

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-bezogene Wirkung ²⁾	Betroffene Fläche (m²)	Beeinträchtigungsfaktor(Intensität der vorhabensbezogenen Wirkungen)	Kompensationsbedarf in Wertpunkten
Code	Bezeichnung ¹⁾					
F211	Gräben, naturfern (mit intensiver Unterhaltung)	5	B	99	0,4	198
			U	17	0,7	60
			V	10	1,0	50
V11	Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegelt (mit Asphaltdecke)	0	B	-	0,4	0
			U	460	0,7	0
			V	1.250	1,0	0
V32	Wirtschaftsweg befestigt (geschottert)	1	B	492	0,4	197
			U	165	0,7	116
			V	338	1,0	338
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B	812	0,4	650
			U	894	0,7	1.252
			V	374	1,0	748
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	B	854	0,4	1.025
			U	1.699	0,7	3.568
			V	789	1,0	2.367
A2	Ackerbrachen	5	B	6.250	0,4	12.500
			U	3.212	0,7	11.242
			V	2.058	1,0	10.290
			B	643	0,4	1.029

1 <u>Kompensationsbedarf</u> für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 7 Abs. 2 Satz 1 BayKompV)				Bezugsraum		
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren	4	U	229	0,7	641
			V	230	1,0	920
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung	3	B	65	0,4	78
			U	2.451	0,7	5.147
			V	457	1,0	1.371
Summe Kompensationsbedarf für die flächenbezogen bewertbaren Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume in Wertpunkten						53.787

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.

Die Beeinträchtigungsfaktoren leiten sich von der vorhabenbezogenen Wirkung ab:

Faktor 1,0 für dauerhafte Versiegelung

Faktor 0,7 für dauerhafte Überbauung mit wiederbegrünt 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
6	A2	Ackerbrachen	5	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	867	5	4.335
5	A2	Ackerbrachen	5	B441	Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland	12	-1	2.136	6	12.816
1	A2	Ackerbrachen	5	F212	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben – mit naturnaher Entwicklung	10	0	84	5	420
4	A2	Ackerbrachen	5	G222	Extensivgrünland - Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	-1	2.992	7	20.944
3	A2	Ackerbrachen	5	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	574	6	3.444
2	A2	Ackerbrachen	5	S133	Natürliche bis naturferne Stillgewässer – Eutrophe Stillgewässer – natürlich oder naturnah	13	-1	245	7	1.715
6	A11	Bewirtschaftete Äcker – Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	69	8	552
5	A11	Bewirtschaftete Äcker – Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit	2	B441	Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland	12	-1	118	9	1.062

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

		stark verarmter Segetalvegetation								
1	A11	Bewirtschaftete Äcker – Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	F212	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben – mit naturnaher Entwicklung	10	0	23	8	184
4	A11	Bewirtschaftete Äcker – Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	G222	Extensivgrünland - Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	-1	386	10	3.860
3	A11	Bewirtschaftete Äcker – Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation	2	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	146	9	1.314
6	V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - befestigt	1	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	81	9	729
5	V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - befestigt	1	B441	Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland	12	-1	43	10	430
1	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	F212	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben – mit naturnaher Entwicklung	10	0	4	5	20
4	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	G222	Extensivgrünland - Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	-1	16	7	112
3	F211	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben - naturfern	5	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	50	6	300
6	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	B112	Gebüsche und Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - Mesophile Gebüsche / Hecken	10	0	22	7	154
5	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	B441	Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland	12	-1	65	8	520

2 Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten (WP)										
7	V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen	3	K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren – feuchter bis nasser Standorte	11	0	359	8	2.872
1	K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe – Artenarme Säume und Staudenfluren	4	F212	Künstlich angelegte Fließgewässer – Gräben – mit naturnaher Entwicklung	10	0	7	6	42
4	K11	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe – Artenarme Säume und Staudenfluren	4	G222	Extensivgrünland - Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen	13	-1	145	8	1.160
7	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	66	7	462
Summe Kompensationsumfang der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für das Schutzgut Arten und Lebensräume in Wertpunkten										57.447

- 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 53.787 WP – Kompensationsumfang von 57.447 WP = **+3.660 WP** verbleiben als Kompensationsüberschuss und werden als Restausgleich für das Hochwasserrückhaltebecken S2 in Höhe von 1.148 WP verwendet.

Der Eingriff ist damit ausgeglichen.