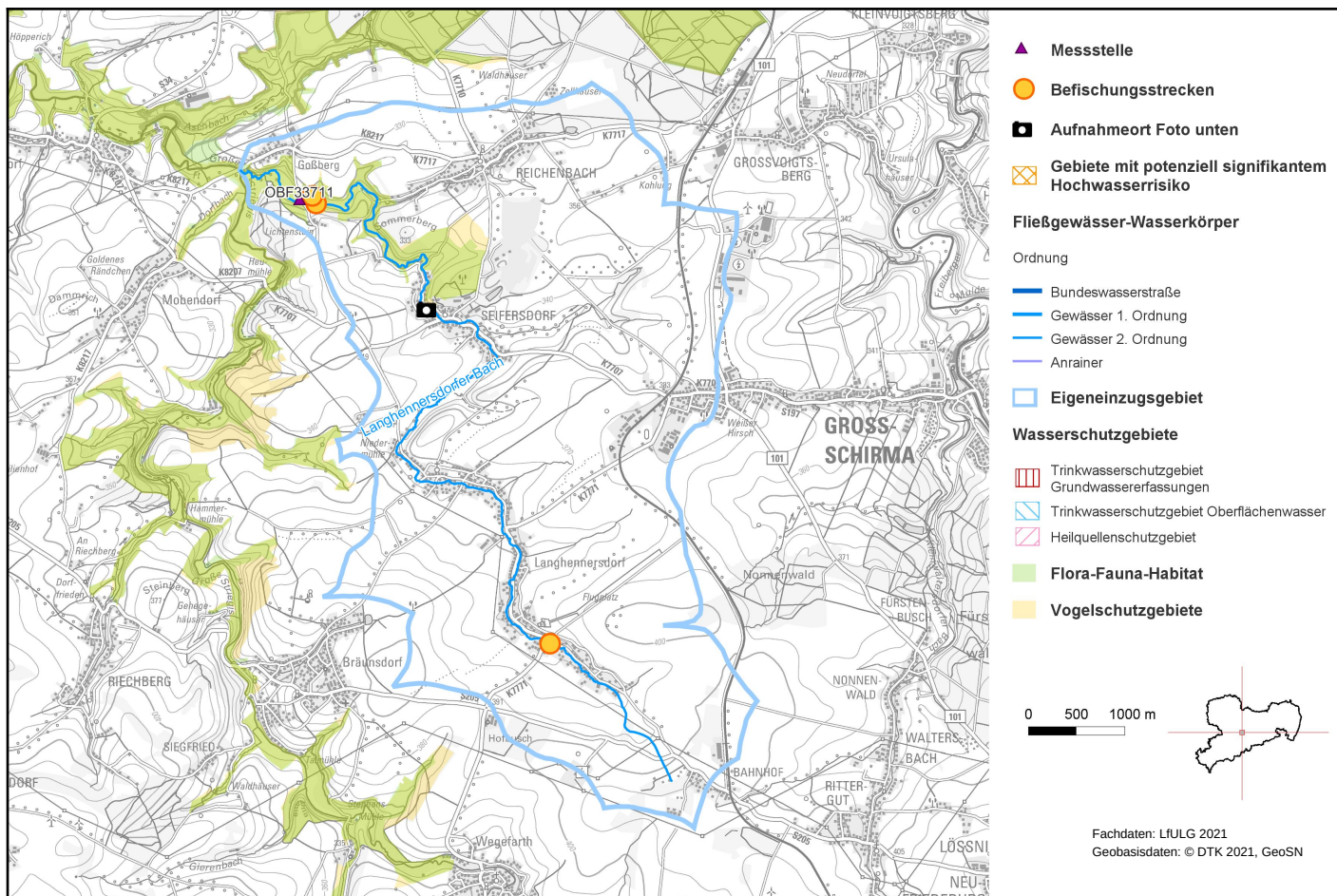


Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54244
OWK-Name	Langhennersdorfer Bach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Große Striegis
Länge	12,27 km
Eigeneinzugsgebiet	24,85 km ²
Gesamteinzugsgebiet	24,85 km ²
Gewässername	Langhennersdorfer Bach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

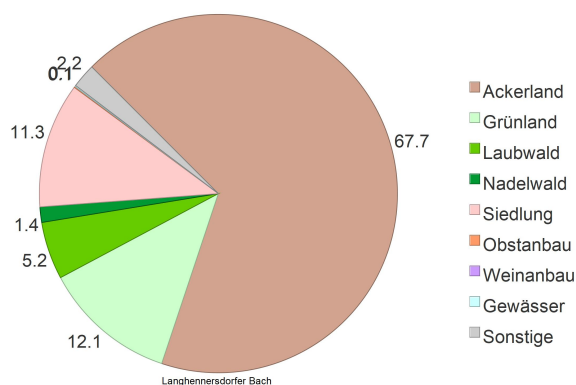


Foto: LfULG

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Große Striegis-2 (DESN_5424-2)
Grundwasserkörper	Striegis (DESN_FM-2-2), Obere Freiburger Mulde (DESN_FM-1)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
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	Freiberger Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Mittelsachsen
Regionale AG	Mulden

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Täler in Mittelsachsen

Gebiet nach FFH-Richtlinie Striegistäler und Aschbachtal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein

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	OBF33711	OW: 374563 NW: 5649462	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF33711	OW: 374563 NW: 5649462	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2013-08-14_PST_542_004, 2016-06-21_PST_542_007, 2013-08-14_PST_542_002, 2016-06-28_PST_542_002		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
OBF33711	OW: 374563 NW: 5649462	Flufenacet, Diflufenican
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr 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
OBF33711	OW: 374563 NW: 5649462	Eisen, Gesamtphosphor, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF33711	OW: 374563 NW: 5649462	nicht gut

Bewertungsskala Chemie:

	gut
	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen

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 - 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

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

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	Mulden_FG_0262	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0263	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0290	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Mulden_FG_0690	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
69	Mulden_FG_0823	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_0830	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_1078	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_1079	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
71	Mulden_FG_0822	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0824	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0825	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0826	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0827	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0828	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0829	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0831	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0832	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0833	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0834	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0835	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0836	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung
71	Mulden_FG_0837	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Studie/Grundlagenermittlung

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
72	Mulden_FG_0822	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0824	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0825	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0826	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0827	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0828	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0829	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0831	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0832	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0833	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0834	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0835	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0836	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	Mulden_FG_0837	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0822	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0825	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0826	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0832	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0834	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0835	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0836	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	Mulden_FG_0837	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 Fortbildungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)

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

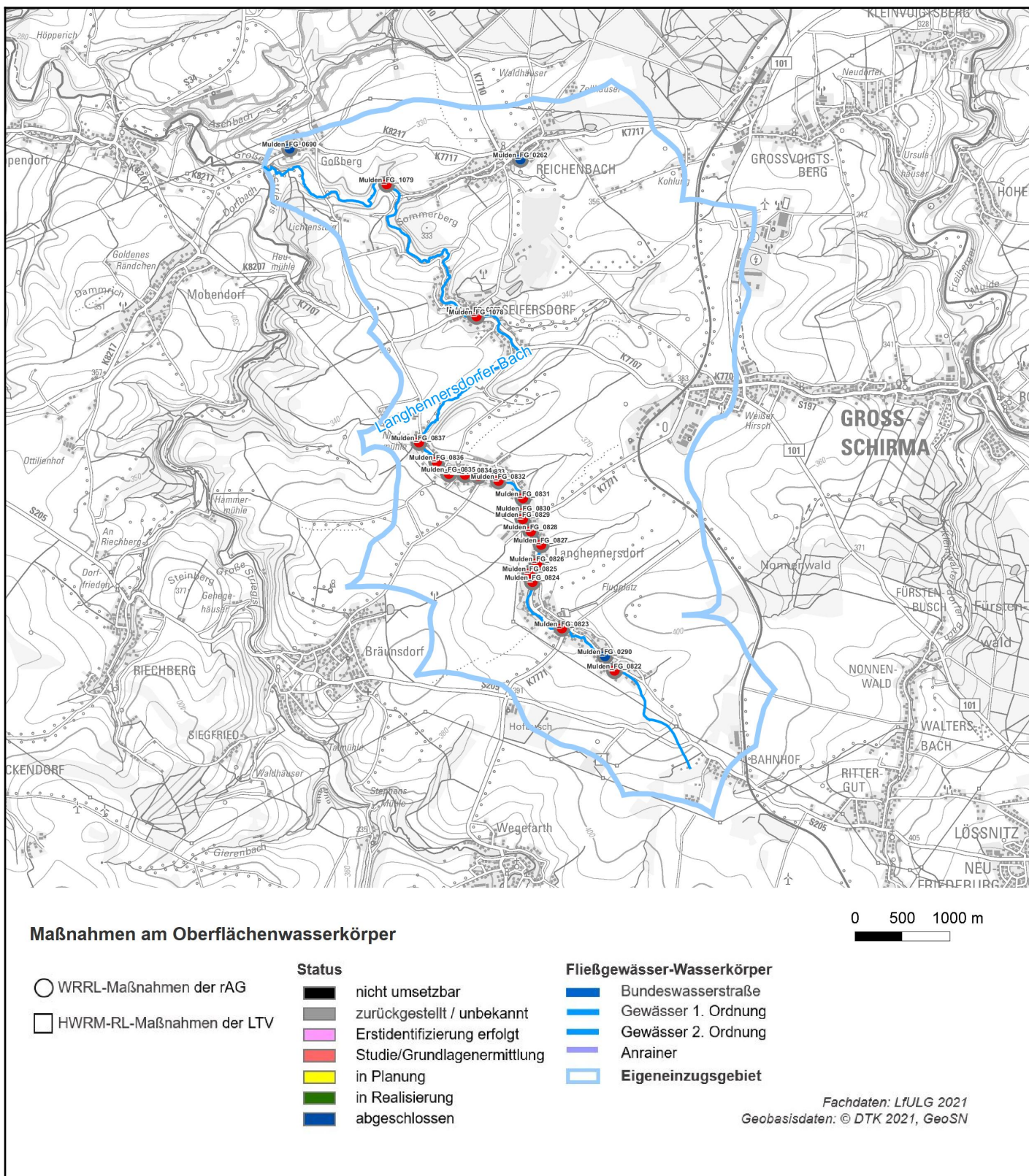
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
504	Beratungsmaßnahmen Landwirtschaft
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
----------	--------------	-----------------------	--------

keine Maßnahmen vorhanden

Langhennersdorfer Bach (DESN_54244)



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