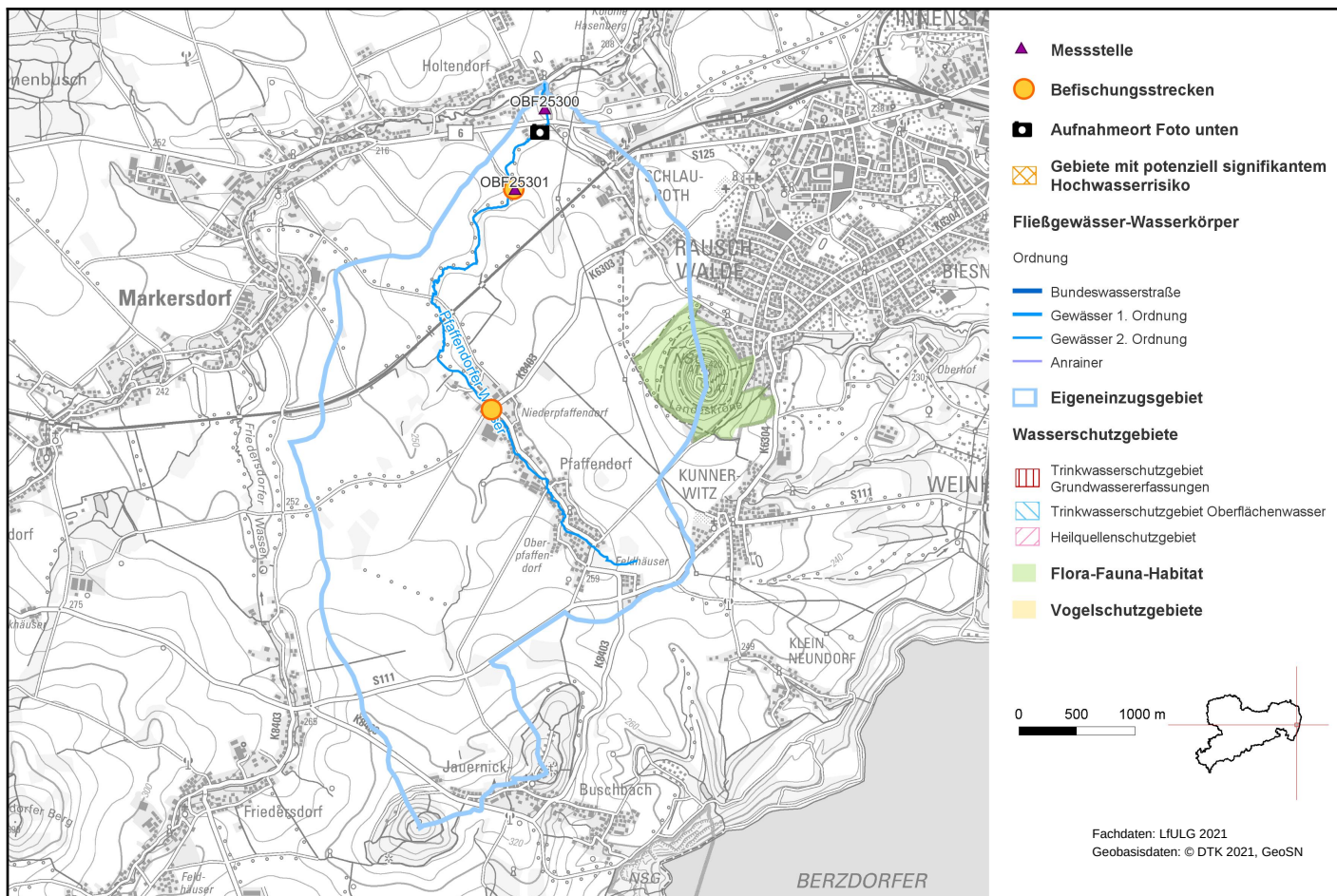


Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5824814
OWK-Name	Pfaffendorfer Wasser
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Weißer Schöps
Länge	6,28 km
Eigeneinzugsgebiet	13,83 km ²
Gesamteinzugsgebiet	13,83 km ²
Gewässername	Pfaffendorfer Wasser
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

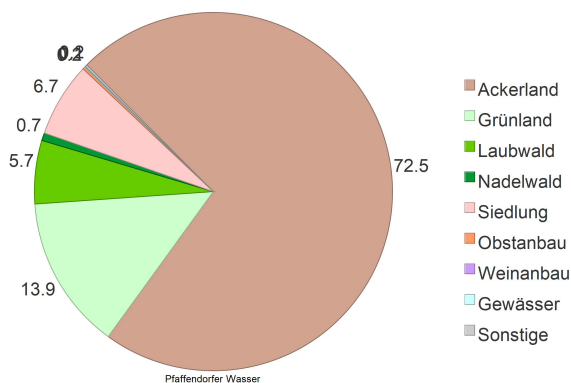


Foto: LfULG

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Weißer Schöps-1 (DESN_58248-1)
Grundwasserkörper	Reichenbach (DESN_SP-2-2), Zittau-Görlitz (DESN_NE-2)
Gewässertyp nach LAWA	Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5)
Fischgemeinschaften	Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals, Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	ja (seit 1. BWZ)
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Phosphat)	ja (seit 2. BWZ)

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
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie -

Gebiet nach FFH-Richtlinie Basalt- und Phonolithkuppen der östlichen Oberlausitz

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein

OWK mit
Trinkwassergewinnung
nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologischer Zustand

schlecht

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	OBF25301	OW: 493647 NW: 5665782	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF25301	OW: 493647 NW: 5665782	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2017-06-13_PST_582_003, 2017-06-13_PST_582_002	schlecht	

[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
OBF25300	OW: 493905 NW: 5666477	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

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
OBF25300	OW: 493905 NW: 5666477	Sulfat

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF25300	OW: 493905 NW: 5666477	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 Nitrat

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 - 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

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

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
18	N-S-SE_GR_0889	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen	abgeschlossen
27	N-S-SE_GR_1237	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Erstidentifizierung erfolgt
28	N-S-SE_GR_1237	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen	Erstidentifizierung erfolgt
69	MM_43310	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
71	N-S-SE_GR_1239	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_GR_1412	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
72	N-S-SE_GR_0991	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	abgeschlossen
73	MM_42862	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	N-S-SE_GR_0906	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	N-S-SE_GR_1237	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
92	N-S-SE_GR_1238	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirtschaftung	in Planung
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
501	N-S-SE_GR_1439	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	abgeschlossen
503	MM_43372	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
504	N-S-SE_GR_1238	Beratungsmaßnahmen	in Planung
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_41958	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)
----------	---

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)

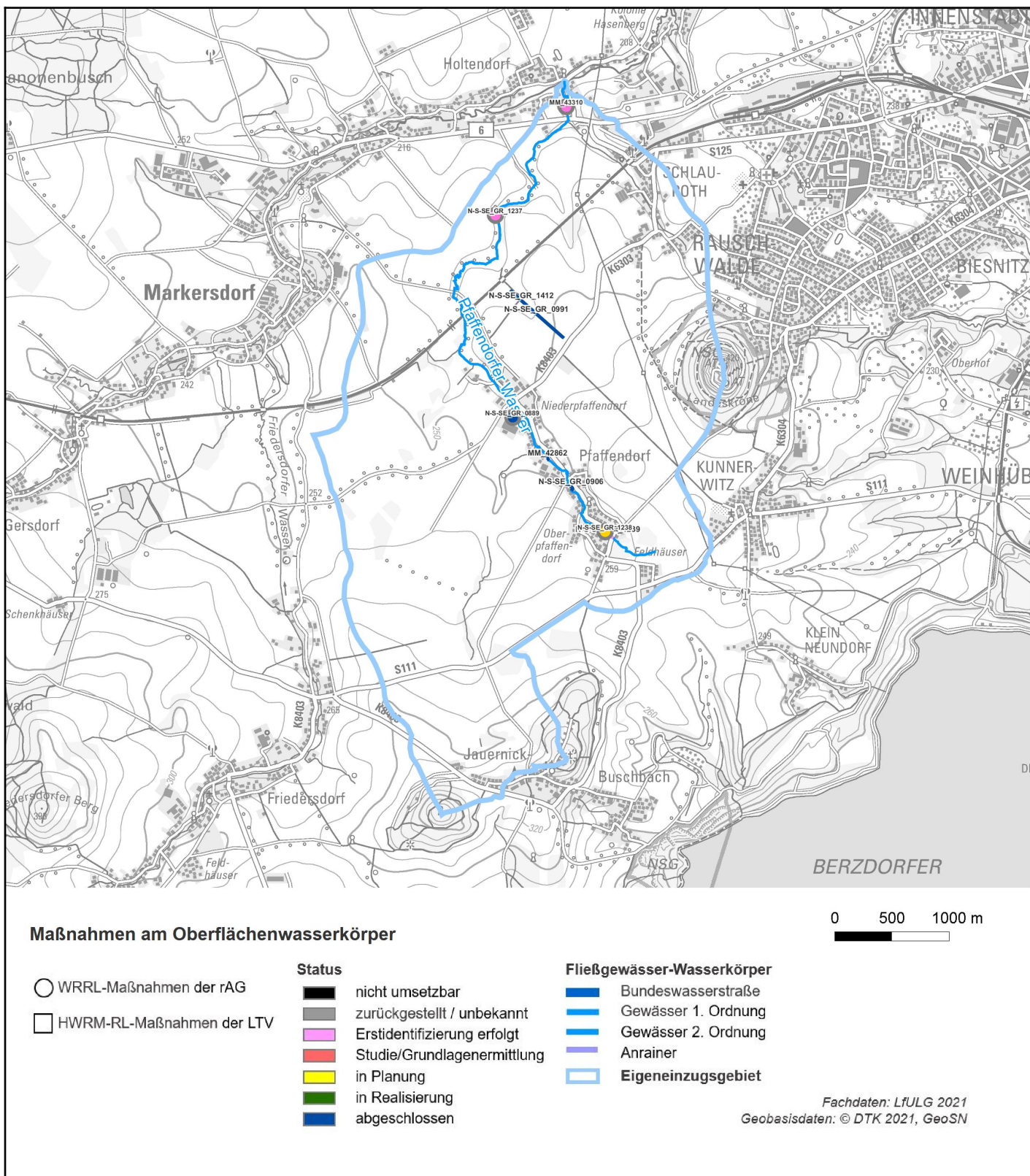
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Pfaffendorfer Wasser (DESN_5824814)



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