

BAB 45

Ersatzneubau der Talbrücke Kreuzbach mit 6-streifigem Ausbau

von km: NK 5316 029 und NK 5416 038, Betriebs – km 156,336
nach km: NK 5316 029 und NK 5416 038, Betriebs – km 158,749

Nächster Ort: Werdorf
Baulänge: 2,413 km

– FESTSTELLUNGSENTWURF –

LBP- Anhang 1

Kompensation nach Hessischer Kompensationsverordnung

1. Planänderung

Auftraggeber:



Die Autobahn GmbH des Bundes

Niederlassung Westfalen

Außenstelle Dillenburg

Hauptstraße 106-108

35683 Dillenburg

Auftragnehmer:



Naturplanung

Biedrichstraße 8c

61200 Wölfersheim

Tel.: (06036) 98936 - 10

Fax: (06036) 98936 - 11

E-Mail: mail@naturplanung.de

Homepage: www.naturplanung.de

Projektleitung:

Dr. Heiko Sawitzky

Dipl.-Biol. Sylvia Lang

M. Sc. Biol. Franziska Feuchter

Bearbeitung:

M. Sc. Biol. Franziska Feuchter

Tabelle 1 Ausgleichsrechnung nach Kompensationsverordnung

Blatt Nr. 1															
Ermittlung der Abgabe nach § 15 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) und der Kompensationsverordnung (KV)															
Ersatzneubau der TB Kreuzbach mit 6-streifigem Ausbau ; Gemeinde Aßlar – Gemarkung Werdorf															
Sp.	Typ-Nr.	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm					Biotopwert		Differenz		
		Bezeichnung				vorher		nachher			vorher		nachher		
		1	2			3	4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10
		Eigene Blätter für :		Übertrag											
Bitte gliedern in:		Zusatzbewertung,		von Blatt:											
1. Bestand		getrennte Ersatzmaßnahmen													
2. Zustand nach Ausgleich															
Flächenbilanz	1. Bestand vor Eingriff														
	01.111	Bodensaurer Buchenwald LRT 9110		58	43.937					2.548.346				2.548.346	
	01.112	Mesophiler Buchenwald LRT 9130		64	33.803					2.163.392				2.163.392	
	01.112/ 01.212 ⁴	Mesophiler Kiefern-/Buchenwälder LRT 9130		59	4.291					253.169				253.169	
	01.114	Buchen-Mischwald		41	6.023					246.943				246.943	
	01.121	Eichen-Hainbuchen-Wald LRT 9160, §		56	6.943					388.808				388.808	
	01.122	Eichen-Mischwald		41	10.319					423.079				423.079	
	01.133	Erlen-Eschen-Auenwald LRT 91E0, §		59	6.044					356.596				356.596	
	01.152	Schlagflur / Sukzession am Wald		32	35.757					1.144.224				1.144.224	
	01.153	Waldrand		59	2.223					131.157				131.157	
	01.180	Laubholzforst, naturfern		33	41.431					1.367.223				1.367.223	
	01.181/ 01.151 ⁴	Naturferne Laubholzforste vor Kronenschluss/Waldlichtungen		36	120					4.320				4.320	
	01.212	andere naturnahe Kiefern(misch)wälder		55	709					38.995				38.995	
	01.219	Kiefern-Forst		24	17.243					413.832				413.832	
	01.229	Fichtenforst		24	7.420					178.080				178.080	
	01.299	sonstige Nadelwälder		27	7.120					192.240				192.240	
	02.100	Gebüsch, frischer Standort		36	19.848					714.528				714.528	
	02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken		41	3.691					151.331				151.331	
	02.600	Gehölzpflanzung, straßenbegleitend		20	71.695					1.433.900				1.433.900	
	04.210	Baumgruppe, Baumreihe, heimischer Arten		33	1.628					53.724				53.724	
	Summe / Übertrag nach Blatt 2			320.245					12.203.887				12.203.887		

		Übertrag von Blatt 2		320.245				12.203.887				12.203.887
Flächenbilanz	04.220	Baumgruppe, Baumreihe, nicht heimische Arten	28	1.158				32.424				32.424
	04.400	Ufergehölzsaum §	50	2.929				146.450				146.450
	04.600	Feldgehölz, Baumhecke	56	39.930				2.236.080				2.236.080
	05.211	Bach, naturnah §	69	1.334				92.046				92.046
	05.243	Graben, naturfern	7	822				5.754				5.754
	05.250	Bach, begradigt, ausgebaut	23	730				16.790				16.790
	05.460	Nassstaudenflur §	44	3.343				147.092				147.092
	06.120	Feuchtwiese, nährstoffreich §	47	628				29.516				29.516
	06.220	Weide, intensiv genutzt	21	12.512				262.752				262.752
	06.310	Frischwiese, extensiv genutzt	44	219.345				9.651.180				9.651.180
	06.320	Frischwiese, intensiv genutzt	27	46.860				1.265.220				1.265.220
	06.430 ^{2, 3}	Magerrasen, verbraucht LRT 6230, §	47	1.225				57.575				57.575
	06.410	Magerrasen basenreicher Standorte, genutzt LRT 6210, §	69	7.461				514.809				514.809
	09.110	Ackerbrache	23	8.098				186.254				186.254
	09.130	Wiesenbrache, ruderale Wiese	39	30.077				1.173.003				1.173.003
	09.150	Feldrain, Wegrain	45	18.365				826.425				826.425
	09.160	Straßenrand	13	31.013				403.169				403.169
	09.210	Ruderalflur, ausdauernd, frisch	39	7.009				273.351				273.351
	09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalflur, meist trockener Standort	36	2.374				85.464				85.464
	10.510	Straße, asphaltierter Wirtschaftsweg, völlig versiegelte Flächen	3	91.023				273.069				273.069
	10.520	Pflasterweg / -fläche	3	6.049				18.147				18.147
	10.530	Schotterweg, Schotterplatz	6	13.515				81.090				81.090
	10.610	Feldweg, bewachsen	21	5.899				123.879				123.879
	10.620	Waldweg, bewachsen	21	1.844				38.724				38.724
	10.710	Dachfläche nicht begrünt	3	1.904				5.712				5.712
	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	14.321				229.136				229.136
11.192	Acker, extensiv genutzt	31	52				1.612				1.612	
11.223	Kleingarten	20	2.687				53.740				53.740	
11.224	Intensivrasen	10	2.432				24.320				24.320	
	Summe / Übertrag nach Blatt 3		895.184				30.458.670				30.458.670	

	Übertrag von Blatt 4				365.350				14.774.970		15.683.700	
	2. Zustand nach Eingriff / Ausgleich											
	06.310 Frischwiese, extensiv genutzt	44			214.749				9.448.956		-9.448.956	
	06.320 Frischwiese, intensiv genutzt	27			45.910				1.239.570		-1.239.570	
	06.430 ^{2,3} Magerrasen, verbraucht LRT 6230, §	47			1.153				54.191		-54.191	
	06.410 Magerrasen basenreicher Standorte, genutzt LRT 6210, §	69			7.461				514.809		-514.809	
	06.930 naturnahe Grünlandeinsaat	21			17.930				376.530		-376.530	
	09.110 Ackerbrache	23			6.917				159.091		-159.091	
	09.130 Wiesenbrache, ruderale Wiese	39			22.961				895.479		-895.479	
	09.130 ¹ Wiesenbrache, ruderale Wiese	44			3.679				161.876		-161.876	
	09.150 Feldrain, Wegrain	45			12.745				573.525		-573.525	
	09.150 ¹ Feldrain, Wegrain	50			66				3.300		-3.300	
	09.160 Straßenrand	13			28.582				371.566		-371.566	
	09.160 ¹ Straßenrand	18			55				990		-990	
	09.210 Ruderalflur, ausdauernd, frisch	39			5.177				201.903		-201.903	
	09.220 Wärmeliebende ausdauernde Ruderalflur, meist trockener Standort	36			25				900		-900	
	09.220 ¹ Wärmeliebende ausdauernde Ruderalflur, meist trockener Standort	41			2.346				96.186		-96.186	
	10.510 Straße, asphaltierter Wirtschaftsweg, völlig versiegelte Flächen	3			114.231				342.693		-342.693	
	10.520 Pflasterweg / -fläche	3			3.931				11.793		-11.793	
	10.530 Schotterweg, Schotterplatz	6			14.585				87.510		-87.510	
	10.610 Feldweg, bewachsen	21			4.633				97.293		-97.293	
	10.620 Waldweg, bewachsen	21			1.844				38.724		-38.724	
	10.710 Dachfläche nicht begrünt	3			1.904				5.712		-5.712	
	11.191 Acker, intensiv genutzt	16			12.657				202.512		-202.512	
	11.192 Acker, extensiv genutzt	31			52				1.612		-1.612	
	11.223 Kleingarten	20			2.687				53.740		-53.740	
	11.224 Intensivrasen	10			1.656				16.560		-16.560	
	Summe				895.184				29.735.047		723.623	

Flächenbilan	3. Ersatzmaßnahmen						4.544						
	E 1	Waldersatzfläche					-						
	E 2a E 2b	Ökokonto					-			710.773		-710.773	
	E 3	Trockenrasenetablierung					-			12.850		-12.850	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.: _____)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)													
Summe												0	
								Auf dem letzten Blatt:	x Kostenindex		0,35 €		
								Umrechnung in EURO					
Wölfersheim, 28.03.2019								Summe EURO					0
											EURO Abgabe		

¹ Aufwertung aufgrund Habitatoptimierungsmaßnahme A 8CEF

² Abwertung aufgrund der Artzusammensetzung des LRT 6230

³ Erstellung des BTT 06.430 nach KV Anlage 2, 1.2. Es ergibt sich eine Annäherung an den BTT 09.132 „Wiesenbrache, ruderales Wiese“ (27 WP) und BTT 06.400 „Magerrasen- und Halbtrockenrasen (69 WP). Punktzuzuordnung von 49 WP aufgrund gegebener Artenarmut und verbrachtem Zustand des Magerrasens.

⁴ Bewertung aufgrund gemittelter Wertpunkte zusammengesetzter Biotoptypen

§ gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG