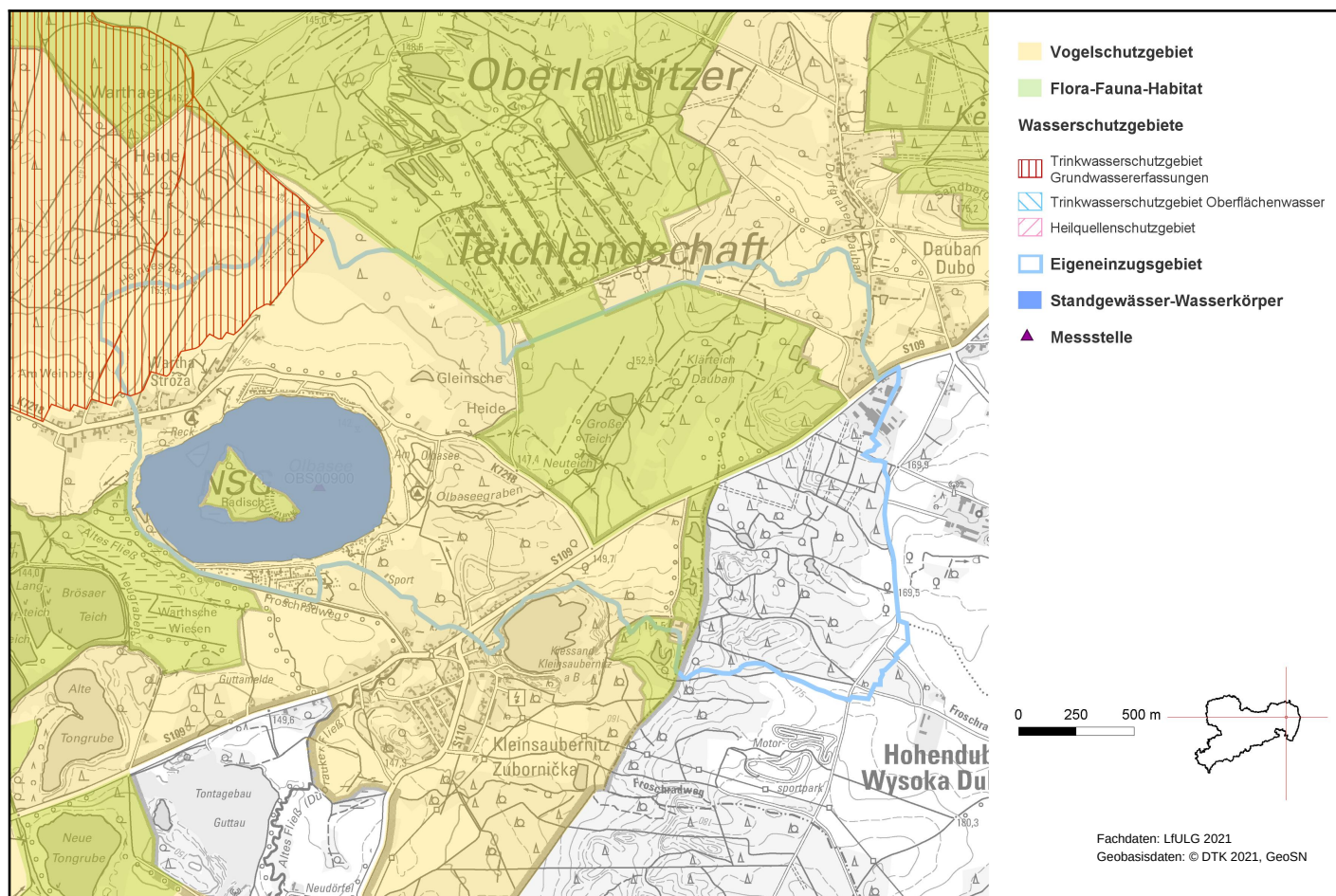


Olbasee (DESN_032)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_032
OWK-Name	Olbasee
Gewässerfläche	54,47 ha
Gewässervolumen	5,99 Mio. m ³
Uferlänge	4,53 km
Gesamteinzugsgebiet	4,81 km ²
Mittlere Tiefe	10,95 m
Maximale Tiefe	33,71 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	0,00 a

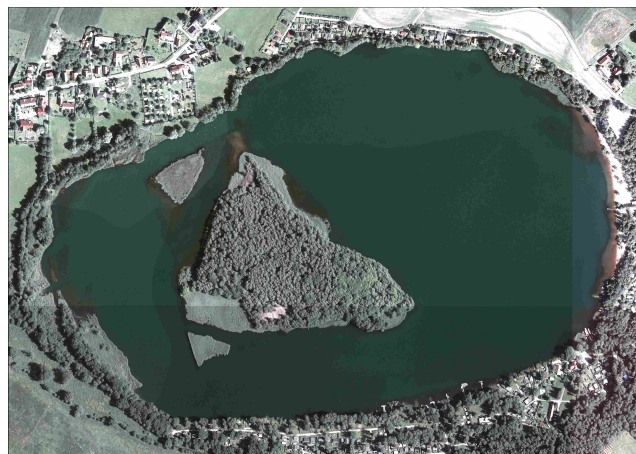
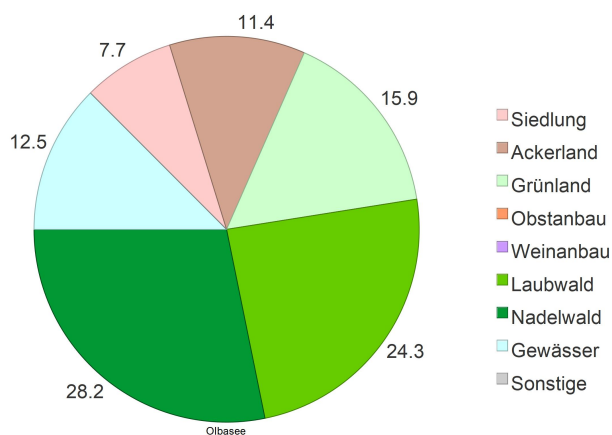


Foto: DOP GeoSN 2020

Olbasee (DESN_032)

Eigeneinzugsgebiet	4,81 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-
Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Löbauer Wasser (DESN_SP-1-2), Niesky (DESN_SP-2-1)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet (Typ: 13)
Ø Trophieindex 2016-2019	Berechnung nicht möglich (sauer)
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

Olbasee (DESN_032)

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

EU-Badegewässer	ja
Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen	Sdier-Ost
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

gut bzw. gut und besser

Bewertungsskala Ökologie:

sehr gut

gut bzw. gut und besser

mäßig

unbefriedigend

schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBS00900	OW: 471774 NW: 5680108	gut bzw. gut und besser
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
OBS00900	OW: 471774 NW: 5680108	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Olbasee (DESN_032)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	mäßig 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
OBS00900	OW: 471774 NW: 5680108	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBS00900	OW: 471774 NW: 5680108	nicht gut
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja			

Bewertungsskala Chemie:

gut
nicht gut

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen

Nicht ubiquitäre Stoffe Cadmium und Verbindungen

7. Bewirtschaftungsziele

Ziel	Ausnahmeregelung	Zielerreichung bis
Gutes ökologisches Potenzial	keine	2021
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Anthropogene Belastungen - Historische Belastungen

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Olbasee (DESN_032)

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
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt

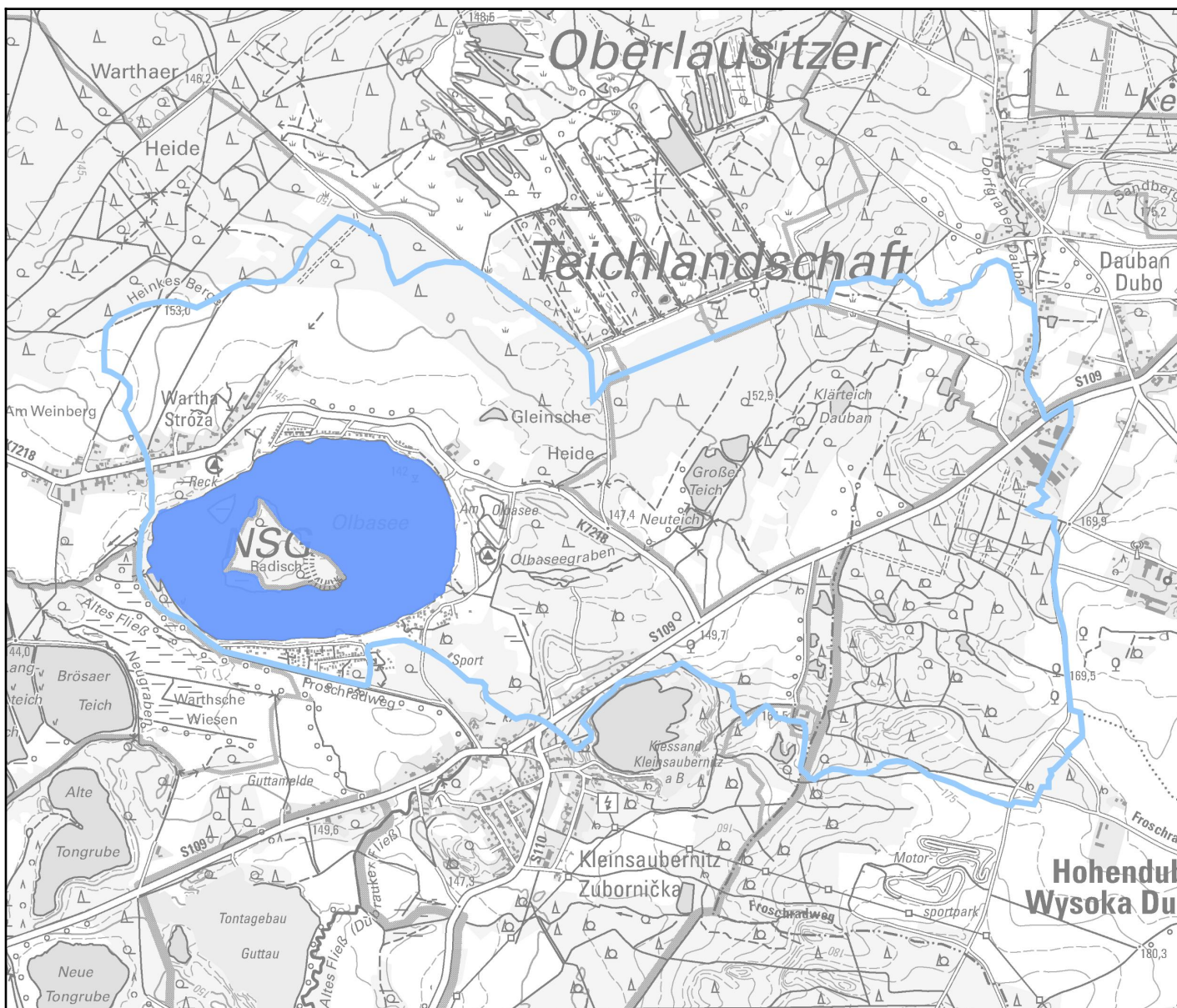
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 250 500 m

○ WRRL-Maßnahmen der rAG	Status		Standwasserkörper
□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV	■ nicht umsetzbar		Eigeneinzugsgebiet
	■ zurückgestellt / unbekannt		
	■ Erstidentifizierung erfolgt		
	■ Studie/Grundlagenermittlung		
	■ in Planung		
	■ in Realisierung		
	■ abgeschlossen		

Fachdaten: LfULG 2021
Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

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