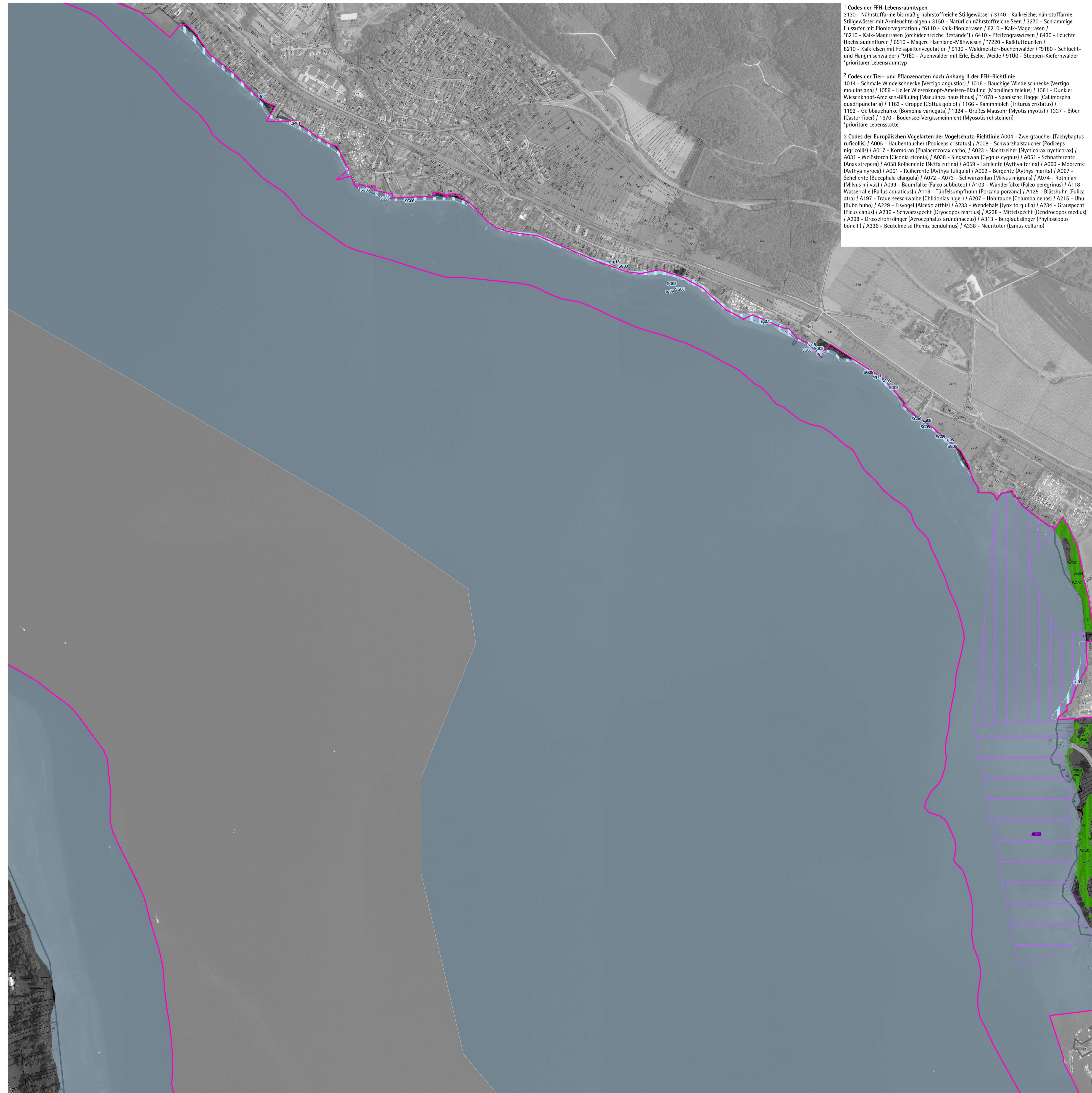


Natura 2000-Managementplan "Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft"



1 Codes der FFH-Lebensraumtypen
 3130 - Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer / 3140 - Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Arnieuchteralgen / 3150 - Natürlich nährstoffreiche Seen / 3270 - Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation / *6210 - Kalk-Pioniergrasen / 6210 - Kalk-Magerrasen / *6210 - Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände) / 6410 - Pfeifengraswiesen / 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren / 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen / *7220 - Kalkuffquellen / 8210 - Kalkfeilen mit Felsalpenvegetation / 9130 - Waldmeister-Buchenwälder / *9180 - Schlucht- und Hangmischwälder / *91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide / 91U0 - Steppen-Kiefernwälder *prioritärer Lebensraumtyp

2 Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie
 1014 - Schmale Windschnecke (*Vertigo angustior*) / 1016 - Bauchige Windschnecke (*Vertigo moulinsiana*) / 1059 - Heller Wiesenknochen-Ameisen-Bläuling (*Maculinea teleius*) / 1061 - Dunkler Wiesenknochen-Ameisen-Bläuling (*Maculinea nausithous*) / *1078 - Spanische Flagge (*Callimorpha quadripunctaria*) / 1163 - Groppe (*Cottus gobio*) / 1166 - Kammmolch (*Triturus cristatus*) / 1193 - Gelbbauchke (*Bombina variegata*) / 1224 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*) / 1337 - Biber (*Castor fiber*) / 1670 - Bodensee-Vergissmich (*Myosotis rehsteineri*) *prioritärer Lebensraumtyp

2 Codes der Europäischen Vogelarten der Vogelschutz-Richtlinie
 A004 - Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) / A005 - Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) / A008 - Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*) / A017 - Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) / A023 - Nachtreiher (*Nycticorax nycticorax*) / A031 - Weißstorch (*Ciconia ciconia*) / A038 - Singeschwan (*Cygnus cygnus*) / A051 - Schnatterente (*Anas strepera*) / A058 Kolbenente (*Nettion rufina*) / A059 - Tafelente (*Aythya ferina*) / A060 - Moorente (*Aythya nyroca*) / A061 - Reiherente (*Aythya fuligula*) / A062 - Bergente (*Aythya marila*) / A067 - Schelente (*Bucephala clangula*) / A072 - A073 - Schwarzmilan (*Milvus migrans*) / A074 - Rotmilan (*Milvus milvus*) / A099 - Baumfalke (*Falco subbuteo*) / A103 - Wanderfalke (*Falco peregrinus*) / A118 - Wasserralle (*Rallus aquaticus*) / A119 - Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*) / A125 - Blässhuhn (*Fulica atra*) / A197 - Trauerseeschwalbe (*Chlidonias niger*) / A207 - Hohltaube (*Columba oenas*) / A215 - Uhu (*Bubo bubo*) / A229 - Esvogel (*Alcedo atthis*) / A233 - Wendehals (*Uyx torquilla*) / A234 - Grauspecht (*Picus canus*) / A236 - Schwarzspecht (*Dryocopus mariae*) / A238 - Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) / A298 - Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*) / A313 - Berglubsänger (*Phylloscopus bonelli*) / A336 - Beutemeise (*Remiz pendulinus*) / A338 - Neuntöter (*Lanius collurio*)

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahmen
 Erhaltungs- senkrechte Schraffur, Kleinbuchstaben (z.B. sg02)
 Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift

Maßnahmen	Betroffene Lebensraumtypen 1	Betroffene Tier- und Pflanzenarten 2
sg07: Ausweisung neuer Monitoringflächen	3130	1670
sg08: Wasserzuflüsse prüfen	3130	1670
sg09: Renaturierungspotenzial prüfen	3130, 3140	1670
sg10: Entschlammten verlandender Stillgewässer	3150	1166
sg11: Öffnen verlandeter Stillgewässer	3150	1166
sg12: Regelungen von Freizeitnutzungen (Bootsbewegungen)	3130	1670
sg13: Informationsafeln anbringen	3130	1670
sg14: Verbesserung des Informationsangebots (Auffklärung)	3130	1670
sg15: Reduzierung eines Plattenwegs	3130	1670
sg16: Entfernung von Ufersiegelungen	3130	1670

Maßnahmen in Mageren Flachland-Mähwiesen

mw06: Aufwertung vorhandener Flachland-Mähwiesen (C-Bestände)	6510	A031, A072, A073, A074, A207, A233, A234, A338
mw07: Neuschaffung von Flachland-Mähwiesen	6510	A031, A072, A073, A074, A207, A233, A234, A338

Maßnahmen in Kalk-Magerrasen

mr03: Rückentwicklung von Magerrasen	6210	A223, A338
mr04: Erhöhung der Pflegeintensität	6210	A223, A338

Maßnahmen in Streuwiesen

sm02: Ergänzende Sommermahd	6410	1059, 1061
-----------------------------	------	------------

Maßnahmen im Wald

wa04: Förderung von Habitatstrukturen	9130, *9180, *91E0, *91U0	A207, A234, A236, A238
wa05: Förderung standortheimischer Baumarten	*91E0	
wa06: Entfernen stark beschattender Gehölze	8210	
wa07: Prozessschutz	*9180, *91E0	
wa08: Regelung von Freizeitnutzung und Besucherlenkung im Wald	*91U0	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

as15: Neuschaffung von Kleinstgewässern	1193, A031	
as16: Anbringung von Nisthilfen	1324, A233	
as17: Mahd in mehrjährigen Abständen	6430	*1078
as18: Ausdehnung der wasserseitigen Schutzzone	A004, A005, A008, A038, A051, A052, A059, A060, A061, A062, A067, A118, A125	
as19: Entwicklung bedeutsamer Waldstrukturen für den Berglubsänger	A313	

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahmen
 Erhaltungs-vollflächig, Großbuchstaben (z.B. SG01)
 Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift

Maßnahmen	Betroffene Lebensraumtypen 1	Betroffene Tier- und Pflanzenarten 2
SG01: Beibehaltung der Regelungen zur Berührung des Schiffsverkehrs	3140, 3150	A004, A005, A008, A017, A023, A038, A051, A058, A059, A060, A061, A062, A067, A118, A125, A197, A229, A298
SG02: Grünschnitt von Schilf mit Ausräumen des Schnittguts	3130	1670
SG03: Mahd der Ufervegetation mit Ausräumen des Schnittguts	3130	1670
SG04: Entfernung von einwachsenden Weiden und anderen Gehölzen	3130	1670
SG05: Entfernung von ungewünschten Konkurrenzpflanzen	3130	1670
SG06: Entfernung von ungewünschten Ablagerungen	3130	1670

Maßnahmen in Mageren Flachland-Mähwiesen

MW01: Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände)	6510	A031, A072, A073, A074, A207, A234, A338
MW02: Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (C-Bestände)	6510	A031, A072, A073, A074, A207, A233, A234, A338
MW03: Wiedererführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (von AB nach C verschlechterte Bestände)	6510	A072, A073, A074, A234, A338
MW04: Wiedererführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (Verlustflächen)	6510	A031, A072, A073, A074, A234, A233, A234, A338
MW05: Wiedererführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Brachflächen	6510	A072, A073, A074, A207, A234

Maßnahmen in Kalk-Magerrasen

MR01: Fortsetzung der extensiven Beweidung oder Pflegemahd	6210, *6210	A234, A338
MR02: Erstpflege und Wiedereinführung einer standortangepassten Mahd oder Weidenutzung	6210	A234

Maßnahmen in Streuwiesen

SM01: Fortsetzung der regelmäßigen Streuwiesenmahd mit Ausräumen im Herbst	6410	1059
--	------	------

Maßnahmen im Wald

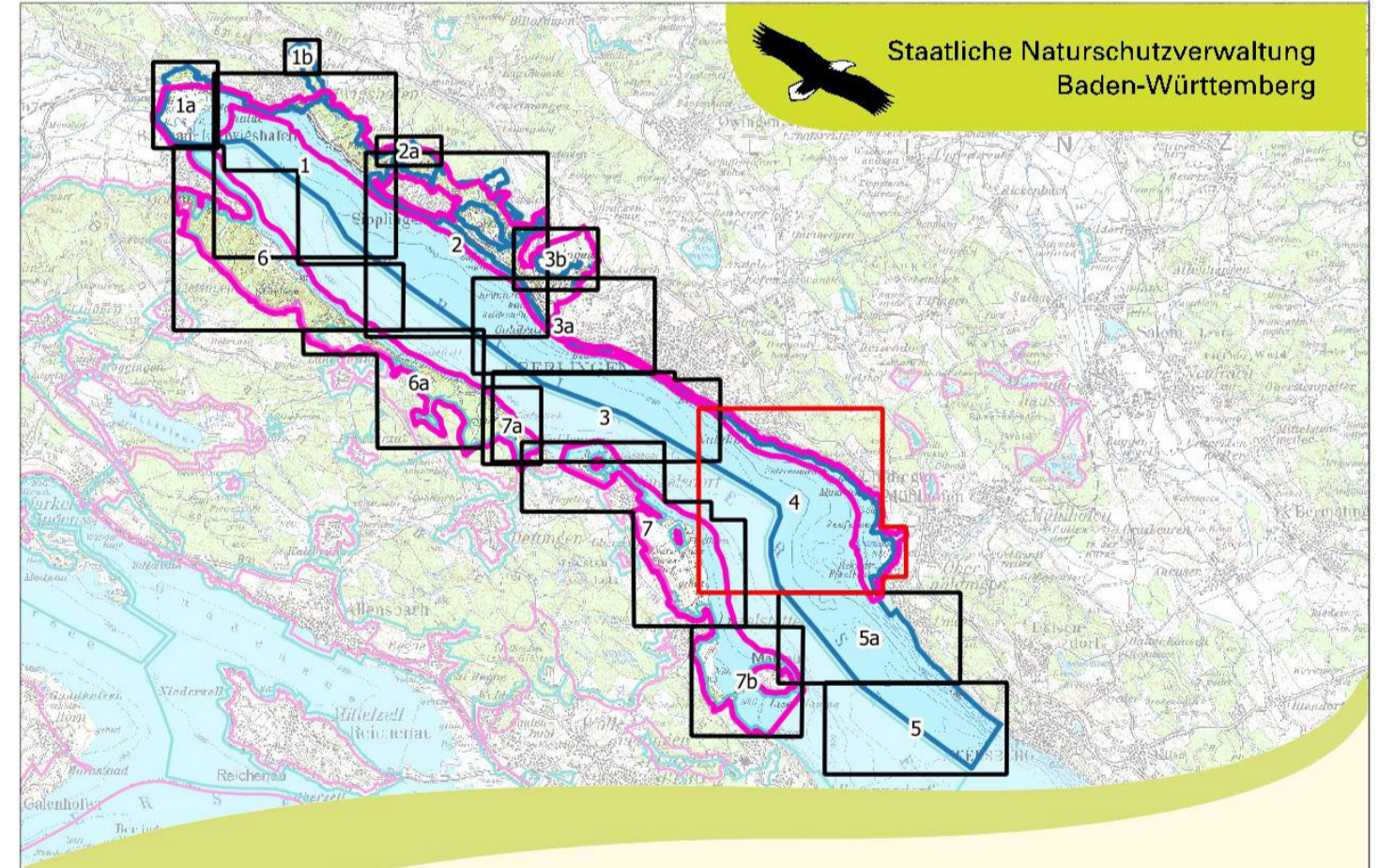
WA01: Naturnaher Waldbewirtschaftung und Erhaltung bedeutsamer Waldstrukturen	9130, *9180, *91E0	A072, A073, A074, A099, A207, A234, A236, A238
WA02: Ausweisung von Pufferflächen	*7220, *91E0	
WA03: Beseitigung von Verjüngung standortfremder Baumarten	8210, 91U0	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

AS01: Förderung von Streuobstbeständen	1324, A233, A234, A238, A338	
AS02: Sicherung der Flugkorrigare und Nahrungshabitate des Großen Mausohrs	1324	
AS03: Sicherung störungsfreier Winterquartiere	1324	
AS04: Sicherung des Mausohr-Wochenstubenquartiers	1324	
AS05: Belassen von Randstrukturen	*1078, A031, A072, A099, A234, A338	
AS06: Erhaltungsmaßnahmen für die Schmale Windschnecke	1014	
AS07: Erhaltungsmaßnahmen für die Bauchige Windschnecke	1016	
AS08: Überwachung und Aufrechterhaltung der Störungsfreiheit geschützter Zonen	A004, A005, A008, A017, A023, A038, A051, A058, A059, A060, A061, A062, A067, A118, A125, A197, A229, A298	
AS09: Verzicht auf Forstarbeiten während der Brutzeit im Umfeld von Horsten sensibler Großvogelarten	A072, A073, A074, A099, A103	
AS10: Verbesserung des Informationsangebots	A004, A005, A008, A017, A023, A038, A051, A058, A059, A060, A061, A062, A067, A072, A073, A197, A229, A298	
AS11: Entwicklung eines Freizeit- und Besucherlenkungszeptes	A004, A005, A008, A017, A023, A038, A051, A058, A059, A060, A061, A062, A067, A072, A073, A074, A099, A118, A125, A197, A207, A229, A234, A236, A238, A298	
AS12: Schutz vor Erdrabbrüchen	A229	
AS13: Strafrechtliche Verfolgung von Nachstellungen	A103, A215	
AS14: Pflege von Hecken und Gebüsch abschnittsweise	A338	

Zur Zeit keine Maßnahmen

OM01: Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	3130, 3150, 3270, *7220, 8210, 91E0	1670
--	-------------------------------------	------



Managementplan für das FFH-Gebiet 8220-342 "Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft" und das Vogelschutzgebiet 8220-404 "Überlinger See des Bodensees"

Karte 4
 Maßnahmenkarte
 Lebensraumtypen/Lebensstätten
 Teilkarte 4

Bearbeiter: Arbeitsgruppe Köbler-Dierck-Kiechle
 Gezeichnet: Köhl/Fiebrich
 Gefertigt: 24.10.2018
 Stand der Offenland-Kartierung: 2016 - 2017
 Maßstab: 1 : 5.000