

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern - Staatliches Bauamt Bayreuth

Straße / Abschnittsnummer / Station B 289_340_0,080 - B 289_400_0,433

B 289 "(Burgkunstadt) - Kulmbach"
Ortsumgehung Mainroth - Rothwind - Fassoldshof

PROJIS-Nr.:09 912584 00

Feststellungsentwurf

Unterlage 9.3

tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Bayreuth



Zeuschel Ltd. Baudirektor
Bayreuth den 31.03.2023

Bearbeitung

ifanos planung

Bärenschanzstr. 73 RG

90429 Nürnberg

Tel.: 0911/27 44 88 -0

Fax: 0911/27 44 88 -1

E-Mail: k.demuth@ifanos-planung.de



März 2023

Dipl. Biol. K. Demuth

Dipl. Geogr. S. Paulus

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.

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum	
B 289 OU Mainroth, Rothwind, Fassoldshof	Bundesrepublik Deutschland Staatliches Bauamt Bayreuth	Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof (1)	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
Betroffene maßgebliche Funktionen <ul style="list-style-type: none"> - 1 H: Potenzielle Tötung von Fledermäusen durch Kollision (Osten) - 1 H: Potenzielle Tötung von Fledermäusen in Baumquartieren - 1 H: Potenzieller Verlust von Fledermausquartieren - potenzielle Tötung von gehölz- und heckenbrütenden Vögeln - 1 H: Potenzielle Tötung von Feldvögeln - 1 H: Potenzieller Verlust von Brutplätzen (Goldammer, Dorngrasmücke) - 1 H: Potenzieller Verlust von Nisthöhlen für Höhlenbrüter - 1 H: Potenzielle Tötung von Zauneidechsen 	<ul style="list-style-type: none"> n.q. n.q. nach Kartierung n.q. n.q. ca. 8.015 m³ nach Kartierung n.q. 	<ul style="list-style-type: none"> - 3.1 V: Leitstrukturen für Fledermäuse - 1.2 V: Habitatbaumkartierung und Abtrag von fledermausrelevanten Gehölzen zwischen 15. September und 15. Oktober - 9 A_{CEF}: Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel - 1.1 V: Jahreszeitliche Beschränkung der Gehölzfällungen - 1.3 V: Vorgaben zur Baufeldfreiräumung im Offenland - 10.2 A_{CEF}: Habitatverbesserung für Vögel der halboffenen Landschaft - 9 A_{CEF}: Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel - 1.4 V: Vorgaben Zauneidechse - 5.2 V: Beseitigung von Habitatstrukturen - 5.3 V: Abfangen - 2.1 V: Schutz von Reptilienlebensräumen 	<ul style="list-style-type: none"> ca. 3.040 m² Hecke/ Gehölze ca. 90 m² 3 Kästen pro Habitatbaum 11.510 m² 60.160 m² 1,4 ha 3 Kästen pro Nisthöhle ca. 854 m² ca. 6.210 m² ca. 6.210 m² ca. 390 m

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
B 289 OU Mainroth, Rothwind, Fassoldshof	Bundesrepublik Deutschland	Staatliches Bauamt Bayreuth	Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof (1)	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
- 1 H: Potenzieller Verlust von Zauneidechsen-Lebensräumen - 1 H: Potenzielle Schädigung der Roten Waldameise	ca. 7.180 m ² nach Kartierung, vorauss. 3 Nester	- 2.2 V: Abfangzäune für Reptilien - 7 A _{CEF} : Strukturreiche Offenlandfläche mit Habitatfunktion für die Zauneidechse - Zauneidechsenberechtigter Rückbau westlich Mainroth - 1.7 V Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern der Großen Roten Waldameise		ca. 960 m ca. 13.220 m ² ca. 2.750 m ² nach Kartierung, vorauss. 3 Nester
- 1 B: Vermeidbare potenzielle Inanspruchnahme von naturschutzfachlich wertgebenden Bereichen	n.q.	- 2.2 V: Schutzzäune um naturschutzfachlich wertgebende Flächen		ca. 750 m
- 1 Bo: Verlust von Bodenfunktionen	Abtragsmenge 105.000 m ³	- 1.6 V: Bodenschutz		Abtragsmenge 105.000 m ³

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation				
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum	
B 289 OU Mainroth, Rothwind, Fassoldshof	Bundesrepublik Deutschland	Staatliches Bauamt Bayreuth	Mainaue (2)	
maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen		Kompensationsumfang
- 2 H: Potenzieller Verlust von Zauneidechsenlebensräumen	ca. 18.203 m ²	- 5.4 V: Zauneidechengerechte Gestaltung von Teilbereichen auf südexponierten Dammböschungen		ca. 816 m ²
- 2 H: Potenzielle Schädigung der Roten Waldameise	nach Kartierung.	- 7 A _{CEF} : Struktureiche Offenlandfläche mit Habitatfunktion für die Zauneidechse		ca. 13.860 m ²
		- 1.7 V Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern der Großen Roten Waldameise		Anzahl der kartierten Nester, vorauss. 1 Nest
- 2 B: Vermeidbare potenzielle Inanspruchnahme von naturschutzfachlich wertgebenden Bereichen	n.q.	- 2.2 V: Schutzzäune während der Bauzeit		ca. 2.880 m
- 2 L: Beeinträchtigung des Landschaftsbilds	n.q.	- 6.5 G: Pflanzung von Hecken und Gebüsch		ca. 3.075 m ²

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: Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof		
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 bewirtschafteter Acker	2	V	16.796	1,0	33.592
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	B	5.965	0,4	9.544
		4	U	7.436	0,7	20.819
		4	V	4.724	1,0	18.896
		4	Z	9.367	0,4	14.940
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche, Hecken	10	B	3.871	0,4	15.484
		9*	U	1.722	0,7	10.848
		10	U	1.944	0,7	13.608
		9*	V	1.244	1,0	11.196
		10	V	843	1,0	8.430
		9*	Z	2.890	0,4	10.726
		10	Z	1.386	0,4	5.544
B113	Sumpfbüsche	11	L	170	-1,0	-170
B312	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9	B	108	0,4	371
		8*	L	24	-1,0	-24
		9	U	51	0,7	322

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof		
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⁾					
B312	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	8*	Z	43	0,4	138
B321	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung	4	B	211	0,4	338
		4	U	159	0,7	445
		4	V	51	1,0	204
		4	Z	1.152	0,4	1.844
F211	Gräben, naturfern	5	B	73	0,4	146
G11	Intensivgrünland	3	V	2.047	1,0	6.141
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	B	181	0,4	435
		5*	U	4.776	0,7	16.710
		6	U	1.470	0,7	6.174
		5*	V	2.022	1,0	10.110
		6	V	377	1,0	2.262
		5*	Z	6.815	0,4	14.531
		6	Z	190	0,4	456
G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	B	1.702	0,4	5.446
		7*	U	71	0,7	348
		7*	Z	437	0,4	1.224

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof		
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⁾					
G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	Z	52	0,4	166
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	B	674	0,4	2.157
		7*	U	525	0,7	2.572
		8	U	1.432	0,7	8.020
		8	V	37	1,0	296
		7*	Z	34	0,4	95
		8	Z	1.576	0,4	5.043
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	730	0,4	1.167
		4	U	984	0,7	2.754
		4	V	271	1,0	1.084
		4	Z	2.228	0,4	3.563
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	B	64	0,4	153
		5*	L	163	-1,0	-163
		5*	U	525	0,7	1.830
		5*	V	819	1,0	4.095
		5*	Z	1.147	0,4	2.294
		6	Z	51	0,4	123

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 1: Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg – Hof		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
L62	Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, mittlere Ausprägung	10	B	313	0,4	1.252
V32	Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	V	620	1,0	620
V331	Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt	2	V	17	1,0	34
V332	Rad-, Fußwege und Wirtschaftswege, bewachsen (Grünwege)	3	V	586	1,0	1.758
V51	Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrswegen	3	V	3.830	1,0	11.490
A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	S	1.751	-2	-3.503
G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	S	5.685	-8	-45.484
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 1						242.493

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2. Mainaue		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten¹⁾	Vorhabensbezogene Wirkung²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung¹⁾					
A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	V	14.565	1,0	29.130
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	B	282	0,4	451
		4	U	2.639	0,7	7.387
		4	V	1.465	1,0	5.860

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2. Mainau		
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⁾					
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	Z	1.850	0,4	2.960
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche, Hecken	10	B	2.207	0,4	8.828
		10	U	794	0,7	5.558
		10	V	254	1,0	2.540
		10	Z	1.269	0,4	5.076
B114-WA91E0	Auengebüsche	12	B	248	0,4	1.190
		12	U	1.740	1,0	20.880
		12	V	1.097	1,0	13.164
		12	Z	18	0,4	86
B311	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, junge Ausprägung	5	B	74	0,4	148
		5	Z	53	0,4	106
B312	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9	B	721	0,4	2.596
		8*	L	435	-1,0	-435
		8*	U	536	0,7	3.000
		9	U	123	0,7	775
		8*	V	272	1,0	2.176
		9	V	198	1,0	1.782
		8*	Z	185	0,4	592

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2. Mainau		
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⁾					
B312	Einzelbäume / Baumreihen mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung	9	Z	377	0,4	1.357
F12	Stark veränderte Fließgewässer	5	U	100	0,7	348
		5	V	177	1,0	885
		5	Z	66	0,4	132
F211	Gräben, naturfern	5	B	1.364	0,4	2.728
		5	U	963	0,7	3.355
		5	V	381	1,0	1.905
		5	Z	747	0,4	1.494
G11	Intensivgrünland	3	V	3.172	1,0	9.516
G211	Mäßig extensiv genutztes artenarmes Grünland	6	B	39.463	0,4	94.712
		6	U	27.227	0,7	114.353
		6	V	23.151	1,0	138.906
		6	Z	33.412	0,4	80.189
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	B	4.313	0,4	15.526
		9	U	670	0,7	4.222
		9	V	448	1,0	4.032
		9	Z	1.440	0,4	5.183
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	1.506	0,4	2.410

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2. Mainau		
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⁾					
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	U	320	0,7	898
		4	V	323	1,0	1.292
		4	Z	1.764	0,4	2.822
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	B	1.056	0,4	2.535
		6	L	14	-1,0	-14
		6	U	391	0,7	1.641
		6	V	291	1,0	1.746
		6	Z	1.506	0,4	3.615
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	7	B	128	0,4	358
		7	U	358	0,7	1.756
		7	V	172	1,0	1.204
		7	Z	227	0,4	636
K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte	11	U	168	1,0	1.848
		11	V	474	1,0	5.214
O622	Block- und Schutthalden, naturfern	7	B	1.396	0,4	3.909
		7	Z	1	0,4	3
P412	Sonderflächen und Kleingebäude im Siedlungsbereich teilversiegelt	1	V	27	1,0	27
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen	2	V	139	1,0	278

1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum 2. Mainaue		
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⁾					
S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	9	B	2.353	0,4	8.471
		9	U	2.506	0,7	15.788
		9	V	359	1,0	3.231
V32	Rad- und Fußwege, befestigt	1	V	407	1,0	407
V332	Rad-/ Fuß- und Wirtschaftswege, Grünweg	3	V	92	1,0	276
V51	Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrswegen	3	V	188	1,0	564
X132	Einzelgebäude im Außenbereich	1	V	147	1,0	147
G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	S	791	-8,0	-6.330
Zwischensumme Kompensationsbedarf in Wertpunkten im Bezugsraum Nr. 2						647.425
Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten						889.918

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, aufgrund von Vorbelastung abgewertete Biotop- und Nutzungstypen werden mit „-“, gekennzeichnet.

2) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:

V **V**ersiegelung (dauerhafte Überbauung mit nicht wiederbegrünt Flächen wie z. B versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).

U **U**eberbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünt Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).

B **B**etriebsbedingte Wirkungen.

Z **Z**eitlich vorübergehende Überbauung/Inanspruchnahme (Zufahrtswege, Lagerflächen, Baustelleneinrichtungen, Ersatzstraßen u. ä. während der Bauzeit).

K **K**verkleinerung/Isolation von Biotopen, sodass die verbleibende Restfläche ihren Biotopwert weitgehend verliert.

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

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

Für Maßnahmen an der 110-kV-Ltg. Redwitz – Kulmbach, Ltg. Nr. E90 entsteht zusätzlich ein Kompensationsbedarf von **19.513 Wertpunkten (s. hierzu Unterlage 16.12.2)**.

Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten	909.431
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

2 <u>Kompensationsumfang</u> 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 ²⁾	Kompensationsumfang in WP
11.1 A	A 11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	815	7*	5.704
				B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	472	8	3.775
				G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	5.029	8*	40.236
				G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	4.265	9	38.389
				K131-GW00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	11	0	319	8*	2.548
				K131-GW00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	11	0	870	9	7.828
	K11	Artenarmer Saum	4	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	173	6*	1.036
				K131-GW00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	11	0	138	6*	829
				K11	Artenarmer Saum	4	0	1.711	0	0
	V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	69	7*	481
				K131-GW00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte	11	0	226	7*	1.582
	V51	Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrswegen, jung	3	V51	Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrswegen, jung	3	0	1.073	0	0
Zwischensumme										102.408

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 ²⁾	Kompensationsumfang in WP
11.2 A	A 11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	B114-91E0	Auengebüsch	12	0	880	10	8.802
				B114-91E0	Auengebüsch	12	0	1.970	9*	17.730
	B113-WG00BK	Sumpfbüsch	11	B113-WG00BK	Sumpfbüsch	11	0	426	0	0
	F212	Graben mit naturnaher Entwicklung	10	F212	Graben mit naturnaher Entwicklung	10	0	254	0	0
	G11	Intensivgrünland	3	G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9		27.199	6	163.195
				G212_LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9	0	2.164	5*	10.822
				G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	1	27.490	9	247.410
				K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	11	0	1.724	7*	12.070
				K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	11	0	780	8	6.236
	G211	Mäßig extensiv genutztes artenarmes Grünland	6	G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9	0	4.036	3	12.109
				G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	1	1.916	6	11.497
	K11	Artenarmer Saum	4	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	11	0	767	7	5.369

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 ²⁾	Kompensationsumfang in WP
11.2 A	K11	Artenarmer Saum	4	K133-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	11	0	493	6*	2.958
	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	6	0	233	0	0
	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	8	B114-91E0	Auengebüsch	12	0	296	0	889
	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	8	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis nasser Standorte	8	0	493	0	0
	Zwischensumme									
11.3 A	A 11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	4981	8*	39.850
				B313	Baumreihen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	3-	83	6*	497
	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch /Hecken	10	B313	Baumreihen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	3-	418	2*	-835
				G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	1.750	0	0
	G211	Mäßig extensiv genutztes artenarmes Grünland	6	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	3.162	4*	12.647

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 ²⁾	Kompensationsumfang in WP
11.3 A	G211	Mäßig extensiv genutztes artenarmes Grünland	6	B313	Baumreihen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	3-	1.038	2*	2.076
	V332	Rad-/Fuß-/Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen	3	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	445	7*	3.118
				B313	Baumreihen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	3-	17	5*	87
	Zwischensumme									
11.4.A	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9+	0	834	6*	5.005
	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	9.163	8*	73.307
	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	390	5*	1.949
				G214-GE00BK	Artenreiches Extensivgrünland	12	1-	3.603	6*	21.617
	K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	K132-GB00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	165	4*	662
	Zwischensumme									

11.5 A	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	230	7*	1.607
				G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	1	2.066	6*	12.396
				K132-GB00BK	artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	92	6*	552
	Zwischensumme									14.555
11.6 A	G212	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	8	K132-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	96	0*	0
				G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9+	0	1.797	0*	0
				B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	218	1*	218
	Zwischensumme									218
11.7 A	G 11	Intensivgrünland	3	K132-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	2.731	5*	13.657
				Zwischensumme						
11.8 A	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	589	7*	4.120
				K132-GH00BK	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	9+	0	246	6*	1.475
				G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9+	0	9.312	6*	55.870
	Zwischensumme									61.466

11.9 A	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9+	0	11.169	6*	67.010
	Zwischensumme									67.010
11.10	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes artenreiches Grünland	9+	0	17.967	7	125.767
	Zwischensumme									125.767
11.11	A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation	4	B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsch, Hecken	10	0	1.157	5*	5.783
				K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte	8	0	1.087	3*	3.261
	Zwischensumme									9.044
11.12	A11	Intensiv bewirtschafteter Acker	2	B441-GE00BK	Streubstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland	12	-1	1.073	8*	8.584
	Zwischensumme									8.584
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										1.061.777

- 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