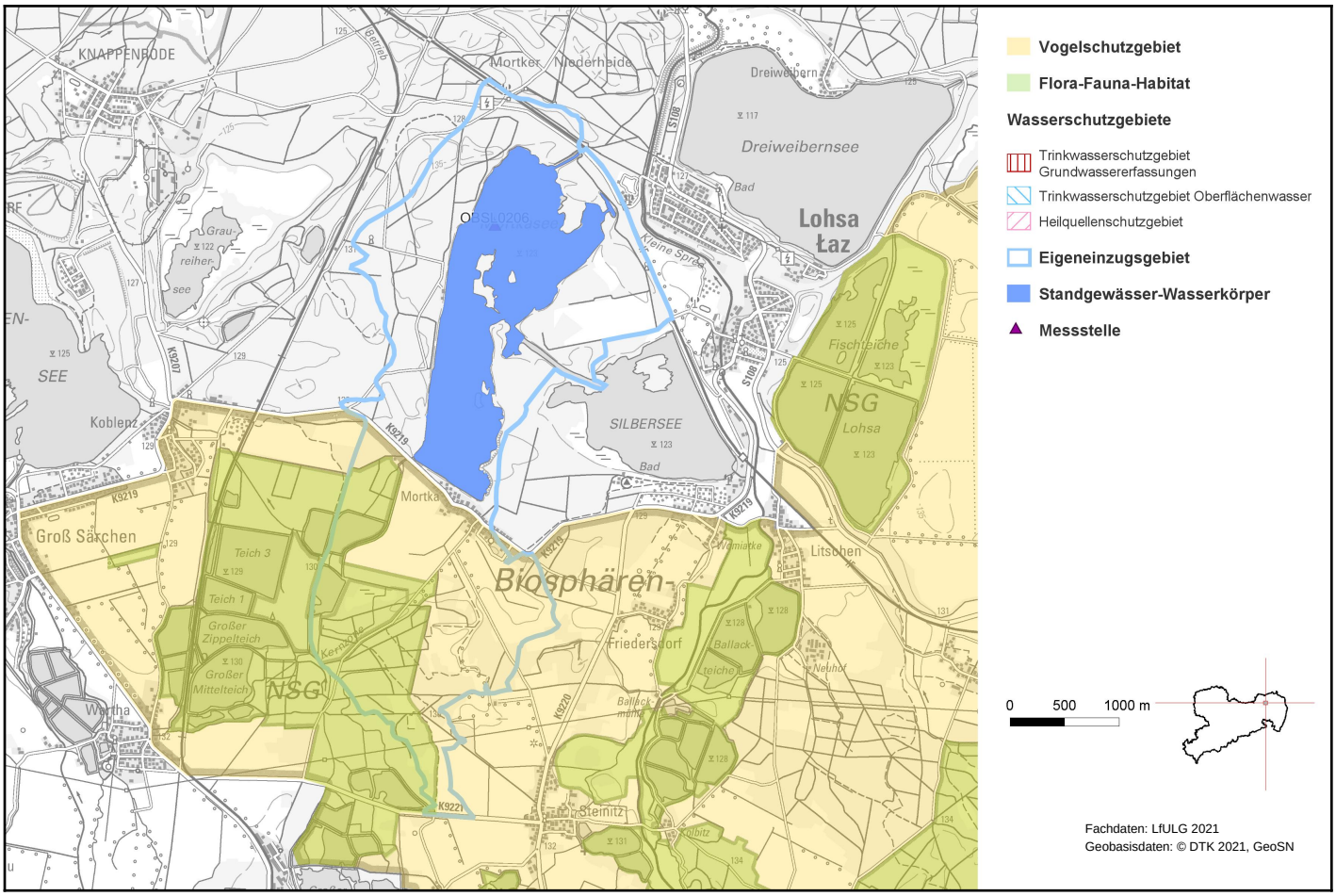
Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_051
OWK-Name	Speicher Lohsa I, RL Mortka
Gewässerfläche	230,96 ha
Gewässervolumen	15,35 Mio. m³
Uferlänge	15,29 km
Gesamteinzugsgebiet	10,53 km²
Mittlere Tiefe	7,28 m
Maximale Tiefe	22,41 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m³/a
Verweilzeit	0,00 a

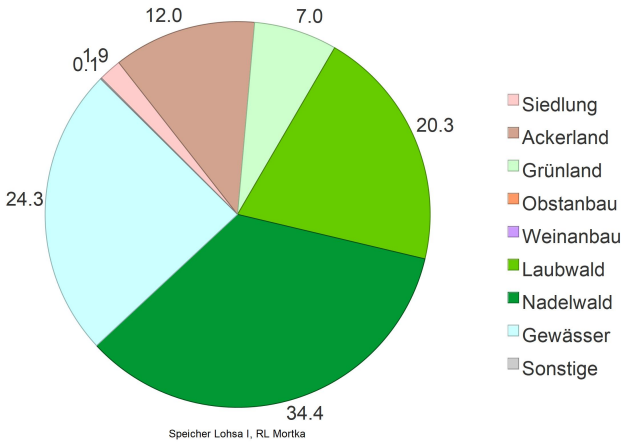
Foto: DOP GeoSN 2020

Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)

Eigeneinzugsgebiet	10,53 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-

Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Lohsa-Nochten (DESN_SP-3-1), Obere Kleine Spree (DESN_SP-3-2), Hoyerswerdaer Schwarzwasser (DESN_SE-1-2)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ: 10)
Ø Trophieindex 2016-2019	mesotroph 2
Bergbaugewässer	ja: Braunkohlebergbau (Ostsachsen)
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein

2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum	Havel
Teilbearbeitungsgebiet	Obere Spree
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Bautzen
Regionale Arbeitsgruppe	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)

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

EU-Badegewässer	ja
Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen	-
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach EU-Vogelschutzrichtlinie	Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft
Gebiet nach EU-Flora-Fauna-Habitatrichtlinie	Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial	unbekannt

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	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Benthische wirbellose Fauna	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Fischfauna	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
	-		nicht anwendbar

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBSL0206	OW: 456250 NW: 5693717	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	gering beeinträchtigt

**Ergebnis der Gewässerstrukturgütekartierung 2005-2008

Bewertungsskala Morphologie:
- unbeeinträchtigt bis sehr gering beeinträchtigt
- gering beeinträchtigt
- mäßig beeinträchtigt
- stark beeinträchtigt
- sehr stark bis vollständig beeinträchtigt

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemein physikalisch-chemische Parameter (ACP) nach OGewV (2016), Anlage 7
-	OW: - NW: -	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Bewertungsskala Chemie:
- gut
- nicht gut

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0206	OW: 456250 NW: 5693717	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	keine	unbekannt
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)

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_BZ_0171	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt

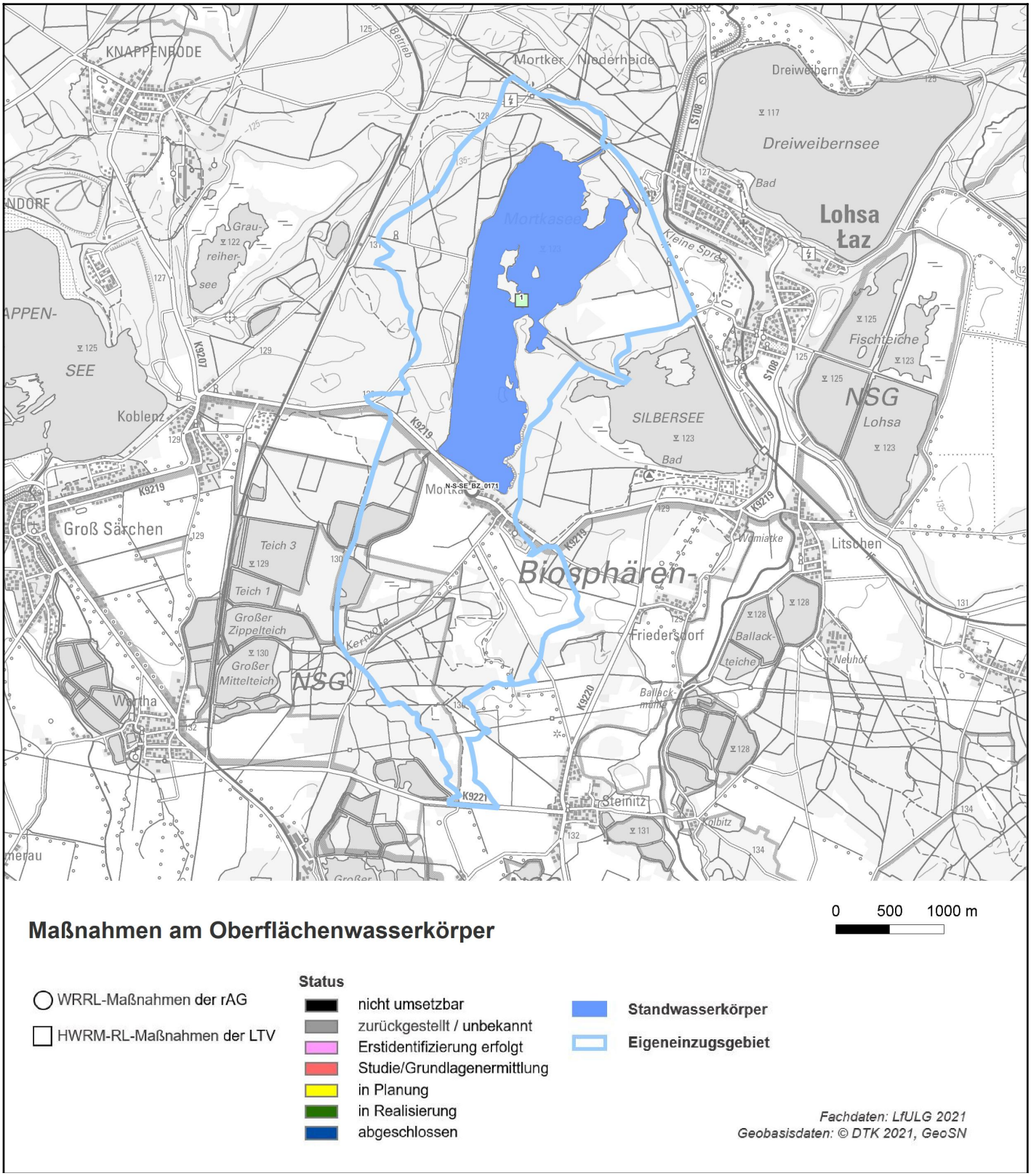
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen" werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
	keine Maßnahmen vorhanden

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

LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen Bezeichnung	Status
316	1	Betrieb, Unterhaltung und Sanierung von Hochwasserrückhalteräumen und Stauanlagen	in Realisierung

Speicher Lohsa I, RL Mortka (DESN_051)



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