

Natura 2000 MaP FFH-Gebiet und SPA-Gebiete "Bodanrück"



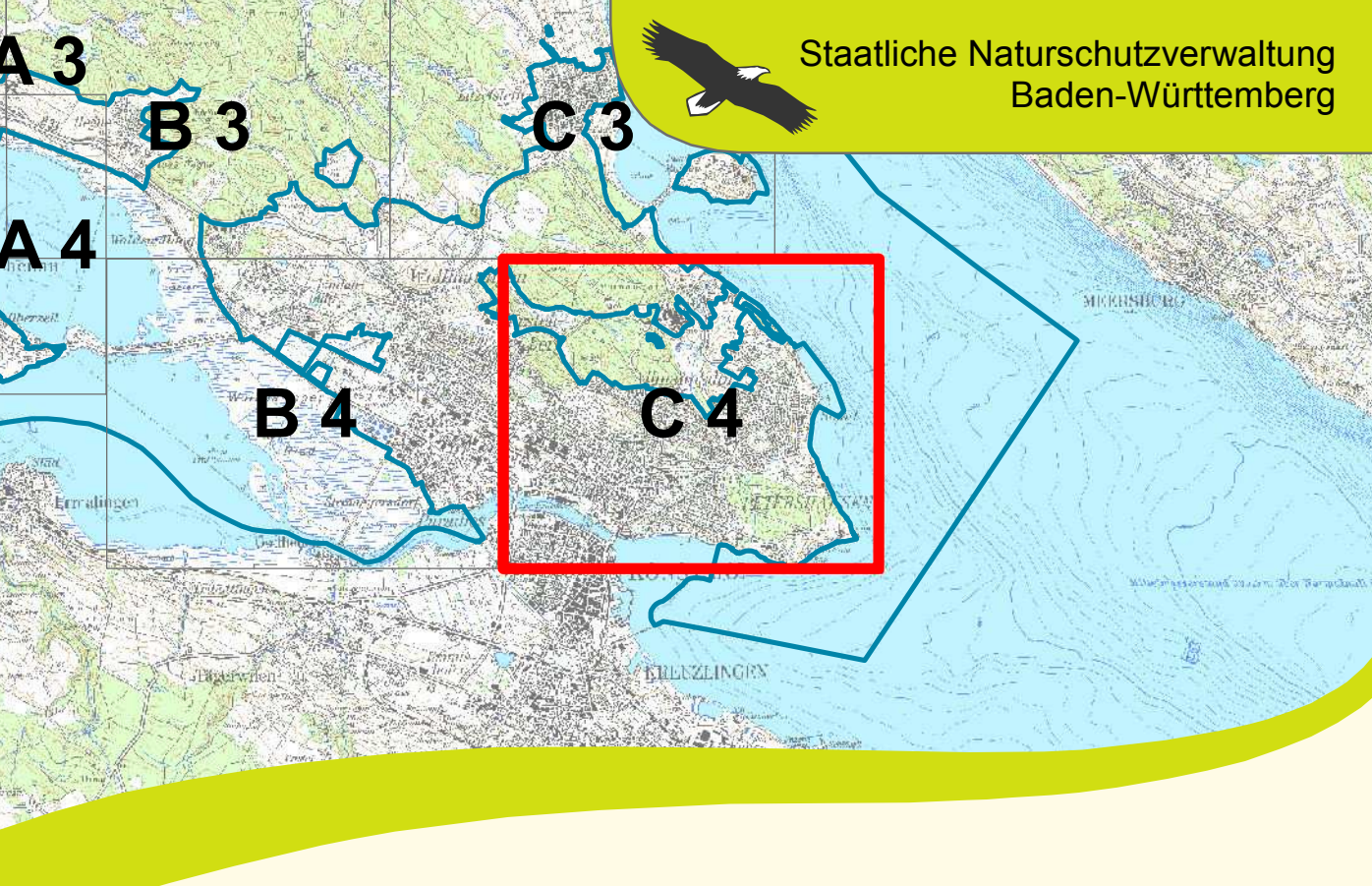
Entwicklungsmaßnahmen		Kürzel (z. B. bo01): Entwicklungsmaßnahme	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ¹
bo: Entwicklungsmaßnahmen im und am Bodensee				
	bo06: Reduzierung von Nährstoff- / Schadstoffeinträgen	LRT 3140 LRT 3150		
	bo07: Renaturierungspotential prüfen	LRT 3140		
	bo08: Erarbeitung einer Konzeption mit betroffenen Nutzergruppen		A004, A008, A052, A055, A056, A058, A081, A193, A208	
	bo10: Erweiterung der geschützten Wasseroberfläche im Südtal des Ermalinger Beckens bis zur Staatsgrenze (= FFH-Gebiet)		A037, A038, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A058	
sr: Entwicklungsmaßnahmen für Strandrasen				
	sr02: Ausweisung neuer Monitoringflächen	LRT 3130	1670	
sg: Entwicklungsmaßnahmen an Stillgewässern				
	sg01: Öffnen verlandeter Stillgewässer	LRT 3140 LRT 3150	1082, 1168, 1193 A004, A021, A029, A060	
	sg03 (a, b, c): Praktizieren einer extensiven Teichwirtschaft / Gewässerunterhaltung	LRT 3150	1166 A022, A142	
	sg06 / sg07: Kontrolle von Fischbeständen	LRT 3140 LRT 3150	1093, 1166	
	sg13: Schaffung neuer Stillgewässer	LRT 3150	1042, 1082, 1166, 1193 A004, A021, A031, A060, A142	
	sg14: Förderung bestehender Röhrichtzonen	LRT 3150	A021, A022, A118	
	sg15: Absenken des Seespiegels (Mindelsee)	LRT 7230	1903	
fg / go: Entwicklungsmaßnahmen an Fließgewässern				
	fg03: Söhräumung nur nach Abstimmung		1032, 1093	
	fg05: Schaffung von Gewässerrandstreifen	LRT 3200 LRT 6431	1032, 1061, 1163	
	fg06 / fg07 / fg08 / fg09: Strukturverbessernde Maßnahmen an Fließgewässern	LRT 3200	1032, 1093, 1163	
	go01: Grabenöffnung	LRT 6410 LRT 7230	1061	
ge: Entwicklungsmaßnahmen im Wirtschaftsgrünland				
	ge06 (a, b, c): Grünlandextensivierung	LRT 6210 LRT 6510	1323 A031, A099, A113, A233, A234, A338	
	ge08: Erhöhung der Artenvielfalt	LRT 6210 LRT 6510	A031, A234, A338	
	ge09 / ge10: (Rück-) Entwicklung von Kalk-Magergrasen	LRT 6210	A234, A338	
	ge11: Streifenmahd für Schwarzkehlchen		A276	
	ge12: Anpassung der Grünlandextensivierung		A113	
sm / pm: Entwicklungsmaßnahmen im Pflegegrünland				
	sm05 / sm06 / sm07: Vorgezogene Streuwiesenmahd	LRT 6410 LRT 7140 LRT 7230	1059, 1061, 1065, 1903 A073, A074, A081, A099, A113, A276	
	sm8: Fortsetzung des Mulchmonitorings	LRT 6410 LRT 7140 LRT 7230	1903	
	sm10: Ausdehnung / Wiederaufnahme der Streuwiesenmahd	LRT 7140 LRT 7230	1903 A113, A142	
	pm01: Mahd in mehrjährigen Abständen		1061, 1078	
	pm03: Belassen von Pflegeinseln		1065 A113	
	pm04: Selektive Sommermahd		4096	
	pm05: Rotierendes Mähen oder Mähen von Riedflächen		A142	
gp / kw: Gehölzpflege im Offenland				
	gp07: Pflanzung von Holunder und Heckenrosen		A338	
	gp08 / gp09 / gp10: Gehölzpflanzung	LRT 3200 LRT 3150	1084, 1093, 1323 1166, 1193	
	gp11: Freistellen von Uferzonen an Kleingewässern	LRT 3200 LRT 9100 ²	1093	
	gp12 (a, b): Förderung eines naturnahen Aufbaus von begleitenden Gehölzen	LRT 3200 LRT 9100 ²	1093	
	kw01: Entwicklung von Kopfweiden		1084	
wa / hb: Entwicklungsmaßnahmen im Wald				
	wa01a: Förderung einer lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung	LRT 9130 LRT 9100 ²	1323 A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238	
	wa01b: Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz / Totholz)		1093, 1323, 1381 A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238	
	wa05: Beseitigen von Schlagbaum	LRT 7220 ²	1093	
	wa06: Förderung stufig aufgebauter Waldränder		A072, A236	
	wa07: Erhöhung der Produktionszeiten im Wald		A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238	
	wa08: Auslichten von Bachgehölzen	LRT 3200		
	wa10: Vermeidung einer Freistellung von Bächen im Wald	LRT 3200	1093	
	wa11: Pflegeeingriffe in den Randbereichen des Moorwaldes	LRT 9100 ²		
	wa12: Schaffung von Pufferzonen	LRT 7220 ²		
	wa13: Beseitigen von Konkurrenzpflanzen an den Felspartien	LRT 8210	A103	
	wa14: Beseitigung von Buschhaut	LRT 9100 ²		
	hb02: Höhlenbaum-Kartierung		A236	
ff / fm / nh: Spezifische Artenschutzmaßnahmen				
	ff01: Überprüfung der Fischfauna		1032	
	fm06: Fledermausschutz an Straßen		1323	
	fm07: Sicherung des Mausohr-Wochenüberquartiers		1324	
	nh01 / nh02 / nh03 / nh04 / nh05: Nisthilfen		A103, A193, A229, A233	
öa: Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung				
	öa01: Verbesserung des Informationsangebotes/ Lenkung der Freizeitnutzung am Bodenseeufer, Informationsstaffeln anbringen	LRT 3130	1670 A004	

au / sb / sf / so / wd / zt: Sonstige Maßnahmen		Kürzel (z. B. au01): Entwicklungsmaßnahme	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ¹
	au01: Erhöhung des Grünlandanteils		1323 A031, A072, A099	
	sb01: Selektive Bekämpfung von Pflanzenarten		LRT 3150 LRT 6431 LRT 9100 ²	
	sf01: Streuobstförderung		1323 A233, A234, A236, A338	
	sf03: Pflanzung hochstämmiger Streuobstalleen		A236	
	so02: Förderung einer kleinstrukturierten Landwirtschaft		A113	
	so03: Anheben des Grundwasserstandes	LRT 7210	1042	
	so04: Verbesserung des Wasserhaushalts in Auwäldern	LRT 9100 ²		
	so05: Bau von Amphibienurchlässten	LRT 3150	1166	
	wd01: Untersuchung zur Wasserstandsdynamik		A004, A027, A056, A058, A081, A193, A238	
	zt01: Klärung populationsdynamischer Fragen zur Zierlichen Tellerschnecke		4056	

om: Zur Zeit keine Maßnahmen		Kürzel (z. B. om01): Entwicklungsmaßnahme	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ¹
	om01: Entwicklung beobachten			siehe Textteil

Erhaltungsmaßnahmen		Kürzel (z. B. er01): Entwicklungsmaßnahme	Betroffene Lebensraumtypen ¹	Betroffene Tier- und Pflanzenarten ¹
	detaillierte Beschreibung			siehe Karte - Erhaltungsmaßnahmen

Codes der FFH-Lebensraumtypen:
 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer / 3140 - Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armeutritze / 3150 - Nährstoffreiche nährstoffarme Seen / 3200 - Fließgewässer mit flussnaher Vegetation / 6210 - Kalk-Magergras / 6410 - Pfeifengraswiesen / 6431 - Feuchte Hochstaudenfluren / 6510 - Mageres Flachland-Mähwiesen / 7140 - Übergangs- und Schwemmland / 7230 - Kalkfelsen / 7231 - Kalkfelsen mit Felsstreuungsvegetation / 8310 - Höhlen und Bänke / 8320 - Waldstreuobstbaumwälder / 9100 - Drosselstreuobst / 9101 - Schilf- und Hängendulden / 9102 - Moorwälder / 9103 - Auwälder mit Eiche, Esche, Wäldchen / 9104 - Stoppelfeldwälder



Managementplan
 für das FFH-Gebiet 8220-341
 "Bodanrück und Westlicher Bodensee"
 und die Vogelschutzgebiete
 8220-402 "Bodanrück", 8220-403 "Mindelsee",
 8321-401 "Konstanzer Buch" sowie Teile der Vogelschutzgebiete
 8220-401 "Untersee", 8220-404 "Überlinger See"

Karte 3b
 Karte der Maßnahmenempfehlungen
 Entwicklungsmaßnahmen
 Teilkarte C 4

Auftragnehmer: Arbeitsgruppe Kiehle & Kübler
 Layout: Rösch / Homburger / Kübler
 Gefertigt: 31. März 2014
 Maßstab: 1 : 5.000

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (ELER)