

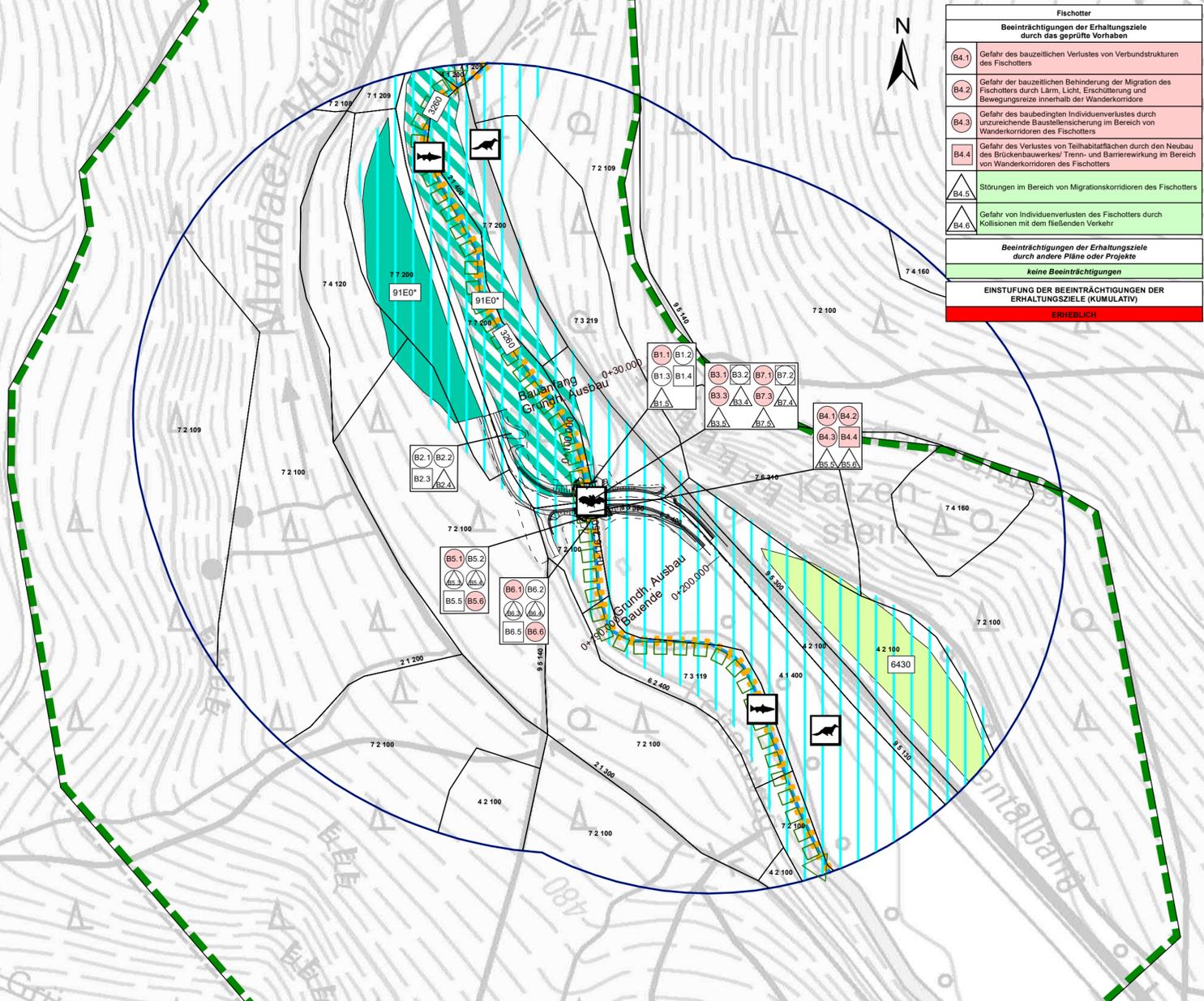
Fließgewässer mit Unterwasservegetation (3260)	
B1.1	Flächeninanspruchnahme des LRT
B1.2	Immission von Schadstoffen
B1.3	Veränderung abiotischer Standortfaktoren (Wasserströmungen)
B1.4	Flächenverlust des LRT
B1.5	Beeinträchtigung des LRT verkehrsbedingte Tausatz- und Stickstoffeinträge
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Erlen-Eschen-Weichholzauewald (91E0)	
B2.1	Baubedingte Flächeninanspruchnahme
B2.2	Immission von Schadstoffen
B2.3	Flächenverlust des LRT
B2.4	Beeinträchtigung des LRT verkehrsbedingte Tausatz- und Stickstoffeinträge
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Großes Mausohr	
B3.1	baubedingte Beeinträchtigung durch akustische und visuelle Störungen innerhalb der relevanten Habitatstrukturen
B3.2	Gefahr des Verlustes von Verbundstrukturen / Einschränkung von räumlich-funktionalen Austauschbeziehungen durch Trenn- und Barrierewirkung
B3.3	Gefahr von Individuenverlusten bei der Inanspruchnahme von potentiellen Habitaten/ Teilhabitaten
B3.4	Gefahr der betriebsbedingten Störungen im Bereich von Verbundstrukturen
B3.5	Gefahr von Individuenverlusten des Großen Mausohrs durch Kollisionen mit dem fließenden Verkehr
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Fischotter	
B4.1	Gefahr des bauzeitlichen Verlustes von Verbundstrukturen des Fischotters
B4.2	Gefahr der bauzeitlichen Behinderung der Migration des Fischotters durch Lärm, Licht, Erschütterung und Bewegungsreize innerhalb der Wanderkorridore
B4.3	Gefahr des bauzeitlichen Individuenverlustes durch unzureichende Baustellensicherung im Bereich von Wanderkorridoren des Fischotters
B4.4	Gefahr des Verlustes von Teilhabitatflächen durch den Neubau des Brückenbauwerkes/ Trenn- und Barrierewirkung im Bereich von Wanderkorridoren des Fischotters
B4.5	Störungen im Bereich von Migrationskorridoren des Fischotters
B4.6	Gefahr von Individuenverlusten des Fischotters durch Kollisionen mit dem fließenden Verkehr
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Quelle: Geodaten © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2021



Westgruppe	
B5.1	Vorübergehende Flächeninanspruchnahme des Lebensraumes und pot. Barrierewirkung
B5.2	Temporäre Veränderungen der Fließgewässerverhältnisse durch baubedingte Wasserhaltungsmaßnahmen im Bereich der Brücke
B5.3	Störungen durch Lärm-, Licht-, Bewegungs- und Erschütterungsreize durch Bauvorgänge und -maschinen sowie durch den KFZ-Verkehr
B5.4	Immissionen von Schad- und Nährstoffen
B5.5	Barrierewirkung
B5.6	Gefahr von Individuenverlusten bei der Inanspruchnahme von Teilhabitaten
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Bachneunauge	
B6.1	Vorübergehende Flächeninanspruchnahme des Lebensraumes und pot. Barrierewirkung
B6.2	Temporäre Veränderungen der Fließgewässerverhältnisse durch baubedingte Wasserhaltungsmaßnahmen im Bereich der Brücke
B6.3	Störungen durch Lärm-, Licht-, Bewegungs- und Erschütterungsreize durch Bauvorgänge und -maschinen sowie durch den KFZ-Verkehr
B6.4	Immissionen von Schad- und Nährstoffen
B6.5	Barrierewirkung
B6.6	Gefahr von Individuenverlusten bei der Inanspruchnahme von Teilhabitaten
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Mopsfledermaus	
B7.1	baubedingte Beeinträchtigung durch akustische und visuelle Störungen innerhalb der relevanten Habitatstrukturen
B7.2	Gefahr des Verlustes von Verbundstrukturen / Einschränkung von räumlich-funktionalen Austauschbeziehungen durch Trenn- und Barrierewirkung
B7.3	Gefahr von Individuenverlusten bei der Inanspruchnahme von potentiellen Habitaten/ Teilhabitaten
B7.4	Gefahr der betriebsbedingten Störungen im Bereich von Verbundstrukturen
B7.5	Gefahr von Individuenverlusten der Mopsfledermaus durch Kollisionen mit dem fließenden Verkehr
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte	
keine Beeinträchtigungen	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

## FFH - VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG FÜR DAS GEBIET DE 4945-301

### Legende

#### Bestand

#### Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 91E0\* Erlen-Eschen- und Weichholzauewälder
- 91E0\* Erlen-Eschen- und Weichholzauewälder - Entwicklungsfläche

#### Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

- Habitat des Fischotters (*Lutra lutra*)
- Habitat der Westgruppe und Bachneunauge (*Cottus gobio*) (*Lampetra planeri*)
- Großes Mausohr (*Myotis myotis*) (*Barbastella barbastellus*)
- Hauptflugroute und Wanderkorridor

#### Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

Biotop- und Nutzungsstrukturen	
<b>Fließgewässer</b>	<b>Wirtschaftsgrünland</b>
21 200 Bach	41 200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
21 300 Graben, Kanal	41 400 Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese
21 400 Fluss	
<b>Ruderalflur, Staudenflur</b>	<b>Baumreihe (linear)</b>
42 100 trocken-frisch	62 400 mehrere Laubbaumarten
<b>Hecke</b>	<b>Laubwald (Reinbestand)</b>
65 300 sonstige Hecken	71 209 Buche, sonstiges Laubholz
<b>Nadelwald (Reinbestand)</b>	<b>Laub-Nadel-Mischwald</b>
72 100 Fichte	73 119 Eiche, Fichte, sonstiges Laubholz
72 108 Fichte, Birke	73 219 Buche, Fichte, sonstiges Laubholz
72 109 Fichte, sonstiges Laubholz	
<b>Nadel-Laub-Mischwald</b>	<b>Nadelmischwald</b>
74 120 Fichte, Buche, kein Begleiter	76 310 Lärche, Fichte, kein Begleiter
74 160 Fichte, Birke, kein Begleiter	
<b>Feuchtwald</b>	<b>Verkehrsflächen</b>
77 200 Auwald	95 130 sonstige Straße
	95 140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
	95 300 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)

#### Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 4945-301

#### Nachrichtlich

- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens S 209, Erneuerung der Brücke BW 2 über die Freiberger Mulde bei Mulda
- detailliert untersuchter Bereich

#### Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

- B1 Beeinträchtigungsnnummer

#### Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I) Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung Incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.2	.....
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
B1.8	Beschreibung der Beeinträchtigung Incl. Einstufung der Erheblichkeit
B1.9	.....

Einstufung der Erheblichkeit	
ERHEBLICH	Erheblich
NICHT ERHEBLICH	nicht erheblich

#### EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)

ERHEBLICH
NICHT ERHEBLICH

#### Art der Beeinträchtigungen

geprüftes Vorhaben	andere Pläne und Projekte	Beeinträchtigung
B	B	Baubedingte Beeinträchtigung
B	B	Anlagebedingte Beeinträchtigung
B	B	Betriebsbedingte Beeinträchtigung



Bearbeitet:	
06.2023	Bagusche
Gezeichnet:	
06.2023	Günther
Geprüft:	
06.2023	Treue
Projekt-Nr.:	
100671	

LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH	
Ersch-Thälmann-Strasse 5 - 09061 Hainichen / Tel.: 037207 832-0 / Fax.: 0351 4511 784-203	
Landschafts- und Umweltplanung GmbH Landschafts- und Umweltplanung GmbH erbuhrstraße 12 52 Potsdam (0331) 74 96 335 (0331) 74 96 314 post.lug@vic-gmbh.de	

Bearbeitet:	
05.09.23	Harhoff
Geprüft:	
05.09.23	Weiner
Projekt-Nr.:	
.....	

Nr.		Art der Änderung		Datum		Zeichen	

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Freistaat SACHSEN		vertreten durch LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3/ 2	
S 209, VNK 5246014 Stat. 3.481 nach NNK 5146001 Stat. 3.641		PROJIS-Nr.: 13046-17		Karte 2: Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	
Maßstab: 1 : 2.000		S 209, Erneuerung Brücke BW 2 über die Freiberger Mulde bei Mulda		Stat. 3,555	
FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 4945 - 301		aufgestellt:		geprüft:	
Trillenberg					
Hainichen, den 11.09.23					
genehmigt:				gesehen:	