

FREISTAAT BAYERN Staatliches Bauamt Regensburg Straße / Abschnittsnummer / Station: St 2132_200_4,575 bis St 2132_200_6,905
St 2132 Bad Kötzing - Zwiesel Ortsumgehung Traidersdorf
PROJIS-Nr.:

# FESTSTELLUNGSENTWURF

- Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation -

aufgestellt:  Leitender Baudirektor Norbert Biller, Bereichsleiter Straßenbau Regensburg, den 15.11.2019	

Auftraggeber:  
Staatliches Bauamt Regensburg  
Bajuwarenstraße 2d  
93053 Regensburg

Auftragnehmer:



**Dr. H. M. Schober**

Gesellschaft für Landschaftsarchitektur mbH

Kammerhof 6 • 85354 Freising • Germany  
Tel.: +49 (0) 8161 30 01 • Fax: +49 (0) 8161 9 44 33  
zentrale@schober-larc.de • www.schober-larc.de

Bearbeitung:  
Dr. H. M. Schober  
Dipl.-Ing. A. Pöllinger  
Dipl.-Ing. (FH) M. Buck

Freising, im November 2019

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

**Betroffene Funktionen:** **B:** Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 Bay-KompV); **H:** Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV); **BO:** Bodenfunktion besonderer Bedeutung; **W:** Wasserfunktion besonderer Bedeutung; **K:** Klimafunktion besonderer Bedeutung, **L:** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion („BO“, „W“, „K“ und „L“: § 5 Abs. 3 Satz 2 BayKompV).

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

### Bezugsraum Nr. 01 Offenlandschaft mit Siedlungen und landwirtschaftlicher Nutzung

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
OU Traidersdorf	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Regensburg	Nr. 01: Offenlandschaft mit Siedlungen und landwirtschaftlicher Nutzung
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b> <b>Biotopfunktion 1 B:</b> - Beeinträchtigung von Biotop- und Nutzungstypen durch Versiegelung, Überbauung, Betriebsbedingte Wirkungen und bauzeitliche Inanspruchnahme (vgl. Teil 2 der Tabellarischen Gegenüberstellung). davon dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) eines nach § 30 BNatSchG geschützten Bestandes: Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (s.u.) - kleinflächige Entsiegelung bisher versiegelter Flächen - Beeinträchtigungen der Biotopausstattung in den an die Trasse angrenzenden Beständen im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme.	8,72 ha  251 m <sup>2</sup>  0,14 ha  n. q.	- 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Schutz zu erhaltender Biotopflächen und Gehölzbestände - 8 V Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotop- und Gehölzflächen (inkl. Ufersäume)  - 10 A/E Kompensationsmaßnahmen auf Verschnittflächen in Trassennähe - 11 E Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandbestandes und Pflanzung von Einzelbäumen - 12 A/E Pflege und Optimierung von Nass- und Feuchtlebensräumen sowie Grabensystemen - 13 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald; zulassen von natürlicher Gewässerdynamik - 14 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald	n. q. n. q. n. q. n. q.  0,66 ha  0,13 ha  2,55 ha  0,64 ha  0,13 ha

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung <i>OU Traidersdorf</i>		Vorhabenträger <i>Freistaat Bayern</i>		Bezugsraum <i>Nr. 01: Offenlandschaft mit Siedlungen und landwirtschaftlicher Nutzung</i>
		<i>Staatliches Bauamt Regensburg</i>		
maßgebliche Konflikte		Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
- Beeinträchtigungen von Boden, Grundwasser mit möglichen schädlichen Konsequenzen für Standorte und Habitate im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme.		<i>n. q.</i>		
<b>zu Biotopfunktion 1 B:</b> - dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) eines nach § 30 BNatSchG geschützten Bestandes: Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen		251 m <sup>2</sup>	- 12 A/E Pflege und Optimierung von Nass- und Feuchtlebensräumen sowie Grabensystemen Teilmaßnahme: Entwicklung von artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- und Nasswiesen (GN00BK)	0,56 ha 0,40 ha
<b>Habitatfunktion 1 H:</b> - allgemeine bauzeitliche und dauerhafte Beeinträchtigungen von Lebensräumen für Tiere (insb. Brutlebensraum für Vögel)		<i>n. q.</i>	- 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Schutz zu erhaltender Biotopflächen und Gehölzbestände - 8 V Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotop- und Gehölzflächen (inkl. Ufersäume)	<i>n. q.</i>

**Bezugsraum Nr. 02 Bachtäler und begleitende Feuchtfächen**

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
OU Traidersdorf	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Regensburg Nr. 02: Bachtäler und begleitende Feuchtfächen	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<b>Betroffene maßgebliche Funktionen</b>			
<b>Biotopfunktion 2 B:</b>			
- Beeinträchtigung von Biotop- und Nutzungstypen durch Versiegelung, Überbauung, Betriebsbedingte Wirkungen und bauzeitliche Inanspruchnahme (vgl. Teil 2 der Tabellarischen Gegenüberstellung). davon dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) eines nach § 30 BNatSchG geschützten Bestandes: Nicht oder gering veränderte Fließgewässer; Flutrasen, extensiv genutzt; Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte; Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung, Artenreiches Extensivgrünland (s.u.)	3,63 ha	- 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Schutz zu erhaltender Biotopflächen und Gehölzbestände - 4 V FFH Schutz der Fließgewässer - 8 V Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotop- und Gehölzflächen (inkl. Ufersäume)	n. q. n. q. n. q. n. q.
- kleinflächige Entsiegelung bisher versiegelter Flächen	0,27 ha	- 10 A/E Kompensationsmaßnahmen auf Verschnittflächen in Trassennähe - 11 E Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandbestandes und Pflanzung von Einzelbäumen	0,66 ha 0,13 ha
- Beeinträchtigungen der Biotopausstattung in den an die Trasse angrenzenden Beständen im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme.	n. q.	- 12 A/E Pflege und Optimierung von Nass- und Feuchtlebensräumen sowie Grabensystemen - 13 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald; zulassen von natürlicher Gewässerdynamik - 14 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald	2,55 ha 0,64 ha 0,13 ha
- Beeinträchtigungen von Boden, Grundwasser, Oberflächengewässer mit möglichen schädlichen Konsequenzen für Standorte und Habitate im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme.	n. q.		

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
OU Traidersdorf	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Regensburg	Nr. 02: Bachtäler und begleitende Feuchtflächen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<b>zu Biotopfunktion 2 B:</b> - dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) eines nach § 30 BNatSchG geschützten Bestandes: Nicht oder gering veränderte Fließgewässer; Flutrasen, extensiv genutzt; Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte; Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	1.593 m <sup>2</sup>	- 12 A/E Pflege und Optimierung von Nass- und Feuchtlebensräumen sowie Grabensystemen Teilmaßnahme: Entwicklung von artenreichen seggen- oder bin-senreichen Feucht- und Nasswiesen (GN00BK) Optimierung bestehenden Bach zu Mäßig veränderte Fließgewässer (FW00BK) Entwicklung mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte Entwicklung Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung Entwicklung artenreiches Extensivgrünland	0,56 ha  0,40 ha  0,02 ha  0,01 ha  0,09 ha  1,75 ha
<b>Habitatfunktion 2 H:</b> - bauzeitliche und dauerhafte Beeinträchtigungen von Lebensräumen für Tiere (insb. Brutlebensraum für Vögel und Lebensraum des Dunklen-Wiesenknopfameisenbläulings) - bauzeitliche und dauerhafte Beeinträchtigungen von Lebensräumen für Arten der Fließgewässer (insb. Flussperlmuschel, Biber, Fischotter)	n. q.	- 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Schutz zu erhaltender Biotopflächen und Gehölzbestände - 4 V FFH Schutz der Fließgewässer - 5 V FFH Tierökologische Gestaltung von Durchlässen - 6 V FFH Anlage von Sedimentfangbecken zum Schutz der Flussperlmuschel - 7 V FFH Kurzhalten der Grünlandvegetation im Bereich des Bau-felds - 8 V Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Biotop- und Ge-hölzflächen (inkl. Ufersäume)	n. q. n. q. n. q. n. q. n. q. n. q. 0,77 ha n. q.

<b>Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation</b>			
<b>Projektbezeichnung</b> <i>OU Traidersdorf</i>	<b>Vorhabenträger</b> <i>Freistaat Bayern</i>	<b>Bezugsraum</b> <i>Staatliches Bauamt Regensburg</i>	<b>Bezugsraum</b> <i>Nr. 02: Bachtäler und begleitende Feuchtflächen</i>
<b>maßgebliche Konflikte</b>	<b>Dimension, Umfang</b>	<b>zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen</b>	<b>Kompensationsumfang</b>
<b>Landschaftsbildfunktion 2 L:</b> - technische Überprägung des Landschaftsbildes in den Bachtälern mit vergleichsweise hoher landschaftlicher Eigenart, markanten Relief, gliedernden Kleinstrukturen und Elementen der traditionellen Kulturlandschaft.	<i>n. q.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 G Landschaftsgerechte Gestaltung des Straßenbegleitgrüns</li> <li>- 10 A/E Kompensationsmaßnahmen auf Verschnittflächen in Trassennähe</li> <li>- 11 E Entwicklung eines artenreichen Extensivgrünlandbestandes und Pflanzung von Einzelbäumen</li> <li>- 12 A/E Pflege und Optimierung von Nass- und Feuchtlebensräumen sowie Grabensystemen</li> <li>- 13 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald; zulassen von natürlicher Gewässerdynamik</li> <li>- 14 E Waldumbau und gelenkte natürliche Sukzession zu standorttypischem Wald</li> </ul>	3,45 ha  0,66 ha  0,13 ha  2,55 ha  0,64 ha  0,13 ha

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

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 <b>Kompensationsbedarf</b> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum <i>Offenlandschaft mit Siedlungen und landwirtschaftlicher Nutzung; Nr. 01</i>		
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	B	3.255	0	0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	U	9.109	0	0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	5.240	1	10.480
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	Z	4.875	0	0
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	U	158	0,7	774
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	6-	U	429	0,7	1.803
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	6-	V	5	1	30
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	Z	2	0,4	6
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	6-	Z	50	0,4	120
B211-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	U	391	0,7	1.642
B211-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	Z	0	0,4	0

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	U	0	0,7	0
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	B	3	0	0
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	U	190	1	2.090
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	B	1	0,4	2
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	U	162	0,7	567
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	V	124	1	620
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	Z	84	0,4	168
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8-	B	18	0	0
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8-	U	28	0,7	157
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8-	V	1	1	8
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8-	Z	67	0,4	214

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)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	U	87	0,7	305
F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	V	63	1	315
F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	Z	17	0,4	34
F211	Gräben, naturfern	5	U	1	0,7	4
F211	Gräben, naturfern	5	V	3	1	15
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	10	B	14	0,4	56
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	9-	B	2	0	0
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	10	Z	8	0,4	32
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	9-	Z	111	0,4	400
G11	Intensivgrünland	3	B	1.641	0	0
G11	Intensivgrünland	3	U	7.169	0	0
G11	Intensivgrünland	3	V	6.512	1	19.536
G11	Intensivgrünland	3	Z	7.225	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	B	1.368	0,4	3.283
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	B	1.037	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	U	1.974	0,7	8.290
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	U	3.939	0,7	13.791
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	V	2.640	1	15.840
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	V	3.508	1	17.540
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	Z	2.523	0,4	6.054
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	Z	2.836	0,4	5.672
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	B	813	0	0
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	U	48	0,7	235

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grün- land	7-	V	156	1	1.092
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grün- land	7-	Z	179	0,4	501
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	U	25	0,7	140
G213	Artenarmes Extensivgrünland	7-	U	87	0,7	426
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	V	1	1	8
G213	Artenarmes Extensivgrünland	7-	V	3	1	21
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	Z	169	0,4	541
G213	Artenarmes Extensivgrünland	7-	Z	87	0,4	244
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	S	0	0	0
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	U	18	0,7	88
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	8+	U	21	0,7	118
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	8+	V	57	1	456
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	Z	50	0,4	140
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	8+	Z	136	0,4	436
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	U	85	1	1.020
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	V	166	1	1.992
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	Z	60	0,4	288

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>					
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	48	0,4	77
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	U	303	0,7	849
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	125	1	500
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	Z	189	0,4	303
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	V	49	1	294
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	Z	115	0,4	276
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	B	4	0,4	11
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	Z	3	0,4	10
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10+-	B	25	0	0
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	11+	B	12	0,4	53
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	10+-	Z	370	0,4	1.480
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung	11+	Z	20	0,4	88
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft	0	U	8	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	B	591	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	V	4.774	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	Z	43	0	0

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>					
V11-->A11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0-->2	S	239	0	-478
V11-->G11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0-->3	S	241	0	-723
V11-->V51	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0-->3	S	2.666	0	-7.998
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	U	49	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	V	555	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	Z	143	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	B	17	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	U	118	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	V	375	1	1.125
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	Z	33	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	B	349	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	S	0	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	S	0	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	U	2.119	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	V	1.849	1	5.547
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	Z	1.001	0	0
V512	Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	V	3	1	9
V512	Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	Z	51	0	0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	B	639	0	0

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>					
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	U	211	0	0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	V	131	1	262
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	Z	166	0	0
X11-->V51	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2-->3	S	129	0	-387
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	1	U	40	0	0
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	1	V	63	1	63
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 01</b>						<b>118.955</b>

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>					
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	U	46	0,7	225
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	B	13	0,4	31
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	U	20	0,7	84
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	V	5	1	30
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	Z	10	0,4	23
B211-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	6	Z	243	0,4	583

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>					
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	B	25	0,4	100
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9-	B	241	0	0
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	U	320	0,7	2.240
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9-	U	3	0,7	19
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	V	119	1	1.190
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	Z	277	0,4	1.108
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9-	Z	64	0,4	230
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	B	29	0	0
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	U	299	1	3.289
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	V	291	1	3.201
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	B	6	0,4	19
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	7-	B	11	0	0
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	U	56	0,7	313
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	V	32	1	256
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	Z	102	0,4	327
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	11+-	B	58	0	0
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	12+	B	4	0,4	20
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	11+-	Z	6	0,4	27

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	12+	Z	8	0,4	38
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer	14	B	8	0,4	45
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer	13-	B	3	0	0
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer	14	U	29	1	406
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer	14	V	26	1	364
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer	14	Z	28	0,4	156
F211	Gräben, naturfern	5	B	3	0,4	6
F211	Gräben, naturfern	5	U	1	0,7	4
F211	Gräben, naturfern	5	V	2	1	10
F211	Gräben, naturfern	5	Z	2	0,4	4
G11	Intensivgrünland	3	B	3.165	0	0
G11	Intensivgrünland	3	U	732	0	0
G11	Intensivgrünland	3	V	585	1	1.755
G11	Intensivgrünland	3	Z	1.708	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	B	256	0,4	615
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	B	760	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	U	3.999	0,7	16.798
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	U	377	0,7	1.320
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	V	2.884	1	17.304
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	V	820	1	4.100
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	Z	2.955	0,4	7.092
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	Z	516	0,4	1.032
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	U	43	0,7	241
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	V	57	1	456

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grün- land	8	Z	208	0,4	665
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	B	198	0,4	634
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	U	199	0,7	1.115
G213	Artenarmes Extensivgrünland	7-	U	25	0,7	123
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	V	164	1	1.312
G213	Artenarmes Extensivgrünland	7-	V	77	1	539
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	Z	255	0,4	816
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	U	76	1	912
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	U	365	1	4.015
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	V	81	1	972
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	V	91	1	1.001
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	Z	193	0,4	926
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	Z	8	0,4	36
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7	B	30	0,4	84
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7	U	52	0,7	255
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7	V	21	1	147
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7	Z	6	0,4	17
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	U	50	0,7	245
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	V	22	1	154

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>					
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+-	Z	0	0,4	0
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	U	83	0,7	523
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	V	59	1	531
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	Z	22	0,4	79
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	10+	B	1	0,4	4
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9+-	B	155	0	0
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9+-	Z	13	0,4	47
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	B	538	0,4	2.798
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	B	612	0	0
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	U	314	1	4.082
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	U	42	1	504
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	V	497	1	6.461
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	V	29	1	348
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	Z	296	0,4	1.539

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	12-	Z	154	0,4	739
G231-GN00BK	Flutrasen, extensiv genutzt	9+-	U	19	0,7	120
G231-GN00BK	Flutrasen, extensiv genutzt	9+-	V	14	1	126
G231-GN00BK	Flutrasen, extensiv genutzt	9+-	Z	28	0,4	101
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	33	0,4	53
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	U	111	0,7	311
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	73	1	292
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	Z	430	0,4	687
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7+-	U	1	0,7	5
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7+-	Z	4	0,4	11
K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	Z	21	0,4	67
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	12	U	49	1	588
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	11-	U	284	1	3.124
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	12	V	31	1	372
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	11-	V	347	1	3.817
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	12	Z	15	0,4	72
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, mittlere Ausprägung	11-	Z	77	0,4	338

Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten <sup>1)</sup>	Vorhabens- bezogene Wirkung <sup>2)</sup>	Betroffene Fläche (m <sup>2</sup> )	Beeinträchtigungs- faktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensations- bedarf in Wert- punkten
Code	Bezeichnung <sup>1)</sup>					
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	U	32	1	384
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	V	0	1	0
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	Z	71	0,4	341
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	11-	Z	54	0,4	238
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	B	32	0,4	102
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	7-	B	38	0	0
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	U	9	0,7	50
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	Z	18	0,4	58
L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11-	B	47	0	0
L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11-	Z	3	0,4	13
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	U	0	0	0
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	V	24	1	24
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft	0	Z	12	0	0
R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte	11	Z	15	0,4	66
R123-VH3150	Sonstige Wasserröhrichte	11	Z	35	0,4	154
S132-VU3150	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10+	Z	1	0,4	4

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>					
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	B	20	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	U	0	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	V	1.590	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	Z	15	0	0
V11-->V51	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0-->3	S	500	0	-1.500
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	B	51	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	U	0	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	V	27	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	Z	22	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	B	6	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	B	50	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	S	2	0	-6
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	U	229	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	V	577	1	1.731
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	Z	570	0	0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	B	2.355	0	0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	S	11	0	-33
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	U	468	0	0
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	V	416	1	832
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	Z	955	0	0
X11-->V51	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2-->3	S	327	0	-981

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>					
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	1	Z	1	0	0
<b>Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 02</b>						<b>108.245</b>
<b>Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>						<b>227.200</b>

1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt.

Ggü. dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen werden mit „+“ gekennzeichnet; abgewertete Biotope (wg. Vorbelastung) 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).

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

S **S**iesiegelung mit Folgenutzung „keine Kompensationsmaßnahme“ (in Spalte „Betroffene Biotop-/Nutzungstypen“ ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben.)

Hinweis: Bei Eingriffen, welche mit dem Faktor 0,7 berechnet werden, kann es auf Grund von Kommazahlen und der anschließenden Addition verschiedener Teilflächen zu Rundungsfehlern kommen.

**2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)**

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
10.1 A/E	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9-	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	0	304	2	608
10.1 A/E	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	0	98	1	98
10.1 A/E	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9-	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	0	144	3	432
10.1 A/E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	11-	-1	716	5	3.580
10.1 A/E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	-1	204	6	1.224
10.1 A/E	L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	7-	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11-	0	35	4	140
10.1 A/E	L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	11-	0	19	3	57
10.1 A/E	L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	7-	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	108	5	540
10.2 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	-1	1.557	7	10.899

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
10.2 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	1.614	8	12.912
10.3 A/E	G11	Intensivgrünland	3	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	0	103	6	618
10.3 A/E	G11	Intensivgrünland	3	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	233	7	1.631
10.3 A/E	G11	Intensivgrünland	3	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	0	121	4	484
10.3 A/E	G11	Intensivgrünland	3	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	443	5	2.215
10.3 A/E	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	0	16	5	80
10.3 A/E	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	39	6	234
10.3 A/E	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	0	22	3	66
10.3 A/E	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	60	4	240
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	2	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	0	38	7	266
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	0	165	6	990

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
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	B112-WX00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	92	7	644
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	2	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	0	61	5	305
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	7-	0	72	4	288
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	2	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	8	6	48
10.3 A/E	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	361	5	1.805
11 E	F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	0	50	0	0
11 E	G11	Intensivgrünland	3	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	-1	83	7	581
11 E	G11	Intensivgrünland	3	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	166	8	1.328
11 E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	11-	0	228	5	1.140
11 E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	738	6	4.428
11 E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	0	141	2	282

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
12 A/E	B113-WG00BK	Sumpfgewässer	11	B113-WG00BK	Sumpfgewässer	11	0	1.515	0	0
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	B113-WG00BK	Sumpfgewässer	11	0	38	4	152
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	0	137	1	137
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	11	0	8	4	32
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	172	6	1.032
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	0	128	1	128
12 A/E	B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	132	5	660
12 A/E	F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	0	526	0	0
12 A/E	F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	11	0	177	3	531
12 A/E	F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	10	F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung	10	0	293	0	0
12 A/E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	11	0	15	5	75
12 A/E	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	13.926	6	83.556
12 A/E	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	2.509	4	10.036

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
12 A/E	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	185	0	0
12 A/E	G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7	G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	1.033	5	5.165
12 A/E	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	3.291	4	13.164
12 A/E	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	11.738	0	0
12 A/E	G223-GG00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen	10	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	1.094	3	3.282
12 A/E	G231	Flutrasen, extensiv genutzt	9	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	326	4	1.304
12 A/E	G331-GO00BK	Artenarme oder brachgefallene Borstgrasrasen	10	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	43	3	129
12 A/E	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	313	6	1.878
12 A/E	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	0	40	0	0
12 A/E	K123-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	K123-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	0	326	0	0

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
12 A/E	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	0	60	0	0
12 A/E	K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	K123-GH6430	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	8+	0	57	0	0
12 A/E	L113-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, alte Ausprägung	14	L113-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellrockener Standorte, alte Ausprägung	14	0	116	0	0
12 A/E	L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung	8	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	680	4	2.720
12 A/E	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	828	0	0
12 A/E	L541-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung	7+	L543-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung	13+	0	1.000	6	6.000
12 A/E	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung	10	L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung	10	0	95	0	0
12 A/E	R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte	10	R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte	10	0	169	0	0
12 A/E	R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte	11	R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte	11	0	0	0	0
12 A/E	R31-GG00BK	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche	10	G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	0	360	3	1.080
12 A/E	R321-VC00BK	Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer	13	R321-VC00BK	Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer	13	0	35	0	0

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
12 A/E	S132-SU00BK	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10+	S132-SU00BK	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10+	0	48	0	0
12 A/E	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	113	5	565
12 A/E	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	0	7	0	0
13 E	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	0	1.153	2	2.306
13 E	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	12+	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	12+	0	171	0	0
13 E	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	2.554	0	0
13 E	N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	4	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	0	5.243	8	41.944
14 E	N723	Zielzustand ordnungsgemäße Forstwirtschaft: Struktureiche Nadelholzforste, alte Ausprägung	8 (-3 WP Prognosewert)	L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	12	-3	1.340	5	6.700
<b>Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten</b>										<b>230.739</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; abgewertete Biotope (wg. Vorbelastung) werden mit „-“ gekennzeichnet.

2) Die Berücksichtigung der Vorbelastung straßennaher Kompensationsflächen entspr. der Vollzugshinweise Straßenbau, zu § 8 Abs. 1, ist mit „-“ gekennzeichnet