

Land Hessen

Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement
Standort Marburg

B 62 von NK 5017 075 – 5117 001 Str.-km 0,290 (alt)
bis NK 5117 001 – 5117 002 Str.-km 0,948 (alt)

Neubau einer Ortsumgehung im Zuge der
B 62 OT Eckelshausen, Stadt Biedenkopf
Bau-km 0+090 bis 2+790

Hessen ID: 03552

Feststellungsentwurf

19.1.1 Ergänzung zum Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP)

Anpassung der Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung
nach Kompensationsverordnung (KV)

1. Planänderung

aufgestellt:
Marburg, den 06.08.2020.....

Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -

i.A. Hartwig

(Dezernent)

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.1.1
zum

Planfeststellungsbeschluss

vom 16. März 2021

Az. VI 1-E-061-k-04#2.189

Wiesbaden, den 25.03.2021

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen

Abt. VI

Im Auftrag

Regierungsoberärztin





HESSEN MOBIL - STRASSEN- UND VERKEHRSMANAGEMENT STANDORT MARBURG

Ortsumgehung Eckelshausen im Zuge der B 62

1. PLANÄNDERUNG

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

ANPASSUNG DER EINGRIFFS-/AUSGLEICHS-BILANZIERUNG NACH KOMPENSATIONSVERORDNUNG (KV)

Kontakt

Sabine Kistel
Siegburger Straße 183-187
50679 Köln
Tel. 0221 912843-0
Fax 0221 912843-33
contact.koeln@poyry.com
www.poyry.com, www.poyry.de

Pöyry Deutschland GmbH

gez. i. V. Sabine Kistel

gez. i. A. Brigitte Stadler

Inhalt

1	ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG	3
2	ERLÄUTERUNGEN ZUR ZUSATZBEWERTUNG	3
3	ERLÄUTERUNGEN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON RANDSTÖRUNGEN.....	5

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Betroffene schadstoffempfindliche Biotoptypen

ANHANG 1:	Ermittlung der Abgabe nach §15 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)
ANHANG 2:	Ermittlung der Abgabe nach §15 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV) - Innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum Bebauungsplan Nr. 16 „Am Roten Stein“ der Stadt Biedenkopf

1 ANLASS UND AUFGABENSTELLUNG

Im Rahmen der Erarbeitung des Planfeststellungsbeschlusses wurden Änderungen und Ergänzungen der Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung nach Hessischer Kompensationsverordnung erforderlich.

Folgenden Änderungen wurden in der Tabelle „Ermittlung der Abgabe nach §15 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)“ vorgenommen:

- Aktualisierung der Bestandsbiotoptypen auf Grundlage einer Überprüfung der Biotoptypen im Jahre 2019 (vgl. Unterlage 9.3.4)
- Ergänzung fehlender Angaben zu den Biotoptypen 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen, 11.191 Acker, intensiv genutzt, und 10.535 Gleisanlage
- Vergrößerung der Maßnahme A9 und Reduzierung der Maßnahme G1 um 175 m²
- Ergänzung einer Zusatzbewertung aufgrund der Verbesserung faunistischer Funktionen für die Maßnahmen G1 (anteilig), A1CEF, A2CEF, A3CEF A10.4CEF
- Ergänzung der ermittelten Randstörungen gemäß Leitfaden für die Erstellung landschaftspflegerischer Begleitpläne in Hessen
- Ergänzung der Bewertung nach KV zum Forstrechtlichen Ausgleich

2 ERLÄUTERUNGEN ZUR ZUSATZBEWERTUNG

Die rechnerische Ermittlung des erforderlichen Mindestausgleichsbedarfs erfolgt auf der Grundlage der Ermittlung einer Ausgleichsabgabe nach den Anlagen 2 und 3 der Kompensationsverordnung von Hessen.

Im Folgenden werden die zulässigen Abweichungen von der Wertliste der Standardnutzungstypen sowie Auf- und Abschlagskorrekturen begründet.

Maßnahmen:

G1 Anlage von Landschaftsrasen bzw. Gras- und Krautfluren auf den Böschungen (09.160, Blatt 4)

Unter Berücksichtigung der erforderlichen Entwässerungsmaßnahmen auf den Dammböschungen sowie erforderlicher Sichtweiten konnten nur kleinflächig schmale Gehölzpflanzungen vorgesehen werden. Auf allen sonstigen Außenböschungen sind Gras-/Krautfluren geplant. Es ist davon auszugehen, dass die Entwässerungsmulden und die Bankettbereiche sowie ca. 1 m neben den Banketten aus Verkehrssicherheitsgründen intensiv gepflegt werden müssen. Für diese Flächen ist der Biotopwert von 13 Punkten (09.160, Straßenränder (mit Entwässerungsmulden, Mittelstreifen, intensiv gepflegt, artenarm) gerechtfertigt. Für alle sonstigen Bereiche ist eine extensive Pflege (1-2 malige Mahd pro Jahr ausreichend. Unter Berücksichtigung der damit verbundenen Aufwertung der Flächen aus tierökologischer Sicht, wurden die extensiv gepflegten Bereiche mit 18 anstatt 13 Punkten bewertet.

A1_{CEF} Anpassung der Grünlandnutzung für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (06.310, Blatt 5)

Die Förderung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings steht im Fokus des Gesamtkonzeptes der Maßnahmenplanung. Die Einhaltung der eng gefassten Mahdzeiten ist ein wesentlicher Punkt, um die Populationen zu erhalten bzw. zu fördern. Der besonderen faunistischen Bedeutung der Flächen wurde mit einer Aufwertung von 5 Punkten Rechnung getragen.

Im Zuge der Überprüfung der Biotoptypen im Jahr 2019 wurde eine Ruderalisierung der geplanten Maßnahmenfläche und ein Rückgang der Wiesenknopfvorkommen festgestellt. Eine Aufwertung durch entsprechende Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die das Vorkommen des Wiesenknopfs fördern, ist somit dringend erforderlich, um die Funktion als Lebensraum für den dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling zu erhalten und weiterentwickeln zu können.

A2_{CEF} Anpassung der Grünlandnutzung für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (06.310, Blatt 5)

Siehe A1

A3_{CEF} Anlage geeigneter Ersatzlebensräume für wärmeliebende Reptilien (09.130, Blatt 6)

Aus den Biotoptypen Mesophiles Grünland und Acker werden Wiesenbrachen bzw. Ruderale Wiesen entwickelt. Die Fläche wird insgesamt durch die Anlage von Zusatzstrukturen für die vorgefundenen Reptilien aufgewertet. Mit der Entwicklung des Reptilienhabitats geht unter Berücksichtigung der erforderlichen Pflegemaßnahmen eine langfristig günstige Wirkung einher, so dass die offenen Bereiche (ruderale Wiesen), in die Zusatzstrukturen eingebracht wurden, in der Kompensationsberechnung mit einem Korrekturzuschlag von 5 Wertpunkten aufgewertet wurden.

A10.4_{CEF} Anpassung der Grünlandnutzung für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (06.310, Blatt 14)

Die Förderung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings steht im Fokus des Gesamtkonzeptes der Maßnahmenplanung. Die Einhaltung der eng gefassten Mahdzeiten ist ein wesentlicher Punkt, um die Populationen zu erhalten bzw. zu fördern. Der besonderen faunistischen Bedeutung der Flächen wurde mit einer Aufwertung von 5 Punkten Rechnung getragen.

V1 Anlage von Irritationsschutzwänden und Sperrzäunen bzw. Leit- und Sperrpflanzungen (2.400, Blatt 18)

Die Sperrpflanzungen wurden aufgrund ihrer hohen faunistischen Bedeutung mit 10 Punkten aufgewertet (bereits in der Planfeststellungsfassung enthalten).

V7 Anlage streckenbegleitender Gehölzstreifen als Überflugbarriere für wenig flugstarke Tagfalter (2.600, Blatt 19)

Die Überflughilfen wurden aufgrund ihrer hohen faunistischen Bedeutung mit 10 Punkten aufgewertet (bereits in der Planfeststellungsfassung enthalten).

3 ERLÄUTERUNGEN ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON RANDSTÖRUNGEN

Gemäß Leitfaden für die Erstellung landschaftspflegerischer Begleitpläne in Hessen (Hessen Mobil, 2017) sind Randstörungen (z.B. Schadstoffeinträge) als Beeinträchtigungen, die über die Beanspruchung von Flächen hinausgeht, bei der Bilanzierung zu berücksichtigen. Dabei ist ein Abschlag gemäß Anlage 2 der KV vom Bestands-Biotopwert vorzusehen sofern die Biotoptypen im Wirkungsbereich empfindlich gegenüber diesem Wirkfaktor sind.

Die im Leitfaden unter M 8 als Biotoptypen mit geringer und keiner Empfindlichkeit ausgewiesenen Biotoptypen sind als nicht schadstoffempfindlich im Sinne der Erheblichkeitsbeurteilung für Schadstoffeinträge unter M 11 des Leitfadens anzusehen. Für alle schadstoffempfindlichen Biotoptypen in dem Wirkband von 0-25 m ist bei der zu Grunde zu legenden geringen Wirkintensität (DTV 5.000 bis 20.000) ein Punktabschlag von einem Wertpunkt vorzunehmen.

In der folgenden Tabelle 1 werden die schadstoffempfindlichen Biotoptypen mit den jeweiligen Flächengrößen innerhalb des 25m Wirkbands dargestellt. Dabei werden auch die schadstoffempfindlichen Nutzungstypen im Planungszustand berücksichtigt, sowohl die Maßnahmen zur Ortumgehung betreffend, als auch die geplanten Maßnahmen des B-Planes „Am Roten Stein“. Für die Bilanzierung der Randstörungen wird in diesen Bereichen, der Planungszustand für die jeweilige Maßnahme zu Grunde gelegt.

Tabelle 1: Betroffene schadstoffempfindliche Biotoptypen

Code	Biotoptyp	Standardmäßige Schadstoffempfindlichkeit	Fläche in m²
	Biotoptypen Bestand		
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss	X	504
02.100 B	Gebüsche, Hecken, Säume trocken bis frisch, heimisch	X	86
02.400	Gebüsche/Hecken	X	103
02.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	X	142
03.130 (B)	Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet	X	704
04.210	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	X	73
04.400 B	Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht (überwiegend Vorbelastet durch die bestehende Straße)	X	2.222
05.220	Bedingt naturnaher Fluss mit Ufervegetation	X	1.514
05.460 B	Nassstaudenfluren	X	272
06.310 (B)	Extensiv genutzte Frischwiese	X	7.545
06.315	Mesophiles Grünland	X	6.230
09.150 B	Feldraine, Wiesenraine	X	2.089
09.210 B	Ausdauernde Ruderalflur	X	220
	Summe		21.704
	Biotoptypen Planung		
	Ausgleichsmaßnahmen		
06.310 (B)	A1 - Extensiv genutzte Frischwiese	X	174
06.310 (B)	A2 - Extensiv genutzte Frischwiese	X	298
06.930	A3 - Naturnahe Grünlandeinsaat	X	714
06.930	A5 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	170
09.210	A6 – Ausdauernde Ruderalflur	X	1.060
06.930	A7 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	201
03.120	A8 – Streuobstwiese, neu angelegt	X	1.185
09.210	A10.3 – Ausdauernde Ruderalflur	X	474
	A10.4 -		
06.310 (B)	Extensiv genutzte Frischwiese	X	2.071
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat	X	2.200
02.400	A11.1 – Hecken und Gebüsche	X	21
06.930	A11.2 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	797
06.930	A11.3 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	67
	A11.4 –		
06.310 (B)	Extensiv genutzte Frischwiese	X	64

06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat	X	44
06.930	A11.5 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	237
06.310 (B)	A12.2 – Extensiv genutzte Frischwiese	X	369
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat	X	513
06.930	A13.1 – Naturnahe Grünlandeinsaat	X	218
06.310 (B)	A13.4 – Extensiv genutzte Frischwiese	X	1.140
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat	X	61
	Summe		12.078
	Vermeidungsmaßnahmen		
02.400	V1 – Hecken- und Gebüschpflanzung	X	784
	Wiederherstellungsmaßnahmen		
06.930	W2 – Wiederherstellung von Grünland, Naturnahe Grünlandeinsaat	X	5.667
06.930	W3 – Wiederherstellung von Ruderalfluren, Naturnahe Grünlandeinsaat	X	488
02.400	W4 – Wiederherstellung von Hecken/Gebüsch	X	594
05.220	Bedingt naturnaher Fluss mit Ufervegetation	X	327
05.460 B	Nassstaudenfluren	X	209
	Summe		7.285
	Biotoptypen Planungszustand B-Plan		
06.310	A1 - Extensivgrünland	X	641
06.310	A2 - Extensivgrünland	X	85
06.310	A4 - Extensivgrünland	X	63
06.310	A6 - Extensivgrünland	X	1.930
06.310	A8 - Extensivgrünland	X	884
06.310	B1 - Extensivgrünland	X	301
06.310	B3 - Extensivgrünland	X	815
06.310	B6 - Extensivgrünland	X	81
06.310	B9 - Extensivgrünland	X	224
04.400	B11 – Ufergehölz (Auwald)	X	12
04.400	C2 – Ufergehölz (Auwald)	X	211
	Summe		5.247
Gesamtsumme			47.098*

*47.098 m² x 1 Punkt = 47.098 Abschlagspunkte

Unter Zugrundelegung eines Punktabchlages von einem Wertpunkt entspricht die ermittelte Gesamtflächengröße von 47.098 m² der in Abzug zu bringenden Punktzahl von 47.098 Wertpunkten. Dieser Punktabschlag wird in die KV-Tabelle (vgl. Anhang 1, Blatt 19) übertragen.

ANHANG 1:**Ermittlung der Abgabe nach §15 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)**

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

GF = Gesamtfläche

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz			
				vorher		nachher		vorher		nachher					
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10			
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag											
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt:											
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen												
F		1. Bestand vor Eingriff													
L	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss	33	4.250				140250		0		140250			
Ä	2.100	Trockene bis frische,voll entwickelte Gebüsch, Hecken	36	1.085				39060		0		39060			
C	2.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölz)	23	425				9775		0		9775			
H	2.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend)	20	2.665				53300		0		53300			
E	3.130	Streuobstwiese, extensiv bewirtschaftet	50	1.540				77000		0		77000			
N								0		0		0			
B	4.210	Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht	33	640				21120		0		21120			
I	4.400	Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht	50	2.030				101500		0		101500			
L	4.110	Einzelbäume, heimisch (8xTrfl. 8m², 10xTrfl. 10m², 7xTrfl. 12m²)	31	248				7688		0		7688			
A		Flächenkorrektur		-248				0		0		0			
Z	5.220	Bedingt naturnaher Fluss mit Ufervegetation	60	690				41400		0		41400			
	5.241	An Böschungen verkrautete Gräben	36	1.500				54000		0		54000			
	5.460	Nasssstaufenflur	44	560				24640		0		24640			
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr 2				15385	0	0	0	569733	0	0	0	569733	0		
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)															
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe												569733			
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				199.407 EUR			
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!								EURO Ersatzgeld							

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
		vorher		nachher		vorher		nachher					
Typ-Nr.	Bezeichnung						Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag									
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt: 1									
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen										
F	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44	17.900				787600		0		787600	
L	6.315	Mesophiles Grünland	36	30.745				1106820		0		1106820	
Ä	6.320	Intensiv genutzte Frischwiesen	27	7.760				209520		0		209520	
C	6.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen	21	4.650				97650		0		97650	
H								0		0		0	
E	9.130	Ruderales Wiese	39	715				27885		0		27885	
N	9.150	Feldraine, Wiesenraine, linear	45	3.095				139275		0		139275	
B	9.160	Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm	13	11.465				149045		0		149045	
I	9.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	39	4.500				175500		0		175500	
L	9.120	Kurzlebige Ruderalflur	23	85				1955		0		1955	
A	10.510	Stehr stark oder völlig versiegelte Flächen	3	14.355				43065		0		43065	
N	10.530	Schotter-, Kies- und Sandflächen	6	2.045				12270		0		12270	
Z	10.535	Gleisanlage	6	425				2550		0		2550	
	10.610	Bewachsene Feldwege	21	1.910				40110		0		40110	
								0		0		0	
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 3				115035	0	0	0	3362978	0	0	0	3362978	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr.)													
Summe			3362978										
			Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				1.177.042 EUR		
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!			EURO Ersatzgeld										

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
	Typ-Nr.	Bezeichnung			vorher		nachher		vorher		nachher				
					Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10						
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:															
1. Bestand	Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 2		115035		0		3362978		0		3362978		
	Zusatzbewertung,														
2. Zustand nach Ausgleich	getrennte Ersatzmaßnahmen														
F L Ä C H E N B I L A N Z	11.191	Acker, intensiv genutzt		16	19.955				319280		0		319280		
	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich		14	860				12040		0		12040		
	11.224	Intensivrasen, Hundeschule		10	2.950				29500		0		29500		
									0		0		0		
		2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz							0		0		0		
		Wiederherstellung im Baufeld GF: 23.975							0		0		0		
	11.191	W1:Wiederherstellung von Ackerflächen		16			4.665		0		74640		-74640		
	6.930	W2: Wiederherstellung von Grünland, naturnah		21			8.165		0		171465		-171465		
	6.920	W2: Wiederherstellung von Grünland, intensiv		16			2.205		0		35280		-35280		
	6.930	W3: Wiederherstellung von Ruderalfluren, naturnah		21			3.115		0		65415		-65415		
	2.400	W4: Wiederherstellung von Hecken/Gebüschen		27			2.645		0		71415		-71415		
	5.220	Naturnaher Fluss		60			660		0		39600		-39600		
	5.242	Naturnah angelegte Gräben		29			180		0		5220		-5220		
	10.510	Versiegelte Flächen		3			1285		0		3855		-3855		
10.530	Schotterflächen		6			320		0		1920		-1920			
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_4____			138800	0	23240	0	3723798	0	468810	0	3254988	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe														3254988	
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				1.139.246 EUR		
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													EURO Ersatzgeld		
					Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!										

Blatt Nr.	4 ggf. zusätzliche Zeilen vor den Zeile 19 bzw. 26 einfügen												
Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)													
Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62													
Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher		vorher		nachher			
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag									
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt: 3									
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen										
F L Ä C H E N B I L Z	10.535	Gleisanlage	6			220		0		1320		-1320	
	10.610	Bewachsene Feldwege	21			160		0		3360		-3360	
	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen	14			130		0		1820		-1820	
	6.930	Nassstaudenflur, Naturnahe Grünlandeinsaat	21			225		0		4725		-4725	
								0		0		0	
		Gestaltungsmaßnahmen						0		0		0	
	9.160	G1: Anlage von Grasfluren auf Straßenböschungen, intensiv gepflegt*	13			8.080		0		105040		-105040	
	9.160	G1: Anlage von Grasfluren auf Straßenböschungen, extensiv gepflegt*	18			24.065		0		433170		-433170	
	9.160	G2: Ansaat Landschaftsrasen, feucht	13			11.070		0		143910		-143910	
								0		0		0	
							0		0		0		
							0		0		0		
							0		0		0		
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 5				138800	0	67190	0	3723798	0	1162155	0	2561643	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr.)													
Summe			2561643										
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben			Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				896.575 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!									EURO Ersatzgeld				

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz				
					vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 4	138800		67190		3723798		1162155		2561643		
1. Bestand		Zusatzbewertung,													
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F L Ä C H E N B I L A N Z		Ausgleichsmaßnahmen													
		A 1 CEF : Anpassung Grünlandnutzung für							0		0		0		
		Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling*							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF= 4.115							0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44	2.720			119680		0		119680		
	9.130	Ruderales Wiese			39	1.395			54405		0		54405		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen*			49			4.115	0		201635		-201635		
		A 2 CEF : Wiederaufnahme der ext. Grünlandnutzung							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF= 1.915							0		0		0		
	9.130	Ruderales Wiese			39	1.815			70785		0		70785		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen*			49			1815	0		88935		-88935		
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat*			26			100	0		2600		-2600		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_6 ____				144730	0	73220	0	3968668	0	1455325	0	2513343	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe														2513343	
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													879.670 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!									EURO Ersatzgeld						

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz				
			vorher		nachher		vorher		nachher						
Typ-Nr.	Bezeichnung								Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 5	144730		73220		3968668		1455325		2513343		
1. Bestand		Zusatzbewertung,													
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F L Ä C H E N B I L A N Z		A 3 CEF : Anlage geeigneter Ersatzlebensräume für													
		wärmeliebende Reptilienarten							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF: 21.405							0		0		0		
	6.315	Mesophiles Grünland			36	1.290			46440		0		46440		
	9.150	Feldraine, Wiesenraine			45	1.860			83700		0		83700		
	11.193	Ackerbrache			25	50			1250		0		1250		
	2.100	Trockene bis frische Gebüsche, Hecken			36	390			14040		0		14040		
	11.191	Acker, intensiv genutzt			16	17.100			273600		0		273600		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme*							0		0		0		
	6.315	Mesophiles Grünland			36			0	0		0		0		
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat*			26			17.865	0		464490		-464490		
	9.150	Feldraine, Wiesenraine			45			1.860	0		83700		-83700		
	2.100	Trockene bis frische Gebüsche, Hecken			36			390	0		14040		-14040		
	9.130	Ruderaler Wiese*			44			1.290	0		56760		-56760		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_7____				165420	0	94625	0	4387698	0	2074315	0	2313383	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe													2313383		
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO			x Kostenindex		0,35 EUR					
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												809.684 EUR			
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!												EURO Ersatzgeld			

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz				
		vorher		nachher		vorher		nachher						
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:														
1. Bestand			Eigene Blätter für :											
2. Zustand nach Ausgleich			Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt: 6		165420		94625		4387698		2074315		2313383
F L Ä C H E N B I L A N Z		A 4 Rückbau B62, alt												
		A 4.1 Rückbau Straße/Anlage von Gras-/Krautfluren						0		0		0		
	9.160	Ansaat von Gras-/Krautfluren (Regiosaatgut) GF: 1.930	13			1.930		0		25090		-25090		
								0		0		0		
		A 4.2 Pflanzung einer Baumreihe						0		0		0		
	4.210	Pflanzung von Solitärebäumen (33xTrfl. 3m²)	31			93		0		2883		-2883		
		Flächenkorrektur				-93		0		0		0		
								0		0		0		
		A 4.3 Anlage von Gras-/Krautfluren (Regiosaatgut)						0		0		0		
	9.160	Ansaat von Gras-/Krautfluren (Regiosaatgut) GF: 4.645	13			4.645		0		60385		-60385		
								0		0		0		
		A 4.4 Entsiegelung, Anlage von Schotterrasen						0		0		0		
	10.530	Schotter, Schotterrasen GF: 1.250	6			1.250		0		7500		-7500		
								0		0		0		
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_8__				165420	0	102450	0	4387698	0	2170173	0	2217525	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)														
Summe												2217525		
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO			x Kostenindex			0,35 EUR				
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												776.134 EUR		
				Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!									EURO Ersatzgeld	

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung						Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag										
1. Bestand		Zusatzbewertung,	von Blatt: 7	165420		102450		4387698		2170173		2217525	
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen											
F L Ä C H E N B I L A N Z		A 5: Entwicklung von Ufersäumen durch Sukzession											
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession GF: 170		21		170		0		3570		-3570	
								0		0		0	
		A 6: Entwicklung von Hochstaudenfluren (teilw. Rückbau Hundeschule)						0		0		0	
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF:1.160						0		0		0	
	11.224	Intensivrasen, Hundeschule		10	115			1150		0		1150	
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme						0		0		0	
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession		21		1.160		0		24360		-24360	
		A 7: Rückbau Hundeschule, Anlage v. Extensivgrünland						0		0		0	
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF: 490						0		0		0	
	11.224	Intensivrasen, Hundeschule		10	370			3700		0		3700	
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme						0		0		0	
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat		21		490		0		10290		-10290	
								0		0		0	
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_9__			165905	0	104270	0	4392548	0	2208393	0	2184155
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)													
Summe												2184155	
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR					
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												764.454 EUR	
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!								EURO Ersatzgeld					

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz			
					vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung								Sp. 3 x Sp. 4	Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 8	165905		104270		4392548		2208393		2184155	
1. Bestand		Zusatzbewertung,												
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F L Ä C H E N B I L A N Z		A 8: Erweiterung vorhandener Streuobstwiesen												
	3.120	Streuobstwiese, neu angelegt GF: 1.185		23			1.185		0		27255		-27255	
		A 9: Anlage von Gehölzpflanzungen im trassennahen Bereich							0		0		0	
	2.600	Hecken-/Gebüschpflanzung, straßenbegleitend		20			6.730		0		134600		-134600	
	4.210	Pflanzung von Solitärbäumen (28xTrfl. 3m²)		31			84		0		2604		-2604	
		Flächenkorrektur					-84		0		0		0	
		A 10: Maßnahmenkomplex Furkation/Entfesselung Lahn							0		0		0	
		A 10.1 , A 10.2, A 10.5, A 10.6, A 10.7 GF: 51.555							0		0		0	
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme							0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss		33	230				7590		0		7590	
	4.210	Baumgruppe, einheimisch		33	50				1650		0		1650	
	4.400	Ufergehölzsaum		50	90				4500		0		4500	
	5.241	An Böschungen verkrautete Gräben		36	565				20340		0		20340	
	5.460	Nassstaudenflur		44	360				15840		0		15840	
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_10__			167200	0	112185	0	4442468	0	2372852	0	2069616	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)												
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)														
Summe													2069616	
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												724.366 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!												EURO Ersatzgeld		

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz					
				vorher		nachher		vorher		nachher					
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10			
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag von Blatt: 9	167200	112185		4442468		2372852		2069616			
1. Bestand		Zusatzbewertung,													
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F L Ä C H E N B I L A N Z	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44	1.290				56760		0		56760			
	6.315	Mesophiles Grünland	36	40.765				1467540		0		1467540			
	9.150	Feldraine, Wiesenraine	45	90				4050		0		4050			
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen	3	130				390		0		390			
	10.610	Bewachsene Feldwege	21	560				11760		0		11760			
	11.191	Acker	16	2.605				41680		0		41680			
	6.320	intensiv genutzte Frischwiesen	27	4.820				130140		0		130140			
								0		0		0			
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme						0		0		0			
	5.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch Renaturierung	66			51.555		0		3402630		-3402630			
								0		0		0			
								0		0		0			
								0		0		0			
							0		0		0				
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_11__				217460	0	163740	0	6154788	0	5775482	0	379306	0		
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe												379306			
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO				x Kostenindex				0,35 EUR			
				Summe EURO								132.757 EUR			
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben								EURO Ersatzgeld							
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!															

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz				
			vorher		nachher		vorher		nachher						
Typ-Nr.	Bezeichnung								Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 10	217460		163740		6154788		5775482		379306		
1. Bestand		Zusatzbewertung,													
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F L Ä C H E N B I L A N Z															
									0		0		0		
		A 10.3 Entwicklung von Uferrandstreifen "Alte Lahn"							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF: 8.660							0		0		0		
	6.315	Mesophiles Grünland			36	7.665			275940		0		275940		
	9.150	Feldraine, Wiesenraine			45	45			2025		0		2025		
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen			3	20			60		0		60		
	5.460	Nassstaudenflur			44	885			38940		0		38940		
	6.320	intensiv genutzte Frischwiesen			27	45			1215		0		1215		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
	5.460	Nassstaudenflur			44			885	0		38940		-38940		
	9.150	Feldraine, Wiesenraine			45			45	0		2025		-2025		
	9.130	Wiesenbrachen und ruderales Wiesen			39			7.710	0		300690		-300690		
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession			21			20	0		420		-420		
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr.12				226120	0	172400	0	6472968	0	6117557	0	355411	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)															
Summe													355411		
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO			x Kostenindex		0,35 EUR					
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben					Summe EURO							124.394 EUR			
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!											EURO Ersatzgeld				

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher		vorher		nachher			
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag									
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt: 11	226120		172400	6472968		6117557		355411	
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen										
F L Ä C H E N B I L A N Z													
								0		0		0	
		A 10.4 CEF Anlage/Entwicklung von Extensivgrünland						0		0		0	
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF: 73.805						0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste	33	160				5280		0		5280	
	2.100	Trockene bis frische Gebüsch, Hecken	36	60				2160		0		2160	
	2.500	Hecken-/Gebüschpflanzung, standortfremd	23	225				5175		0		5175	
	4.210	Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht	33	400				13200		0		13200	
								0		0		0	
	5.241	An Böschungen verkrautete Gräben	36	485				17460		0		17460	
	5.460	Nassstaudenflur	44	65				2860		0		2860	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44	430				18920		0		18920	
	6.315	Mesophiles Grünland	36	55.665				2003940		0		2003940	
	6.320	Intensiv genutzte Frischwiesen	27	9.140				246780		0		246780	
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_13__		292750	0	172400	0	8788743	0	6117557	0	2671186	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)													
Summe												2671186	
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO			x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben											934.915 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!											EURO Ersatzgeld		

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
					vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag von Blatt: 12	292750		172400		8788743		6117557		2671186		
1. Bestand		Zusatzbewertung,													
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F L Ä C H E N B I L A N Z															
									0		0		0		
	6.200	Weiden, intensiv		21	0				0		0		0		
	9.150	Feldraine, Wiesenraine		45	185				8325		0		8325		
	9.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte		39	70				2730		0		2730		
	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen		3	90				270		0		270		
	10.610	Bewachsene Feldwege		21	280				5880		0		5880		
	11.191	Acker, intensiv genutzt		16	2.910				46560		0		46560		
	11.193	Ackerbrache		25	0				0		0		0		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme													
	4.210	Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht (Erhalt)		33			400		0		13200		-13200		
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat*		26			7.435		0		193310		-193310		
									0		0		0		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_14__			296285	0	180235	0	8852508	0	6324067	0	2528441	0		
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe													2528441		
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO				x Kostenindex				0,35 EUR			
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben				Summe EURO								884.954 EUR			
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!												EURO Ersatzgeld			

Blatt Nr. ggf. zusätzliche Zeilen vor den Zeile 19 bzw. 26 einfügen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher		vorher		nachher			
Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag									
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt: 13									
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen										
F	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen*	49			65.300		0		3199700		-3199700	
L	9.150	Feldraine, Wiesenraine (Erhalt)	45			185		0		8325		-8325	
Ä	5.241	An Böschungen verkrautete Gräben (Erhalt)	36			485		0		17460		-17460	
C													
H		A 11 Maßnahmenkomplex Mußbach						0		0		0	
E		A 11.1 Anlage von Gehölzpflanzungen GF: 380						0		0		0	
N		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme						0		0		0	
B	6.315	Mesophiles Grünland	36	170				6120		0		6120	
I		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme						0		0		0	
L	2.400	Hecken-/Gebüschpflanzung	27			380		0		10260		-10260	
A								0		0		0	
N		A11.2 Entwicklung von Uferrandstreifen GF: 1.820						0		0		0	
Z	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession	21			1.820		0		38220		-38220	
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_15__				296455	0	248405	0	8858628	0	9598032	0	-739404	0
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 0,35 EUR						
											-258.791 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!										EURO Ersatzgeld			

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

Blatt Nr. 15 ggf. zusätzliche Zeilen vor den Zeile 19 bzw. 26 einfügen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)	
1	Fläche des zu ersetzenden Biotops in ha
2	Flächenkategorie
3	Flächenwert
4	Flächenkategorie
5	Flächenwert
6	Flächenkategorie
7	Flächenwert
8	Flächenkategorie
9	Flächenwert
10	Flächenkategorie
11	Flächenwert
12	Flächenkategorie
13	Flächenwert
14	Flächenkategorie
15	Flächenwert
16	Flächenkategorie
17	Flächenwert
18	Flächenkategorie
19	Flächenwert
20	Flächenkategorie
21	Flächenwert
22	Flächenkategorie
23	Flächenwert
24	Flächenkategorie
25	Flächenwert
26	Flächenkategorie
27	Flächenwert
28	Flächenkategorie
29	Flächenwert
30	Flächenkategorie
31	Flächenwert
32	Flächenkategorie
33	Flächenwert
34	Flächenkategorie
35	Flächenwert
36	Flächenkategorie
37	Flächenwert
38	Flächenkategorie
39	Flächenwert
40	Flächenkategorie
41	Flächenwert
42	Flächenkategorie
43	Flächenwert
44	Flächenkategorie
45	Flächenwert
46	Flächenkategorie
47	Flächenwert
48	Flächenkategorie
49	Flächenwert
50	Flächenkategorie
51	Flächenwert
52	Flächenkategorie
53	Flächenwert
54	Flächenkategorie
55	Flächenwert
56	Flächenkategorie
57	Flächenwert
58	Flächenkategorie
59	Flächenwert
60	Flächenkategorie
61	Flächenwert
62	Flächenkategorie
63	Flächenwert
64	Flächenkategorie
65	Flächenwert
66	Flächenkategorie
67	Flächenwert
68	Flächenkategorie
69	Flächenwert
70	Flächenkategorie
71	Flächenwert
72	Flächenkategorie
73	Flächenwert
74	Flächenkategorie
75	Flächenwert
76	Flächenkategorie
77	Flächenwert
78	Flächenkategorie
79	Flächenwert
80	Flächenkategorie
81	Flächenwert
82	Flächenkategorie
83	Flächenwert
84	Flächenkategorie
85	Flächenwert
86	Flächenkategorie
87	Flächenwert
88	Flächenkategorie
89	Flächenwert
90	Flächenkategorie
91	Flächenwert
92	Flächenkategorie
93	Flächenwert
94	Flächenkategorie
95	Flächenwert
96	Flächenkategorie
97	Flächenwert
98	Flächenkategorie
99	Flächenwert
100	Flächenkategorie
101	Flächenwert
102	Flächenkategorie
103	Flächenwert
104	Flächenkategorie
105	Flächenwert
106	Flächenkategorie
107	Flächenwert
108	Flächenkategorie
109	Flächenwert
110	Flächenkategorie
111	Flächenwert
112	Flächenkategorie
113	Flächenwert
114	Flächenkategorie
115	Flächenwert
116	Flächenkategorie
117	Flächenwert
118	Flächenkategorie
119	Flächenwert
120	Flächenkategorie
121	Flächenwert
122	Flächenkategorie
123	Flächenwert
124	Flächenkategorie
125	Flächenwert
126	Flächenkategorie
127	Flächenwert
128	Flächenkategorie
129	Flächenwert
130	Flächenkategorie
131	Flächenwert
132	Flächenkategorie
133	Flächenwert
134	Flächenkategorie
135	Flächenwert
136	Flächenkategorie
137	Flächenwert
138	Flächenkategorie
139	Flächenwert
140	Flächenkategorie
141	Flächenwert
142	Flächenkategorie
143	Flächenwert
144	Flächenkategorie
145	Flächenwert
146	Flächenkategorie
147	Flächenwert
148	Flächenkategorie
149	Flächenwert
150	Flächenkategorie
151	Flächenwert
152	Flächenkategorie
153	Flächenwert
154	Flächenkategorie
155	Flächenwert
156	Flächenkategorie
157	Flächenwert
158	Flächenkategorie
159	Flächenwert
160	Flächenkategorie
161	Flächenwert
162	Flächenkategorie
1	

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
					vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag											
1. Bestand		Zusatzbewertung,		von Blatt: 14	296455		248405		8858628		9598032		-739404		
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen													
F		A 11.3 Entwicklung von Grünlandbrachen (Sukzession)													
L		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF: 1.025							0		0		0		
Ä	9.130	Wiesenbrachen			39	505			19695		0		19695		
C	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen			3	135			405		0		405		
H		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
E	9.130	Wiesenbrachen			39		505		0		19695		-19695		
N	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession			21		520		0		10920		-10920		
B		A 11.4 Entwicklung von Extensivgrünland GF: 2.565							0		0		0		
I		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
L	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44	0			0		0		0		
A	6.315	Mesophiles Grünland			36	2400			86400		0		86400		
N		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
Z	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44		2.400		0		105600		-105600		
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat, Sukzession			21		165		0		3465		-3465		
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_16__				299495	0	251995	0	8965128	0	9737712	0	-772584	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:		)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe														-772584	
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													-270.404 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!									EURO Ersatzgeld						

Blatt Nr. ggf. zusätzliche Zeilen vor den Zeile 19 bzw. 26 einfügen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
		vorher		nachher		vorher		nachher					
Typ-Nr.	Bezeichnung						Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:													
1. Bestand			Eigene Blätter für :										
2. Zustand nach Ausgleich			Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt: 15	299495	251995		8965128		9737712		-772584	
F L Ä C H E N B I L A N Z		A 11.5 Rückbau Straße/Anlage von Gras-/Krautfluren											
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat GF: 250	21			250		0		5250		-5250	
								0		0		0	
		A 12.1 Pflanzung einer Baumreihe						0		0		0	
	4.210	Pflanzung von Solitäräumen (13xTrfl. 3m²)	33			39		0		1287		-1287	
		Flächenkorrektur				-39		0		0		0	
		A 12.2 Anlage von Gras-/Krautfluren (Regiosaatgut)						0		0		0	
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme GF 1.060						0		0		0	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44	400				17600		0		17600	
	6.320	Intensiv genutzte Fischwiesen	21	90				1890		0		1890	
A N Z	9.150	Feldraine, Wiesenraine	45	30				1350		0		1350	
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme						0		0		0	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44			490		0		21560		-21560	
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat	21			540		0		11340		-11340	
	9.150	Feldraine, Wiesenraine	45			30		0		1350		-1350	
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 17__				300015	0	253305	0	8985968	0	9778499	0	-792531	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr.)													
Summe												-792531	
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				-277.386 EUR	
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!										EURO Ersatzgeld			

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz				
					vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:				Eigene Blätter für :	Übertrag										
1. Bestand				Zusatzbewertung,	von Blatt: 16		300015		253305		8985968		9778499		-792531
2. Zustand nach Ausgleich				getrennte Ersatzmaßnahmen											
F L Ä C H E N B I L A N Z		A13.1 Rückbau der B62, alt/Anlage von Gras-/Krautfluren													
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat		GF: 365	21			365		0		7665		-7665	
		A13.2 Rückbau der B62, alt/Anlage von Gehölzpflanzungen							0		0		0		
	2.600	Hecken-/Gebüschpflanzung, straßenbegleitend		GF:	20			215		0		4300		-4300	
		A13.3 Anlage von Gehölzpflanzungen							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme		GF: 330					0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44	235			10340		0		10340		
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme							0		0		0		
	2.600	Hecken-/Gebüschpflanzung, straßenbegleitend			20			330		0		6600		-6600	
									0		0		0		
		A 13.4 Anlage von Gras-/Krautfluren (Regiosaatgut)							0		0		0		
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme		GF: 1.835					0		0		0		
	2.100	Trockene bis frische Gebüsche, Hecken			36	60			2160		0		2160		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44	1.330			58520		0		58520		
	9.160	Straßenränder, intensiv gepflegt			13	445			5785		0		5785		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 18__				302085	0	254215	0	9062773	0	9797064	0	-734291	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)															
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)															
Summe														-734291	
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				-257.002 EUR		
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													EURO Ersatzgeld		

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV														WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert		Differenz		
															vorher		nachher		vorher		nachher		
Typ-Nr. Bezeichnung																			Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10
Sp.	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
Bitte gliedern in:					Eigene Blätter für :		Übertrag																
1. Bestand					Zusatzbewertung,		302085		254215		9062773		9797064		-734291								
2. Zustand nach Ausgleich					getrennte Ersatzmaßnahmen		von Blatt: 17																
F L Ä C H E N B I L A N Z		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme																					
	6.930	Naturnahe Grünlandeinsaat			21			505		0		10605		-10605									
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44			1.330		0		58520		-58520									
		A 13.5 Pflanzung einer Baumreihe								0		0		0									
	4.210	Pflanzung von Solitär-bäumen (16xTrfl. 3m²)			33			48		0		1584		-1584									
		Flächenkorrektur						-48		0		0		0									
		Vermeidungsmaßnahmen								0		0		0									
		VI_CEF Anlage von Irritationsschutzwänden und Sperrzäunen bzw. Leit- und Sperrpflanzungen GF: 1.040								0		0		0									
		Bestand vor Umsetzung der Maßnahme								0		0		0									
	6.315	Mesophiles Grünland			36	360				12960		0		12960									
	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich			14	80				1120		0		1120									
		Zustand nach Umsetzung der Maßnahme								0		0		0									
	2.400	Hecken-/Gebüschpflanzung **			37			1.040		0		38480		-38480									
										0		0		0									
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_19__				302525	0	257090	0	9076853	0	9906253	0	-829400	0								
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)																							
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr_)																							
Summe															-829400								
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR														
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													-290.290 EUR										
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!													EURO Ersatzgeld										

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV				WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
					vorher		nachher		vorher		nachher				
Typ-Nr.	Bezeichnung								Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:															
1. Bestand				Eigene Blätter für :											
2. Zustand nach Ausgleich				Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt: 18		302525		257090		9076853		9906253		-829400
F L Ä C H E N B L A N Z		V7 Anlage streckenbegleitender Gehölzstreifen als Überflugbarriere für wenig flugstarke Tagfalter													
	2.600	Hecken-/Gebüschpflanzung, straßenbegleitend * *		30			255		0		7650		-7650		
		V12 FFH Erhalt von Gehölzen im Bau- oder Sichtfeld durch Auf-den-Stock-setzen							0		0		0		
	4.400	Ufergehölzsaum		50			80		0		4000		-4000		
									0		0		0		
		Planung							0		0		0		
	10.510	Versiegelung (Fahrbahn B62, Gehweg, Radweg etc.)		3			30.565		0		91695		-91695		
	10.530	Ungebundene Befestigung		6			14.535		0		87210		-87210		
		Forstrechtlicher Ausgleich													
	11.191	Acker, intensiv genutzt		16	3.350				53600		0		53600		
	1.117	Buchenaufforstung		33			3.350		0		110550		-110550		
		Übertrag Randstörungen							0		0		47.098		
		Übertrag der B-Plan-Überplanung							0		0		1304710		
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_20_				305875	0	305875	0	9130453	0	10207358	0	274903	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)															
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe													274903		
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													96.216 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!									EURO Ersatzgeld						

* Aufwertung um 5 WP ;** Aufwertung um 10 WP, siehe textl. Erläuterungen

ANHANG 2:

Ermittlung der Abgabe nach §15 des Hessischen Naturschutzgesetzes (HENatG) und der Kompensationsverordnung (KV)

Innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum Bebauungsplan Nr. 16 „Am Roten Stein“ der Stadt Biedenkopf

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
				vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4	Sp. 3 x Sp. 6	Sp. 8 - Sp. 10			
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag von Blatt:											
1. Bestand		Zusatzbewertung,												
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F		Anlagebedingter Eingriff												
L		1. Bestand						0		0		0		
Ä	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44	30				1320		0		1320		
C	6.315	Mesophiles Grünland	36	515				18540		0		18540		
H	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	1.580				25280		0		25280		
E	9.130	Ruderal Wiese	39	2.200				85800		0		85800		
N		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen						0		0		0		
B		Maßnahmen A1, A2, A4						0		0		0		
I	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	49			4.325		0		211925		-211925		
L		(Ausgangswert gem. KV: 44 WP, Aufwertung um 5 WP						0		0		0		
A		wegen geplanter Vernässung)						0		0		0		
Z								0		0		0		
								0		0		0		
								0		0		0		
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr 2				4325	0	4325	0	130940	0	211925	0	-80985	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr)														
Summe												-80985		
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				-28.345 EUR		
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben								Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!						EURO Ersatzgeld

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung						Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag										
1. Bestand		Zusatzbewertung,	von Blatt: 1	4325		4325		130940		211925		-80985	
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen											
F L Ä C H E N B I L A N Z		Anlagebedingter Eingriff											
		I. Bestand						0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss	33	205				6765		0		6765	
	2.100	Trockene bis frische, voll entwickelte Gebüsch, Hecken	36	70				2520		0		2520	
	5.460	Nassstaudenflur	44	125				5500		0		5500	
	6.200	Weiden (intensiv)	21	0				0		0		0	
	6.320	Intensiv genutzte Frischwiesen	27	4.820				130140		0		130140	
	6.315	Mesophiles Grünland	36	1.380				49680		0		49680	
	9.150	Feldraine, Wiesenraine	45	175				7875		0		7875	
	10.610	Bewachsene Feldwege	21	60				1260		0		1260	
	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	5.925				94800		0		94800	
								0		0		0	
								0		0		0	
								0		0		0	
Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_3____			17085	0	4325	0	429480	0	211925	0	217555	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)													
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)													
Summe												217555	
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				76.144 EUR	
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												EURO Ersatzgeld	
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!													

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV				WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
					vorher		nachher		vorher		nachher				
Typ-Nr.	Bezeichnung								Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:				Eigene Blätter für :	Übertrag										
1. Bestand				Zusatzbewertung,	von Blatt: 2	17085		4325		429480		211925		217555	
2. Zustand nach Ausgleich				getrennte Ersatzmaßnahmen											
F L Ä C H E N B I L A N Z		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen													
		Maßnahmen A3, A6 - A10, B5 - B6, B9								0		0		0	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen			44			12.525		0		551100		-551100	
	9.150	Feldraine, Wiesenraine			45			175		0		7875		-7875	
	10.610	Bewachsene Feldwege			21			60		0		1260		-1260	
										0		0		0	
										0		0		0	
		Anlagebedingter Eingriff								0		0		0	
		I. Bestand								0		0		0	
	6.315	Mesophiles Grünland			36	575				20700		0		20700	
	10.610	Bewachsene Feldwege			21	5				105		0		105	
	11.191	Acker, intensiv genutzt			16	2.675				42800		0		42800	
	11.193	Ackerbrache			25	0				0		0		0	
										0		0		0	
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_4 ____				20340	0	17085	0	493085	0	772160	0	-279075	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)															
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)															
Summe													-279075		
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													-97.676 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!														EURO Ersatzgeld	

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
					vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:														
1. Bestand				Eigene Blätter für :	Übertrag									
2. Zustand nach Ausgleich				Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	von Blatt: 3	20340	17085		493085		772160		-279075	
F L Ä C H E N B I L A N Z		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen												
		Maßnahmen B1 - B4							0		0		0	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen		49			3.250		0		159250		-159250	
		(Ausgangswert gem. KV: 44 WP, Aufwertung um 5 WP							0		0		0	
		wegen geplanter Vernässung)							0		0		0	
	10.610	Bewachsene Feldwege		21			5		0		105		-105	
									0		0		0	
		Anlagebedingter Eingriff							0		0		0	
		I. Bestand							0		0		0	
	2.100	Trockene bis frische, voll entwickelte Gebüsche, Hecken		36	110				3960		0		3960	
	9.130	Ruderalie Wiese		39	65				2535		0		2535	
	10.530	Schotter-, Kies- und Sandflächen		3	160				480		0		480	
	10.610	Bewachsene Feldwege		21	35				735		0		735	
									0		0		0	
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_5 ____			20710	0	20340	0	500795	0	931515	0	-430720	0	
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)														
Summe													-430720	
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR					
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													-150.752 EUR	
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriftet!									EURO Ersatzgeld					

Blatt Nr. _____

ggf. zusätzliche Zeilen vor den Zeile 19 bzw. 26 einfügen

Ermittlung

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
					vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:			Eigene Blätter für :	Übertrag										
1. Bestand			Zusatzbewertung,	von Blatt: 4										
2. Zustand nach Ausgleich			getrennte Ersatzmaßnahmen											
F L Ä C H E N B I L A N Z		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen												
		Maßnahmen B11							0		0		0	
	9.130	Ruderales Wiese		39			175		0		6825		-6825	
	10.530	Schotter-, Kies- und Sandflächen		3			160		0		480		-480	
	10.610	Bewachsene Feldwege		21			35		0		735		-735	
									0		0		0	
		Anlagebedingter Eingriff							0		0		0	
		1. Bestand							0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss		33	1.300				42900		0		42900	
	9.130	Ruderales Wiese		39	25				975		0		975	
		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen							0		0		0	
		Maßnahmen C2							0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss		43			1.300		0		55900		-55900	
	9.130	Ruderales Wiese		49			25		0		1225		-1225	
	Aufwertung um 10 WP (Umbau zu naturnahem Wald)													
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_6____			22035	0	22035	0	544670	0	996680	0	-452010	0

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	0,35 EUR
---------------	----------

-158.204 EUR

Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!

EURO Ersatzgeld

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz	
					vorher		nachher		vorher		nachher			
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10	
Sp.	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :		Übertrag										
1. Bestand		Zusatzbewertung,		von Blatt: 5	22035		22035		544670		996680		-452010	
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F L Ä C H E N B I L A N Z		Eingriff durch Maßnahmen der OU												
		1. Bestand							0		0		0	
	9.130	Ruderales Wiese			39	785			30615		0		30615	
									0		0		0	
		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen							0		0		0	
		Maßnahmen A4							0		0		0	
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen mit Vernässung			49		785		0		38465		-38465	
		(Ausgangswert gem. KV: 44 WP, Aufwertung um 5 WP							0		0		0	
		Eingriff durch Maßnahmen der OU							0		0		0	
		1. Bestand							0		0		0	
	1.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss			33	160			5280		0		5280	
	2.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd)			23	225			5175		0		5175	
	5.460	Nassstaudenflur			44	115			5060		0		5060	
	6.200	Weiden (intensiv)			21	0			0		0		0	
	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_7____				23320	0	22820	0	590800	0	1035145	0	-444345	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.: _____)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)														
Summe		-444345												
					Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR				-155.521 EUR	
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben													EURO Ersatzgeld	

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
				vorher		nachher		vorher		nachher				
Typ-Nr.	Bezeichnung									Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bitte gliedern in:														
1. Bestand			Eigene Blätter für :											
2. Zustand nach Ausgleich			Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt: 6	23320		22820	590800		1035145		-444345		
F L Ä C H E N B I L A N Z	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	16	1.350				21600		0		21600		
	6.315	Mesophiles Grünland	36	1.030				37080		0		37080		
	9.130	Ruderales Wiese	39	395				15405		0		15405		
	10.610	Bewachsene Feldwege	21	30				630		0		630		
	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	19.210				307360		0		307360		
	11.193	Ackerbrache	25	0				0		0		0		
	6.320	Intensiv genutzte Frischwiesen	16	8.605				137680		0		137680		
		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen						0		0		0		
		Maßnahmen A3, A7, A9, A10, A11, B5, B7, B9						0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	44			28.900		0		1271600		-1271600		
	10.610	Bewachsene Feldwege	21			30		0		630		-630		
		Maßnahme B4						0		0		0		
	6.310	Extensiv genutzte Frischwiesen	49			2.190		0		107310		-107310		
		(Ausgangswert gem. KV: 44 WP, Aufwertung um 5 WP wegen geplanter Vernässung)						0		0		0		
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr_8			53940	0	53940	0	1110555	0	2414685	0	-1304130	0
Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:)														
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr_)														
Summe												-1304130		
				Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO				x Kostenindex 0,35 EUR						
Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben												-456.446 EUR		
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!												EURO Ersatzgeld		

Ermittlung der Ersatzzahlung nach § 15 BNatSchG und der Kompensationsverordnung (KV)

Ortsumgehung Biedenkopf/Eckelshausen im Zuge der B 62 (innerhalb der Ausgleichs- und Ersatzflächen zum B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein" der Stadt Biedenkopf)

	Nutzungstyp nach Anlage 3 KV			WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
					vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung							Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Sp.	1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:					Eigene Blätter für :			Übertrag							
1. Bestand					Zusatzbewertung,			von Blatt: 7							
2. Zustand nach Ausgleich					getrennte Ersatzmaßnahmen										
F L Ä C H E N B I L A N Z		Eingriff durch Maßnahmen der OU													
		1. Bestand								0		0		0	
	9.130	Wiesenbrachen			39	1.400				54600		0		54600	
	11.224	Intensivrasen, Hundeschule			10	20				200		0		200	
										0		0		0	
		2. Zustand gemäß B-Plan-Maßnahmen								0		0		0	
		Maßnahme B11								0		0		0	
	9.130	Wiesenbrachen			39			1.420		0		55380		-55380	
										0		0		0	
										0		0		0	
										0		0		0	
										0		0		0	
										0		0		0	
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0		0		0		
									0						