

Staatliches Bauamt Regensburg Bajuwarenstraße 2d 93053 Regensburg
St 2660 Neumarkt i.d. OPf. - Regensburg Ortsumgehung Seubersdorf i.d. OPf. St2660_180_4,673 bis St2251_240_1,871
PROJIS-Nr.:

Planfeststellung

- Landschaftspflegerischer Begleitplan –
Tabellarische Gegenüberstellung
(Unterlage 9.4)

aufgestellt: Staatliches Bauamt Regensburg  Ltd. BD Norbert Biller, Bereichsleiter Straßenbau Regensburg, den 16.12.2019	

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:
Dipl.-Ing. A. Pöllinger
Dipl.-Ing. (FH) M. Buck
Dipl.-Ing. S. Putzhammer
B. Sc. L. Ruß

Freising, im Juli 2019

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 BayKompV); **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.

Weitere Erläuterungen: n.q.: nicht quantifizierbar

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
St 2660 OU Seubersdorf i. d. OPf.	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Regensburg Bezugsraum 1: land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<p>Biotopfunktion 1 B:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beeinträchtigung von Biotop- und Nutzungstypen durch Versiegelung, Überbauung, Isolation, Betriebsbedingte Wirkungen und bauzeitliche Inanspruchnahme (vgl. Teil 2 der Tabellarischen Gegenüberstellung). Davon dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) Waldflächen (s.u.) - kleinflächige Entsiegelung bisher versiegelter Flächen - Beeinträchtigungen der Biotopausstattung in den an die Trasse angrenzenden Beständen im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme. - Beeinträchtigungen von Boden, Grundwasser mit möglichen schädlichen Konsequenzen für Standorte und Habitate im Gesamtbereich der geplanten Baumaßnahme. 	<p>7,68 ha</p> <p>3,05 ha</p> <p>0,11 ha</p> <p>n. q.</p> <p>n. q.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Durchführung einer Umweltbaubegleitung - 4 V Schutz von Fledermäusen durch unattraktive Gestaltung der straßennahen Randstreifen in deren Jagdhabitaten - 5 V Schutz von Fledermäusen durch die Neuorganisation der Leitstrukturen für Fledermäuse nördlich der geplanten Trasse - 6 V Schutz von Fledermäusen durch die Neuorganisation der Leitstrukturen für Fledermäuse südlich der geplanten Trasse - 7 V Schutz von Fledermäusen durch Blockieren von Flugbahnen über die geplante Trasse - 1 A Neubegründung von Laubwald, Pflanzung einer Hecke und von Einzelbäumen, Entwicklung von artenreichem Grünland und Anlage von kleinflächigen Sonderstandorten - 2 A/W Neubegründung von Laubwald, Pflanzung eines gestuften Waldmantels - 3 A/W Waldumbau unmittelbar s.ö. der geplanten OU Seubersdorf - 4 E Ökokontofläche des Staatlichen Bauamtes Regensburg an der B 299 südwestlich von Lauterhofen 	<p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p> <p>0,947 ha</p> <p>1,497 ha</p> <p>0,599 ha</p> <p>0,582 ha</p>

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Staatliches Bauamt Regensburg		Bezugsraum
St 2660 OU Seubersdorf i. d. OPf.	Freistaat Bayern			Bezugsraum 1: land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
zu Biotopfunktion 1 B: - davon dauerhafte Inanspruchnahme (Überbauung, Versiegelung) von Waldflächen	3,05 ha	- 1 A Neubegründung von Laubwald, Pflanzung einer Hecke und von Einzelbäumen, Entwicklung von artenreichem Grünland und Anlage von kleinflächigen Sonderstandorten - 1 W Waldneubegründung südöstlich von Schnufenhofen - 2 A/W Neubegründung von Laubwald, Pflanzung eines gestuften Waldmantels - 3 A/W Waldumbau unmittelbar s.ö. der geplanten OU Seubersdorf		0,947 ha 1,000 ha 1,497 ha 0,599 ha
Habitatfunktion 1 H: - Bauzeitliche Beeinträchtigung von Lebensräumen der Artengruppen Vögel, Säugetiere, Reptilien - Nutzungsbedingte Beeinträchtigungen durch Lärm der Artengruppe Vögel (Goldammer, Grünspecht) - Verlust von potenziellen Habitatbäumen für Vögel, Fledermäuse und Verlust von Brutlebensraum für Vögel - Beeinträchtigung der Funktionsbeziehungen entlang und innerhalb von Wald- und Gehölzbeständen - Kollisionswirkung	n. q.	- 1 V Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen - 2 V Schutz von Lebensstätten - 3 V Durchführung einer Umweltbaubegleitung - 4 V Schutz von Fledermäusen durch unattraktive Gestaltung der straßennahen Randstreifen in deren Jagdhabitaten - 5 V Schutz von Fledermäusen durch die Neuorganisation der Leitstrukturen für Fledermäuse nördlich der geplanten Trasse - 6 V Schutz von Fledermäusen durch die Neuorganisation der Leitstrukturen für Fledermäuse südlich der geplanten Trasse - 7 V Schutz von Fledermäusen durch Blockieren von Flugbahnen über die geplante Trasse		n. q.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
St 2660 OU Seubersdorf i. d. OPf.	Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Regensburg Bezugsraum 1: land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
Landschaftsbildfunktion 1 L: - Teilweise Entfernung des landschafts- und ortsbildprägenden Gehölz-/ Waldbestandes - technische Überprägung des Landschaftsbildes	n. q.	- 8 G Landschaftsgerechte Gestaltung der Straßenebenenflächen - 1 A Neubegründung von Laubwald, Pflanzung einer Hecke und von Einzelbäumen, Entwicklung von artenreichem Grünland und Anlage von kleinflächigen Sonderstandorten - 2 A/W Neubegründung von Laubwald, Pflanzung eines gestuften Waldmantels - 3 A/W Waldumbau unmittelbar s.ö. der geplanten OU Seubersdorf - 4 E Ökokontofläche des Staatlichen Bauamtes Regensburg an der B 299 südwestlich von Lauterhofen	2,43 ha 0,947 ha 1,497 ha 0,599 ha 0,582 ha

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2):
Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 <i>land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen</i>		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Betroffene Fläche (m ²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾					
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B	1908	0	0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	U	20	0	0
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	V	245	1	490
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	Z	707	0	0
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	V	11	1	110
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	Z	48	0,4	192
B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	U	12	0,7	84
B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	U	5	0,7	31
B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	V	0	1	0
B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9-	V	0	1	0
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	10	Z	62	0,4	248
B222	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung	8	Z	166	0,4	531

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	B	27	0	0
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	U	25	0,7	87
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	V	0	1	0
G11	Intensivgrünland	3	B	927	0	0
G11	Intensivgrünland	3	U	114	0	0
G11	Intensivgrünland	3	V	24	1	72
G11	Intensivgrünland	3	Z	606	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	B	120	0,4	288
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	B	370	0	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	U	905	0,7	3801
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	U	699	0,7	2447
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	V	681	1	4086

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	V	576	1	2880
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	Z	0	0,4	0
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	5-	Z	80	0,4	160
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8+-	B	571	0	0
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	9+	B	336	0,4	1210
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8+-	U	27	0,7	151
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8+-	V	46	1	368
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	9+	V	3	1	27
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8+-	Z	1	0,4	3
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	9+	Z	6	0,4	22
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	6	0	0
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	U	24	0,7	67
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	V	51	1	204
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	8	B	4	0,4	13

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	7-	B	14	0	0
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	8	U	1	0,7	6
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	7-	U	0	0,7	0
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	8	V	1	1	8
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	7-	V	0	1	0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	B	157	0,4	376
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5-	B	0	0	0
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	U	74	0,7	311
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	V	121	1	726
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	5-	V	8	1	40

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	Z	111	0,4	266
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	U	2138	0,7	10476
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	6-	U	32	0,7	134
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	V	997	1	6979
L111-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, junge Ausprägung	8	B	362	0,4	1158
L111-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, junge Ausprägung	8	U	190	0,7	1064
L111-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, junge Ausprägung	8	Z	192	0,4	614
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, mittlere Ausprägung	12	B	34	0,4	163
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, mittlere Ausprägung	12	K	2695	1	32340
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, mittlere Ausprägung	12	U	346	1	4152
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, mittlere Ausprägung	11-	U	12	1	132
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellöckener Standorte, mittlere Ausprägung	12	V	235	1	2820

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
L112-9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückener Standorte, mittlere Ausprägung	12	Z	182	0,4	874
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	8	B	85	0,4	272
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	8	U	105	0,7	588
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	7-	U	75	0,7	368
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	8	V	50	1	400
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	7-	V	204	1	1428
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung	8	Z	8	0,4	26
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	B	96	0,4	461
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	U	840	1	10080
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	V	101	1	1212
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12	Z	12	0,4	58
L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	B	405	0,4	2268
L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	U	64	1	896

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	V	44	1	616
L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	Z	41	0,4	229
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	5-	B	0	0	0
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	6	K	16	1	96
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	5-	K	11	1	55
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	6	U	0	0,7	0
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	5-	U	76	0,7	266
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	5-	V	62	1	310
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	6	Z	1	0,4	2
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung	5-	Z	8	0,4	16
L711	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung	5	B	8	0,4	16
L711	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung	5	U	132	0,7	462

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung	3	B	250	0	0
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung	3	U	52	0	0
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	4	B	7	0	0
N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung	5	B	418	0	0
N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung	5	B	164	0,4	328
N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung	5	Z	5	0,4	10
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	B	11255	0,4	31515
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	6-	B	1603	0	0
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	K	98	1	686
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	U	11526	0,7	56479
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	6-	U	888	0,7	3730
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	V	10834	1	75838
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	6-	V	649	1	3894

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	Z	1716	0,4	4806
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	6-	Z	367	0,4	880
N723	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung	7-	B	6	0	0
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen	0	U	4	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	U	47	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	V	5602	0	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0	Z	5	0	0
V11--> V51	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0 --> 3	S	1632	0	-4896
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	B	227	0	0
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	U	2	0	0
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	V	132	0	0
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0	Z	135	0	0
V31 --> V51	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt	0 --> 3	S	45	0	-135

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	B	180	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	U	254	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	V	797	0	0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	Z	13	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	B	41	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	U	4	0	0
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	V	179	1	537
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	Z	154	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	B	715	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	U	3423	0	0
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	V	1508	1	4524
V511	Grünflächen entlang von Verkehrsflächen	3	Z	443	0	0
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9	B	11	0,4	40
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9	U	5	0,7	31

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	10+	B	10	0,4	40
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	10+	K	43	1	430
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9+-	K	35	1	315
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	10+	U	5	0,7	35
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9+-	U	5	0,7	31
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	10+	V	85	1	850
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9+-	V	20	1	180
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	B	375	0,4	1049
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	6-	B	135	0	0
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	U	290	0,7	1421
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	6-	U	189	0,7	794
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	V	312	1	2184
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	6-	V	71	1	426

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1 <i>land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen</i>		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	Z	30	0,4	84
Kompensationsbedarf in Wertpunkten						286.442

- 1) Gleiche Biotop-/Nutzungstypen mit unterschiedlicher Bewertung in Wertpunkten werden gesondert aufgeführt.
Ggü. dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertete Biotop- und Nutzungstypen (wenn es sich um einen Typen nach BK und / oder einen FFH-Lebensraumtypen handelt) werden mit „+“ gekennzeichnet; abgewertete Biotope (wg. Vorbelastung) werden mit „-“ gekennzeichnet.
Anmerkung: Auf- und Abwertung können auch gleichzeitig zutreffen, sofern ein entsprechender Vegetationsbestand innerhalb des Beeinträchtigungskorridors liegt.
- 2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:
V Versiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünten Flächen wie z. B versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).
U Ueberbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünten 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.)

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 ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m ²)	Aufwertung	Kompensationsumfang in WP
1A	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	343	8	2744
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B442-GT6210	Streuobstbestände im Komplex mit Halbtrockenrasen	13	-1	1654	10	16540
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	683	9	6147
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G312-GT6210	Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden	13	-1	6290	10	62900
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	-2	500	10	5000
2AW	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	8+-	0	3067	6	18402
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	580	7	4060
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	13-	-3	3145	8	25160

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 ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m ²)	Aufwertung	Kompensationsumfang in WP
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	-3	5006	9	45054
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	8-	0	1951	6	11706
	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte	9	0	1285	7	8995
3AW	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	0	39	8	312
	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	13-	0	1934	6	11604
	N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung	7	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	0	3884	7	27188
	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	13-	0	138	6	828
	W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	L243-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung	14	0	0	7	0

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 ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m ²)	Aufwertung	Kompensationsumfang in WP
4 E (Öko-kontofläche des StBA)	G11	Intensivgrünland	3	B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	300	7	2.100
	G11	Intensivgrünland	3	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	0	4.151	9	37.359
	G12	Intensivgrünland, brachgefallen	5	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	7+	0	760	2	1.520
	B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	11+	B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	13+	0	600	2	1.200
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										288.819

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.