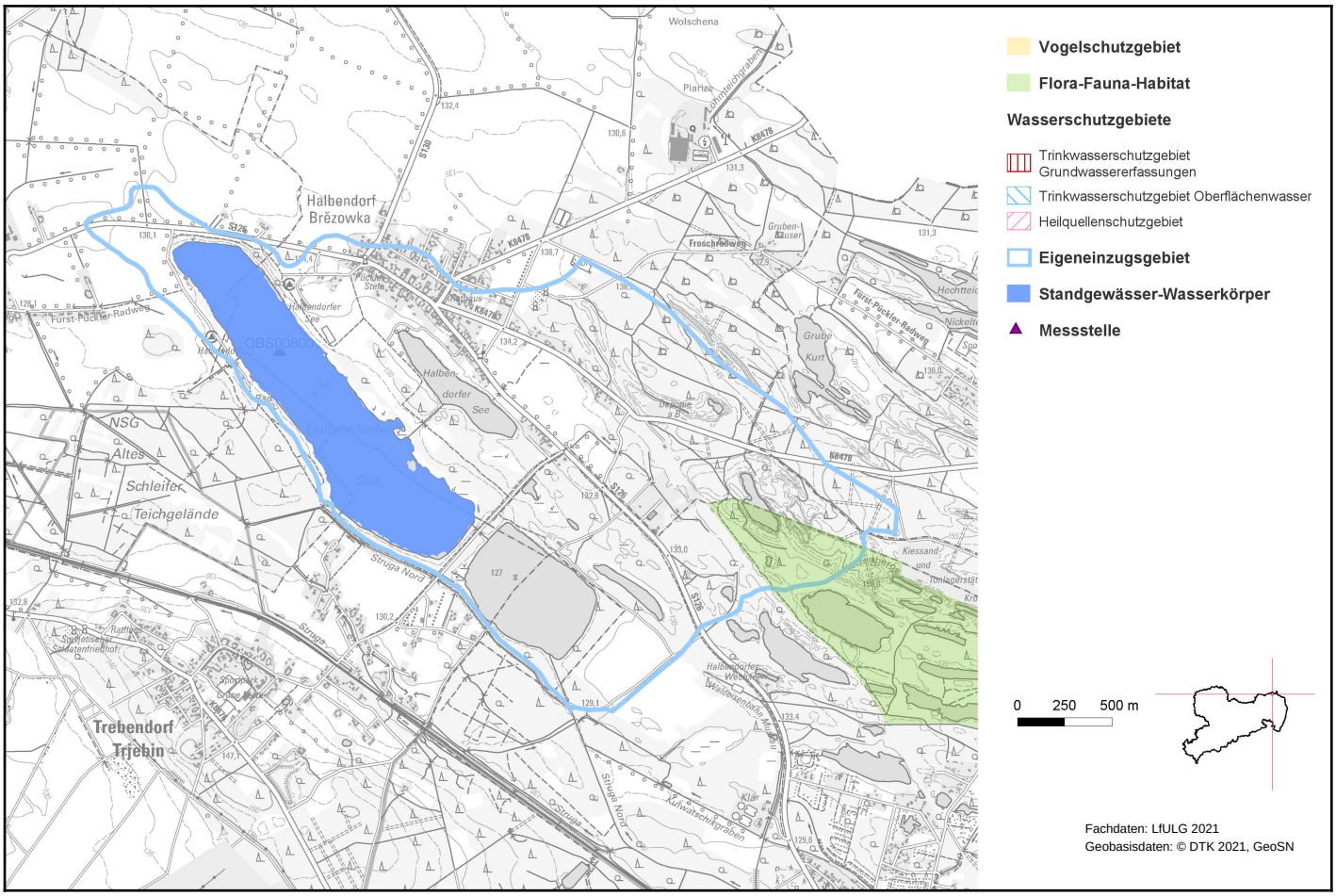
Badesee Halbendorf (DESN_002)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_002
OWK-Name	Badesee Halbendorf
Gewässerfläche	78,48 ha
Gewässervolumen	7,88 Mio. m³
Uferlänge	5,61 km
Gesamteinzugsgebiet	5,31 km²
Mittlere Tiefe	9,56 m
Maximale Tiefe	28,28 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m³/a
Verweilzeit	0,00 a

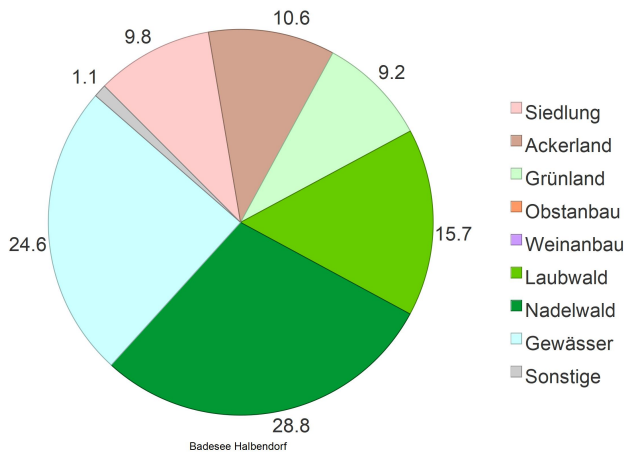
Foto: DOP GeoSN 2020

Badesee Halbendorf (DESN_002)

Eigeneinzugsgebiet	5,31 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-

Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Lohsa-Nochten (DESN_SP-3-1)
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	Görlitz
Regionale Arbeitsgruppe	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Badesee Halbendorf (DESN_002)

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	-
Gebiet nach EU-Flora-Fauna-Habitatrichtlinie	Muskauer Faltenbogen
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	OBS00800	OW: 469997 NW: 5710211	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
OBS00800	OW: 469997 NW: 5710211	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Badesee Halbendorf (DESN_002)

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
OBS00800	OW: 469997 NW: 5710211	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Bewertungsskala Chemie:
- gut
- nicht gut

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBS00800	OW: 469997 NW: 5710211	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	2021
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Badesee Halbendorf (DESN_002)

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
63	N-S-SE_LD_D_0436	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Studie/Grundlagenermittlung
66	N-S-SE_LD_D_0436	Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern	Studie/Grundlagenermittlung
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt

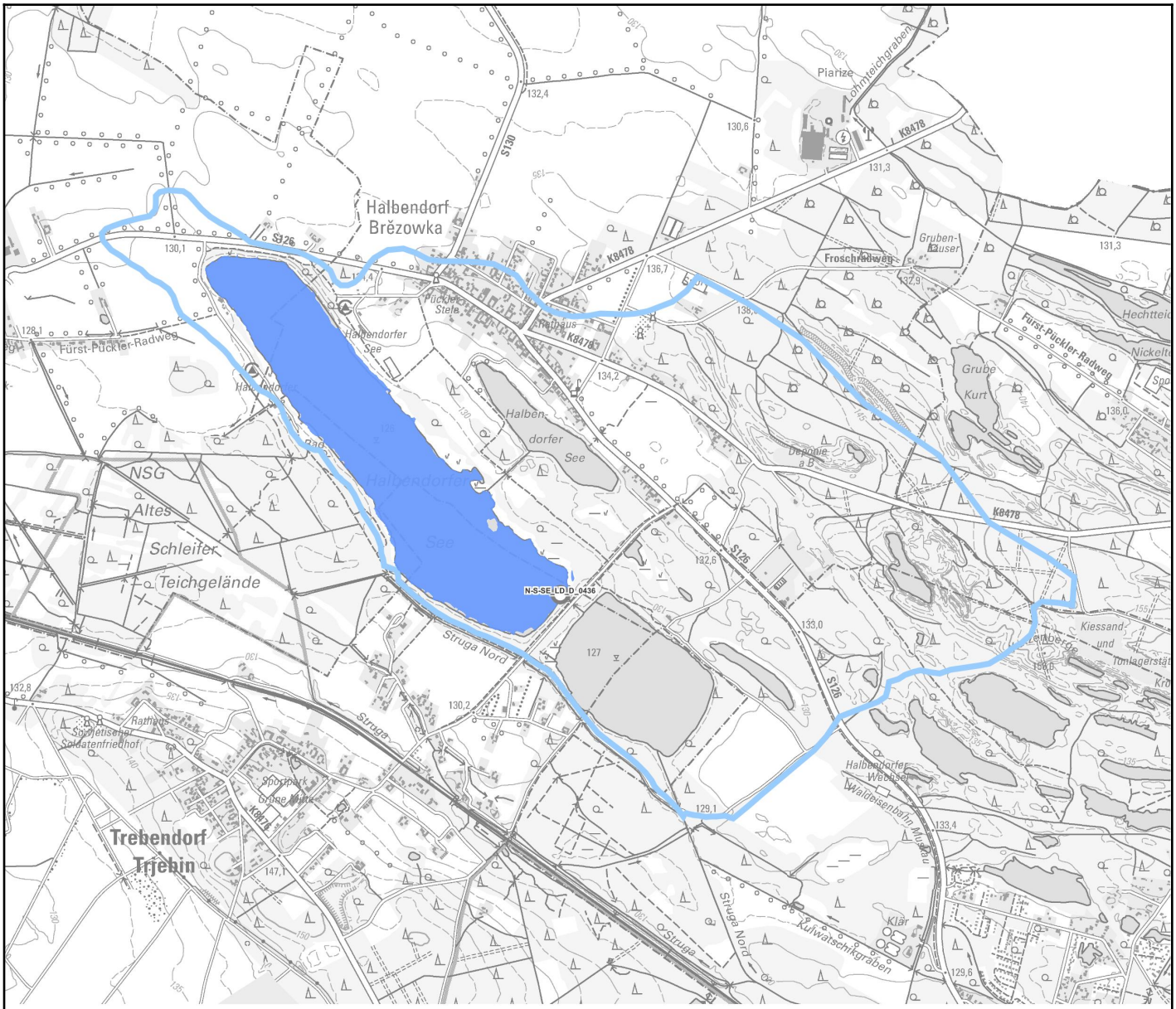
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen" werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

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

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

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

Badesee Halbendorf (DESN_002)



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