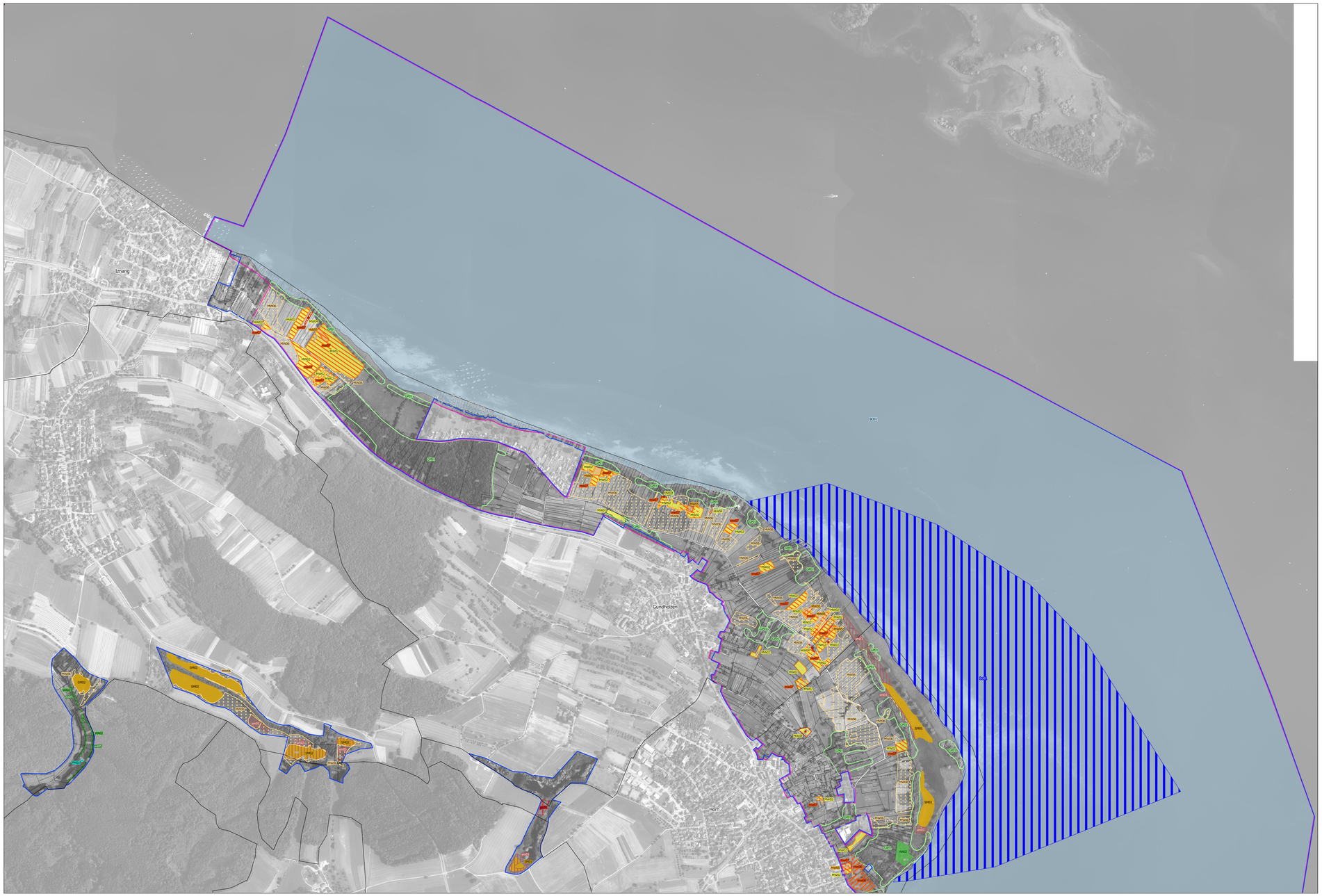
Natura 2000-Managementplan "Schiener Berg und westlicher Untersee"



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

	Kürzel der Maßnahmen in Großbuchstaben (z.B. BO01) und Maßnahmenname *Allg. Maßnahmen ohne abgrenzbare/konkreten Flächenbezug in Kursivschrift*	Betroffene LRT	Betroffene Arten
Maßnahmen an Gewässern			
BO01	Beruhigung des Schiffsverkehrs/Einhaltung der Bodensee-Schifffahrtsordnung	3140, 3150	Vögel (*)
PM01	Extensive Pflege von Stauden- und Quellbereichen durch Mahd mit Abräumen in 4 bis 5 jährigen Abständen	6431	
SR01	Mahd mit Abräumen von Strandrasenflächen	3130	1670
SR02	Entfernung von unerwünschten Ablagerungen (Pflanzenreste, Treibgut, Detritus)	3130	
SR03	Entfernung von unerwünschten Konkurrenzpflanzen		1670
SR04	Entfernung von einwachsenden Weiden und anderen Gehölzen	3130	
Maßnahmen im extensiven Wirtschaftsgrünland			
	Generell gilt für FFH-Grünland - Das Mähgut ist von der Fläche abzuräumen - Ruhezeiten zwischen dem Nutzungen (8 Wochen) - Nachbeweidung der Flächen möglich - Verzicht auf Intensivierung - keine Ein- und Übersaaten mit Regel-Saatgut (z.B. Weidelgras, Weißklee) - Vermeidung von Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzlicher Beschattung		
MW01	Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände) - i.d.R. zweischnitt	6510	1324, A073, A081, A082, A099
MW02	Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (Ausbildungen i.d.R. zweischnittig) Düngung nicht erforderlich, Eingriffe in Hinblick auf Natura-2000	6510	1324, A073, A081, A082, A099
MW03	Wiederaufnahme einer angepassten Grünlandbewirtschaftung auf (zu) intensiv oder (zu) extensiv genutzten Vertragsflächen (ehemals A- und B-Bestände) – i.d.R. Zwei- bis Dreischnittnutzung mit frühem erstem Schnitt (ca. Mitte Mai) auf intensivierten Flächen Düngungsverzicht	6510	1324, A073, A081, A082, A099
MW04	Wiederaufnahme einer extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Verlustflächen von Mähwiesen des Erhaltungszustandes C – Vorgehen wie bei MW01, abweichend 3 Schnitte bei wüchsigen Beständen, erster Schnitt ca. Mitte Mai	6510	1324, A073, A081, A082, A099
MW05	Wiederherstellung der extensiven Grünlandbewirtschaftung bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes von A/B nach C – Vorgehen wie bei MW03	6510	1324, A073, A081, A082, A099
MW06	Biebehaltung der Grünlandnutzung oder -pflege auf Nasswiesen		1044, 1324, A073, A081, A082, A099
Maßnahmen an Gehölzen			
GP01	Fortführung einer schonenden Gehölzpflege		A073, A099, A234
Maßnahmen auf Trockenstandorten			
MR01	Fortsetzung der extensiven Bewirtschaftung bzw. Pflege von Magerrasen	6210, 6410	
Maßnahmen in Streuwiesen			
SM01	Fortsetzung der Streuwiesenmahd in Niedermooren und Ufermoden ab Mitte September	6410, 7230	1324, A073, A081, A082, A099
SM02	Fortsetzung der Streuwiesenmahd ab Oktober	7230	1014, 1903, A073, A081, A082, A099
SM03	Kombinierte Sommer- und Herbstmahd in wechselfeuchte Riedflächen – ca- Mitte Juli und ab Anfang September	6410, 7230	
Maßnahmen im Wald			
WA01	Naturnahe Waldwirtschaft fortführen	9130, *9180	1324, A073, A099, A234
WA02	Gehölzpflege entlang von Fließgewässern im Winter – punktuell, Einzelstammentnahme, Stockhieb auf 3 Triebe	*91E0	1324
WA03	Quellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen, sensible Bereich nicht befahren, sofort räumen	*7220	
Spezifische Artenschutzmaßnahmen			
GU01	Erhaltung und Schaffung von Reproduktionsgewässern für die Gelbbauchunke – Grabenentfestlung, Neuschaffung besonnter Kleingewässer		1193
OR01	Erhaltung von Trägergehölzen für Rogers Goldhaarmoos		1387
OR02	*Erhaltung der Trägerbaummachtigkeit für Rogers Goldhaarmoos*		*1387*
Sonstige Maßnahmen			
OM01	*Keine Maßnahme, Entwicklung beobachten*	7140, *7210, *91D0	1013, 1016, 1166, 1337

1 Codes der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer / 3140 - Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen / 3150 - Natürliche nährstoffreiche Seen / 6210 - Kalk-Magerrasen / 6210 - Kalk-Magerrasen, orchideenreiche Bestände / 6410 - Pfeifengraswiesen / 6431 - Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan/ 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen / 7120 - Kalkreiche Sümpfe mit Schneidried / 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore / 7220 - Kalktuffquellen / 7230 - Kalkreiche Niedermoore / 9130 - Waldmeister-Buchenwälder / *9180 Schlucht- und Hangmischwälder / *91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide / *91D0 - Moorwälder
prioritärer Lebensraumtyp

2 Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

1013 - Vierzähnige Windelschnecke (*Vertigo geyeri*) / 1014 - Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*) / 1016 - Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*) / 1044 - Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) / 1166 - Kammmolch (*Triturus cristatus*) / 1193 - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) / 1324 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*) / 1337 - Biber (*Castor fiber*) / 1387 - Rogers Goldhaarmoos (*Orthotrichum rogeri*) / 1670 - Bodensee-Vergissmeinnicht (*Myosotis rehsteineri*) / 1903 - Sumpf-Glanzkraut (*Liparis loeselii*)

3 Codes der Europäischen Vogelarten der Vogelschutzrichtlinie

A004- Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) / A005 - Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) / A008 - Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*) / A017 - Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) / A027 - Silberreiher (*Egretta alba*) / A037 - Zwergschwan (*Cygnus columbianus bewickii*) / A038 - Singschwan (*Cygnus cygnus*) / A050 - Pfeifente (*Anas penelope*) / A051 - Schnatterente (*Anas strepera*) / A052 - Krickente (*Anas crecca*) / A053 - Stockente (*Anas platyrhynchos*) / A054 - Spießente (*Anas acuta*) / A055 - Knäkente (*Anas querquedula*) / A056 - Löffelente (*Anas clypeata*) / A058 - Kolbenente (*Netta rufina*) / A059 - Tafelente (*Aythya ferina*) / A061 - Reiherente (*Aythya fuligula*) / A062 - Bergente (*Aythya marila*) / A067 - Schellente (*Bucephala clangula*) / A068 - Zwergsäger (*Mergus albellus*) / A070 - Gänsesäger (*Mergus merganser*) /
A073 - Schwarzmilan (*Milvus migrans*) / A081 - Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) / A082 - Kornweihe (*Circus cyaneus*) / A099 - Baumfalke (*Falco subbuteo*) / A118- Wasserralle (*Rallus aquaticus*) / A125 - Blässhuhn (*Fulica atra*) / A160 - Große Brachvogel (*Numenius arquata*) / A234 - Grauspecht (*Picus canus*) / A249 - Uferschwalbe (*Riparia riparia*) / A266 - Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)

FFH Gebietsgrenze 8319-341 "Schiener Berg und westl. Untersee"

Abgrenzung Vogelschutzgebiet 8220-401 "Untersee des Bodensees" (Teilgebiet)

Gemarkungsgrenzen

Flurstücksgrenze und -nummer

0 100 200 300 400 500 m

N

Grundlage:

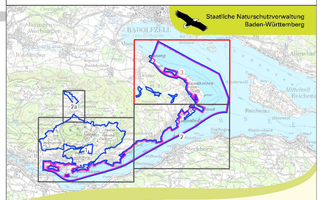
Topographische Karte 1:100.000 (TK100)
Orthophoto 1:10.000 (DOP)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
(www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Aufwertung/Neuschaffung der Lebensstätten von Arten und Lebensräumen

	Kürzel der Maßnahmen in Kleinbuchstaben (z.B. sr05) und Maßnahmenname *Allg. Maßnahmen ohne abgrenzbare/konkreten Flächenbezug in Kursivschrift*	Betroffene LRT	Betroffene Arten
Maßnahmen an Gewässern			
bs01	Weitere Reduktion von Störungen in und an besonders geschützten Zonen		Vögel (*)
bs02	Renaturierungspotenzial prüfen – Ziel: Renaturierung verbauter Abschnitte	3130, 3140, 3150	1670
bs03	*Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Fahrgastschiffe, fährt bzw. Vorrangschifffahrt*	3130, 3140, 3150	1670
sr05	Verbesserung des Informationsangebotes	3130	1670
Maßnahmen im extensiven Wirtschaftsgrünland			
mw07	Aufwertung von Mageren Flachland-Mähwiesen (C-Beständen – auf artnahen Flächen Nährstoffentzug durch zunächst drei- oder mehrmalige Mahd mit Pausen von 6 – 8 Wochen, Düngungsverzicht, auf Mageren Vielschnittwiesenrasen: Umstellung auf Zweischnittnutzung; Nach erzielten Erfolg Umstellung auf MW01	6510	
mw08	Entwicklung neuer Magerer Flachland-Mähwiesen – Vorgehen je nach Ausgangszustand entsprechend MW03 oder mw07	6510	
Maßnahmen auf Trockenstandorten			
mr02	Aufwertung von Magerrasen durch Zurückdrängung von Gehölzen und Ruderalarten	6210	
Maßnahmen in Streuwiesen			
sm03	Vorgezogene Mahd von Streuwiesen (Mahd Juni/Juli)	6410, 7230	
sm04	Vorgezogene Mahd von Streuwiesen (Mahd vor Anfang Juni)		1061
Maßnahmen im Wald			
wa04	Entwicklungsmaßnahme Tannenförderung	9130	
wa05	Entwicklungsmaßnahme entlang der Bäche und Schluchten – Förderung natürlicher Laubbaumarten, Entnahme nicht standortheimischer Baumarten	*9180, *91E0	
Spezifische Artenschutzmaßnahmen			
gu01	Schaffung von Reproduktionsgewässern für die Gelbbauchunke		1193
fg01	Gehölzpflege zur Wiederherstellung der Lebensstätte des Firnisglänzenden Sichelmooses		1393



Managementplan
für das FFH-Gebiet 8319-341
"Schiener Berg und westlicher Untersee"
und Teile des Vogelschutzgebietes 8220-401
"Untersee des Bodensees"

Karte 3

Maßnahmenkarte
Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

Teilkarte 3

Bearbeiter	Arbeitsgruppe Kiechle-Kübler Fiebrich
Gezeichnet	
Gefertigt	11.10.2020
Stand der Offenland-Kartierung	2017
Maßstab	1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG