


**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

## Planfeststellung

Tektur vom 30.08.2023	Stümpfl Baudirektor	
--------------------------	------------------------	---

11 Deggendorf – Bay. Eisenstein

### Ortsumgehung Ruhmannsfelden

Bau-km 0+000 bis 3+340

B11\_1320\_1,161 bis B11\_1350\_1,019

Aufgestellt: Deggendorf, den 10.04.2017 Staatliches Bauamt  R. Wufka Ltd. Baudirektor	

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)

**Betroffene Funktionen:** **B:** Biotopfunktion; **H:** Habitatfunktion besonderer Bedeutung; **BO:** Bodenfunktion besonderer Bedeutung; **W:** Wasserfunktion besonderer Bedeutung; **K:** Klimafunktion besonderer Bedeutung, **L:** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

**Maßnahmen:** **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme

### Vorbemerkung

Zu Umfang und Auswahl von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen wird in § 8 Abs. 4 Satz 2f der BayKompV folgende Zielvorgabe gemacht: „Beeinträchtigungen mehrerer Schutzgüter sollen möglichst durch eine oder mehrere kombinierte Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen auf einer Fläche kompensiert werden.“ Das vorliegende Ausgleichskonzept berücksichtigt die Vorgabe einer funktionalen Kombination der Maßnahmen. Die Ausgleichsmaßnahmen lassen sich in Dimension und Umfang daher nicht einzelnen Bezugsräumen zuordnen, sondern nur dem Gesamtvorhaben.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabensträger		Bezugsraum 1	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Bundesrepublik Deutschland	Staatliches Bauamt Passau	Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Dimension, Umfang
<b>Biotopfunktion (1 B)</b>		<b>Maßnahmenziel</b>		
- Versiegelung von Flächen mit Biotopfunktion	4,53 4,73 ha	- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche		
- Überbauung von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 5,62 ha, ≥ 4 WP 0,66 ha)	4,94 6,28 ha	- Ausgleich für verlorene Biotopfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume		
- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 5,11 ha, ≥ 4 WP 0,45 ha)	7,79 5,56 ha	<b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b>		
		- Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1)		1,25 1,22 ha
		- Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)		7,00 7,05 ha
	4,48 4,83 ha	- Abgrenzung des Baufelds während der Bauzeit im Bereich naturschutzfachlich wertvoller Flächen und Funktionsbeziehungen (5.1 V)		n.q.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger		Bezugsraum 1
<i>B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden</i>	<i>Bundesrepublik Deutschland</i>	<i>Staatliches Bauamt Passau</i>	<i>Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotopfunktion (<i>&lt; 4 WP 4,01 ha, ≥ 4 WP 0,82 ha</i>)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimierung der Inanspruchnahme angrenzender schutzwürdiger oder empfindlicher Flächen während der Bauzeit (5.2 V)</li> </ul>	n.q.
<p><b>Habitatfunktion (1 H)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchschneidung von Strukturen mit Verbundfunktion (z.B. Fledermaus-Flugrouten)</li> <li>- Habitatverluste (Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling)</li> </ul>	<p>2 Verbundstrukturen</p> <p>n.q.</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände</li> <li>- Vorgezogener funktionserhaltender Ausgleich vor allem für Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten sowie den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling</li> <li>- Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der Verbundstrukturen (Fledermaus-Flugrouten)</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1):</li> <li>- Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)</li> <li>- Verzicht auf adäquate Eingrünungsmaßnahmen aus Gründen des Fledermausschutzes (4.1 V)</li> </ul>	<p>siehe oben</p> <p>siehe oben</p> <p>n.q.</p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger		Bezugsraum 1
<i>B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden</i>	<i>Bundesrepublik Deutschland</i>	<i>Staatliches Bauamt Passau</i>	<i>Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestaltung des Regenrückhaltebeckens bei Bau-km 0+570 als Geländepunkt ohne Anziehungskraft für Fledermäuse (4.2 V)</li> <li>- Errichtung von Kollisionsschutzwänden für Fledermäuse (4.3 V)</li> <li>- Beginn bzw. Einleitung der Bautätigkeiten außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Vogelarten des Offenlands</li> <li>- Durchführung von Baumfällarbeiten und Gehölzrodungen außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Brutvögel bzw. Fortpflanzungszeiten vieler weiterer Arten</li> </ul>	<p>n.q.</p> <p>2 Wände</p>
<p><b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (1 L)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verlust von Strukturelementen; Verfremdungseffekte)</li> <li>- Beeinträchtigung der Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung</li> </ul>	<p>n.q.</p> <p>n.q.</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbindung des Straßenkörpers in die Landschaft</li> <li>- Aufwertung des Landschaftsbildes</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 1 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen und anderen naturnahen Strukturelementen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 2 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Gestaltungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex 3)</li> </ul>	<p>siehe oben</p> <p>siehe oben ca. 0,98 ha Pflanzflächen + 30 46 Einzelbaumpflanzungen</p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 2
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Passau		Teisnachaue
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
---	---	---	---

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 3
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Passau		Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Biotopfunktion (3 B)</b>		<b>Maßnahmenziel</b>	
- Versiegelung von Flächen mit Biotopfunktion	4,65 1,75 ha	- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche	
- Überbauung von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 0,42 ha, ≥ 4 WP 1,74 ha)	2,09 2,16 ha	- Ausgleich für verlorene Biotopfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume	
- Verkleinerung von Flächen mit Biotopfunktion	0,03 ha	<b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b>	
Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 1,41 ha, ≥ 4 WP 0,27 ha)	4,56 1,68 ha	- Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1)	4,25 1,22 ha
Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 1,39 ha, ≥ 4 WP 0,31 ha)	4,82 1,70 ha	- Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)	7,00 7,37 ha
		- Abgrenzung des Baufelds während der Bauzeit im Bereich naturschutzfachlich wertvoller Flächen und Funktionsbeziehungen (5.1 V)	n.q.
		- Minimierung der Inanspruchnahme angrenzender schutzwürdiger oder empfindlicher Flächen während der Bauzeit (5.2 V)	n.q.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 3	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<p><b>Habitatfunktion (3 H)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchschneidung von Fledermaus-Flugrouten, Teilüberbauung und Beeinträchtigung eines Schwerpunkthabitats mehrerer Fledermausarten</li> <li>- Weitere Habitatverluste (gehölzbrütende Vogelarten, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling)</li> <li>- Verlust potenzieller Habitate bodenbrütender Vogelarten</li> </ul>	<p>1 Hecke 1 Feucht-Lebensraumkomplex</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände</li> <li>- Vorgezogener funktionserhaltender Ausgleich vor allem für Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten sowie den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling</li> <li>- Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der Verbundstrukturen (Fledermaus-Flugrouten)</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1):</li> <li>- Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)</li> <li>- Verzicht auf adäquate Eingrünungsmaßnahmen aus Gründen des Fledermausschutzes (4.1 V)</li> <li>- Errichtung von Kollisionsschutzwänden für Fledermäuse (4.3 V)</li> <li>- Errichtung von Kollisionsschutzzäunen für Fledermäuse (4.4 V)</li> <li>- <del>Rodung von Gehölzbeständen zur Kappung bestehender Fledermaus-Flugrouten (4,5 V)</del></li> <li>- Beginn bzw. Einleitung der Bautätigkeiten außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Vogelarten des Offenlands</li> <li>- Durchführung von Baumfällarbeiten und Gehölzrodungen außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Brutvögel bzw. Fortpflanzungszeiten vieler weiterer Arten</li> </ul>	<p>siehe oben</p> <p>siehe oben</p> <p>n.q.</p> <p>4 Wände</p> <p>2 Zäune</p> <p><del>Verlust ca. 180 m²</del></p>

<p><b>Bodenfunktion (3 Bo)</b> Versiegelung und Überbauung seltener und empfindlicher Böden</p>	<p>auf einer Trassenlänge von ca. 130 m</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutzungsextensivierung bzw. Einstellung der Nutzung (1.1 ACEF, 1.4 ACEF, Maßnahmenkomplex 2)</li> </ul>	<p>8,23 8,56 ha</p>
<p><b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (3 L)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verlust von Strukturelementen; Verfremdungseffekte)</li> <li>- Starke Beeinträchtigung der Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung</li> </ul>	<p>n.q.  n.q.</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbindung des Straßenkörpers in die Landschaft</li> <li>- Aufwertung des Landschaftsbildes</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 1 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen und anderen naturnahen Strukturelementen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 2 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Gestaltungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex 3)</li> </ul>	<p>siehe oben</p> <p>siehe oben ca. 0,98 ha Pflanzflächen + 30 46 Einzelbaumpflanzungen</p>

<p><b>Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation</b></p>				
<p><b>Projektbezeichnung</b> B 11, Ortsumgebung Ruhmannsfelden</p>	<p><b>Vorhabenträger</b> Freistaat Bayern  Staatliches Bauamt Passau</p>		<p><b>Bezugsraum 4</b> Siedlungsbereich Ruhmannsfelden</p>	
<p><b>maßgebliche Konflikte</b></p>	<p><b>Dimension, Umfang</b></p>	<p><b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b></p>		<p><b>Dimension, Umfang</b></p>
<p><b>Biotopfunktion (4 B)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versiegelung von Flächen mit Biotopfunktion</li> </ul>	<p>0,02 ha</p>	<p>Siehe bei oben bei Bezugsraum 1 und 3</p>		

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 4
<i>B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden</i>	<i>Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Passau</i>	<i>Siedlungsbereich Ruhmannsfelden</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
- Überbauung von Flächen mit Biotopfunktion	0 ha		
- Verkleinerung von Flächen mit Biotopfunktion	0 ha		
- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 0,07 ha, ≥ 4 WP 0 ha)	0,07 ha		
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotopfunktion ( < 4 WP 0,15 ha, ≥ 4 WP 0 ha)	0,15 ha		



Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 5	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau Aue des Ruhmannsbachs	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Biotopfunktion (5 B)</b> - Versiegelung von Flächen mit Biotopfunktion  - Überbauung von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 0,42 ha, ≥ 4 WP 0,02 ha)  - Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 0,36 ha, ≥ 4 WP 0,003 ha)  - Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 0,09 ha, ≥ 4 WP 0,01 ha)	0,36 0,37 ha  0,36 0,44 ha  0,26 0,36 ha  0,10 ha	<b>Maßnahmenziel</b> - Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche - Ausgleich für verlorene Biotopfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume  <b>vorgesehene Maßnahmen (Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> - Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1) - Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2) - Abgrenzung des Baufelds während der Bauzeit im Bereich naturschutzfachlich wertvoller Flächen und Funktionsbeziehungen (5.1 V) - Minimierung der Inanspruchnahme angrenzender schutzwürdiger oder empfindlicher Flächen während der Bauzeit (5.2 V)	4,25 1,22 ha  7,00 7,05 ha  n.q.  n.q.
<b>Habitatfunktion (5 H)</b> - Durchschneidung einer Fledermaus-Flugroute  - Habitatverluste (Fledermäuse, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) - Verlust potenzieller Habitate bodenbrütender Vogelarten	1 Gewässer mit Leitfunktion	<b>Maßnahmenziel</b> - Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände - Vorgezogener funktionserhaltender Ausgleich vor allem für Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten sowie den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling - Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der Verbundstrukturen (Fledermaus-Flugrouten)  <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> - Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1): - Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)	siehe oben  siehe oben

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 5	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau Aue des Ruhmannsbachs	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzicht auf adäquate Eingrünungsmaßnahmen aus Gründen des Fledermausschutzes (4.1 V)</li> <li>- Errichtung von Kollisionsschutzwänden für Fledermäuse (4.3 V)</li> <li>- Beginn bzw. Einleitung der Bautätigkeiten außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Vogelarten des Offenlands</li> <li>- Durchführung von Baumfällarbeiten und Gehölzrodungen außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Brutvögel bzw. Fortpflanzungszeiten vieler weiterer Arten</li> </ul>	<p>n.q.</p> <p>2 Wände</p>
<p><b>Bodenfunktion (5 Bo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versiegelung und Überbauung seltener und empfindlicher Böden</li> </ul>	<p>auf einer Länge von ca. 100 m</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutzungsextensivierung bzw. Einstellung der Nutzung (1.1 ACEF, 1.4 ACEF, Maßnahmenkomplex 2)</li> </ul>	<p>8,23 8,56 ha</p>
<p><b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (5 L)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verfremdungseffekt, in geringem Umfang auch Verlust von Strukturelementen)</li> <li>- Beeinträchtigung des Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung</li> </ul>	<p>n.q.</p> <p>n.q.</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbindung des Straßenkörpers in die Landschaft</li> <li>- Aufwertung des Landschaftsbildes</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 1 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen und anderen naturnahen Strukturelementen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 2 (siehe Biotop- und Habitatfunktion)</li> <li>- Gestaltungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex 3)</li> </ul>	<p>siehe oben</p> <p>siehe oben ca. 0,98 ha Pflanzflächen</p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 5	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau Aue des Ruhmannsbachs	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
			+ <del>30</del> 46 Einzelbaumpflanzungen

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 6	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Biotopfunktion (6 B)</b> - Versiegelung von Flächen mit Biotopfunktion  Überbauung von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 2,75 ha, ≥ 4 WP 0,47 ha)  Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 2,71 ha, ≥ 4 WP 0,14 ha)  - Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotopfunktion (< 4 WP 2,42 ha, ≥ 4 WP 0 ha)	<del>2,92</del> 2,82 ha  <del>3,63</del> 3,22 ha  <del>3,08</del> 2,85 ha  <del>2,36</del> 2,42 ha	<b>Maßnahmenziel</b> - Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche - Ausgleich für verlorene Biotopfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume  <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> - Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1) - Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2) - Abgrenzung des Baufelds während der Bauzeit im Bereich naturschutzfachlich wertvoller Flächen und Funktionsbeziehungen (5.1 V) - Minimierung der Inanspruchnahme angrenzender schutzwürdiger oder empfindlicher Flächen während der Bauzeit (5.2 V)	   <del>4,25</del> 1,22 ha  <del>7,00</del> 7,05 ha  n.q.  n.q.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 6	
<i>B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden</i>	<i>Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Passau</i>	
		<i>Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden</i>	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Habitatfunktion (6 H)</b> - Durchschneidung einer Fledermaus-Flugroute - Habitat- und Funktionsraumverluste (boden- und gehölzbrütende Vogelarten) - Verlust von potenziellen Habitaten des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings	1 Leitstruktur n.q. n.q.	<b>Maßnahmenziel</b> - Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände - Vorgezogener funktionserhaltender Ausgleich vor allem für Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten sowie den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling - Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der Verbundstrukturen (Fledermaus-Flugrouten) <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> - Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1): - Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2) - Verzicht auf adäquate Eingrünungsmaßnahmen aus Gründen des Fledermausschutzes (4.1 V) - Gestaltung des Regenrückhaltebeckens bei Bau-km 2+840 als Geländepunkt ohne Anziehungskraft für Fledermäuse (4.2 V) - Errichtung von Kollisionsschutzwänden für Fledermäuse (4.3 V) - Beginn bzw. Einleitung der Bautätigkeiten außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Vogelarten des Offenlands - Durchführung von Baumfällarbeiten und Gehölzrodungen außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten der Brutvögel bzw. Fortpflanzungszeiten vieler weiterer Arten	siehe oben siehe oben n.q. n.q. 2 Wände
<b>Bodenfunktion (6 Bo)</b> - Versiegelung und Überbauung seltener und empfindlicher Böden	kleinflächig	<b>Maßnahmenziel</b> - Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 3, 5, 6)</b>	

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 6	
<i>B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden</i>	<i>Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Passau</i>	
		<i>Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden</i>	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
		- Nutzungsextensivierung bzw. Einstellung der Nutzung (1.1 ACEF, 1.4 ACEF, Maßnahmenkomplex 2)	<del>8,23</del> 8,56 ha
<b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (6 L)</b> - Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verfremdungseffekt, in geringem Umfang auch Verlust von Strukturelementen) - Beeinträchtigung des Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung	n.q.  n.q.	<b>Maßnahmenziel</b> - Einbindung des Straßenkörpers in die Landschaft - Aufwertung des Landschaftsbildes <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> - Anlage von Gehölzstrukturen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 1 (siehe Biotop- und Habitatfunktion) - Anlage von Gehölzstrukturen und anderen naturnahen Strukturelementen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 2 (siehe Biotop- und Habitatfunktion) - Gestaltungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex 3)	siehe oben  siehe oben ca. 0,98 ha Pflanzflächen + <del>30</del> 46 Einzelbaumpflanzungen)

## Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2):

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

Bei den nachfolgenden Übersichten kann es rundungsbedingt zu Differenzen zwischen der Summe der Einzelwerte und der ausgewiesenen Gesamtsumme kommen.

### Ermittlung des flächenbezogenen Kompensationsbedarfs in Wertpunkten

Die nachfolgenden Tabellen zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs wurden im Zuge der Tektur-Bearbeitung komplett neu erarbeitet; die bisherigen Tabellen sind daher überholt und werden hier nicht mehr aufgeführt.

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F12	Stark veränderte Fließgewässer (5 WP)	5	V	17	1	85
			U	18	0,7	63
			Z	7	0,4	14
			B	14	0,4	28
						0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	V	10696	1	21392
			U	10118	0	0
			Z	16377	0	0
			B	12084	0	0
						0
G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	V	28823	1	86469
			U	41665	0	0
			Z	32087	0	0
			B	24752	0	0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
						0
G12	Intensivgrünland, brachgefallen (5 WP)	5	Z	153	0,4	306
			B	91	0,4	182
						0
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (WP 13)	12-	L	117		-117
						0
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	B	157	0,4	628
						0
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	V	751	1	2876
			U	823	0,7	3004
			Z	783	0,4	1253
			B	810	0,4	1296
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	135	1	810
			U	218	0,7	916
			Z	312	0,4	749
			B	300	0,4	720
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	V	1559	1	7795
			U	2237	0,7	7830
			Z	1192	0,4	2384
			L	283		-283

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
						0
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	483	1	3864
			U	989	0,7	5538
			Z	617	0,4	1974
			B	1344	0,4	4301
						0
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7+-	U	92	0,7	451
			Z	370	0,4	1036
			L	1136		-1136
						0
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	149	1	1192
			U	125	0,7	700
						0
O641	Ebenerdige Abbauf Flächen, naturfern (1 WP)	1	V	1145	1	1145
			U	2390	0	0
			Z	78	0	0
						0
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	366	1	3660
			U	258	0,7	1806
			Z	315	0,4	1260
			B	368	0,4	1472
						0



1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	V	77	1	693
			U	351	0,7	2211
			Z	238	0,4	857
			L	140		-140
						0
B113-WG00BK	Sumpfgbüsche (11 WP)	10-	L	68		-68
						0
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	7	Z	107	0,4	300
			B	1102	0,4	3086
						0
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	6-	L	1536		-1536
						0
B12	Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten (5 WP)	5	V	107	1	535
			U	73	0,7	256
			Z	53	0,4	106
			B	184	0,4	368
						0
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium (6 WP)	6	V	109	1	654
			U	87	0,7	365
			Z	240	0,4	576
						0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9 WP)	9	U	4	0,7	25
		9	Z	57	0,4	205
			B	191	0,4	688
						0
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9 WP)	8-	V	40	1	320
			U	23	0,7	129
			Z	51	0,4	163
						0
B323	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung (11 WP)	11	V	41	1	451
						0
B412	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segetalvegetation, mittlere bis alte Ausprägung (8 WP)	8	V	2	1	16
			U	3	0,7	17
			Z	37	0,4	118
						0
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte (9 WP)	9	Z	3	0,4	11
			B	250	0,4	900
						0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (7 WP)	7	V	247	1	1729
			U	181	0,7	887
			Z	156	0,4	437
			B	236	0,4	661
						0
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung (12 WP)	12	V	165	1	1980
			U	327	1	3924
			Z	353	0,4	1694
			B	179	0,4	859
						0
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10 WP)	11+	V	191	1	2101
			U	552	1	6072
			Z	86	0,4	378
						0
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10 WP)	10+-	V	29	1	290
			U	104	0,7	728
			Z	33	0,4	132
						0
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (10 WP)	10	U	58	0,7	406
			Z	99	0,4	396

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
			B	2268	0,4	9072
						0
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (4 WP)	4	Z	17	0,4	27
			B	674	0,4	1078
						0
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm (5 WP)	5	V	37	1	185
			U	84	0,7	294
			Z	13	0,4	26
						0
X132	Einzelgebäude im Außenbereich (1 WP)	1	V	698	1	698
			U	155	0	0
			Z	648	0	0
			B	157	0	0
						0
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (1 WP)	1	V	788	1	778
			U	1335	0	0
			Z	578	0	0
			B	3071	0	0
						0
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	2202	0	0
			U	1261	0	0
			Z	2848	0	0

<b>1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
			B	14	0	0
						0
V331	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen (2 WP)	2	V	105	1	210
			U	92	0	0
			Z	81	0	0
			B	41	0	0
						0
V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	V	392	1	1176
			U	392	0	0
			Z	229	0	0
			B	17	0	0
						0
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	V	190	1	0
			U	92	0	0
			Z	202	0	0
						0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1</b>						<b>213187</b>

<b>1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 2 Teisnachau</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabensbezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (9 WP)	8-	L	320		-320
G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	Z	1160	0	0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	L	120		-120
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	L	803		-803
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 2</b>						<b>-1243</b>

<b>1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14 WP)	14	V	101	1	1414
			U	267	1	3738
			Z	146	0,4	818
			B	73	0,4	409
						0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	V	2707	1	5414
			U	3203	0	0
			Z	2529	0	0
			B	2830	0	0
						0
G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	V	11927	1	35781
			U	14020	0	0
			Z	11294	0	0
			B	11086	0	0
						0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	V	1459	1	13131
			U	2412	0,7	15194
			Z	1426	0,4	5134
			B	2061	0,4	7420
						0
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	U	101	0,7	238
			Z	64	0,4	102
			B	123	0,4	197
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	248	1	1488
			U	177	0,7	743

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
			Z	77	0,4	184
			B	91	0,4	218
						0
K133-GH6430	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	V	357	1	3927
			U	723	1	7953
			Z	700	0,4	3080
			B	272	0,4	1197
						0
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	495	1	4950
			U	299	0,7	2093
			K	25	0,7	175
			Z	122	0,4	488
			B	288	0,4	1152
						0
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	7	V	17	1	119
			U	28	0,7	137
			Z	68	0,4	190
			B	56	0,4	157
						0
B141	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (5 WP)	5	V	38	1	190
			U	92	0,7	322



1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
			Z	105	0,4	210
						0
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9 WP)	9	V	45	1	405
			U	96	0,7	605
			B	142	0,4	511
						0
X12	Misch- und Kerngebiete (1 WP)	1	V	2	1	39
			U	0	0	0
			Z	191	0	0
			B	15	0	0
						0
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	1708	0	0
			U	540	0	0
			Z	366	0	0
						0
V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	V	109	1	327
			U	178	0	0
			Z	64	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 3</b>						<b>119850</b>

<b>1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Bezugsraum 4 Siedlungsbereich Ruhmannsfelden</b>		
<b>Betroffene Biotop-/Nutzungstypen</b>		<b>Bewertung in Wertpunkten<sup>1)</sup></b>	<b>Vorhabens-bezogene Wirkung<sup>2)</sup></b>	<b>Betroffene Fläche (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)</b>	<b>Kompensationsbedarf in Wertpunkten</b>
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung<sup>1)</sup></b>					
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (1 WP)	1	V	183	1	183
			U	28	0	0
			Z	724	0	0
			B	1464	0	0
						0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (WP 9)	9	L	1682		-1682
						0
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7	L	18		-18
						0
B54	Gehölzplantagen, brachgefallen (7 WP)	7	L	1467		-1467
						0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 4</b>						<b>-2984</b>

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 5 Aue des Ruhmannsbachs		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer (8 WP)	8	V	41	1	328
			U	91	0,7	510
			Z	30	0,4	96
			B	77	0,4	246
						0
F15	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14 WP)	13-	L	49		-49
						0
G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	V	3570	1	10710
			U	4179	0	0
			Z	3570	0	0
			B	873	0	0
						0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	8-	L	1225		-1225
						0
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	9-	L	670		-670
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	L	833		-833
						0
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	94	1	752

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 5 Aue des Ruhmannsbachs		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
			U	74	0,7	414
			Z	4	0,4	13
						0
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	L	88		-88
						0
B313	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (12 WP)	12	V	32	1	388
			U	48	1	572
			K	36	1	427
						0
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	280	0	0
			U	152	0	0
			Z	372	0	0
			B	21	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 5</b>						<b>11591</b>

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer (8 WP)	8	Z	252	0,4	806
						0
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer (8 WP)	7-	V	144	1	1008
			U	200	0,7	980
			Z	45	0,4	126
						0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	V	15430	1	30860
			U	16660	0	0
			Z	15012	0	0
			B	14605	0	0
						0
G11	Intensivgrünland,genutzt (3 WP)	3	V	8565	1	25695
			U	10890	0	0
			Z	12017	0	0
			B	9511	0	0
						0
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	V	265	1	2650
			U	114	0,7	798
			Z	260	0,4	1040
			B	825	0,4	3300
						0
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	V	375	1	1500

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
			U	352	0,7	986
			Z	512	0,4	819
			B	42	0,4	67
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	147	1	882
			U	27	0,7	113
			Z	6	0,4	14
						0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	V	2823	1	14115
			U	3354	0,7	11739
			Z	123	0,4	246
			L	134		-134
						0
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7+-	V	7	1	49
			U	133	0,7	652
			Z	112	0,4	314
			L	192		-192
						0
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	318	1	3180
			U	222	0,7	1554
			Z	97	0,4	388
						0

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	V	100	1	900
			U	182	0,7	1147
			Z	1	0,4	4
			L	4		-4
						0
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9 WP)	8-	V	13	1	104
		8-	U	35	0,7	196
						0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (2 WP)	2	Z	66	0	0
						0
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	4635	0	0
			U	4284	0	0
			Z	1559	0	0
			B	6	0	0
						0
V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	Z	15	0	0
			B	79	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 6</b>						<b>105902</b>

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>				<b>Entsiegelung</b>		
<b>Versiegelte Fläche</b>	<b>Bewertung in WP</b>	<b>Folgenutzung nach Biotop-u. Nutzungstypenliste</b>			<b>Entsiegelung in WP</b>	
		<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Bewertung in WP</b>	<b>Fläche (m²)</b>	<b>WP</b>
<b>Bezugsraum 1</b>						
Versiegelte Fläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	492	-984
Versiegelte Fläche	0	G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	2458	-7374
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	2128	-6384
<b>Bezugsraum 3</b>						
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	623	-1869
<b>Bezugsraum 5</b>						
Versiegelte Fläche	0	G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	377	-1131
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	152	-456
<b>Bezugsraum 6</b>						
Versiegelte Fläche	0	G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP) neu	3	139	-417
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	2929	-8787
<b>Zwischensumme Entsiegelung in Wertpunkten im Untersuchungsgebiet</b>						<b>-27.402</b>
<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>						<b>418.901</b>



- 1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt. Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen werden mit „+“ gekennzeichnet; gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt abgewertete Biotop- und Nutzungstypen aufgrund der Lage in der bestehenden Beeinträchtigungszone werden mit „-“ gekennzeichnet
- 2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:
  - V **V**ersiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrüntem Flächen wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).
  - U **U**eberbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrüntem Böschungs- und sonstigen Straßenebenenflächen).
  - B **B**etriebsbedingte Wirkungen.
  - Z **Z**eitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit).
  - K **K**verkleinerung/Isolation von Biotopen, sodass die verbleibende Restfläche ihren Biotopwert weitgehend verliert.

Aufwertung entspr. § 7 Abs. 5 BayKompV i. V. m. Vollzugshinweisen Straßenbau (negative Werte).

  - L **L**entlastung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche
  - S **S**entsiegelung mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (in Spalte „Betroffene Biotop-/Nutzungstypen“ ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben).

Weitere Abkürzungen:

WP = Wertpunkte

**Ermittlung des flächenbezogenen Kompensationsumfangs in Wertpunkten****Anmerkung:**

Die Anlage eines Ufergehölzsaums am Angerholzer Graben östlich der Ortsumgebung ist in die nachfolgende Ermittlung des Kompensationsumfangs nicht mit einbezogen. Die naturschutzfachlich in jedem Fall zu begrüßende Anlage eines Gewässerbegleitgehölzes würde aufgrund der Ausgangssituation der Fläche (feuchte Grünlandflächen und Hochstaudenfluren) gemäß Biotopwertliste der BayKompV zu einer Abwertung der Fläche führen und somit einen Kompensationsbedarf hervorrufen. Einer solchen Sichtweise kann aus naturschutzfachlicher Sicht nicht gefolgt werden. Die Anlage eines Uferbegleitgehölzes am Angerholzer Graben östlich der Ortsumgebung wird daher in Bezug auf Kompensationsbedarf und -umfang wertneutral behandelt. Die Flächenwerte dieses Uferbegleitgehölzes sind in der nachfolgenden Tabelle mit # gekennzeichnet

<b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
Kompensationsmaßnahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- u. Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in WP <sup>1)</sup>	Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in WP <sup>1)</sup>	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m <sup>2</sup> )	Aufwertung <sup>2)</sup>	Kompensationsumfang in WP
1.1 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	492	8	3936
1.1 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	399	7-	2793
1.1 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	2060	7	14420
1.1 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	2324	6-	13944
1.1 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	9	0	545 259	6	3270 1554
1.1 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	9	0	92	5-	460

2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
1.1 ACEF	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	0	165	#	#
1.1 ACEF	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	41	9-	123
1.1 ACEF	K133-GH6430	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	0	971	#	#
1.1 ACEF	V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	65	7	455
1.1 ACEF	V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken (10 WP)	10	0	34	6-	204
1.2 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	F212	Gräben, mit naturnaher Entwicklung (10 WP)	10	0	19	7-	133
1.2 ACEF	F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14** WP)	14	F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14** WP)	14	-3	11	0	0
1.2 ACEF	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	F212	Gräben, mit naturnaher Entwicklung (10 WP)	10	0	29	9-	-58
1.3 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (9 WP)	9	0	216	5-	1080
1.4 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	0	2707	8	21656
1.4 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	-1	136	7-	952
1.4 ACEF	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	-1	165	#	#

2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
1.4 A <sub>CEF</sub>	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	0	427	4	1708
1.4 A <sub>CEF</sub>	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	0	71	3-	213
1.4 A <sub>CEF</sub>	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	0	880	3	2640
1.4 A <sub>CEF</sub>	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	0	871	0	0
2.1 A <sub>CEF</sub>	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	826	8	6608
2.1 A <sub>CEF</sub>	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte (8 WP)	8	0	579	6	3474
2.2 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	1832	10	18320
2.2 A <sub>CEF</sub>	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	265	3-	795
2.2 A <sub>CEF</sub>	G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	10+	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	505	3	1515
2.3 A <sub>CEF</sub>	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	0	<del>3573</del> 7008	7	<del>25011</del> 49056
2.3 A <sub>CEF</sub>	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	0	6800	3	20400

2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
2.4 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	12209	6	73254
2.4 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	739	5-	3695
2.4 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	0	668	5	3340
2.4 A <sub>CEF</sub>	G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	10+	G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	10+	0	1324	0	0
2.4 A <sub>CEF</sub>	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	0	734	3	2202
2.5 A <sub>CEF</sub>	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standort-typischer Segetalvegetation	4	0	9796 20979	2	49592 41958
2.5 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland (3 WP)	3	G212-GU651L	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (9 WP)	9	0	13735	6	82410
2.5 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland (3 WP)	3	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	-1	5100	9	45900
2.5 A <sub>CEF</sub>	R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	0	239	0	0
2.5 A <sub>CEF</sub>	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	K132-GB00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (8 WP)	9+	0	58	5	290
2.5 A <sub>CEF</sub>	B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	7	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	0	85	3	255
2.6 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	24453	6	146718

2 <b>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
2-6 A <sub>CEF</sub>	G11	Intensivgrünland	3	G222- GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	2227	10	22270
2-6 A <sub>CEF</sub>	L542- WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	L542- WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	0	1237	0	0
<b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>										<b>415123</b> <b>419225</b>

- 1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt. Gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen sind mit „+“ gekennzeichnet.
- 2) Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet