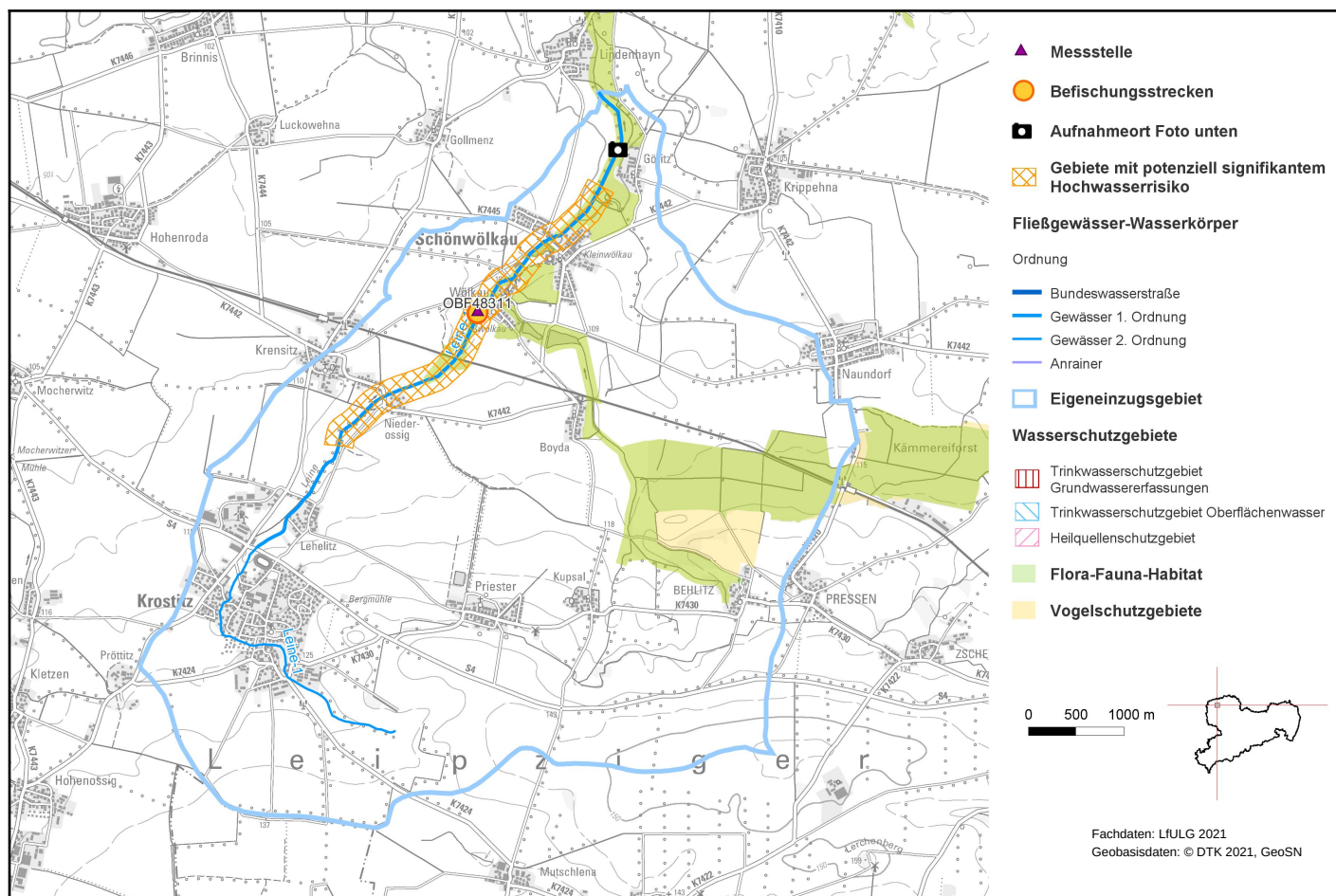


Leine-1 (DESN_54968-1)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Fließgewässer
OWK-ID	DESN_54968-1
OWK-Name	Leine-1
Verlauf ab	Quelle
Verlauf bis	oberhalb Ortschaft Lindenhayn
Länge	10,00 km
Eigeneinzugsgebiet	34,83 km ²
Gesamteinzugsgebiet	34,83 km ²
Gewässername	Leine
Gewässerordnung	1, 2
Wasserkörpereinstufung	natürlich (NWB)

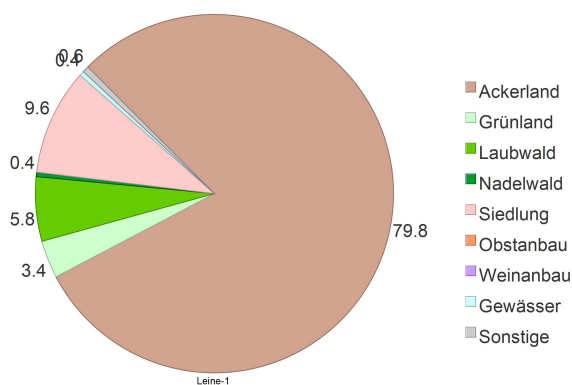


Foto: LfULG

Leine-1 (DESN_54968-1)

Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Vorranggewässer	nein
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
seitl. einmündende OWK (in Fließrichtung)	-
OWK-Unterlieger	Leine-2 (DESN_54968-2)
Grundwasserkörper	Lober-Leine (DESN_VM-1-1)
Gewässertyp nach LAWA	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (Typ: 18)
Fischgemeinschaften	Gewässer des Epipotamals
Bergbaulich beeinflusstes Gewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja
prioritäres Gebiet Landwirtschaft (Nitrat)	ja (seit 1. BWZ)
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	-
Landkreise	Nordsachsen
Regionale AG	Mulden

Leine-1 (DESN_54968-1)

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

Trinkwasserschutzgebiet
Grundwasser -

Trinkwasserschutzgebiet
Oberflächenwasser -

Heilquellenschutzgebiet -

Gebiet nach
Vogelschutzrichtlinie Kämmereiforst und Leineau

Gebiet nach FFH-Richtlinie Leinegebiet, Kämmereiforst

Gebiet mit
Hochwasserrisiko DEST_RG_54_MES_VM

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	OBF48311	OW: 325359 NW: 5707505	mäßig
Benthische wirbellose Fauna	OBF48311	OW: 325359 NW: 5707505	unbefriedigend
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	2014-04-29_PST_549_003, 2017-05-02_PST_549_009		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
OBF48311	OW: 325359 NW: 5707505	Metazachlor
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Leine-1 (DESN_54968-1)

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
OBF48311	OW: 325359 NW: 5707505	Ammoniak-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Gesamtposphor, Nitrit-Stickstoff, Orthophosphat-Phosphor, Sauerstoff, Sulfat, gesamter organischer Kohlenstoff

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBF48311	OW: 325359 NW: 5707505	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(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylene

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

Diffuse Quellen - Bergbau

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

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

Leine-1 (DESN_54968-1)

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Andere signifikante Einflüsse

Leine-1 (DESN_54968-1)

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
12	MM_40076	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	in Planung
12	MM_40079	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	in Planung
12	MM_40097	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	in Planung
12	MM_40110	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	Erstidentifizierung erfolgt
12	MM_40111	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	Erstidentifizierung erfolgt
12	MM_40113	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlags-wassereinleitungen	Erstidentifizierung erfolgt
28	LTV_000001	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutz-streifen	Studie/Grundlagenermittlung
63	Mulden_TDO_0046	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	abgeschlossen
69	MM_40066	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	MM_40093	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	MM_40095	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	MM_40112	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	in Planung
69	MM_40114	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
69	MM_40117	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
69	MM_40118	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
69	MM_40119	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

Leine-1 (DESN_54968-1)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
69	MM_40121	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
69	MM_40122	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
69	MM_40123	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
69	MM_40125	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
69	MM_40144	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
69	MM_40147	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
69	MM_40152	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	LTV_000539	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Studie/Grundlagenermittlung
70	LTV_001971	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	abgeschlossen
70	MM_40047	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40064	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40069	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40073	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40090	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40099	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Planung
70	MM_40107	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40108	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	in Realisierung
70	MM_40115	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	MM_40145	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	MM_40150	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
70	MM_41067	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_40047	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	in Realisierung
71	MM_40115	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt

Leine-1 (DESN_54968-1)

Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmcodes	LAWA-Bezeichnung	Status
71	MM_40116	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_40145	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_40150	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_41067	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Erstidentifizierung erfolgt
71	MM_43393	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	abgeschlossen
72	LTV_000393	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Studie/Grundlagenermittlung
72	LTV_001613	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
72	MM_40064	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40069	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40073	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40090	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40098	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
72	MM_40099	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Planung
72	MM_40107	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40108	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	in Realisierung
72	MM_40146	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Erstidentifizierung erfolgt
73	LTV_000229	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Studie/Grundlagenermittlung
73	MM_40055	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_40065	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_40069	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	MM_40073	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	MM_40090	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	MM_40094	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_40098	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_40099	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Planung
73	MM_40107	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	MM_40108	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	in Realisierung
73	MM_40115	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	MM_40145	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	MM_40150	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt
73	MM_41067	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Erstidentifizierung erfolgt

Leine-1 (DESN_54968-1)

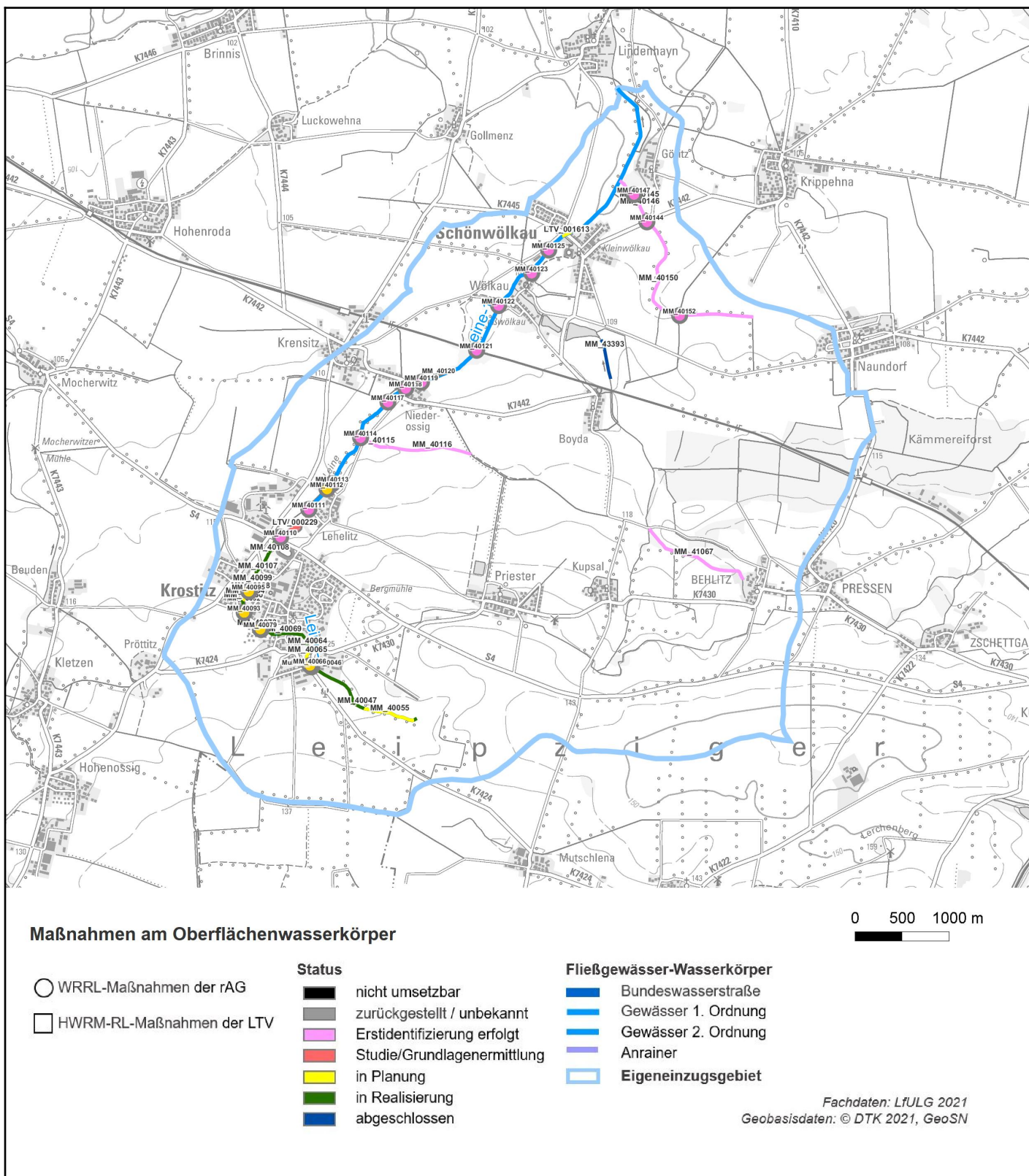
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengencode	LAWA-Bezeichnung	Status
74	MM_40092	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	in Planung
74	MM_40120	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	Erstidentifizierung 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
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)
36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)
69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
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

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagetrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)			
LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen-Bezeichnung	Status
keine Maßnahmen vorhanden			

Leine-1 (DESN_54968-1)



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