

Anhang A 1

Berechnung des Kompensationsumfangs für Biotopfunktionen (E 2)

Tabelle A 1 : Berechnung des Kompensationsumfanges für Biotopfunktionen (Wiederherstellungsansatz)

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m ²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m ²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K1/1/ACS	307	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	205	E2	g
	482	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	321	E2	g
	3.124	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	208	E2	g
K2/2a/FGB	377	6	1,00	1,00	0,05	8,00	4,00	28	E2	m
K4/4a/GFD	403	6	1,00	1,00	0,05	5,00	2,00	40	E2	m
K5/5a/GMW	23	6	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	46	E2	m
K5/5b/TMS	620	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	620	E2	m
K6/7g/PER/RH	1.628	2	1,00	0,70	1,00	5,00	2,00	760	E2	g
K7/8a/GFD	3.124	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	14.579	E2	m
	5.868	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	27.384	E2	m
	10.855	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	50.657	E2	m
	22.005	7	2,00	1,00	0,40	5,00	2,00	41.076	E2	m
	68.247	7	2,00	1,00	0,05	5,00	2,00	15.924	E2	m
K7/8b/GMA	2.868	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	11.472	E2	m
	5.027	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	20.108	E2	m
	7.456	6	2,00	1,00	0,40	5,00	2,00	11.930	E2	m
	8.434	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	33.736	E2	m
	17.070	6	2,00	1,00	0,05	5,00	2,00	3.414	E2	m
K7/8c/TMD	193	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	257	E2	m
	161	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	215	E2	m
	742	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	989	E2	m
	1.493	8	1,00	1,00	0,40	8,00	2,00	796	E2	m
	11.011	8	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	734	E2	m
K7/8d/ACS	1.407	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	938	E2	g
	12.133	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	809	E2	g
K8/9a/FGB	660	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	990	E2	m
	2.141	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	3.212	E2	m
	778	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.167	E2	m
	1.399	6	1,00	1,00	0,20	8,00	4,00	420	E2	m
	7.452	6	1,00	1,00	0,05	8,00	4,00	559	E2	m
K9/21b/WKZ	644	5	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	644	E2	m
	3.414	5	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	341	E2	m

Tabelle A 1 : Berechnung des Kompensationsumfanges für Biotopfunktionen (Wiederherstellungsansatz)

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K1/1/ACS	307	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	205	E2	g
	482	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	321	E2	g
	3.124	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	208	E2	g
K2/2a/FGB	377	6	1,00	1,00	0,05	8,00	4,00	28	E2	m
K4/4a/GFD	403	6	1,00	1,00	0,05	5,00	2,00	40	E2	m
K5/5a/GMW	23	6	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	46	E2	m
K5/5b/TMS	620	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	620	E2	m
K6/7g/PER/RH	1.628	2	1,00	0,70	1,00	5,00	2,00	760	E2	g
K7/8a/GFD	3.124	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	4.579	E2	m
	5.868	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	21.384	E2	m
	10.855	7	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	50.657	E2	m
	22.005	7	2,00	1,00	0,40	5,00	2,00	41.076	E2	m
	68.247	7	2,00	1,00	0,05	5,00	2,00	15.924	E2	m
K7/8b/GMA	2.868	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	11.472	E2	m
	5.027	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	20.108	E2	m
	7.456	6	2,00	1,00	0,40	5,00	2,00	11.930	E2	m
	8.434	6	2,00	1,00	1,00	5,00	2,00	33.736	E2	m
	17.070	6	2,00	1,00	0,05	5,00	2,00	3.414	E2	m
K7/8c/TMD	193	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	257	E2	m
	161	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	215	E2	m
	742	8	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	989	E2	m
	1.493	8	1,00	1,00	0,40	8,00	2,00	796	E2	m
	11.011	8	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	734	E2	m
K7/8d/ACS	1.407	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	938	E2	g
	12.133	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	809	E2	g
K8/9a/FGB	660	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	990	E2	m
	2.141	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	3.212	E2	m
	778	6	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.167	E2	m
	1.399	6	1,00	1,00	0,20	8,00	4,00	420	E2	m
	7.452	6	1,00	1,00	0,05	8,00	4,00	559	E2	m
K9/21b/WKZ	644	5	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	644	E2	m
	3.414	5	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	341	E2	m

Seite wird ersetzt durch Deckblatt DN1

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K10/17/BRN	1.294	6	3,00	1,00	0,05	7,00	2,00	233	E2	m
K11/19h/OVU	97	1	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	32	E2	g
	71	1	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	2	E2	g
K12/23a/WNR	1.537	9	3,00	1,10	1,00	7,00	2,00	9.130	E2	m
	1.181	9	3,00	1,10	1,00	7,00	2,00	7.015	E2	m
	2.030	9	3,00	1,10	1,00	7,00	2,00	12.058	E2	m
	19.242	9	3,00	1,10	0,50	7,00	2,00	57.149	E2	m
	12.951	9	3,00	1,10	0,05	7,00	2,00	3.846	E2	m
K13/27/VWN	393	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.572	E2	m
	833	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	3.332	E2	m
	365	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.460	E2	m
	2.783	8	2,00	1,00	0,50	8,00	4,00	5.566	E2	m
	2.016	8	2,00	1,00	0,05	8,00	4,00	403	E2	m
K14/28/VRP	294	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.176	E2	m
	188	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	752	E2	m
	614	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	2.456	E2	m
	301	8	2,00	1,00	0,20	8,00	4,00	241	E2	m
	97	8	2,00	1,00	0,05	8,00	4,00	19	E2	m
K15/29/ACS	7.613	4	1,00	1,00	0,05	5,00	2,00	508	E2	m
K16/30a/OVU	81	1	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	3	E 2	g
K17/31a/ACS	1.122	3	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	1.122	E2	g
	1.181	3	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	1.181	E2	g
	7.454	3	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	745	E2	g
K17/31b/GMB	120	6	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	240	E2	g
	206	6	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	412	E2	g
	133	6	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	266	E2	g
	877	6	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	175	E2	g
K17/31c/VGR	82	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	328	E2	h
	81	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	324	E2	h
	98	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	392	E2	h
	381	8	2,00	1,00	0,40	8,00	4,00	610	E2	h
	581	8	2,00	1,00	0,10	8,00	4,00	232	E2	h

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K17/31f/MZB	55	9	3,00	0,90	1,00	8,00	4,00	334	E2	h
	107	9	3,00	0,90	1,00	8,00	4,00	650	E2	h
	50	9	3,00	0,90	1,00	8,00	4,00	304	E2	h
	32	9	3,00	0,90	0,40	8,00	4,00	78	E2	h
K17/31g/VHF	271	6	1,00	1,00	0,05	8,00	4,00	20	E2	m
K18/32/VRP/VGR	294	8	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	588	E2	h
	390	8	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	780	E2	h
	335	8	1,00	1,00	1,00	8,00	4,00	670	E2	h
	509	8	1,00	1,00	0,40	8,00	4,00	407	E2	h
	1.403	8	1,00	1,00	0,10	8,00	4,00	281	E2	h
K19/35/ODE	95	5	1,00	1,00	0,20	5,00	2,00	32	E2	m
	8.428	5	1,00	1,00	0,05	5,00	2,00	702	E2	m
K20/36a/ACS	1.141	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	761	E2	g
	864	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	576	E2	g
	1.520	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	101	E2	g
K20/36e/RHU	24	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	40	E2	g
	225	5	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	38	E2	g
K21a/37a/OVU	95	1	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	3	E2	g
K21b/15a/OVU	135	1	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	45	E2	g
	133	1	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	4	E2	g
K22/39/FKK	399	8	2,00	1,00	1,00	8,00	4,00	1.596	E2	m
	3.738	8	2,00	1,00	0,20	8,00	4,00	2.990	E2	m
	7.934	8	2,00	1,00	0,05	8,00	4,00	1.587	E2	m
K23/40a/TMD	749	7	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	874	E2	m
	1.262	7	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	1.472	E2	m
	994	7	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	1.160	E2	m
	9.708	7	1,00	1,00	0,20	8,00	2,00	2.265	E2	m
	28.918	7	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	1.687	E2	m
K23/40b/ACS	1.971	2	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	657	E2	g
	11.035	2	1,00	1,00	0,10	8,00	2,00	368	E2	g

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K24/41b/WKX	1.066	6	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	2.558	E2	m
	825	6	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	1.980	E2	m
	2.195	6	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	5.268	E2	m
	14.944	6	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	17.933	E2	m
	990	6	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	119	E2	m
K25/42/ACS	11.595	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	7.730	E2	g
	12.008	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	8.005	E2	g
	97.879	2	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	6.525	E2	g
K26/43/BWW	1.158	6	2,00	1,00	0,20	7,00	2,00	556	E2	m
K28/47a/PGT	113	4	1,00	1,00	0,05	7,00	2,00	5	E2	m
K30/53a/GMB	337	6	1,00	1,00	0,05	5,00	2,00	34	E2	m
K32/57/TMD	106	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	106	E2	m
	1.621	6	1,00	1,00	0,20	8,00	2,00	324	E2	m
	4.377	6	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	219	E2	m
K33/58/PZS	6.627	4	1,00	0,90	0,05	5,00	2,00	398	E2	m
K34/59/PZS	1.949	4	1,00	0,90	0,20	5,00	2,00	468	E2	m
	14.331	4	1,00	0,90	0,05	5,00	2,00	860	E2	m
K35/64c/TMD	155	6	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	8	E2	m
K36/65a/TMD	1.539	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	1.539	E2	m
	2.104	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	2.104	E2	m
	2.210	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	2.210	E2	m
	11.418	6	1,00	1,00	0,20	8,00	2,00	2.284	E2	m
K36/65b/OVU	157	1	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	52	E2	g
	374	1	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	12	E2	g
K36/65d/RHU	45	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	75	E2	g
	191	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	318	E2	g
	2.092	5	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	349	E2	g
K40/71a/WKX	401	6	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	962	E2	m
	10.939	6	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	13.127	E2	m
	4.443	6	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	533	E2	m

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K40/71b/WKZ	4.889	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.911	E2	m
	4.502	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.602	E2	m
	4.037	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.230	E2	m
	63.705	4	1,00	1,00	0,50	7,00	2,00	25.482	E2	m
	15.064	4	1,00	1,00	0,05	7,00	2,00	603	E2	m
K40/71c/WZL	3.829	5	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	3.829	E2	m
	3.113	5	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	311	E2	m
K40/71d/WZF	1.551	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	2.482	E2	m
	1.565	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	2.504	E2	m
	498	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	797	E2	m
	7.058	4	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	5.646	E2	m
K40/71e/WXS	1.689	6	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	2.027	E2	m
K40/71f/WYS	1.365	5	1,00	1,00	0,50	7,00	2,00	683	E2	m
K41/72/ACS	5.441	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	3.627	E2	g
K42/73a/TMD	253	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	253	E2	m
	241	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	241	E2	m
	437	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	437	E2	m
	1.369	6	1,00	1,00	0,20	8,00	2,00	274	E2	m
	1.346	6	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	67	E2	m
K42/73b/TMS	1.314	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	3.504	E2	h
	576	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	1.536	E2	h
	1.489	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	3.971	E2	h
	3.105	8	2,00	1,00	0,40	8,00	2,00	3.312	E2	h
	4.534	8	2,00	1,00	0,10	8,00	2,00	1.209	E2	h
K42/73d/RHK	319	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	532	E2	g
	307	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	512	E2	g
	253	5	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	42	E2	g

Summe der für E 2 angesetzten Maßnahmen:

305.826 Umwandlung von Acker in Grünland
35.524 Neuanlage/Wiederherstellung Gewässer
187.770 Anlage von Wald
793 Anlage von Hecken mit Krautsaum
~~34.667 Neuanlage Sandmagerrasen auf Acker~~

Gesamtsumme E 2: 529.913

Konflikt-Nr./ Biotop-Nr./Hauptcode	Fläche (m²)	Wert der Lebensraum- funktion des Biotops	Zeitfaktor des Biotops	Vollkommen- heitsfaktor	Beeinträch- tigungs- faktor	Wert der Kompensations- maßnahme	Vorwert der Maßnahmenfläche	Kompensations- erfordernis (m²)	Maßnahmen- Zuordnung	Empfindlich- keit des Biotops
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K40/71b/WKZ	4.889	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.911	E2	m
	4.502	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.602	E2	m
	4.037	4	1,00	1,00	1,00	7,00	2,00	3.230	E2	m
	63.705	4	1,00	1,00	0,50	7,00	2,00	25.482	E2	m
	15.064	4	1,00	1,00	0,05	7,00	2,00	603	E2	m
K40/71c/WZL	3.829	5	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	3.829	E2	m
	3.113	5	2,00	1,00	0,05	7,00	2,00	311	E2	m
K40/71d/WZF	1.551	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	2.482	E2	m
	1.565	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	2.504	E2	m
	498	4	2,00	1,00	1,00	7,00	2,00	797	E2	m
	7.058	4	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	5.646	E2	m
K40/71e/WXS	1.689	6	2,00	1,00	0,50	7,00	2,00	2.027	E2	m
K40/71f/WYS	1.365	5	1,00	1,00	0,10	7,00	2,00	683	E2	m
K41/72/ACS	5.441	2	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	3.627	E2	g
K42/73a/TMD	253	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	253	E2	m
	241	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	241	E2	m
	437	6	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00	437	E2	m
	1.369	6	1,00	1,00	0,20	8,00	2,00	274	E2	m
	1.346	6	1,00	1,00	0,05	8,00	2,00	67	E2	m
K42/73b/TMS	1.314	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	3.504	E2	h
	576	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	1.536	E2	h
	1.489	8	2,00	1,00	1,00	8,00	2,00	3.971	E2	h
	3.105	8	2,00	1,00	0,40	8,00	2,00	3.312	E2	h
	4.534	8	2,00	1,00	0,10	8,00	2,00	1.209	E2	h
K42/73d/RHK	319	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	532	E2	g
	307	5	1,00	1,00	1,00	5,00	2,00	512	E2	g
	253	5	1,00	1,00	0,10	5,00	2,00	42	E2	g

Seite wird ersetzt durch Deckblatt DN5

Summe der für E 2 angesetzten Maßnahmen:	271.159 Neuanlage Grünland auf Acker 35.524 Renaturierung Gewässer 187.769 Neuanlage Laubwald 793 Neuanlage Hecke 34.667 Neuanlage Sandmagerrasen auf Acker
Gesamtsumme E 2:	529.913