



## **Naturschutzfachliche Kartierungen zum wasserrechtlichen Antrag 2023-2035:**

Ergebnisse der Biber/Fischotter-Erfassung 2020 sowie  
Habitatanalyse Vögel

### *Bericht*



Beak Consultants GmbH  
Am St.-Niclas-Schacht 13  
D-09599 Freiberg / Germany  
Fon +49 (0) 3731 781350  
Fax +49 (0) 3731 781352  
[www.beak.de](http://www.beak.de)  
[postmaster@beak.de](mailto:postmaster@beak.de)

Projekt-Nr.: 2020 0141

Freiberg, den 2.11.2020

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 2
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141 Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum: 12.10.2020	Letzte Änderung: 2.11.2020	Druckdatum: 2.11.2020	Seite 3
	freigegeben	X						
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 4
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141 Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 5
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 6
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141-Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 7
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	12.10.2020	Letzte Änderung:	2.11.2020	Druckdatum:	2.11.2020	Seite 8
	freigegeben	X									
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx										





Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 10
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141 Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 11
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 12
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 13
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141 Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

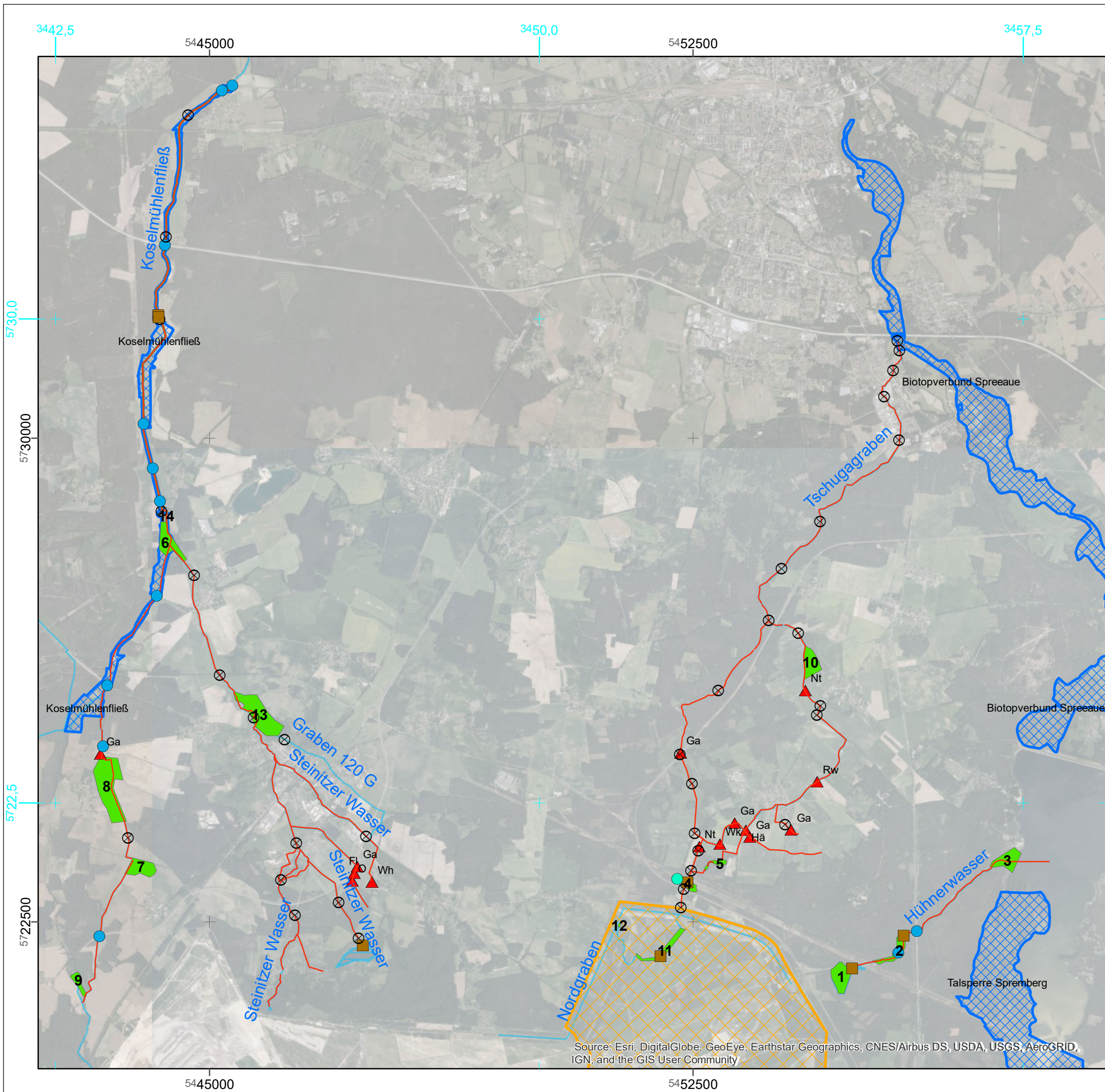


Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 14
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141 Biber-Fischotter.ber V1.0.docx							

Status	Entwurf		Version	1.0	Erstelldatum:	Letzte Änderung:	Druckdatum:	Seite 15
	freigegeben	X			12.10.2020	2.11.2020	2.11.2020	
Datei	20200141_Biber-Fischotter_ber_V1.0.docx							







Legende

Fundpunkte Biber/Fischotter

- Biber 2020
- Fischotter 2014
- Fischotter 2019/2020
- Fischotter: kein Nachweis
- Untersuchungstrecken Fließgewässer

Avifauna

- Altdaten Avifauna 2013/14
- Flächenkulisse Habitatanalyse Avifauna
- FFH
- SPA

Erläuterung Artkürzel

- Fl Feldlerche
- Ga Grauammer
- Hä Bluthänfling
- Nt Neuntöter
- O Ortolan
- Rw Raubwürger
- Wh Wendehals
- Wk Wachtelkönig

Lausitz Energie Bergbau AG

LEAG

Tagebau Welzow-Süd

Naturschutzfachliche Kartierungen  
zum wasserrechtlichen Antrag 2023-2035

Biber, Fischotter und Habitatanalyse Avifauna

Maßstab: 1 : 60.000

Anlage 1

	Datum	Name	Betriebszustand:
fachl. Bearbeitung	22.10.2020	NSI Freiberg	
techn. Bearbeitung	2.11.2020	Esther Westhäuser	
Bezugssysteme: Lage RD 83 (Gauß-Krüger/Bessel) ETRS 89 (UTM) Höhen Top. Karte: HN 76 (Kronstädter Pegel) Höhen innerhalb bbF: DHHN 92 (Amsterdamer Pegel)			Registrier - Nr.:
Genehmigungsvermerk:			Kartengrundlage: Kartenservice von ArcGIS Online

Beak Consultants GmbH  
Am St. Niclas Schacht 13  
09599 Freiberg/Sa.  
Projekt-Nr. 2020 0141

beak  
CONSULTANTS

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Anlage 2: Liste der potenziell zu erwartenden Arten (Brutvögel) in einem 10-m-Streifen entlang der Fließe

Mögliche Art im 10-m-Puffer	gewässergebunden oder bodenfeuchteabhängig?	RL BB 2019	Bestand Bbg 2015/2016
Amsel	nein		300.000 - 360.000
Baumpieper	nein	V	50.000 - 70.000
Blaumeise	nein		400.000 - 600.000
Bluthänfling	nein	3	7.000 - 10.000
Braunkehlchen	nein	2	4.500 - 7.500
Buchfink	nein		400.000 - 600.000
Buntspecht	nein		80.000 - 150.000
Eisvogel	ja		800 - 1.400
Elster	nein		30.000 - 45.000
Erlenzeisig	nein	3	200 - 350
Feldlerche	nein	3	280.000 - 380.000
Feldschwirl	ja	V	2.000 - 3.000
Feldsperling	nein	V	70.000 - 130.000
Fitis	nein		160.000 - 240.000
Gartenbaumläufer	nein		20.000 - 30.000
Gartengrasmücke	nein		45.000 - 75.000
Gebirgsstelze	ja	V	450 - 550
Gelbspötter	nein	3	20.000 - 35.000
Goldammer	nein		65.000 - 120.000
Graumammer	nein		8.000 - 11.000
Graureiher	ja	V	2.800 - 3.100
Grauschnäpper	nein	V	15.000 - 22.000
Grünspecht	nein		3.800 - 5.500
Heckenbraunelle	nein		9.000 - 15.000
Heidelerche	nein	V	12.000 - 15.000
Kernbeißer	nein	V	20.000 - 30.000
Kiebitz	ja	2	1.400 - 1.750
Klappergrasmücke	nein		40.000 - 55.000
Kleiber	nein		75.000 - 120.000
Kleinspecht	nein		2.200 - 3.300
Kohlmeise	nein		600.000 - 900.000
Kranich	ja		2.700 - 2.900
Krickente	ja	3	150 - 250
Kuckuck	nein		4.700 - 6.800
Mäusebussard	nein	V	5.700 - 6.800
Misteldrossel	nein		6.000 - 8.000
Mönchsgrasmücke	nein		300.000 - 350.000
Nachtigall	nein		22.000 - 29.000
Nebelkrähe	nein		22.000 - 32.000
Neuntöter	nein	3	15.000 - 18.000
Ortolan	nein	3	4.100 - 4.900
Pirol	nein		9.000 - 12.000
Raubwürger	nein	V	400 - 650
Ringeltaube	nein		130.000 - 180.000
Rohrhammer	ja		22.000 - 35.000
Rotkehlchen	nein		350.000 - 500.000
Rotmilan	nein		1.650 - 1.800
Schafstelze	nein		11.000 - 15.000

Anlage 2: Liste der potenziell zu erwartenden Arten (Brutvögel) in einem 10-m-Streifen entlang der Fließe

Schellente	ja		1.600 - 2.100
Schlagschwirl	ja	V	300 - 500
Schwanzmeise	nein		5.700 - 7.200
Schwarzkehlchen	nein		5.000 - 7.500
Schwarzstorch	ja	1	50 - 53
Singdrossel	ja		60.000 - 100.000
Sommergoldhähnchen	nein		9.000 - 13.000
Star	nein		120.000 - 200.000
Stieglitz	nein		17.500 - 22.000
Stockente	ja		15.000 - 28.000
Sumpfmehse	nein		20.000 - 32.000
Sumpfrohrsänger	ja		18.000 - 30.000
Tannenmeise	nein		45.000 - 70.000
Teichhuhn	ja		2.800 - 3.800
Teichrohrsänger	ja		24.000 - 32.000
Trauerschnäpper	nein		8.500 - 12.000
Turteltaube	nein	2	1.100 - 1.500
Wacholderdrossel	nein		1.900 - 2.400
Wachtelkönig	ja	2	80 - 120
Waldbaumläufer	nein		20.000 - 30.000
Waldkauz	nein		2.800 - 4.000
Waldlaubsänger	nein		17.000 - 23.000
Waldohreule	nein		2.500 - 3.500
Waldschnepfe	ja		1.300 - 1.800
Waldwasserläufer	ja	V	300 - 350
Wasserralle	ja	V	3.000 - 3.700
Weidenmeise	nein		7.000 - 9.500
Wendehals	nein	2	1.600 - 2.300
Wespenbussard	nein	3	330 - 400
Wiedehopf	nein	3	(310 - 320), 350 - 400
Wintergoldhähnchen	nein	2	4.500 - 8.000
Zaunkönig	ja		100.000 - 140.000
Zilpzalp	nein		150.000 - 230.000
Zwergtaucher	ja	2	1.000 - 1.300