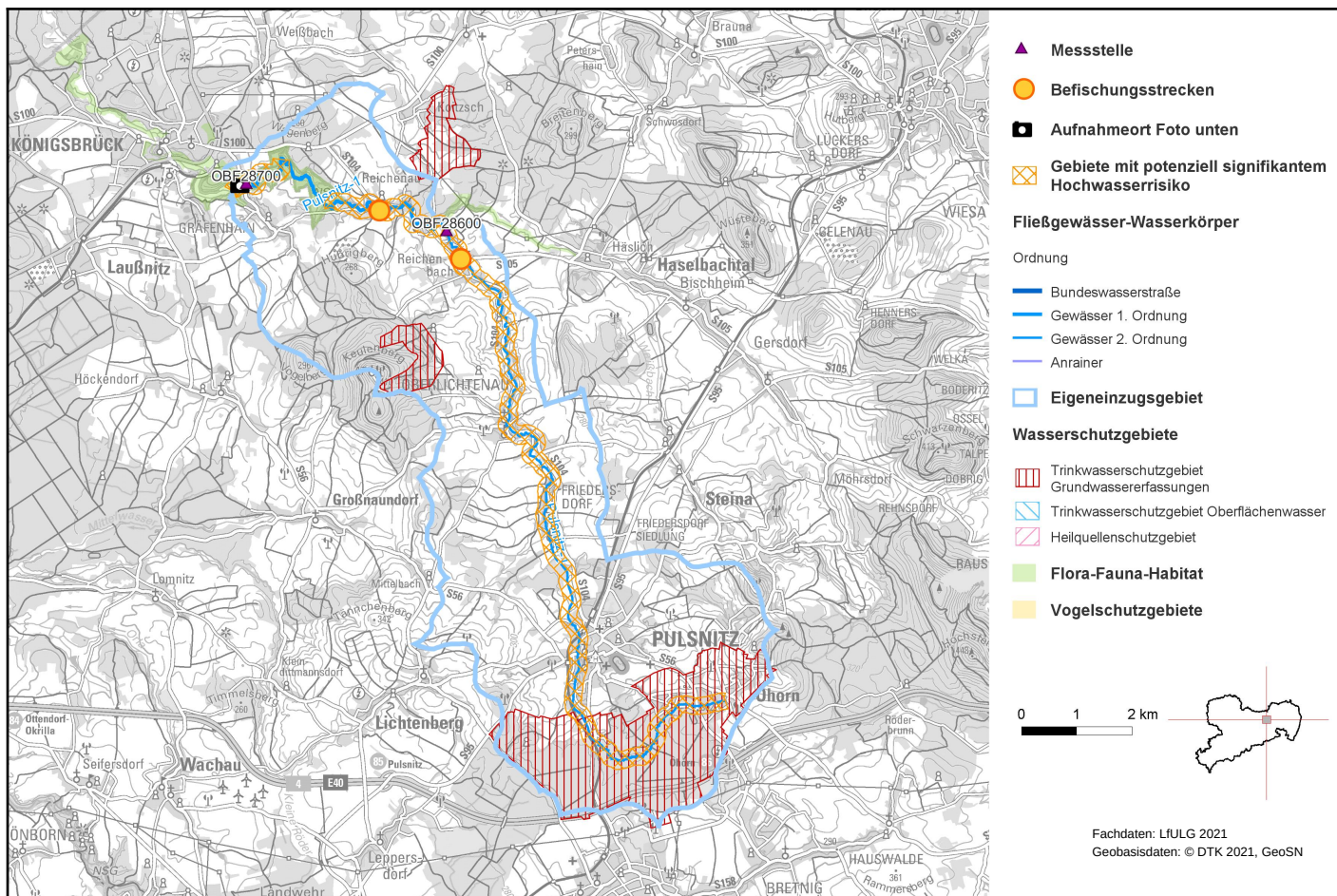


Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5382-1
OWK-Name	Pulsnitz-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Gräfenhainer Bach
Länge	21,71 km
Eigeneinzugsgebiet	50,42 km ²
Gesamteinzugsgebiet	97,48 km ²
Gewässername	Pulsnitz
Gewässerordnung	1, 2
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

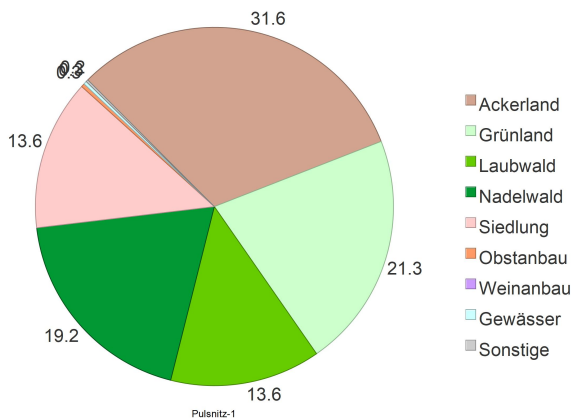


Foto: LfULG

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen
Vorranggewässer	ja
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Haselbach (DESN_53822)
OWK-Unterlieger	Pulsnitz-2 (DESN_5382-2)
Grundwasserkörper	Königsbrück (DESN_SE-2-1), Tauscha (DESN_SE-3-3), Bernsdorf - Ruhland (DESN_SE-2-2)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	ja (seit 1. BWZ)
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	Schwarze Elster
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Bautzen
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser Pulsnitz-Vollung/Goßhörsdorf-Wald, Königsbrück, Keulenberg, Koitzsch

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Pulsnitz- und Haselbachtal

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DESN_RG_5382_MES_SE_1, DESN_RG_5382_MES_SE_2

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	OBF28600	OW: 428430 NW: 5678136	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF28600	OW: 428430 NW: 5678136	mäßig
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-04-21_PST_538_005, 2018-04-26_PST_538_003, 2015-04-21_PST_538_004, 2018-04-26_PST_538_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
OBF28700	OW: 424793 NW: 5678993	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

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
OBF28700	OW: 424793 NW: 5678993	Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF28700	OW: 424793 NW: 5678993	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
Gutes ökologisches Potenzial	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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	N-S-SE_BZ_0308	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0309	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0311	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0312	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
63	LTV_000650	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
69	N-S-SE_BZ_0577	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen
71	LTV_000651	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
73	LTV_000271	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000272	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000280	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000297	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000652	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	N-S-SE_BZ_0689	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
77	LTV_000653	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	abgeschlossen
79	LTV_000654	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	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
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
508	N-S-SE_BZ_0690	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt

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

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)

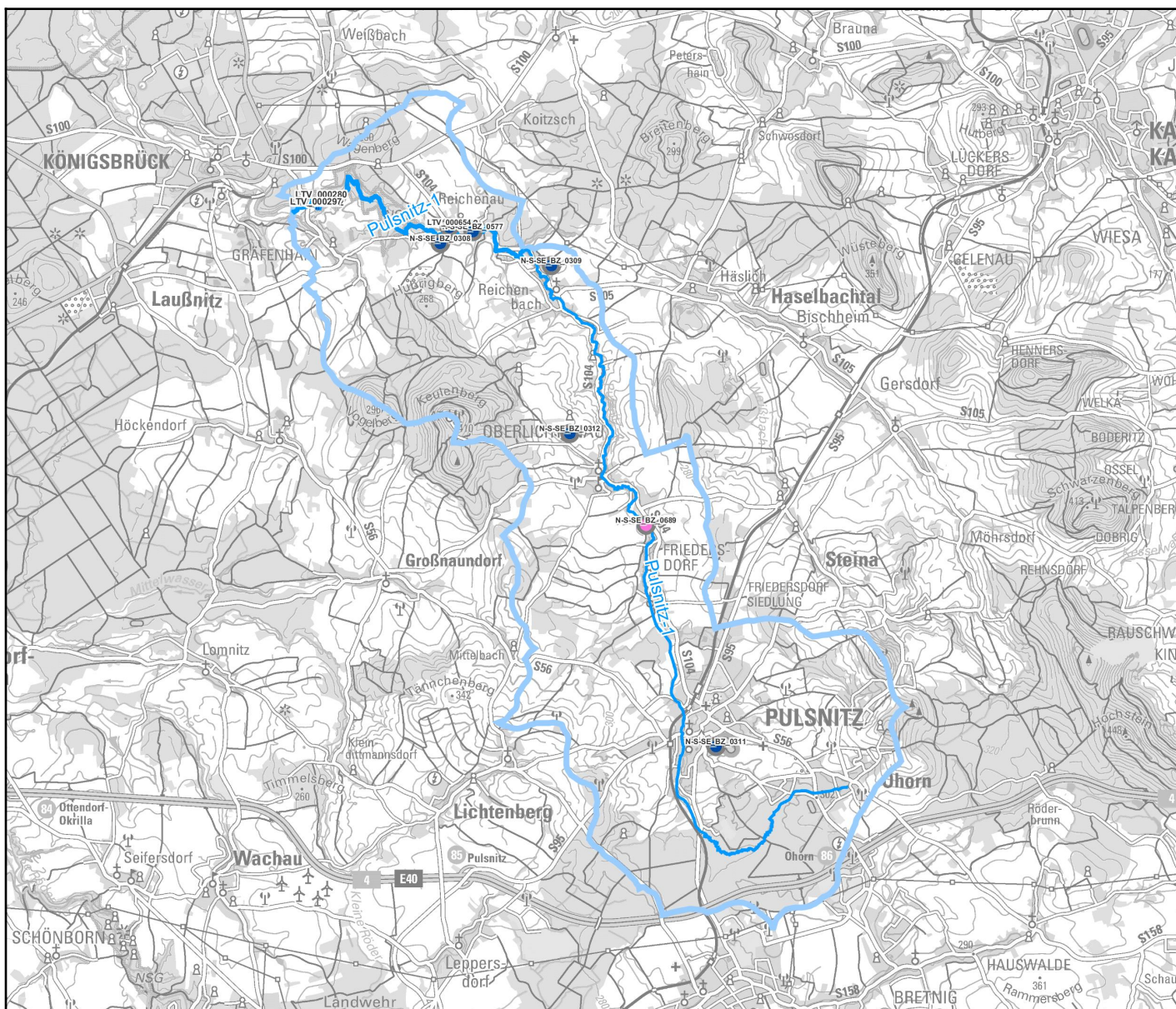
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Pulsnitz-1 (DESN_5382-1)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

○ WRRL-Maßnahmen der rAG

□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

Fließgewässer-Wasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Anrainer
- Eigeneinzugsgebiet

0 1 2 3 km

Fachdaten: LfULG 2021

Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

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