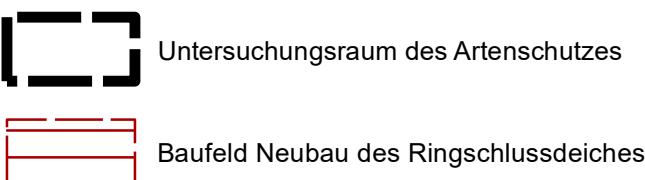


Artenschutzfachbeitrag
Vereinigte Mulde, re., Neubau östlicher
Ringschlussdeich, km 0+000 – 1+400
Karte 1: Bestand, Konflikte, Maßnahmen



Planerisch zu berücksichtigende Wirkdistanzen der Baustelle



Bestandsdarstellung planungsrelevanter Arten mit hervorgehobener Bedeutung

- M** Reviermittelpunkt der Brutvogelerfassung 2019 (hier als Bsp. Mehlschwalbe)
- Rw** erfasste Rastvogelarten 2019 (hier als Bsp. Raubwürger)
- *** Horste 2019
- ▼** Baumhöhlen (Erfassung 2019)

Artennachweise 2019:





- Biber
- Knoblauchkröte
- Laubfrosch
- Moorfrosch
- Zauneidechse
- Biberreviere (Stand 2019)
- Eisvogellebensraum (Potenzial entlang der Mulde einschl. Ufer)

Flächenbezogene Maßnahmen

- CEF Maßnahmenfläche Neuntöter

Schutzgebietsgrenzen nach § 32 BNatSchG

- SPA** Vogelschutzgebiet (SPA)
 - EU-Nr.: 4340-451 - "Vereinigte Mulde"
- FFH** Fauna-Flora-Habitat (FFH)
 - 65 E - "Vereinigte Mulde und Muldeauen"

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.	Wagner/Templin	
		bearb.	Wagner	
		gepr.	Hoyer	
Vereinigte Mulde, re., Neubau östlicher Ringschlussdeich Gruna, 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>		
Artenschutzfachbeitrag				
Karte 1: Bestand, Konflikte, Maßnahmen				
Maßstab	0 50 100 200 300 400 1 : 5.000		Datum	Blatt
	 Meter		09.09.2022	1 von 1

K_{AS}1: Tötungsrisiko Amphibien
Zugriff auf spontane Laichablagerungen im Baufeld während der Bauarbeiten (BE-Flächen).
Signifikant erhöhtes Tötungsrisiko von Amphibien in spontan besiedelten Baustellenbereichen
sowie während der Wanderungsbewegungen.

V_{AS}1: ökologische Baubegleitung
Aufgaben der öBB umfassen: die Beratung zu Ausschreibungen und zeitlichen Bauabläufen,
Kontrollen von Habitaten, Abstimmungen mit dem Baubetrieb und den zuständigen Behörden
sowie die Bergung von Individuen bei Bedarf.
Zielarten: Knoblauchkröte Moorfrosch, Laubfrosch

V_{AS}2: Aufstellen einer Amphibienleiteinrichtung
Entlang der gesamten Baurasse wird ein Amphibienschutzzaun in Abgrenzung zu den
Landwirtschaftsflächen zu Beginn der Bauarbeiten aufgestellt. Alternativ können die potenziell
gefährdeten Bereiche vorlaufend qualifiziert ermittelt und ein spezifizierte Lösung mit der
Genehmigungsbehörde abgestimmt werden. Die Passierbarkeit während der Wanderungszeiten
von Amphibien wird vorrangig durch konstruktive Lösungen, durch Öffnen des Zaunes oder
Absammeln (sofern möglich nicht durch Fang-Eimer), sichergestellt.

V_{AS}3: Beschränkung Baustellenverkehr
Zwischen Anfang März und Ende April sind in Bereichen ohne wirksame Amphibienleiteinrich-
tungen Materialtransporte nur von 8:00 Uhr bis 18:00 Uhr zulässig. Die Einhaltung ist in den
Bautagebüchern nachvollziehbar zu dokumentieren.

K_{AS}2: Tötungsrisiko Zauneidechse
Ein Vorhandensein von einzelnen Individuen auf den Anschlussstellen des Altdeiches und damit im
Baubereich ist nicht vollständig ausschließbar; Mögliche Spontanbesiedelung länger ruhender
Bereiche innerhalb der BE-Fläche.

V_{AS}1: ökologische Baubegleitung
Aufgaben der öBB umfassen: die Beratung zu Ausschreibungen und zeitlichen Bauabläufen,
Kontrollen von Habitaten, Abstimmungen mit dem Baubetrieb und den zuständigen Behörden
sowie die Bergung von Individuen bei Bedarf.
Zielarten: Zauneidechse

V_{AS}4: Umsetzen von Zauneidechsen
Ausgrenzen der baulich zu beanspruchenden potenziellen Habitatsflächen mittels Reptilienschutz-
zaun, Präsenzkontrolle und bei Bedarf Umsetzen von Tieren in benachbarte Habitatbereiche.

Abk. Art	Artnamen dt.
Au	Austernfischer
Bie	Bienenfresser
Hä	Bluthänfling
Bk	Braunkehlechen
D	Dohle
Drs	Drosselrohrsänger
Ev	Eisvogel
Fi	Feldlerche
Fs	Feldschwirl
Frp	Flussregenpfeifer
Ful	Flussuferläufer
Gäs	Gänsesäger
Gr	Gartenrotschwanz
Ga	Graumammer
Grr	Graureiher
Güs	Grünschenkel
Gü	Grünspecht
Hei	Heidelerche
Hö	Höckerschwan
Hot	Hohltaube
Ks	Kleinspecht
Kn	Knäckente
Kra	Kolkrahe
Ko	Kormoran
Kch	Kranich
Kr	Krickente
Ku	Kuckuck
Lm	Lachmöwe
Mb	Mäusebussard
M	Mehlschwalbe
Nt	Neuntöter
Rw	Raubwürger
Rs	Rauchschwalbe
Rei	Reiherente
Rm	Rotmilan
So	Saatkrähe
Sl	Schellente
Ssc	Schlagschwirl
Se	Schleiereule
Swk	Schwarzkehlchen
Swm	Schwarzmilan
Ssp	Schwarzspecht
Sea	Seeadler
Sim	Silbermöwe
Sir	Silberreiher
S	Star
Sts	Steinschmätzer
Sto	Stockente
Tr	Teichhuhn
Ts	Trauerschnäpper
Tf	Turnfalke
U	Uferschwalbe
Wa	Wachtel
Wz	Waldkauz
Wr	Wasserralle
Ws	Weißstorch
Wh	Wendehals
W	Wiesenpieper
Zt	Zwergtaucher

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
Vermessungsgrundlage:
Scholz Ingenieurvermessungs GmbH: Auszug aus Lageplan der Entwurfsvermessung,
Hochwasserschutz Vereinigte Mulde, rechts, HWD Laußig - Moritz, östlicher Ringschlussdeich Gruna,
km 0+000 bis km 7+800, Stand: März 2011
Scholz Ingenieurvermessungs GmbH: Entwurfsvermessung, Ergänzungsvermessung Friedhof, Stand: März 2013
NaturPur: Faunistisches Fachgutachten zur HWS Gruna (Sachsen, Deutschland), Stand: Oktober 2018/Januar 2019

K_{AS}3: Beeinträchtigung von Brutstätten und Individuen des Neuntöters
Tötungsrisiko für das Gelege und die Jungvögel bei Aufgabe der Brutstätte infolge von erheblicher
Störung durch den Baustellenverkehr und Aufgabe der Brut. Störung und Entwertung einer Brut-
stätte des Neuntöters durch Baustellenverkehr.

V_{AS}1: ökologische Baubegleitung
Aufgaben der öBB umfassen: die Beratung zu Ausschreibungen und zeitlichen Bauabläufen,
Kontrollen von Habitaten, Bergung von Individuen bei Bedarf.
Zielarten: potenziell auftretende Arten: Feldlerche, Baumpieper, Brachpieper, Graumammer,
Haubenlerche, Heidelerche, Kiebitz, Ortolan, Flussregenpfeifer, Rebhuhn

V_{AS}5: Bauzeitenregelung Baubeginn
Der Baubeginn des Ringschlussdeiches erfolgt nur außerhalb der Zeit zwischen März und Juli
(Hauptbrutzeit) des Baujahres.

CEF-Neuntöter
Anlage einer Hecke und Anlage einer Halboffen-Landschaft auf den Flurstück 184/5, Flur 2,
Gemarkung Gruna mit einer Größe von etwa 6.575 m².

Anlage von zwei einreihigen Hecken auf den Flurstücken 146 und 147, Flur 4 der Gemarkung
Gruna auf etwa 230 m Länge.

K_{AS}3: Beeinträchtigung von Brutstätten und Individuen weiterer Brutvogelarten
Zugriff auf Brutgeschehen bei Baufeldfreimachung und während des Bauablaufes infolge von
Spontanansiedlungen.

V_{AS}1: ökologische Baubegleitung
Aufgaben der öBB umfassen: die Beratung zu Ausschreibungen und zeitlichen Bauabläufen,
Kontrollen von Habitaten, Bergung von Individuen bei Bedarf.
Zielarten: potenziell auftretende Arten: Feldlerche, Baumpieper, Brachpieper, Graumammer,
Haubenlerche, Heidelerche, Kiebitz, Ortolan, Flussregenpfeifer, Rebhuhn

V_{AS}5: Bauzeitenregelung Baubeginn
Der Baubeginn des Ringschlussdeiches erfolgt nur außerhalb der Zeit zwischen März und Juli
(Hauptbrutzeit) des Baujahres.