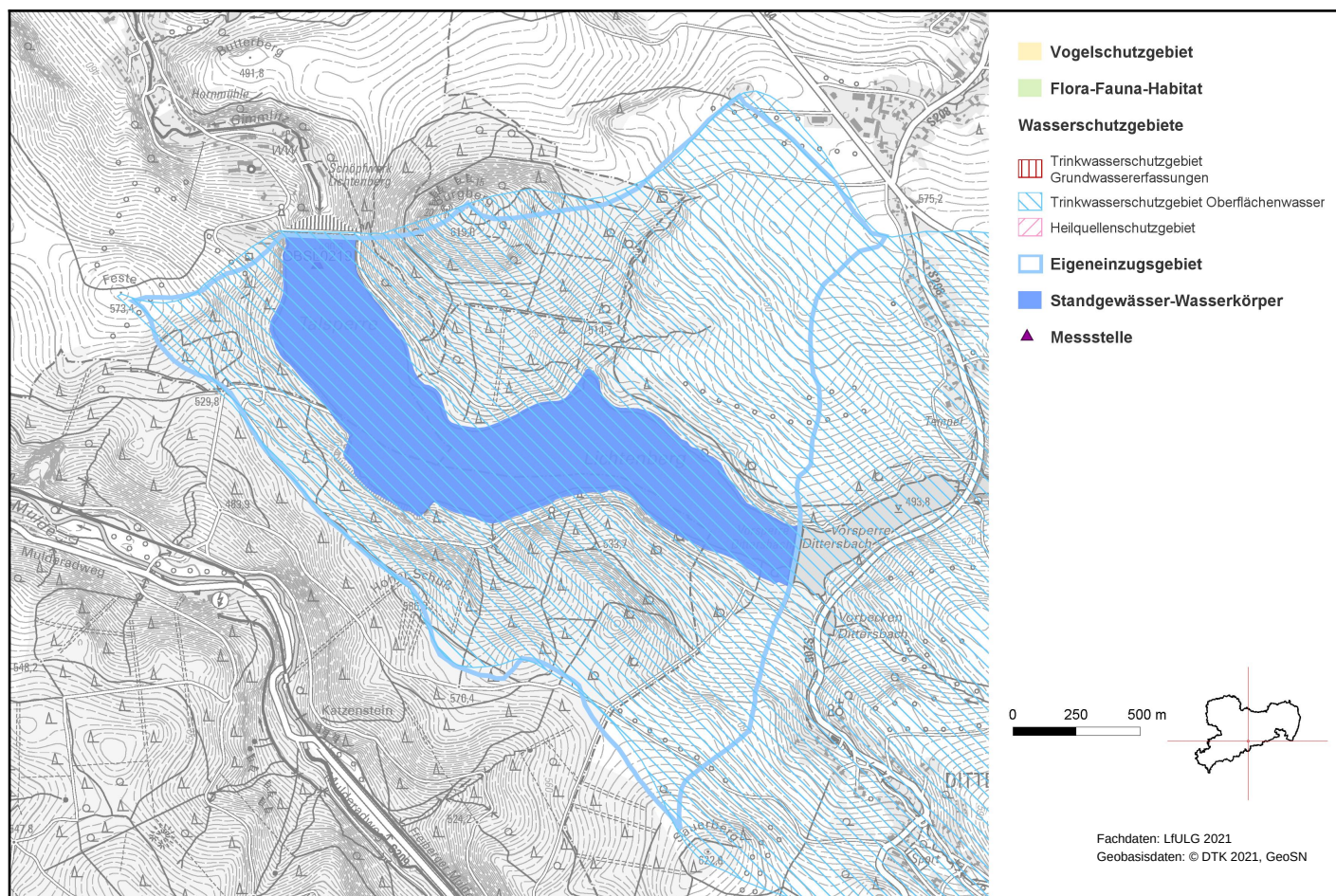


Talsperre Lichtenberg (DESN_066)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_066
OWK-Name	Talsperre Lichtenberg
Gewässerfläche	92,22 ha
Gewässervolumen	11,44 Mio. m ³
Uferlänge	6,13 km
Gesamteinzugsgebiet	38,76 km ²
Mittlere Tiefe	13,82 m
Maximale Tiefe	35,58 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	21,40 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	0,53 a

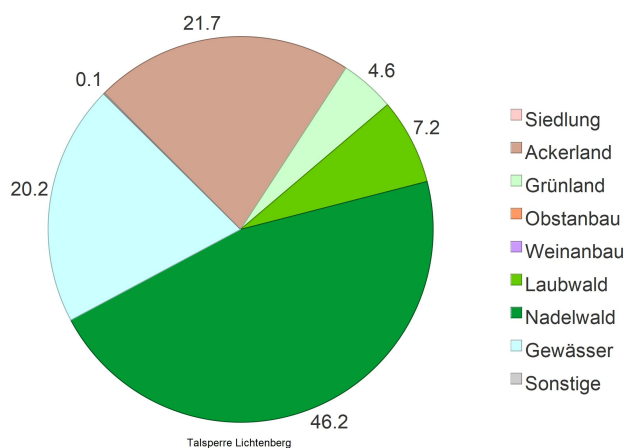


Foto: DOP GeoSN 2020

Talsperre Lichtenberg (DESN_066)

Eigeneinzugsgebiet	4,10 km ²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	Stauwurzel (ohne Vorsperren)
Ende Eigeneinzugsgebiet	Staumauer
Wasserkörpereinstufung	erheblich verändert
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	Hochwasserschutz, Energie - Wasserkraft, Siedlungsentwicklung - Trinkwasserversorgung
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	Gimmlitz-1 (DESN_54214-1)
OWK-Unterlieger	Gimmlitz-2 (DESN_54214-2)
Grundwasserkörper	Obere Freiberger Mulde (DESN_FM-1)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter, calciumreicher Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ: 5)
Ø Trophieindex 2016-2019	oligotroph
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	Freiberger Mulde
Federführendes Land	Freistaat Sachsen
Beteiligtes Land	-
Landkreise	Mittelsachsen
Regionale Arbeitsgruppe	Mulden

Talsperre Lichtenberg (DESN_066)

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

EU-Badegewässer	nein
Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen	-
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	Talsperre Lichtenberg
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach EU- Vogelschutzrichtlinie	-
Gebiet nach EU-Flora- Fauna-Habitatrichtlinie	-
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	ja

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	OBSL0219	OW: 390993 NW: 5629903	gut bzw. gut und besser
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
OBSL0219	OW: 390993 NW: 5629903	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Talsperre Lichtenberg (DESN_066)

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
OBSL0219	OW: 390993 NW: 5629903	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBSL0219	OW: 390993 NW: 5629903	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	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

Talsperre Lichtenberg (DESN_066)

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

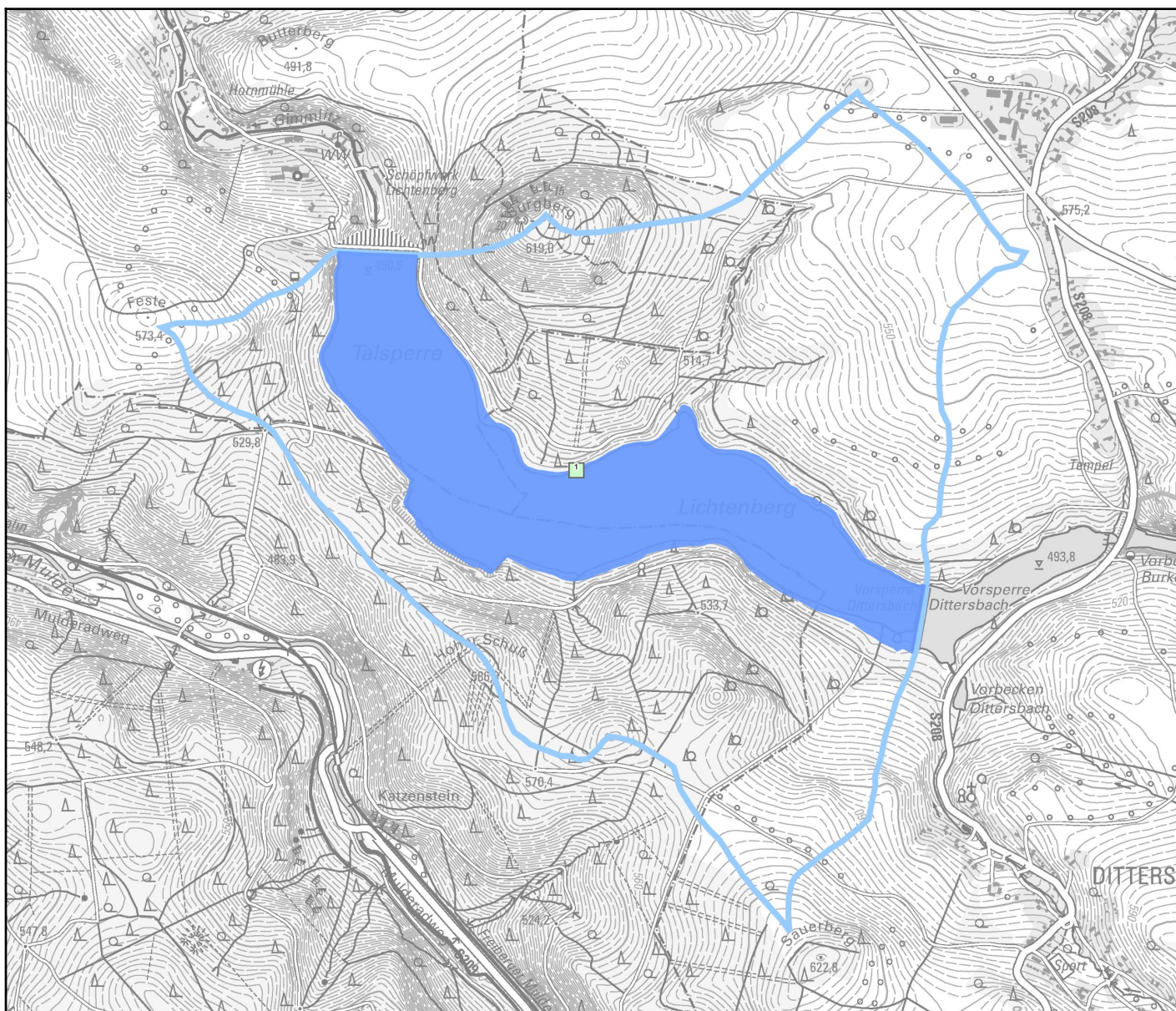
Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

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

keine Maßnahmen vorhanden

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 Lichtenberg (DESN_066)



Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 250 500 m

○ WRRL-Maßnahmen der rAG	Status		
□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV	■ nicht umsetzbar	■ Standwasserkörper	
	■ zurückgestellt / unbekannt	■ Eigeneinzugsgebiet	
	■ 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.](#)