



Umweltverträglichkeitsstudie
Vereinigte Mulde, re., Neubau Ringschlussdeich
Gruna, Vorhaben 1.11, km 0+000 - 1+400
Karte 2: Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

Wertigkeit

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- erhöhte Empfindlichkeit einzelner Biotopkomplexe

1-4 Biotopkomplex, Nr.vgl. Text

Lebensräume geschützter/gefährdeter Tierarten

- Säugetiere**
- Elbebiber
 - Fischotter
- Brutvogelarten**
- Austernfischer
 - Bienenfresser
 - Braunkehlchen
 - Drosselrohrsänger
 - Eisvogel
 - Feldlerche
 - Flussregenpfeifer
 - Feldschwirl
 - Flussuferläufer
 - Gartenrotschwanz
 - Grünspecht
 - Hohltaube
 - Bluthänfling
 - Knäckente
 - Kolkrahe
 - Kuckuck
 - Mehlschwalbe
 - Mäusebussard
 - Neuntöter
 - Rotmilan
 - Rauchschwalbe
 - Star
 - Schleioreule
 - Schlagschwirl
 - Schwarzspecht
 - Schwarzkehlchen
 - Schwarzmilan
 - Turmfalke
 - Teichhuhn
 - Uferschwalbe
 - Wachtel
 - Wendehals
 - Wasserralle
 - Weißstorch
 - Waldkauz

- Tagfalter**
- Aurorafalter
 - Distelfalter
 - Gemeiner Bläuling
 - Großer Kohlweißling
 - Großes Ochsenauge
 - Grünader-Weißling
 - Kleiner Feuerfalter
 - Kleiner Heufalter
 - Kleiner Kohlweißling
 - Malven-Dickkopffalter
 - Reseda-Weißling
 - Rostfärbiger Dickkopffalter
 - Schwalbenschwanz
 - Schwebefvögelchen
 - Silbriger Perlmutterfalter
 - Wegerich-Schneckenfalter
 - Weißklee-Gelbling

Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt/Biotop

Baubedingt:

- Biotop- und Lebensraumverlust durch Flächeninanspruchnahme während der Bauphase
- Risiko von Individuenverlusten während der Bauphase (artenschutzrechtliche Verbote)

Maßnahmen:

- Vegetationsschutz: Schutz von angrenzenden, nicht zu bearbeiteten Flächen (keine Befahrung, kein Betreten)
- Wiederherstellung von bauzeitlich genutzten Flächen
- Kontrollen der ökologischen Baubegleitung
- Dämmerungs- und Nachtbauverbot zwischen Anfang März und Ende April (Wanderungszeit)
- Aufstellen eines Amphibienschutzzaunes
- Präsenzkontrolle und fachgerechte Umsiedelung von Zauneidechsen auf die dafür vorbereitete Fläche südwestlich von Gruna
- Kontrollen der ökologischen Baubegleitung
- Anlage von Hecken östlich von Gruna und einer Halboffenlandschaft südwestlich von Gruna auf 6.600 qm

Anlagebedingt:

- Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt/Biotop
- vollständige Begrünung des Deichs und der Deichschuttbereichen als Grünland, Anlage einer extensiv genutzten Frischwiese

Betriebsbedingt:

- keine Beeinträchtigungen

Amphibien

- 1 Erdkröte
- 2 Grasfrosch
- 3 Knoblauchkröte
- 4 Laubfrosch
- 5 Moorfrosch
- 6 Teichfrosch
- 7 Ringelnatter
- 8 Teichmolch
- 9 Zauneidechse

Rastvogelarten/Wintergäste

- Amsel
- Buchfink
- Bachstelze
- Bergfink
- Bienenfresser
- Blauweise
- Baumpieper
- Blässhuhn
- Dohle
- Elster
- Eichelhäher
- Eisvogel
- Erlenzeisig
- Jagdfasan
- Feldsperling
- Fischadler
- Feldlerche
- Flussuferläufer
- Goldammer
- Graumammer
- Gebirgsstelze
- Grünfink
- Gimpel
- Großmöve
- Graureiher
- Gänsesänger
- Grünspecht
- Grünschenkel
- Hausperling
- Haubentaucher
- Heckenbraunelle
- Bluthänfling
- Höckerschwan
- Kohlmöve
- Kranich
- Kiebitz
- Kleiber
- Kormoran
- Krickente
- Kolkrahe
- Lachmöve
- Mäusebussard
- Mistdrossel
- Nebelkrähe
- Rotkehlchen
- Raufußbussard
- Roldrossel
- Reiherente
- Rabenkrähe
- Bastardkrähe
- Rotmilan
- Rohrhammer
- Rauchschwalbe
- Ringeltaube
- Raubwürger
- Star
- Saatgans
- Seeadler
- Silbermöve
- Silberreiher
- Schellente
- Saatkrähe
- Sperber
- Schwarzspecht
- Stieglitz
- Sturmmöve
- Stockente
- Steinschmätzer
- Turmfalke
- Wiesenpieper
- Waldwasserläufer
- Wacholderdrossel
- Zaunkönig
- Zilpzalp
- Zwergtaucher
- Zwergsäger

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehungen zw. benachbarten Biotopen
- Wechselbeziehungen zw. Teillebensräumen einer Tierart/Tiergruppe (Laichhabitat-Landhabitat)
- Austauschbeziehungen beeinträchtigt (Barriere, große räumliche Distanz)

Vorbelastung

- Verkehrsweg mit vorh. starker Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

Schutzgebiete nach BNatSchG

- Vogelschutzgebiet (SPA)
- EU-Nr.: 4340-451 - "Vereinigte Mulde"
- Fauna-Flora-Habitat (FFH)
- 65 E - "Vereinigte Mulde und Muldeauen"
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- 103 - "Mittlere Mulde"
- Naturschutzgebiet (NSG)
- L 59 - "Vereinigte Mulde Eilenburg - Bad Dübau"
- Naturschutzgebiet Eiche

Sonstige Planzeichen

- Grenze des Untersuchungsraumes der UVS
- Baufeldgrenze RSD
- Höhlenbäume

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 östlich Ringschlussdeich Gruna, Vorhaben 1.11, Bearbeitungsstand: 19.08.2020
NaturPur: Faunistisches Fachgutachten zur HWS Gruna (Sachsen, Deutschland), Stand: Oktober 2018/Januar 2019
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abt. Naturschutz und Landschaftspflege, Digitale Daten der besonderen Schutzgebiete (SAC) gem. FFH-Richtlinie (92/43/EWG) des Freistaates Sachsen, "Vereinigte Mulde und Muldeauen", Stand: 13.04.2011
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abt. Naturschutz und Landschaftspflege, Schutzgebietsdaten Naturschutzgebiete (NSG) "Vereinigte Mulde Eilenburg - Bad Dübau", Stand: 01.01.2016
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege, Schutzgebietsdaten Landschaftsschutzgebiete (LSG) "Mittlere Mulde", Stand: 01.01.2016
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Amtstest Freiberg, Abteilung Landschaftspflege und Artenschutz, Digitale Geometriedaten - SPA-Kulisse Sachsens nach EG-Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 79/409/EWG) des Freistaates Sachsen, "Vereinigte Mulde", Stand: September 2015
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN): WMS SN DTK-Produkt-Graustufen, Stand: 17.07.2015

Auftraggeber		Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen	
Betrieb Elbaue / Mulde / Untere Weiße Elster			
Auftragnehmer		seecon Ingenieure GmbH	
Gemeinsam Zukunft Planen		gezei. Templin	
Spinneweiße 7, Halle 14, 04179 Leipzig		bearb. Lössch	
Tel.: 0341 / 4840211, Fax: 0341 / 4840220		gepr. Wille	
www.seecon.de			
Vereinigte Mulde, re., Neubau Ringschlussdeich			
Gruna, Vorhaben 1.11, km 0+000 - 1+400			
Umweltverträglichkeitsstudie			
Karte 2: Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt			
Maßstab		Datum	
1 : 5.000		09.09.2022	
Blatt		3	