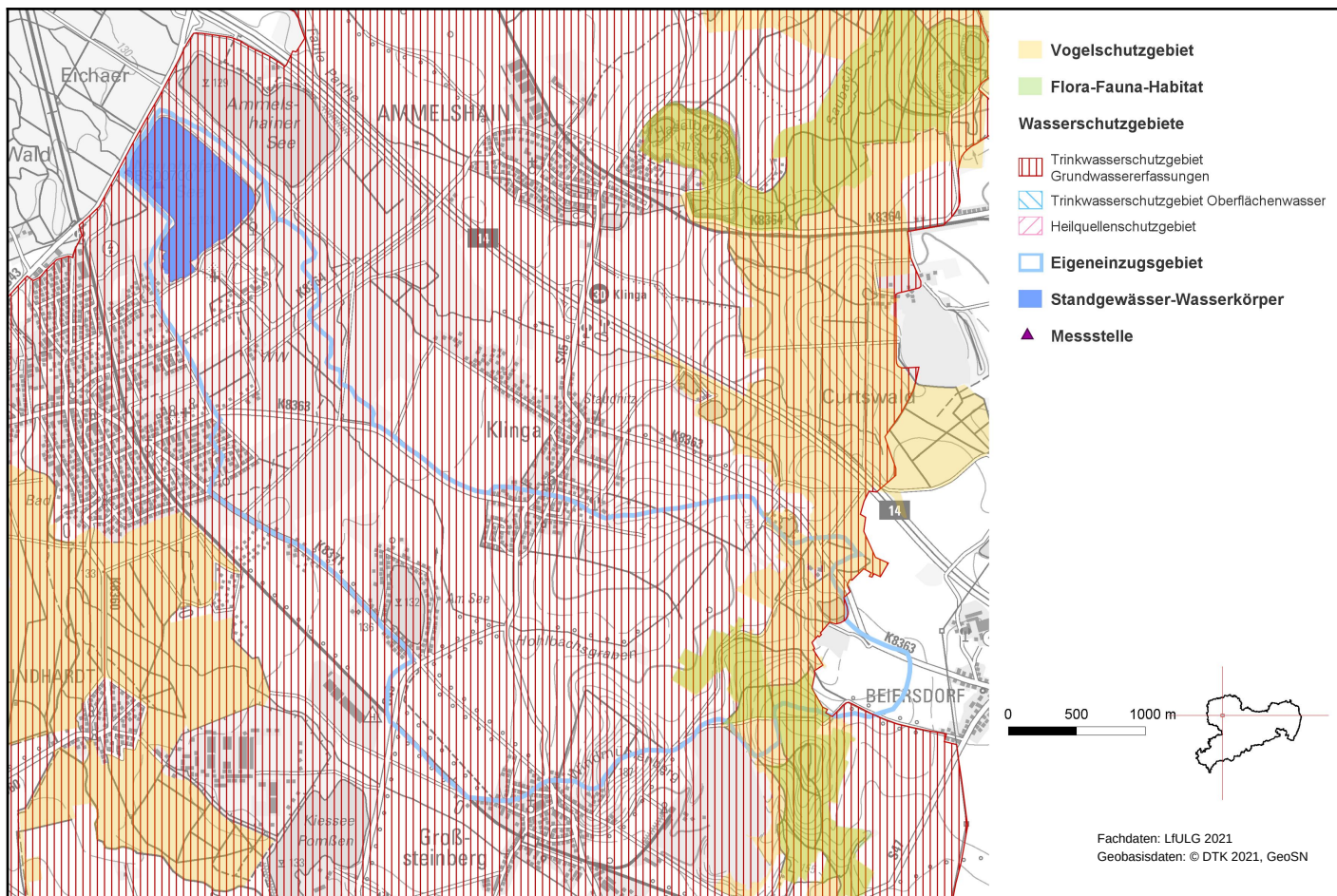


Kiesgrube Naunhof (DESN_022)



1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässerart	Standgewässer
OWK-ID	DESN_022
OWK-Name	Kiesgrube Naunhof
Gewässerfläche	57,59 ha
Gewässervolumen	8,18 Mio. m ³
Uferlänge	3,44 km
Gesamteinzugsgebiet	9,80 km ²
Mittlere Tiefe	14,13 m
Maximale Tiefe	30,89 m
Mittl. Jahreszuflusssumme	0,00 Mio. m ³ /a
Verweilzeit	7,80 a



Foto: DOP GeoSN 2020

Kiesgrube Naunhof (DESN_022)

Eigeneinzugsgebiet 9,80 km²

Beginn Eigeneinzugsgebiet -

Ende Eigeneinzugsgebiet -

Wasserkörpereinstufung künstlich

Ausweisungsgründe
(erheblich verändert) -

Zielerreichungsgewässer nein

OWK-Oberlieger -

OWK-Unterlieger -

Grundwasserkörper Parthegebiet (DESN_SAL-GW-060)

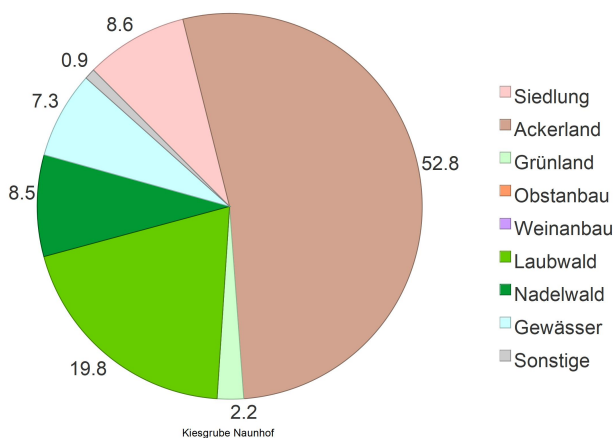
Seentyp nach LAWA Geschichteter Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet (Typ: 13)

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 Saale

Teilbearbeitungsgebiet Sächsische Weiße Elster/Pleiße

Federführendes Land Freistaat Sachsen

Beteiligtes Land -

Landkreise LK Leipzig

Regionale Arbeitsgruppe Weiße Elster

Kiesgrube Naunhof (DESN_022)

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

EU-Badegewässer	ja
Trinkwasserschutzgebiet Grundwasserfassungen	WW Naunhof I und II
Trinkwasserschutzgebiet Oberflächenwasser	-
Heilquellenschutzgebiet	-
Gebiet nach EU- Vogelschutzrichtlinie	Laubwaldgebiete östlich Leipzig
Gebiet nach EU-Flora- Fauna-Habitatrichtlinie	Laubwaldgebiete zwischen Brandis und Grimma
OWK mit Trinkwassergewinnung nach §8 OGewV 2016	nein

5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

Ökologisches Potenzial			unbefriedigend
Biologische Qualitätskomponenten:			
	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Phytoplankton	OBS00710	OW: 332485 NW: 5685512	gut bzw. gut und besser
Makrophyten/ Phytobenthos	OBS00700	OW: 332414 NW: 5685129	unbefriedigend
Benthische wirbellose Fauna	-	OW: - NW: -	nicht anwendbar
	Befischungsstrecken-Nr.		Bewertung
Fischfauna	-		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
OBS00700	OW: 332414 NW: 5685129	keine
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration:		nein

Kiesgrube Naunhof (DESN_022)

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
OBS00710	OW: 332485 NW: 5685512	keine

6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

	Messstellen-Nr.	Koordinaten	Bewertung
Chemischer Zustand	OBS00700	OW: 332414 NW: 5685129	nicht gut
Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: ja			

Bewertungsskala Chemie:

- gut
- nicht gut

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen

Nicht ubiquitäre Stoffe Cadmium und Verbindungen, Nickel und Verbindungen

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 - Atmosphärische Deposition

Diffuse Quellen - Bergbau

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Andere

Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

Kiesgrube Naunhof (DESN_022)

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.

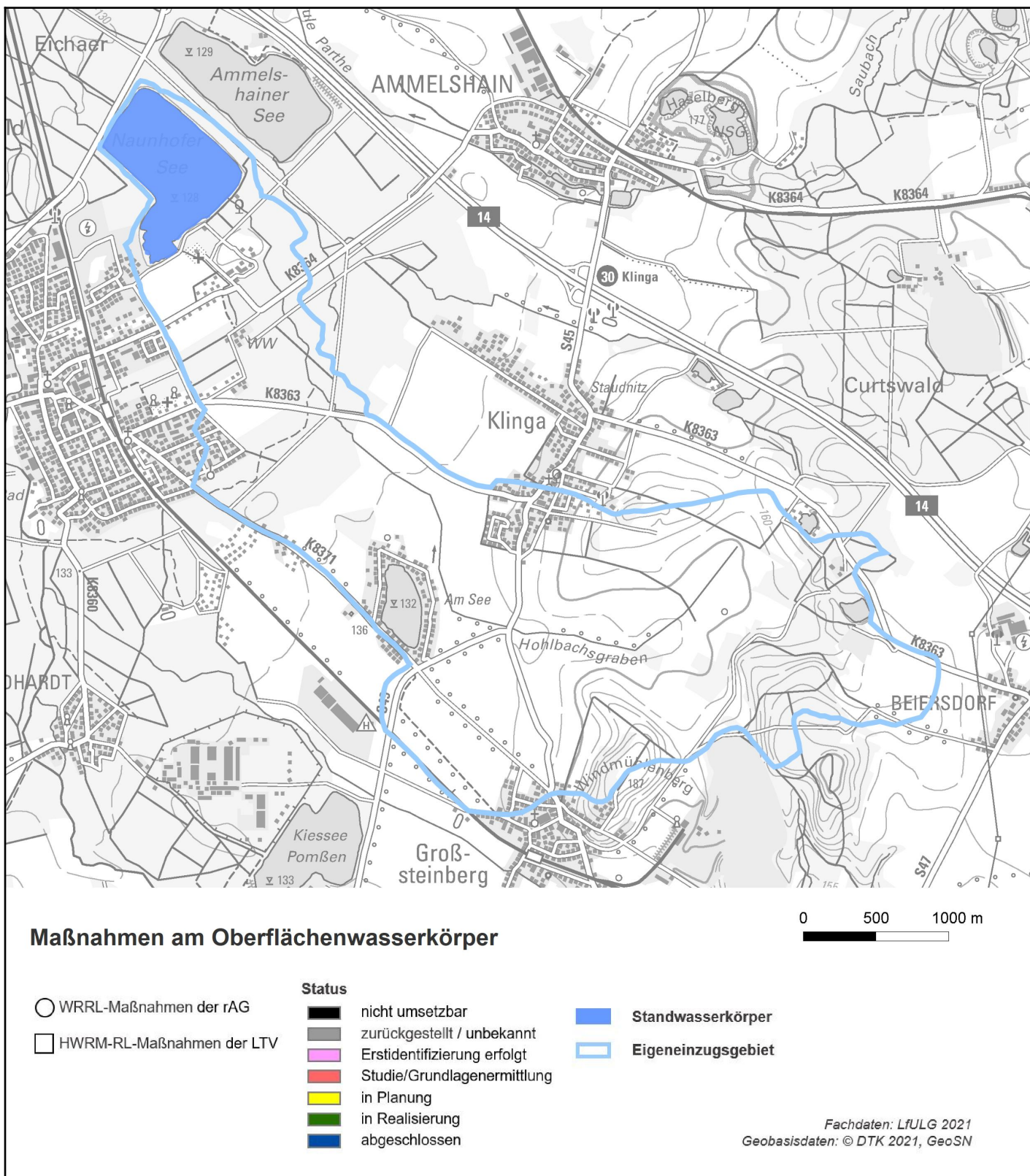
LAWA-Nr.	Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)
508	Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen

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

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

keine Maßnahmen vorhanden

Kiesgrube Naunhof (DESN_022)



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