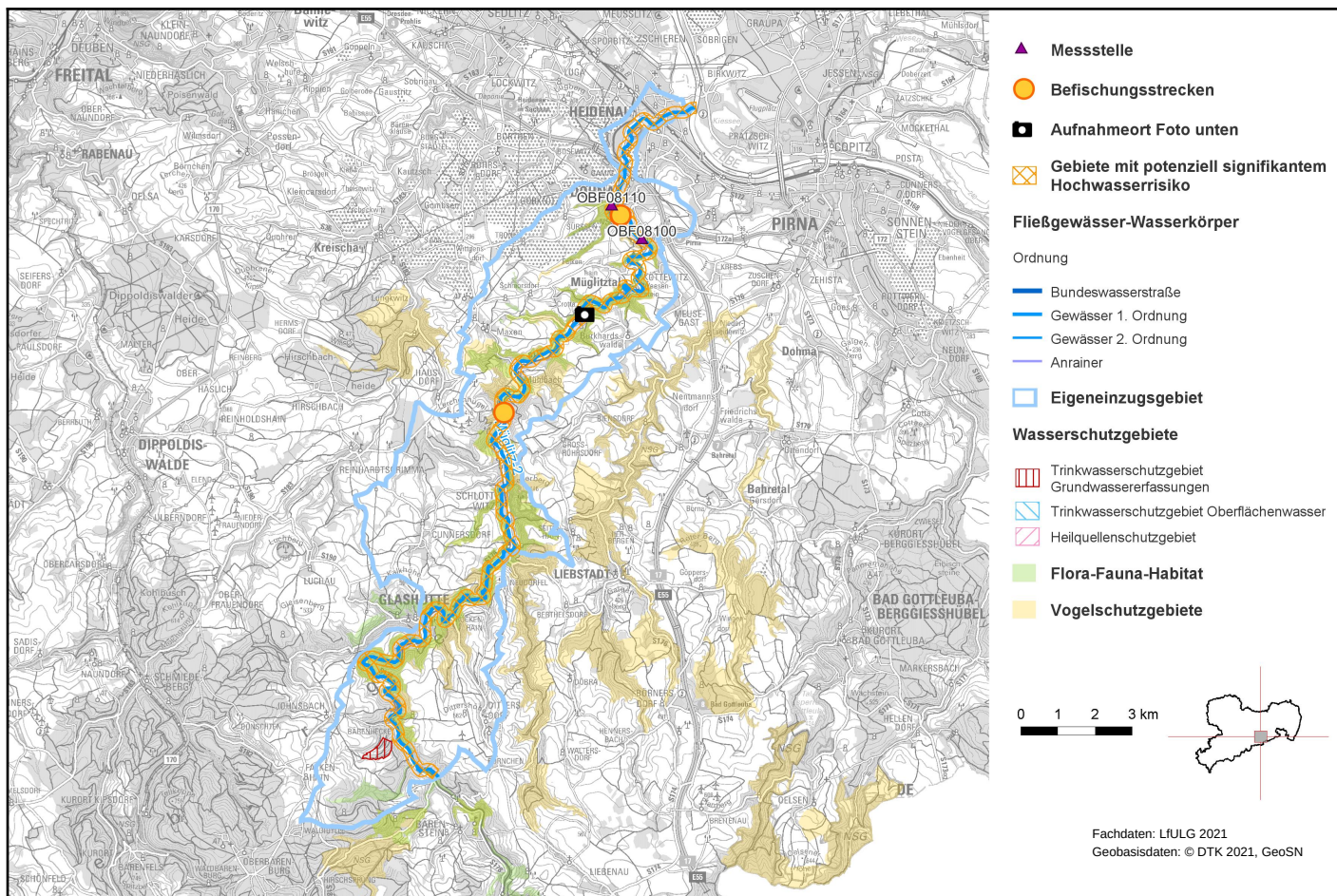


Müglitz-2 (DESN_53718-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53718-2
OWK-Name	Müglitz-2
Verlauf ab	Mündung Biela
Verlauf bis	Mündung Elbe
Länge	31,87 km
Eigeneinzugsgebiet	68,74 km ²
Gesamteinzugsgebiet	207,19 km ²
Gewässername	Müglitz
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

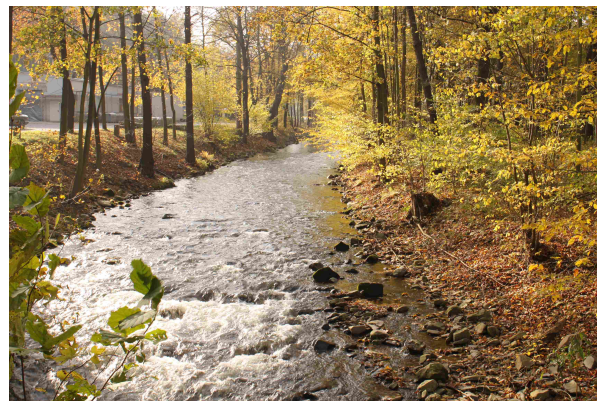
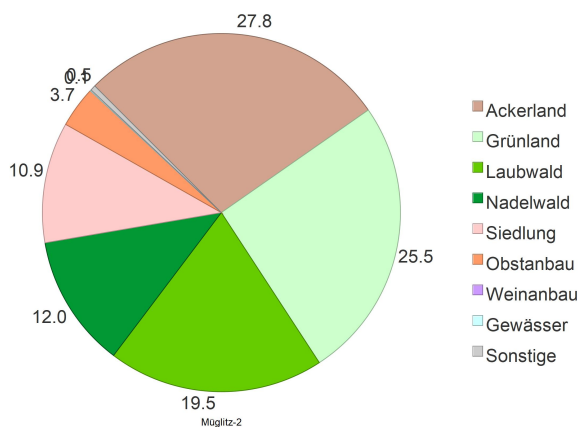


Foto: LfULG

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	ja (Bis Standort "Schlottwitz")
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Müglitz-1 (DESN_53718-1)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Biela (DESN_537184), Brießnitzbach (DESN_537186), Trebnitz (DESN_537188), Rietzschke (DESN_53718992)
OWK-Unterlieger	Elbe-1 (DESN_5-1)
Grundwasserkörper	Müglitz (DESN_EL-1-8), Elbe (DESN_EL-1-1-2), Gottleuba (DESN_EL-1-7), Weißeritz (DESN_EL-1-9)
Gewässertyp nach LAWA	Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse (Typ: 9)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
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	Elbestrom 1
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

Regionale AG Elbe

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Mühle und Brotfabrik OT Bärenhecke

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Osterzgebirgstäler, Weicholdswald

Gebiet nach FFH-Richtlinie Müglitztal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_5_MES_ES1_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	OBF08100	OW: 420175 NW: 5644347	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF08100	OW: 420175 NW: 5644347	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2015-06-16_PST_537_001, 2018-06-07_PST_537_004, 2015-05-16_PST_537_002, 2018-06-07_PST_537_003		mäßig

[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
OBF08110	OW: 419355 NW: 5645247	Arsen
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		ja

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

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
OBF08110	OW: 419355 NW: 5645247	Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF08110	OW: 419355 NW: 5645247	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	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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Wasserkraft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

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: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_PIR_0122	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0123	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0124	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0125	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0126	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0127	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0128	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0129	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0130	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0131	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_PIR_0132	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0133	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0134	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
25	Elbe_PIR_0231	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	Erstidentifizierung erfolgt
65	Elbe_LD_D_0037	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
65	Elbe_LD_D_0040	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
69	LTV_001049	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	LTV_002336	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
70	LTV_001571	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	LTV_001572	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
71	Elbe_PIR_0315	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
79	Elbe_PIR_0032	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	in Planung
501	MM_41846	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
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

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
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

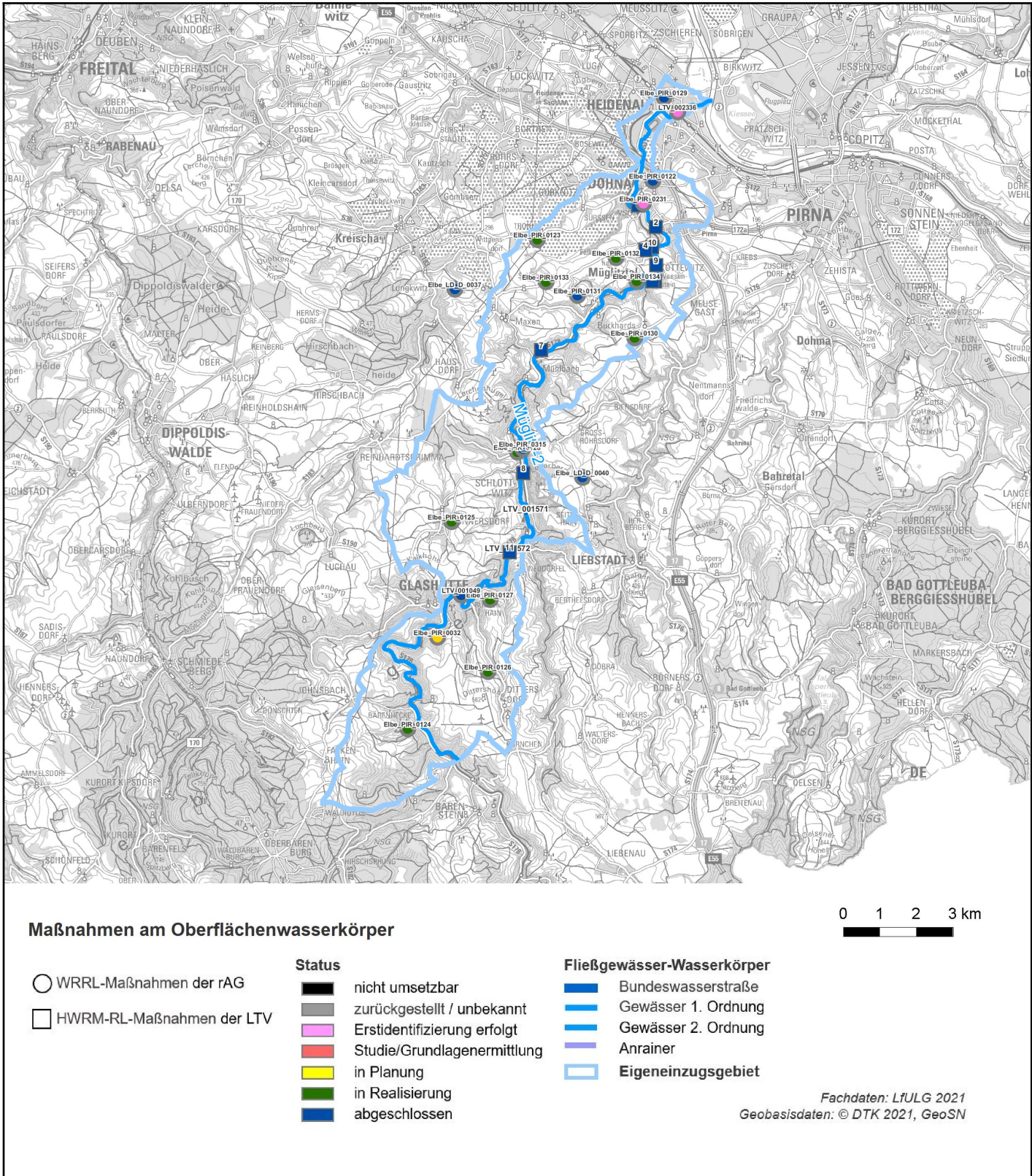
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
76	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
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	abgeschlossen
317	3	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	4	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	5	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
318	6	Unterhaltung von vorhandenen stationären und mobilen Schutzbauwerken	abgeschlossen
317	7	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
317	8	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
314	9	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen

Müglitz-2 (DESN_53718-2)

314	10	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen
314	11	Wiedergewinnung von natürlichen Rückhalteflächen	abgeschlossen



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

Müglitz-2 (DESN_53718-2)