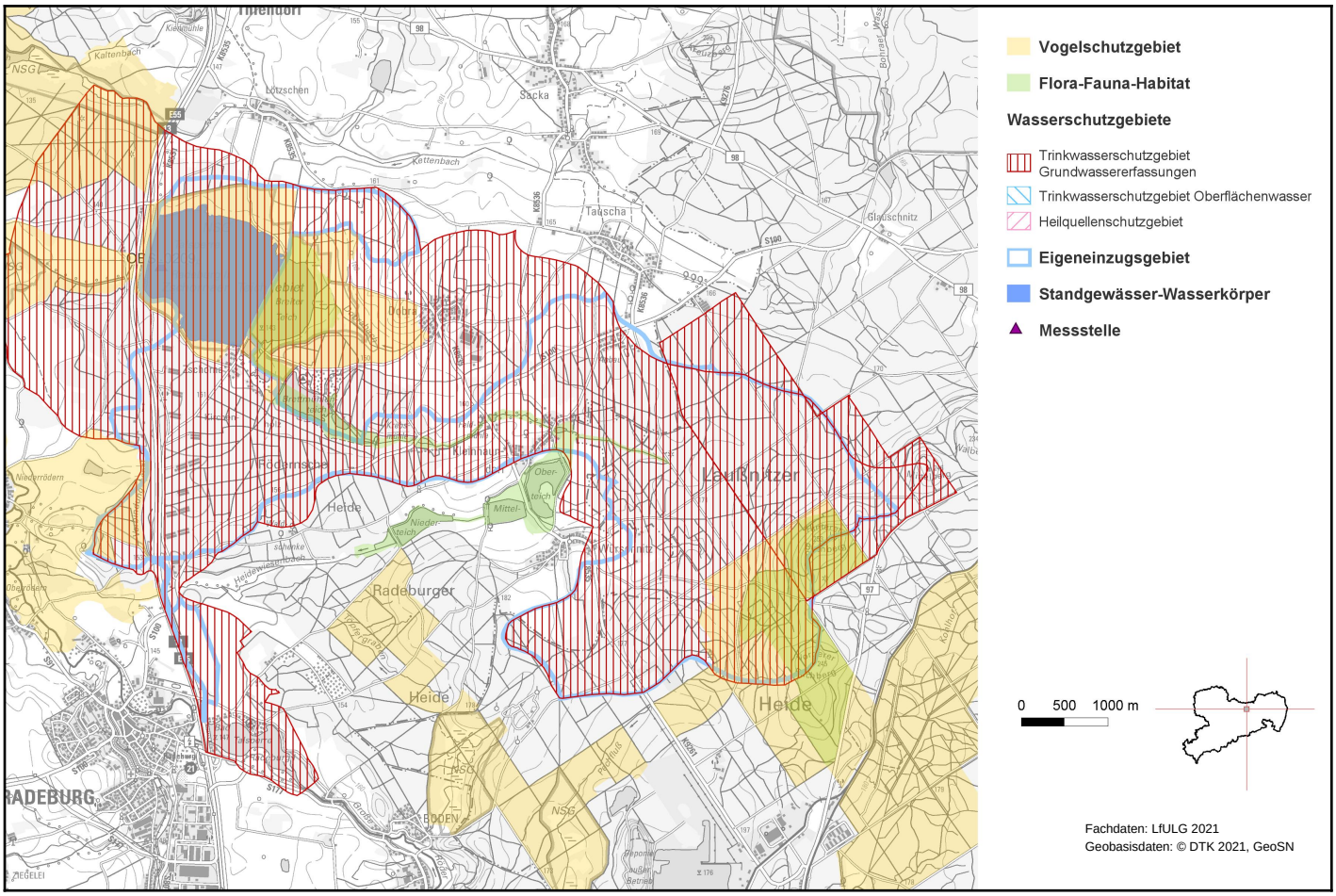
Speicher Radeburg II (DESN_013)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_013
OWK-Name	Speicher Radeburg II
Gewässerfläche	182,51 ha
Gewässervolumen	5,00 Mio. m³
Uferlänge	5,92 km
Gesamteinzugsgebiet	28,22 km²
Mittlere Tiefe	2,22 m
Maximale Tiefe	5,37 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	13,00 Mio. m³/a
Verweilzeit	0,38 a

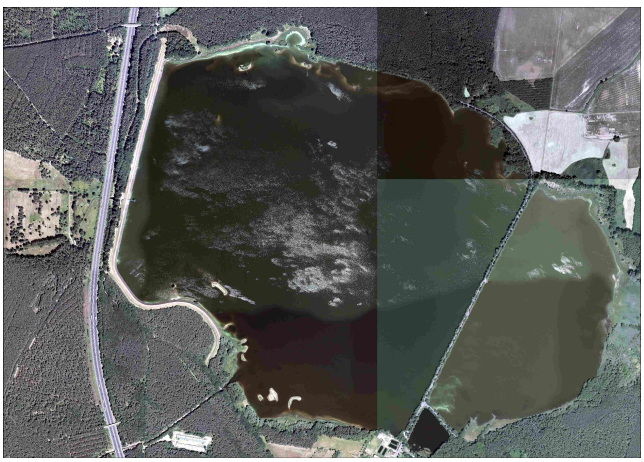


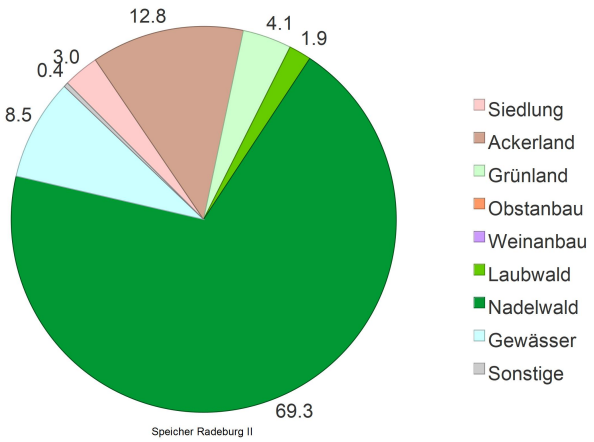
Foto: DOP GeoSN 2020

Speicher Radeburg II (DESN_013)

Eigeneinzugsgebiet	22,00 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	Stauwurzel (ohne Vorsperren)
Ende Eigeneinzugsgebiet	Staumauer

Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Hochwasserschutz, Siedlungsentwicklung - Trinkwasserversorgung, Umwelt im weiteren Sinne - Naturschutz und ökologische Nutzungen, Andere
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Dobrabach-1a (DESN_53848-1A)
OWK-Unterlieger	Dobrabach-1b (DESN_53848-1B)
Grundwasserkörper	Ponickau (DESN_SE-3-2), Tauscha (DESN_SE-3-3)
Seentyp nach LAWA	Polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ: 11)
Ø Trophieindex 2016-2019	polytroph 2
Bergbaugewässer	nein
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein

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



3. Räumliche Zuordnung

Flussgebietseinheit	Elbe
Bearbeitungsgebiet/ Koordinierungsraum	Mulde-Elbe-Schwarze Elster
Teilbearbeitungsgebiet	Schwarze Elster
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Meißen
Regionale Arbeitsgruppe	Neiße-Spree-Schwarze Elster

Speicher Radeburg II (DESN_013)

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

EU-Badegewässer	nein
Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen	Speichersystem Radeburg (WW Rödern), Tauscha
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach EU-Vogelschutzrichtlinie	Teiche bei Zschorna, Laußnitzer Heide, Mittleres Rödertal
Gebiet nach EU-Flora-Fauna-Habitatrichtlinie	Buchberge bei Laußnitz, Teiche um Zschorna und Kleinnaundorf
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial	unbefriedigend

Bewertungsskala Ökologie:
- sehr gut
- gut bzw. gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBSL0209	OW: 411180 NW: 5679882	unbefriedigend
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
OBSL0209	OW: 411180 NW: 5679882	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Speicher Radeburg II (DESN_013)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	nicht bewertet

**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
OBSL0209	OW: 411180 NW: 5679882	Gesamtphosphor, Sichttiefe

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

Bewertungsskala Chemie:
- gut
- nicht gut

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0209	OW: 411180 NW: 5679882	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	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 Radeburg II (DESN_013)

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

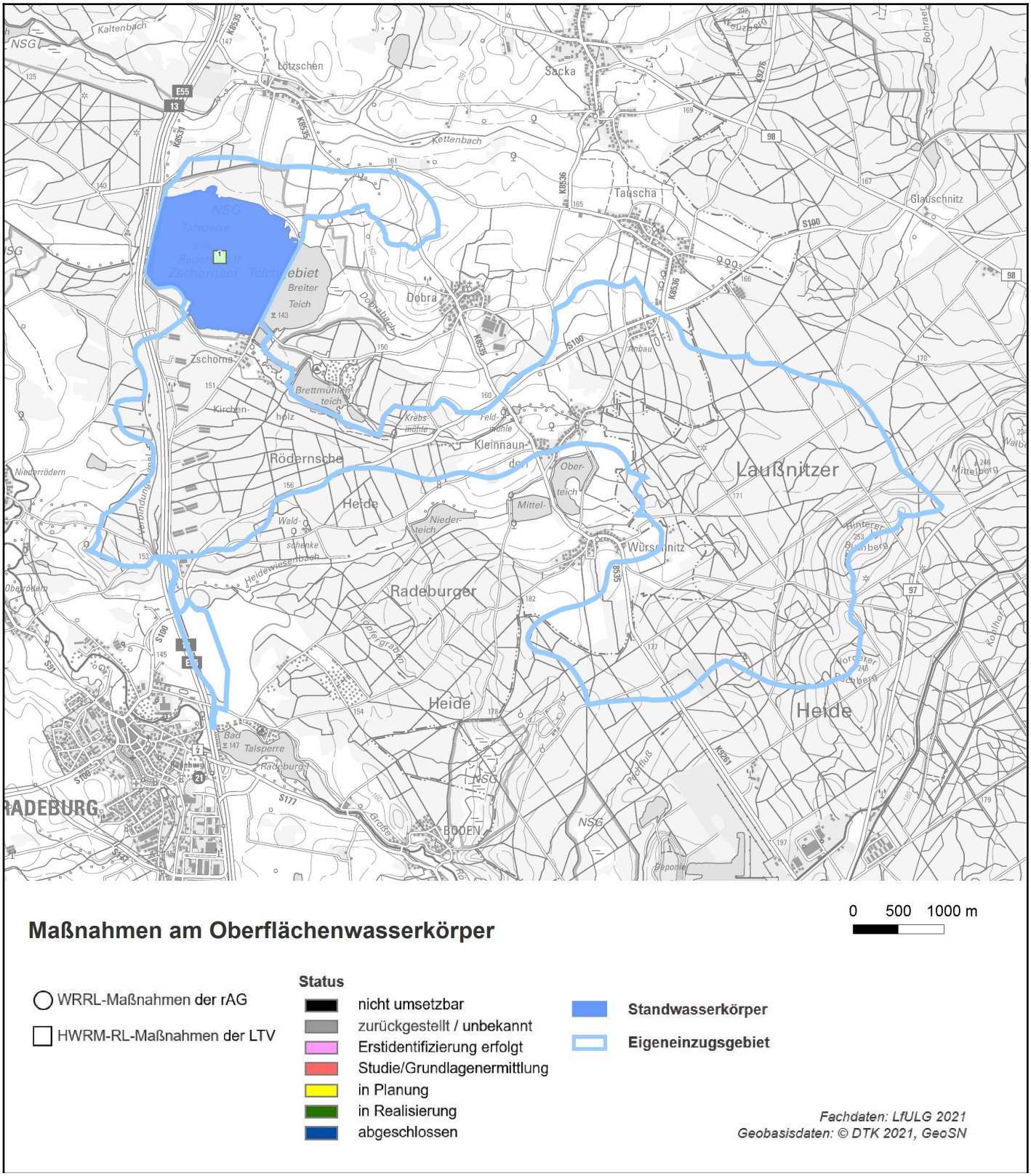
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen" werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

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. 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 Radeburg II (DESN_013)



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