

## **Unterlage 9.4**

### **Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

**ZUR**

**B 2, Ortsumgehung Wellaune**

**Feststellungsentwurf**

Tabelle 1: Vergleichende Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen-Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1, 2, 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bo 1</li> <li>a</li> <li>0+000 bis 3+005 rechts/ links (gesamte Baustrecke)</li> </ul>	Verlust aller natürlichen Bodenfunktionen, Verlust des Bodentyps und Beseitigung von Bodenschichten durch Versiegelung infolge des Straßenbaus	3,126 ha Fahrbahn  0,711 ha Bankette u. teilversiegelte Wege	3,126 ha für Fahrbahn und (Verh. 1 : 1)  0,356 ha für Bankette / teilversiegelte Wege (Verh. 1 : 0,5)	1, 2, 4	A 1.1 • 0+115 – 1+110	Rückbau / Entsiegelung ehemaliger Straßen- / Verkehrsflächen; Wiederherstellung der natürlichen Bodenfunktionen	0,321 ha	0,321 ha F 1,0	
					1	A 1.2 • 2+156- 2+670 li.		0,585 ha	0,585 ha F 1,0	
					1	A 1.3 • 0+635 re.; 1+070 - 1+130 li. u. re.		0,027 ha	0,027 ha F 1,0	
					1	A 6 <sub>KVM/FFH</sub> • 1+300 li. u. re.		0,051 ha (Flächenanteil 50%)	0,041 ha F 0,8	gleichzeitig FFH-/ Artenschutzmaßn. sowie Ausgleichsfunktion für SG Wasser, Biotope ("Hop-over" für Fledermäuse) u. Landschaftsbild
					1	A 7 • 1+970 – 2+265 li.		1,032 ha	0,826 ha F 0,8 (Acker / Grabeland)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Landschaftsbild
1	A 8 • 2+260 - 2+450 li.	0,732 ha	0,586 ha F 0,8 (Acker)	gleichzeitig Vermeidungs- und Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Landschaftsbild						

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen-Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1, 2, 4	zu Bo 1				1	A 9 A 9.1 <sub>kVM/CEF/FFH</sub> • 2+450 – 2+775 li. und • 2+600 – 2+775 re. • Querung des Kohlhaasweges	Pflanzung von Baumreihen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen (Extensivierung)	0,314 ha (Flächenanteil 50%)	0,251 ha F 0,8 (Acker)	gleichzeitig Vermeidungs- u. Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Artenschutz Verbundfunktion für Fledermäuse u. Habitatfunktion für Neuntöter) u. Landschaftsbild FFH-Maßnahme
					1	A 9 A 9.2 <sub>CEF</sub> • 2+470 - 2+680 li. und • 2+590 bis 2+755 re.	Entwicklung von Hochstaudenfluren zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen (Extensivierung)	1,098 ha	0,878 ha F 0,8 (Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope (Artenschutzmaßn.: Habitatfunktion für Neuntöter) u. Landschaftsbild
1, 2, 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bo 2</li> <li>ba, a</li> <li>0+000 bis 3+005 rechts/ links (außer Böschungen und Mulden in Bereich des Polders „Löbnitz“)</li> </ul>	Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen, speziell der biotischen Lebensraumfunktion für Bodenorganismen sowie Speicher- und Reglerfunktion durch Veränderung der Bodenstruktur,	3,610 ha Böschungen und Mulden	0,722 ha (Verh. 1 : 0,2),	1	A 2 • 0+125 bis 0+275 li., entlang der alten B 2	Anlage von baumbetonten Gehölzen und extensiven Krautsäumen im Waldrandbereich zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,090 ha	0,090 ha F 1,0 (Acker, ehem. Verkehrsanlage)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Landschaftsbild

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen-Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1, 2, 4	zu Bo 2	Verschlechterung von Durchlüftung und Filtereigenschaften durch Flächeninanspruchnahme und Erdarbeiten			1	A 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>1+210 – 1+275 re.</li> </ul>	Anlage von Gehölzpflanzungen und von extensiven Krautsäumen im Trassenbereich (B 2, B 107) zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,238 ha	0,238 ha F 1,0 (Lagerplatz, Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Landschaftsbild
					1	A 6 <sub>kVM/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+300 li. u. re.</li> </ul>	Anlage von linearen Gehölzpflanzungen und Pflanzung von Hochstämmen im Querungsbereich des Grabens östlich Wellaune zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,051 ha (Flächenanteil 50%)	0,051 ha F 1,0	gleichzeitig Vermeidung u. Ausgleich für SG OW u. Biotope ("Hop-over" für Fledermäuse) u. Landschaftsbild, FFH-Maßnahme
					1	E 1 <sub>kVM/CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+350 - 1+580 re.</li> <li>westlich und nördlich des Alten Teiches</li> </ul>	Anlage eines linearen dichten Feld-/Ufergehölzes zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen (Extensivierung)	0,440 ha	0,440 ha F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Vermeidungs- u. Ausgleichsfunktion für SG Biotope (Artenschutzmaßn.: Sichtschutz / Überflughilfe für Vögel) u. Landschaftsbild

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konflikt - Nr.</li> <li>• bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>• Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>• Maßnahmen-Nr.</li> <li>• ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bo 3</li> <li>• ba, a</li> <li>• 1+300 bis Bauende rechts/ links</li> </ul>	Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen, speziell der biotischen Lebensraumfunktion für Bodenorganismen sowie Speicher- und Reglerfunktion durch Veränderung der Bodenstruktur, Verschlechterung von Durchlüftung und Filtereigenschaften durch Flächeninanspruchnahme und Erdarbeiten; Einbau eines Erosionsschutzes	4,006 ha Böschungen und Mulden im Bereich des Polders „Löbnitz“)	1,402 ha (Verh. 1 : 0,35)	1	A 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0+000 – 1+285 li. und 0+000–1+160 re.</li> <li>• B 183a: 0+120 – 0+300 li. u. re.</li> </ul>	Anlage von Baumalleen u. extensiven Krautsäumen zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,544 ha (244 Hochstämme)	0,544 ha F 1,0 (Acker, Lagerplatz)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Landschaftsbild
					1	A 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0+275 bis 0+400 li.</li> <li>•</li> </ul>	Anlage von Gehölzen u. extensiven Krautsäumen zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,253 ha (4 Hochstämme)	0,253 ha (4 Hochstämme) F 1,0 (Acker, Verkehrsanlage)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope
					1	A 9 A 9.1 <sub>kVM/CEF/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2+450 – 2+775 li. und</li> <li>• 2+600 – 2+775 re.</li> <li>• Querung des Kohlhaasweges</li> </ul>	Pflanzung von Baumreihen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen (Extensivierung)	0,313 ha (Flächenanteil 50%)	0,313 ha F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Vermeidung/ Ausgleich für SG Biotope (Fledermäuse u. Neuntöter) u. Landschaftsb. FFH-Maßnahme
					1	E 2 E 2.2 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gem. Glaucha Flur 1 Flst. 90 u. 123 (anteilig)</li> </ul>	Anlage von Röhricht-/ Feuchtstaudenflächen in der Aue der Mulde zur Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen	0,241 ha	0,241 ha F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Ausgleich für SG Biotope (für Amphibien u. Drosselrohrsänger)
<b>Gesamteingriff in ha</b>	<b>Boden (Bo) Bo 1 – Bo 3</b>		$\sum_{Bo1}: 3,837 \text{ ha}$ $\sum_{Bo2}: 3,610 \text{ ha}$ $\sum_{Bo3}: 4,006 \text{ ha}$ $\sum_{ges}: \mathbf{11,453 \text{ ha}}$	$\sum_{Bo1}: 3,482 \text{ ha}$ $\sum_{Bo2}: 0,722 \text{ ha}$ $\sum_{Bo3}: 1,402 \text{ ha}$ $\sum_{ges}: \mathbf{5,606 \text{ ha}}$	<b>Gesamtkompensation [ha]</b>			$\sum_{Bo1}: 4,160 \text{ ha}$ $\sum_{Bo2}: 0,819 \text{ ha}$ $\sum_{Bo3}: 1,351 \text{ ha}$ $\sum_{ges}: \mathbf{6,330 \text{ ha}}$	$\sum_{Bo1}: 3,515 \text{ ha}$ $\sum_{Bo2}: 0,819 \text{ ha}$ $\sum_{Bo3}: 1,351 \text{ ha}$ $\sum_{ges}: \mathbf{5,685 \text{ ha}}$	

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ow 1</li> <li>ba, a</li> <li>1+300 rechts/ links</li> </ul>	Beeinträchtigung der Abflussregulation sowie Gewässerstruktur durch Vegetationsverlust (Lebensraumfunktion) durch Flächeninanspruchnahme, Gewässerquerung, Ausbau, Verlegung des Grabens östl. Wellaune	Gewässerverlegung <b>105 m</b> Verlust einer Struktur mit Verbundfunktion	<b>105 m</b> Erhaltung / Wiederherstellung des Abflussregimes und der Verbundfunktion im Konfliktbereich	1	A 6 <sub>kM/FFH</sub> • 1+300 li. u. re.	Anlage von linearen Gehölz-/Hochstammpflanzungen im Querungsbereich des Wellauner Grabens (mit Grabenverlegung u. Einbau eines Durchlasses); Wiederherstellung der Gewässerstruktur u. Lebensraumfunktion	0,102 ha 4 Stück	0,102 ha 4 Stück F 1,0	gleichzeitig Vermeidungs- u. Ausgleichsfunktion für SG Boden, Biotope (Entwicklung eines "Hop-over" für Fledermäuse) u. Landschaftsbild, FFH-Maßnahme
<b>Gesamteingriff in ha</b>	<b>Oberflächenwasser (Ow) Ow 1</b>		$\Sigma$ : <b>105 m</b>	$\Sigma$ : <b>105 m</b>	<b>Gesamtkompensation in ha</b>			$\Sigma$ : <b>0,102 ha / 4 Stück</b>	$\Sigma$ : <b>0,102 ha / 4 Stück</b>	Maßnahme wirksam im Konfliktbereich
1, 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 1</li> <li>ba, a</li> <li>0+000 bis 0+125 rechts/ links</li> </ul>	Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Biotopverbundfunktion (betroffen Vögel, Fledermäuse Braunes Langohr, Breitflügel-fledermaus u. Mückenfledermaus)	Biototyp 61403 (Baumgruppe / Laubmischbestand mit ruderalem Saum) <b>0,062 ha</b>	Biototyp 61403 <b>0,093 ha</b> (Verh. 1 : 1,5)	1	A 2 • 0+125 bis 0+275 li., entlang der alten B 2	Anlage von baumbetonten Gehölzen und extensiven Krautsäumen im Waldrandbereich zur Wiederherstellung der Habitatfunktion bzw. Erhaltung der Verbundfunktion für Fledermäuse	0,090 ha Gehölze	0,090 ha Gehölze	auch Ausgleichsfunktion für Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für Boden
					1, 2, 3, 6	A 10.1 <sub>CEF</sub> – A 10.4 <sub>CEF</sub> • Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha	Bereitstellung von Ausweich-Sommerquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Sommerbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B 1</li> </ul>				1, 2, 3, 6	A 11.1 <sub>CEF</sub> – A 11.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Winterquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Winterbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					1, 2, 3, 6	A 12.1 <sub>CEF</sub> – A 12.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Spaltenquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Spaltenquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					1	A 13 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Wellaune / Flur 3 / Alter Teich</li> </ul>	Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter im räumlich-funktionalen Zusammenhang	Verhältnis 1 :3 (1 Höhlenbaum : 3 Nisthilfen od. 2 Nisthilfen je Baum mit BHD≥50 cm)	In Abhängigkeit vom Bestand zu Baubeginn	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					2, 3	A 14 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz / Flur 2</li> <li>Gemarkung Wellaune/ Flur 1</li> </ul>	Bereitstellung von Nisthilfen für Greifvögel im räumlich-funktionalen Zusammenhang	Verhältnis 1 :2 (1 Horst : 2 Nisthilfen)	optional bei positivem Horstbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>B 2</b></li> <li>ba, a, b</li> <li>0+125 bis 1+270 rechts/ links</li> </ul>	Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion Biotopverbundfunktion (betroffen Vögel / Offenlandart Feldlerche)	Biototyp 41300/ 81 (Intensivgrünland / Acker) <b>1,309 ha / 1,882 ha</b>	extensive Biotope (Gehölze / Krautsäume) <b>0,957 ha</b> (Verh. 1 : 0,3)	1	A 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>0+000 – 1+285 li. und</li> <li>0+000 – 1+160 re.,</li> <li>B 183a: 0+120 – 0+300 li. u. re.</li> </ul>	Pflanzung von Baumalleen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Strukturanreicherung und Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion (Zielart: u. a. Feldlerche)	0,544 ha Krautsäume (244Stück Hochstämme)	0,544 ha Krautsäume (244 Stück Hochstämme) F 1,0 (Acker, Lagerplatz, Grabeland)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden
					1	A 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>0+375 bis 0+400 li.</li> <li></li> </ul>	Anlage von Gehölzpflanzungen und von extensiven Krautsäumen im Offenlandbereich zur Strukturanreicherung und Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion	0,104 ha Gehölze 0,149 ha Krautsäume 4 Hochstämme	0,104 ha Gehölze 0,149 ha Krautsäume 4 Hochstämme F 1,0 (Acker, Verkehrsanlage)	gleichzeitig Ersatzfunktion für SG Boden
					1	A 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>1+210 – 1+275 re.</li> </ul>	Anlage von Gehölzpflanzungen und von extensiven Krautsäumen im Trassenbereich (B 2, 107) zur Strukturanreicherung und Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion	0,143 ha Gehölze 0,0950 ha Krautsäume	0,143 ha Gehölze 0,0950 ha Krautsäume F 1,0 (Lagerplatz, Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden
1	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>B 3</b></li> <li>ba, a</li> <li>0+000 bis 0+700 u. 1+135 re/ li (einschl. vorh. B 2)</li> </ul>	Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Biotopverbundfunktion	Biototyp 62400 / 633003 (Baumreihe mit Ruderalsaum) <b>36 Stück</b>	Baumreihen / Allelen mit ruderalem Saum) <b>72 Stück</b> (Verh. 1 : 2)	1	A 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>0+000 – 1+285 li. und</li> <li>0+000 – 1+160 re.,</li> <li>B 183a: 0+120 – 0+300 li. u. re.</li> </ul>	Pflanzung von Baumalleen und Anlage von extensiven Krautsäumen zum Ausgleich des Biotopverlustes	244 Stück Hochstämme (0,544 ha Krautsäume)	244 Stück Hochstämme(0,544 ha Krautsäume) F 1,0 (Lagerplatz, Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B 3</li> </ul>				1	A 13 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Wellaune / Flur 3 / Alter Teich</li> </ul>	Bereitstellung von Nistgelegenheiten für Höhlenbrüter im räumlich-funktionalen Zusammenhang	Verhältnis 1 : 3, (1 Höhlenbaum : 3 Nisthilfen od. 2 Nisthilfen je Baum mit BHD≥50 cm)	In Abhängigkeit vom Bestand zu Baubeginn	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					2, 3	A 14 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz/Flur 2</li> <li>Gemarkung Wellaune/Flur 1</li> </ul>	Bereitstellung von Nisthilfen für Greifvögel im räumlich-funktionalen Zusammenhang	Verhältnis 1 : 2 (1 Horst : 2 Nisthilfen)	optional bei positivem Horstbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 4</li> <li>ba, a, b</li> <li>1+300 rechts/ links</li> </ul>	Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung der Biotopverbundfunktion, Beeinträchtigung der Gewässerstruktur (betroffen Fledermäuse Bartfledermaus, Wasserfledermaus, Mopsfledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus und deren Leitstruktur)	Biototyp 213004 / 61400 (Graben mit Gehölzsaum / Baumgruppe) <b>115 m (0,288 ha)</b>	Biototyp 213004 / 61400 (Graben mit Gehölzsaum / Baumgruppe) maßgeblich ist die funktionale Wiederherstellung / Aufrechterhaltung des Biotopverbundes <b>(115 m, 0,432 ha)</b>	1	A 6 <sub>kVM/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+300 li. u. re.</li> </ul>	Anlage von linearen Gehölzpflanzungen und Pflanzung von Hochstämmen im Querungsbereich des Grabens östlich Wellaune (gleichzeitig Grabenverlegung u. Einbau eines Durchlasses) zur Wiederherstellung von Gewässerstrukturen / der Lebensraum- u. Verbundfunktion	0,102 ha 4 Stück	0,102 ha 4 Stück F 1,0	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden; Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 – 3 BNatSchG, FFH-Maßnahme
					1, 2, 3, 6	A 10.1 <sub>CEF</sub> – A 10.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Sommerquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Sommerbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B4</li> </ul>				1, 2, 3, 6	A 11.1 <sub>CEF</sub> – A 11.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Winterquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Winterbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					1, 2, 3, 6	A 12.1 <sub>CEF</sub> – A 12.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Spaltenquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Spaltenquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 5</li> <li>b</li> <li>1+380 bis 1+500 rechts</li> </ul>	Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion sowie der Biotopverbundfunktion (betr. Vogelarten mit Gewässerbindung und Amphibien) <ul style="list-style-type: none"> <li>bis zur 52 dB(A)<sub>IAGS</sub> Isophone: Abnahme der Habitateignung um 50% (betr. Drosselrohrsänger)</li> </ul>	Biotoptyp 233003/ 24500/ 42100 (Teich mit Röhricht u. Gehölzsaum / Staudenflur frisch) <b>120 m</b> <b>1,280 ha</b> (52 dB(A))	Biotoptyp 233003/ 24500/ 42100 (Teich mit Röhricht u. Gehölzsaum) <b>0,640 ha</b> für Drosselrohrsänger (Verh. 1 : 0,5)	1	E 1 <sub>kVM/CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+350 - 1+580 re.</li> <li>westlich und nördlich des Alten Teiches</li> </ul>	Anlage eines linearen dichten Feld-/Ufergehölzes zur Strukturaneicherung, Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion und als Sichtschutz sowie Überflughilfe für Vögel)	0,440 ha	0,440 ha F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden; Vermeidung des Verbotes lt. §44 Abs.1 Nr.2 BNatSchG

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	• zu B 5	bis zur 58 dB(A) <sub>tags</sub> Isophone: Abnahme der Habitateignung um 40% (betr. Kuckuck, Wasserralle)	0,173 ha (58dB(A)),	0,069 ha für Kuckuck, Wasserralle (Verh. 1 : 0,4)	1	A 15 A 15.1 <sub>CEF</sub> • Gem. Glaucha Flur 1 Flst. 90 u. 123 (anteilig)	Anlage von zwei naturnahen Stillgewässern im Überflutungsbereich der Mulde zur Strukturanreicherung u. Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion (Amphibien)	0,060 ha	0,060 ha F 1,0 (Ruderalflur, Grünland)	Vermeidung des Verbotes lt. §44 Abs.1 Nr. 2 BNatSchG; Erhaltung der ökolog. Funktionalität lt. §44 Abs.5 BNatSchG
					1	A 15 A 15.2 <sub>CEF</sub> • Gem. Glaucha Flur 1 Flst. 90 u. 123 (anteilig)	Anlage von Röhricht-/Feuchtstaudenflächen im Überflutungsbereich der Mulde zur Strukturanreicherung, Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion (Amphibien/Vögel)	0,241 ha	0,241 ha F 1,0 (Acker)	Vermeidung des Verbotes lt. §44 Abs.1 Nr. 2 BNatSchG; gleichzeitig Ersatzfunktion für SG Boden

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>ba-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>B 6</b></li> <li>ba, a</li> <li>1+300 bis 2+500 rechts/ links</li> </ul>	Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion Biotopverbundfunktion (betroffen Vögel / Offenlandart Feldlerche)	Biotoptyp 81 (Acker/ Grabeland) <b>3,120 ha / 2,098 ha</b>	extensive Biotope (Gehölze / Krautsäume) <b>1,565 ha</b> (Verh. 1 : 0,3)	1	A 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>1+970 – 2+265 li.</li> </ul>	Anlage einer flächigen Gehölzpflanzung zwischen der Trasse und dem Ortsrand von Wellaune zur Strukturanreicherung, Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion	1,032 ha	1,032 ha F 1,0 (Acker, Grabeland)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion SG Boden
					1	A 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>2+260 - 2+450 li.</li> </ul>	Anlage von punktuellen und flächigen Gebüsch, feuchten Hochstaudenfluren und Pflanzung von Einzelbäumen zur Verbesserung der Habitat- u. Biotopverbundfunktion	0,440 ha Gebüsch 0,292 ha Hochstauden 21 Stück Hochstämme	0,440 ha Gebüsch 0,292 ha Hochstauden 21 Stück Hochstämme F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Vermeidungs- u. Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden
1	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>B 7</b></li> <li>ba, a, b</li> <li>2+500 bis 2+580 rechts/ links, Querung des „Kohlhaasweges“</li> </ul>	Verlust der Biotop- und Habitatfunktion sowie Beeinträchtigung Biotopverbundfunktion (betroffen Vögel Halboffenlandarten Neuntöter, Nachtigall, Goldammer und Fledermäuse Braunes Langohr, Fransenfledermaus, Bartfledermaus, Wasserfledermaus, Mopsfledermaus u. Rauhhautfledermaus)	Biotoptyp 63400 / 421004 / 412005 (Baumallee / Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs, mesophiles Grünland mit lockerem Baumbestand) <b>23 Stück / 0,240 ha / 0,241 ha</b>	Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs <b>0,722 ha</b> (Verh. 1 : 1,5)  Baumreihen / Alleen mit ruderalem Saum) <b>46 Stück</b> (Verh. 1 : 2)	1	A 9 A 9.1 <sub>kvM/CEF/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>2+450 – 2+775 li. und</li> <li>2+600 – 2+775 re.</li> <li>Querung des Kohlhaasweges</li> </ul>	Pflanzung von Baumreihen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Strukturanreicherung, zum Ausgleich des Habitatverlustes u. Erhaltung der Biotopverbundfunktion (Hop-over für Fledermäuse) / Erhaltung der Funktionalität	0,314 ha Krautsaum (50%-Anteil angerechnet), 28Stück Hochstämme/ 1 Stck. Hop-Over F 1,0 Hop-Over	0,314 ha Krautsaum 28 Stück Hochstämme / 1 Stck. Hop-Over F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion SG Boden u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 – 3 BNatSchG FFH-Maßnahme

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B 7</li> </ul>				1	A 9 A 9.2 <sub>CEF</sub> • 2+470 - 2+680 li. und • 2+590 bis 2+755 re.	Entwicklung von Hochstaudenfluren zur Strukturanreicherung, zum Ausgleich des Habitatverlustes u. Erhaltung der Biotopverbundfunktion / Erhaltung der Funktionalität	0,549 ha Hochstauden (50%-Anteil angerechnet)	0,549 ha Hochstauden F 1,0 (Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion SG Boden u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 - 3 BNatSchG
					1	A 9 A 9.3 <sub>CEF/FFH</sub> 2+760 re. u. li.	Pflanzung von Hochstämmen und Entwicklung eines "Hopover" für Fledermäuse zur Erhaltung der Biotopverbundfunktion / Erhaltung der Funktionalität	2 Stück Hochstämme	2 Stück Hochstämme F 1,0 (Ruderalsaum, Acker)	auch Ausgleichsfunktion für Landschaftsbild u. Vermeidung Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 ,3 BNatSchG FFH-Maßnahme
					1, 2, 3, 6	A 10.1 <sub>CEF</sub> – A 10.4 <sub>CEF</sub> • Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha	Bereitstellung von Ausweich-Sommerquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Sommerbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					1, 2, 3, 6	A 11.1 <sub>CEF</sub> – A 11.4 <sub>CEF</sub> • Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha	Bereitstellung von Ausweich-Winterquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang bei Verlust von Winterbaumquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B 7</li> </ul>				1, 2, 3, 6	A 12.1 <sub>CEF</sub> – A 12.4 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz, Wellaune u. Glaucha</li> </ul>	Bereitstellung von Ausweich-Spaltenquartieren für Fledermäuse im räumlich-funktionalen Zusammenhang, Verlust von Spaltenquartieren	Verhältnis 1 : 5 (1 Quartierbaum : 5 Fledermauskästen)	optional bei positivem Quartierbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
					2, 3	A 14 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemarkung Schnaditz/Flur 2</li> <li>Gemarkung Wellaune/Flur 1</li> </ul>	Bereitstellung von Nisthilfen für Greifvögel im räumlich-funktionalen Zusammenhang	Verhältnis 1 : 2 (1 Horst : 2 Nisthilfen)	optional bei positivem Horstbefund	Ausgleich für Verlust von Lebensstätten (§44 Abs.1 Nr. 3) u. Funktionserhaltung lt. §44 Abs. 5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 8</li> <li>ba, a</li> <li>2+580 bis 2+700 rechts/ links</li> </ul>	Verlust und Beeinträchtigung der Biotop- und Habitatfunktion Biotopverbundfunktion	Biotoptyp 81 (Acker) <b>0,700 ha</b>	extensive Biotope (Gehölze / Hochstauden) <b>0,210 ha</b> (Verh. 1 : 0,3)	1	A 9 A 9.1 <sub>kvM/CEF/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>2+450 – 2+775 li. und</li> <li>2+600 – 2+775 re.</li> <li>Querung des Kohlhaasweges</li> </ul>	Pflanzung von Baumreihen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Strukturanreicherung, Verbesserung der Habitatfunktion u. Erhaltung der Biotopverbundfunktion (Hop-over für Fledermäuse)	0,314 ha Krautsaum (50 %-Anteil angerechnet), 29 Stück Hochstämme / 1 Stck. Hop-Over F 1,0 (Acker)	0,314 ha Krautsaum 29 Stück Hochstämme / 1 Stck. Hop-Over F 1,0 (Acker)	auch Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion SG Boden u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 BN atSchG FFH-Maßnahme
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>B 9</li> <li>ba, a</li> <li>2+650 bis 2+710 rechts/ links, Querung des „Kohlhaasweges“</li> </ul>	Verlust der Biotop- und Habitatfunktion	Biotoptyp 624003 / 42100 (Baumreihe Laubmischbestand mit Ruderalflur) <b>6 Stück 0,429 ha</b>	Baumreihen / Alleien mit ruderalem Saum) <b>6 Stück</b> (Verh. 1 : 1) <b>0,644 ha</b> (Verh. 1 : 1,5)	1	A 9 A 9.2 <sub>CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>2+470 - 2+680 li. und</li> <li>2+590 bis 2+755 re.</li> </ul>	Entwicklung von Hochstaudenfluren für Strukturanreicherung, Ausgleich des Habitatverlustes u. Erhaltung der Biotopverbundfunktion u. Funktionalität	0,549 ha Hochstauden (50%-Anteil angerechnet)	0,549 ha Hochstauden F 1,0 (Acker)	Auch Ausgleichsfunktion für Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für Boden u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zu B 9</li> </ul>				1	A 9 A 9.3 <sub>CEF/FFH</sub> 2+760 re. u. li.	Pflanzung von Hochstämmen und Entwicklung eines "Hopover" für Flederm. zum Ausgleich des Habitatverlustes u. zur Erhaltung der Biotopverbundfunktion u. der Funktionalität	2 Stück Hochstämmen	2 Stück Hochstämmen F 1,0 (Ruderersaum, Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion SG Boden u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 BNatSchG FFH-Maßnahme
Gesamteingriff in ha	Biotope (B) B 1 – B 9		∑: 12,046 ha und 65 Gehölze	∑: 5,432 ha und 124 Gehölze	Gesamtkompensation in ha / Stück			∑: 5,524 ha und 336 Gehölze	∑: 5,524 ha und 336 Gehölze	

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1, 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>L 1</li> <li>ba, a</li> <li>0+000 bis 0+125 rechts/ links</li> </ul>	Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch den Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Minderung der qualitativen Ausprägung der Landschaftsbildräume)	Biotoptyp 61403 (Baumgruppe / Laubmischbestand mit ruderalem Saum) <b>0,062 ha 36 Bäume</b>	Biotoptyp 61403 im Konfliktbereich	1	A 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>0+125 bis 0+275 li., entlang der alten B 2</li> </ul>	Anlage von baumbetonten Gehölzen und extensiven Krautsäumen im Waldrandbereich zur Wiederherstellung prägender Landschaftsbildkomponenten	0,090 ha Gehölze	0,090 ha Gehölze Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Ersatzfunktion für SG Boden
					1	A 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>0+000 – 1+285 li. und</li> <li>0+000 – 1+160 re.,</li> <li>B 183a: 0+120 – 0+300 li. u. re.</li> </ul>	Pflanzung von Baumalleen und Anlage von extensiven Krautsäumen zum Ausgleich des Biotopeverlustes	244 Stück Hochstämme (0,544 ha Krautsäume)	244 Stück Hochstämme (0,544 ha Krautsäume) (Lagerplatz, Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Landschaftsbild u. Ersatzfunktion für SG Boden

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>Konflikt - Nr.</li> <li>bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>Maßnahmen - Nr.</li> <li>ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>L 2</li> <li>ba, a</li> <li>1+300 rechts/ links</li> </ul>	Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion durch den Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten (Minderung der qualitativen Ausprägung des Landschaftsbildraumes)	Biotoptyp 213004 / 61400 (Graben mit Gehölzsaum / Baumgruppe) <b>0,287 ha</b>	Biotoptyp 213004 / 61400 (Graben mit Gehölzsaum / Baumgruppe) Neugestaltung im Eingriffsbereich <b>(0,287 ha)</b>	1	A 6 <sub>kvM/FFH</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+300 li. u. re.</li> </ul>	Anlage von linearen Gehölzpflanzungen und Pflanzung von Hochstämmen im Querungsbereich des Grabens östlich Wellaune zur landschaftsgerechten Neugestaltung u. Einbindung der Verkehrsanlage	0,102 ha 4 Stück	0,102 ha 4 Stück Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Ersatzfunktion für SG Boden; Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1-3 BNatSchG, FFH-Maßnahme
					1	E 1 <sub>kvM/CEF</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>1+350 - 1+580 re.</li> <li>westlich und nördlich des Alten Teiches</li> </ul>	Anlage eines linearen dichten Feld-/Ufergehölzes zur Strukturaneicherung und landschaftsgerechten Neugestaltung	0,440 ha	0,440 ha (Acker) Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleichs/ Ersatzfunktion für SG Biotope/ Boden; Vermeid. des Verbotes lt. §44 Abs.1 Nr.2BNatSchG
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>L 3</li> <li>a, b</li> <li>1+990 bis 2+200 links</li> </ul>	Beeinträchtigung der landschaftsgebundenen Erholungsnutzung durch Störung der Blickbeziehungen zur Muldeau u. des Landschaftserlebens	Gärten u. Grabeland, östlicher Ortsrand von Wellaune <b>210 m</b>	blickdichtes Gehölz im Eingriffsbereich	1	A 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>1+970 - 2+265 li.</li> </ul>	Anlage einer flächigen Gehölzpflanzung zwischen Trasse und Ortsrand von Wellaune zur Ortsrandgestaltung und Sichtverschattung	1,032 ha	1,032 ha (Acker, Grabeland) Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Ersatzfunktion SG Boden
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>L 4</li> <li>ba, a</li> <li>2+500 bis 2+800 rechts/ links</li> </ul>	Beeinträchtigung der Landschaftsbildfunktion und landschaftsgebundenen Erholungsnutzung durch den Verlust von prägenden Landschaftsbildkomponenten	„Kohlhaasweg“ mit begleitender Baumallee <b>300 m</b> <b>23 Bäume</b>	straßen-/ wegebegleitende Gehölze/Strukturen im Konfliktbereich	1	A 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>2+260 - 2+450 li.</li> </ul>	Anlage von punktuellen u. flächigen Gebüsch u. Hochstaudenfluren, Pflanzung von Einzelbäumen zur landschaftsgerechten Neugestaltung / Einbindung der Verkehrsanlage	0,440 ha Gebüsch 0,292 ha Hochstauden 21 Stück Hochstämme	0,440 ha Gebüsch 0,292 ha Hochstauden 21 Stück Hochstämme (Acker)	gleichzeitig Ausgleichsfunktion für SG Biotope u. Ersatzfunktion für SG Boden

Fortsetzung Tabelle 1

Bezugsraum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konflikt - Nr.</li> <li>• bau-, anlage-, betriebsbedingt</li> <li>• Bau-km</li> </ul>	Konfliktbeschreibung unter Angabe der betroffenen Schutzgüter und Wert- und Funktionselemente	Eingriffsumfang in ha (m / Stück)	Kompensationsbedarf in ha	Bezugsraum	Angabe der Einzelmaßnahme des Maßnahmenkomplexes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmenkomplex - Nr.</li> <li>• Maßnahmen - Nr.</li> <li>• ggf. Bau-km</li> </ul>	Maßnahmenbeschreibung unter Angabe der aufgewerteten Schutzgüter	Reale Größe der Maßnahmenfläche	Maßnahmenumfang in ha unter Angabe des Aufwertungsfaktors bzw. der Vorwertigkeit Faktor (F)	Bemerkungen
1	• zu L 4	und die Zerschneidung einer besonderen Wegebeziehung für das Landschaftserleben/ die Freiraumnutzung			1	A 9 A 9.1 <sub>kVM/CEF/FFH</sub> • 2+450 – 2+775 li. und • 2+600 – 2+775 re. • Querung des Kohlhaasweges	Pflanzung von Baumreihen und Anlage von extensiven Krautsäumen zur Strukturanreicherung, landschaftsgerechten Neugestaltung und Einbindung der Verkehrsanlage	0,627 ha Krautsaum 57 Stück Hochstämme/ 2 Stck. Hop-Over	0,627 ha Krautsaum 57 Stück Hochstämme/ 2 Stck. Hop-Over (Acker) Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleich für SG Biotope u. Ersatz SG Boden, Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 –3 BNatSchG FFH-Maßnahme
					1	A 9 A 9.2 <sub>CEF</sub> • 2+470 - 2+680 li. und • 2+590 bis 2+755 re.	Entwicklung von Hochstaudenfluren zur Strukturanreicherung, landschaftsgerechten Neugestaltung und Einbindung der Verkehrsanlage	1,098 ha Hochstauden	1,098 ha Hochstauden (Acker) Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleich für SG Biotope u. Ersatz SG Boden, Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 –3 BNatSchG
					1	A 9 A 9.3 <sub>CEF/FFH</sub> 2+760 re. u. li.	Pflanzung von Hochstämmen (Entwicklung eines "Hop-over" für Fledermäuse) zur landschaftsgerechten Neugestaltung und Einbindung der Verkehrsanlage	4 Stück Hochstämme	4 Stück Hochstämme (Ruderalsaum, Acker) Maßn. im Konfliktbereich	gleichzeitig Ausgleich für SG Biotope u. Vermeidung der Verbote lt. §44 Abs.1 Nr.1 –3 BNatSchG FFH-Maßnahme
<b>Gesamteingriff in ha</b>	<b>Landschaftsbild (L) L 1 – L 4</b>		<b>∑: 510 m (0,349 ha, 59 Stück)</b>	<b>∑: 510 m (prägende Strukturen im Eingriffsbereich)</b>	<b>Gesamtkompensation in ha / Stück</b>			<b>∑: 4,121 ha 336 Stück prägende Strukturen im Eingriffsbereich</b>	<b>∑: 4,121 ha 336 Stück prägende Strukturen im Eingriffsbereich</b>	