

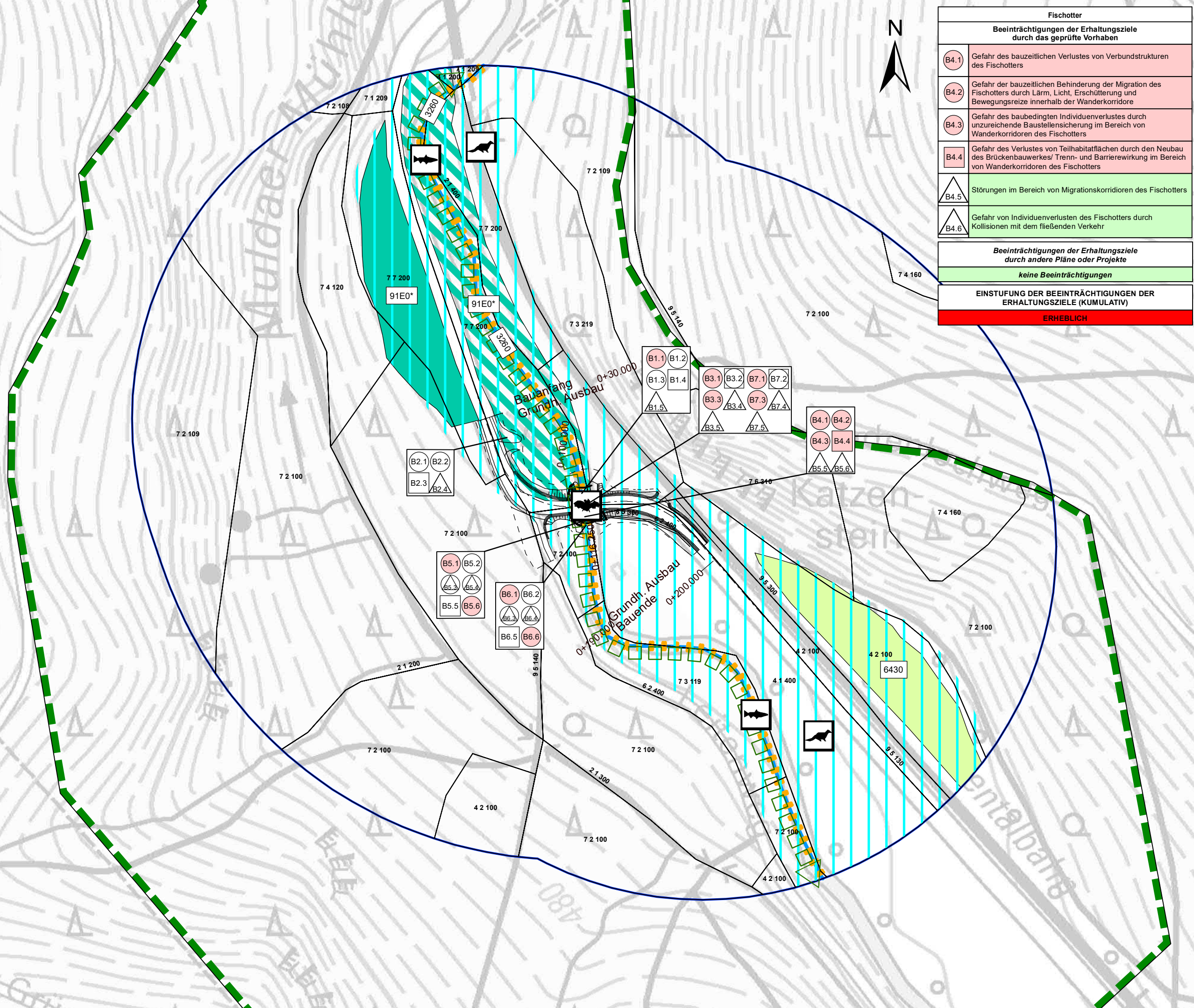
Fließgewässer mit Unterwasservegetation (3260)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B1.1	Flächeninanspruchnahme des LRT
B1.2	Immission von Schadstoffen
B1.3	Veränderung abiotischer Standortfaktoren (Wasserströmungen)
B1.4	Flächenverlust des LRT
B1.5	Beeinträchtigung des 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)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
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	
Fließgewässer	
21 200	Bach
21 300	Graben, Kanal
21 400	Fluss
Ruderaflur, Staudenflur	
42 100	trocken-frisch
Hecke	
65 300	sonstige Hecken
Nadelwald (Reinbestand)	
72 100	Fichte
72 108	Fichte, Birke
72 109	Fichte, sonstiges Laubholz
Nadel-Laub-Mischwald	
74 120	Fichte, Buche, kein Begleiter
74 160	Fichte, Birke, kein Begleiter
Feuchtwald	
77 200	Auwald
Wirtschaftsgrünland	
41 200	mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)
41 400	Feuchtgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese
Baumreihe (linear)	
62 400	mehrere Laubbaumarten
Laubwald (Reinbestand)	
71 209	Buche, sonstiges Laubholz
Laub-Nadel-Mischwald	
73 119	Eiche, Fichte, sonstiges Laubholz
73 219	Buche, Fichte, sonstiges Laubholz
Nadelmischwald	
76 310	Lärche, Fichte, kein Begleiter
Verkehrsflächen	
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

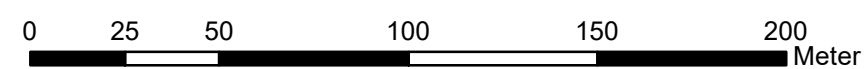
Beschreibung der Beeinträchtigungen

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 BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Einstufung der Erheblichkeit	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Art der Beeinträchtigungen

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



(Blattbereich)	

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

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

	vertreten durch	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3/ 2
	LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH	Karte 2: Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
	S 209, VNK 5246014 Stat. 3.481 nach NNK 5146001 Stat. 3.641	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: