

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation:

Kompensationsbedarf und –umfang nach der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV)

Anlage 2:

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum		
Betroffene Biotop-/Nutzungstypen		Bewertung in Wertpunkten ¹⁾	Vorhabens-bezo-gene Wirkung ²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor(Intensität der vor-habensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbe-darf in Wertpunk-ten
Code	Bezeichnung ¹⁾					
F211	Gräben, naturfern (mit intensiver Unterhaltung)	5	B	32	0,4	64
			U	47	0,7	165
			V	5	1,0	25
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen	2	B	61	0,4	49
			U	4	0,7	6
			V	76	1,0	152
V32	Wirtschaftsweg befestigt (geschottert)	1	B	102	0,4	41
			U	90	0,7	63
			V	789	1,0	789
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B	1420	0,4	1.136
			U	1571	0,7	2.199
			V	425	1,0	850
A2	Ackerbrachen	5	B	1673	0,4	3.346
			U	692	0,7	2.422
			V	1116	1,0	5.580
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	B	378	0,4	605
			U	246	0,7	689
			V	238	1,0	952
			B	57	0,4	91

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum		
B321	Baumgruppe mit überwiegend gebietsfremden Arten – junge Ausprägung	4	U	6	0,7	17
			V	130	1,0	520
B112-WH00BK	Mesophile Hecke	10	B	234	0,4	936
			U	295	0,7	2.065
			V	100	1,0	1.000
G215	Extensivgrünland – Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+1	B	182	0,4	582
			U	183	0,7	1.025
			V	520	1,0	4.160
Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten						29.529

- 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 wiederbegrüntem Flächen wie z. B. versiegelte Flächen, befestigte Wege, Bankette sowie Mittelstreifen).
- U Überbauung (dauerhafte Überbauung mit wiederbegrüntem Böschungs- und sonstigen Straßennebenflächen).
- B Betriebsbedingte Wirkungen.

Die Beeinträchtigungsfaktoren leiten sich von der vorhabenbezogenen Wirkung ab:

Faktor 1,0 für dauerhafte Versiegelung

Faktor 0,7 für dauerhafte Überbauung mit wiederbegrüntem Böschungsflächen (vgl. Vollzugshinweise Straßenbau - Stand 02/2014)

Faktor 0,4 für veränderten Rohbodenstandort OHNE Versiegelung oder Überbauung

Anlage 3:

2 <u>Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)</u>										
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
2	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	165	8	1.320
1	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	806	9	7.254
3	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	108	9	972
4	A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	1.168	6	7.008
1	B321	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten – junge Ausprägung	4	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	24	7	168
1	V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - befestigt	1	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	143	10	1.430

2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
4	G215	Extensivgrünland – Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+1	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	53	0	0
1	G215	Extensivgrünland – Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes Grünland, brachgefallen	7+1	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	0	146	4	584
4	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	8	3	24
1	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	7	6	42
3	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	7	6	42
4	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	149	2	298
1	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	0	69	2	138
3	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	43	1	43

2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
4	K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe - Artenarme Säume und Staudenfluren	4	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	95	4	380
1	K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe - Artenarme Säume und Staudenfluren	4	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	78	7	546
3	K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe - Artenarme Säume und Staudenfluren	4	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	43	7	301
4	A2	Ackerbrachen	5	G212	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland	8	0	621	3	1.863
1	A2	Ackerbrachen	5	G214	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte – Artenreiches Extensivgrünland	12	-1	787	6	4.722
5	A2	Ackerbrachen	5	S133	Natürliche bis naturferne Stillgewässer – Eutrophe Stillgewässer – natürlich oder naturnah	13	-1	178	7	1.246
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										28.381

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

Möglicher Ausgleich auf der Eingriffsfläche:

Kompensationsbedarf von 29.529 WP – Kompensationsumfang von 28.381 WP = **-1.148 WP** verbleiben als Kompensationsdefizit. Dieses wird durch den Kompensationsüberschuss aus dem LBP des Hochwasserrückhaltebeckens S1 in Höhe von 3.660 WP ausgeglichen.

Der Eingriff ist damit ausgeglichen.