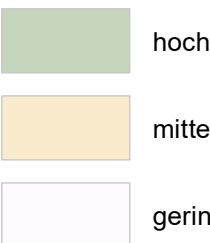


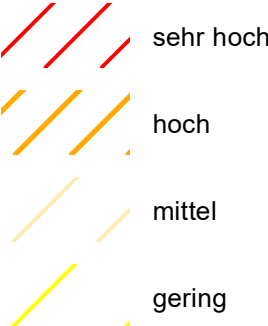
Umweltverträglichkeitsstudie
Vereinigte Mulde, re., Neubau Ringschlussdeich
Gruna, Vorhaben 1.11, km 0+000 - 1+400

Karte 4: Wasser

Grundwasser
Bedeutung für Grundwasserneubildung



Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeinträgen

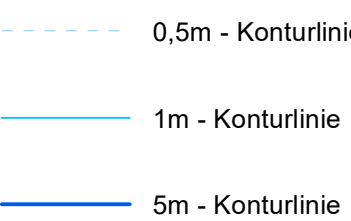


Grundwassergeprägtes Gebiet

Grundwasserflurabstand < 2m

Grundwasserfließrichtung

Berechnete max. Grundwasserdruckspiegelhöhen (m NHN)

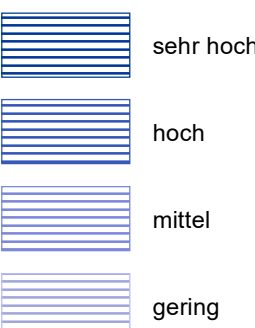


Grundwassermessstelle

Zusätzliche potentielle Vernässung möglich

Oberflächenwasser

Wertigkeit (nicht enthaltene Werte werden nicht in der Karte dargestellt)



bestehende Altgewässer mit Nummerierung

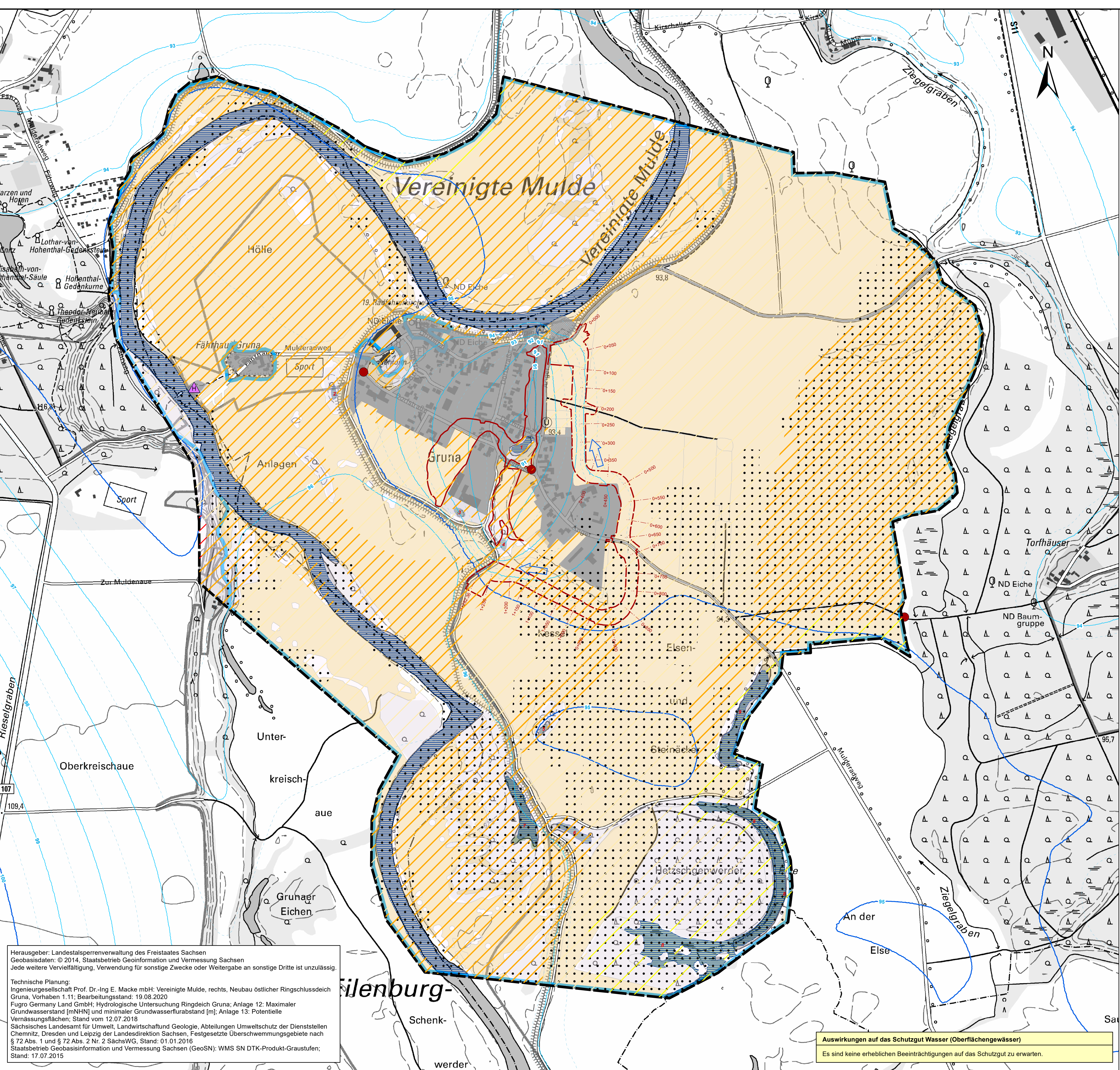
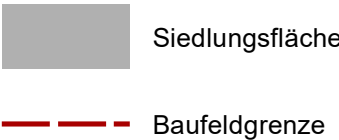
Querbauwerke in Fließgewässern

Hochwassermarken

Schutzgebiete

Überschommungsgebiet (§ 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG)


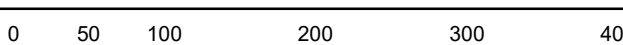
Sonstige Planzeichen



Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Geobasisdaten: © 2014, Staatsbetrieb Geoinformation und Vermessung Sachsen
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.

Technische Planung:
Ingenieurgesellschaft Prof. Dr.-Ing E. Macke mbH: Vereinigte Mulde, rechts, Neubau östlicher Ringschlussdeich
Gruna, Vorhaben 1.11; Bearbeitungsstand: 19.08.2020
Fugro Germany Land GmbH: Hydrologische Untersuchung Ringdeich Gruna; Anlage 12: Maximaler Grundwasserstand [mNHN] und minimaler Grundwasserflurabstand [m]; Anlage 13: Potentielle Vernässungsflächen; Stand vom 12.07.2018
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilungen Umweltschutz der Dienststellen Chemnitz, Dresden und Leipzig der Landesdirektion Sachsen, Festgesetzte Überschwemmungsgebiete nach § 72 Abs. 1 und § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG, Stand: 01.01.2016
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN): WMS SN DTK-Produkt-Graustufen; Stand: 17.07.2015

Auswirkungen auf das Schutzgut Wasser (Oberflächengewässer)
Es sind keine erheblichen Beeinträchtigungen auf das Schutzgut zu erwarten.

Auftraggeber		Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen		
		Betrieb Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster		
Auftragnehmer	seecon Ingenieure GmbH Gemeinsam Zukunft Planen Spinnereistraße 7, Halle 14, 04179 Leipzig Tel.: 0341 / 4840511, Fax: 0341 / 4840520 www.seecon.de	gezei.	Templin	
		bearb.	Lösch	
		gepr.	Wille	
Vereinigte Mulde, re., Neubau Ringschlussdeich Gruna, Vorhaben 1.11, km 0+000 - 1+400		<div>Herausgeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen</div> <div>jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig</div>		
Umweltverträglichkeitsstudie				
Karte 4: Wasser				
Maßstab 1 : 5.000			Datum 09.09.2022	Blatt 5