

**Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation**

**Planfeststellung**

B 11 Deggendorf – Bay. Eisenstein

**Ortsumgehung Ruhmannsfelden**

B11\_1320\_1,161 bis B11\_1360\_1,019

<p>Aufgestellt: Deggendorf, den 10.04.2017 Staatliches Bauamt</p> <p>R. Wufka Ltd. Baudirektor</p>	

## 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	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 1
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden		Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Biotoptfunktion (1 B)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versiegelung von Flächen mit Biotoptfunktion</li> <li>- Überbauung von Flächen mit Biotoptfunktion</li> <li>- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotoptfunktion</li> <li>- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotoptfunktion</li> </ul>	<p>4,53 ha</p> <p>4,91 ha</p> <p>7,79 ha</p> <p>4,48 ha</p>	<p><b>Maßnahmenziel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche</li> <li>- Ausgleich für verlorene Biotoptfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume</li> </ul> <p><b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1)</li> <li>- Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)</li> <li>- Abgrenzung des Baufelds während der Bauzeit im Bereich naturschutzfachlich wertvoller Flächen und Funktionsbeziehungen (5.1 V)</li> <li>- Minimierung der Inanspruchnahme angrenzender schutzwürdiger oder empfindlicher Flächen während der Bauzeit (5.2 V)</li> </ul>	<p>1,25 ha</p> <p>7,00 ha</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p>
<b>Habitatfunktion (1 H)</b> <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> </ul>	<p>siehe oben</p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabensträger	Staatliches Bauamt Passau	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
		<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>siehe oben</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>2 Wände</p>
Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (1 L)	Dimension, Umfang	Maßnahmenziel	
<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</p> <p>ca. 0,9 ha Pflanzflächen + 30 Einzelbaumpflanzungen</p>

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

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 3	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern		Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang	
<b>Biotoptfunktion (3 B)</b>		<b>Maßnahmenziel</b>		
- Versiegelung von Flächen mit Biotoptfunktion	1,65 ha	- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche		
- Überbauung von Flächen mit Biotoptfunktion	2,09 ha	- Ausgleich für verlorene Biotoptfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume		
- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotoptfunktion	1,56 ha	<b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b>		
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotoptfunktion	1,82 ha	- Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1)	1,25 ha	
		- Ausgleichsmaßnahmen für die Arten der Feldflur und der Bachauen (Maßnahmenkomplex 2)	7,00 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	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 3
B 11, Ortsumgehung Ruhmannselden	Freistaat Bayern		Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Habitatfunktion (3 H)</b> <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>	1 Hecke 1 Feucht-Lebensraumkomplex	<b>Maßnahmenziel</b> <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> <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> <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>- Rodung von Gehölzbeständen zur Kappung bestehender Fledermaus-Flugrouten (4,5 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>	siehe oben  siehe oben  n.q.  4 Wände  2 Zäune Verlust ca. 180 m <sup>2</sup>

<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> - Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen  <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 3, 5, 6)</b> - Nutzungsexensivierung bzw. Einstellung der Nutzung (1.1 ACEF, 1.4 ACEF, Maßnahmenkomplex 2)</p>	<p>8,23 ha</p>
<p><b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (3 L)</b> - Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verlust von Strukturelementen; Verfremdungseffekte) - Starke Beeinträchtigung der Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung</p>	<p>n.q.  n.q.</p>	<p><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)</p>	<p>siehe oben  siehe oben ca. 0,9 ha Pflanzflächen + 30 Einzel- baumpflan- zungen</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</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>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 5
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden		Aue des Ruhmannsbachs	
maßgebliche Konflikte		Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen
<b>Biotoptfunktion (5 B)</b>			<b>Maßnahmenziel</b>
- Versiegelung von Flächen mit Biotoptfunktion		0,36 ha	- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche
- Überbauung von Flächen mit Biotoptfunktion		0,36 ha	- Ausgleich für verlorene Biotoptfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume
- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotoptfunktion		0,26 ha	<b>vorgesehene Maßnahmen (Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b>
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotoptfunktion		0,10 ha	- 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)
			1,25 ha
			7,00 ha
			n.q.
			n.q.
<b>Habitatfunktion (5 H)</b>			<b>Maßnahmenziel</b>
- Durchschneidung einer Fledermaus-Flugroute		1 Gewässer mit Leitfunktion	- Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände
- Habitatverluste (Fledermäuse, Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling)			- Vorgezogener funktionserhaltender Ausgleich vor allem für Fledermäuse, boden- und gehölzbrütende Vogelarten sowie den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Verlust potenzieller Habitate bodenbrütender Vogelarten			- 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	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 5	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern		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>
<b>Bodenfunktion (5 Bo)</b>			<b>Maßnahmenziel</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versiegelung und Überbauung seltener und empfindlicher Böden</li> </ul>		auf einer Länge von ca. 100 m	<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>	8,23 ha
<b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (5 L)</b>			<b>Maßnahmenziel</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes (Verfremdungseffekt, in geringerem Umfang auch Verlust von Strukturelementen)</li> <li>- Beeinträchtigung des Raums in seiner Eignung für die landschaftsbezogene Erholung</li> </ul>		n.q.  n.q.	<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. 0,9 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
<b>maßgebliche Konflikte</b>		<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>	<b>Dimension, Umfang</b>
			+ 30 Einzelbaumpflanzungen

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 6	
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Passau	Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden
<b>maßgebliche Konflikte</b>		<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>	<b>Dimension, Umfang</b>
<b>Biotoptfunktion (6 B)</b>		<b>Maßnahmenziel</b>	
- Versiegelung von Flächen mit Biotoptfunktion		- Kombination des Ausgleichsbedarfs für mehrere beeinträchtigte Schutzgüter auf ein und derselben Fläche	2,92 ha
- Überbauung von Flächen mit Biotoptfunktion		- Ausgleich für verlorene Biotoptfunktionen, Schutz angrenzender wertvoller Lebensräume	3,63 ha
- Vorübergehende Inanspruchnahme von Flächen mit Biotoptfunktion		<b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b>	3,08 ha
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Flächen mit Biotoptfunktion		- Ausgleichsmaßnahmen für die Artengruppe der Fledermäuse (Maßnahmenkomplex 1)	2,36 ha
		- 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)	
			1,25 ha
			7,00 ha
			n.q.
			n.q.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 6
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern		Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Habitatfunktion (6 H)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchschneidung einer Fledermaus-Flugroute</li> <li>- Habitat- und Funktionsraumverluste (boden- und gehölzbrütende Vogelarten)</li> <li>- Verlust von potenziellen Habitaten des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings</li> </ul>	1 Leitstruktur n.q.  n.q.	<b>Maßnahmenziel</b> <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> <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> <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>- Gestaltung des Regenrückhaltebeckens bei Bau-km 2+840 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>	siehe oben  siehe oben  n.q.  n.q.  2 Wände
<b>Bodenfunktion (6 Bo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versiegelung und Überbauung seltener und empfindlicher Böden</li> </ul>	kleinflächig	<b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 3, 5, 6)</b>	

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Staatliches Bauamt Passau	Bezugsraum 6
B 11, Ortsumgehung Ruhmannsfelden	Freistaat Bayern		Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion (6 L)</b> <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>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nutzungsex intensivierung bzw. Einstellung der Nutzung (1.1 ACEF, 1.4 ACEF, Maßnahmenkomplex 2)</li> <li>-</li> </ul>	8,23 ha
		<b>Maßnahmenziel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbindung des Straßenkörpers in die Landschaft</li> <li>- Aufwertung des Landschaftsbildes</li> </ul> <b>vorgesehene Maßnahmen (zugeordnet Bezugsraum 1, 3, 5, 6)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 1 (siehe Biotop- und Habitattfunktion)</li> <li>- Anlage von Gehölzstrukturen und anderen naturnahen Strukturelementen im Rahmen des Maßnahmenkomplexes 2 (siehe Biotop- und Habitattfunktion)</li> <li>- Gestaltungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex 3)</li> </ul>	siehe oben  siehe oben ca. 0,9 ha Pflanzflächen + 30 Einzelbaum-pflanzen- zungen)

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

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

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>			Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>			Bezugsraum 1 Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden					
		1		2		3		Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )		Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)		Kompensations- bedarf in Wert- punkten	
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>												
F12	Stark veränderte Fließgewässer (5 WP)	5		V		17		1				85	
				U		17		0,7				58	
				Z		6		0,4				12	
				B		15		0,4				30	
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2		V		10931		1				21862	
				U		9742		0				0	
				Z		16805		0				0	
				B		12390		0				0	
G11	Intensivgrünland,genutzt (3 WP)	3		V		27401		1				82203	
				U		29002		0				0	
				Z		44706		0				0	
				B		22391		0				0	
G12	Intensivgrünland, brachgefallen (5 WP)	5		B		114		0,4				228	

1 Kompensationsbedarf 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>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feuchtwiesen (WP 13)	12-	L	117		-117
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	B	157	0,4	628
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	V	719	1	2876
			U	786	0,7	2201
			Z	809	0,4	1294
			B	830	0,4	1328
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	135	1	810
			U	191	0,7	801
			Z	335	0,4	803
			B	295	0,4	708
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	V	1730	1	8650
			U	1640	0,7	5733
			Z	2003	0,4	4006
			L	283		-283
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	6-	U	1	0,7	4
			Z	85	0,4	204

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>	Bezugsraum 1			
				Hügelland westlich und südlich Ruhmannsfelden	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>						
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	522	1	4176	
			U	997	0,7	5584	
			Z	622	0,4	1990	
			B	1346	0,4	4307	
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	
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	146	1	1168	
			U	128	0,7	717	
O641	Ebenerdige Abbauflächen, naturfern (1 WP)	1	V	1078	1	1078	
			U	2398	0	0	
			Z	137	0	0	
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	216	1	2160	
			U	732	0,7	5124	
			Z	288	0,4	1152	
			B	454	0,4	1816	

1 Kompensationsbedarf 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				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	V	61	1	549
			U	118	0,7	743
			Z	511	0,4	1839
			L	140		-140
B113-WG00BK	Sumpfgebüsche (11 WP)	10-	L	68		-68
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	7	Z	107	0,4	300
			B	1247	0,4	3492
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	6-	L	1536		-1536
B12	Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten (5 WP)	5	V	107	1	535
			U	73	0,7	255
			Z	53	0,4	106
			B	184	0,4	368
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium (6 WP)	6	V	97	1	582
			U	99	0,7	415
			Z	240	0,4	576



1		Kompensationsbedarf 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>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten	
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>						
B141	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (5 WP)	5	V	35	1	175	
			U	29	0,7	101	
			Z	159	0,4	318	
			B	44	0,4	88	
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	9	Z	94	0,4	339	
			B	244	0,4	879	
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	8-	V	37	1	296	
			U	30	0,7	168	
			Z	51	0,4	163	
B323	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung (11** WP)	11	V	41	1	451	
B412	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segetalvegetation, mittlere bis alte Ausprägung (8* WP)	8	V	2	1	16	
			U	2	0,7	11	
			Z	37	0,4	118	

1		Kompensationsbedarf 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		
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten	
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Stand-orte (9 WP)	9	Z	3	0,4	11	
			B	250	0,4	900	
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	
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	
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	11+	V	197	1	2167	
			U	568	1	6248	
			Z	86	0,4	378	
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10+-	V	22	1	220	
			U	88	0,7	616	
			Z	33	0,4	132	

1		Kompensationsbedarf 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		
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten	
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (10* WP)	10	U	58	0,7	406	
			Z	99	0,4	396	
			B	2268	0,4	9072	
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung (4 WP)	4	Z	17	0,4	27	
			B	674	0,4	1078	
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, sturkturarm (5 WP)	5	V	33	1	165	
			U	29	0,7	101	
			Z	24	0,4	48	
			B	190	0,4	380	
X132	Einzelgebäude im Außenbereich (1 WP)	1	V	693	1	693	
			U	140	0	0	
			Z	591	0	0	
			B	147	0	0	
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (1 WP)	1	V	778	1	778	
			U	1335	0	0	
			Z	559	0	0	
			B	1246	0	0	

1 Kompensationsbedarf 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				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	3971	0	0
			U	1903	0	0
			Z	4433	0	0
			B	2	0	0
V331	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen (2 WP)	2	V	105	1	210
			U	63	0	0
			Z	173	0	0
			B	16	0	0
V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	V	450	1	1350
			U	350	0	0
			Z	265	0	0
			B	67	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1</b>						<b>212433</b>

1 <b>Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)</b>		Bezugsraum 2 Teisnachau				
		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	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>					
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>

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)				
		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	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14** WP)	14	V	101	1	1414
			U	267	1	3738
			Z	129	0,4	723
			B	91	0,4	510

1		Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene 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	2066	1	4132	
			U	2465	0	0	
			Z	2444	0	0	
			B	2839	0	0	
G11	Intensivgrünland,genutzt (3 WP)	3	V	11632	1	34896	
			U	14078	0	0	
			Z	10883	0	0	
			B	11566	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	894	0,4	3218	
			B	2594	0,4	9338	
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	U	3	0,7	8	
			Z	156	0,4	249	
			B	130	0,4	208	
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	237	1	1422	
			U	169	0,7	710	

1		Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)		
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten	
			Z	77	0,4	184	
			B	111	0,4	266	
K133-GH6430	Artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	V	357	1	3927	
			U	723	1	7953	
			Z	662	0,4	2913	
			B	316	0,4	1391	
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	441	1	4410	
			U	440	0,7	3080	
			Z	62	0,4	248	
			B	288	0,4	1152	
B116	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7 WP)	7	V	15	1	105	
			U	69	0,7	338	
			B	83	0,4	232	
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	9	V	45	1	405	
			U	96	0,7	605	
			B	159	0,4	572	

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 3 Talmulde bei Multernhäusl (Angerholzer Graben)				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
X12	Misch- und Kerngebiete (1 WP)	1	V	39	1	39
			U	9	0	0
			Z	195	0	0
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)		V	1437	0	0
			U	255	0	0
			Z	922	0	0
V332	Rad-/Fuß-Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	V	69	1	207
			U	156	0	0
			Z	122	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 3</b>						<b>116918</b>



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 4 Siedlungsbereich Ruhmannsfelden				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
			Z	810	0	0
			B	1770	0	0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (WP 9)	9	L	1682		-1682
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7	L	18		-18
B54	Gehölzplantagen, brachgefallen (7 WP)	7	L	1467		-1467
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 4</b>						<b>-3025</b>

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 5 Aue des Ruhmannsbachs				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
			U	91	0,7	511
			Z	28	0,4	90

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 5 Aue des Ruhmannsbachs				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
F15	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (14** WP)	13-	L	49		
G11	Intensivgrünland,genutzt (3 WP)	3	V	3515	1	10545
			U	3370	0	0
			Z	2478	0	0
			B	921	0	0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	8-	L	1225		-1225
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	9-	L	670		-670
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	L	833		-833
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	V	55	1	440
			U	63	0,7	352
			Z	1	0,4	3
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	L	88		-88

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 5 Aue des Ruhmannsbachs				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
B313	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (12** WP)	12	V	1	1	12
			U	54	1	648
			Z	61	0,4	293
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	212	0	0
			U	145	0	0
			Z	372	0	0
			B	21	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 5</b>						<b>10610</b>

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer (8 WP)	8	Z	270	0,4	864
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer (8 WP)	7-	V	137	1	959

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden				
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens-bezo- gene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	V	14741	1	29482
			U	219	0,7	1073
			Z	34	0,4	95
G11	Intensivgrünland,genutzt (3 WP)	3	V	10646	1	31938
			U	12237	0	0
			Z	13858	0	0
			B	9159	0	0
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte (10 WP)	10	V	193	1	1930
			U	80	0,7	560
			Z	292	0,4	1168
			B	763	0,4	3052
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	V	451	1	1804
			U	572	0,7	1604
			Z	358	0,4	573
			B	45	0,4	72

1		Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden		
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten	
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	6	V	233	1	1398	
			U	23	0,7	97	
			Z	15	0,4	36	
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (6 WP)	5-	V	2389	1	11945	
			U	3652	0,7	12779	
			Z	275	0,4	550	
			L	134		-134	
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	7+-	V	49	1	343	
			U	101	0,7	495	
			Z	110	0,4	308	
			L	192		-192	
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	10	V	318	1	3180	
			U	259	0,7	1813	
			Z	53	0,4	212	
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche/Hecken (10 WP)	9-	V	38	1	342	
			U	199	0,7	1254	
			Z	55	0,4	198	
			L	4		-4	

1		Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)			Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden		
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>	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	
B113-WG00BK	Sumpfgebüsche (11 WP)	11	B	31	0,4	136	
B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	8-	U	48	0,7	269	
X11	Dorf, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (2 WP)	2	U	5	0	0	
V11	Verkehrsflächen, versiegelt (0 WP)	0	V	3201	0	0	
V332	Rad-/Fuß-Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	V	43	1	129	
V51	Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen, junge bis mittlere Ausprägung (3 WP)	3	Z	10	0	0	

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Bezugsraum 6 Ackerreiches Hügelland nördlich Ruhmannsfelden				
		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabensbezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Betroffene Biotop-/Nutzungstypen Bezeichnung <sup>1)</sup>					
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 6</b>						
						<b>110328</b>

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)		Entsiegelung			
Versiegelte Fläche	Bewertung in WP	Folgenutzung nach Biotop-u. Nutzungstypenliste		Entsiegelung in WP	
		Code	Bezeichnung	Bewertung in WP	Fläche (m <sup>2</sup> )
<b>Bezugsraum 1</b>					
Versiegelte Fläche	0	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2 WP)	2	514
Versiegelte Fläche	0	G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	2320
Versiegelte Fläche	0	K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte (8 WP)	7-	280
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	1933
<b>Bezugsraum 3</b>					
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	673
<b>Bezugsraum 5</b>					
Versiegelte Fläche	0	G11	Intensivgrünland, genutzt (3 WP)	3	338
Versiegelte Fläche	0	L541	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junger Ausprägung (6 WP)	5-	22
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	152
<b>Bezugsraum 6</b>					
Versiegelte Fläche	0	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch / Hecke (10 WP)	9-	148
Versiegelte Fläche	0	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3 WP)	3	3327



Versiegelte Fläche	0	X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischer Freiräume) (2 WP)	2	120	-240
<b>Zwischensumme Entsiegelung in Wertpunkten im Untersuchungsgebiet</b>						<b>-30899</b>

<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>	<b>415.122</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 Versiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünt Flächen wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).
  - U Überbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünt Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).
  - B Betriebsbedingte Wirkungen.
  - Z Zeitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit).
  - 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 Entlastung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche
  - S Entsiegelung mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (in Spalte „Betroffene Biotop-/Nutzungstypen“ ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben).

Weitere Abkürzungen:

WP = Wertpunkte

**Anmerkung:**

Die Anlage eines Ufergehölzsaums am Angerholzer Graben östlich der Ortsumgehung 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 Ortsumgehung 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	6	3270
1.1 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	B312	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9* WP)	9	0	92	5-	460

<b>2 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 Gebüsch- / 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 Gebüsch- / Hecken (10 WP)	10	0	65	7	455
1.1 ACEF	V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3 WP)	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsch- / 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	0	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+	0	136	7-	952
1.4 ACEF	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

<b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
1.4 ACEF	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 ACEF	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 ACEF	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 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsch- / Hecken	10	0	826	8	6608
2.1 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte (8 WP)	8	0	579	6	3474
2.2 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	1832	10	18320
2.2 ACEF	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 ACEF	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 ACEF	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren (4 WP)	4	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (11 WP)	11	0	3573	7	25011
2.3 ACEF	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
2.4 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	12209	6	73254

<b>2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</b>										
2.4 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	739	5-	3695
2.4 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (7 WP)	8+	0	668	5	3340
2.4 ACEF	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 ACEF	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 ACEF	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker	2	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standort-typischer Segetalvegetation	4	0	9796	2	19592
2.6 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) (9 WP)	9	0	24453	6	146718
2.6 ACEF	G11	Intensivgrünland	3	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (13* WP)	13	0	2227	10	22270
2.6 ACEF	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>	

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