

Straßenbauverwaltung: Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnittsnummer / Station: A 44, Abs. 900 / Bau-km 0+000 – 5+307

A 44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West – AD Kassel-Süd

PROJIS-Nr.: 0617991200

FESTSTELLUNGSENTWURF

**Landschaftspflegerischer Begleitplan–
Anhang I: Kompensationsbilanz
Unterlage 19.1.1.1**

Blatt Nr. 1

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

Bez. der Maßnahme, Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück

A44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel West und AD Kassel Süd

Nutzungstyp nach Anlage 3 KV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz			
Typ-Nr.	Bezeichnung		vorher		nachher		vorher		nachher		Differenz			
Sp.	1	2	3	4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10		
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag		von Blatt:									
1. Bestand		Zusatzbewertung,												
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F		I. Bestand vor Eingriff												
L	01.111	Bodensaurer Buchenwald (Belastung S 100m)	56	10.247		0		573.832		0		573.832		
Ä	01.112	Mesophiler Buchenwald (Belastung S 25m)	61	338		0		20.618		0		20.618		
C	01.112	Mesophiler Buchenwald (Belastung S 100m)	62	3.557		0		220.534		0		220.534		
H	01.112	Mesophiler Buchenwald (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	63	10.040		0		632.520		0		632.520		
E	01.112	Mesophiler Buchenwald	64	74.959		0		4.797.376		0		4.797.376		
N	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände (Belastung S 25m)	38	21.945		0		833.910		0		833.910		
B	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände (Belastung S 100m)	39	29.434		0		1.147.926		0		1.147.926		
I	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	40	846		0		33.840		0		33.840		
L	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände	41	18.823		0		771.743		0		771.743		
A	01.121	Eichen-Hainbuchenwald (Belastung S 25m)	53	823		0		43.619		0		43.619		
N	01.121	Eichen-Hainbuchenwald (Belastung S 100m)	54	2.903		0		156.762		0		156.762		
Z	01.121	Eichen-Hainbuchenwald	56	229		0		12.824		0		12.824		
	01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt, Belastung S 25m)	38	1.698		0		64.524		0		64.524		
	01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt, Belastung S 100m)	39	22.597		0		881.283		0		881.283		
	01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt, Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	40	2.910		0		116.400		0		116.400		
	01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt)	41	35.168		0		1.441.888		0		1.441.888		
	01.133	Erlen-Eschen-Bachrinnenwald	59	3.211		0		189.449		0		189.449		
	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (Belastung S 25m)	29	14.446		0		418.934		0		418.934		
	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (Belastung S 100m)	30	36.647		0		1.099.410		0		1.099.410		
	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	32	23.284		0		745.088		0		745.088		
	01.153	Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz, gestuft inkl. Krautsaum (Belastung S 25m)	56	790		0		44.240		0		44.240		

01.153	Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz, gestuft inkl. Krautsaum (Belastung S 100m)	57	8.341		0	475.437		0	475.437
01.153	Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz, gestuft inkl. Krautsaum	59	1.196		0	70.564		0	70.564
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (Belastung S 25m)	30	1.259		0	37.770		0	37.770
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (Belastung S 100m)	31	3.103		0	96.193		0	96.193
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	32	1.990		0	63.680		0	63.680
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss	33	893		0	29.469		0	29.469
01.212	Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder (Belastung S 100m)	53	14.679		0	777.987		0	777.987
01.212	Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder	55	1.022		0	56.210		0	56.210
01.219	Sonstige Kiefernbestände (Belastung S 25m)	21	6.221		0	130.641		0	130.641
01.219	Sonstige Kiefernbestände (Belastung S 100m)	22	14.381		0	316.382		0	316.382
01.219	Sonstige Kiefernbestände	24	65.222		0	1.565.328		0	1.565.328
01.229	Sonstige Fichtenbestände (Belastung S 25m)	21	391		0	8.211		0	8.211
01.229	Sonstige Fichtenbestände (Belastung S 100m)	22	10.975		0	241.450		0	241.450
01.229	Sonstige Fichtenbestände	24	9.620		0	230.880		0	230.880
01.239	Sonstige Lärchenbestände (Belastung S 25m)	24	1.583		0	37.992		0	37.992
01.239	Sonstige Lärchenbestände (Belastung S 100m)	25	5.847		0	146.175		0	146.175
01.239	Sonstige Lärchenbestände	27	4.758		0	128.466		0	128.466
01.297	Sonstige Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss	26	2.831		0	73.606		0	73.606
01.299	Sonstige Nadelwälder (Belastung S 25m)	24	5.184		0	124.416		0	124.416
01.299	Sonstige Nadelwälder (Belastung S 100m)	25	18.800		0	470.000		0	470.000
01.299	Sonstige Nadelwälder (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	26	6.091		0	158.366		0	158.366
01.299	Sonstige Nadelwälder	27	19.348		0	522.396		0	522.396
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Belastung S 25m)	38	15.391		0	584.858		0	584.858
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Belastung S 100m)	39	23.014		0	897.546		0	897.546
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	40	140		0	5.600		0	5.600
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	41	2.180		0	89.380		0	89.380
02.300	Nasse, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten	39	1.316		0	51.324		0	51.324
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 25m)	24	137		0	3.288		0	3.288
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 100m)	25	1.116		0	27.900		0	27.900
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen	27	92		0	2.484		0	2.484
02.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	22	596		0	13.112		0	13.112
02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend usw., nicht auf Mittelstreifen)	20	136.553		0	2.731.060		0	2.731.060
03.130	Streuobstwiese extensiv bewirtschaftet (Belastung S 100m)	48	36		0	1.728		0	1.728
04.210	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 100m)	31	88		0	2.728		0	2.728
04.210	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	33	400		0	13.200		0	13.200
04.310	Allee einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 25m)	28	91		0	2.548		0	2.548
04.310	Allee einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 100m)	29	396		0	11.484		0	11.484

04.310	Allee einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	30	275		0	8.250		0	8.250
04.310	Allee einheimisch, standortgerecht, Obstbäume	31	14		0	434		0	434
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht (Neuanlage siehe 01.137; Belastung S 25m)	47	592		0	27.824		0	27.824
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht (Neuanlage siehe 01.137; Belastung S 100m)	48	2.116		0	101.568		0	101.568
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht (Neuanlage siehe 01.137)	50	241		0	12.050		0	12.050
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 25m)	53	25.573		0	1.355.369		0	1.355.369
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 100m)	54	29.555		0	1.595.970		0	1.595.970
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	55	749		0	41.195		0	41.195
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig	56	3.089		0	172.984		0	172.984
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter (Belastung S 25m)	44	13		0	572		0	572
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	46	83		0	3.818		0	3.818
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf), Gewässergüteklasse II und schlechter	47	1.875		0	88.125		0	88.125
05.214	Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter (Belastung S 100m)	48	297		0	14.256		0	14.256
05.214	Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter	50	394		0	19.700		0	19.700
05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung (Belastung S 25m)	63	7.820		0	492.660		0	492.660
05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung (Belastung S 100m)	64	14.970		0	958.080		0	958.080
05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung	66	17.678		0	1.166.748		0	1.166.748
05.241	An Böschungen verkrautete Gräben	36	117		0	4.212		0	4.212
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben	7	1.746		0	12.222		0	12.222
05.430	Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras) (Belastung S 25m)	53	62		0	3.286		0	3.286
05.460	Nassstaudenfluren (Belastung S 25m)	41	1.665		0	68.265		0	68.265
05.460	Nassstaudenfluren (Belastung S 100m)	42	2.660		0	111.720		0	111.720
05.460	Nassstaudenfluren	44	1.658		0	72.952		0	72.952
06.120	Nährstoffreiche Feuchtwiesen	47	229		0	10.763		0	10.763
06.200	Intensiv genutzte Weiden (Belastung S 25m)	20	117		0	2.340		0	2.340
06.200	Intensiv genutzte Weiden (inkl. Belastung S 100m)	21	53.377		0	1.120.917		0	1.120.917
06.310	Extensiv genutzte Frischwiesen (Belastung S 100m)	42	1.121		0	47.082		0	47.082
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen (Belastung S 25m)	26	8.904		0	231.504		0	231.504
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen (inkl. Belastung S 100m)	27	37.389		0	1.009.503		0	1.009.503
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen (Belastung S 25m)	20	161		0	3.220		0	3.220
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen (inkl. Belastung S 100m)	21	5.214		0	109.494		0	109.494
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland, Belastung S 25m)	20	3.102		0	62.040		0	62.040
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland, Belastung S 100m)	21	711		0	14.931		0	14.931
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)	23	741		0	17.043		0	17.043

09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen (mehrere Schnitte müssen unterblieben sein; Belastung S 25m)	38	160		0	6.080		0	6.080
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter, Belastung S 25m)	42	6.034		0	253.428		0	253.428
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter, Belastung S 100m)	43	7.011		0	301.473		0	301.473
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter)	45	3.165		0	142.425		0	142.425
09.151	Wiederherstellung von Feldrainen, Wiesenrainen, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter, Belastung S 25m)	35	317		0	11.095		0	11.095
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	13	109.281		0	1.420.653		0	1.420.653
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 25m)	36	19.579		0	704.844		0	704.844
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 100m)	37	26.310		0	973.470		0	973.470
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	38	1.439		0	54.682		0	54.682
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	39	11.414		0	445.146		0	445.146
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte (Belastung S 25m)	33	1.595		0	52.635		0	52.635
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockender Standorte (Belastung S 100m)	34	6.850		0	232.900		0	232.900
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte	36	5		0	180		0	180
09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung (Belastung S 100m)	38	439		0	16.682		0	16.682
09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung	40	159		0	6.360		0	6.360
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Mülldeponie in	3	278.881		0	836.643		0	836.643
10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster (inkl. Entlastung S 25m, Be- und Entlastung S 100m)	3	648		0	1.944		0	1.944
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versichert wird (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	6	18.298		0	109.788		0	109.788
10.540	Befestigte oder begrünte Flächen (Rasenpflaster, Rasengittersteine o.ä., Belastung S 25m)	7	726		0	5.082		0	5.082
10.610	Bewachsene Feldwege (Belastung S 25m)	20	6.120		0	122.400		0	122.400
10.610	Bewachsene Feldwege	21	9.974		0	209.454		0	209.454
10.620	Bewachsene Waldwege (inkl. Be- und Entlastung S 100m)	21	5.047		0	105.987		0	105.987
10.710	Dachfläche nicht begrünt (inkl. Be-/Entlastung S 25m und 100m)	3	16.897		0	50.691		0	50.691
11.191	Acker, intensiv genutzt (Belastung S 25m)	15	33.515		0	502.725		0	502.725
11.191	Acker, intensiv genutzt	16	389.655		0	6.234.480		0	6.234.480
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil (Belastung S 25m)	18	3		0	54		0	54
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil (Belastung S 100m)	19	87		0	1.653		0	1.653
11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlagen, innerstädtisches Straßenbegleitgrün etc., strukturarme Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend), arten- und strukturarme Hausgärten (inkl. Entlastung S 25m und S 100m)	14	34.252		0	479.528		0	479.528
11.222	Arten- und strukturreiche Hausgärten (inkl. Belastung S 100m)	25	1.790		0	44.750		0	44.750
11.224	Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen) (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	10	14.682		0	146.820		0	146.820
11.231	Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen) (Entlastung S 100m)	38	6.494		0	246.772		0	246.772

	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz												
01.111	Bodensaurer Buchenwald (Entlastung S 100m)	58	0	10247	0	594.326	-	594.326					
01.112	Mesophiler Buchenwald (Belastung S 25m)	61	0	681	0	41.541	-	41.541					
01.112	Mesophiler Buchenwald (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	62	0	31749	0	1.968.438	-	1.968.438					
01.112	Mesophiler Buchenwald (Belastung S 25m, geringe Wirkintensität)	63	0	821	0	51.723	-	51.723					
01.112	Mesophiler Buchenwald (Entlastung S 100 m)	64	0	3470	0	222.080	-	222.080					
01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt) (Belastung S 25m)	38	0	4	0	152	-	152					
01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt) (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	39	0	14409	0	561.951	-	561.951					
01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt) (Entlastung S 25m und S 100m)	41	0	28181	0	1.155.421	-	1.155.421					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S25m) 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	30	0	15454	0	463.620	-	463.620					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S100m) 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	31	0	50422	0	1.563.082	-	1.563.082					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	33	0	5423	0	178.959	-	178.959					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss 7.8A(FCS): Wiederherstellung von Haselmauslebensraum auf	31	0	103	0	3.193	-	3.193					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss 7.8A(FCS): Wiederherstellung von Haselmauslebensraum auf	30	0	16	0	480	-	480					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S25m) 11E: Entwicklung von Wald	30	0	12884	0	386.520	-	386.520					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 100m) 11E: Entwicklung von Wald	31	0	16525	0	512.275	-	512.275					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 25m <20.000 DTV) 11E: Entwicklung von Wald	32	0	2834	0	90.688	-	90.688					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss 11E: Entwicklung von Wald	33	0	22411	0	739.563	-	739.563					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 25m)	30	0	5521	0	165.630	-	165.630					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 100m)	31	0	12068	0	374.108	-	374.108					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss	33	0	3923	0	129.459	-	129.459					
01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 25m <20.000 DTV)	32	0	1042	0	33.344	-	33.344					
01.121	Eichen-Hainbuchenwald (Belastung S 25m)	53	0	436	0	23.108	-	23.108					
01.121	Eichen-Hainbuchenwald (Belastung S 100m)	54	0	229	0	12.366	-	12.366					
01.121	Eichen-Hainbuchenwald (Entlastung S 100m)	56	0	2462	0	137.872	-	137.872					
01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt) (Belastung S 25m)	38	0	777	0	29.526	-	29.526					
01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt) (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	39	0	35601	0	1.388.439	-	1.388.439					
01.122	Eichenmischwälder (forstlich überformt) (Entlastung S 100m)	41	0	7623	0	312.543	-	312.543					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	33	0	4928	0	162.624	-	162.624					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 25 m) 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	30	0	1160	0	34.800	-	34.800					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 100 m) 7.7E(FCS): Entwicklung von Wald mit breitem Waldmantel	31	0	856	0	26.536	-	26.536					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 25 m) 11E: Entwicklung von Wald	30	0	4643	0	139.290	-	139.290					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 100 m) 11E: Entwicklung von Wald	31	0	22389	0	694.059	-	694.059					
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss 11E: Entwicklung von Wald	33	0	1216	0	40.128	-	40.128					

01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss	33	0	3367	0	111.111	-	111.111
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 25 m)	30	0	3677	0	110.310	-	110.310
01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 100 m)	31	0	2118	0	65.658	-	65.658
01.133	Erlen-Eschen-Bachrinnenwald (Belastung S 25m)	56	0	676	0	37.856	-	37.856
01.133	Erlen-Eschen-Bachrinnenwald (Belastung S 100m)	57	0	2177	0	124.089	-	124.089
01.137	Neuanlage von Auwald/Bruchwald/Ufergehölzen	36	0	400	0	14.400	-	14.400
01.137	Neuanlage von Auwald/Bruchwald/Ufergehölzen (Belastung S 25m)	33	0	242	0	7.986	-	7.986
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (Belastung S 25m)	29	0	3520	0	102.080	-	102.080
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald (Belastung S 100m)	30	0	27144	0	814.320	-	814.320
01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	32	0	15079	0	482.528	-	482.528
01.153	Typischer voll entwickelter Waldrand, Schwerpunkt Laubholz, gestuft inkl. Krautsaum	59	0	2174	0	128.266	-	128.266
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (Belastung S 25m)	30	0	1185	0	35.550	-	35.550
01.180	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	31	0	1992	0	61.752	-	61.752
01.212	Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder (Belastung S 100m)	53	0	739	0	39.167	-	39.167
01.212	Andere naturnahe Kiefern-/Kiefern-mischwälder (Entlastung S 100m)	55	0	14679	0	807.345	-	807.345
01.217	Kiefernauaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 25m)	25	0	7784	0	194.600	-	194.600
01.217	Kiefernauaufforstung vor Kronenschluss	26	0	2639	0	68.614	-	68.614
01.219	Sonstige Kiefernbestände (Belastung S 25m)	21	0	3579	0	75.159	-	75.159
01.219	Sonstige Kiefernbestände (Belastung S 100m)	22	0	34696	0	763.312	-	763.312
01.219	Sonstige Kiefernbestände	24	0	8244	0	197.856	-	197.856
01.227	Fichtenaufforstung vor Kronenschluss/Rekultivierung	26	0	1783	0	46.358	-	46.358
01.229	Sonstige Fichtenbestände (Belastung S 25m)	21	0	5	0	105	-	105
01.229	Sonstige Fichtenbestände (Belastung S 100m)	22	0	3507	0	77.154	-	77.154
01.229	Sonstige Fichtenbestände	24	0	10644	0	255.456	-	255.456
01.237	Lärchenaufforstung vor Kronenschluss	26	0	471	0	12.246	-	12.246
01.239	Sonstige Lärchenbestände (Belastung S 100m)	25	0	3394	0	84.850	-	84.850
01.239	Sonstige Lärchenbestände (Entlastung S 25m und S 100m)	27	0	5064	0	136.728	-	136.728
01.297	Sonstige Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss	26	0	3924	0	102.024	-	102.024
01.297	Sonstige Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss (inkl. Belastung S 100m)	25	0	3555	0	88.875	-	88.875
01.299	Sonstige Nadelwälder (Belastung S 25m)	24	0	3643	0	87.432	-	87.432
01.299	Sonstige Nadelwälder (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	25	0	19412	0	485.300	-	485.300
01.299	Sonstige Nadelwälder (Entlastung S 25m, geringe Wirkintensität)	27	0	2336	0	63.072	-	63.072
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Entlastung S 25m, Belastung S 100m)	39	0	1696	0	66.144	-	66.144
02.200	Trockene bis frische, basenreiche, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Entlastung S 25m und S 100m)	41	0	19886	0	815.326	-	815.326
02.300	Nasse, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten (Belastung S 100m)	37	0	952	0	35.224	-	35.224
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 25m)	24	0	2295	0	55.080	-	55.080
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 100m)	25	0	8989	0	224.725	-	224.725
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 25m <20000 DTY)	26	0	386	0	10.036	-	10.036
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen	27	0	8326	0	224.802	-	224.802

02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen 15.4G: Anlage von strukturreichem Offenland	27	0	243	0	6.561	-	6.561
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 25m) 16.1G: Anlage naturnaher Gebüsche/Hecken	24	0	923	0	22.152	-	22.152
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen (Belastung S 100m) 16.1G: Anlage naturnaher Gebüsche/Hecken	25	0	2406	0	60.150	-	60.150
02.500	Hecken-/Gebüschpflanzung (standortfremd, Ziergehölze)	23	0	42	0	966	-	966
02.400	Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen 16.1G: Anlage naturnaher Gebüsche/Hecken	27	0	758	0	20.466	-	20.466
02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen) (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	20	0	43575	0	871.500	-	871.500
02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen) 7.8A(FCS): Wiederherstellung von Haselmauslebensraum auf Straßenbegleitflächen (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	20	0	81272	0	1.625.440	-	1.625.440
02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen) 15.4G: Anlage von strukturreichem Offenland (inkl. 13 Einzelbäume) (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	20	0	1262	0	25.240	-	25.240
02.600	Hecken-/Gebüschpflanzung (straßenbegleitend etc., nicht auf Mittelstreifen) 15.3G: Anlage von straßenbegleitenden Gehölzen (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	20	0	56957	0	1.139.140	-	1.139.140
03.120	Streuobstwiese neu angelegt	21	0	26	0	546	-	546
04.110	Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum (68 Stk., Trauffläche 3m) 15.3G Anlage von straßenbegleitenden Gehölzen, 15.4G Anlage von strukturreichem Offenland	31	0	204	0	6.324	-	6.324
04.210	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 100m)	31	0	25	0	775	-	775
04.210	Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume Rekultivierung	33	0	462	0	15.246	-	15.246
04.310	Allee/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Belastung S 25m, <20000DTV)	30	0	279	0	8.370	-	8.370
04.310	Allee/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (Entlastung S 25m und S 100m)	31	0	491	0	15.221	-	15.221
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht (Neuanlage siehe 01.137) (Belastung S 100m)	48	0	8	0	384	-	384
04.400	Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht (Neuanlage siehe 01.137) (Entlastung S 25m und S 100m)	50	0	2522	0	126.100	-	126.100
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 100m)	54	0	4454	0	240.516	-	240.516
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Entlastung S 25m und S 100m)	56	0	12728	0	712.768	-	712.768
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf) Gewässergüteklasse besser als II (Belastung S 25m)	44	0	36	0	1.584	-	1.584
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf) Gewässergüteklasse besser als II (Belastung S 100m)	45	0	983	0	44.235	-	44.235
05.212	Schnellfließende Bäche (Oberlauf) Gewässergüteklasse besser als II (Belastung S 25m < 20000DTV)	46	0	62	0	2.852	-	2.852
05.214	Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüte II und schlechter (Belastung S 100m)	48	0	354	0	16.992	-	16.992
05.214	Mäßig schnell fließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüte II und schlechter	47	0	29	0	1.363	-	1.363
05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung (Belastung S 25m)	63	0	5661	0	356.643	-	356.643
05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung (Belastung S 100m)	64	0	11875	0	760.000	-	760.000

05.220	Naturnahe Flüsse, Flussabschnitte, auch durch Renaturierung (Entlastung S 25m und S 100m)	66	0	22779	0	1.503.414	-	1.503.414
05.241	An Böschungen verkrautete Gräben (Belastung S 100m)	36	0	117	0	4.212	-	4.212
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben	7	0	1234	0	8.638	-	8.638
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben (Belastung S25m)	6	0	253	0	1.518	-	1.518
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben 15.1G: Anlage von Landschaftsrasen, intensiv	7	0	2059	0	14.413	-	14.413
05.243	Naturfern ausgebaute Gräben (Belastung S 25m) 15.1G: Anlage von Landschaftsrasen, intensiv	6	0	2125	0	12.750	-	12.750
05.430	Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)	50	0	23	0	1.150	-	1.150
05.460	Nassstaudenfluren (Belastung S 25m)	41	0	391	0	16.031	-	16.031
05.460	Nassstaudenfluren (Belastung S 100m)	42	0	3157	0	132.594	-	132.594
05.460	Nassstaudenfluren (inkl. Entlastung S 25m und S 100m)	44	0	533	0	23.452	-	23.452
06.120	Nährstoffreiche Feuchtwiesen (Belastung S 100m)	45	0	123	0	5.535	-	5.535
06.200	Intensiv genutzte Weiden (Entlastung S 25m und S 100m)	21	0	6264	0	131.544	-	131.544
06.320	Intensiv genutzte Frischwiesen (inkl. Be- und Entlastung S 100m)	27	0	21486	0	580.122	-	580.122
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen (inkl. Belastung S 100m)	21	0	4829	0	101.409	-	101.409
06.910	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen (inkl. Belastung S 25m)	20	0	547	0	10.940	-	10.940
06.920	Grünlandeinsaat, Grasäcker mit Weidelgras etc. (Belastung S 25m)	16	0	13652	0	218.432	-	218.432
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus 15.4G: Anlage von strukturreichem Offenland (inkl. 13 Einzelbäume)	21	0	833	0	17.493	-	17.493
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 100m) 15.4G: Anlage von strukturreichem Offenland (inkl. 13 Einzelbäume)	19	0	177	0	3.363	-	3.363
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m) 15.4G: Anlage von strukturreichem Offenland (inkl. 13 Einzelbäume)	18	0	3626	0	65.268	-	65.268
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus 15.2G: Anlage von extensiv gepflegtem Straßenbegleitgrün	21	0	890	0	18.690	-	18.690
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m<20000 DTV) 15.2G: Anlage von extensiv gepflegtem Straßenbegleitgrün	20	0	174	0	3.480	-	3.480
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 100m) 15.2G: Anlage von extensiv gepflegtem Straßenbegleitgrün	19	0	9296	0	176.624	-	176.624
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m) 15.2G: Anlage von extensiv gepflegtem Straßenbegleitgrün	18	0	26004	0	468.072	-	468.072
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus 16.2G: Entwicklung artenreicher Altgrasbestände	21	0	651	0	13.671	-	13.671
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m<20000 DTV) 16.2G: Entwicklung artenreicher Altgrasbestände	20	0	434	0	8.680	-	8.680
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 100m) 16.2G: Entwicklung artenreicher Altgrasbestände	19	0	2084	0	39.596	-	39.596
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m) 16.2G: Entwicklung artenreicher Altgrasbestände	18	0	1009	0	18.162	-	18.162
06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	21	0	22758	0	477.918	-	477.918

06.930	Naturnahe Grünlandesaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m<20000 DTV)	20	0	96	0	1.920	-	1.920
06.930	Naturnahe Grünlandesaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 100m)	19	0	14938	0	283.822	-	283.822
06.930	Naturnahe Grünlandesaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus (Belastung S 25m)	18	0	7163	0	128.934	-	128.934
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland) (Belastung S 100m)	21	0	109	0	2.289	-	2.289
09.120	Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland) (inkl. Entlastung S 25m und S 100m)	23	0	822	0	18.906	-	18.906
09.130	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen (mehrere Schnitte müssen unterblieben sein) 11E: Entwicklung von Wald	21	0	47	0	987	-	987
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter) (Belastung S 25m)	42	0	53	0	2.226	-	2.226
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter) (Belastung S 100m)	43	0	796	0	34.228	-	34.228
09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter)	45	0	3089	0	139.005	-	139.005
09.151	Wiederherstellung von Feldrainen, Wiesenrainen, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter; als Ausgleichs-/Ersatztyp nur durch Änderung der Bewirtschaftung bestehender geeigneter Nutzungstypen oder Entbuschung)	36	0	4411	0	158.796	-	158.796
09.151	Wiederherstellung von Feldrainen, Wiesenrainen, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter; als Ausgleichs-/Ersatztyp nur durch Änderung der Bewirtschaftung bestehender geeigneter Nutzungstypen oder Entbuschung) (Belastung S 25m)	35	0	1437	0	50.295	-	50.295
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm 15.4G: Anlage von struktureichem Offenland (inkl. 13 Einzelbäume)	13	0	28	0	364	-	364
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm 15.1G: Anlage von Landschaftsrasen, intensiv	13	0	100575	0	1.307.475	-	1.307.475
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm 15.2G: Anlage von extensiv gepflegtem Straßenbegleitgrün	13	0	90	0	1.170	-	1.170
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	13	0	25197	0	327.561	-	327.561
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 25m)	36	0	6043	0	217.548	-	217.548
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 100m)	37	0	16085	0	595.145	-	595.145
09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	39	0	23546	0	918.294	-	918.294
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte (Belastung S 25m)	33	0	605	0	19.965	-	19.965
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte (inkl. Entlastung S 25m)	34	0	398	0	13.532	-	13.532
09.220	Wärmeliebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte	36	0	363	0	13.068	-	13.068
09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung (Belastung S 100m)	38	0	159	0	6.042	-	6.042
09.260	Streuobstwiesenbrache nach Verbuschung (Entlastung S 100m)	40	0	439	0	17.560	-	17.560
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Mülldeponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.	3	0	304370	0	913.110	-	913.110
10.520	Nahzu versiegelte Flächen, Pflaster (inkl. Entlastung S 25m, Be- und Entlastung S 100m)	3	0	21926	0	65.778	-	65.778

10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	6	0	12879	0	77.274	-	77.274				
10.610	Bewachsene Feldwege	21	0	11188	0	234.948	-	234.948				
10.610	Bewachsene Feldwege (Belastung S 25m)	20	0	703	0	14.060	-	14.060				
10.620	Bewachsene Waldwege	21	0	1864	0	39.144	-	39.144				
10.620	Bewachsene Waldwege (Belastung S 25m)	20	0	73	0	1.460	-	1.460				
10.710	Dachfläche nicht begrünt	3	0	16897	0	50.691	-	50.691				
11.191	Acker, intensiv genutzt (Belastung S 25m)	15	0	46199	0	692.985	-	692.985				
11.191	Acker, intensiv genutzt	16	0	323708	0	5.179.328	-	5.179.328				
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil	19	0	61	0	1.159	-	1.159				
11.212	Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil (Belastung S 25m)	18	0	29	0	522	-	522				
11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich (kleine öffentliche Grünanlagen, innerstädtisches Straßenbegleitgrün etc., strukturarme Grünanlagen, Baumbestand nahezu fehlend), arten- und strukturarme Hausgärten	14	0	34248	0	479.472	-	479.472				
11.222	Arten- und strukturreiche Hausgärten (Entlastung S 25m und S 100m)	25	0	1759	0	43.975	-	43.975				
11.224	Intensivrasen (z.B. in Sportanlagen)	10	0	14596	0	145.960	-	145.960				
11.231	Park- und Waldfriedhöfe, Waldsiedlungen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen)	38	0	6351	0	241.338	-	241.338				
11.232	Friedhofsneuanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand	16	0	143	0	2.288	-	2.288				
	Summe		1.935.311	0	1.935.311	0	47.128.500	0	41.952.069	0	5.176.431	0

Anrechenbare Kompensationsmaßnahme 10E (Siehe Blatt Nr. 2)	-	560.069
Anrechenbare Kompensationsmaßnahme 11E (Teilfläche) (Siehe Blatt Nr. 3)	-	48.500
Anrechenbare Kompensationsmaßnahme 12.1E(CEF) (Siehe Blatt Nr. 4)	-	197.359
Anrechenbare Kompensationsmaßnahme 12.2E(CEF) (Siehe Blatt Nr. 5)	-	33.404
Anrechenbare Kompensationsmaßnahme 13E	-	4.337.099

Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:	Auf dem letzten Blatt:	x Kostenindex	0,35 EUR
Nürnberg, 04.10.2023	Umrechnung in EURO		
	Summe EURO		0 EUR
Die grauen Felder werden von der Naturschutzbehörde benötigt, bitte nicht beschriften!			EURO Ersatzgeld

Blatt Nr. 2

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

Bez. der Maßnahme, Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück

444, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel West und AD Kassel Süd

Maßnahme 10E, Neuanlage von Wald auf Entsiegelungsflächen auf dem ehem. Standortübungsplatz Wolfhagen, Flächen/Teilflächen der Flurstücke 15/24, 9/91, 9/85 (Gemarkung Wolfhagen) und 43/10 (Gemarkung Bühle)

Sp.	Typ-Nr.	Bezeichnung	WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm			Biotopwert				Differenz			
				vorher		nachher	vorher		nachher		Differenz			
				4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4	8	9	10	11	Sp. 8 - Sp. 10	12
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag											
1. Bestand		Zusatzbewertung,	von Blatt:											
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F	1. Bestand vor Eingriff													
L	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Mülldeponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.	3	35.696	0	107088	0	107088						
Ä	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	6	6.822	0	40932	0	40932						
C								0				0		
H	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz													
E	01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss	33	0	5422	0	178926					-178926		
N	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	32	0	12116	0	387712					-387712		
B	06.930	Naturnahe Grünlandesaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	21	0	569	0	11949					-11949		
I	09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm	13	0	3577	0	46501					-46501		
L	10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster	3	0	14001	0	42003					-42003		
A	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	6	0	6833	0	40998					-40998		
N								0						
Z	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 1				42.518	0	42518	0	148020	0	708089	0	-560069	0
												-560069		

Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:

Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr

Summe

Nürnberg, 04.10.2023

Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben



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

Blatt Nr. 3

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

Bez. der Maßnahme, Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück

A44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel West und AD Kassel Süd

11E (Teilfläche), Entwicklung von Wald, Flurstück 13/9 (Gemarkung Dennhausen)

Sp.	Typ-Nr.	Bezeichnung	WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm					Biotopwert				Differenz	
				vorher		nachher			vorher		nachher			
				4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
1			3											
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag											
1. Bestand		Zusatzbewertung,	von Blatt:											
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F	1. Bestand vor Eingriff													
L	09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte (Belastung S 100m)	37	208		0		7696		0			7696	
Ä	11.191	Acker, intensiv genutzt (Belastung S 25m)	15	14		0		210		0			210	
C	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	3.331		0		53296		0			53296	
H														
E	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz													
N	01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 25m)	30	0		441		0		13230			-13230	
B	01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss (Belastung S 100m)	31	0		3112		0		96472			-96472	
I										0			0	
L	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 1				3.553	0	3.553	0	61202	0	109702	0	-48500	0
A														
N														
Z														
													-48500	

Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:

Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)

Summe

Nürnberg, 04.10.2023



Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben

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

Blatt Nr.

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

Bez. der Maßnahme, Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück

A44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel West und AD Kassel Süd

12.1E (CEF), Entwicklung von Wald mit breitem Saum am AD Kassel-Süd, Flurstücke 6/3 und 81/1 (Gemarkung Crumbach)

Sp.	Typ-Nr.	Bezeichnung	WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm			Biotopwert				Differenz		
				vorher		nachher	vorher		nachher		Sp. 8 - Sp. 10		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für : Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt:										
1. Bestand													
2. Zustand nach Ausgleich													
F	1. Bestand vor Eingriff												
L	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände (Belastung S 25m)	38	32	0	1216	0	1216					
Ä	01.114	Buchenmischwald (forstlich überformt), nicht genannte naturnahe Laubholzbestände (Belastung S 100m)	39	7	0	273	0	273					
C	04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 25m)	53	500	0	26500	0	26500					
H	04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig (Belastung S 100m)	54	370	0	19980	0	19980					
E	09.150	Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche, breiter als ein Meter, Belastung S 100m)	43	1	0	43	0	43					
N	11.191	Acker, intensiv genutzt (Belastung S 25m)	15	2.010	0	30150	0	30150					
B	11.191	Acker, intensiv genutzt	16	15.133	0	242128	0	242128					
I													
L	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz												
A	01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss (Belastung S 25m)	31	0	1574	0	48794	-48794					
N	01.117	Buchenaufforstungen vor Kronenschluss	33	0	10233	0	337689	-337689					
Z	06.930	Naturnahe Grünlandeinsaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	21	0	6246	0	131166	-131166					
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 1		18.053	0	18.053	0	320290	0	517649	0	-197359	0
											-197359		

Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:

Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr. _____)

Summe

Nürnberg, 04.10.2023



Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben

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

Blatt Nr.

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

Bez. der Maßnahme, Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück

A44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel West und AD Kassel Süd

12.2E (CEF), Entwicklung von Wald mit breitem Saum südlich von Freienhagen, Flurstücke 16/66, 16/74 und 6/4 (Gemarkung Dennhausen)

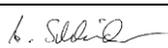
Sp.	Typ-Nr.	Bezeichnung	WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
				vorher		nachher		vorher		nachher		Sp. 8 - Sp. 10		
				4	5	6	7	Sp. 3 x Sp. 4	8	9	Sp. 3 x Sp. 6	10	11	12
Bitte gliedern in:		Eigene Blätter für :	Übertrag von Blatt:											
1. Bestand		Zusatzbewertung,												
2. Zustand nach Ausgleich		getrennte Ersatzmaßnahmen												
F	1. Bestand vor Eingriff													
L	06.200	Intensiv genutzte Weiden (inkl. Belastung S 100m)	21	2.986	0	0	62706	0	0	0	0	62706	0	
Ä	09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm (inkl. Be- und Entlastung S 25m und S 100m)	13	10	0	0	130	0	0	0	0	130	0	
C														
H	2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz													
E	01.127	Eichenaufforstung vor Kronenschluss	33	0	2777	0	0	91641	0	0	0	-91641	0	
N	06.930	Naturnahe Grünlandesaat (Kräuterwiese), Ansaaten des Landschaftsbaus	21	0	219	0	0	4599	0	0	0	-4599	0	
B														
I	Summe/ Übertrag nach Blatt Nr. 1				2.996	0	2.996	0	62836	0	96240	0	-33404	0
L														
A														
N														
Z														
												-33404	0	

Zusatzbewertung (Siehe Blatt Nr.:

Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr

Summe

Nürnberg, 04.10.2023



Ort, Datum und Ihre Unterschrift für die Richtigkeit der Angaben

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