

Beeinträchtigungen des Fischotters	
B1.1	Gefahr der bauzeitlichen Störung / Behinderung des Fischotters durch Bautätigkeiten
B1.2	Gefahr einer dauerhaften Beeinträchtigung der Migrationsfunktion der Wyhra für den Fischotter durch das Bauwerk BW 05SN
B1.3	Gefahr des bau- und anlagebedingten Verlusts von Habitatchflächen des Fischotters
B1.4	Gefahr betriebsbedingter Störungen des Fischotters / Minderung der Habitataignung
B1.5	Gefahr betriebsbedingter Kollisionen des Fischotters mit dem Straßenverkehr
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

Beeinträchtigungen des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus	
B2.1	Gefahr baubedingter Gefährdungen von Individuen des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus durch die baubedingte Inanspruchnahme von potenziellen Quartierstrukturen
B2.2	Gefahr baubedingter Störungen des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus im Bereich von Habitatchflächen / Verbundstrukturen
B2.3	Gefahr von bau- und anlagebedingten Verlusten potenzieller Baumquartiere des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus
B2.4	Gefahr der anlagebedingten Unterbrechung räumlich-funktionaler Raumbewegungen des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus
B2.5	Gefahr betriebsbedingter Kollisionen des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus mit dem Straßenverkehr
B2.6	Gefahr der Meidung von Jagdhabitaten und Flugkorridoren des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus durch betriebsbedingte Lichtemissionen
B2.7	Gefahr der betriebsbedingten Maskierung von Beutetiergeräuschen im Bereich von Jagdhabitatchflächen des Großen Mausohrs
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

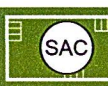
Beeinträchtigungen der Grünen Keiljungfer	
B3.1	Gefahr baubedingter Beeinträchtigungen von Larvalhabitaten sowie baubedingter Schädigungen von Larven der Grünen Keiljungfer
B3.2	Gefahr des bau- und anlagebedingten Verlust relevanter Habitatelemente der Grünen Keiljungfer
B3.3	Gefahr von anlagebedingten Beeinträchtigungen von Verbundstrukturen / Störung von Migrationsbewegungen der Grünen Keiljungfer durch das Brückenbauwerk BW 05SN
B3.4	Gefahr betriebsbedingter Kollisionen von Individuen der Grünen Keiljungfer sowie betriebsbedingter Störungen durch Lärm und Licht
B3.5	Gefahr betriebsbedingter Beeinträchtigungen von Reproduktionshabitaten sowie Schädigungen von Larven der Grünen Keiljungfer durch Tausalzeinträge
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Beeinträchtigungen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings	
B4.1	Gefahr von anlagebedingten Beeinträchtigungen von Verbundstrukturen / Störung von Migrationsbewegungen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings durch das Brückenbauwerk BW 05SN
B4.2	Gefahr betriebsbedingter Kollisionen von Individuen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings mit dem fließenden Verkehr
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	
M3	Anlage einer feuchten, vegetationsreichen Senke durch partielle Absenkung des Auenpiekels unterhalb der Wyhraquerung (BW 05SN) als Leitstruktur für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben Großes Mausohr und Mopsfledermaus	
M2	Anlage von Fledermausschutzvorrichtungen im Bereich bedeutender Flug- und Verbundkorridore des Großen Mausohrs und der Mopsfledermaus
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben Fischotter	
M1.1	Verzicht auf nächtliche Baumaßnahmen im Bereich von Fischotterhabitatchflächen / Sicherung der Passierbarkeit des Migrationskorridors entlang der Wyhra
M1.2	Optimierung der Baustellenbeleuchtung für den Fischotter
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

FFH-Verträglichkeitsprüfung zum SAC „Wyhraue und Frohburger Streitwald“ (DE 4840-302, Landes-Nr. 230)

Schutzgebiete

	SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitate))
---	--

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

Ersterfassung MAP (TRIOPS 2012) FFH-MONITORING DER LEBENSRAUMTYPEN IM FREISTAAT SACHSEN (LFULG 2017)



Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

Xi Amphibien (Quelle: BLAU 2009a)

Km Kammolch

Kx Fledermäuse

(Quelle: LANDRATSAMT LANDKREIS LEIPZIG, UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE 2016, NATUR UND EDV DIENSTLEISTUNGEN 2007, ÖKO-LOG 2009, ÖKO-LOG 2012)

GM Großes Mausohr

MF Mopsfledermaus

Jagdhabitats (Quelle: TRIOPS 2012)

Großes Mausohr

Mopsfledermaus

Kx Libellen

(Quelle: BLAU 2008, NATURE CONCEPT 2007, NATURE CONCEPT 2012, TRIOPS 2012)

GrK Grüne Keiljungfer

Habitat Grüne Keiljungfer (Quelle: TRIOPS 2012)

Kx Säugetiere

Fo Fischotter (Quelle: BIOPLAN 2013, BLAU 2007, TRIOPS 2012)

Habitat Fischotter (Fährten, Fraßspuren, Rutschgleiten, Losungen)

(Quelle: TRIOPS 2012)

Kx Schmetterlinge

(Quelle: NATURKUNDE MUSEUM MAURITIUM ALTENBURG 2007, NATURE CONCEPT 2007, NATURE CONCEPT 2012, TRIOPS 2012)

DWA Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling



Habitat Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Quelle: TRIOPS 2012)

Bestände des Großen Wiesenknopfes

(Quelle: NATURKUNDE MUSEUM MAURITIUM ALTENBURG 2007, NATURE CONCEPT 2012)

Leitstruktur

untergeordnete Leitstruktur

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

500 m - Effektdistanz

58 dB(A) - Isophone in 1 m Höhe (tags) gemäß Lärmberechnung

Stickstoffdeposition

(Darstellung nur im Umfeld des FFH-Gebietes)

(Quelle: LOHMEYER 2016)

< 0,3 kg N/ha*a

≥ 0,3 kg N/ha*a

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beschreibung der Beeinträchtigungen

(Erläuterungen s. Text)

signifikante Vogelart
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
B1.1 Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
Beeinträchtigung (fortlaufende Nummerierung)

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
erheblich
nicht erheblich

Art der Beeinträchtigung

geprüftes Vorhaben

B Baubedingte Beeinträchtigung

B Anlagebedingte Beeinträchtigung (nicht vorhanden)

B Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

Beschreibung der Maßnahmen

(Erläuterungen s. Text)

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
M1.1 Beschreibung der Maßnahme incl. Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Erhaltungsziele
Maßnahmen-Nr. (fortlaufende Nummerierung)

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)
erheblich
nicht erheblich

Art der Maßnahme

geprüftes Vorhaben

M Maßnahme zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen

M Maßnahme zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen

Fledermausschutzzaun 4 m Höhe

Fledermausschutzwand 4 m Höhe

Technische Planung

Neubau B 7 Verlegung nördlich Frohburg

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Nachrichtlich

provisorischer Übergang auf S 51 zwecks Verkehrswirksamkeit

Neubau der BAB A 72 Chemnitz - Leipzig Abschnitt 3.2, Frohburg - Borna, Anschlussstelle Frohburg

	Wichernstraße 1b 01415 Raddeuil Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-Loe	Datum	Zeichen
bearbeitet	15.01.2019	Scheidler	
gezeichnet	15.01.2019	Wagner	
geprüft	15.01.2019	Hintemann	
15.01.2019	Raddeuil, dem	Unterschrift	

DEGES	Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		
Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	bearbeitet	03.09.2019
	geprüft	03.09.2019
VKE	3191	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung: FREISTAAT SACHSEN Straße: B 7 Station: Bau-km 3+755 - 10+088	Unterlage / Blatt Nr.: 19.2.1 / 2 Bestand und Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele Maßnahmen zur Schadensbegrenzung Maßstab: 1 : 5.000
---	---

Neubau B7 Verlegung nördlich Frohburg FFH-Verträglichkeitsprüfung zum SAC „Wyhraue und Frohburger Streitwald“ (DE 4840-302, Landes-Nr. 230)	aufgestellt:  10. SEP. 2019 Berlin, den DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
--	---