

Anlage 3, Tabelle 5: Bilanzierung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (2. Änderung im Verfahren)

(Die grau dargestellte Werte zeigen die Anrechnung für den Ausgleich - siehe Unterlage 9.4 - Vergleichende Gegenüberstellung)

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
3.1Acef	Anlage eines Flachgewässers mit Schlammufer (entspr. Maßnahme 3.6 VKE 714.4)	NSG, Flst. 3073	6.014	GFR (§)	feuchtes Grünland begrenzt von Entwässerungsgräben, beweidet und z.T. gemäht	8	6	0	48.112	36.084	0	SOG	grundwassergeep oistes- Flachgewässer, flache schlammige Uferzone, ca. 50-80 cm	8	0	8	48.112	0	48.112	0	-36.084	48.112
3.3Acef	Anlage eines Stillgewässers	Flst. 282	715	GMW	Extensiv genutztes Grünland, beweidet, randlich mit wasserfüh. Gräben; Süsgräser, Wiesenfuchsschwanz, Brennnessel, Rohrglanzgras, Knauelgras	8	6	0	5.720	4.290	0	SEG (§)	flachgründiges, sonnen-exponiertes Kleingewässer mit Verlandungs-zone und vertik.Strukturen im Sauergrasrieden, Röhrichten und Pfeifengras	10	0	8	7.150	0	5.720	1.430	-4.290	5.720
Ausgleich	SER (§)		87	GMW		8	6	0	696	522	0	SEG		10	0	8	870	0	696	174	-522	696
	FGR (§)		19	GMW		8	6	0	152	114	0	SEG		10	0	8	190	0	152	38	-114	152
	SRX		609	GMW		8	6	0	4.872	3.654	0	SEG		10	0	8	6.090	0	4.872	1.218	-3.654	4.872

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
3.4Acef	Herstellung einer hochwertigen seggen-, binsen-, hochstauden-reichen Feuchtwiese <del>(entspricht Maßnahme 3.7 aus VKE 714.1)</del>	3073	6.728	GMZ (\$)	großflächiges Grünland auf Niedermoorstandort; durch Gräben in einzelne Parzellen getrennt	8	6	0	53.824	40.368	0	GNA	Seggen-, binsen-, hochstauden-reiche Feuchtwiese, extensiv und wiesenvogel-freundlich gem. Pflege- und Entwicklungs-plan für das NSG „Neuländer Moorwiesen“	10	8	0	67.280	53.824	0	13.456	13.456	0
		3073	12.789	GFR (\$)	feuchtes Grünland begrenzt von Entwässerungs-gräben, beweidet und z.T. gemäht	8	6	0	102.312	76.734	0			10	8	0	127.890	102.312	0	25.578	25.578	0
		3057	18.177	GMZ (\$)	Mesophiles Grünland mit z.B. Wiesenfuchswanz, Knauelgras, Gundermann	8	6	0	145.416	109.062	0			10	8	0	181.770	145.416	0	36.354	36.354	0
		3057	658	HHM (\$)	Strauch-Baum-Hecke, auf Ostseite mit ausgeprägtem Gehölzbestand (Schwarzerlen, Silberweiden, Pflaumenbäume)	8	6	0	5.264	3.948	0	GNA		10	8	0	6.580	5.264	0	1.316	1.316	0
	Summe			38.352																	76.704	76.704
Ausgleich	AK-Biotope		30.000			8	6	0	240.000	180.000	0			10	8	0	300.000	240.000	0	60.000	60.000	0
	AKFb B-Plan Neuland 23		8.352			8	6	0	66.816	50.112	0			10	8	0	83.520	66.816	0	16.704	16.704	0

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser	
3.5Acef	Entwicklung von strukturreichen Gehölzbeständen	Flist. 283	2.390	AKM	Autobahnbe-gleitende ruderale Staudenflur mit Einzelgehölzen,dominant Goldrute, Brombeere; regel-mäßige Mahd am Fahrbahnrand	4	6	0	9.560	14.340	0	HGF	mehrschichtiger, lückiger Gehölz-streifen mit hohen Gebüsch und stark aufge-lockertem durchsonnten Baumbestand	8	8	0	19.120	19.120	0	9.560	4.780	0	
		Flist. 263	5.858	AKM		4	6	0	23.432	35.148	0	HGF		8	8	0	46.864	46.864	0	23.432	11.716	0	
	Summe	8.248																		32.992	16.496	0	
Ausgleich	ZHN B-Plan		3.100			4	6	0	12.400	18.600	0			8	8	0	24.800	24.800	0	12.400	6.200	0	
	Neuland 23		5.148			4	6	0	20.592	30.888	0			8	8	0	41.184	41.184	0	20.592	10.296	0	
3.6Acef	Entwicklung von Extensiv-grünland auf feuchten und nassen Standorten	Flist. 282 und 283	1.617	GMW	Extensiv genutzte Grünlandfläche, beweidet, randlich mit wasserführenden Gräben; Süßgräser, Brennnessel, Rohrglanzgras, Knäuelgras	8	6	0	12.936	9.702	0	GNA	Extensivgrünland auf feuchten und nassen Standorten (gebieteigene Herkünfte gemäß § 40 BNatSchG)	10	8	0	16.170	12.936	0	3.234	3.234	0	
Ausgleich	G-Biotope		1.617			8	6	0	12.936	9.702	0			8	8	0	12.936	12.936	0	3.234	3.234	0	
4.1 A	Entsiegelung	Summe BZR 1	1	292	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0	Böschungen, Bankette, Nebenflächen		1	1	0	292	292	0	292	292	0
			1	166	VSF	Fußweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	166	166	0	166	166	0
			1	8	VSF	Fußweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	24	24	0	24	24	0
			174																				
			1	8	VSL	Land-/Hauptstr.	0	0	0	0	0	0			1	1	0	8	8	0	8	8	0
			1	16	VSL	Land-/Hauptstr.	0	0	0	0	0	0			1	1	0	16	16	0	16	16	0
			1	22	VSL	Land-/Hauptstr.	0	0	0	0	0	0			3	3	0	66	66	0	66	66	0
			46																				
		1	2.145	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0	FFM		6	0	6	12.870	0	12.870	12.870	0	12.870	
	2.657																		13.442	572	12.870		

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser			
4.1 A	Entsiegelung	2	1	SXR	RRB	0	0	0	0	0	0	Böschungen, Bankette, Nebenflächen		1	0	6	1	0	6	1	0	6			
		2	7.085	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0			1	0	6	7.085	0	42.510	7.085	0	42.510			
		2	178	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0			1	0	6	178	0	1.068	178	0	1.068			
		2	26	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0			1	1	0	26	26	0	26	26	0			
		2	3	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0			1	1	0	3	3	0	3	3	0			
		7.292																							
		2	8	VSF	Fußweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	8	8	0	8	8	0			
		2	4	VSF	Fußweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	12	12	0	12	12	0			
		12																							
		2	2	VSL	Land-/Hauptstr.	0	0	0	0	0	0			3	3	0	6	6	0	6	6	0			
		2	2	VSL	Land-/Hauptstr.	0	0	0	0	0	0			3	3	0	6	6	0	6	6	0			
		4																							
		2	34	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	102	102	0	102	102	0			
		2	30	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	90	90	0	90	90	0			
		2	2	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	6	6	0	6	6	0			
		2	53	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	159	159	0	159	159	0			
		2	209	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	209	209	0	209	209	0			
		2	5	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	5	5	0	5	5	0			
		2	1	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	1	1	0	1	1	0			
		2	13	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	13	13	0	13	13	0			
		2	4	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	4	4	0	4	4	0			
		2	16	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	48	48	0	48	48	0			
		2	43	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			3	3	0	129	129	0	129	129	0			
		2	4	VSW	Wirtschaftsweg	0	0	0	0	0	0			1	1	0	4	4	0	4	4	0			
		414																							
		Summe BZR 2	7.723																				8.095	831	43.584
		3	3.206	VSA	Autobahn	0	0	0	0	0	0			0	0	Böschungen, Bankette, Nebenflächen	1	1	0	3.206	3.206	0	3.206	3.206	0
Summe			13.586																	24.743	4.609	12.870			
Ausgleich	FFA		2.145			0	0	0	0	0	0			6	6		12.870	0	12.870	12.870	0	12.870			

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
4.2A	Entwicklung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese	Flst. 825	2.519	AKF	artenarme, gräserdominierte Feuchtwiese im Übergang zu GFR; v.a. Phragmites australis, Dactylis glomerata, Plantago lanceolata, Trifolium pratense, ...	6	6	0	15.114	15.114	0	GFR (§)	Artenreiche Feuchtwiese (gebietseigene Herkunft gemäß § 40 BNatSchG)	8	8	0	20.152	20.152	0	5.038	5.038	0
		Flst. 823	3.177	AKF		6	6	0	19.062	19.062	0	GFR (§)		8	8	0	25.416	25.416	0	6.354	6.354	0
		Summe	5.696	Summen:															11.392	11.392	0	
Ausgleich	§ GFR		2.229			6	6	0	13.374	13.374	0			8	8	0	17.832	17.832	0	4.458	4.458	0
	AKFb B-Plan Neuland 23		3.467			6	6	0	20.802	20.802	0			8	8	0	27.736	27.736	0	6.934	6.934	0

4.3 A	Gehölz-pflanzung	Flurstücke 822, 824, 829, 1422 und 1433	435	AKF	artenarme, gräserdominierte Feuchtwiese im Übergang zu GFR; v.a. Phragmites australis, Dactylis glomerata, Plantago lanceolata, Trifolium pratense, ...	6	6	0	2.610	2.610	0	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte, standortgerechten, heimischen Gehölzarten (z.B. Sal- und Weißweide, Gemeine Esche, Stiel-, Traubeneiche, Hainbuche, ...)	8	8	0	3.480	3.480	0	870	870	0
			979	GFR (§)		6	6	0	5.874	5.874	0	HGF		8	8	0	7.832	7.832	0	1.958	1.958	0
			Summe	1.414		1414	Summen:															2.828

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotop	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotop	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotop	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotop	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotop	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
4.4 A	Entwicklung eines Tide-Weiden-Auwalds (Ökokontom-Overhaken:-)	Fist. 108	11.065	GMZ	mäßig artenreiches, mesoph. Grünland, rel. nährstoffreich, zeitweilig mit Blühaspekten aus Scharfem Hahnenfuß und Zackenschötchen	6	6	0	66.390	66.390	0	WWT (§)	Erweiterung des Tide-Weiden-Auwald in Anlehnung an die LRT 91E0* Bach-Erlen-Eschen-wälder, Erlen-Eschen-Quellwälder	12	8	0	132.780	88.520	0	66.390	22.130	0
	ZH-Biotop		850			6	6	0	5.100	5.100	0			12	8	0	10.200	6.800	0	5.100	1.700	0
Ausgleich	Wald gem. LWaldG		2.970			6	6	0	17.820	17.820	0			12	8	0	35.640	23.760	0	17.820	5.940	0
4.6A	Anlage eines Feldgehölzes	254	4.188	AKM	Autobahnbe-gleitende ruderale Staudenflur mit Einzelgehölzen, dominant Goldrute, regelmäßige Mahd am Fahrbahnrand	4	4	0	16.752	16.752	0	HGF (§)	Feldgehölz aus standortgerechten, einheim. Sträuchern und kleinwüchsigen Bäumen, säumende, hochwüchsige Stauden	8	8	0	33.504	33.504	0	16.752	16.752	0
Ausgleich	§ WPW		1.750			4	4	0	7.000	7.000	0			8	8	0	14.000	14.000	0	7.000	7.000	0
	WPZ B-Plan Neuland 23		2.438			4	4	0	9.752	9.752	0			8	8	0	19.504	19.504	0	9.752	9.752	0

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
4.7A	Aufweitung des Wettern und Rückbau der abgängigen Brückenkonstruktion	Flurstück 3057	34	GMZ (§)	großflächiges Grünland auf Niedermoorstandort; durch Gräben in einzelne Parzellen getrennt	6	6	0	204	204	0	FGR / FGM FGR / f FGR / FGM	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter / Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter	8	0	8	272	0	272	68	-204	272
			26	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	104	104	0			8	0	8	208	0	208	104	-104	208
			17	FLH	Verbindungsgraben auf Flurstück 3075 im NSG Neuländer Moorwiesen mit abgängige Brückenkonstruktion, angrenzend an GMZ (§)	6	0	6	102	0	102			8	0	8	136	0	136	34	0	34
			Summe	77														Summen:	206	-308	514	
Ausgleich	§ FLH		77														Summen:			206	-310	514

Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotop	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotop	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotop	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotop	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotop	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
4.8A	Aufwertung von Gräben, Errichtung eines Stauwehres und Grünland-extensivierung	177	559	FGV	Verlandeter Graben	4	0	4	2.236	0	2.236	FGR / FGM	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässer-charakter / Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter	6	0	6	3.354	0	3.354	1.118	0	1.118
		3057, 177	292	FGV	Verlandeter Graben	4	0	4	1.168	0	1.168			6	0	6	1.752	0	1.752	584	0	584
		3057	296	FGV	Verlandeter Graben	4	0	4	1.184	0	1.184			6	0	6	1.776	0	1.776	592	0	592
		80	521	FGV	Verlandeter Graben	4	0	4	2.084	0	2.084			6	0	6	3.126	0	3.126	1.042	0	1.042
		218 219/2	119	FGV	Verlandeter Graben	6	0	6	714	0	714			8	0	8	952	0	952	238	0	238
			1.787																	3.574	0	3.574
		3057	16.610	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	66.440	66.440	0	GMZ	Extensivgrünland	6	6	0	99.660	99.660	0	33.220	33.220	0
		177	42.997	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	171.988	171.988	0			6	6	0	257.982	257.982	0	85.994	85.994	0
		80	2.700	GMZ	Mesophiles Grünland	6	6	0	16.200	16.200	0			8	8	0	21.600	21.600	0	5.400	5.400	0
		80	473	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	1.892	1.892	0			6	6	0	2.838	2.838	0	946	946	0
			62.780																		125.560	125.560
Summe			64.567																	132.708	125.560	7.148
Ausgleich	§ FLH		6	FGV		4	0	4	24	0	24	GM FGR		6	0	6	36	0	36	12	0	12
	FG-Biotop		1.781	GM FGV		4	0	4	7.124	0	7.124			6	0	6	10.686	0	10.686	3.562	0	3.562
	G-Biotop		62.780	GM		4	4	0	251.120	251.120	0			6	6	0	376.680	376.680	0	125.560	125.560	0
4.9A	Entwicklung naturnaher Gehölzbestände (Bullenhausen)	219/1 , 218	878	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	3.512	3.512	0	HRR	Ruderalgebüsch	8	8	0	7.024	7.024	0	3.512	3.512	0
		219/2	605	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	2.420	2.420	0	HRR	Ruderalgebüsch	8	8	0	4.840	4.840	0	2.420	2.420	0
	Summe			1.483															Summen:	5.932	5.932	0
Ausgleich	H-Biotop		1.483			4	4	0	5.932	5.932	0			8	8	0	11.864	11.864	0	5.932	5.932	0



Nr.	Maßnahmen	Lage	Fläche [m²]	Ausgangsbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Zielbiotop	Beschreibung	WP Biotope	WP Boden	WP Wasser	Fläche * Wert Biotope	Fläche * Wert Boden	Fläche * Wert Wasser	Kompensations-gewinn Biotope	Kompensations-gewinn Boden	Kompensations-gewinn Wasser
5.1 E	Entwicklung/-Sicherung einer gemähten artenreichen Feuchtwiese	273	9.004	GMW	Extensiv genutzte Grünlandfläche, beweidet, randlich mit wasser führenden Gräben	6	6	0	54.006	54.006	0	GNR	Extensivgrünland mit standort-gerechter, arten- und kräuterreicher Extensivgrünland Mischung	8	8	0	72.008	72.008	0	18.002	18.002	0
		282	18.954	GMW		6	6	0	113.706	113.706	0	GNR		8	8	0	151.608	151.608	0	37.902	37.902	0
	Summe		27.952																	55.904	55.904	0
5.3 E	Grünland-extensivierung Gemarkung Mechtersen, Flur 1	46, 58	30.959	LAL	Acker	3	3	0	92.877	92.877	0	GMZ (§)	Extensivgrünland, mäßig arten-reich, feuchte Standorte	6	6	0	185.754	185.754	0	92.877	92.877	0
		24, 46	23.240	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	92.960	92.960	0			6	6	0	139.440	139.440	0	46.480	46.480	0
	Summe		54.199																	139.357	139.357	0
Ausgleich	GMZ §		43.743	GIM/LAL		4	4	0	174.972	174.972	0			6	6	0	262.458	262.458	0	87.601	87.601	0
	GM-Biotope		10.456	GIM/LAL		4	4	0	10.980	10.980	0			6	6	0	62.736	62.736	0	51.756	51.756	0
5.4 E	Anlage/ Fortsetzung zweier Feldhecken, Mechtersen	24	2.745	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	10.980	10.980	0	HBM (§ HBM)	Fortsetzung einer Strauch-Baum-Hecke/ Feldhecke (HBM) mit standort-gerechten Arten	6	6	0	16.470	16.470	0	5.490	5.490	0
		24	2.610	GIM	Intensivgrünland	4	4	0	10.440	10.440	0			6	6	0	15.660	15.660	0	5.220	5.220	0
	Summe		5.355																	10.710	10.710	0
Ausgleich	HBM (§)		658	GIM		4	4	0	2.632	2.632	0			6	6	0	3.948	3.948	0	1.316	1.316	0
	HE, HG		4.697	GIM		4	4	0	18.788	18.788	0			6	6	0	28.182	28.182	0	9.394	9.394	0
5.5 E	Grünland-extensivierung Hoopte	24	39.849	LAL	Acker	3	3	0	119.547	119.547	0	GMZ	Extensivgrünland	6	6	0	239.094	239.094	0	119.547	119.547	0
Ausgleich	GM-Biotope		39.849	LAL		3	3	0	119.547	119.547	0			6	6	0	239.094	239.094	0	119.547	119.547	0