

A 671 Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Ausgleichsberechnung nach Kompensationsverordnung – Anlag III – zur Unterlage 19.1

24.07.2019

Im Auftrag von

Hessen Mobil

Bearbeitung durch

 **bosch & partner**

herne • münchen • hannover • berlin

www.boschpartner.de

Begründung zur Abweichung der Wertpunkte nach Kompensationsverordnung

Es werden für folgende Nutzungstypen zur Kompensationsverordnung abweichende Wertpunkte berücksichtigt:

Typ-Nr.	Bezeichnung	Wertpunkte nach KV (2015)	Tatsächlich berücksichtigte Wertpunkte
05.338	Neuanlage von Kleingewässern, hier: Feuchtstellen für Kiebitz	29	31
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus, Ziel LRT 6510	21	26
11.192	Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflor, für Feldlerche und Kiebitz	31	33

Der Nutzungstyp „Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese)“ wird mit dem Ziel realisiert, innerhalb von drei Jahren eine Magere Flachland-Mähwiese zu etablieren, die dem LRT 6510 entspricht. Dadurch geht die Bedeutung des Nutzungstyps über die Entwicklung einer Kräuterwiese hinaus, weshalb 5 Wertpunkte aufgeschlagen werden.

Die „Neuanlage von Kleingewässern auf Ackerflächen“ und die „Extensivierung der Ackernutzung“ erfolgen mit der Zielsetzung, die Arten Feldlerche, Kiebitz und Feldhamster gezielt im Bereich der Ökokontofläche Wicker zu fördern. Damit geht die Maßnahme über die Schaffung von Biotopen im Zuge der Eingriffsregelung hinaus, weshalb 2 Wertpunkte aufgeschlagen werden.

Die Abweichung der Wertpunkte ist mit der Unteren Naturschutzbehörde abgestimmt.

Tabellenblatt: Bilanz Eingriffsbereich

Blatt Nr.

Ermittlung der Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahmen nach § 14 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)

A 671 Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Anlage III zur Unterlage 19.1 LBP: Ausgleichsberechnung nach Kompensationsverordnung

Sp.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
	Typ-Nr.	Bezeichnung		vorher		nachher		vorher		nachher		Differenz	
							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Übertrag von Blatt:											
		1. Bestand vor Eingriff											
01.229		Sonstige Fichtenbestände	24	5.587				134.088		0			134.088
02.100		Trockene bis frische, saure voll entwickelte Gebüsche, Hecken und Säume heimischer Arten	36	969				34.884		0			34.884
02.500		Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	23	4.441				102.143		0			102.143
02.600		Hecken-/Gebüschpflanzung (strassenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)	20	7.198				143.960		0			143.960
03.223		Weinbau, intensive Bewirtschaftung, ohne Untersaat	17	199				3.383		0			3.383
04.110		Einzelbaum - Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum	31	15				465		0			465
04.120		Einzelbaum - Nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot	26	56				1.456		0			1.456
04.210		Baumgruppe - Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	33	146				4.818		0			4.818
04.220		Baumgruppe - Nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	28	172				4.816		0			4.816
04.320		Allee - Nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	26	510				13.260		0			13.260
04.600		Feldgehölz (Baumhecke), großflächig	56	2.042				114.352		0			114.352
06.310		Extensiv genutzte Frischwiesen	44	2.698				118.712		0			118.712
06.320		Intensiv genutzte Frischwiesen	27	431				11.637		0			11.637
06.910		Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen	21	4.148				87.108		0			87.108
06.930			21	8.439				177.219		0			177.219
09.120		Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzwach, offener, meist Nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)	23	3.467				79.741		0			79.741
09.130		Wiesenbrachen und ruderale Wiesen (Mehrere Schnitte müssen unterblieben sein)	23	2.266				52.118		0			52.118
09.160		Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen), intensiv gepflegt, artenarm	13	4.403				57.239		0			57.239

Tabellenblatt: Bilanz **Eingriffsbereich**

Blatt Nr.

Ermittlung der Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahmen nach § 14 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)

A 671 Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Anlage III zur Unterlage 19.1 LBP: Ausgleichsberechnung nach Kompensationsverordnung

Sp.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
	Typ-Nr.	Bezeichnung		vorher		nachher		vorher		nachher		Sp. 8 - Sp. 10	
	1	2	3	4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		12	13
	09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	39	10.847				423.033		0		423.033	
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbethon, Asphalt), Müll_Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.	3	8.217				24.651		0		24.651	
	10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster	3	827				2.481		0		2.481	
	10.530	Schotter-, Kies-, u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	6	21.527				129.162		0		129.162	
	10.610	bewachsene Feldwege	21	2.096				44.016		0		44.016	
	11.191	Äcker, intensiv genutzt	16	42.149				674.384		0		674.384	
	11.224	Intensivrasen (z. B. in Sportanlagen)	10	47				470		0		470	

Tabellenblatt: Bilanz Eingriffsbereich

Blatt Nr.

Ermittlung der Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahmen nach § 14 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)

A 671 Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Anlage III zur Unterlage 19.1 LBP: Ausgleichsberechnung nach Kompensationsverordnung

Sp.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
	Typ-Nr.	Bezeichnung		vorher		nachher		vorher		nachher		Differenz	
			Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz												
	01.117 B	Buchenaufforstung vor Kronenschluss, Aufbau naturnaher Waldränder	33			5.587		0		184.371			-184.371
	02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen	27			8.549		0		230.823			-230.823
	02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (strassenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)	20			5.872		0		117.440			-117.440
	03.223	Weinbau, intensive Bewirtschaftung, ohne Untersaat	17			199		0		3.383			-3.383
	04.110	Einzelbaum - Einheimisch, standortgerecht, Obstbaum	31			22		0		682			-682
	04.210	Baumgruppe - Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	33			137		0		4.521			-4.521
	04.220	Baumgruppe - Nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	28			172		0		4.816			-4.816
	04.320	Allee - Nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exoten	26			425		0		11.050			-11.050
	05.338	Neuanlage von Kleingewässern, hier: Feuchtstellen für Kiebitz	31			2.344		0		72.664			-72.664
	06.920	Grünlandeinsaat, Grassäcker mit Weidelgras ect	16			1.264		0		20.224			-20.224
	06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus, Ziel LRT 6510	26			1.948		0		50.648			-50.648
	06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	21			19.046		0		399.966			-399.966
	09.151	Wiesenreine, Feldreine, linear, hier: Blühstreifen für Feldhamster, Feldlerche und Kiebitz	36			4.092		0		147.312			-147.312
	09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen), intensiv gepflegt, artenarm	13			5.292		0		68.796			-68.796
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbethon, Asphalt), Müll_Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.	3			10.069		0		30.207			-30.207
	10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster	3			718		0		2.154			-2.154

Tabellenblatt: Bilanz **Eingriffsbereich**

Blatt Nr.

Ermittlung der Ausgleichs-/ Ersatzmaßnahmen nach § 14 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)

A 671 Ersatzneubau Vorlandbrücke Hochheim

Anlage III zur Unterlage 19.1 LBP: Ausgleichsberechnung nach Kompensationsverordnung

Sp.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
	Typ-Nr.	Bezeichnung		vorher		nachher		vorher		nachher		Sp. 8 - Sp. 10		
				4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		12	13	
	10.530	Schotter-, Kies-, u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	6			26.834		0		161.004		-161.004		
	10.610	bewachsene Feldwege	21			1.862		0		39.102		-39.102		
	11.191	Äcker, intensiv genutzt	16			20.260		0		324.160		-324.160		
	11.192	Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflor, für Feldlerche und Kiebitz	33			18.158		0		599.214		-599.214		
	11.224	Intensivrasen (z. B. in Sportanlagen)	10			47		0		470		-470		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. _____			127.310		132.897		2.439.596		2.473.007		-33.411		
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.: _____)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)														
Summe														
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben			Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex				0			
													EURO Abgabe	