

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



Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel (z. B. bo01): Entwicklungsmaßnahme
Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kurzschrift
Betroffene Lebensraumtypen¹
Betroffene Tier- und Pflanzenarten²

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 Wasserfläche im Südtel 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 1042, 1082, 1166, 1193 A004, A021, A031, A060, A142
sg13: Schaffung neuer Stillgewässer	LRT 3150	1042, 1082, 1166, 1193 A024, A021, A031, A060, A142
sg14: Förderung bestehender Röhrichtzonen	LRT 3150	A021, A022, A118
sg15: Absenken des Seespiegels (Mindelsee)	LRT 3150	1903

fg / g0: Entwicklungsmaßnahmen an Fließgewässern

fg03: Schrähmäh nur nach Abstimmung		1032, 1093
fg05: Schaffung von Gewässerstreifen	LRT 3260 LRT 6431	1032, 1061, 1163
fg06 / fg07 / fg08 / fg09: Strukturverbessernde Maßnahmen an Fließgewässern	LRT 3260 LRT 3260	1032, 1093, 1163
g001: 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 LRT 6510
ge11: Strohenschnitt für Schwarzkehlchen		A276
ge12: Anpassung der Grünlandextensivierung		A113

sm / pm: Entwicklungsmaßnahmen im Pflegegrünland

sm05 / sm06 / sm07: Vorgezogene Streuwiesenmäh	LRT 6210 LRT 7140 LRT 7230	1059, 1061, 1065, 1903 A073, A074, A081, A099, A113, A126
sm8: Fortsetzung des Mulchmonitorings	LRT 6410 LRT 7210 LRT 7230	1903
sm10: Ausdehnung / Wiederaufnahme der Streuwiesenmäh	LRT 7140 LRT 7210 LRT 7230	1903 A113, A142
pm01: Mäh in mehrjährigen Abständen		1061, 1078
pm03: Belassen von Pflegeinseln		1065 A113
pm04: Selektive Sommermäh		4098
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 3260 LRT 3150	1084, 1093, 1323 1166, 1193
gp11: Freistellen von Uferzonen an Kleingewässern	LRT 3260 LRT 9100 ³	1093
gp12 (a, b): Förderung eines naturnahen Aufbaus von bachbegleitenden Gehölzen	LRT 3260 LRT 9100 ³	1093
kw01: Entwicklung von Kopfweiden		1084

wa / hb: Entwicklungsmaßnahmen im Wald

wa01a: Förderung einer lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung	LRT 9130 LRT 9100 ³	1323 A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238
wa01b: Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz / Totholz)		1083, 1323, 1381 A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238
wa05: Beseitigen von Schlagabraum	LRT 7220 ²	1093
wa06: Förderung stufig aufgebauter Waldtränder		A072, A338
wa07: Erhöhung der Produktionszeiten im Wald		A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238
wa08: Auslichten von Bachgehölzen	LRT 3260	
wa10: Vermeidung einer Freistellung von Bächen im Wald	LRT 3260	1093
wa11: Pflegeeingriffe in den Randbereichen des Moorwaldes	LRT 9100 ³	
wa12: Schaffung von Pufferzonen	LRT 7220 ²	
wa13: Beseitigen von Konkurrenzpflanzen an den Felspartien	LRT 8210	A103
wa14: Beseitigung von Bauschutt	LRT 9100 ³	
hb02: Höhlenbaum-Kartierung		A236

ff / fm / nh: Spezifische Artenschutzmaßnahmen

ff01: Überprüfung der Fischfauna		1032
fm06: Fledermausschutz an Straßen		1323
fm07: Sicherung des Mausohr-Wochenstubensartens		1324
nh01 / nh02 / nh03 / nh04 / nh05: Nisthilfen		A103, A193, A229, A233

0a: Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung

0a01: Verbesserung des Informationsangebotes/ Lenkung der Freizeitnutzung am Bodenseeufer, Informationsstafeln anbringen	LRT 3130	1670 A004
--	----------	--------------

au / sb / sf / so / wd / zt: Sonstige Maßnahmen

Kürzel (z. B. bo01): Entwicklungsmaßnahme
Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kurzschrift
Betroffene Lebensraumtypen¹
Betroffene Tier- und Pflanzenarten²

au01: Erhöhung des Grünlandanteils		1323 A031, A072, A099
sb01: Selektive Bekämpfung von Pflanzenarten	LRT 3150 LRT 6431 LRT 9100 ³	
sf01: Streubestorftung		1323 A233, A234, A236, A338
sf03: Pflanzung hochstammiger Streubestorftäler		A236
so02: Förderung einer kleinststrukturierten Landwirtschaft		A113
so03: Anheben des Grundwasserstandes	LRT 7210	1042
so04: Verbesserung des Wasserhaushalts in Auwäldbereichen	LRT 9100 ³	
so05: Bau von Amphibienurchlässen	LRT 3150	1166
wd01: Untersuchung zur Wasserstandsdynamik		A004, A027, A056, A058, A081, A193, A238
zt01: Klärung populationsdynamischer Fragen zur Zierlichen Tellerschnecke		4058

om: Zur Zeit keine Maßnahmen

om01: Entwicklung beobachten		siehe Textteil
------------------------------	--	----------------

Erhaltungsmaßnahmen

detaillierte Beschreibung		siehe Karte- Erhaltungsmaßnahmen
---------------------------	--	-------------------------------------

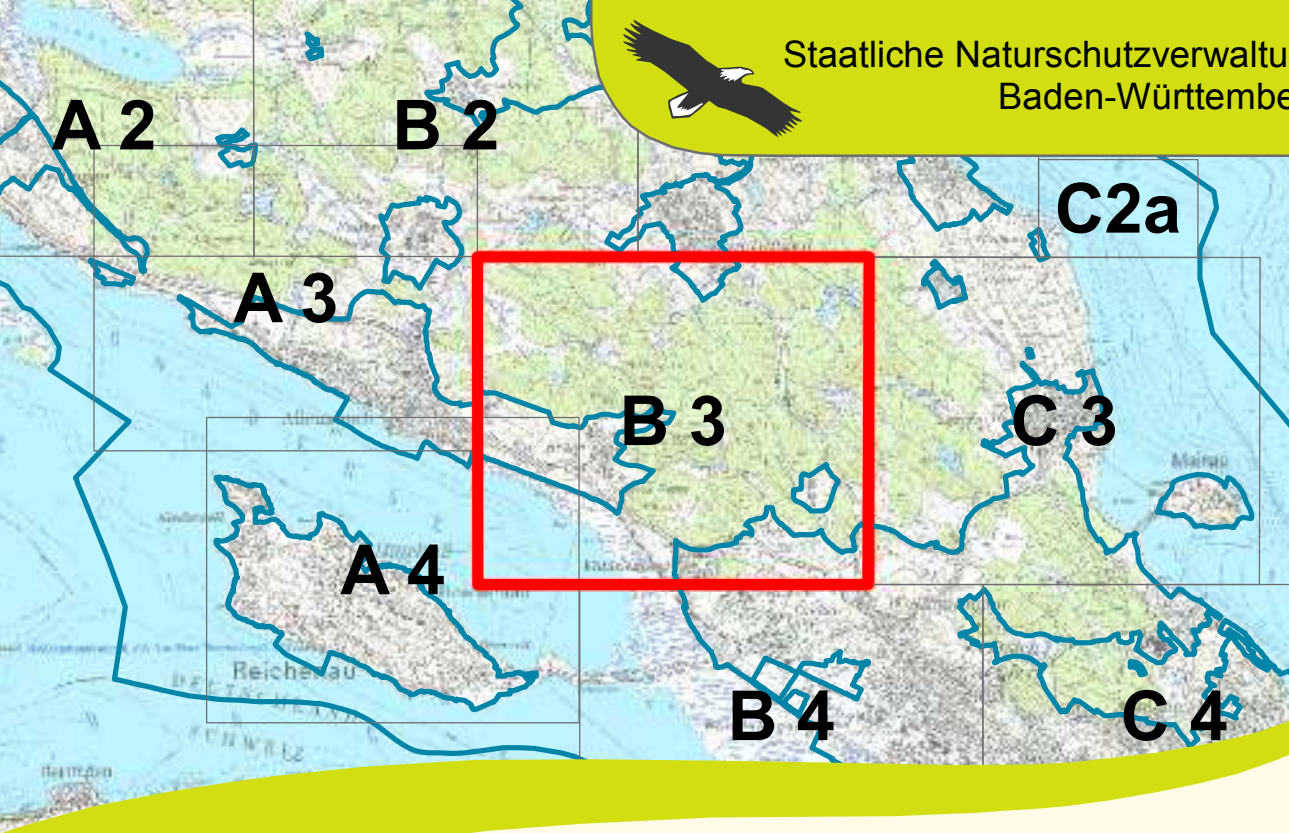
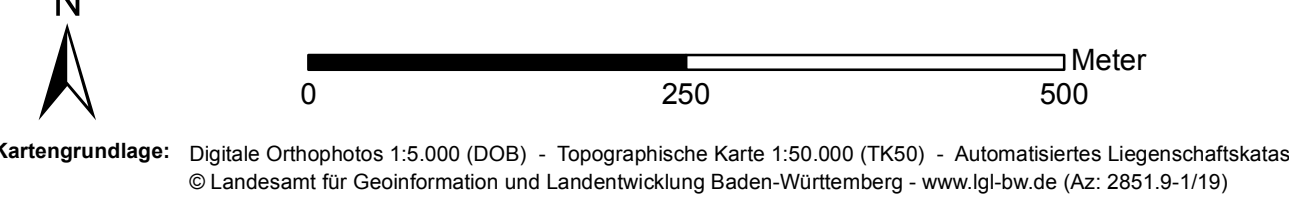
- FFH-Gebietsgrenze
- SPA-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiets-Grenze

Codes der FFH-Lebensraumtypen:

3130 - Nährstoffarm bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer / 3140 - Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armutsträutern / 3150 - Nährstoffreiche nährstoffarme Seen / 3260 - Stillgewässer mit floristischer Wertigkeit / 6210 - Kalk-Magergras / 6410 - Pfeifengrasswiesen / 6431 - Feuchte Flachlandgrünland / 6510 - Magerer Flachland-Mähwiesen / 6512 - Berggras- und Schwingelgraswiesen / 7210 - Kalkreiche Sträucher mit Scheuchzer / 7220 - Kalkflur / 7230 - Kalkreiche Hochmoore / 8210 - Kalkfluren mit Freilandvegetation / 8310 - Höhlen und Bänke / 8320 - Waldmeister-Buchenshager / 9100 - Drosophila-Buchenshager / 9103 - Schilfröhricht / 9104 - Mauergraben / 9105 - Auwälder mit Eiche, Esche, Weide / 9110 - Stappengebüsch / 9111 - Stappengebüsch

Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie:
1014 - Seltene Wiesenschnecke (Hydrobia ulvae) / 1016 - Röhricht-Wiesenschnecke (Vertigo moulinsiana) / 1032 - Gemeine Flussmuschel (Unio crassus) / 1042 - Große Muschelglocke (Lymnaea stagnalis) / 1044 - Helix-Feldschnecke (Cyclophorus nemoralis) / 1060 - Heller Wiesenschnecken (Cyclophorus nemoralis) / 1061 - Dunkler Wiesenschnecken (Cyclophorus nemoralis) / 1062 - Schmalröhrling (Cyclophorus nemoralis) / 1063 - Hirschnäher (Lucanus cervus) / 1064 Juchender Käfer (Onthophagus aspersus) / 1093 - Stauwasser (Anisopoda rotundifolia) / 1094 - Kaminwurm (Lumbricus terrestris) / 1109 - Gebäudeflägel (Drosophila melanogaster) / 1193 - Buchenschildkäfer (Myrmica ruginodis) / 1324 - Große Moosohr (Myrmica ruginodis) / 1337 - Biber (Castor fiber) / 1381 - Große Haselmaule (Corynorhinus rhododactylus) / 1703 - Erdhörnchen (Sorex araneus) / 1704 - Heidegrünchen (Sorex araneus) / 1705 - Bodenschnecke (Stenodytes striatulus) / 1903 - Strauß-Grünling (Sitta europaea) / 2056 - Zierliche Tellerschnecke (Planorbis planorbis) / 2057 - Glattnacktschildkröte (Testudo hermanni) / 2058 - Strauß-Grünling (Sitta europaea)

Codes der Europäischen Vogelarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie:
A001 - Sperberweibchen (Circus cyaneus) / A002 - Prachtsperber (Circus cyaneus) / A003 - Zwerghäher (Circus cyaneus) / A004 - Habichtskönig (Falco tinnunculus) / A005 - Habichtskönig (Falco tinnunculus) / A006 - Schwarzmantelweibchen (Falco tinnunculus) / A007 - Korbwäbler (Merula philippina) / A008 - Korbwäbler (Merula philippina) / A009 - Purpurhörnchen (Merula philippina) / A010 - Weißstorch (Ciconia ciconia) / A011 - Zwerghörnchen (Circus cyaneus) / A012 - Sturmvogel (Falco tinnunculus) / A013 - Korbwäbler (Merula philippina) / A014 - Korbwäbler (Merula philippina) / A015 - Korbwäbler (Merula philippina) / A016 - Korbwäbler (Merula philippina) / A017 - Korbwäbler (Merula philippina) / A018 - Korbwäbler (Merula philippina) / A019 - Korbwäbler (Merula philippina) / A020 - Korbwäbler (Merula philippina) / A021 - Korbwäbler (Merula philippina) / A022 - Korbwäbler (Merula philippina) / A023 - Korbwäbler (Merula philippina) / A024 - Korbwäbler (Merula philippina) / A025 - Korbwäbler (Merula philippina) / A026 - Korbwäbler (Merula philippina) / A027 - Korbwäbler (Merula philippina) / A028 - Korbwäbler (Merula philippina) / A029 - Korbwäbler (Merula philippina) / A030 - Korbwäbler (Merula philippina)



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

Karte 3b
Karte der Maßnahmenempfehlungen Entwicklungsmaßnahmen
Teilkarte B 3

Auftragnehmer: Rösch / Homburger / Kübler
Layout: Rösch / Homburger / Kübler
Geferigt: 31. März 2014
Maßstab: 1 : 5 000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

NATURA 2000

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (ELER)