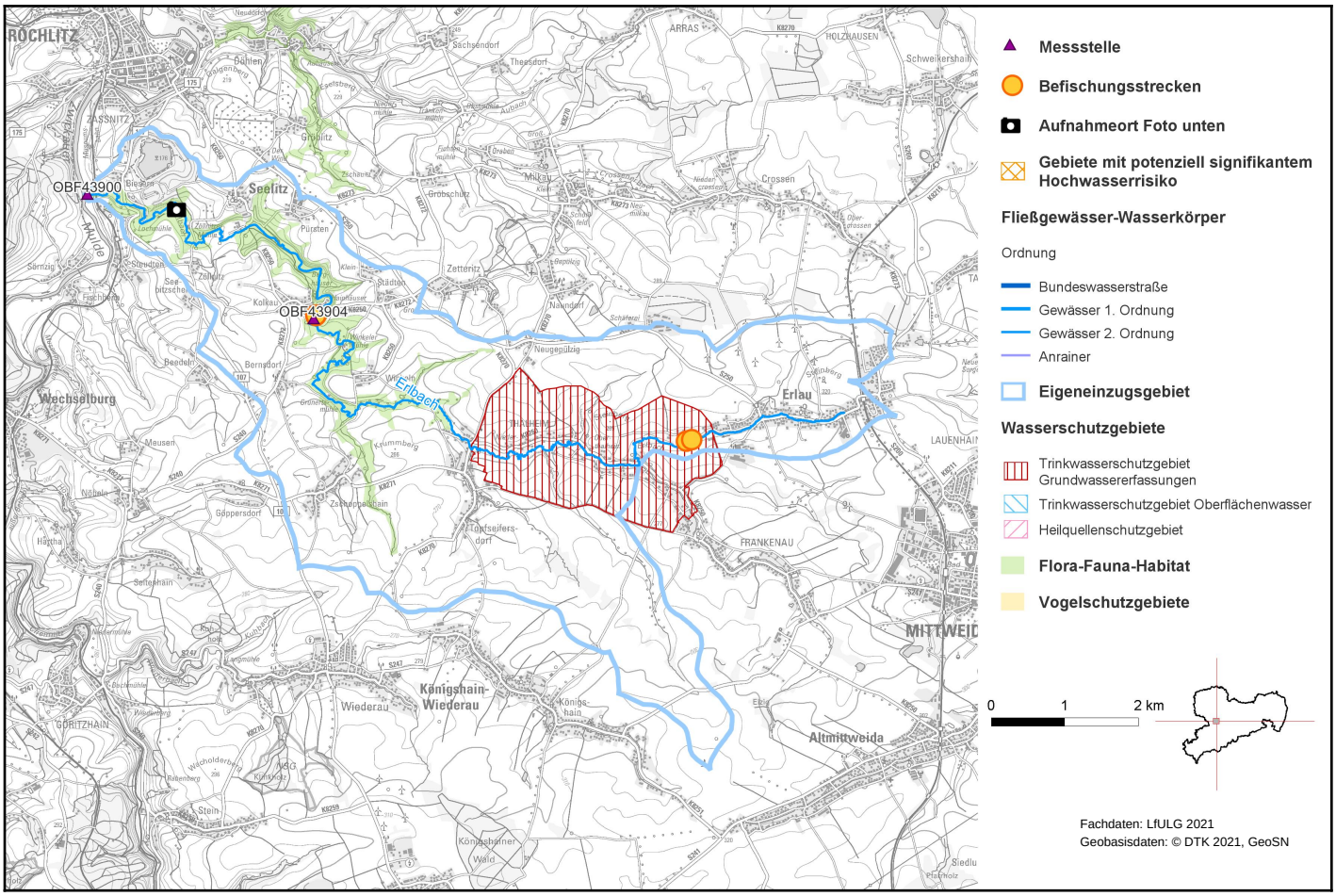
Erlbach (DESN_54192)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

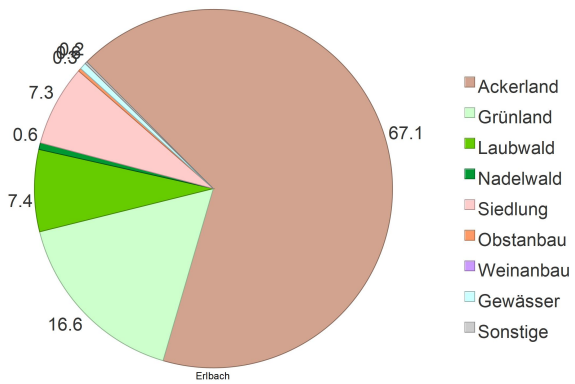
Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54192
OWK-Name	Erlbach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Mulde
Länge	18,49 km
Eigeneinzugsgebiet	33,18 km²
Gesamteinzugsgebiet	46,52 km²
Gewässername	Erlbach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

Foto: LfULG

Erlbach (DESN_54192)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Frankenauer Bach (DESN_541922)
OWK-Unterlieger	Mulde-6 (DESN_54-6)
Grundwasserkörper	Untere Zwickauer Mulde (DESN_ZM-2-1), Chemnitz-2 (DESN_ZM-3-3)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals
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	Mittelsachsen
Regionale AG	Mulden

Erlbach (DESN_54192)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Tiefbrunnen Frankenau
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Erlbach- und Aubachtal bei Rochlitz
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	OBF43904	OW: 348195 NW: 5653907	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF43904	OW: 348195 NW: 5653907	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2014-07-14_PST_541_007, 2017-07-17_PST_541_006, 2014-07-14_PST_541_006, 2017-07-17_PST_541_005		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
OBF43900	OW: 345112 NW: 5655603	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Erlbach (DESN_54192)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	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
OBF43900	OW: 345112 NW: 5655603	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF43900	OW: 345112 NW: 5655603	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Bewertungsskala Chemie:
- gut
- nicht gut

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016	
Ubiquitäre Stoffe	Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Heptachlor und Heptachlorepoxid
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

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Erlbach (DESN_54192)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien
Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Erlbach (DESN_54192)

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
3	MM_42520	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	Studie/Grundlagenermittlung
7	Mulden_FG_0596	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0599	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0639	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0669	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0673	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0677	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0679	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0682	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0684	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0686	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0714	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0735	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0736	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
10	Mulden_FG_0449	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	abgeschlossen
10	Mulden_FG_1150	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	in Realisierung
11	Mulden_FG_0116	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	abgeschlossen
69	Mulden_FG_1029	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1056	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1057	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1058	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung

Erlbach (DESN_54192)

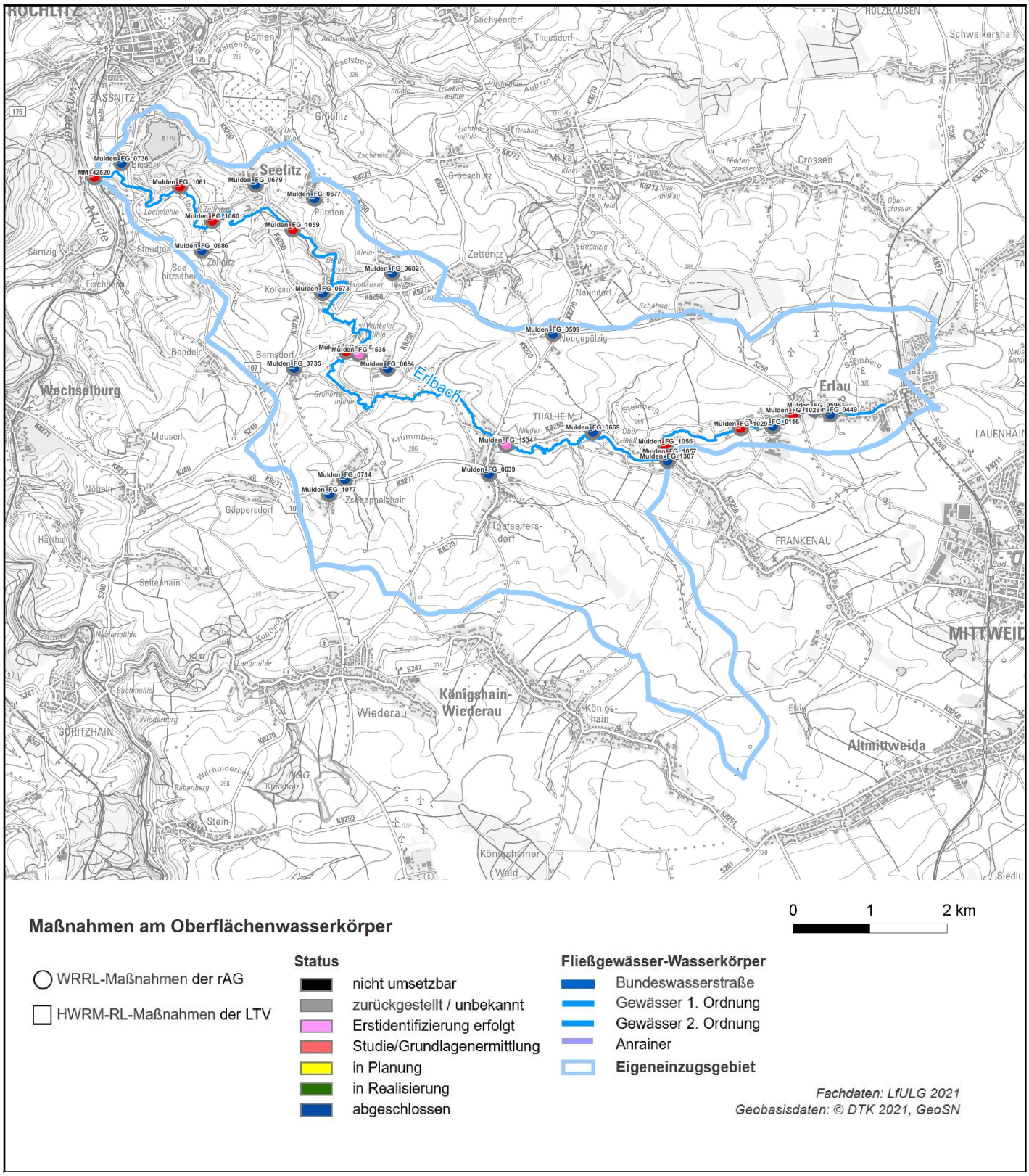
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
69	Mulden_FG_1059	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1060	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1061	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Studie/Grundlagenermittlung
69	Mulden_FG_1077	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
69	Mulden_FG_1534	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_FG_1535	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
72	Mulden_FG_1077	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
72	Mulden_FG_1307	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	Mulden_FG_1028	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
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 Fortbildungs-maßnahmen	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)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
76	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

Erlbach (DESN_54192)

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagentrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)			
LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
		keine Maßnahmen vorhanden	



Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.