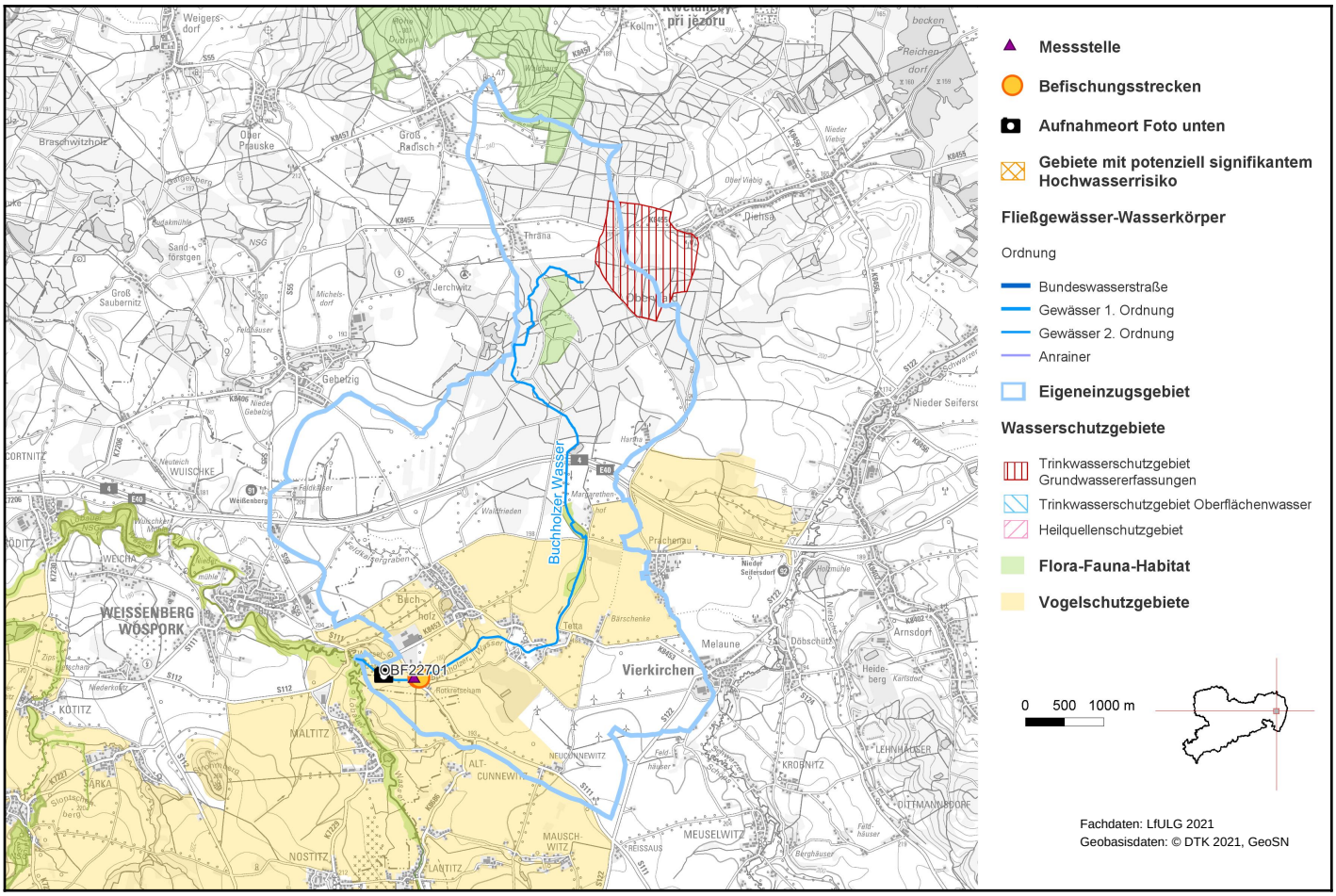
Buchholzer Wasser (DESN_58226)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

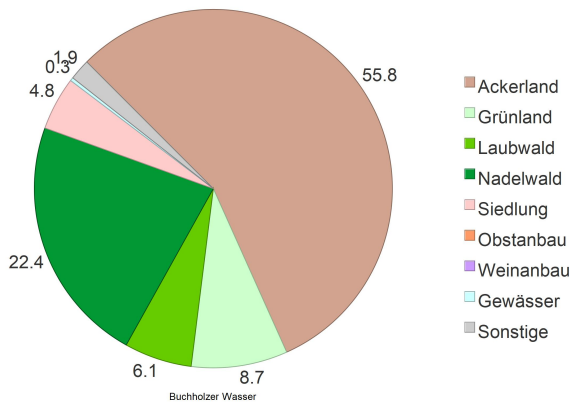
Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_58226
OWK-Name	Buchholzer Wasser
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	Mündung Löbauer Wasser
Länge	9,30 km
Eigeneinzugsgebiet	26,29 km²
Gesamteinzugsgebiet	26,29 km²
Gewässername	Buchholzer Wasser
Gewässerordnung	2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

Foto: LfULG

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Löbauer Wasser-2 (DESN_5822-2)
Grundwasserkörper	Löbauer Wasser (DESN_SP-1-2), Reichenbach (DESN_SP-2-2)
Gewässertyp nach LAWA	Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5.1)
Fischgemeinschaften	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
Regionale AG	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

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

Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser	Diehsa
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach Vogelschutzrichtlinie	Feldgebiete in der östlichen Oberlausitz
Gebiet nach FFH-Richtlinie	Täler um Weißenberg, Hohe Dubrau
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	OBF22701	OW: 478369 NW: 5670792	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF22701	OW: 478369 NW: 5670792	unbefriedigend
Fischfauna	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
	2013-04-30_PST_582_004, 2016-05-03_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
OBF22701	OW: 478369 NW: 5670792	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	stark verändert
Durchgängigkeit	unbekannt
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
OBF22701	OW: 478369 NW: 5670792	Sauerstoff, Sulfat, gesamter organischer Kohlenstoff, max. Wassertemperatur Gesamt, max. Wassertemperatur Sommer, max. Wassertemperatur Winter

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF22701	OW: 478369 NW: 5670792	nicht gut

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Bewertungsskala Chemie:
- gut
- nicht gut

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016	
Ubiquitäre Stoffe	Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen
Nicht ubiquitäre Stoffe	Cadmium und Verbindungen, Nickel und Verbindungen

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

Diffuse Quellen - Bergbau

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

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien
Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

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
7	N-S-SE_GR_0260	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_GR_0261	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
27	N-S-SE_BZ_0729	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	Erstidentifizierung erfolgt
27	N-S-SE_GR_1174	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	in Planung
28	N-S-SE_GR_1178	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutz-streifen	Erstidentifizierung erfolgt
69	N-S-SE_GR_1177	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
70	N-S-SE_BZ_0729	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	N-S-SE_GR_1174	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Planung
70	N-S-SE_GR_1175	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	N-S-SE_GR_1178	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_BZ_0730	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	N-S-SE_GR_1176	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
72	N-S-SE_GR_1174	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
73	N-S-SE_BZ_0637	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	N-S-SE_GR_1175	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
79	MM_41946	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunter-haltung	abgeschlossen
94	N-S-SE_BZ_0729	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_41943	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

Buchholzer Wasser (DESN_58226)

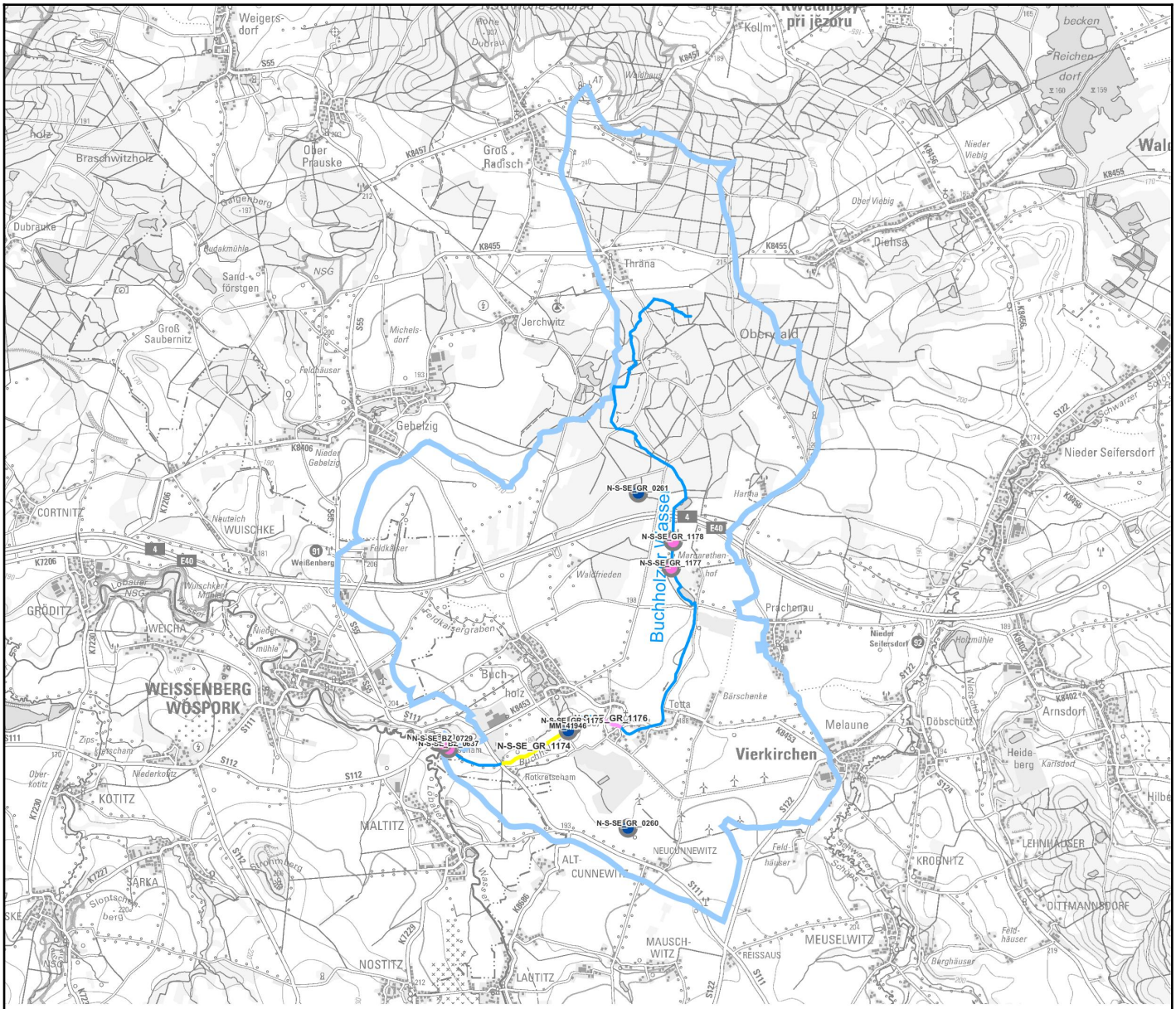
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
503	MM_43372	Informations- und Fortbildungs-maßnahmen	Erstidentifizierung erfolgt
505	MM_43375	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	Erstidentifizierung erfolgt
508	MM_41945	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Erstidentifizierung erfolgt
508	N-S-SE_BZ_0638	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)
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
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	

Buchholzer Wasser (DESN_58226)



Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.