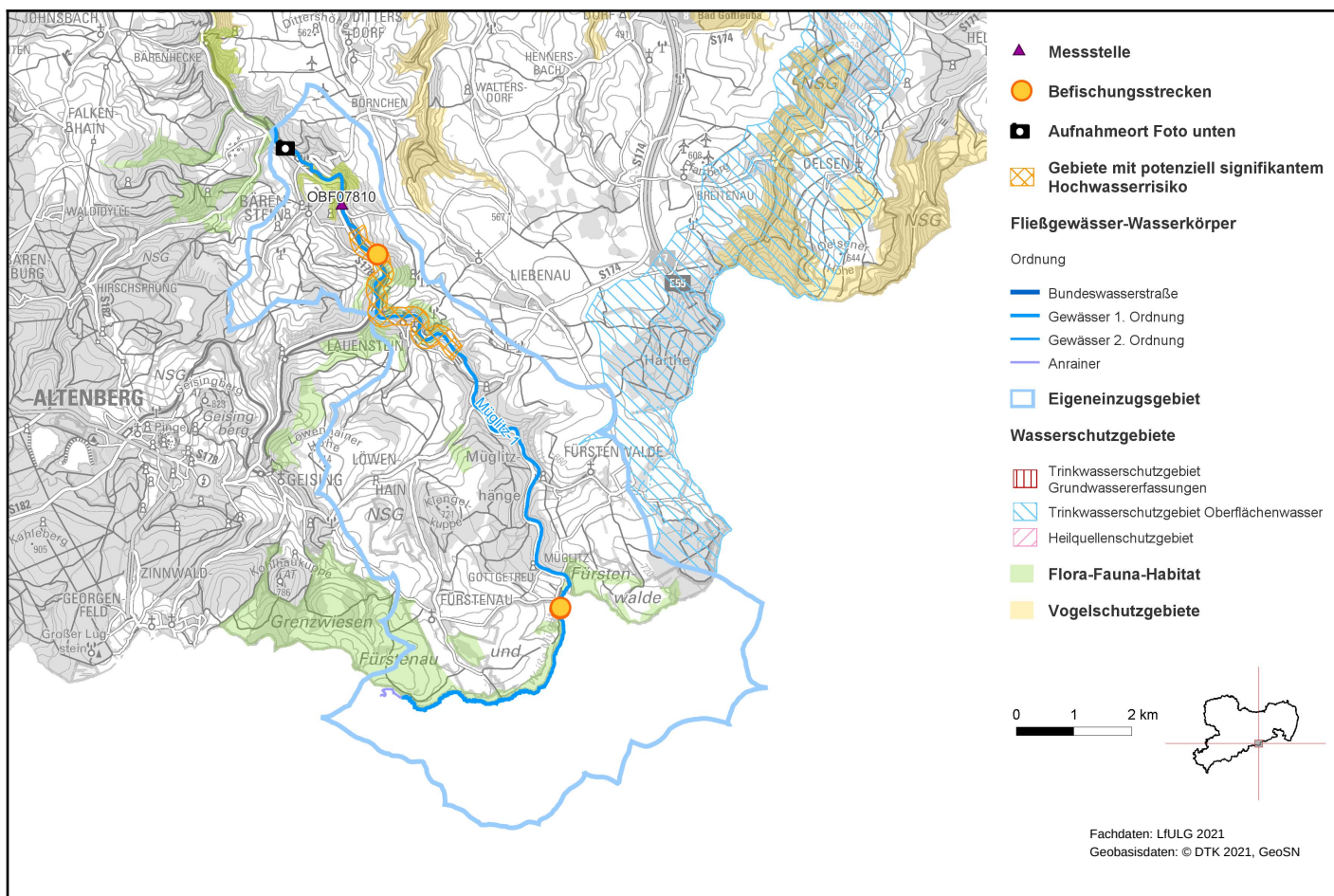


Müglitz-1 (DESN_53718-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53718-1
OWK-Name	Müglitz-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Biela
Länge	18,20 km
Eigeneinzugsgebiet	50,25 km ²
Gesamteinzugsgebiet	76,83 km ²
Gewässername	Mohelnice, Müglitz, Weiße Müglitz, Weiße
Gewässerordnung	1, außerhalb Sachsens
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

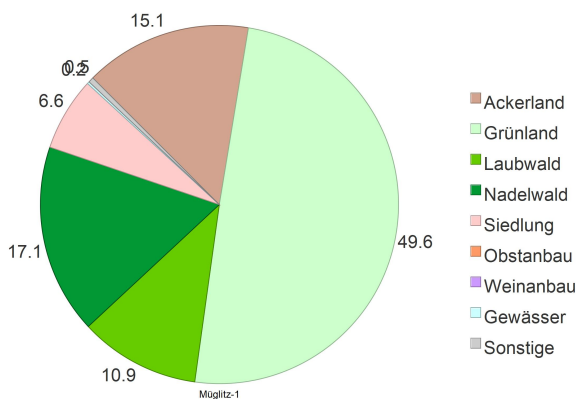


Foto: LfULG

Müglitz-1 (DESN_53718-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Rotes Wasser (DESN_537182)
OWK-Unterlieger	Müglitz-2 (DESN_53718-2)
Grundwasserkörper	Müglitz (DESN_EL-1-8), Tschechischer Grundwasserkörper (61320), Tschechischer Grundwasserkörper (61330), Gottleuba (DESN_EL-1-7)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	ja: Altbergbau (Erze, Spate, Steinkohle)
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Phosphat)	ja (seit 1. BWZ)

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	Tschechische Republik
Landkreise	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Müglitz-1 (DESN_53718-1)

Regionale AG Elbe

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser Talsperre Bad Gottleuba

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Osterzgebirgstäler

Gebiet nach FFH-Richtlinie Müglitztal, Fürstenauer Heide und Grenzwiesen Fürstenau

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

mäßig

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	OBF07810	OW: 415844 NW: 5628539	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF07810	OW: 415844 NW: 5628539	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-06-17_PST_537_002, 2018-06-07_PST_537_001, 2015-06-17_PST_537_001, 2018-06-07_PST_537_002	sehr gut	

[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
OBF07800; ab 2019 OBF07810	OW: 416256 NW: 5627754	Arsen, Kupfer, Zink
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Müglitz-1 (DESN_53718-1)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	deutlich verändert
Durchgängigkeit	Überwacht, aber nicht genutzt
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
OBF07810	OW: 415844 NW: 5628539	Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung	Bewertungsskala Chemie:
Chemischer Zustand	OBF07800; ab 2019 OBF07810	OW: 416256 NW: 5627754	nicht gut	gut nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Heptachlor und Heptachlorepoxyd

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

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Müglitz-1 (DESN_53718-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Müglitz-1 (DESN_53718-1)

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

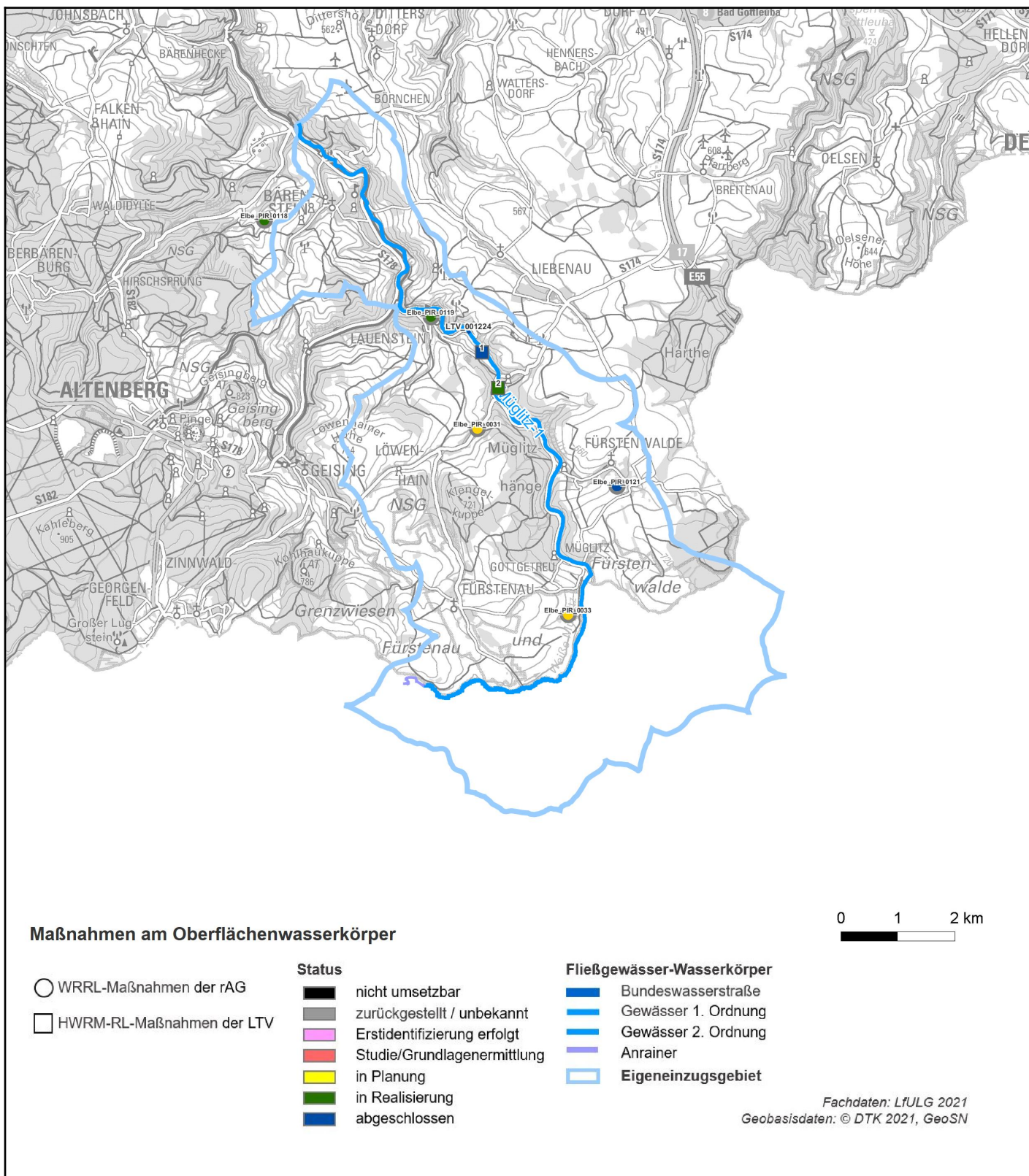
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_PIR_0118	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0119	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	in Realisierung
7	Elbe_PIR_0121	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
73	LTV_001224	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
79	Elbe_PIR_0031	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	in Planung
79	Elbe_PIR_0033	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
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)
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
316	2	Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	in Realisierung

Müglitz-1 (DESN_53718-1)



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