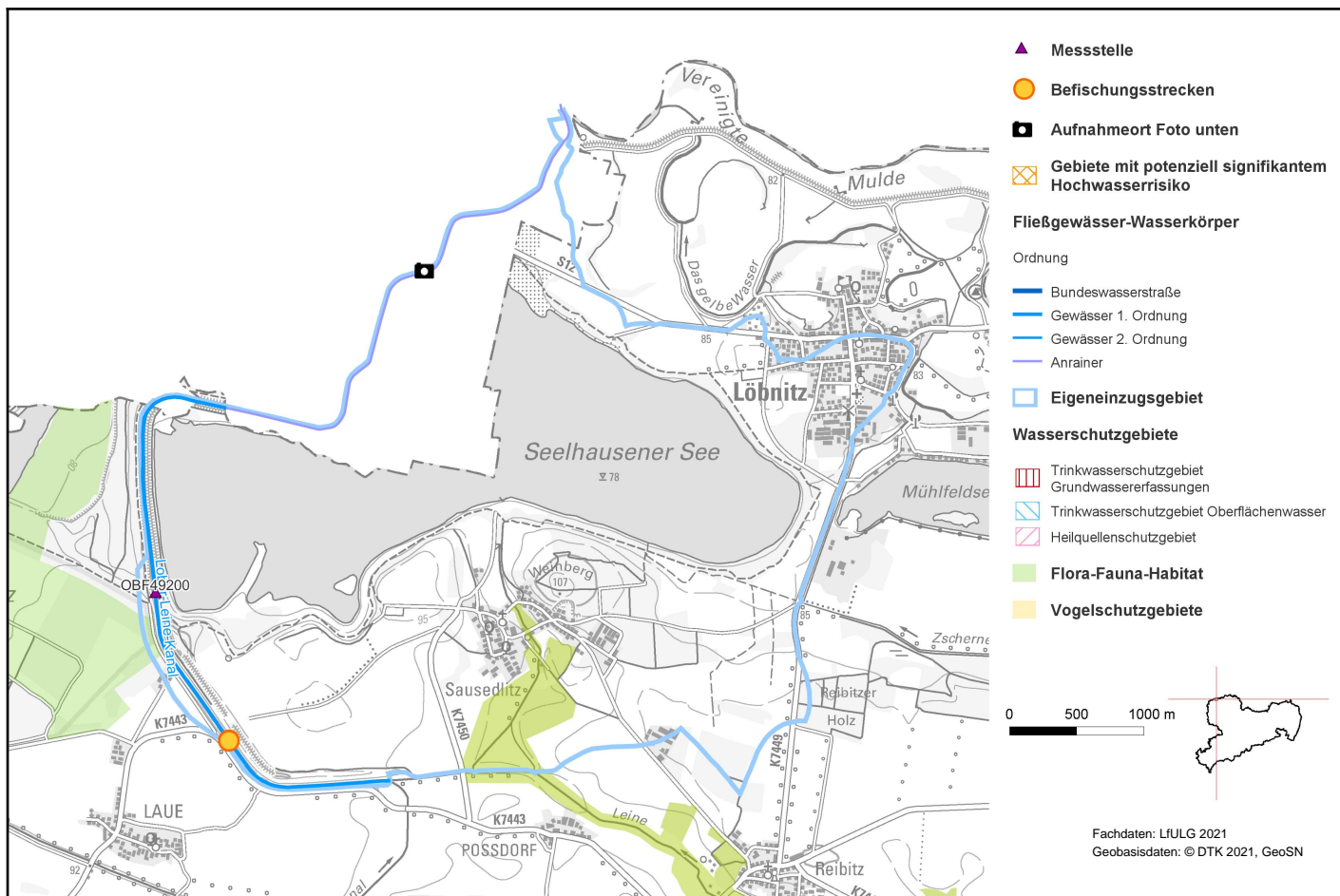


Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_5496-4
OWK-Name	Lober-Leine-Kanal
Verlauf ab	Zusammenfluss Lober, Leine
Verlauf bis	Mündung Mulde
Länge	8,72 km
Eigeneinzugsgebiet	16,58 km ²
Gesamteinzugsgebiet	323,43 km ²
Gewässername	Lober-Leine-Kanal
Gewässerordnung	1, außerhalb Sachsens
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert (HMWB)

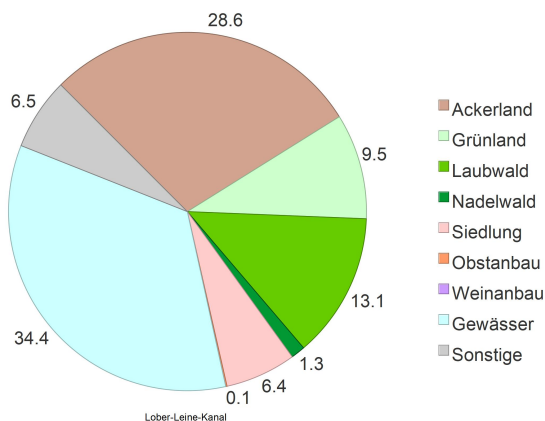


Foto: LfULG

Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Hochwasserschutz, Andere
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Lober-3 (DESN_5496-3)
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	Leine-2 (DESN_54968-2)
OWK-Untерlieger	Mulde-7 (DESN_54-7)
Grundwasserkörper	Lober-Leine (DESN_VM-1-1), Bitterfelder Quartärplatte (DEST_VM-2-4), Strengbach (DESN_VM-2-2)
Gewässertyp nach LAWA	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (Typ: 15)
Fischgemeinschaften	Gewässer des Epipotamals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	ja: Braunkohlebergbau (West Sachsen)
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	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Vereinigte Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	Sachsen-Anhalt
Landkreise	Nordsachsen
Regionale AG	Mulden

Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Kämmereiforst und Leineaeue

Gebiet nach FFH-Richtlinie Leinegebiet, Ehemaliger Übungsplatz mit Paupitzscher See

Gebiet mit
Hochwasserrisiko nein


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	OBF49200	OW: 319105 NW: 5716823	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF49200	OW: 319105 NW: 5716823	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.	Bewertung	
Fischfauna	2015-04-14_PST_549_007, 2018-04-18_PST_549_010	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 OGWV 2016
OBF49200	OW: 319105 NW: 5716823	Arsen, Zink, Imidacloprid, Flufenacet, Diflufenican

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	vollständig verändert
Durchgängigkeit	sehr 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
OBF49200	OW: 319105 NW: 5716823	Ammonium-Stickstoff, Gesamtphosphor, Sauerstoff, Sulfat, gesamter organischer Kohlenstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF49200 OW: 319105 NW: 5716823	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 - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Bergbau

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

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

Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Andere signifikante Einflüsse

Lober-Leine-Kanal (DESN_5496-4)

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: 05.01.2026)

LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
24	Mulden_LD L_0016	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau	in Realisierung
73	Mulden_LD L_0007	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	abgeschlossen
503	MM_42340	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42365	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42476	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	abgeschlossen
503	MM_42479	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	in Realisierung

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)

71	Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
72	Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung
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

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

