

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation für das Vorhaben "S 85 - Ausbau südlich Lommatzsch, 3. BA, 1. Abschnitt"

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

Bezugsraum	Angabe Konflikte • Konfl.-Nr. • bau-, anlage-, betriebsbedingt • Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang	Kompensationsbedarf (siehe Tabelle 5.4-4)	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes • Maßnahmenkomplex-Nr. • Maßn.-Nr. • ggf. Bau-km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit	Bemerkungen
Nebental Lommatzsch-er Bach im Mittellauf des Ketzerbachtal (Nr. 1.2.4)	K1 (ba/a) Bau-km 0+000 - 1+118	Flächenverluste durch Straßenbauvorhaben - anlage- und baubedingte Verluste der Biotop-/Habitatfunktionen durch vorhabensbedingten Flächenbedarf für Voll-/Teilversiegelungen, für Nebenanlagen und für baubedingten Flächenbedarf (B) - anlagebedingte Verluste natürlicher Boden- und Wasserhaushaltsfunktionen der Böden durch vorhabensbedingten Flächenbedarf für Voll-/ Teilversiegelungen und Nebenanlagen (Bo, Gw) - anlage- und baubedingte Verluste klimarelevanter Gehölzstrukturen im sonst ausgeräumten Randbereich der S 85 durch anlage- und baubedingten Flächenbedarf (K) - anlage- und baubedingte Verluste von landschaftsgliedernden Gehölzstrukturen im sonst ausgeräumten Randbereich der S 85 durch anlage- und baubedingten Flächenbedarf (L)	ca. 13.810 m ² (davon ca. 4.880 m ² mit Biotop- und Habitatfunktionen und 2.730 m ² mit klima- und landschaftsbildrelevanter Gehölzstrukturen)	ca. 14.310 m ² (davon ca. 9.740 m ² für Bo und Gw, ca. 11.270 m ² für K und L)	Nebental Lommatzsch-er Bach im Mittellauf des Ketzerbachtal (Nr. 1.2.4)	1.1 A Bau-km 0+000 bis 0+118	Wiederherstellung baubedingt genutzter mesophiler Grünländer (B)	ca. 1.130 m ²	ca. 1.130 m ² (1, baubedingt genutzte Flächen)	Wiederherstellung der vormaligen Biotope
						1.2 A Bau-km 0+780 bis 0+850 und 0+870 bis 1+060	Wiederherstellung baubedingt genutzter Feldgehölz- und Gebüschränder (B)	ca. 440 m ²	ca. 440 m ² (1, baubedingt genutzte Flächen)	Wiederherstellung der vormaligen Biotope
						1.3 A Bau-km 0+000 bis 0+400	Wiederherstellung baubedingt genutzter Gartenflächen (B)	ca. 460 m ²	ca. 460 m ² (1, baubedingt genutzte Flächen)	Wiederherstellung der vormaligen Biotope
						2.1 A an der S 85 Teilflächen zwischen Bau-km 0+000 und 1+118	Entsiegelung nicht mehr genutzter Straßenflächen (Bo, Gw)	(ca. 150 m ²)	(ca. 150 m ² (1, versiegelte Flächen))	Entsiegelung von Verkehrsflächen
						2.2 A an der S 85 Teilflächen zwischen Bau-km 0+000 und 1+118	Begrünung der Entsiegelungsflächen (B)	ca. 150 m ²	ca. 150 m ² (1, Rohbodenflächen nach Rückbau versiegelter Flächen)	Begrünung der Rohbodenflächen nach der Entsiegelung
						3.2 A Bau-km 0+500 bis 0+700, FlSt. 66/3 Gem. Meritz, 164/1, 165/2 Gem. Zöthain	Feldheckenpflanzung zwischen Hangan-schnitt und Erdmulde (B, K, L)	ca. 1.870 m ²	ca. 1.870 m ² (1, Acker mit geringer Entwicklungsdauer)	Heckenpflanzungen entlang der S 85

Bezugs- raum	Angabe Konflikte • Konfl.-Nr. • bau-, an- lage-, be- triebsbe- dingt • Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffs- umfang	Kompen- sations- bedarf (siehe Tabel- le 5.4-4)	Bezugs- raum	Angabe der Einzelmaß- nahme des Maßnahmen- komplexes • Maßnahmen- komplex-Nr. • Maßn.-Nr. • ggf. Bau-km	Maßnahmenbe- schreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutz- güter	reale Größe der Maß- nahmenfläche	Maßnahmen- umfang unter Angabe des Aufwer- tungsfaktors bzw. der Vor- wertigkeit	Bemerkungen
Nebental Lommatz- scher Bach im Mittellauf des Ketzer- bachtal (Nr. 1.2.4)					Nebental Lommatz- scher Bach im Mittellauf des Ketzer- bachtal (Nr. 1.2.4)	3.3 A Bau-km 0+700 bis 0+780, FlSt. 66/24, 67/2 Gem. Mertitz, 164/1 Gem. Zöthain	Feldheckenpflanzung an der Erdmulde (B, K, L)	ca. 780 m ²	ca. 780 m ² (1, Grünflächen mit geringer Ent- wicklungsdauer und Entsiege- lungsflächen)	Heckenpflanz- ungen in der alten Straßen- böschung
						3.4 A Teilfläche des Flurstückes 108/7 der Gem. Mertitz	Ausmagerung eines Grünlandhanges im Naturschutzgebiet (B)	ca. 570 m ²	ca. 570 m ² (1, straßennahe Grünflächen mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Biotopver- besserung
					Nebental Zaschailitzer Wasser im Unterlauf des Ketzer- bachtals	4.1 A Flurstück-Nr. 30 Gem. Piskowitz	Flächenentsiegelung, Abbruch und Begrünung der Entsiegelungs- und Rückbauflächen mit mesophilem Grünland in Piskowitz (B, Bo, Gw)	ca. 890 m ²	ca. 890 m ² (1, Intensiv- grünland mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Entsiegelung und Nutzungsinten- sivierung
						4.2 A Flurstück-Nr. 30 Gem. Piskowitz	Renaturierung eines linksufrigen Teilabschn. des Zscheilitzer Wassers in Piskowitz (B, Gw)	ca. 200 m ²	ca. 200 m ² (1, Intensiv- grünland mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Gewässer- renaturierung
						4.3 A Flurstück-Nr. 30 Gem. Piskowitz	Anlage von Feuchtsen- ken in der Wiesenfläche in Piskowitz (B, Gw)	ca. 800 m ²	ca. 800 m ² (1, Intensiv- grünland mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Neuanlage von feuchten Sen- ken/Tümpel
						4.4 A Flurstück-Nr. 30 Gem. Piskowitz	Pflanzung einer Feld- hecke und von Bäu- men in Piskowitz (K, L)	ca. 180 m ²	ca. 180 m ² (1, Intensiv- grünland mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Neupflanzung einer Feldhecke
						4.5 A Flurstück-Nr. 30 Gem. Piskowitz	Ausmagerung einer Fettwiese in Piskowitz (B, Bo, Gw)	ca. 2.630 m ²	ca. 2.630 m ² (1, Intensiv- grünland mit geringer Ent- wicklungsdauer)	Verbesserung der Biotop- qualität durch Ausmagerung

Bezugsraum	Angabe Konflikte • Konfl.-Nr. • bau-, anlage-, betriebsbedingt • Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang	Kompensationsbedarf (siehe Tabelle 5.4-4)	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes • Maßnahmenkomplex-Nr. • Maßn.-Nr. • ggf. Bau-km	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Wertigkeit	Bemerkungen
Nebental Lommatzsch-Bach im Mittellauf des Ketzerbachtal (Nr. 1.2.4)					Nebental Zaschailitzer Wasser im Unterlauf des Ketzerbachtals	4.6 A Flurstück-Nr. 88/1 und 118 Gem. Prosititz	Ersatz einer nicht standorttypischen Pappelreihe durch eine Feldhecke im Naturschutzgebiet bei Wachtnitz (B)	ca. 4.500 m ²	ca. 4.500 m ² (1, altersbedingt abgängige Hybridpappelreihe)	Erhöhung der Abschirmwirkung der Flächen im Naturschutzgebiet gegen die benachbarte Ackerflur durch Pflanzung einer Feldhecke
Summe	K1		ca. 13.810 m ²	ca. 14.310 m ²	Summe			ca. 14.600 m ²	ca. 14.600 m ²	
Nebental Lommatzsch-Bach im Mittellauf des Ketzerbachtal (Nr. 1.2.4)	K2 (ba/a) Bau-km 0-800, 0+940	Funktionsverlust durch Fällungen von Einzelbäumen - anlage- und baubedingte Verluste der Habitatfunktionen durch Baumfällungen (B) - anlage- und baubedingte Verluste von Einzelbäumen an der S 85 mit lufthygienischen Ausgleichsfunktionen (K) - anlage- und baubedingte Verluste von Einzelbäumen an der S 85 mit Landschaftsbildfunktionen (L)	10 Stück	10 Stück	Nebental Lommatzsch-Bach im Mittellauf des Ketzerbachtal (Nr. 1.2.4)	3.1 A östlicher Rand der S 85 Bau-km 0+080 bis 0+530 und bei Bau-km 0+700	Baumpflanzung entlang der S 85 (mit lokaler Verbundfunktion) (B, K, L)	55 Stück	55 Stück (1, Neupflanzungen)	Neupflanzung von Bäumen außerhalb von Gehölzstrukturen
						4.4 A Flurstück Nr. 30 der Gemarkung Piskowitz	Pflanzung einer Feldhecke und von Bäumen in Piskowitz (K, L)	4 Stück	ca. 4 Stück (1, Neupflanzungen)	Neupflanzung von Bäumen außerhalb von Gehölzstrukturen
						5 ACEF Aue Jammerflößchen, Lommatzsch-Bach, Feldgehölz an S 85 (Flurstücke 38/1, 39/1, 40/1 und 108/7 Gem. Mertzitz)	Ausbringung von Quartierangeboten für Fledermäuse und für höhlenbrütende Vögel (B)	(6 Quartiere)	8 Quartiere (1, Quartier- und Nistplatzangebote)	Ausbringung von Quartierangeboten für Vögel und Fledermäuse
Summe	K2		10 Stück	10 Stück	Summe			59 Stück (+ 6 Quartiere)	59 Stück (+ 6 Quartiere)	

Bezugs- raum	Angabe Konflikte • Konfl.-Nr. • bau-, an- lage-, be- triebsbe- dingt • Bau-km	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffs- umfang	Kompen- sations- bedarf (siehe Tabel- le 5.4-4)	Bezugs- raum	Angabe der Einzelmaß- nahme des Maßnahmen- komplexes • Maßnahmen- komplex-Nr. • Maßn.-Nr. • ggf. Bau-km	Maßnahmenbe- schreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutz- güter	reale Größe der Maß- nahmenfläche	Maßnahmen- umfang unter Angabe des Aufwer- tungsfaktors bzw. der Vor- wertigkeit	Bemerkungen
Nebental Lommatz- scher Bach im Mittellauf des Ketzer- bachtal (Nr. 1.2.4)	K3 (ba/a) Bau-km 0- 880 bis 1+050	Beeinträchtigungen durch Bauwerke - anlage- und baubedingte Beeinträchtigung von Habi- tatverbundfunktionen durch baubedingte Gehölz- beseitigungen und anlagebe- dingte Verbreiterung der Trasse der S 85 am Natur- schutzgebiet (B)	-	-	Nebental Lommatz- scher Bach im Mittellauf des Ketzer- bachtal (Nr. 1.2.4)	3.1 A östlicher Rand der S 85 Bau-km 0+080 bis 0+530 und bei Bau-km 0+700	Baumpflanzung ent- lang der S 85 (mit lokaler Verbundfunk- tion) (B)	-	-	Gehölz- pflanzungen entlang der Straße
						3.5 A westlicher Rand der S 85 bei Bau- km 0+810 (Flur- stücke 40/1, 63, 66/5 der Gem. Mertitz	Gehölzpflanzung am unbenannten Graben (Überflughilfe) (B)	-	-	Neupflanzung von Bäumen als Überflughilfe für Fleder- mäuse und Vögel