

S 209, Erneuerung Brücke BW 2 über die Freiberger Mulde bei Mulda

Feststellungsentwurf

U 9.4 Vergleichende Gegenüberstellung von Eingriff und
Kompensation

Konflikte					Maßnahmen					
Bezugsraum	Angabe Konflikte	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in m ²	Kompensationsumfang/-verhältnis	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes	Maßnahmenbeschreibung	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> Konflikt-Nr. bau-, anlage-, betriebsbedingt Bau-km 					<ul style="list-style-type: none"> Maßnahmenkomplex-Nr. Maßnahmen-Nr. ggf. Bau-km 				
Bodenfunktionen (Bo)										
	1 Bo a (gesamte Strecke)	anlagebedingte Versiegelung und Überformung von Böden	230 m ² Versiegelung 86 m ² Überformung	1 Baum/50 m ² Versiegelung 1 Baum/100 m ² Überformung		1 E	Baumpflanzungen	6 Bäume	6 Bäume (= 100 %)	Durch Baumpflanzungen entstehen neue Lebensräume mit entsprechenden positiven Wirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser, Tiere u. Pflanzen etc.
Biotop-/Habitatfunktionen (B)										
	1 B ba (gesamte Strecke)	Bauzeitlicher Biotopverlust	285 m ²	1:1		2 A (gesamte Strecke)	Wiederherstellung bauzeitlich in Anspruch genommener Biotopflächen durch Sukzession	285 m ²	285 m ² (= 100 %)	Wiederherstellung gleichartiger Vegetation/biotisch aktiver Oberfläche.
	2 B ba (gesamte Strecke)	Bauzeitlicher Waldverlust	1.100 m ²	1:1		3 A (gesamte Strecke)	Wiederaufforstung bauzeitlich in Anspruch genommener Waldflächen durch Sukzession	1.100 m ²	1.100 m ² (= 100 %)	Wiederherstellung gleichartiger Vegetation/biotisch aktiver Oberfläche. Kompensation von Waldverlusten im Sinne des SächswaldG

Konflikte					Maßnahmen					
Bezugsraum	Angabe Konflikte	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in m ²	Kompensationsumfang/-verhältnis	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes	Maßnahmenbeschreibung	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit	Bemerkungen
	3 B a (gesamte Strecke)	Anlagebedingter Waldverlust	202 m ² mit Waldeigenschaft gem. Unterlage 10 (192 m ² Verlust von Waldbiotopen)	1:2,2		2 E	Erstaufforstung	445 m ²	445 m ²	Durch Erstaufforstung entstehen neue Lebensräume mit entsprechenden positiven Wirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser, Tiere u. Pflanzen etc.. Kompensation von Waldverlusten im Sinne des SächsWaldG.
	4 B a (gesamte Strecke)	Verlust von Einzelbäumen	16 Einzelgehölze (3 x mehrstämmig)	28 Stück 650 m ² Aufforstung (50 m ² pro Baum)		1 E 4 A 2 E	Baumpflanzungen Baumpflanzungen Erstaufforstung	25 Bäume 3 Bäume 650 m ²	25 Bäume 3 Bäume 650 m ²	Durch Bepflanzung entstehen neue Lebensräume mit entsprechenden positiven Wirkungen auf die Schutzgüter Boden, Wasser, Tiere u. Pflanzen etc..

Konflikte					Maßnahmen					
Bezugsraum	Angabe Konflikte	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in m ²	Kompensationsumfang/-verhältnis	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes	Maßnahmenbeschreibung	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit	Bemerkungen
Gesamteingriff			Σ 1.903 m² 16 Einzelbäume	Σ 2.480 m² 34 Einzelbäume				Σ 2.480 m² 34 Einzelbäume	Σ 2.480 m² 34 Einzelbäume	