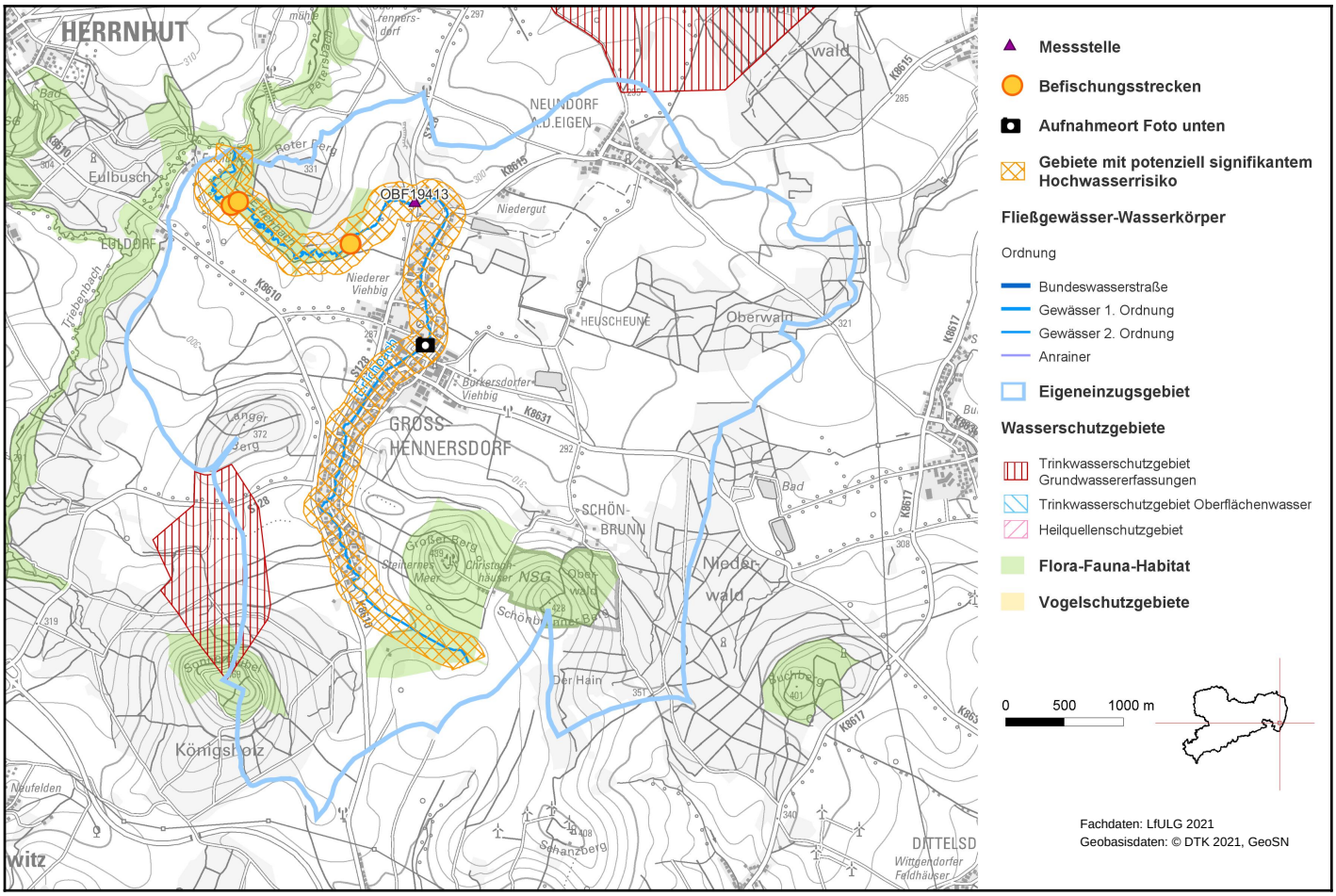
Erlichbach (DESN_6743218)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

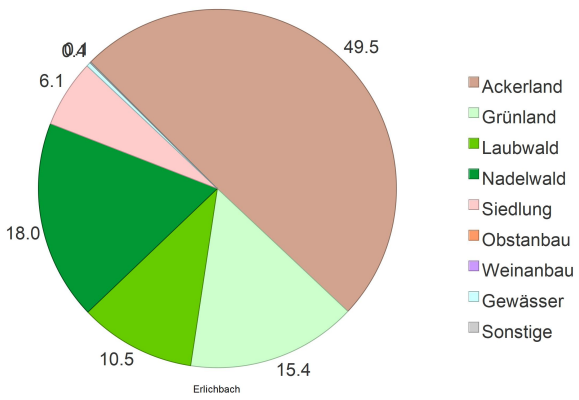
Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_6743218
OWK-Name	Erlichbach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Petersbach
Länge	9,38 km
Eigeneinzugsgebiet	23,65 km²
Gesamteinzugsgebiet	23,65 km²
Gewässername	Erlichbach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

Foto: LfULG

Erlichbach (DESN_6743218)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Pließnitz-1 (DESN_67432-1)
Grundwasserkörper	Zittau-Görlitz (DESN_NE-2)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals
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	Oder
Koordinierungsraum	Lausitzer Neiße
Teilbearbeitungsgebiet	Lausitzer Neiße
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Görlitz
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Erlichbach (DESN_6743218)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Großhennersdorf, Dreibörnerbach, Altbernsdorf Weißbachtal
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Basalt- und Phonolithkuppen der östlichen Oberlausitz, Pließnitzgebiet
Gebiet mit Hochwasserrisiko	DESN_RG_6743218_LAN_1
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	OBF19413	OW: 485638 NW: 5650234	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF19413	OW: 485638 NW: 5650234	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2014-06-23_PST_674_001, 2017-06-14_PST_674_005, 2014-06-23_PST_674_010, 2017-06-14_PST_674_004		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
OBF19413	OW: 485638 NW: 5650234	Imidacloprid, Nicosulfuron
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Erlichbach (DESN_6743218)

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
OBF19413	OW: 485638 NW: 5650234	Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor, Sauerstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF19413	OW: 485638 NW: 5650234	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
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

Erlichbach (DESN_6743218)

Auswirkungen der Belastungen

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

Erlichbach (DESN_6743218)

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
6	MM_41899	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_GR_0333	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
27	N-S-SE_GR_0557	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	zurückgestellt
69	N-S-SE_GR_0893	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	N-S-SE_GR_1245	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	N-S-SE_GR_1246	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	N-S-SE_GR_1247	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	N-S-SE_GR_1248	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	N-S-SE_GR_1249	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	N-S-SE_GR_1250	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	N-S-SE_GR_1251	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	N-S-SE_GR_1252	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	N-S-SE_GR_0557	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	zurückgestellt
70	N-S-SE_GR_1243	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_41659	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0893	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
73	N-S-SE_GR_0557	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	zurückgestellt

Erlichbach (DESN_6743218)

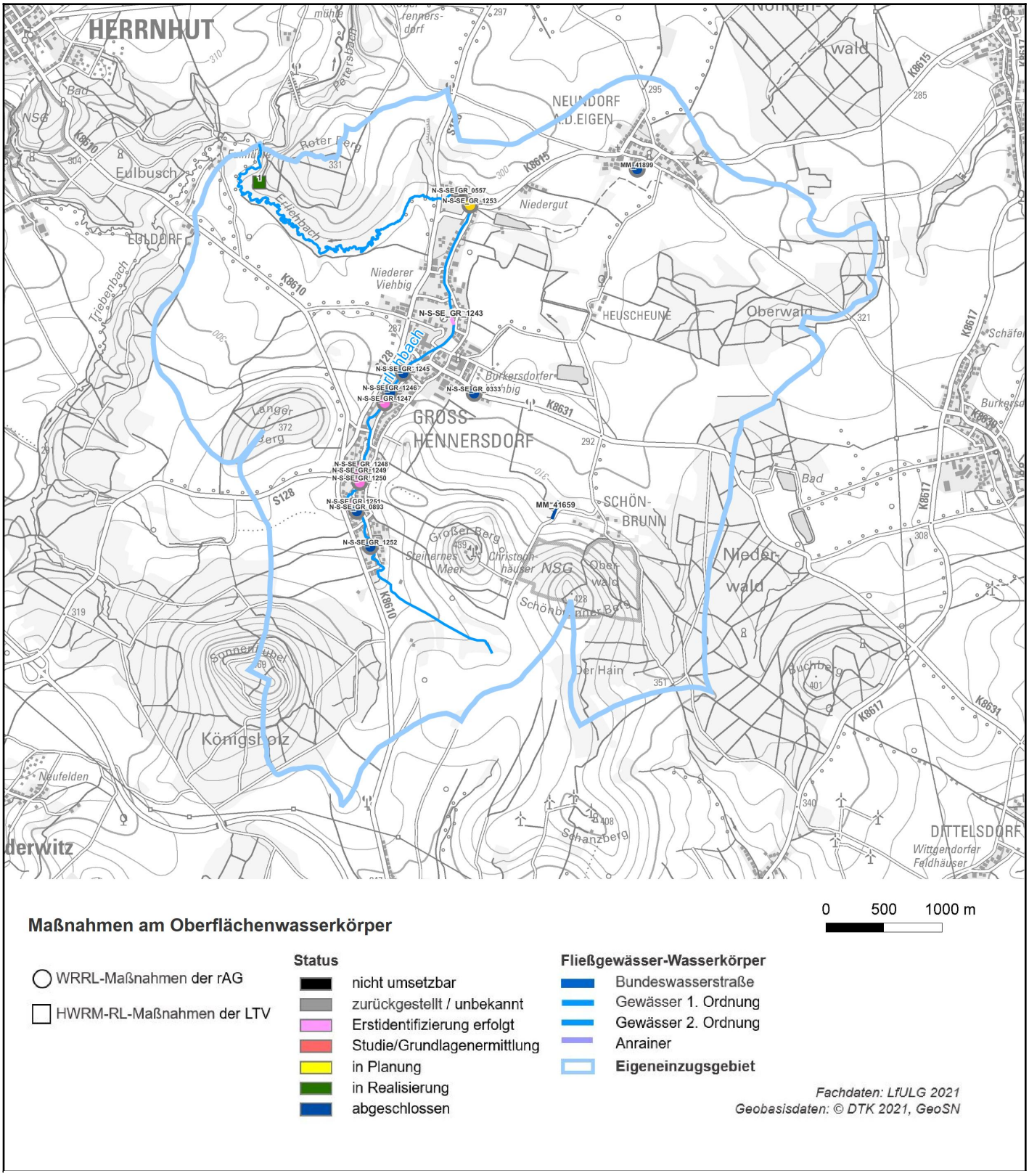
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
73	N-S-SE_GR_1243	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
92	N-S-SE_GR_1253	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirt-schaftung	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 Fortbildungs-maßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
504	N-S-SE_GR_1253	Beratungs-maßnahmen	in Planung
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_41861	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_43327	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	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)
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagentrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)			
LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
316	1	Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	in Realisierung

Erlichbach (DESN_6743218)



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