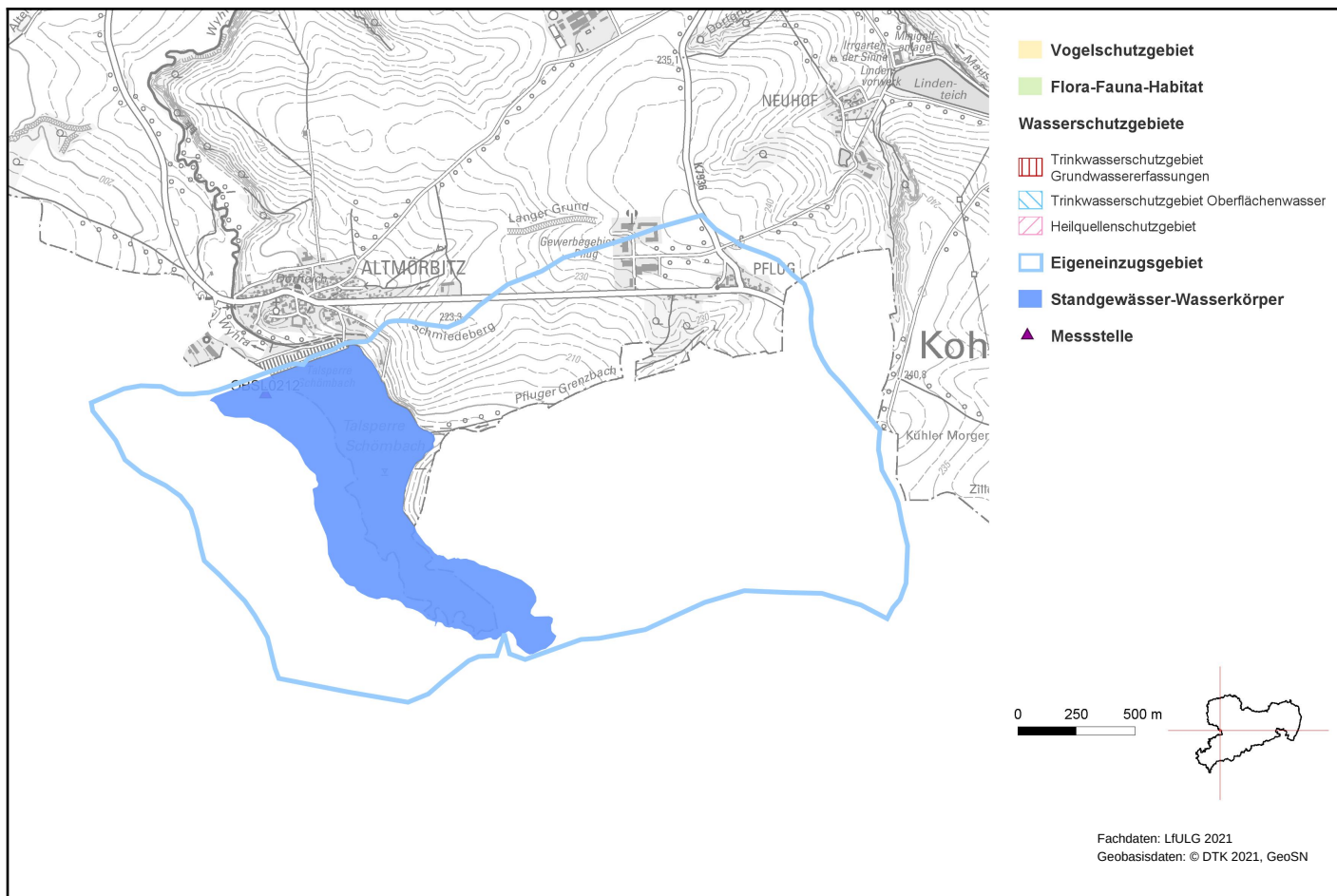


Talsperre Schömbach (DESN_074)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

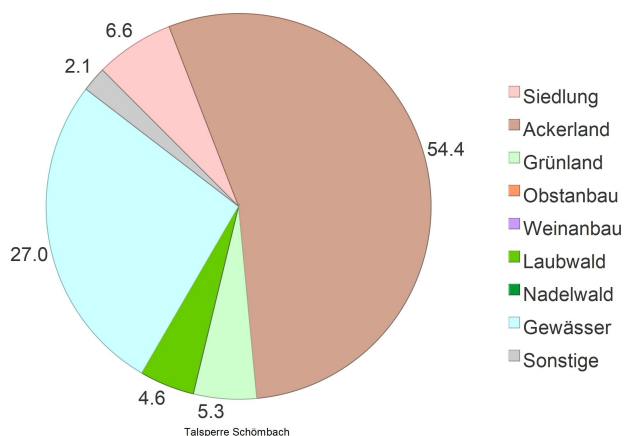
Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_074
OWK-Name	Talsperre Schömbach
Gewässerfläche	64,62 ha
Gewässervolumen	1,50 Mio. m ³
Uferlänge	9,90 km
Gesamteinzugsgebiet	106,66 km ²
Mittlere Tiefe	2,16 m
Maximale Tiefe	5,72 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	16,75 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	0,09 a



Talsperre Schömbach (DESN_074)

Eigeneinzugsgebiet	4,31 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	Stauwurzel (ohne Vorsperren)
Ende Eigeneinzugsgebiet	Staumauer
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Hochwasserschutz, Andere
Zielerreichungsgewässer	nein
OWK-Oberlieger	Wiera (DESN_56668-1)
OWK-Unterlieger	Wyhra-1 (DESN_56668-2)
Grundwasserkörper	Zwickau-Altenburger Fluss (DESN_SAL-GW-056)
Seentyp nach LAWA	Polymiktischer, calciumreicher Mittelgebirgssee (Typ: 6)
Ø Trophieindex 2016-2019	polytroph 1
Bergbaugewässer	nein
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	Thüringen
Landkreise	LK Leipzig
Regionale Arbeitsgruppe	Weißer Elster

Talsperre Schömbach (DESN_074)

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 -

OWK mit
Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016 nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial

mäßig

Bewertungsskala Ökologie:

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

Biologische Qualitätskomponenten:

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBSL0212	OW: 329457 NW: 5651578	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
OBSL0212	OW: 329457 NW: 5651578	Nicosulfuron
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Talsperre Schömbach (DESN_074)

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
OBSL0212	OW: 329457 NW: 5651578	Gesamtposphor, Sichttiefe

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0212	OW: 329457 NW: 5651578	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

Talsperre Schömbach (DESN_074)

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
8	WE_LK_L_0177	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	abgeschlossen
501	MM_43377	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt
501	MM_43380	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	Erstidentifizierung erfolgt

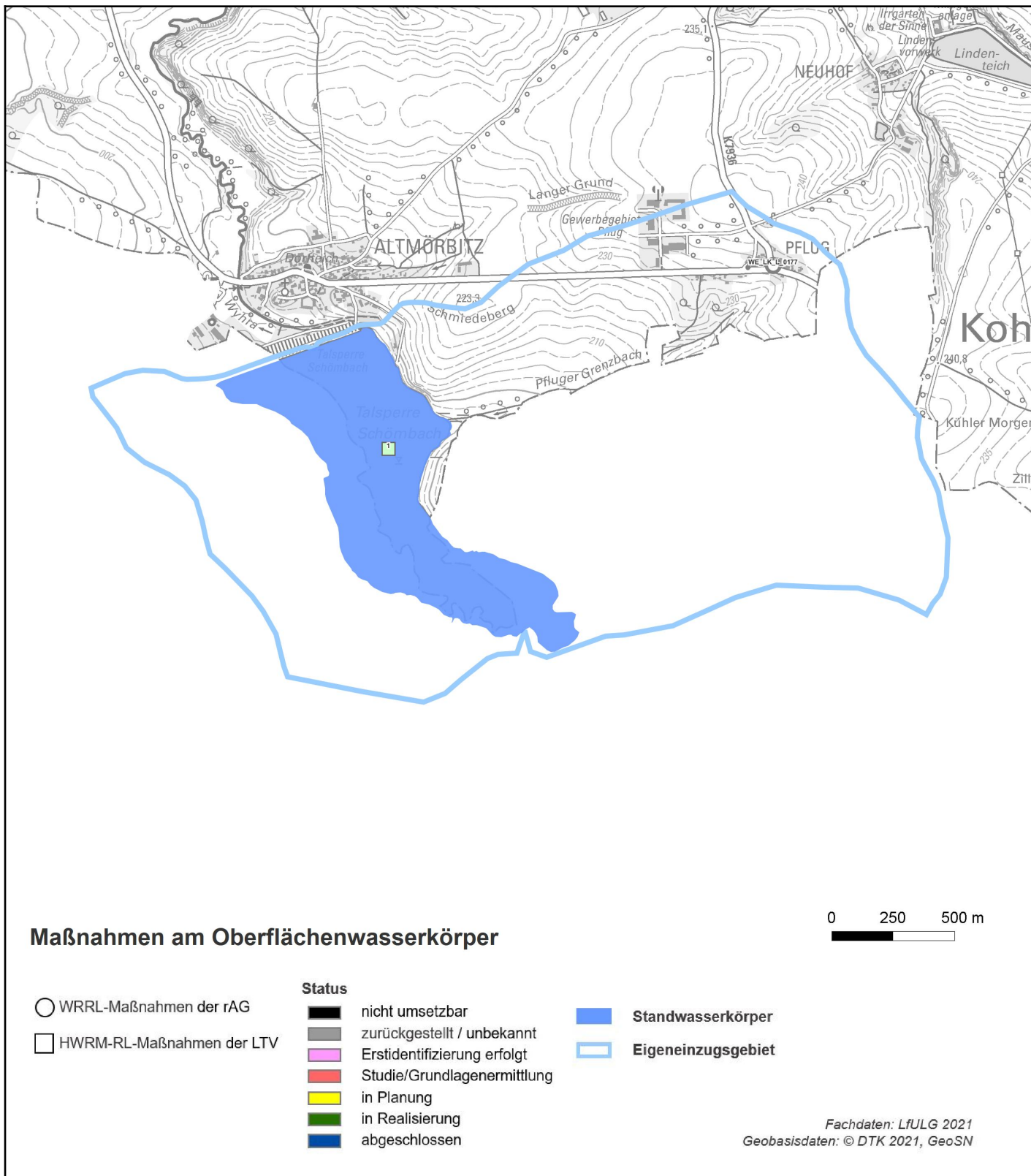
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

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

Talsperre Schömbach (DESN_074)



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