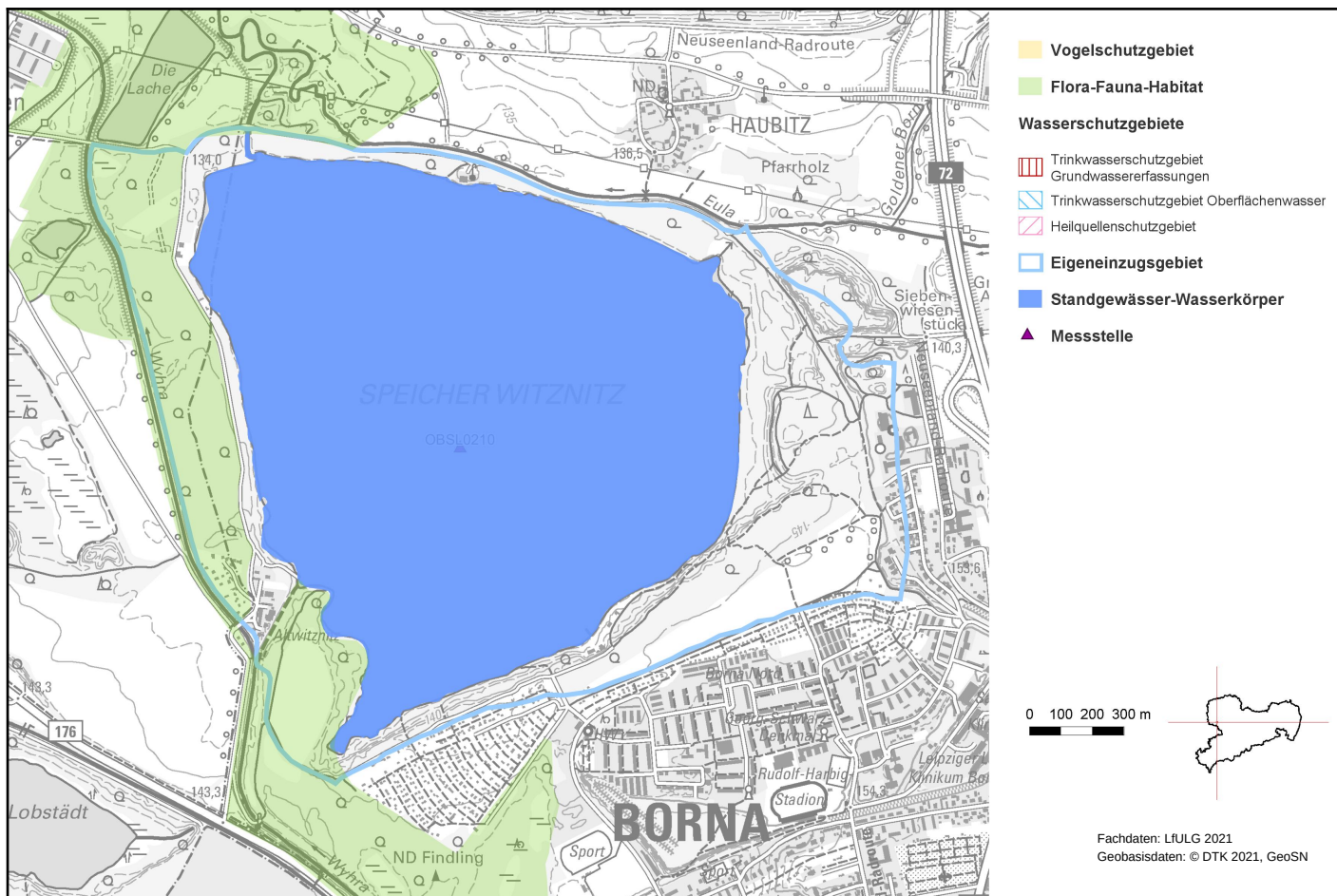


Speicher Witznitz (DESN_053)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_053
OWK-Name	Speicher Witznitz
Gewässerfläche	222,18 ha
Gewässervolumen	22,10 Mio. m ³
Uferlänge	6,47 km
Gesamteinzugsgebiet	3,60 km ²
Mittlere Tiefe	9,74 m
Maximale Tiefe	18,73 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	25,00 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	0,86 a

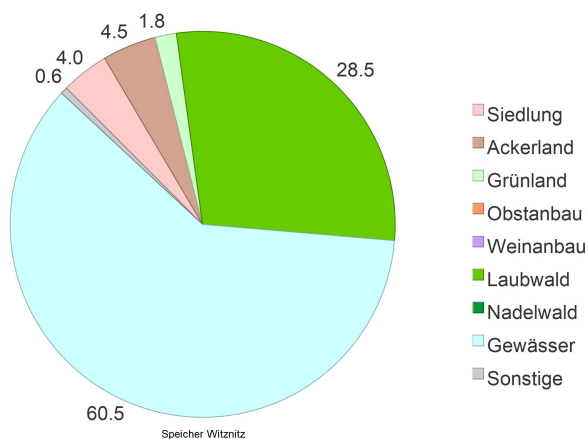


Foto: DOP GeoSN 2020

Speicher Witznitz (DESN_053)

Eigeneinzugsgebiet	3,60 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-
Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Weißelsterbecken mit Bergbaueinfluss (DESN_SAL-GW-059)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ: 10)
Ø Trophieindex 2016-2019	eutroph 2
Bergbaugewässer	ja: Braunkohlebergbau (Westsachsen)
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	ja

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



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum	Saale
Teilbearbeitungsgebiet	Sächsische Weiße Elster/Pleiße
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	LK Leipzig
Regionale Arbeitsgruppe	Weißer Elster

Speicher Witznitz (DESN_053)

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	-
Gebiet nach EU-Flora- Fauna-Habitatrichtlinie	Wyhraue und Frohbürger Streitwald
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

mäßig

sehr gut

gut bzw. gut und besser

mäßig

unbefriedigend

schlecht

Bewertungsskala Ökologie:

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBSL0210	OW: 323778 NW: 5668642	mäßig
Makrophyten/ Phytobenthos	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Benthische wirbellose Fauna	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	-		nicht anwendbar

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBSL0210	OW: 323778 NW: 5668642	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Speicher Witznitz (DESN_053)

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
OBSL0210	OW: 323778 NW: 5668642	Gesamtposphor

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0210	OW: 323778 NW: 5668642	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	ja: Fristverlängerung	nach 2027
Guter chemischer Zustand	ja: Fristverlängerung	nach 2045

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Auswirkungen der Belastungen

Belastung mit Nährstoffen

Verschmutzung durch Chemikalien

Speicher Witznitz (DESN_053)

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

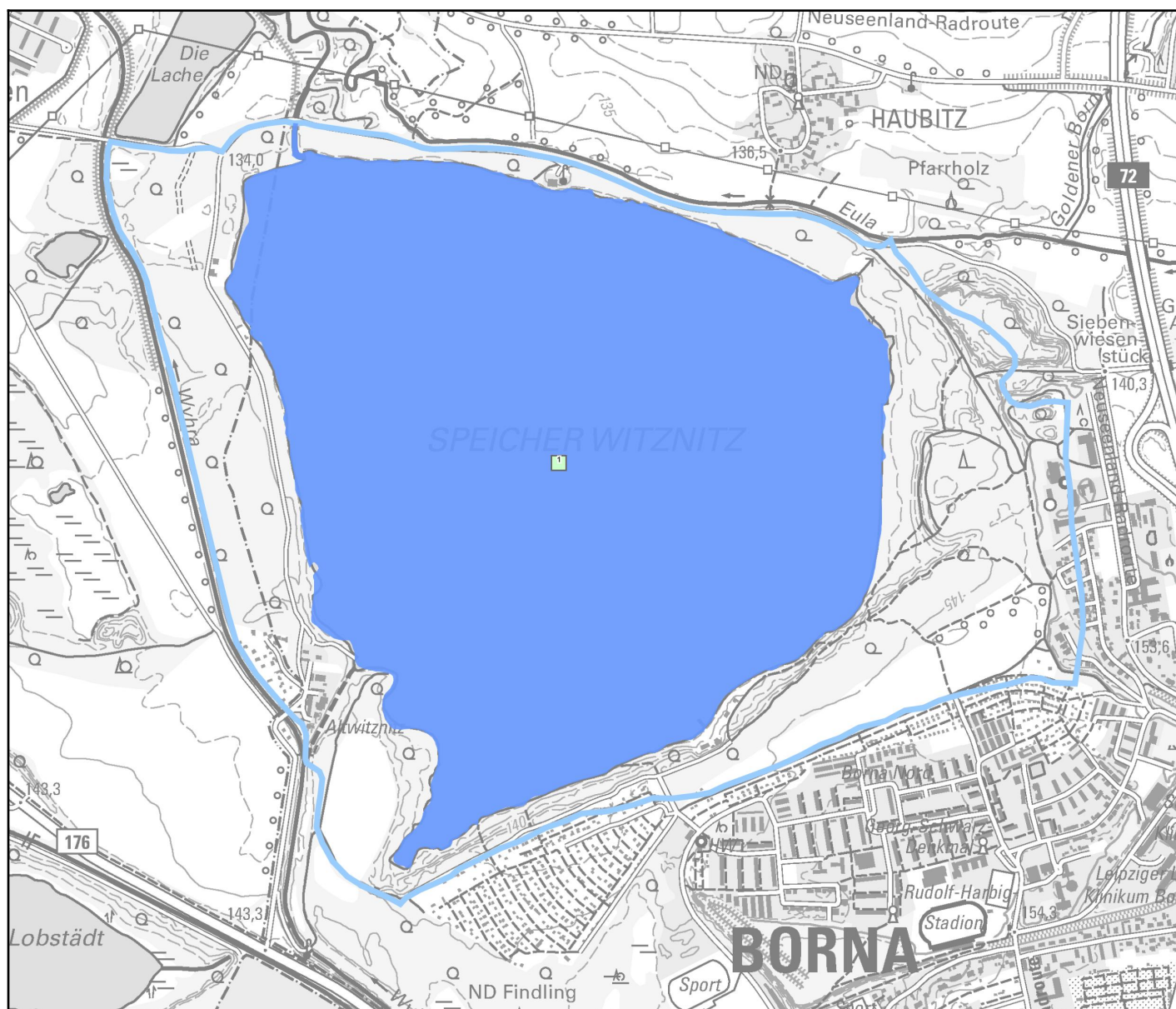
Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026)			
LAWA-Nr.	Maßnahmengcode	LAWA-Bezeichnung	Status
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt

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)	
512	Abstimmung von Maßnahmen in oberliegenden und/oder unterhalb liegenden Wasserkörpern

Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (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 Witznitz (DESN_053)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 100 200 300 m

- WRRL-Maßnahmen der rAG
- HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

- Standwasserkörper
- Eigeneinzugsgebiet

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.](#)