

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern – Staatliches Bauamt Krumbach

Straße / Abschnittsnummer / Station: GZ 5 / 120 / 1,285 bis B 16 / 1220 / 1,653

Verlegung in Kleinkötz

PROJIS-Nr.:

UNTERLAGEN

zum

Feststellungsentwurf

nach Art. 36 Abs. 1 BayStrWG

Landschaftspflegerische Begleitmaßnahmen

**- Tabellarische Gegenüberstellung
von Eingriff und Kompensation -**

Aufgestellt:
Staatliches Bauamt Krumbach



Weirather, Ltd. Baudirektor
Krumbach, den 15.09.2021

Auftraggeber:

Staatliches Bauamt Krumbach
Nattenhauser Str. 16
86381 Krumbach

Betreuung:

Dip.-Ing. Bettina Douglas

Auftragnehmer:

Horstmann + Schreiber
Dipl. Ing. LandschaftsArchitekten
General-von-Nagel-Str. 1
85354 Freising

Bearbeitung:

Dipl.-Ing. Detlef L. Schreiber
Dipl.-Ing. Thomas Heinemann
B.Sc. Lisa Ott

Freising, im Januar 2021

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)

Betroffene Funktionen: **B:** Biotopfunktion; **H:** Habitatfunktion mit besonderer Bedeutung für einzelne Arten; **Bo:** Bodenfunktion mit besonderer Bedeutung; **W:** Wasserfunktion mit besonderer Bedeutung; **KL:** Klima-/Luftfunktion mit besonderer Bedeutung; **ME:** landschaftsgebundene Erholungsfunktion; **L:** Landschaftsbildfunktion

Maßnahmen: **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **E:** Ersatzmaßnahme, **G:** Gestaltungsmaßnahme, **CEF:** funktionserhaltende Maßnahme

Weitere Abkürzungen: **KB:** Kompensationsbedarf, **WP:** Wertpunkte, **n.q.:** nicht quantifizierbar

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum 1	
GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis 2+050	Bayern Staatliches Bauamt Krumbach	"Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz"	
maßgebliche Konflikte / ggf. Aufwertung	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
Biotopfunktion(en) (1 B) Anlage- und baubedingter Verlust bzw. Beeinträchtigung von Biotop- und Nutzungstypen gem. Biotopwertliste: - Versiegelung von Biotop- und Nutzungstypen (A11, B113-WG00BK, B116, B141, B311, B312, B313, B322, F13, G11, G211, G213, K11, K121, K122, K123, L213-9160, L432-WQ00BK, L62, P412, P432, R121-VH00BK, V332, V51, X2) - Überbauung von Biotop- und Nutzungstypen (B113-WG00BK, B311, B312, B313, B322, F13, G211, K11, K121, K122, K123, L13-9160, L432-WQ00BK, L62, P432, R121-VH00BK) - vorübergehende Überbauung / Inanspruchnahme während der Bauzeit von Biotop- und Nutzungstypen (B113-	16.975 m ² (KB: 41.983 WP) 2.499 m ² (KB: 20.526 WP) 9.167 m ²	2 A: Entwicklung von Lebensräumen und Habitatelementen für Amphibien östlich der GZ 5 3 A: Entwicklung von artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- und Nasswiesen mit Kleinstgewässern für Amphibien südlich des Winterbachs 4 E: Anlage und Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland westlich von Wettenhausen	11.322 WP (3.802 m ²) 43.480 WP (7.304 m ²) 102.883 WP (13.164 m ²)

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 1
GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis 2+050	Bayern	Staatliches Bauamt Krumbach	"Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz"
maßgebliche Konflikte / ggf. Aufwertung	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
WG00BK, B116, B141, B312, B321, B322, F13, F211, G211, G213, K11, K121, K122, K123, L213-9160, L432-WQ00BK, L62, P432, R121-VH00BK, W12) - Betriebsbedingte Beeinträchtigung von davon bisher nicht vorbelasteten Biotop- und Nutzungstypen (B116, B312, B313, F13, G211, G213, K11, K121, K122, K123, L213-9160, L242-9130, L432-WQ00BK, L61, L62, N712, W12) - Entsiegelung von bisher versiegelten Flächen, die nicht für Ausgleichs- oder Ersatzmaßnahmen verwendet werden- (V11, V32) - Entlastung von bisher in der Beeinträchtigungszone gelegenen Flächen, die zukünftig außerhalb dieser Zone liegen (B312)	(KB: 26.758 WP) 15.083 m ² (KB: 58.335 WP) 238 m ² (KB: -714 WP) 613 m ² (KB: -613 WP)		
- Beeinträchtigungen der Biotopausstattung (Biotopfunktion (B)) durch Fällung von Gehölzen und Räumung des Baufeldes Beeinträchtigungen von an die Baumaßnahme angrenzenden Biotopen und empfindlichen Beständen durch Flächeninanspruchnahme und den Baubetrieb und dabei Anschnitt von Gehölzbeständen	982 m ² n. q.	1.2 V: Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen (auch Böden), Lebensräumen planungsrelevanter Arten vor und während der Bauausführung	

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 1
GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis 2+050	Bayern Staatliches Bauamt Krumbach		"Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz"
maßgebliche Konflikte / ggf. Aufwertung	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
<p>Habitatfunktion(en) (1 H)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beeinträchtigungen der Artenausstattung durch Fällung von potentiell im Baufeld befindlichen Habitat-/Altbäumen und Gehölzen mit Lebensraumfunktion für gehölbewohnende Arten und durch Räumung des Baufeldes mit Verhinderung eines potentiellen Fortpflanzungserfolgs bei Vögeln und Fledermäusen <ul style="list-style-type: none"> - Gefahr der baubedingten Individuenverluste bei baufeldnahen und / oder im Baufeld gelegenen Vorkommen 	n.q.	<p>Ziel: Vermeidung der Tötung und Störung von Tieren sowie Vermeidung der Beschädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten während und nach der Bauzeit (bau-, anlage- und betriebsbedingt), Schutz der angrenzenden wertvollen Lebensräume von Pflanzen und Tieren, Schutz der angrenzenden wertvollen Lebensräume von Pflanzen und Tieren, Sicherung der ökologischen Funktionalität vorhabensbedingt beanspruchter Lebensstätten von Amphibien, bodengebunden wandernden Tiergruppen und von Fledermäusen im räumlichen Zusammenhang;</p> <p>1.1 V: Schutzmaßnahmen bei der Fällung von Gehölzbeständen und bei der Baufeldräumung</p> <p>1.2 V: Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen (auch Böden), Lebensräumen planungsrelevanter Arten vor und während der Bauausführung</p> <p>1.6 V: Schutz von Fledermäusen und Vögeln bei Fällung von Großbäumen</p> <p>6 A_{CEF}: Aufhängen von Fledermaus- und Vogelnistkästen als Lebensstätten baumbewohnender Tierarten</p> <p>1.4 V: Schutz benachbarter Amphibien- und Reptilienvorkommen in der Bauphase</p>	

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 1
GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis 2+050	Bayern Staatliches Bauamt Krumbach		"Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz"
maßgebliche Konflikte / ggf. Aufwertung	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
von Amphibien und Reptilien - Gefahr der betriebsbedingten Individuenverluste von Amphibien und Reptilien - Gefahr der betriebsbedingten Tötungen von mobilen Tierarten bei der Querung des Straßenbereichs am Winterbach - Gefahr der baubedingten Beeinträchtigungen des Lebensraums der Bachmuschel	n.q. n.q. n.q.	1.5 V: Dauerhafter Schutz benachbarter Amphibien- und Reptilienvorkommen 8 G: Gestaltung und Einbindung der Straßenbegleitflächen zur Optimierung von Amphibienhabitaten 1.7 V: Minimierung der Trennwirkungen des Durchlassbauwerks am Winterbach durch ausreichende Dimensionierung und naturnahe Gestaltung der Uferbereiche und Flächen unter dem Durchlass 1.8 V: Schutz der möglicherweise vorkommenden Bachmuschel und deren Lebensräume vor baubedingten Beeinträchtigungen	
Bodenfunktion (1 Bo) - Beeinträchtigung der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit des Schutzguts Boden durch Versiegelung v. a. im Bereich von Niedermoorböden	16.975 m ²	1.2 V: Schutz von an das Baufeld angrenzenden Biotopen, empfindlichen Beständen (auch Böden), Lebensräumen planungsrelevanter Arten vor und während der Bauausführung	
Wasserfunktion(en) (1 W) - Baubedingte Beeinträchtigungen des Wasserhaushalts des Winterbachs und des Winkelgrabens	n.q.	1.3 V: Schutz der Oberflächengewässer vor baubedingten Veränderungen, Verunreinigungen oder anderen Beeinträchtigungen	

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 1)			
Projektbezeichnung	Vorhabenträger		Bezugsraum 1
<i>GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz Bau-km 0+000 bis 2+050</i>	<i>Bayern</i>	<i>Staatliches Bauamt Krumbach</i>	<i>"Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz"</i>
maßgebliche Konflikte / ggf. Aufwertung	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Kompensationsumfang
Landschaftsbildfunktion(en) (1 L) - Veränderung des Landschaftsbilds durch den Bau von Verkehrsflächen	n.q.	7 G: Landschaftsgerechte Gestaltung und Einbindung der Straßenbegleitflächen	-
Summe des nach Biotopwertverfahren ermittelten Kompensationsbedarfs (KB) in Wertpunkten (WP)	146.270 WP	Summe des Kompensationsumfanges der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (KU) in Wertpunkten (WP)	157.685 WP

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation (Teil 2)

Kompensationsbedarf und -umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

Projektbezeichnung: GZ 5 Großkötz - Kleinkötz, Verlegung in Kleinkötz, LBP z. FE		Vorhabenträger: Staatliches Bauamt Krumbach				Bezugsraum: 1 - Günztal mit angrenzender Hangleite nördlich Kleinkötz		
1 Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)								
Betroffene Biotop- und Nutzungstypen								
Code	Bezeichnung	Grundwert in Wertpunkten (ggf. Aufwertung)	Korrektur des Gesamtwertes bei Vorbelastung	Grundwert minus Vorbelastung bzw. Entlastung	Vorhabensbezogene Wirkung	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor (Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2		2	V	1.130	1,0	2.260
B113-WG00BK	Sumpfbüschle	11		11	V	16	1,0	176
			-1	10	V	6	1,0	60
				11	U	26	1,0	286
			-1	10	U	5	1,0	50
				11	Z	29	0,4	128
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte	7		10	Z	21	0,4	84
			-1	6	V	15	1,0	90
				7	Z	83	0,4	232
			-1	6	Z	91	0,4	218
				7	B	326	0,4	913
B141	Schnitthecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten	5		5	V	5	1,0	25
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überw. einheimischen, standortger. Arten, junger Ausprägung	5		5	V	8	1,0	40
				5	U	11	0,7	39
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überw. einheimischen, standortger. Arten, mittlere Ausprägung	9		9	V	37	1,0	333
			-1	8	V	125	1,0	1.000
				9	U	17	0,7	107
			-1	8	U	5	0,7	28
				9	Z	215	0,4	774
			-1	8	Z	944	0,4	3.021
				9	B	1.307	0,4	4.705
B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung	12	-1	11	V	175	1,0	1.925
			-1	11	U	127	1,0	1.397
				12	B	192	0,4	922
B321	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung	4		4	Z	20	0,4	32
B322	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlerer Ausprägung	8		8	V	3	1,0	24
			-1	7	V	1	1,0	7
				8	U	7	0,7	39
			-1	7	U	2	0,7	10
				8	Z	35	0,4	112
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer	8	-1	7	V	3	1,0	21
				8	U	33	0,7	185
			-1	7	U	4	0,7	20
				8	Z	16	0,4	51
				8	B	332	0,4	1.062
F211	Gräben, naturfern	5		5	Z	10	0,4	20
G11	Intensivgrünland	3		3	V	1.797	1,0	5.391
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6		6	V	183	1,0	1.098
			-1	5	V	6	1,0	30
				6	U	115	0,7	483

			-1	5	U	32	0,7	112
				6	Z	867	0,4	2.081
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	-1	5	Z	102	0,4	204
				7	V	9	1,0	63
G213	Artenarmes Extensivgrünland	8	-1	7	Z	2	0,4	6
				8	B	5.279	0,4	16.893
				4	V	946	1,0	3.784
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4		4	U	449	0,7	1.257
				4	Z	1.156	0,4	1.850
				4	B	50	0,4	80
				8	V	21	1,0	168
K121	Mäßig artenarme Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	8	-1	7	V	119	1,0	833
				8	U	78	0,7	437
				8	Z	1.565	0,4	5.008
				7	Z	315	0,4	882
				8	B	135	0,4	432
				6	V	14	1,0	84
K122	Mäßig artenarme Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	-1	5	V	35	1,0	175
				6	U	63	0,7	265
			-1	5	U	103	0,7	361
				6	Z	765	0,4	1.836
			-1	5	Z	314	0,4	628
				6	B	468	0,4	1.123
				7	V	6	1,0	42
K123	Mäßig artenarme Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7	-1	6	V	229	1,0	1.374
				7	U	5	0,7	25
			-1	6	U	7	0,7	29
				7	B	39	0,4	109
				7	Z	554	0,4	1.551
			-1	13	V	338	1,0	4.394
L213-9160	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung	14	-1	13	U	757	1,0	9.841
			-1	13	Z	15	0,4	78
				14	B	1.247	0,4	6.983
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung	12		12	B	489	0,4	2.347
			-1	11	V	32	1,0	352
				12	U	79	1,0	948
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlerer Ausprägung	12	-1	11	U	109	1,0	1.199
				12	Z	220	0,4	1.056
			-1	11	Z	30	0,4	132
				12	B	3.319	0,4	15.931
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junger Ausprägung	6		6	B	133	0,4	319
				10	V	221	1,0	2.210
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlerer Ausprägung	10		10	U	310	0,7	2.170
				10	Z	1.096	0,4	4.384
				10	B	1.082	0,4	4.328
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlerer Ausprägung	4		4	B	138	0,4	221
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1		1	V	3.953	1,0	3.953
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich, mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren	4		4	V	641	1,0	2.564
				4	U	56	0,7	157
				4	Z	53	0,4	85
R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	11		11	V	92	1,0	1.012
				11	U	98	1,0	1.078
				11	Z	10	0,4	44
R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	11	-1	10	Z	184	0,4	736
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt	0		3	S	206	0,0	-618
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1		3	S	32	0,0	-96
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (Grünweg)	3		3	V	229	1,0	687
V51	Straßenbegleitgrün, Grünflächen und Gehölzbestände, jung und mittel	3		3	V	614	1,0	1.842
				9	Z	384	0,4	1.382
W12	Waldmäntel, frischer bis mäßig trockener Standorte	9		9	B	546	0,4	1.966
X12	Siedlungsbereiche, Misch- und Kerngebiete	1		1	V	16	1,0	16
X2	Industrie- und Gewerbegebiete	1		1	V	5.950	1,0	5.950
Zwischensumme Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten im Bezugsraum 1								146.270

* gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertet

1) Code der vorhabensbezogenen Wirkungen:

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

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

B Betriebsbedingte Wirkungen.

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

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

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

L Entlastung bisher von betriebsbedingten Wirkungen belastete Fläche

S Entsiegelung mit Folgenutzung "keine Kompensationsmaßnahme" (in Spalte "Betroffene Biotop- und Nutzungstypen" ist der Zieltyp nach Entsiegelung angegeben).

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	Bewertung in WP	Code	Bezeichnung	Bewertung in WP ¹⁾	Berücksichtigung Prognosewert ²⁾	Fläche [m ²]	Aufwertung	Kompensationsumfang in WP	
2 A	G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland	6	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7 ⁺	0	89	1	89	
				B113-WG00BK	Sumpfgewässere	10 ⁻	0	141	4	564	
	K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte	8	Wiederherstellung des Ausgangszustands nach bauzeitiger Inanspruchnahme					1.068		0
				L433-WQ00BK	Sumpfwälder, alte Ausprägung	13 ⁻	-3	365	2	730	
				S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	9 ⁻	0	52	1	52	
				B113-WG00BK	Sumpfgewässere	10 ⁻	0	82	2	164	
	K122	Mäßig artenarme Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte	6	B113-WG00BK	Sumpfgewässere	10 ⁻	0	32	4	128	
				K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	8 ⁺	0	248	2	496	
				K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7 ⁺	0	254	1	254	
				S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10	0	20	4	80	
				L433-WQ00BK	Sumpfwälder, alter Ausprägung	14	-3	103	5	515	
	P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	L433-WQ00BK	Sumpfwälder, alter Ausprägung	13 ⁻	-3	60	4	240	
				K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	8 ⁺	0	21	7	147	
				K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7 ⁺	0	1.072	6	6.432	
				S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10	0	16	9	144	
2 A	P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt	1	S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	9 ⁻	0	98	8	784	
	P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen	2	L433-WQ00BK	Sumpfwälder, mittlerer Ausprägung	13 ⁻	-3	3	9	27	
2 A	V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt	1	B113-WG00BK	Sumpfgewässere	10 ⁻	0	7	8	56	
	V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (Grünweg)	3	K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte	7 ⁺	0	14	6	84	
				B113-WG00BK	Sumpfgewässere	10 ⁻	0	36	7	252	
3 A	G11	Intensivgrünland	3	G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	9	0	6.058	6	36.348	
				G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	8 ⁻	0	962	5	4.810	
				R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	11	0	214	8	1.712	

				S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah	10	0	70	7	490
	V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (Grünweg)	3	R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte	11	0	15	8	120
4 E	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	9	0	437	7	3.059
				B112-WI00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	954	8	7.632
				B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überw. einheimischen, standortger. Arten, mittlere Ausprägung	9	0	441	7	3.087
				G214	Artenreiches Extensivgrünland	12	-2	9.781	8	78.248
				G214	Artenreiches Extensivgrünland	11	-2	1.551	7	10.857
5 W*	K11	Intensivgrünland	k.A.	L243	Buchenwälder, basenreicher Standorte	k.A.	k.A.	2.400	k.A.	k.A.
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										157.685

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

* gegenüber dem Grundwert um einen Wertpunkt aufgewertet

2) Abschlag zur Berücksichtigung des Prognosewerts (Timelag)

*nur walddrechtlicher Ersatz ohne Wertpunkte