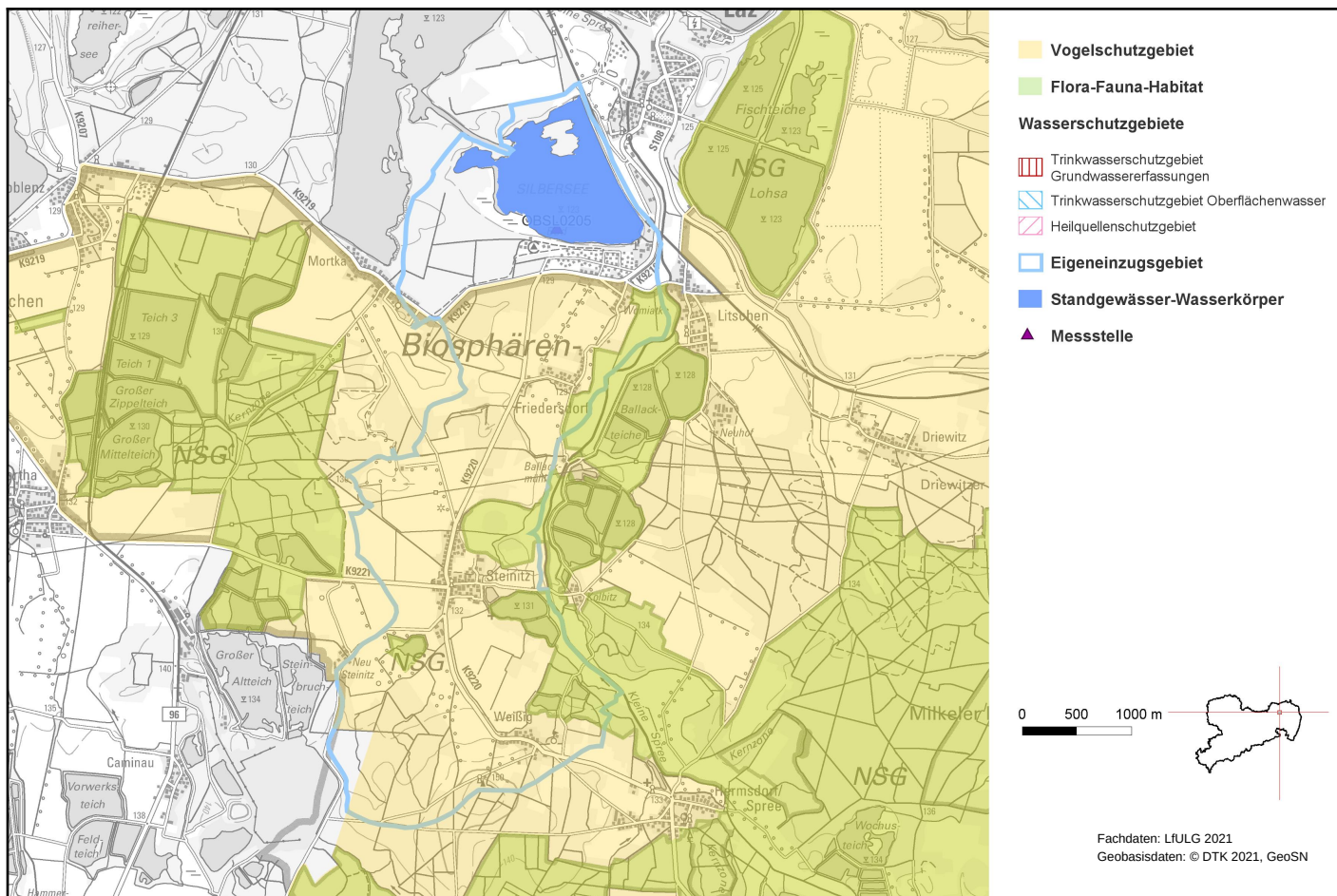


Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf (DESN_050)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_050
OWK-Name	Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf
Gewässerfläche	111,26 ha
Gewässervolumen	3,11 Mio. m³
Uferlänge	7,95 km
Gesamteinzugsgebiet	11,78 km²
Mittlere Tiefe	3,08 m
Maximale Tiefe	12,71 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m³/a
Verweilzeit	0,00 a

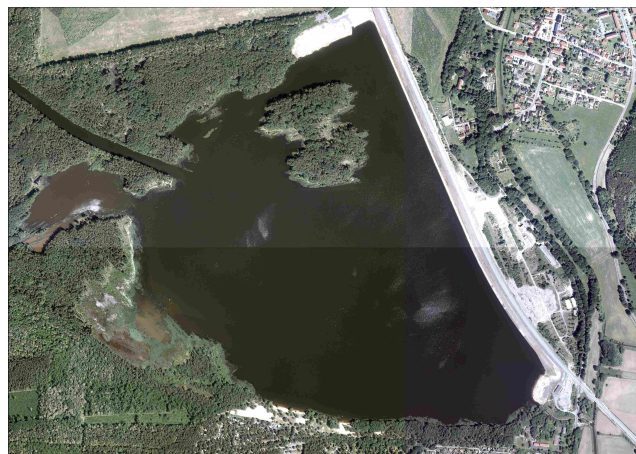
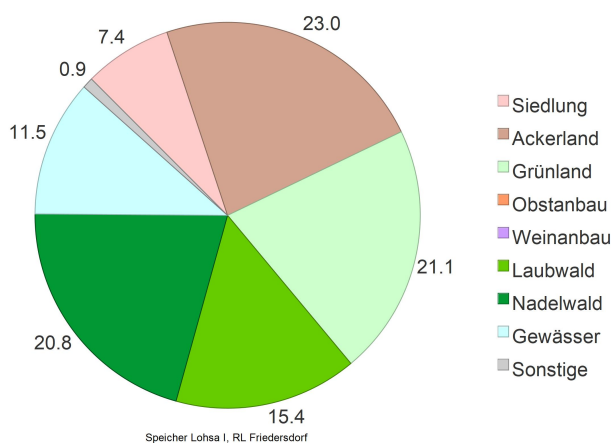


Foto: DOP GeoSN 2020

Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf (DESN_050)

Eigeneinzugsgebiet	11,78 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-
Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Obere Kleine Spree (DESN_SP-3-2), Lohsa-Nochten (DESN_SP-3-1)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ: 10)
Ø Trophieindex 2016-2019	eutroph 1
Bergbaugewässer	ja: Braunkohlebergbau (Ostsachsen)
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja

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 Friedersdorf (DESN_050)

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

EU-Badegewässer	nein
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	
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

Bewertungsskala Ökologie:

- sehr gut
- gut bzw. gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBSL0205	OW: 457670 NW: 5691538	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf (DESN_050)

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

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0205	OW: 457670 NW: 5691538	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 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 Friedersdorf (DESN_050)

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

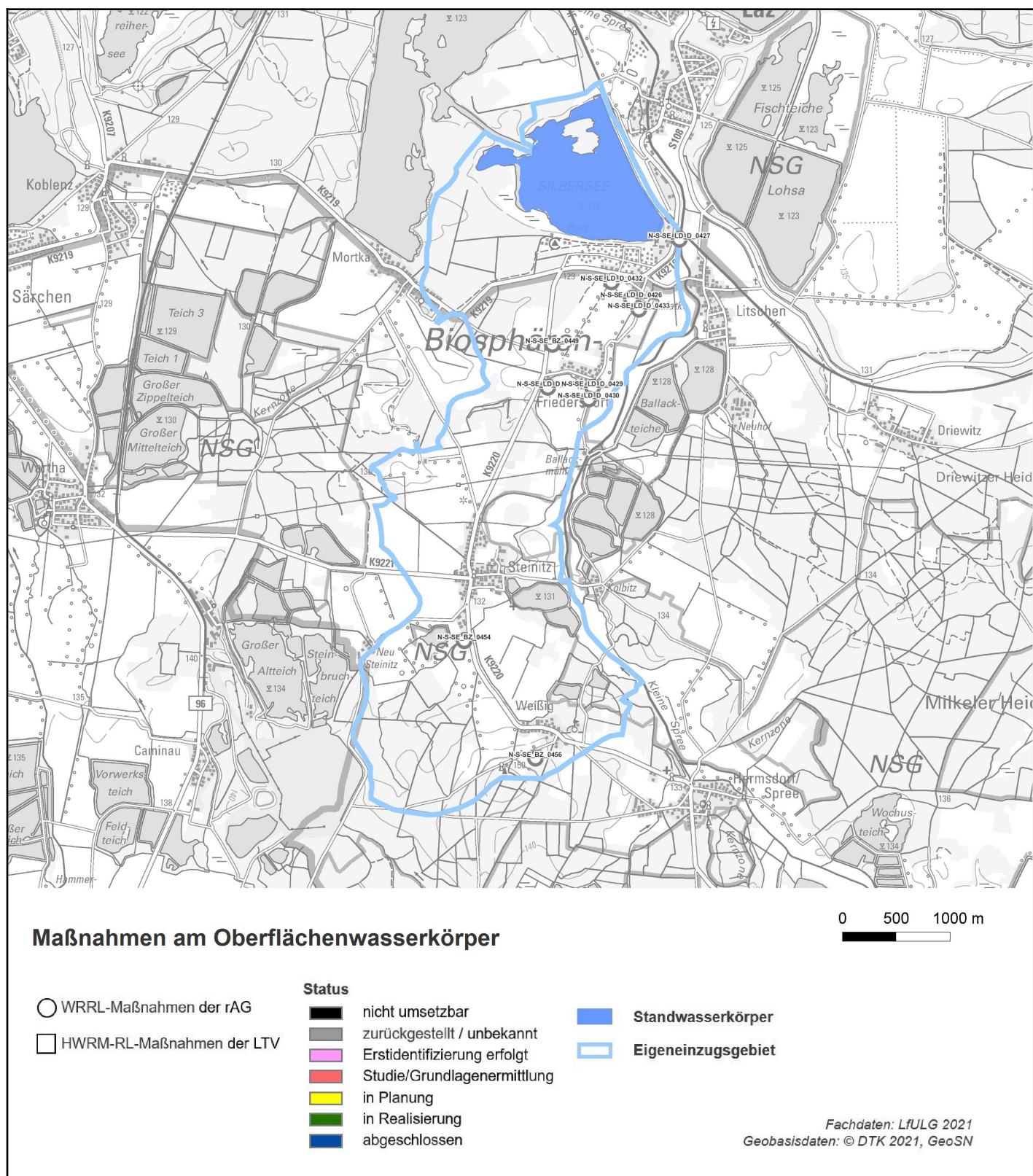
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmencode	LAWA-Bezeichnung	Status
7	N-S-SE_BZ_0449	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0454	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
7	N-S-SE_BZ_0456	Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen	abgeschlossen
63	N-S-SE_LD_D_0426	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0427	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0428	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0429	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0430	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0431	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0432	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
63	N-S-SE_LD_D_0433	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
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. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)			
LAWA-Nr.	Nr. in Karte	Maßnahmen Bezeichnung	Status
			keine Maßnahmen vorhanden

Speicher Lohsa I, RL Friedersdorf (DESN_050)



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