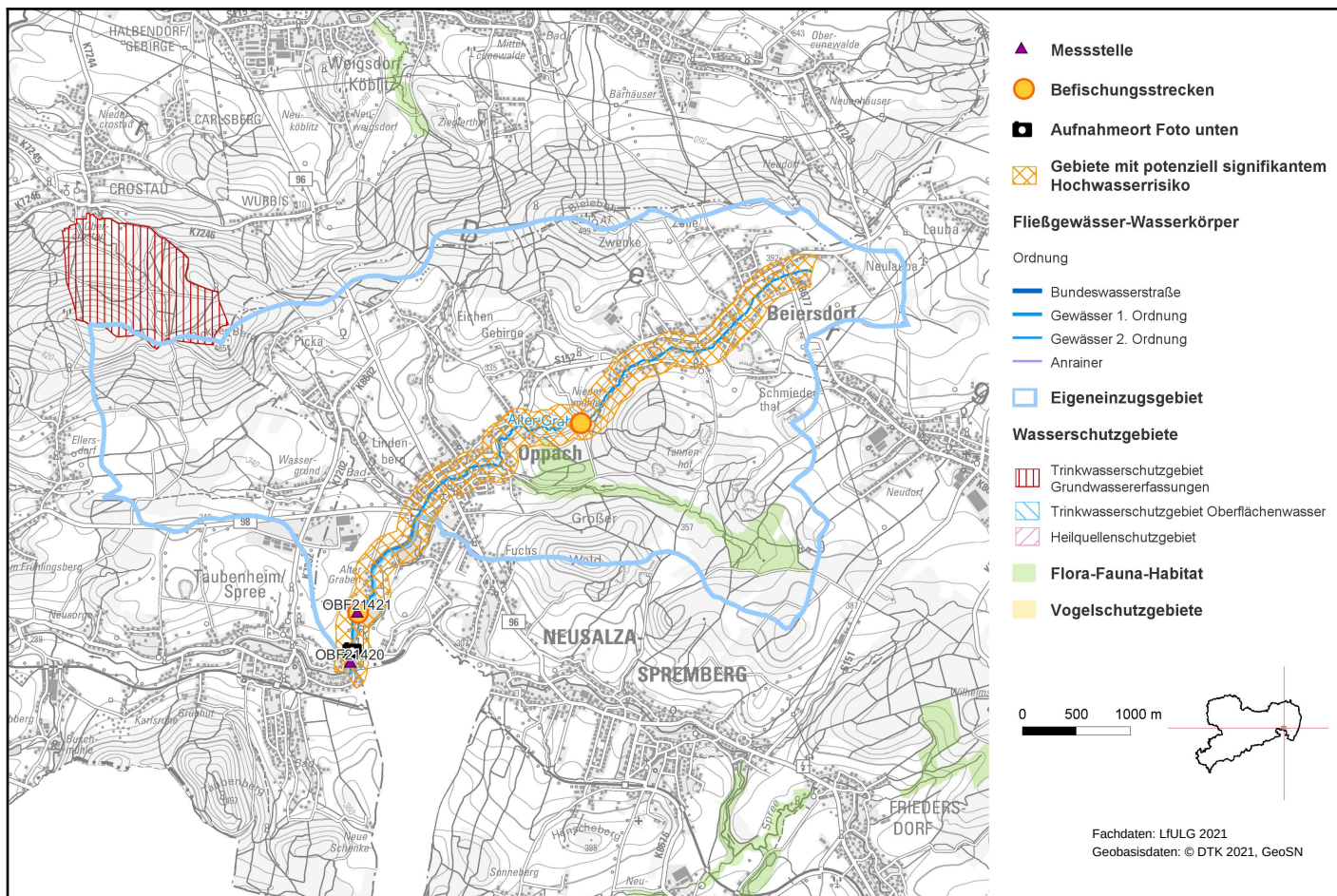


Alter Graben (DESN_58212)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_58212
OWK-Name	Alter Graben
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Spree
Länge	6,90 km
Eigeneinzugsgebiet	18,76 km ²
Gesamteinzugsgebiet	18,76 km ²
Gewässername	Alter Graben, Beiersdorfer Wasser
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

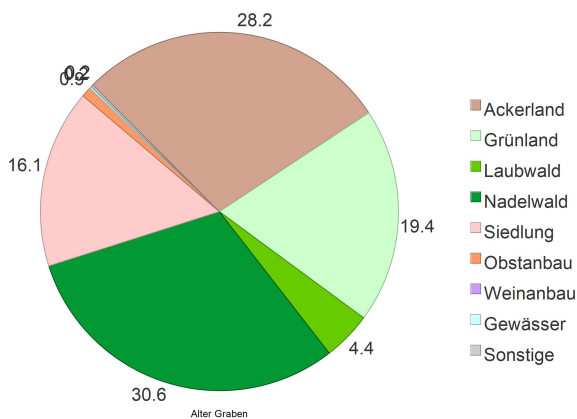


Foto: LfULG

Alter Graben (DESN_58212)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Spree-1 (DESN_582-1)
Grundwasserkörper	Bautzen- Ebersbach (DESN_SP-1-1), Löbauer Wasser (DESN_SP-1-2)
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	Havel
Teilbearbeitungsgebiet	Obere Spree
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Görlitz, Bautzen
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Alter Graben (DESN_58212)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Crotau
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Spreegebiet oberhalb Bautzen
Gebiet mit Hochwasserrisiko	DESN_RG_58212_HAV_PE11_1
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

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	OBF21421	OW: 464301 NW: 5655320	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF21421	OW: 464301 NW: 5655320	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2016-05-10_PST_582_007, 2013-05-08_PST_582_007, 2016-05-10_PST_582_006		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
OBF21420	OW: 464233 NW: 5654860	keine

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:

nein

Alter Graben (DESN_58212)

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
OBF21420	OW: 464233 NW: 5654860	Eisen

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF21420	OW: 464233 NW: 5654860	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

Nicht ubiquitäre Stoffe Cadmium und Verbindungen

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Gutes ökologisches Potenzial	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 - Unbekannt oder obsolet

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Alter Graben (DESN_58212)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Alter Graben (DESN_58212)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	N-S-SE_GR_0230	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_GR_0231	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_GR_0232	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_GR_0233	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
8	N-S-SE_GR_0868	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
18	N-S-SE_GR_0930	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen	abgeschlossen
25	MM_42861	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	in Planung
65	N-S-SE_GR_1389	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Planung
65	N-S-SE_LD_D_0213	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	abgeschlossen
69	N-S-SE_GR_0972	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_0973	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_0975	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_0976	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_0977	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_0978	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Realisierung
69	N-S-SE_GR_0979	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_1203	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zurückgestellt

Alter Graben (DESN_58212)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
69	N-S-SE_GR_1207	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zurückgestellt
69	N-S-SE_GR_1208	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_1209	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_1210	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_1211	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zurückgestellt
69	N-S-SE_GR_1212	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	N-S-SE_GR_1214	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_1539	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_BZ_0727	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	N-S-SE_GR_1389	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Planung
71	MM_40651	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung
71	N-S-SE_BZ_0721	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_BZ_0722	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_BZ_0726	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_GR_0826	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0972	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0973	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0974	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	zurückgestellt
71	N-S-SE_GR_0975	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0976	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0977	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_0978	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Realisierung

Alter Graben (DESN_58212)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
71	N-S-SE_GR_0979	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_1201	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Realisierung
71	N-S-SE_GR_1205	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung
71	N-S-SE_GR_1208	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
71	N-S-SE_GR_1212	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Planung
71	N-S-SE_GR_1540	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
73	N-S-SE_BZ_0721	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	N-S-SE_BZ_0722	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	N-S-SE_BZ_0726	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	N-S-SE_BZ_0727	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	N-S-SE_GR_0974	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	zurückgestellt
94	N-S-SE_BZ_0727	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	Erstidentifizierung erfolgt
96	N-S-SE_BZ_0724	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Erstidentifizierung erfolgt
96	N-S-SE_BZ_0728	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_41846	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	in Realisierung
501	MM_41941	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
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
504	N-S-SE_BZ_0725	Beratungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_41942	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	in Realisierung
508	N-S-SE_BZ_0723	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt
508	N-S-SE_GR_1474	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	abgeschlossen

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)
----------	---

Alter Graben (DESN_58212)

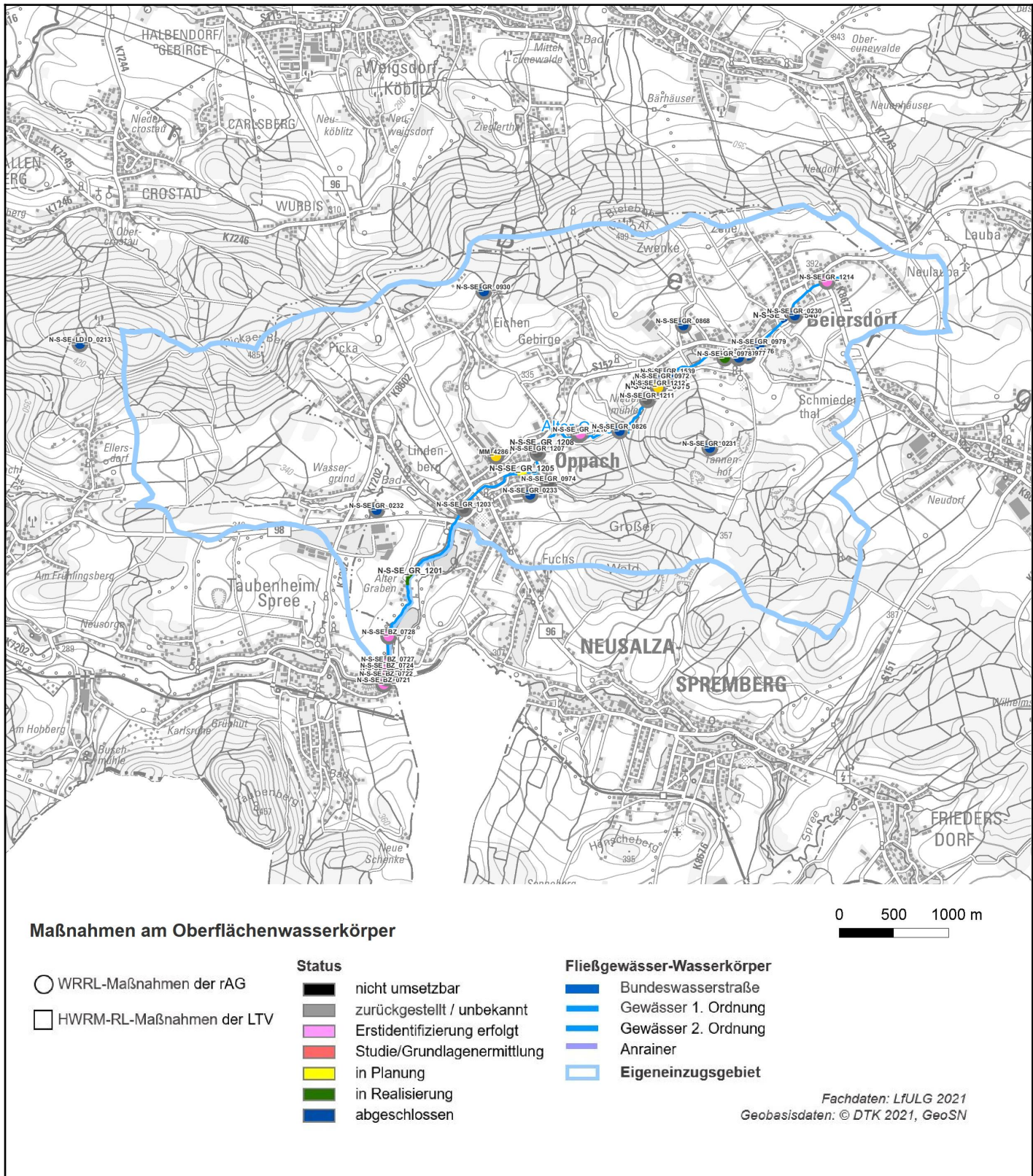
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Alter Graben (DESN_58212)



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