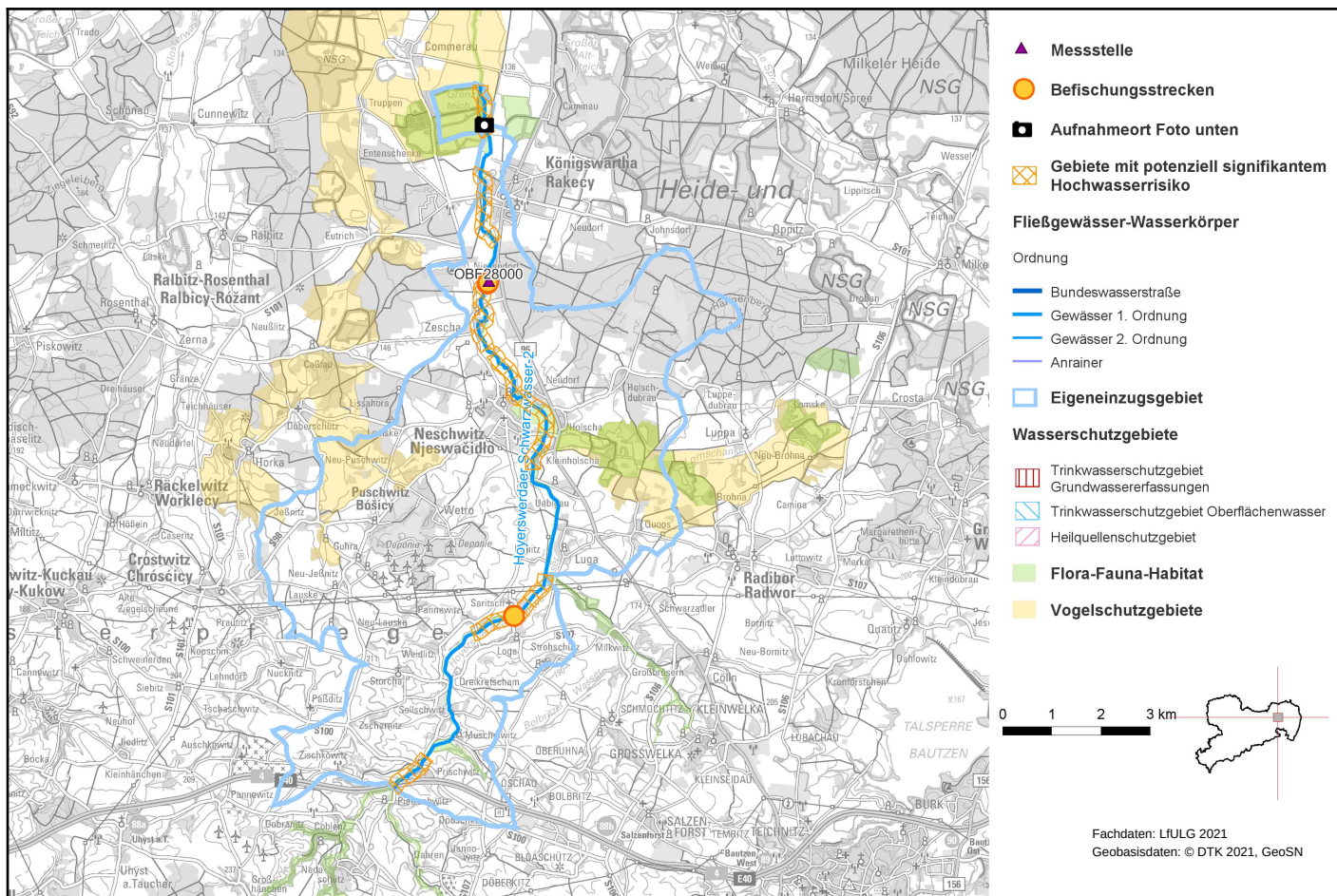


Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53814-2
OWK-Name	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2
Verlauf ab	Mündung Langes Wasser
Verlauf bis	Mündung Teichzufluss
Länge	18,03 km
Eigeneinzugsgebiet	62,35 km ²
Gesamteinzugsgebiet	184,93 km ²
Gewässername	Hoyerswerdaer Schwarzwasser
Gewässerordnung	1
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

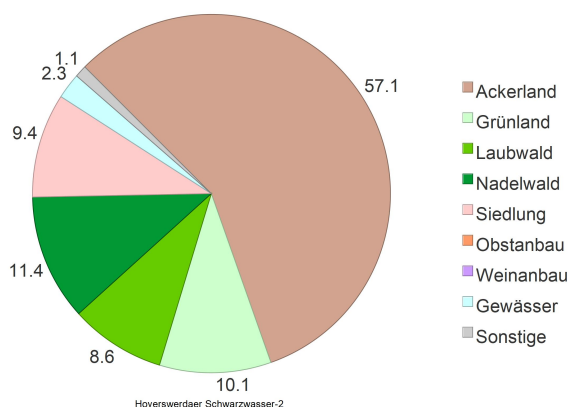


Foto: LfULG

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-1 (DESN_53814-1)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Langes Wasser (DESN_538144), Milkwitzer Wasser (DESN_538146)
OWK-Unterlieger	Hoyerswerdaer Schwarzwasser-3 (DESN_53814-3)
Grundwasserkörper	Hoyerswerdaer Schwarzwasser (DESN_SE-1-2)
Gewässertyp nach LAWA	Kiesgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 17)
Fischgemeinschaften	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
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	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Schwarze Elster
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Bautzen
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

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

Trinkwasserschutzgebiet	-
Grundwasser	
Trinkwasserschutzgebiet	-
Oberflächenwasser	
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	Doberschützer Wasser, Teiche zwischen Neschwitz und Lomske
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Hoyerswerdaer Schwarzwasser, Teiche zwischen Neschwitz und Großdubrau, Biwatsch-Teichgruppe und Teiche bei Caminau
Gebiet mit Hochwasserrisiko	DEBB_RG_538_MES_SE
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

unbefriedigend

sehr gut

gut bzw. gut und besser

mäßig

unbefriedigend

schlecht

Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Makrophyten/ Phytobenthos	OBf28000	OW: 452857 NW: 5682772	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBf28000	OW: 452857 NW: 5682772	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2013-04-23_PST_538_002, 2016-04-27_PST_538_003, 2013-04-23_PST_538_001, 2016-04-27_PST_538_010		unbefriedigend

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBf28000	OW: 452857 NW: 5682772	Diflufenican, Nicosulfuron

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:

nein

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr stark verändert
Durchgängigkeit	schlechter als gut
Wasserhaushalt	stark 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
OBF28000	OW: 452857 NW: 5682772	Gesamtposphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF28000	OW: 452857 NW: 5682772	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(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

Punktquellen - kommunales Abwasser

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

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

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
5	N-S-SE_BZ_0617	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0168	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0232	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0233	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0235	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0236	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0237	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0238	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0240	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0241	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0242	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0243	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0244	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0245	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0246	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0247	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0276	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0277	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0278	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0279	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0280	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0281	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0282	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
61	N-S-SE_LD_D_0143	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	in Realisierung
65	LTV_000609	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	in Planung
69	LTV_000626	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	abgeschlossen

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
69	N-S-SE_BZ_0494	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	zurückgestellt
72	MM_41590	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_41591	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_41592	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	N-S-SE_BZ_0494	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	zurückgestellt
73	LTV_001079	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
76	N-S-SE_BZ_0494	Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	zurückgestellt
77	LTV_000627	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management	abgeschlossen
94	LTV_000569	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000574	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	abgeschlossen
94	LTV_000784	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	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_0655	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt

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

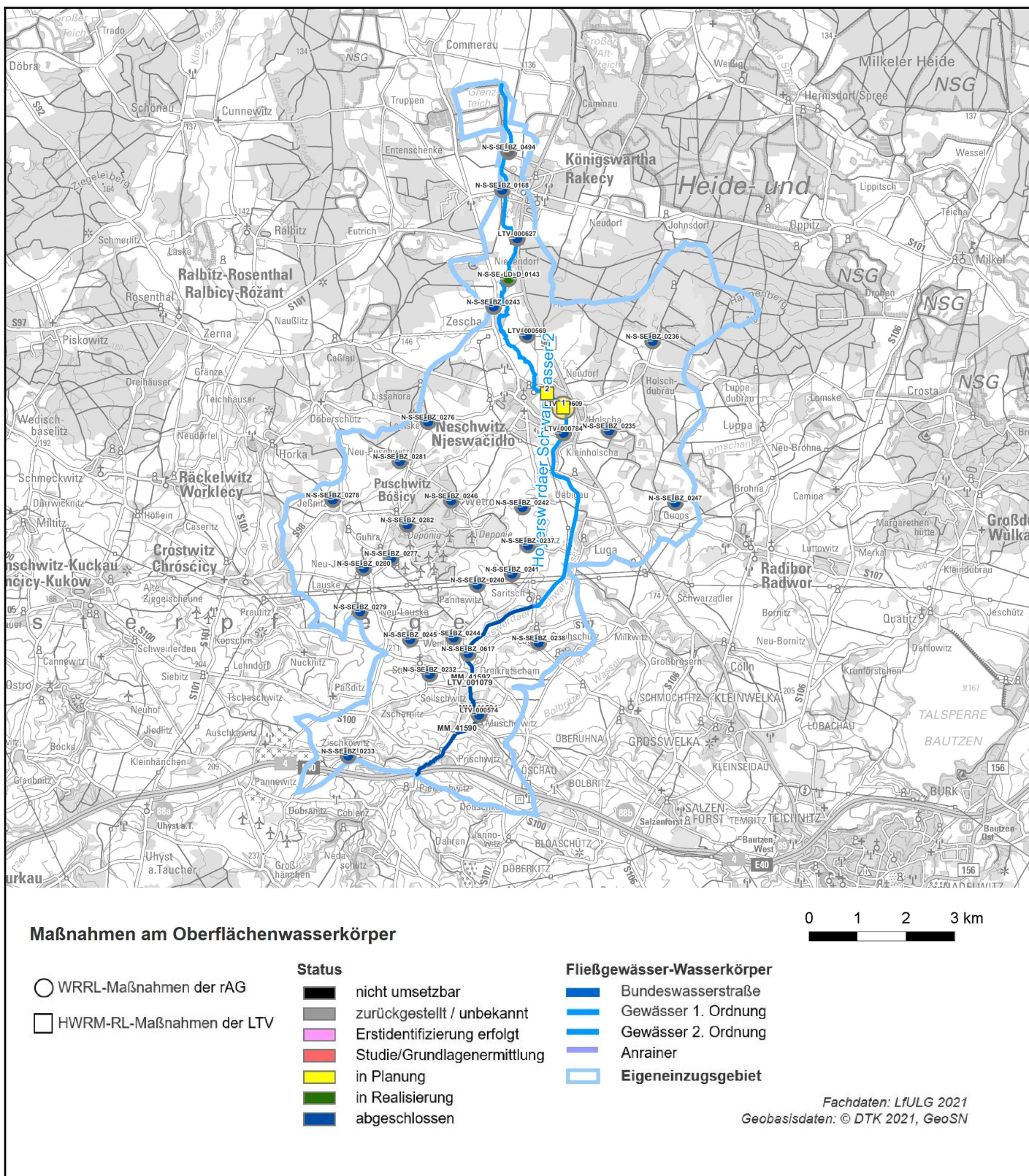
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
504	Beratungsmaßnahmen Landwirtschaft
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
512	Abstimmung von Maßnahmen in oberliegenden und/oder unterhalb liegenden Wasserkörpern

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)

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

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
317	1	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	2	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	in Planung
317	3	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen

Hoyerswerdaer Schwarzwasser-2 (DESN_53814-2)



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