


Straßenbauverwaltung: Freistaat Bayern
Straße / Abschnittsnummer / Station: B13_1020_0,994 bis B13_1040_1,600
Ortsumgehung Merkendorf
PROJIS-Nr.: 09 039910 00

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landschaftspflegerischer Begleitplan -
 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation
Tektur vom 05.11.2021
 (die geänderten Textteile sind mit Roteintrag gekennzeichnet)

aufgestellt:  Schmidt, Leitender Baudirektor Ansbach, den 28.08.2019 / 05.11.2021	



BAADER KONZEPT

Staatliches Bauamt Ansbach

B 13 ANSBACH - INGOLSTADT

ORTSUMGEHUNG MERKENDORF

Unterlage 9.4 **T** Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und
Kompensation

Tektur

ppa. M. Koch

Gunzenhausen, den 28.08.2019

M. Koch

Tektur vom 05.11.2021

Aktenzeichen: 09110-1

Allgemeine Projektangaben

Auftraggeber:	Staatliches Bauamt Ansbach	Würzburger Landstraße 22 91522 Ansbach
Auftragnehmer:	Baader Konzept GmbH www.baaderkonzept.de	Zum Schießwasen 7 91710 Gunzenhausen
Projektleitung:	Dr. Wieland Steigner	
Projektbearbeitung:	Dipl.-Biol. Christiane Bühringer M.Sc. Peter Böhm Dipl.-Biol. Dr. Wieland Steigner M.Sc. Lisa Fenn	
GIS:	Karin Weberndörfer	
Datei:	Z:\az\2009\09110- 1\gu\lbp\Tektur_2021\211103_Abgabe_end\211028_GP_OU_Merkendorf_U9- 4_Tab_Eingriff-Komp_Tektur.docx	
Datum:	Gunzenhausen, den 28.08.2019, Tektur vom 05.11.2021	
Aktenzeichen:	09110-1	

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)	4
Tabelle 2:	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2)	8
Tabelle 3:	Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)	19



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.

Tabelle 1: Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)ⁱ

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung <i>B 13 - Ortsumgehung Merkendorf</i> <i>Baukilometer 0+000 bis 2+570</i>	Vorhabenträger <i>Bundesrepublik Deutschland</i> <i>vertreten durch Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Ansbach</i>	Bezugsraum <i>Landschaft westlich von Merkendorf, mit Offenlandflächen</i>	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
Betroffene maßgebliche Funktionen Biotop- und Habitatfunktion: Verlust und Beeinträchtigung von landwirtschaftlichen Nutzflächen, Verlust von potenziellen Fledermausquartieren, Verlust von Feldlerchenrevieren, Störung von Fledermausarten, Störung von Wiesenbrütern durch mögliche Kulissenwirkungen - <i>Großflächige Beeinträchtigung bzw. Verlust von Grünland und von intensiv genutzten Landwirtschaftsflächen</i>	23,84 ha	Ziel: Kompensation von verlorengegangenen Biotop- und Nutzungsflächen; Vermeidung von Störungen für die betroffenen Vogel- und Fledermausarten Maßnahmen: - <i>Extensivierung von Grünland (A2, A4, A5, A6, A7, A8, A8a, E1)</i>		4,81 4,73 ha



Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
B 13 - Ortsumgehung Merkendorf Baukilometer 0+000 bis 2+570	Bundesrepublik Deutschland vertreten durch Freistaat Bayern	Staatliches Bauamt Ansbach	Landschaft westlich von Merkendorf, mit Offenlandflächen	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensations- umfang
- Beeinträchtigung bzw. Verlust von Feldgehölzen und Hecken, Streuobst, Gehölzbeständen, Nadel(misch)wäldern, Waldmäntel	0,93 ha	- Anpflanzung von standortgerchtem Laubwald mit Saum und Waldrand (A3)		0,13 ha
- Beeinträchtigung bzw. Verlust von Säumen, Ruderalfluren, Gräben	1,71 ha	- Grabenumgestaltung (Profilaufweitung und Uferabflachung) des Schlegelgrabens (A1) - Entwicklung von mäßig extensiv genutztem, artenreichen Grünland und Anlage eines eutrophen Stillgewässers (A6) - Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland und Anlage einer Geländemulde für Wiesenbrüter (A7) - Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland und einer Saumstruktur an der Aisch (E1)		0,42 ha
- Beeinträchtigung bzw. Verlust von Freiflächen des Siedlungsbereiches und der Verkehrsflächen	5,77 ha	- Entwicklung von Streuobst im Komplex mit extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung (A5)		0,55 ha
- Gefahr der Tötung von B baumbewohnenden Fledermäusen durch Rodung von Gehölzen	n.q.	- Erfassung möglicher Fledermausquartiere im Eingriffsbereich im Herbst vor der Baufeldfreimachung (V1); - Aufhängen von künstlichen Fledermausquartieren (A9 _{CEF})		n.q.
- Querung von zwei Flugkorridoren: Heglauer Straße und am westlichen Ortsrand von Merkendorf verlaufenden Wirtschaftsweg	n.q.	- Pflanzung von Fledermausleitstrukturen (V3) - Anlage einer Überflughilfe (V4)		n.q.
- Verlust Feldlerchen-Brutplätze durch Neubau	n.q.	- Bauzeitenregelung für Bodenbrüter (V6)		n.q.



Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung <i>B 13 - Ortsumgehung Merkendorf Baukilometer 0+000 bis 2+570</i>	Vorhabenträger <i>Bundesrepublik Deutschland vertreten durch Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Ansbach</i>	Bezugsraum <i>Landschaft westlich von Merkendorf, mit Offenlandflächen</i>	
maßgebliche Konflikte		Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensations- umfang
<ul style="list-style-type: none"> - Gefahr der Störung von Wiesenbrütern, v.a. Feldlerchenbrutpaaren, Rebhuhn, Wiesenschafstelze 			<ul style="list-style-type: none"> - Verzicht auf Gehölzpflanzungen im Bereich von Brutrevieren der Wiesenbrüter (V7) - Verbesserung von Rebhuhn-, Wiesenschafstelzen- und Feldlerchenhabitaten (PIK) – Wechselnde Maßnahmenfläche (Suchraum im Umfeld des Vorhabens) (A10_{CEF}) - Entwicklung von Rebhuhn-, Wiesenschafstelzen- und Feldlerchenhabitaten (PIK) – Dauerhafte Maßnahmenfläche (Suchraum im Umfeld des Vorhabens) (A11_{CEF}) 	
<ul style="list-style-type: none"> - Gefahr der baubedingten Tötung von einzelnen Individuen der Zauneidechse und kleinflächige Inanspruchnahme von potenziellem Zauneidechsenlebensraum 		n.q.	<ul style="list-style-type: none"> - Vergrämung von Zauneidechsen durch Kurzhalten der Vegetation (V8) - Aufstellen eines Reptilienschutzzaunes (V9) 	n.q.



Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung <i>B 13 - Ortsumgehung Merkendorf Baukilometer 0+000 bis 2+570</i>	Vorhabenträger <i>Bundesrepublik Deutschland vertreten durch Freistaat Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Ansbach</i>	Bezugsraum <i>Landschaft westlich von Merkendorf, mit Offenlandflächen</i>
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensations- umfang
Bodenfunktion: <ul style="list-style-type: none"> - Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung 	4,80 ha	Ziel: Wiederherstellung von natürlichen Bodenfunktionen, Verbesserung der natürlichen Bodenfunktionen durch Nutzungsextensivierung und Ermöglichung einer natürlichen Bodenentwicklung <ul style="list-style-type: none"> - Extensivierung von Grünland (A2, A4, A5, A6, A7, A8, A8a) - Anpflanzung von standortgerechtem Laubmischwald mit Saum und Waldrand (A3) 	n.q.
Landschaftsbildfunktion: <ul style="list-style-type: none"> - Verlust landschaftsprägender Gehölze 	0,76 ha	Ziel: Aufwertung des Landschaftsbildes <ul style="list-style-type: none"> - Neupflanzung von Hochstämmen (Laub- und Obstbäume) (G2) - Abschnittsweise Herstellung von Hecken mit wärmeliebenden Säumen (G4) 	n.q.
<ul style="list-style-type: none"> - Beeinträchtigung des Landschaftsbildes und der damit verbunden Erholungseignung 	n.q.	<ul style="list-style-type: none"> - Einbindung der Straße in das Landschaftsbild durch Begrünung durch Ansaat (G1), Neupflanzung von Hochstämmen (Laub- und Obstbäume) (G2) und abschnittsweise Herstellung von Hecken mit wärmeliebenden Säumen (G4) - Wiederherstellung der bauzeitlich beanspruchten Flächen (Acker/Grünland, Säume-, Ruderal- und Staudenfluren, Bäume und Gebüsche/ Hecken u.a) (G3) - Anpflanzung von standortgerechtem Laubmischwald (A3) 	n.q.



TABELLARISCHE GEGENÜBERSTELLUNG VON EINGRIFF UND KOMPENSATION (TEIL 2)

Kompensationsbedarf und -umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

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

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation Ergebnis	2	0	2	U	0	32.535	0
					V	1	31.181	62.362
					Z	0	60.851	0
					B	0	91.469	0
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	0	4	U	0,7	416	1.165
					Z	0,4	927	1.483
					B	0,4	600	960
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten	10	1	9	V	1	92	828
					U	0,7	1.098	6.917
					Z	0,4	199	716



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
		10	0	10	V	1	52	520
					U	0,7	41	287
					Z	0,4	24	96
					B	0,4	318	1.272
B116	Gebüsch/Hecken stickstoffreicher ruderaler Standorte mit überwiegend einheimischen Arten	7	0	7	V	1,0	17	119
					U	0,7	13	64
B141	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten	5	0	5	U	0,7	3	11
					Z	0,4	76	152
					B	0,4	8	16
B142	Schnitthecken mit überwiegend fremdländischen Arten	3	0	3	U	0	11	0
					Z	0	265	0
					B	0	59	0
B211-W000BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten junge Ausprägung	6	1	5	U	0,7	59	207
B212-W000BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten mittlere Ausprägung	10	1	9	U	0,7	21	132
					Z	0,4	43	155



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
		10	0	10	Z	0,4	254	1.016
					B	0,4	746	2.984
B311	Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - junge Ausprägung	5	0	5	V	1	250	1.250
					U	0,7	684	2.394
					Z	0,4	147	294
					B	0,4	39	78
B312	Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - mittlere Ausprägung	9	1	8	V	1	339	2.712
					U	0,7	139	778
					Z	0,4	3	10
B422	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern mit seltener Segetalvegetation - mittlere bis alte Ausbildung	10	0	10	B	0,4	100	400
B431	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland -junge Ausbildung	8	1	7	V	1	1.712	11.984
					U	0,7	1.282	6.282
					Z	0,4	142	398
F211	Graben naturfern mit intensiver Unterhaltung	5	0	5	V	1	767	3.835



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
					U	0,7	2.450	8.575
					Z	0,4	716	1.432
					B	0,4	45	90
F212	Graben mit naturnaher Entwicklung	10	1	9	Z	0,4	27	97
					U	0,7	3	21
		10	0	10	V	1	15	150
					Z	0,4	324	1.296
G11	Intensivgrünland	3	0	3	V	1	185	555
					U	0	307	0
					Z	0	1.089	0
					B	0	256	0
G211	Grünland - mäßig extensiv artenarm	6	1	5	V	1	1.172	5.860
					U	0,7	1.831	6.409



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
					Z	0,4	2.006	4.012
		6	0	6	V	1	554	3.324
					U	0,7	1.440	6.048
					Z	0,4	2.305	5.532
					B	0,4	965	2.316
G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	1	7	V	1	306	2.142
					U	0,7	483	2.367
					Z	0,4	3.902	10.925
		8	0	8	U	0,7	2	11
					Z	0,4	38	122
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	1	7	V	1	608	4.256
					U	0,7	548	2.685
					Z	0,4	1.428	3.998
		8	0	8	B	0,4	698	2.233



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
G213-GE00BK	Artenarmes Extensivgrünland	9	1	8	V	1	15	120
					Z	0,4	84	269
		9	0	9	Z	0,4	7	25
G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1	11	Z	0,4	131	576
		12	0	12	B	0,4	111	533
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	1	12	Z	0,4	23	110
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	0	4	V	1	104	416
					U	0,7	97	272
					Z	0,4	112	179
					B	0,4	422	675
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	8	1	7	V	1	723	5.061
					U	0,7	2.817	13.803
K121-RF00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	8	0	8	B	0,4	3.231	10.339



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	1	5	V	1	672	3.360
					U	0,7	3.076	10.766
					Z	0,4	1.039	2.078
		6	0	6	V	1	3	18
					Z	0,4	70	168
					B	0,4	81	194
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	7	1	6	Z	0,4	319	766
		7	0	7	Z	0,4	26	73
N722	Strukturreiche Nadelholzforste mittlerer Ausprägung	7	1	6	U	0,7	648	2.722
		7	0	7	B	0,4	108	302
P11	Park- und Grünanlage ohne Baumbestand oder mit Baumbestand jünger bis mittlerer Ausprägung	5	0	5	Z	0,4	81	162
					B	0,4	188	376
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - teilversiegelt	1	0	1	V	1	32	32



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
					Z	0	23	0
					B	0	1.204	0
P431	Ruderalflächen im Siedlungsbereich - vegetationsfrei / -arm	2	0	2	V	1	351	702
					U	0	114	0
					Z	0	847	0
					B	0	1.639	0
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich - mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren ⁴	4	0	4	V	1	14	56
					U	0,7	23	64
					Z	0,4	77	123
					B	0,4	1.296	2.073
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft	0	0	0	U	0	35	0
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs - versiegelt	0	0	0	V	0	12.068	0
					U	0	6.484	0
					Z	0	856	0
					B	0	284	0



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs - befestigt	1	0	1	B	0	145	0
V31	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - versiegelt	0	0	0	V	0	1.557	0
					U	0	1.101	0
					Z	0	2.480	0
					B	0	274	0
V32	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - befestigt	1	0	1	V	0	43	0
					U	0	201	0
					Z	0	60	0
					B	0	91	0
V331	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - unbefestigt - nicht bewachsen	2	0	2	V	1	1.619	3.238
					U	0	4.035	0
					Z	0	919	0
					B	0	173	0
V332	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - unbefestigt - bewachsen	3	0	3	V	1	1.662	4.986
					U	0	542	0



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
					Z	0	344	0
					B	0	59	0
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	0	3	V	1	5.386	16.158
					U	0	9.250	0
					Z	0	2.053	0
					B	0	139	0
					S			-12.974 -16.613 ³⁾
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden	7	1	6	U	0,7	266	1.117
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete	2	0	2	V	1	28	56
					U	0	27	0
					Z	0	218	0
					B	0	2.616	0
X132	Einzelgebäude im Außenbereich	1	0	1	B	0	2.044	0
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	1	0	1	V	1	169	169



1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)						Planungsraum OU Merkendorf		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorbelastung (Abzug 1 WP für BNT ≥ 6 WP)	Bewertung n. Abzug Vorbelastung	Vorhabensbezogene Wirkung ²⁾	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Betroffene Fläche (m²)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾							
					U	0	27	0
					Z	0	223	0
					B	0	4.909	0
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete	0	0	0	B	0	450	0
Gesamtergebnis							333.330	255.496 251.857

- 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.
- 2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:
 - V Versiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünt Flächen wie z. B versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).
 - U Ueberbauung (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).
- 3) Rückbau ehemaliger versiegelter Flächen: Die Entsiegelung von V11 (0 WP, ~~3.469~~ 4.682 m²), V31 (0 WP, 751 m²) und V32 (1 WP, 157 m²) mit Zielzustand V51 (3 WP) ergibt eine Aufwertung von ~~12.974~~ 16.613 WP, die vom Kompensationsbedarf abgezogen wird.



Tabelle 3: Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)

2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
Kompensationsmaßnahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- und Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- und Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert	Fläche (m²)	Aufwertung ²⁾	Kompensationsumfang in WP
A1	F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer	12*	-1	2.691	3	8.073
A2	G11	Intensivgrünland	3	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	4.061	8	32.488
A3	P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen	2	L63	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder	12**	-3	1.295	7	9.065
A4	G211	Grünland - mäßig extensiv artenarm	6	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	18.787	5	93.935
A5	G11	Intensivgrünland	3	B432	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland	10*	-1	5.497	6	(Ersatz Öko-kontofläche)
A6	P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen	2	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	3.099	6	18.594
				S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	9	0	461	7	3.227
A7	G211	Grünland - mäßig extensiv artenarm	6	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	302	5	1.510
				G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13*	-1	400	6	2.400
A8	G211	Grünland - mäßig extensiv artenarm	6	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	5.799	5	(Ersatz Öko-kontofläche)



2 <u>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</u>										
Kompensations- maß- nahme Nr.	Ausgangszustand nach der Biotop- und Nutzungstypenliste			Prognosezustand nach der Biotop- und Nutzungstypenliste				Kompensationsmaßnahme		
	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewer- tung in WP ¹⁾	Code	Bezeichnung ¹⁾	Bewer- tung in WP ¹⁾	Berück- sichtigung Prognose- wert	Fläche (m²)	Auf- wer- tung ²⁾	Kompensati- ons- umfang in WP
A8a	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalve- getation	2	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	188	6	(Ersatz Öko- kontofläche)
				G214	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	420	9	
	G211	Grünland - mäßig extensiv artenarm	6	G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	1.523	2	
				G214	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	2.714	5	
E1	G11	Intensivgrünland	3	G214- GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12*	-1	10.299	8	82.392
				K133- GB00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	11	0	630	8	5.040
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										256.724

- 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

Bei fachgerechter Ausführung der vorgesehenen Maßnahmen gelten die Eingriffe in Natur und Landschaft als kompensiert und das Landschaftsbild als wiederhergestellt bzw. landschaftsgerecht neu gestaltet.

ⁱ Rundschreiben der Obersten Baubehörde vom 28. Februar 2014 Az.: IIZ7-4021.3-001/0.8