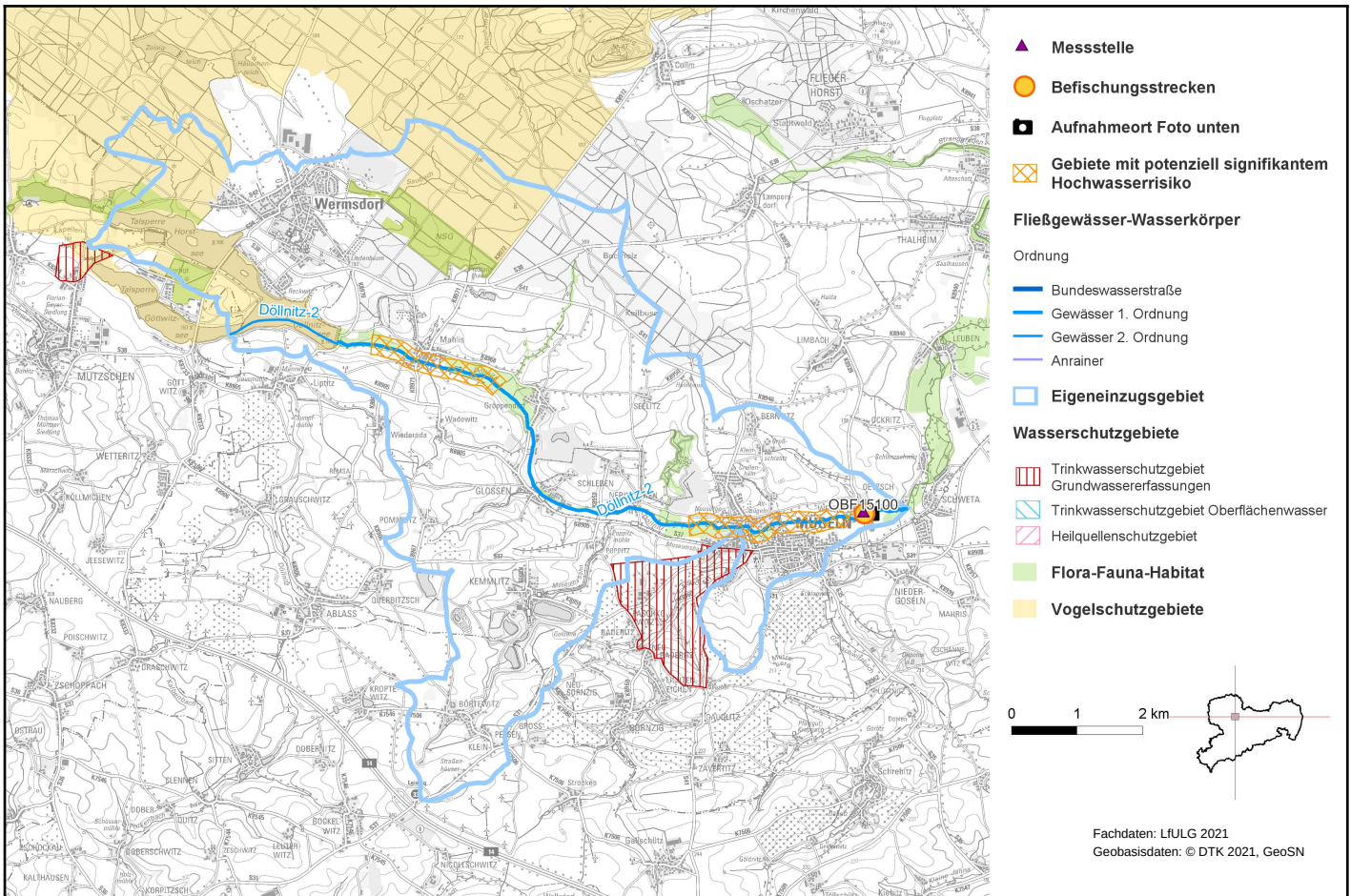


Döllnitz-2 (DESN_53736-2)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_53736-2
OWK-Name	Döllnitz-2
Verlauf ab	unterhalb Vorsperre Döllnitzsee
Verlauf bis	Mündung Grauschwitzbach
Länge	12,37 km
Eigeneinzugsgebiet	49,85 km ²
Gesamteinzugsgebiet	82,98 km ²
Gewässername	Döllnitz
Gewässerordnung	1, 2
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

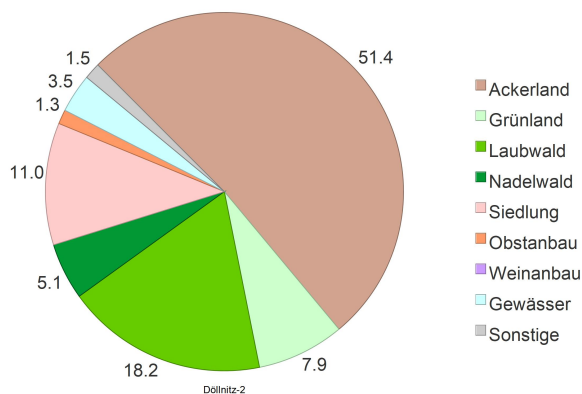


Foto: LfULG

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Landwirtschaft - Dränagen, Siedlungsentwicklung - andere Nutzungen
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Döllnitz-1 (DESN_53736-1)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Hasenbach (DESN_537364)
OWK-Unterlieger	Döllnitz-3 (DESN_53736-3)
Grundwasserkörper	Döllnitz-Dahle (DESN_EL-2-5-6), Vereinigte Mulde 1 (DESN_VM-1-2-1)
Gewässertyp nach LAWA	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (Typ: 18)
Fischgemeinschaften	Gewässer des Epipotamals
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	Elbestrom 2
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Nordsachsen, LK Leipzig
Regionale AG	Elbe

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser WW Mügeln, Mutzschen, Truthahn

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Wermisdorfer Teich- und Waldgebiet

Gebiet nach FFH-Richtlinie Döllnitz und Mutzschener Wasser, Waldgebiet an der Klosterwiese

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DEST_RG_5_MES_ES2

OWK mit
Trinkwassergewinnung
nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

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	OBF15100	OW: 365037 NW: 5678450	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	OBF15100	OW: 365037 NW: 5678450	gut bzw. gut und besser
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2015-04-13_PST_537_008, 2018-04-24_PST_537_001		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
OBF15100	OW: 365037 NW: 5678450	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	sehr 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
OBF15100	OW: 365037 NW: 5678450	Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor, gesamter organischer Kohlenstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF15100	OW: 365037 NW: 5678450	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

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

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.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	Elbe_TDO_0072	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0082	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0085	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0086	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0089	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0096	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0098	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	Elbe_TDO_0099	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
70	MM_40672	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_40672	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40293	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40294	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40295	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40296	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40297	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
72	MM_40671	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_000991	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_000993	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001097	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	LTV_001382	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
73	MM_40672	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
79	LTV_001390	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	abgeschlossen
94	LTV_001398	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

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengencode	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)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
70	Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
501	Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
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
317	1	Ausbau, Ertüchtigung bzw. Neubau von stationären und mobilen Schutzeinrichtungen	abgeschlossen
316	2	Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	in Realisierung

Döllnitz-2 (DESN_53736-2)

