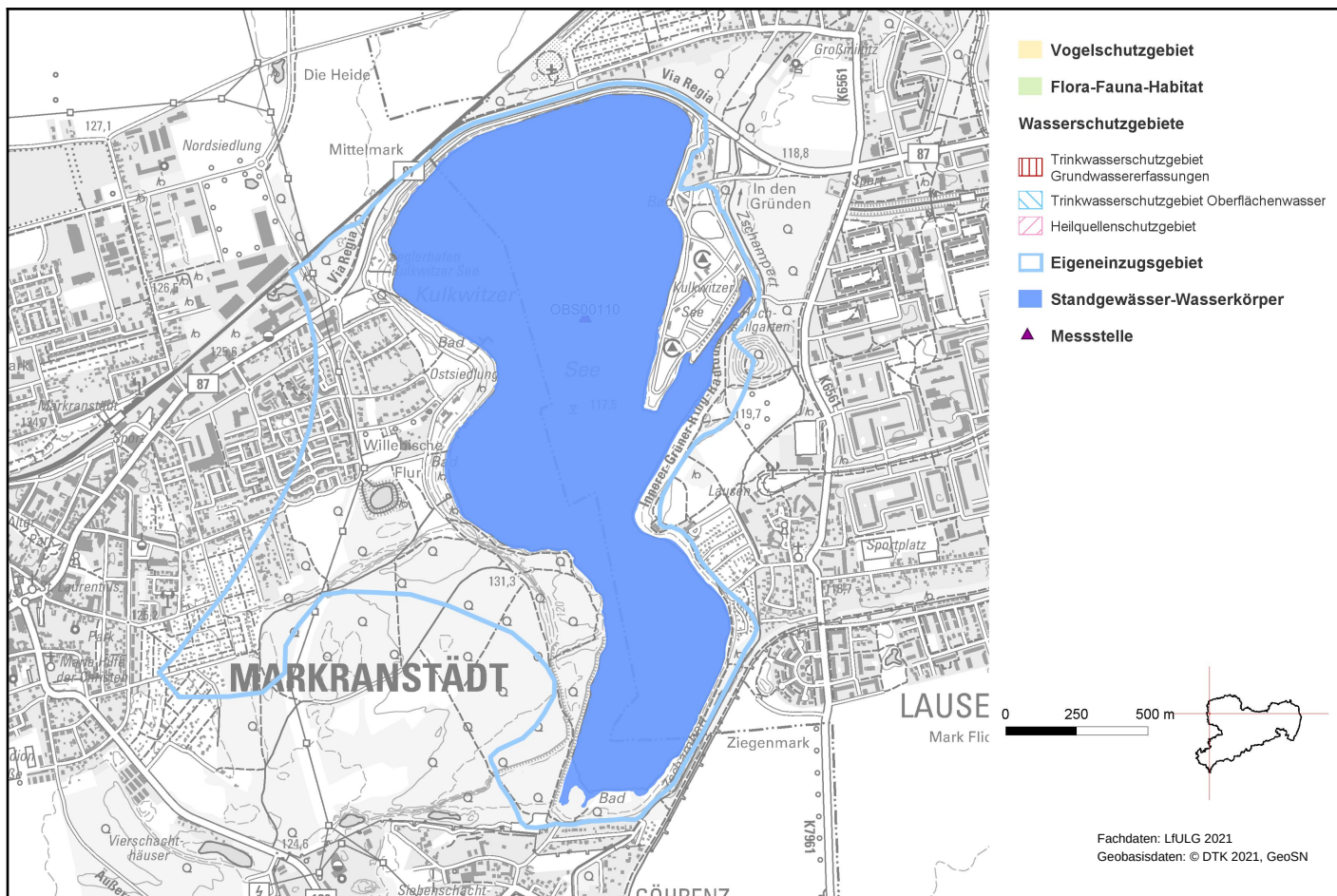


Kulkwitzer See (DESN_024)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_024
OWK-Name	Kulkwitzer See
Gewässerfläche	158,92 ha
Gewässervolumen	26,46 Mio. m ³
Uferlänge	8,45 km
Gesamteinzugsgebiet	3,07 km ²
Mittlere Tiefe	16,75 m
Maximale Tiefe	30,60 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	30,00 a

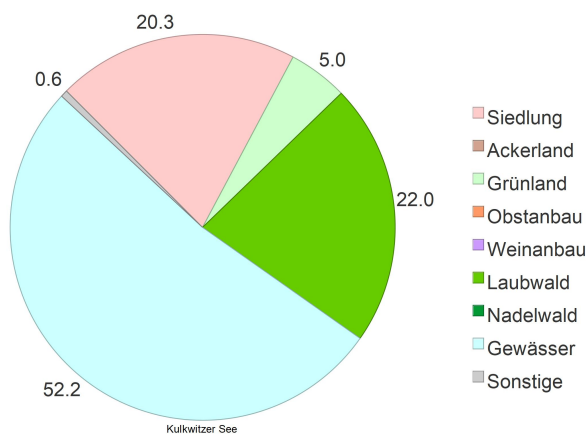


Foto: DOP GeoSN 2020

Kulkwitzer See (DESN_024)

Eigeneinzugsgebiet	3,07 km²
Beginn Eigeneinzugsgebiet	-
Ende Eigeneinzugsgebiet	-
Wasserkörpereinstufung	künstlich
Ausweisungsgründe (erheblich verändert)	-
Zielerreichungsgewässer	ja
OWK-Oberlieger	-
OWK-Unterlieger	-
Grundwasserkörper	Großraum Leipzig (DESN_SAL-GW-052)
Seentyp nach LAWA	Geschichteter Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet (Typ: 13)
Ø Trophieindex 2016-2019	oligotroph
Bergbaugewässer	ja: Braunkohlebergbau (Westsachsen)
Abwasserbedingtes Defizitgewässer	nein

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	Stadt Leipzig, LK Leipzig
Regionale Arbeitsgruppe	Weißer Elster

Kulkwitzer See (DESN_024)

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	-
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial			gut bzw. gut und besser
Biologische Qualitätskomponenten:			
	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBS00110	OW: 308221 NW: 5688013	gut bzw. gut und besser
Makrophyten/ Phytobenthos	OBS00110	OW: 308221 NW: 5688013	gut bzw. gut und besser
Benthische wirbellose Fauna	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
Fischfauna	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
	-		nicht anwendbar

Bewertungsskala Ökologie:

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

Flussspezifische Schadstoffe:

Messstellen-Nr.	Koordinaten	Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016
OBS00110	OW: 308221 NW: 5688013	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Kulkwitzer See (DESN_024)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

	Bewertung
Morphologie	mäßig 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
OBS00110	OW: 308221 NW: 5688013	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBS00110	OW: 308221 NW: 5688013	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

Kulkwitzer See (DESN_024)

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.	Maßnahmengencode	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)
----------	---

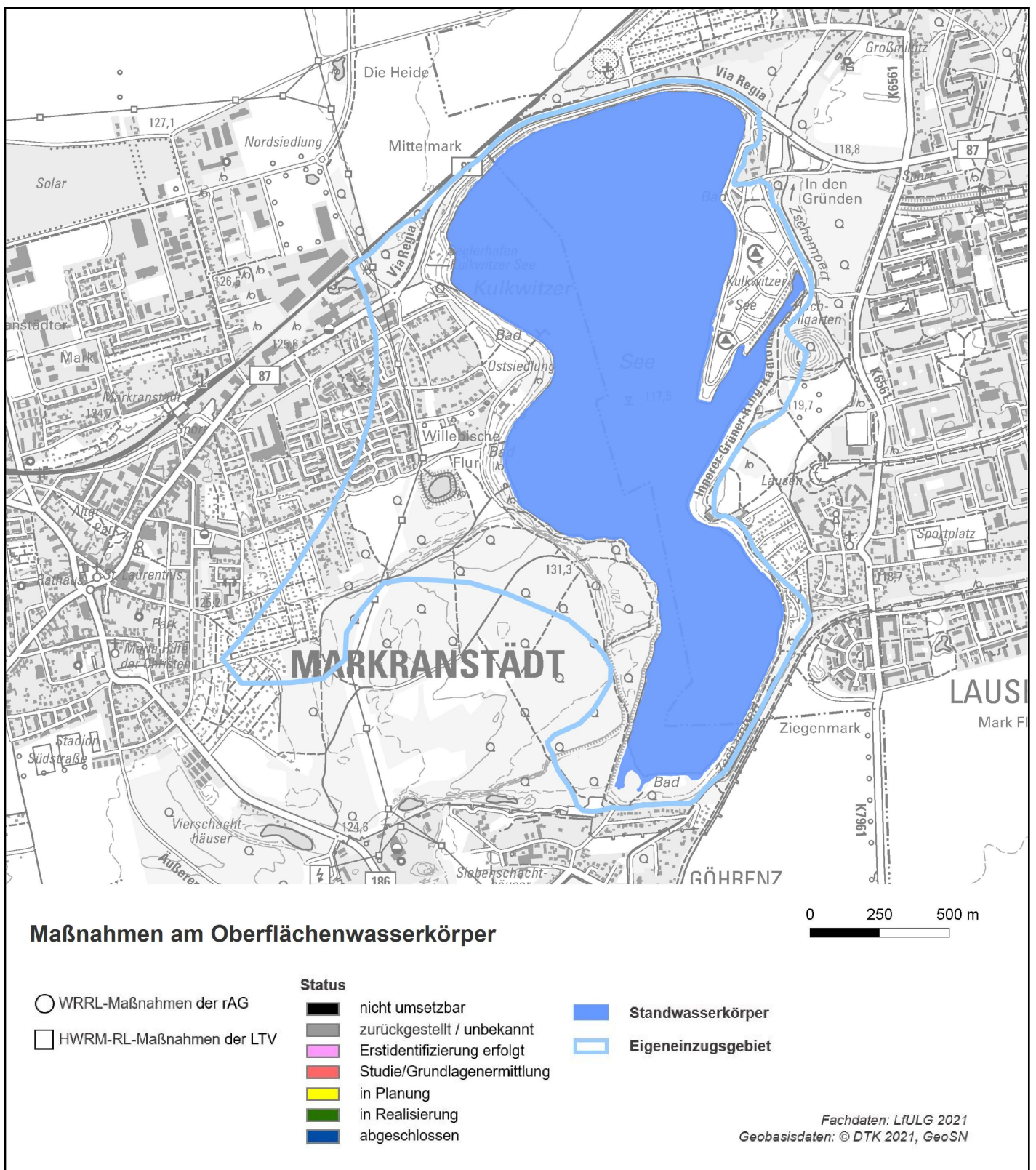
keine Maßnahmen vorhanden

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Kulkwitzer See (DESN_024)



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