



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 –

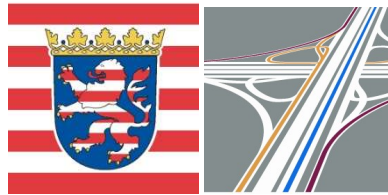
Unterlage 19.1 Anhang 1 zum LBP

Kompensation nach Hessischer Kompensationsverordnung

<p> Aufgestellt: Dillenburg, den 30.07.2019 Hessen Mobil -Dezernat A45 - </p> <p style="text-align: center;"> gez. Gräb _____ Dezernent </p>	

Auftraggeber:

HESSEN



Hessen-Mobil

Straßen- und Verkehrsmanagement

Moritzstraße 16

35683 Dillenburg

Tel.: (02771) 840 - 0

E-Mail: info.dillenburg@mobil.hessen.de

Homepage: <https://mobil.hessen.de/>

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

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															
	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV				WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
	Typ-Nr.	Bezeichnung				vorher		nachher		vorher		nachher			
Sp.	1	2			3	4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
										8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag											
1. Bestand		Zusatzbewertung,		von Blatt:											
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
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, ruderales 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 3												30.458.670
2. Zustand nach Eingriff / Ausgleich												
01.111	Bodensaurer Buchenwald LRT 9110	58			43.558					2.526.364		-2.526.364
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			5.995					245.795		-245.795
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			35.298					1.129.536		-1.129.536
01.153	Waldrand	59			2.205					130.095		-130.095
01.180	Laubholzforst, naturfern	33			40.462					1.335.246		-1.335.246
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			17.164					411.936		-411.936
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			19.708					709.488		-709.488
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken	41			3.504					143.664		-143.664
02.600	Gehölzpflanzung, straßenbegleitend	20			58.235					1.164.700		-1.164.700
04.210	Baumgruppe, Baumreihe, heimischer Arten	33			1.628					53.724		-53.724
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			38.037					2.130.072		-2.130.072
05.211	Bach, naturnah §	69			1.334					92.046		-92.046
05.243	Graben, naturfern	7			1.025					7.175		-7.175
05.250	Bach, begradigt, ausgebaut	23			629					14.467		-14.467
05.460	Nassstaudenflur §	44			3.343					147.092		-147.092
06.120	Feuchtwiese, nährstoffreich §	47			1.755					82.485		-82.485
06.220	Weide, intensiv genutzt	21			12.512					262.752		-262.752
Summe / Übertrag nach Blatt 4					365.350					14.764.190		15.694.480

Flächenbilanz

	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	

Flächenbilanz

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, ruderaler Wiese“ (27 WP) und BTT 06.400 „Magerrasen- und Halbtrockenrasen (69 WP). Punktezuordnung von 49 WP aufgrund gegebener Artenarmut und verbrachtem Zustand des Magerrasens.

⁴ Bewertung aufgrund gemittelter Wertpunkte zusammengesetzter Biotoptypen

§ gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG