

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. V
Bezeichnung der Maßnahme <i>Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen mit räumlichen und zeitlichen Bezug zur Baumaßnahme</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme* <i>Bau-km 0+050 und 0+080 bis 0+100</i>		
Begründung der Maßnahme*		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort <i>Bezugsraum: Offenland</i> - Die Baumaßnahme wird am Steinbach sowie neben einem Feldgehölz durchgeführt.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen 1. Steinbach (naturnahes Fließgewässer mit Gehölzsaum) 2. Feldgehölz		
Zielkonzeption der Maßnahme - Schutz der vorhandenen Biotopstrukturen während der Baumaßnahme - Erhalt der verbleibenden Bäume und Sträucher - Vermeidung der Tötung von Fischen und Krebsen		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. V
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Aufzählung der zugehörigen Arten aus dem Artenschutzbeitrag bzw. LRT / Arten aus der FFH-VP		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>- Baumschutz- und -sicherungsmaßnahmen beim Straßenbau gemäß DIN 18920 und RAS LP 4 - Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen - fachgerechte Wurzelvorhänge bei Erdarbeiten, Handschachtung im Bereich von Baumwurzeln - Vier Wochen vor Baubeginn sind im Baubereich Krebsreusen zur Entnahme und Umsiedelung aufzustellen. - Vor Baubeginn sind die Fische mittels Elektrofischung zu entnehmen und umzusiedeln.</i>		
Gesamtumfang der Maßnahme		
Zielbiotop:		Ausgangsbiotop:
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <i>zusätzliche Angaben als Freitext möglich (insbesondere bei vorgezogenen Maßnahmen)</i>		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen</i> <i>Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 1 A
Bezeichnung der Maßnahme <i>1.1 A - Entsiegelung Straßenkörper</i> <i>1.2 A - Anlage von Extensivrasen</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme* <i>Bau-km 0+050 bis 0+250</i>		
Begründung der Maßnahme*		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort <i>Bezugsraum: Offenland</i> <i>Durch die Neutrassierung der Bundesstraße B99 wird unversiegelter Boden überbaut und vollständig versiegelt.</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>asphaltierte Straße mit Bankett</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Durch die Entsiegelung der Straßenfläche kann der Eingriff in unmittelbarer Nähe kompensiert werden.</i> <i>Durch die Anlage von extensiven Rasenflächen (mit Regio-Saat) kann die Strukturvielfalt zwischen den großräumigen Ackerfluren erhöht werden. Die Rasenfläche kann als Trittstein und Ausweichfläche im Offenland fungieren.</i>		

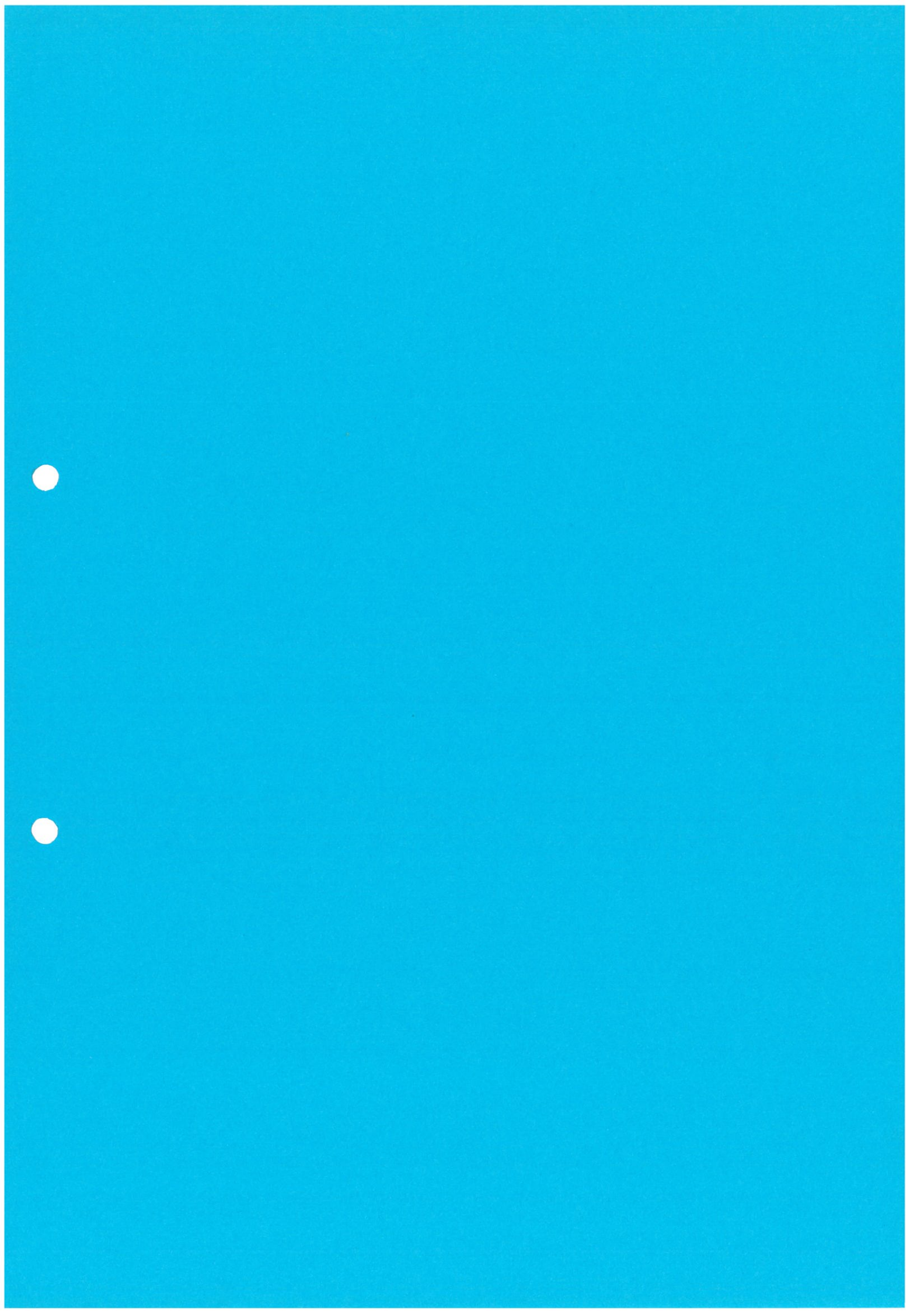
Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 1 A
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.1 Bo, 1.2 B, 1.3 B, 1.4 B <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
<i>Aufzählung der zugehörigen Arten aus dem Artenschutzbeitrag bzw. LRT / Arten aus der FFH-VP</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <ul style="list-style-type: none"> - Rückbau der Straßendecke und des Unterbaus, - Andeckung mit vegetationsfähigem Oberbodensubstrat, - Anssaat mit Regio-Saatgut Produktionsraum 3: Mitteldeutsches Flach- und Hügelland, Herkunftsregion: Sächsisches Löß- und Hügelland, Typ: Böschungen, Straßenbegleitgrün, - 3-jährige Pflege 		
Gesamtumfang der Maßnahme		
Zielbiotop: <i>Extensivrasen</i> <i>Fläche 750 m²</i>	Ausgangsbiotop: <i>Straße</i> <i>850 m²</i>	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
<i>zusätzliche Angaben als Freitext möglich (insbesondere bei vorgezogenen Maßnahmen)</i>		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
<i>1-jährige Fertigstellungspflege, 2 Jahre Entwicklungspflege für die Rasenflächen mit 2-schüriger Mahd ab Juli</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 2 A
Bezeichnung der Maßnahme <i>2A - Baum- und Strauchpflanzungen am Gewässer und an der Straße</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme* <i>Gewässerufer im Baubereich sowie zwischen 0+070 und 0+100 an der Straße</i>		
Begründung der Maßnahme*		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort <i>Bezugsraum: Offenland</i> <i>1.3 B – Verlust von Gehölzen am Gewässerufer des Steinbaches</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Der Steinbach ist ein naturnahes, nahezu durchgehend mit Gehölzen bestocktes Fließgewässer. Eine zu bepflanzende Teilfläche ist ein asphaltierter Straßenabschnitt.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Wiederherstellung der Gewässerbestockung nach der Neuprofilierung der Uferböschungen sowie Gestaltung und Begrünung der durch die Neutrassierung frei werdenden Flächen.</i>		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 2 A
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.2 B, 1.3 B, 1.4 B <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für <i>Aufzählung der zugehörigen Arten aus dem Artenschutzbeitrag bzw. LRT / Arten aus der FFH-VP</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Pflanzung von Schwarz-Erlen am Gewässerrand und Winter-Linden an der Straße (Hochstämme), Pflanzung von Sträuchern am Gewässerrand (Schwarzer Holunder, Strauch-Hasel, Korb- und Öhrchen-Weiden)</i>		
Gesamtumfang der Maßnahme		
Zielbiotop:	<i>Gehölzsaum am Gewässerufer und Straßenbepflanzung Baumpflanzungen 12 St. Strauchpflanzungen 20 St.</i>	Ausgangs- biotop: <i>Gehölzbestandenes Gewässerufer, Straße</i>
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <i>zusätzliche Angaben als Freitext möglich (insbesondere bei vorgezogenen Maßnahmen)</i>		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen <i>3-jährige Entwicklungspflege für Bäume und Sträucher</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung <i>Die genaue Festlegung der Standorte der Strauchpflanzungen kann erst nach Fertigstellung der neu profilierten Uferböschungen erfolgen.</i>		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen</i> <i>Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. <p style="text-align: center;">3 A</p>
Bezeichnung der Maßnahme <i>3 A - Wiederherstellung eines Feldgehölzes</i>		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen: Unterlage 9.1 Blatt 1		
Lage der Maßnahme* <i>Bau-km 0+080 bis 0+100</i>		
Begründung der Maßnahme*		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort <i>Bezugsraum: Offenland</i> <i>1.4 B – Verlust einer Feldgehölzfläche durch den Bau der temporären Baustellenumfahrung</i>		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen <i>Der vorhandene Teilabschnitt des Feldgehölzes wird für die Einrichtung der temporären Baustellenumfahrung gerodet.</i>		
Zielkonzeption der Maßnahme <i>Das Feldgehölz soll in seiner Art und Dimension wiederhergestellt werden.</i>		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung <i>B99 Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba</i>	Vorhabenträger <i>Freistaat Sachsen Landesamt für Straßenbau und Verkehr – Niederlassung Bautzen</i>	Maßnahmenkomplex-Nr. 3 A
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt 1.4 B <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für <i>Aufzählung der zugehörigen Arten aus dem Artenschutzbeitrag bzw. LRT / Arten aus der FFH-VP</i>		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme <i>Bepflanzung der Fläche in 3 Reihen mit 3 Hochstämmen Silber-Weide, Heistern von Bäumen 2. Ordnung (Eberesche, Traubenkirsche) als Überhälter in der mittleren und hinteren Reihe. Pflanzung von Sträuchern in die Gehölzstreifen mit Strauch-Hasel, Pfaffenhütchen, Hunds-Rose und Rotem Hartriegel. 3-jährige Pflege, Mahd zwischen den Reihen</i>		
Gesamtumfang der Maßnahme		
Zielbiotop: <i>Feldgehölz 160 m²</i>	Ausgangs-biotop: <i>Feldgehölz 150 m²</i>	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung		
Zeitliche Zuordnung <input type="checkbox"/> Maßnahme vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahme im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahme nach Abschluss der Straßenbauarbeiten <i>zusätzliche Angaben als Freitext möglich (insbesondere bei vorgezogenen Maßnahmen)</i>		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
<i>3-jährige Entwicklungspflege für Bäume und Sträucher, dauerhaft pro Jahr 1- schürige Mahd des Krautstreifens</i>		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung		



FREISTAAT SACHSEN – Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen

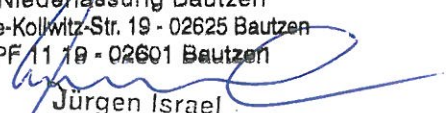
B 99 / Görlitz – Zittau / NK 4955 013, Stat. 1368 bis NK 4955 002, Stat. 1635

B99 - Ersatzneubau BW6 über den Steinbach bei Leuba

PROJIS-Nr.:

FESTSTELLUNGSENTWURF

- Vergleichende Gegenüberstellung -

<p>Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Str. 19 - 02625 Bautzen PF 11 70 - 02601 Bautzen</p> <p> Jürgen Israel i. V. d. Niederlassungsleiters</p>	<p>01. AUG. 2017</p>

Vergleichende Gegenüberstellung

Betroffene Funktionen:

- B - Biotope
Bo - Boden
Gw- Grundwasser
Ow- Oberflächenwasser
K - Klima
L - Landschaftsbild

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

Maßnahmen:

- V - Vermeidung
A - Ausgleich
E - Ersatz
G - Gestaltung

Bezugsraum	Angabe Konflikte • Konflikt-Nr. • bau-, anlage-, betriebsbedingt • Bau-km	Konflikt- beschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktions- elemente	Eingriffs- umfang	Kompen- sationsbedarf	Bezugsraum	Angabe der Einzel- maßnahme • Maßnahmen- Nr. • ggf. Bau-km	Maßnahmen- beschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmen- fläche	Maßnahmen- umfang unter Angabe des Aufwertungs- faktors bzw. der Vorwertigkeit	Bemerkungen
Offenland	1.1 Bo a 0+000 bis 0+250	Versiegelung von Boden durch Neu- trassierung der Straße, Verbreiterung der Brücke und Rauhbettsmulde	790 m ²	790 m ²	Offenland	1.1 A 0+050 bis 0+250	Entsiegelung des Straßen- abschnittes	850 m ²	790 m ² (Anteil Entsiegelung) 1 : 1	
Offenland	1.2 B a 0+070 bis 0+250	Verlust von intensiv genutztem Grünland	250 m ²	250 m ²	Offenland	1.2 A 0+070 bis 0+250	Anlage von extensivem Grünland	750 m ² Extensivrasen mit Regio- Saatgut	500 m ² (Anteil) 1 : 2	
Offenland	1.3 B ba Gewässerufer beiderseits der Brücke	Verlust Bäumen und Sträuchern am Gewässerufer	3 Bäume mit 12 Stämmen, 5 Sträucher	19 Bäume 5 Sträucher	Offenland	2 A 0+050 Gewässerufer	Baum- und Strauchpflanz- ungen an der Straße und am Gewässer		12 Bäume 20 Sträucher	
					Offenland	1.2 A 0+070 bis 0+250	Anlage von extensivem Grünland		250 m ² (Anteil Extensivgrün- land)	
					Offenland	1.1 A 0+050 bis 0+250	Entsiegelung des Straßen- abschnittes		60 m ² (Anteil Entsiegelung)	
Offenland	1.4 B ba 2+160 bis 2+200	Verlust von Feldgehölz- fläche	150 m ²	150 m ²	Offenland	3 A 0+060 bis 0+100	Wiederherstel- lung Feldgehölz	160 m ²	160 m ² 1 : 1	
Gesamt- eingriff			Σ: 1.190 m ²	Σ: 1.190 m ²	Gesamt- kompen- sation			Σ: 1.760 m ²	Σ: 1.760 m ²	