

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



Erhaltungsmaßnahmen
 Kürzel (z.B. BO1): Erhaltungsmaßnahme
 Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kurzform
 Betroffene Lebensraumtypen
 Betroffene Tier- und Pflanzenarten

BO: Erhaltungsmaßnahmen im und am Bodensee

BO01: Beruhigung des Schiffsverkehrs / Einhaltung der Bodensee-Schiffahrtsordnung	LRT 9130 LRT 9140	A001, A002, A004, A005, A008, A021, A027, A028, A037, A055, A056, A058, A081, A118, A119, A177, A193, A197, A229, A298
BO02: Überwachung der Störungsfreiheit geschützter Zonen		A001, A002, A055, A142, A149, A177, A193, A229
BO03: Überwachung der Nichtaustaubung der Wasservogelgagd		A037, A052, A055, A056, A058
BO04: Schutz von Rohrichtern		A004, A008, A022, A055, A056, A081, A082, A118, A119, A298
BO05: Schutz von Erdbabbrüchen		A229
BO09: Pflegemaßnahmen in der Uferzone		A005, A008

SR: Erhaltungsmaßnahmen für Strandrasen

SR01: Mahd der Ufervegetation mit Abräumen des Schnittguts	LRT 9130	1670
SR02: Einrichtung von Beobachtungsflächen zur natürlichen Sukzession von Strandrasen	LRT 9130	1670
SR03: Entfernung von unerwünschten Abzäunungen	LRT 9130	1670
SR04: Entfernung von unerwünschten Konkurrenzpflanzen	LRT 9130	1670
SR05: Absperrung einer Strandrasen-Fläche	LRT 9130	1670

SG: Erhaltungsmaßnahmen an Stillgewässern

SG01 / SG02: Offenhalten verlandender Stillgewässer	LRT 9140 LRT 9150	1042, 1082, 1166, 1193 A004, A008, A022, A029, A050
SG03: Praktizieren einer extensiven Teichwirtschaft	LRT 9150	1082 A004, A022, A060, A142
SG04 / SG05: Reduktion von Einträgen in / über Oberflächengewässer	LRT 9140 LRT 9150	1032, 1093
SG06 / SG07 / SG08 / SG09: Kontrolle von Fisch- bzw. Neozoenbeständen	LRT 9150	1042, 1166 A004, A058, A060
SG10: Beibehaltung / Wiederherstellung des Wasserstandregimes	LRT 9140 LRT 9150	1016 A004, A021, A022, A060
SG11: Beobachtung der Wasserstandsdynamik	LRT 9220	1903
SG12: Wiederherstellen des ursprünglichen Wasserstandes	LRT 9140 LRT 9220	A060
SG13: Neuschaffung / Wiederherstellung kleiner Stillgewässer	LRT 9220	1166, 1193 A099

FG: Erhaltungsmaßnahmen an Fließgewässern

FG01: Unterhaltung von Fließgewässern	LRT 6410 LRT 7210 LRT 7230	1044, 1061
FG02 / FG03: Sohlräumung nur nach Abstimmung		1032, 1044, 1093
FG04: Beibehaltung von Querbauwerken in Bächen zum Untersee		1093
FG05: Einrichtung eines Gewässerandrängers		LRT 9260

GE: Erhaltungsmaßnahmen im Wirtschaftsgrundland

GE01 / GE02 / GE03 / GE04 / GE05: Fortsetzung / Wiederaufnahme der extensiven Grünlandnutzung / Wiederherstellung LRT 6510	LRT 6210 LRT 6510	1014 A031, A072, A081, A089, A113, A207, A233, A234, A276, A338
GE06: Wiedereinführung der extensiven Grünlandnutzung	LRT 6210	A072, A233, A234, A338

SM / PM: Erhaltungsmaßnahmen im Pflegegrundland

SM01 / SM02 / SM03 / SM04: Fortsetzung der Streuwiesenmahd	LRT 6410 LRT 7140 LRT 7210 LRT 7230	1014, 1059, 1081, 1085, 1903, 4096 A073, A074, A081, A082, A098, A099, A113, A142, A276, A338
SM05 / SM06 / SM07: Vorgesehene Streuwiesenmahd	LRT 6410 LRT 7210	1014, 1059, 1081, 1085, 1903, 4096 A276
SM08: Einstellen der Sommerpflege	LRT 7210	1016, 1078, 4096 A142
PM01: Pflegemaßnahmen in mehrjährigen Abständen	LRT 6431	1016, 1078, 4096 A142

GP: Gehölzpflege im Offenland

GP01 / GP02: Fortführung einer schonenden Gehölzpflege	LRT 3280 LRT 9100	A073, A074, A099, A338
GP03: Zurückkrängen / Entfernen von Gehölzen	LRT 3140 LRT 9150 LRT 7230	1032, 1042, 1044, 1082, 1192 A098, A142
GP04: Öffnen geschlossener Gebüsche		A276, A338
GP05: Heckpflege abschnittsweise		A338
GP06: Zulassen der Gehölzsukzession	LRT 7120	

WA / HB: Erhaltungsmaßnahmen im Wald

WA01: Erhaltung der lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung und wertvoller Habitatstrukturen im Wald	LRT 9130 LRT 9150 LRT 9180 LRT 9100 LRT 9100	1083, 1323, 1381 A072, A073, A074, A099, A238
WA02: Besondere Pflegegrundsätze in den Schonwaldgebieten	LRT 9130 LRT 9100	1083, 1381 A072, A073, A099, A207, A238
WA03: Erhaltung besonderer laubholzreicher Waldformationen		A238
WA04: Überprüfung der Verkehrssicherheit an Schachthöhlen	LRT 8310	
WA05: Beseitigung von Schlagabraum	LRT 7200	A234, A238, A338
WA06: Erhaltung stufig aufgebauter Waldtränder		1084, A072, A073, A074, A099, A207, A233, A234, A236
HB01: Kennzeichnung / Schutz von Horst- / Brutbäumen		A207
HB02: Markierung von Hohlenbäumen und Habitatbaumgruppen		A207

ÖA: Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung

ÖA01: Verbesserung des Informationsangebots	A001, A002, A004, A005, A008, A027, A037, A052, A055, A056, A058, A118, A119, A142, A149, A151, A160, A177, A197	
ÖA02: Besucherlenkung	A004, A022, A029, A052, A055, A056, A058, A118, A119, A229, A298	
ÖA03: Information von Anliegern und Verwaltung	1093, 1163	
ÖA04: Entwicklung eines Freizeit- und Besucherlenkungskonzeptes	A004, A008, A022, A029, A052, A055, A056, A058, A207, A073, A074, A099, A207, A118, A119, A229, A298	
ÖA05: Leihangebot für Hunde	A021, A142	

JK / NH / BH / FM / FF / HA / WF: Spezifische Artenschutzmaßnahmen

JK01 / JK02 / JK03: Juchtkäfer-Lebensstätten sichern (z.B. Altbäume mit Höhlen, lichte Waldstrukturen, Eichen freistellen, Brutbäume erhalten)		1084
NH01 / NH02 / BH01: Nisthilfen / Bruthilfen		A031, A113, A193
FM01 / FM02 / FM03: Bechsteinfledermaus-Lebensstätten sichern (Wald, Offenland, Künstliche Quartiere)		1323
FM04: Sicherung der Flugkoridore und Nahrungshabitate des Großen Mausohrs		1324
FM05: Sicherung störungsfreier Winterquartiere		1324
FF01: Überprüfung der Fischfauna		1032 A021
HA01: Mahd und Extensivierung von Grabenrändern		1044
WF01: Strafrechtliche Verfolgung von Nachstellungen		A103

SB / SF / SO / RS: Sonstige Maßnahmen

SB01: Selektive Bekämpfung von Pflanzenarten	LRT 6431	
SF01 / SF02: Förderung von Streuobst		1323 A233, A234, A238, A338
SO01: Aufrechterhalten der Grundwasserströme	LRT 7210	
SO02: Förderung einer kleinstrukturierten Landwirtschaft		A113
RS01 / RS02: Blassen von Randstrukturen		1078, 1337 A031, A072, A099, A113, A142, A207, A233, A234, A276, A338

OM: Zur Zeit keine Maßnahmen

OM01: Entwicklung beobachten		siehe Textteil
------------------------------	--	----------------

Entwicklungsmaßnahmen

detaillierte Beschreibung		siehe Karte - Entwicklungsmaßnahmen
---------------------------	--	-------------------------------------

Codes der FFH-Lebensraumtypen:
 3130: Niederröhme bis hochgradig naturnahes Stillgewässer / 3140: Kalteiche, naturnahes Stillgewässer mit Antriebsstrahlen / 3150: Naturnahe naturnahes Stillgewässer mit flutender Wasservegetation / 6210: Kalte-Magerweiden / 6410: Pfeifengrasweiden / 6431: Feuchte Hochmoorflächen / 6510: Mageres Flachland-Mähwiese / 7120: Geschnittene Hochmoore / 7140: Übergang- und Schwammmoore / 7210: Kalteiche Sümpfe mit Schilfbänken / 7220: Kalteiche Sümpfe mit Schilfbänken / 7230: Kalteiche Hochmoor / 7310: Kalkheide mit Fleckmoosvegetation / 8310: Hohen- und Barmen / 9130: Waldmeister-Buchenhain / 9150: Orchideen-Buchenhain / 9160: Schutz- und Hainmischwälder / 9180: Moorwälder / 9185: Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide / 9190: Stoppeln-Hedemöser

Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie:
 1014: Seltene Wiesenhecke (Veriga angustata) / 1016: Baumstumpf Wiesenhecke (Veriga montisana) / 1032: Gemeine Pflanzliche (Elymus farctus) / 1042: Große Moosglocke (Euzoia pedunculata) / 1044: Helm-Ausgangler (Chalcidius melleus) / 1059: Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Gaeoprotus helleus) / 1061: Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Gaeoprotus helleus) / 1082: Schwarzkopf-Brühlhörnchen (Carpodacus brühlhörnchen) / 1078: Spanische Fliege (Euphonia castaneiventris) / 1082: Schwarzkopf-Brühlhörnchen (Carpodacus brühlhörnchen) / 1083: Hirschkäfer (Lucanus cervus) / 1084: Juchtkäfer (Cremylus melleus) / 1093: Steinbrunn (Lophoceros brunnus) / 1163: Große Gans (Cygnus cygnus) / 1166: Kammerhörnchen (Fulica marila) / 1193: Gelbbauchweibchen (Limosa limosa) / 1323: Hirschkäfer (Lucanus cervus) / 1324: Große Moosglocke (Euzoia pedunculata) / 1337: Biber (Castor fiber) / 1381: Grünes Besenmoos (Dicranum viride) / 1393: Fingerringelndes Scheinmoos (Platynochea vernicosa) / 1903: Bodensee-Vergesseneich (Elymus farctus) / 1909: Sumpf-Glockenblume (Iberis amara) / 4096: Zwielfische (Anisus vorticosus) / 4096: Sumpf-Sigurne (Gadusa palustris)

Codes der Europäischen Vogelarten der Vogelschutz-Richtlinie:
 A001: Sperber (Circus cygnus) / A002: Fasan (Circus cygnus) / A004: Zwergsäger (Tachycineta thalassina) / A005: Hainbühler (Phoenicurus phoenicurus) / A008: Schwarzstärchen (Phoenicurus phoenicurus) / A029: Purpurhahn (Abas auratus) / A031: Vögelchen (Coturnix coturnix) / A037: Zwergsäger (Coturnix coturnix) / A055: Kolbenhahn (Abas auratus) / A056: Kolbenhahn (Abas auratus) / A058: Kolbenhahn (Abas auratus) / A072: Weibchen (Circus cygnus) / A073: Weibchen (Circus cygnus) / A074: Weibchen (Circus cygnus) / A076: Weibchen (Circus cygnus) / A098: Kormoran (Phalacrocorax carbo) / A099: Kormoran (Phalacrocorax carbo) / A113: Vogel (Columba palumbus) / A142: Vogel (Columba palumbus) / A149: Auenwälder (Coturnix coturnix) / A177: Zwergsäger (Coturnix coturnix) / A180: Flussschwabe (Sterna naevigata) / A234: Ornis (Coturnix coturnix) / A238: Ornis (Coturnix coturnix) / A276: Ornis (Coturnix coturnix) / A338: Ornis (Coturnix coturnix) / A338: Ornis (Coturnix coturnix) / A338: Ornis (Coturnix coturnix) / A338: Ornis (Coturnix coturnix) / A338: Ornis (Coturnix coturnix)

Karte 3a
 Karte der Maßnahmenempfehlungen
 Erhaltungsmaßnahmen
 Teilkarte B 4

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

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (ELER)