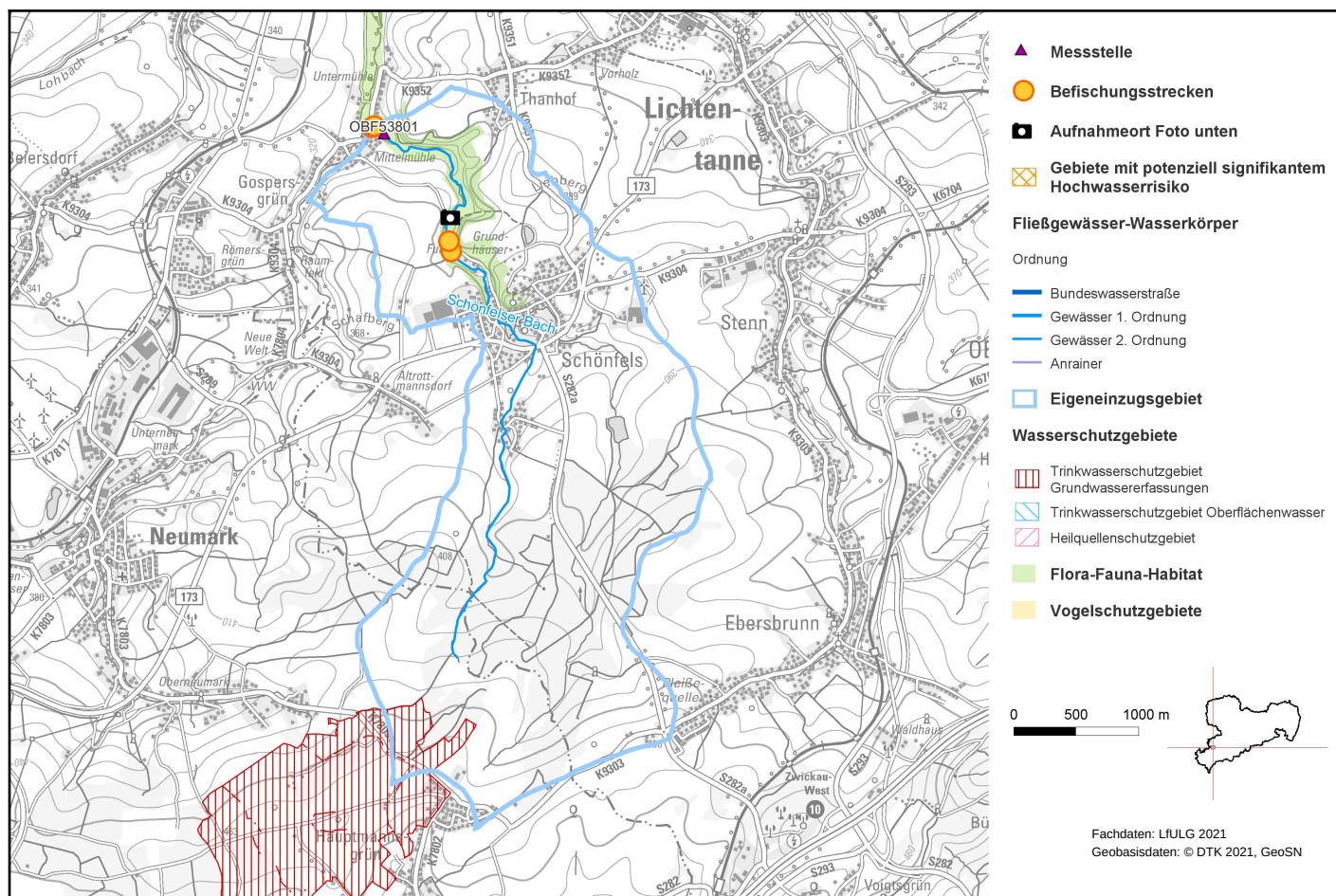


Schönfelser Bach (DESN_5666128)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5666128
OWK-Name	Schönfelser Bach
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Neumarker Bach
Länge	5,68 km
Eigeneinzugsgebiet	10,37 km ²
Gesamteinzugsgebiet	10,37 km ²
Gewässername	Schönfelser Bach
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

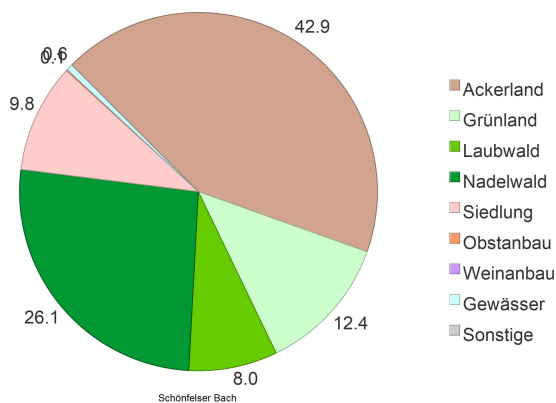


Foto: LfULG

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Neumarker Bach (DESN_566612)
Grundwasserkörper	Oberlauf der Pleiße (DESN_SAL-GW-053), Göltzschgebiet (DESN_SAL-GW-044)
Gewässertyp nach LAWA	Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 6)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Epirhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
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	Elbe
Koordinierungsraum	Saale
Teilbearbeitungsgebiet	Sächsische Weiße Elster/Pleiße
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Zwickau, Vogtlandkreis
Regionale AG	Weißer Elster

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser TB Brändel (Heinsdorfergrund)

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Bachtäler im Oberen Pleißeland

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein

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	OBF53801	OW: 315326 NW: 5618308	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF53801	OW: 315326 NW: 5618308	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2013-09-12_PST_566_008, 2016-07-20_PST_566_006, 2013-09-12_PST_566_007, 2016-07-20_PST_566_005		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
OBF53801	OW: 315326 NW: 5618308	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	deutlich verändert
Durchgängigkeit	schlechter als gut
Wasserhaushalt	gering 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
OBF53801	OW: 315326 NW: 5618308	Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF53801	OW: 315326 NW: 5618308	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 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

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

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
1	WE_Z_0065	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	abgeschlossen
7	WE_Z_0105	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
69	WE_Z_0225	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	WE_Z_0268	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	WE_Z_0269	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	WE_Z_0270	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	WE_Z_0271	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	WE_Z_0272	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	WE_Z_0273	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	WE_Z_0274	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
74	WE_Z_0140	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	abgeschlossen
74	WE_Z_0152	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	abgeschlossen
74	WE_Z_0154	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	abgeschlossen
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

Schönfelser Bach (DESN_5666128)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)

LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
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
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)

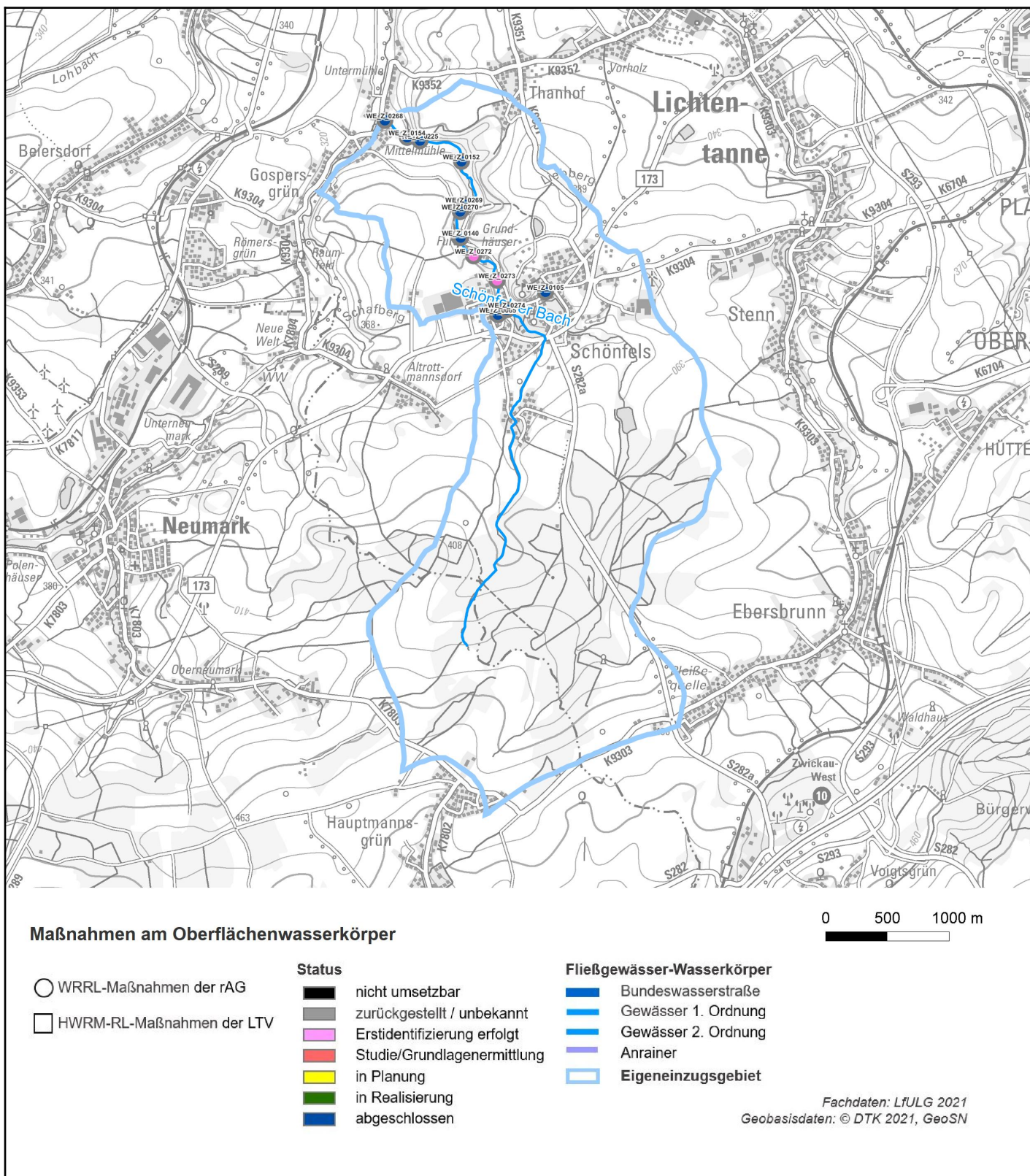
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Schönfelser Bach (DESN_5666128)



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