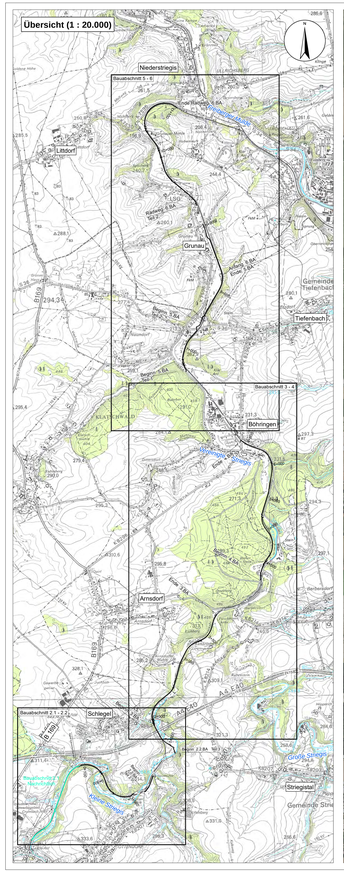

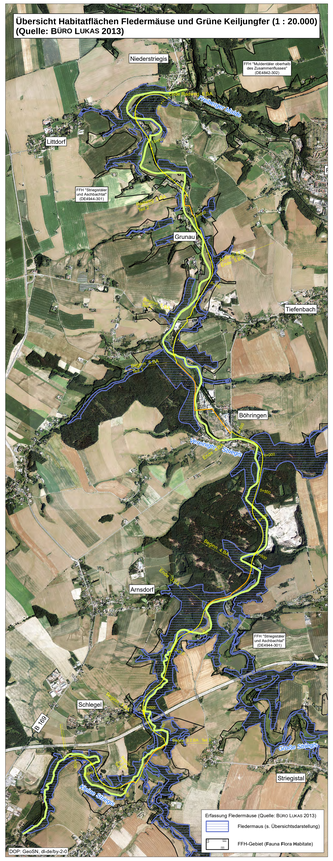

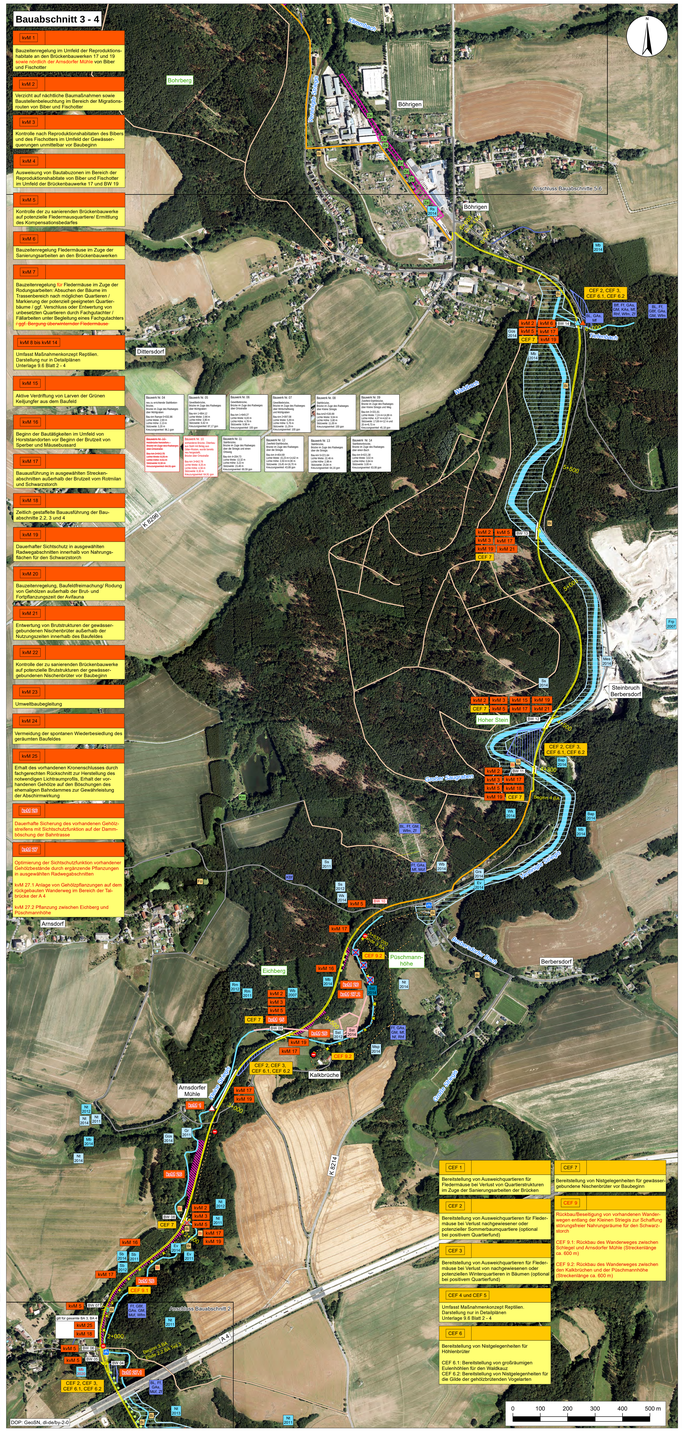

Artenschutzrechtlich relevante Tierarten

- Vögel - Brutpaar
- Aktualisierung Vögel - Brutpaar
- Vögel - Bruverdacht
- Vögel - Nahrungsgast

(Quelle: Wisser 2013, Wisser 2014, LHULG 2014 und 2020)

Bap	Baumpieper	*Anthus trivialis*
Br	Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*
Ev	Eisvogel	*Alcedo atthis*
Fl	Feldlerche	*Alauda arvensis*
Frp	Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*
Gra	Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*
Gr	Grauspecht	*Picus canus*
Glä	Grünspecht	*Picus viridis*
Ha	Habicht	*Accipiter gentilis*
Kk	Kuckuck	*Cuculus canorus*
Mb	Mäusebussard	*Buteo buteo*
Mes	Mehlschwalbe	*Delichon urbica*
Msp	Mittelspecht	*Dendrocopos medius*
Nt	Neuntöter	*Lanius collurio*
Rs	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*
Rm	Rotmilan	*Milvus milvus*
Ss	Schwarzspecht	*Dryocopus martius*
Sst	Schwarzstorch	*Ciconia nigra*
Sb	Sperber	*Accipiter nisus*
Tar	Teichralle	*Gallinula chloropus*
Wh	Wiesenbussard	*Pernis apivorus*
Wh	Wendehals	*Jynx torquilla*
WA	Waldkauz	*Strix aluco*

Raumnutzung Schwarzstorch

Nahrungs- und Transferflüge

- Überflug

Bewertung der Eignung von (potenziellen) Nahrungshabitaten des Schwarzstorchs (Vollständige Habitatflächenbewertung siehe Sonderkarte Schwarzstorch, UL 9.7.4) (Bewertung nach Wisser 2013, Wisser 2014)

Fließgewässer

- geeignet

Amphibien / Reptilien (Quelle: TEUFERT 2013, 2014)

Gn	Glattnatter
Zn	Zauneidechse

Coronella austriaca
Lacerta agilis

Erfassung (Quelle: BÜRO LUKAS 2013, TEUFERT 2014)

- Glattnatter
- Zauneidech

Fledermäuse

BL	Braune Langohr	*Plecotus auritus*
BF	Breitflügelfledermaus	*Eptesicus serotinus*
FF	Fransenfledermaus	*Myotis nattereri*
GBF	Große Bartfledermaus	*Myotis brandtii*
GAs	Großer Abendseger	*Nyctalus noctula*
GM	Große Mausohr	*Myotis myotis*
KBF	Kleine Bartfledermaus	*Myotis mystacinus*
KAs	Kleinabendseger	*Nyctalus leisleri*
MF	Mopsfledermaus	*Barbastella barbastellus*
MuF	Mückenfledermaus	*Pipistrellus pygmaeus*
NF	Nordfledermaus	*Eptesicus nilssoni*
NyF	Nymphenfledermaus	*Myotis alcathoe*
RhF	Rauhhautfledermaus	*Pipistrellus nathusii*
WFm	Wasserfledermaus	*Myotis daubentonii*
ZF	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*

Quartiere (Quelle: SCHMIDT 2014)

Winterquartier — Sommerquartier

- Säugetiere (ohne Fledermäuse) (Quelle: TEUFERT 2016, STADT HAINICHEN 2017, LRA MITTELSACHSEN 2020)
- Aktualisierung Säugetiere

Bi	Biber
Fo	Fischotter

Castor fiber
Lutra lutra

Biberbau — Fischotterbau

- Aktualisierung aktueller Nachweis Bibervorkommen
- Aktualisierung potenzielle Reviere / Biberburg im Bau

Erfassung Fischotter, Biber (Quelle: TEUFERT 2016)

- Fischotter
- Biber

Libellen

Erfassung Grüne Keiljungfer (Quelle: BÜRO LUKAS 2013)

- Grüne Keiljungfer (s. Übersichtsdarstellung)

Artenschutzmaßnahmen

kvM = konfliktvermeidende Maßnahmen zur Vermeidung von Verbotstatbeständen des §44 BNatSchG

Maßnahmen Nr.

kvM 1

Erläuterung der Maßnahme

bestehend neu geplant — Maßnahme 1. Tektur

- beidseitige Sichtschutzanlage
- einseitige Sichtschutzanlage, Ausrichtung zwischen Fließgewässer und Radweg

Ergänzung / Modifizierung von Maßnahmen

- Beginn/Ende der Sperrung des Wanderweges
- Rückbau Fußgängerbrücke
- Unterlassen des Wiederaufbaus einer zerstörten Fußgängerbrücke
- Rückbau Rast- und Sitzmöglichkeit
- Rückbau Infotafel
- Sichtschutzpflanzung / Nachpflanzung mit Strauchern
- Dauerhafte Unterhaltung Sichtschutz
- einseitige Sichtschutzanlage Nordseite Zweigeleg Steyermühle
- einseitige Sichtschutzanlage Ostseite BW 3
- einseitige Sichtschutzanlage; Verlängerung Nordwestseite BW 9
- Sichtschutzanlage beidseitig; Verlängerung Westseite BW 8

CEF-Maßnahmen = measures which ensure the continuous ecological functionality of a concrete breeding site/resting place (Maßnahmen zur Sicherstellung der durchgängigen ökologischen Funktion eines konkreten Brut- oder Rastplatzes (Lebensstätte))

Maßnahmen Nr.

CEF 1

Erläuterung der Maßnahme

CEF 9 — Maßnahme 1. Tektur

Ergänzung / Modifizierung von Maßnahmen

- Rückbau des bestehenden Wanderweges

Maßnahmen Fledermaus

- Suchkorridor Nistkästen / Baumquartiere

Nachrichtlich

- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens Striegistalradweg Schlegel – Niederstriegis
- Vorhaben 'B 169 Striegistalradweg Hainichen – Schlegel (BA 2.1)'
- Trasse - Verlauf auf öffentlichen Bereichen

Vorbelastung

- Verkehrsweg
- Wirtschaftsweg
- Wanderpfad
- Grundstückszufahrt
- Rast- und Sitzmöglichkeit

CEF 1: Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von Quartierstrukturen im Zuge der Sanierungsarbeiten der Brücken

CEF 2: Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust nachgewiesener oder potenziellen Wochenstubenquartiere (optional bei positivem Quartierfund)

CEF 3: Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Winterquartieren in Bäumen (optional bei positivem Quartierfund)

CEF 4 und CEF 5: Umfassendes Maßnahmenkonzept Reptilien. Darstellung nur in Detailplänen Unterlage 9.6 Blatt 2 – 4

CEF 6: Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter

CEF 6.1: Bereitstellung von großräumigen Eulenröhren für den Waldkauz
CEF 6.2: Bereitstellung von Nistgelegenheiten für die Gilde der gehölzbrütenden Vogelarten

CEF 7: Bereitstellung von Nistgelegenheiten für gewässergebundene Nischenbrüter vor Baubeginn

CEF 8: Rückbau/Bereitstellung von vorhandenen Wanderwegen entlang der Kleinen Striegis zur Schaffung störungsfreier Nahrungsräume für den Schwarzstorch

CEF 9.1: Rückbau des Wanderweges zwischen Schlegel und Armsdorfer Mühle (Streckenlänge ca. 600 m)

CEF 9.2: Rückbau des Wanderweges zwischen Kalkbrüchen und der Poschmeinmühle (Streckenlänge ca. 600 m)

		bearbeitet	27.03.2020 Schulz
Büchersteile 15 01445 Radebeul		gezeichnet	27.03.2020 Wagner
		geprüft	27.03.2020 Hellemann
Tel/Fax: 0351 8030501 0 Mobil: 0351 8030501 0 info@ldpk.net	Page 1 Planungsgruppe Landschaft und Umwelt	27.03.2020 Radebeul, den	Unterschrift

Stadt Hainichen

Markt 1
09661 Hainichen

Tel.: 037207 / 60-0
Fax: 037207 / 60-112
E-Mail: hainichen@hainichen.de

Bearbeitet:
Gepruft:
Projekt-Nr.:

1	Aktualisierung Artnachweise Bibermanagement (LRA Mittelsachsen 2020)	27.03.2020	Schulz
	Aktualisierung kvM 1		
	Ereeitterung von Sichtschutzstreifen (kvM 19)		
	Dreigleise Sicherung von Gehölzen mit Sichtschutzfunktion (kvM 26)		
	Ergänzungspflanzungen mit Sichtschutzfunktion (kvM 27)		
	Rückbau von Wanderwegen / Trassenrückbau (CEF 9)		
	Ergänzung Rückbaumaßnahmen für den Schwarzstorch		
	Aktualisierung technische Planung (Bau km 3+837.000 bis Bau km 4+210.58)		
	Aktualisierung BW 10		
	Korrektur Kammmischstreifreihe BA 2.2		
Nr	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

1. TEKTUR

STADT HAINICHEN

ehemalige Bahnstrecke Hainichen – Roßwein

PROJNR.Nr.: Striegistalradweg, 2.2 - 6. Bauabschnitt

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.6 / 1

Überwurf über Teiraster des Anhangs IV der Richtlinie 92/43/EWG des Rates zum gemeldeten europäischen Vogelschutzgebiet Fauna Flora Habitate

Maßstab: 1. 5.000 / 1. 20.000

Striegistalradweg Schlegel - Niederstriegis
2.2 - 6. Bauabschnitt

Artenschutzbeitrag

aufgestellt:
Stadt Hainichen

Hainichen, den 27.03.2020