

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Erklärung der verwendeten Kurzzeichen:

Betroffene Funktionen: **B** - Biotope
Bo - Boden
W - Wasserhaushalt
K - Klima
L - Landschaftsbild

Auslösende Vorhabenswirkungen: **ba** - baubedingt, **a** - anlagebedingt, **b** - betriebsbedingt

Maßnahmen: **V** - Vermeidung
A - Ausgleich
E - Ersatz
G - Gestaltung

Index: **FFH** - Maßnahmen zur Schadensbegrenzung (Gebietsschutz)
CEF - vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (Artenschutz)

Eingriffe					Kompensation					
Bezugsraum	Konflikt Konfl.-Nr. (bau-, anlage, betriebsbedingt) Bau-km BW	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionen	Eingriffsumfang	Kompensationsbedarf (Tab. 5.3-5)	Bezugsraum	Maßnahmen-Nr.	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang (Aufwertungsfaktor, Vortwertigkeit)	Bemerkungen
Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	Kb1 (ba/a) Bau-km 0+130 - 0+160 BW 1 - BW 6	Flächenverluste - anlage- und baubedingte Flächenverluste der Biotopflächen und deren Biotop- und Habitatfunktionen im Rahmen der Felssicherungen und Erneuerung der Straße und der Stützwand (B)	ca. 210 m ²	ca. 840 m ²	Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	1 AFFH	Aufwertung von Felslebensräumen im Bereich des Zschopauhanges im Stadtpark in Mittweida durch Umsetzung von Pflanzen des Tüpfelfarns (B)	ca. 140 m ²	ca. 140 m ² (1, Felsflächen ohne Tüpfelfarn)	Aufwertung von Felslebensräumen durch Umpflanzung von wertgebenden Pflanzenarten aus dem anlage- und baubedingten Flächenbedarf
						2.2 A	Erstaufforstung einer Fläche am Zschopauhang in der Gemarkung Rößgen (B, L)	ca. 1.480 m ²	ca. 1.480 m ² (1, Intensivgrünland mit geringer Entwicklungsdauer)	Aufwertung der Biotopfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Erstaufforstung
Summe	Kb1		ca. 210 m²	ca. 840 m²	Summe			ca. 2.400 m²	ca. 2.400 m²	

Eingriffe					Kompensation					
Bezugsraum	Konflikt Konfl.-Nr. (bau-, anlage, betriebsbedingt) Bau-km BW	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionen	Eingriffsumfang	Kompensationsbedarf (Tab. 5.3-5)	Bezugsraum	Maßnahmen-Nr.	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang (Aufwertungsfaktor, Vortwertigkeit)	Bemerkungen
Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	KL1 (a) Bau-km 0+000 - 0+300 BW2 - BW 6	Funktionsbeeinträchtigungen - anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Bauwerke (L)	ca. 1.470 m ²	ca. 290 m ²	Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	2.1 A	Aufwertung des Landschaftsbildes durch Pflanzung einer Baumreihe in der Gemarkung Rößgen (B, L)	ca. 780 m ²	ca. 780 m ² (1, Intensivgrünland mit geringer Entwicklungsdauer)	Aufwertung der Landschaftsbildfunktionen durch Nutzungsextensivierung
						2.2 A	Erstaufforstung einer Fläche am Zschopauhang in der Gemarkung Rößgen (B, L)	ca. 1.480 m ²	ca. 1.480 m ² (1, Intensivgrünland mit geringer Entwicklungsdauer)	Aufwertung der Landschaftsbildfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Erstaufforstung
Summe	KL1		ca. 1.470 m²	ca. 290 m²	Summe			ca. 2.260 m²	ca. 2.260 m²	
Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	KB2.1 (b) Bau-km 0+035	Funktionsverlust - baubedingte Verluste der Habitatfunktionen durch Baumfällungen (B)	1 Stück	2 Stück	Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriebstein	2.1 A	Aufwertung des Landschaftsbildes durch Pflanzung einer Baumreihe in der Gemarkung Rößgen (B, L)	15 Stück	15 Stück (1, Neupflanzungen)	Aufwertung der Biotopdurch Baumpflanzungen
						3.1 ACEF	Aufhängen von Fledermauskästen an geeigneten Altbäumen im Hangwald der Zschopauaue (B)	1 Stück (Teilanrechnung aus dem Gesamtumfang)	1 Stück (1, Neuausbringung)	Ausbringung von von Ruhestätten für Fledermäuse
Summe	KB2.1		1 Stück	2 Stück	Summe		Baumpflanzungen Ersatzquartiere	15 Stück 1 Stück	15 Stück 1 Stück	

Eingriffe					Kompensation					
Bezugsraum	Konflikt Konfl.-Nr. (bau-, anlage, betriebsbedingt) Bau-km BW	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionen	Eingriffsumfang	Kompensationsbedarf (Tab. 5.3-5)	Bezugsraum	Maßnahmen-Nr.	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang (Aufwertungsfaktor, Vortwertigkeit)	Bemerkungen
Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriechstein	KB2.2 (b) Bau-km 0+240 - 0+290	Funktionsverlust - baubedingte Verluste der Habitatfunktionen durch Abriss der Stützwand aus Großsteinen mit Nischen- und Spaltenpotential (B)	ca. 70 m ²	ca. 140 m ²	Zschopauengtal oberstromig der Tal Sperre Kriechstein	3.1 ACEF	Aufhängen von Fledermauskästen an geeigneten Altbäumen im Hangwald der Zschopauaue (B)	1 Stück (Teilanrechnung aus dem Gesamtumfang)	1 Stück (1, Neuausbringung)	Ausbringung von von Ruhestätten für Fledermäuse
						3.2 ACEF	Aufhängen von Höhlen- und Halbhöhlenkästen für Vögel sowie Zaunkönigkugeln an geeigneten Altbäumen und Gehölzen in der Zschopauaue (B)	4 Stück	4 Stück (1, Neuausbringung)	Ausbringung von von Bruthöhlen für Vögel
Summe	KB2.2		ca. 70 m²	ca. 140 m²	Summe			5 Stück	5 Stück	