mulde-5
Verlauf ab	Mündung Marienthaler Bach
Verlauf bis	Mündung Mülsenbach
Länge	8,77 km
Eigeneinzugsgebiet	33,56 km²
Gesamteinzugsgebiet	1.076,31 km²
Gewässername	Zwickauer Mulde
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

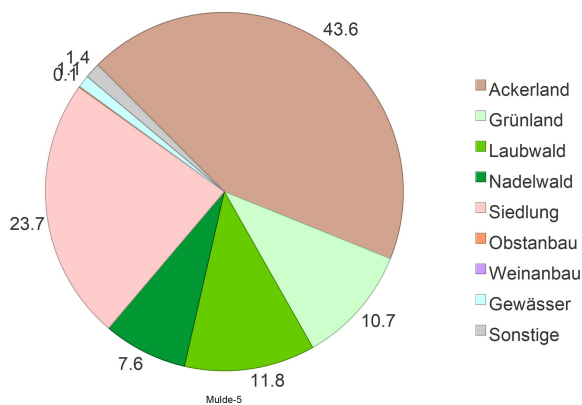


Foto: LfULG

Mulde-5 (DESN_54-5)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Hochwasserschutz
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Mulde-4 (DESN_54-4)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Marienthaler Bach (DESN_541552)
OWK-Unterlieger	Mulde-6 (DESN_54-6)
Grundwasserkörper	Zwickau (DESN_ZM-1-1), Lungwitzbach (DESN_ZM-2-2)
Gewässertyp nach LAWA	Große Flüsse des Mittelgebirges (Typ: 9.2)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	ja: Altbergbau (Erze, Spate, Steinkohle)
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	Zwickauer Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Zwickau
Regionale AG	Mulden

Mulde-5 (DESN_54-5)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Mittleres Zwickauer Muldetal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_54_MES_ZM_1

OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

schlecht

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	OBF39600	OW: 324331 NW: 5629379	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF39600	OW: 324331 NW: 5629379	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2014-10-16_PST_541_001, 2017-09-04_PST_541_001	schlecht	

[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
OBF39600	OW: 324331 NW: 5629379	Arsen, Zink
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Mulde-5 (DESN_54-5)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	stark verändert
Durchgängigkeit	gut
Wasserhaushalt	stark 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
OBF39600	OW: 324331 NW: 5629379	Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF39600	OW: 324331 NW: 5629379	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, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen, Heptachlor und Heptachlorepoxyd
Nicht ubiquitäre Stoffe	Bis(2-ethylhexyl)Phthalat (DEHP)

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Gutes ökologisches Potenzial	ja: Fristverlängerung	nach 2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - kommunales Abwasser

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Bergbau

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Mulde-5 (DESN_54-5)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Mulde-5 (DESN_54-5)

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
3	Mulden_LD C_0003	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	zurückgestellt
5	MM_42990	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	Erstidentifizierung erfolgt
7	Mulden_Z_0360	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0370	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0402	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0417	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0419	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0424	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_Z_0430	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
16	MM_43345	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau	in Realisierung
24	MM_43356	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
24	MM_43367	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
35	LTV_001350	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	abgeschlossen
38	MM_43356	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
38	MM_43367	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
65	LTV_000467	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
65	LTV_000492	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
65	LTV_001353	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
65	Mulden_Z_0008	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
70	LTV_002236	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002237	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002239	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002241	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002251	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002252	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002253	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	LTV_002254	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen

Mulde-5 (DESN_54-5)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
70	LTV_002257	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002258	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	LTV_002259	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_000309	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_000375	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_000376	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_001300	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_001351	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	LTV_002233	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002242	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002245	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002247	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002248	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002256	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	LTV_002264	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_001301	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_002234	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002235	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002238	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002240	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002243	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002244	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002246	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002249	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002250	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002255	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002260	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_002262	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
74	LTV_001352	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	abgeschlossen
79	LTV_002261	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	Erstidentifizierung erfolgt
79	LTV_002267	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	Erstidentifizierung erfolgt

Mulde-5 (DESN_54-5)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengencode	LAWA-Bezeichnung	Status
94	LTV_001290	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_001867	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
501	LTV_001795	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
501	MM_41848	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
501	MM_42359	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
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
501	MM_43408	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
503	MM_43372	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_43358	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	in Realisierung
508	Mulden_Z_0570	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen

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)
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
74	Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung
75	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

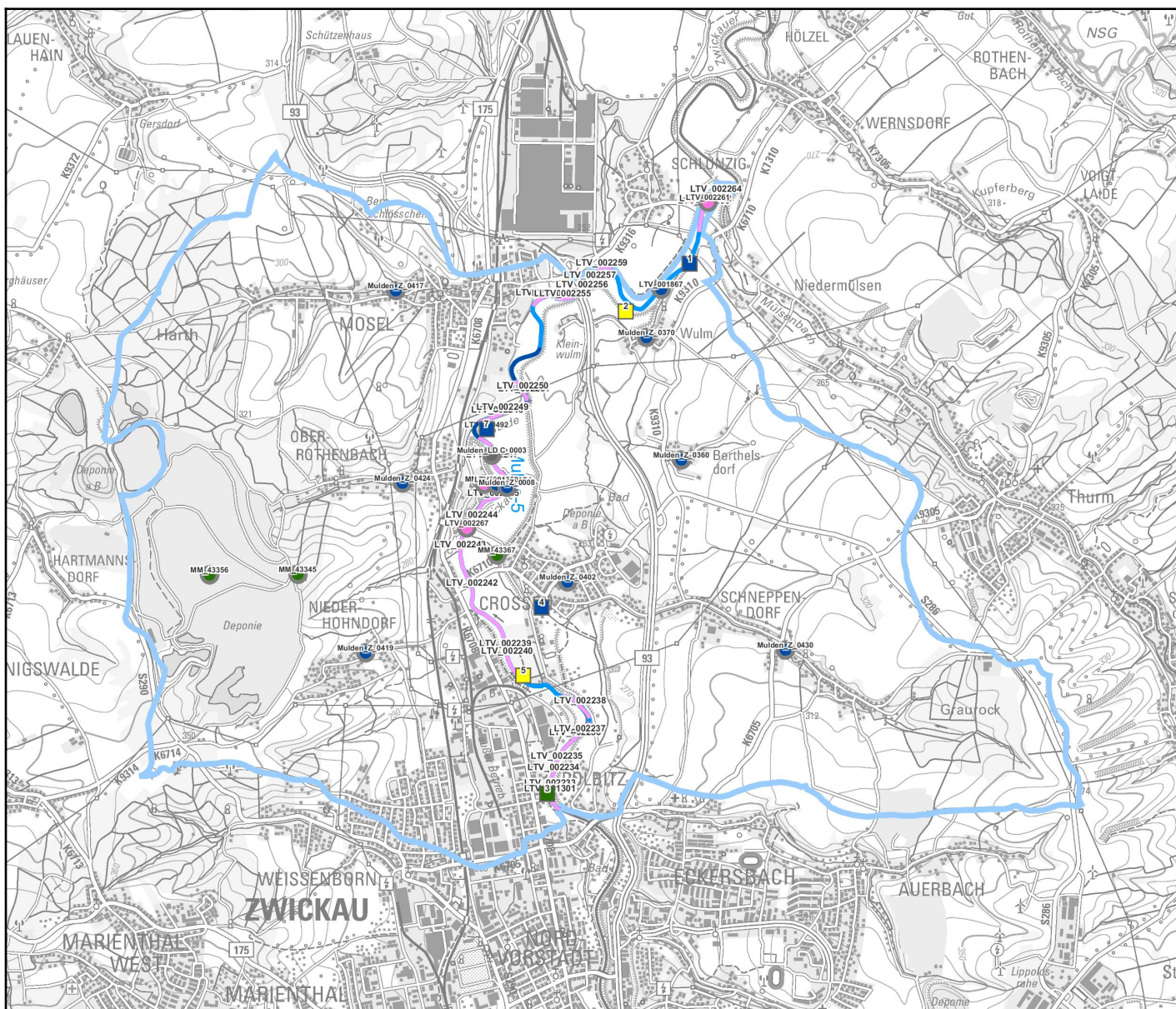
Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
317	1	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	2	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung

Mulde-5 (DESN_54-5)

318	3	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	in Realisierung
317	4	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	5	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	6	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	7	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen

Mulde-5 (DESN_54-5)



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.](#)