

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Nr. Maßnahmenfläche	18220342320002		
Name Maßnahmenfläche	Naturnahe Waldbewirtschaftung und Erhaltung bedeutsamer Waldstrukturen		
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme		

Feldnr.	WA01	Anzahl Teilfl.	36	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	104.1566		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Naturnahe Waldbewirtschaftung „Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft“ als für alle Waldlebensraumtypen und Arten zusammengefasste, übergeordnete Erhaltungsmaßnahme. Integrative Waldbewirtschaftung unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange. Sicherung populationsbestimmender und naturschutzfachlich bedeutsamer Habitatrequisiten u.a. durch Belassen ausreichender Alt- und Totholz mengen sowie Erhalt von Höhlen- und Horstbäumen. Erhalt strukturreicher und besonnter Waldränder und Säume u.a. für eine stabile Population nestbauender Ameisen und darauf angewiesene Grau- und Schwarzspechte. Förderung einer naturnahen, lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung. Schonende einzelbaumweise oder dauerwaldartige Bewirtschaftung Umsetzung des im Staatswald verpflichtenden A.u.T.-Konzepts als Möglichkeit die Strukturvielfalt durch Ausweisung von Habitatbaumgruppen und Waldrefugien langfristig zu sichern. Ebenfalls sind Auwälder außerhalb von Waldflächen weiterhin extensiv zu bewirtschaften um einen insgesamt guten Erhaltungszustand zu erhalten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Standortsgemäße Baumartenzusammensetzung, ökol. und physikalische Stabilität, Schutz von Habitaten, Strukturreichtum, ausreichende Alt- und Totholzanteile, Stabilisierung der Standorte.

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300202	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300032	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300034	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300205	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300011	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300014	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300037	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300012	9130 Waldmeister-Buchenwald
18220342300013	9180* Schlucht- und Hangmischwälder	

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9130 Waldmeister-Buchenwald
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	14.4	Altholzanteile belassen
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen
	Maßnahme	14.5	Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme		Waldpflege	
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	
Dringlichkeit		mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr			
Durchführungszeitraum		im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.	
Ziel			
Beschreibung			
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen	
Maßnahme	14.7	Naturnahe Waldbewirtschaftung	
Art der Maßnahme		Waldpflege	
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	
Dringlichkeit		mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr			
Durchführungszeitraum		im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.	
Ziel			
Beschreibung			
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen	
Maßnahme	14.8	Erhaltung ausgewählter Habitatbäume	
Art der Maßnahme		Waldpflege	
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung	
Dringlichkeit		mittel	
Erfolgskontrolle im Jahr			
Durchführungszeitraum		im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.	
Ziel			
Beschreibung			
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahme	16.8	Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342320003
Name Maßnahmenfläche Zur Zeit keine Maßnahme, Entwicklung beobachten
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr.	OM01	Anzahl Teilfl.	53	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	2.4278		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwicklung beobachten. Die aufgeführten Lebensraumtypen können ohne eine aktive Durchführung von Maßnahmen und unter konstanten standörtlichen Bedingungen in der aktuellen Qualität und Stabilität erhalten werden. Der Zustand dieser Lebensraumtypen sollte jedoch in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um im Bedarfsfalle geeignete Erhaltungsmaßnahmen einleiten zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhalt der natürlichen, charakteristischen Standortverhältnisse zum Schutz der Lebensraumtypen. Erhalt einer störungsarmen, natürlichen Dynamik.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300007	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300189	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28220342300187	3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
	18220342300010	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300004	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300002	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300009	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300011	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300008	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300007	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300003	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300005	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300006	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	28220342300012	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
	7220*	Kalktuffquellen
	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310003	1670	Myosotis rehsteineri
--	----------------	------	----------------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1670	Myosotis rehsteineri
---	------	----------------------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmen	Maßnahme	1.3	zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	<hr/>		
	Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342320004
Name Maßnahmenfläche Ausweisung von Pufferflächen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	WA02	Anzahl Teilfl.	19	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	16.4443		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Um ungestörte Entwicklung zu garantieren Pufferzonen einrichten. Verschlechterungen während forstwirtschaftlichen Pflegeeingriffen, durch Schlagabraum, Befahrung sowie durch zusätzliche Nährstoff- und Fremdstoffeinträge vermeiden. Im Bereich der Kalktuffquellen keine Befahrung sowie anfallender Schlagabraum umgehend beseitigen. Bei Erweiterung der Feinerschließung einen Mindestabstand zu Quellbereichen von einer halben Baumlänge (15-20 m) einhalten. Fällarbeiten sollten von der Quelle weg durchgeführt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Natürliche Entwicklung sensibler Nass- und Feuchtstandorte gewährleisten, keine weiteren Einträge von Fremdstoffen und keine weitere Verdichtung durch Befahrung.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18220342300002	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300004	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300010	7220*	Kalktuffquellen
	18220342300014	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 7220* Kalktuffquellen
 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme 12.0	Ausweisung von Pufferflächen
	Art der Maßnahme	Waldpflege
	Turnus	einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342320005
Name Maßnahmenfläche Beseitigung von Verjüngung standortfremder Baumarten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	WA03	Anzahl Teilfl.	11	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.2524		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beseitigen der Robinienverjüngung welche vom angrenzenden Offenland immer weiter in die Waldbereiche des Kiefern-Steppenwaldes (Biotop-Nr. 4335) drängt. Entfernen der aufkommenden Robinienverjüngung und des beschattenden Efeubewuchses zum Erhalt der Felsspaltenvegetation auf den angrenzenden Molassefelsen (Teilfläche des Biotops Nr. 821). Lebensraumtypische Vegetation bei Pflegemaßnahmen erhalten und ggf. fördern.

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung einer standortsgemäßen Vegetation. Schutz vor eindringenden standortfremden Baumarten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	18220342300008	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	18220342300015	91U0	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
	91U0	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	14.3.4	Beseitigung von Verjüngung standortfremder Baumarten (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		2027
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342330002
Name Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	wa04	Anzahl Teilfl.	31	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	102.4482		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Komplexmaßnahme, die zu einer höchst möglichen Stabilität und Vielfalt von bedeutsamen Lebensraumbestandteilen führt. Habitatstrukturen wie Alt- und Totholzanteile fördern sowie das Belassen und ggf. erhöhen von Altbestandsresten und Habitatbaumanteilen. Struktureichtum durch Schaffung ungleichaltriger gemischter Bestände fördern z.B. durch Etablierung kleinflächiger, räumlich und zeitlich differenzierter Durchforstungs- und Verjüngungshiebe (mosaikartiger Altersklassenaufbau) oder durch dauerwaldartige Bewirtschaftung. Ökologisch wertvolle Habitate über Trittsteine miteinander vernetzen z.B. durch Ausweisung kleinflächiger Habitatbaumgruppen oder Waldrefugien. Herstellung von Waldrändern zur Verbesserung der Habitatqualität v.a. für die vorkommenden Waldvogelarten. Bei Hiebsmaßnahmen bestehende Schutzgüter wie Brut-, Horst- und ökologisch wertvolle Einzelbäume (z.B. Methusaleme) frühzeitig in der Planungsphase berücksichtigen.
 Die kartierten Auwaldbereiche außerhalb des Waldes im Bereich der Stockacher Aach-Mündung sollten sich selbst überlassen bleiben um eine ungestörte Sukzession zuzulassen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Ziel ist die Förderung von Habitatstrukturen innerhalb der Bestände. Verbesserung der Lebensstätten für die beobachteten Arten. Dauerhafte physikalische und ökologische Stabilität.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300011	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300014	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300032	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300034	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	28220342300037	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300012	9130 Waldmeister-Buchenwald
	18220342300013	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9130 Waldmeister-Buchenwald
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme 1.1 unbegrenzte Sukzession

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit gering

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 14.1 Schaffung ungleichaltriger Bestände

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.10.2 Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.1.3 Strukturfördernde Maßnahmen

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahme 14.6 Totholzanteile erhöhen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.9 Habitatbaumanteil erhöhen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342330003
Name Maßnahmenfläche Förderung standortheimischer Baumarten
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	wa05	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.7691		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Unter Berücksichtigung des Eschentriebsterbens eine gezielte Förderung der standortheimischen Baumarten wie Erle, Bergahorn und ggf. Esche v.a. in lichten Bereichen wo Waldrebe und Sträucher die Naturverjüngung behindern (WBK-Nr. 2011).

Beschreibung der Maßnahmenziele Etablierung standortheimischer Baumarten im Auwald.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18220342300014 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	14.3.5	Förderung standortheimischer Baumarten bei der Waldpflege
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342330004
Name Maßnahmenfläche Entfernen stark beschattender Gehölze
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	wa06	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.1198		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zum Schutz der lebensraumtypischen Moose, Flechten und Farne sowie der geschützten Pfingstnelke standortfremde und beschattende Robinie entfernen (WBK-Nr. 819).

Beschreibung der Maßnahmenziele Standorttypische Moose, Flechten, Farne und Pfingstnelken fördern durch Entnahme beschattender Robinien.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18220342300007 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme 16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme	Sonstige
	Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342330005
Name Maßnahmenfläche Prozessschutz
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	wa07	Anzahl Teilfl.	11	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	9.4847		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ermöglichen einer ungestörten natürlichen Entwicklung in den Schluchtwäldern Spetzgarter- und Hödinger Tobel (WBK-Nr. 825). Ebenso empfiehlt es sich die Silberweiden-Weichholzaue (WBK-Nr. ,810) und den Quellwaldbereich (WBK-Nr. 814) der natürlichen Sukzession zu überlassen.

Die Maßnahme sollte auch in Auwäldern außerhalb der geschlossenen Waldflächen umgesetzt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Entwicklung natürlicher Prozesse zulassen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300202	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300014	91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	18220342300013	9180*	Schlucht- und Hangmischwälder

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
	9180* Schlucht- und Hangmischwälder

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	14.11	Nutzungsverzicht aus ökologischen Gründen
	Art der Maßnahme		Extensivierung
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Daueraufgabe
	Ziel		
	Beschreibung		

flächig

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 18220342330006
Name Maßnahmenfläche Regelung von Freizeitnutzung und Besucherlenkung
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	wa08	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	0.1512		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Im Bereich der Kurfürsten (säulenartige Felstürme) den flächigen Besucherdruck auf Pfade konzentrieren um weitere Trittbelastungen an der standorttypischen Bodenvegetation zu minimieren. Eindeutig erkennbare und beschilderte Wanderpfade, ggf. Abgrenzungen mittels Geländer sowie richtig platzierte Bänke helfen den Besucherdruck zu konzentrieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele Minimieren der Trittbelastung an der standorttypischen Bodenvegetation

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 18220342300015 91U0 Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 91U0 Kiefernwälder der sarmatischen Steppe

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	35.0	Besucherlenkung
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		einmalige Maßnahme
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet	8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche	18220404320002
Name Maßnahmenfläche	Naturnahe Waldbewirtschaftung und Erhaltung bedeutsamer Waldstrukturen
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	WA01	Anzahl Teilfl.	37	angelegt am	27.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	826.611		

Beschreibung der Maßnahmenfläche „Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft“ als für alle Waldlebensraumtypen und Arten zusammengefasste, übergeordnete Erhaltungsmaßnahme. Integrative Waldbewirtschaftung unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange Sicherung populationsbestimmender und naturschutzfachlich bedeutsamer Habitatrequisiten u.a. durch Belassen ausreichender Alt- und Totholz mengen sowie Erhalt von Höhlen- und Horstbäumen. Erhalt strukturreicher und besonnter Waldränder und Säume u.a. für eine stabile Population nestbauender Ameisen und darauf angewiesene Grau- und Schwarzspechte. Förderung einer naturnahen, lebensraumtypischen Baumartenzusammensetzung. Schonende einzelbaumweise oder dauerwaldartige Bewirtschaftung Umsetzung des im Staatswald verpflichtenden A.u.T.-Konzepts als Möglichkeit die Strukturvielfalt durch Ausweisung von Habitatbaumgruppen und Waldrefugien langfristig zu sichern.

Beschreibung der Maßnahmenziele Standortgemäße Baumartenzusammensetzung, ökol. und physikalische Stabilität, Schutz von Habitaten, Strukturreichtum, ausreichende Alt- und Totholzanteile, Stabilisierung der Standorte.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	18220404310002	A207	Columba oenas
	18220404310003	A234	Picus canus
	18220404310004	A236	Dryocopus martius
	18220404310005	A238	Dendrocopos medius

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	A207	Columba oenas
	A234	Picus canus
	A236	Dryocopus martius
	A238	Dendrocopos medius

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahme 14.4 Altholzanteile belassen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.5 Totholzanteile belassen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.7 Naturnahe Waldbewirtschaftung
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 14.8 Erhaltung ausgewählter Habitatbäume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 18220404330006
Name Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. wa04 **Anzahl Teilfl.** 15 **angelegt am** 27.09.2017
Bearbeiter/in Martin Schmieder **Fläche (ha)** 798.6296

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung von Habitatstrukturen in geeigneter räumlicher Verteilung. Komplexmaßnahme, die zu einer höchst möglichen Stabilität und Vielfalt von bedeutsamen Lebensraumbestandteilen führt. Habitatstrukturen wie Alt- und Totholzanteile fördern sowie das Belassen und ggf. erhöhen von Altbestandsresten und Habitatbaumanteilen. Struktureichtum durch Schaffung ungleichaltriger gemischter Bestände fördern z.B. durch Etablierung kleinflächiger, räumlich und zeitlich differenzierter Durchforstungs- und Verjüngungshiebe (mosaikartiger Altersklassenaufbau) oder durch dauerwaldartige Bewirtschaftung. Ökologisch wertvolle Habitate über Trittsteine miteinander vernetzen z.B. durch Ausweisung kleinflächiger Habitatbaumgruppen oder Waldrefugien. Herstellung von Waldrändern zur Verbesserung der Habitatqualität v.a. für die vorkommenden Waldvogelarten. Bei Hiebsmaßnahmen bestehende Schutzgüter wie Brut-, Horst- und ökologisch wertvolle Einzelbäume (z.B. Methusaleme) frühzeitig in der Planungsphase berücksichtigen.

Beschreibung der Maßnahmenziele Ziel ist die Förderung von Habitatstrukturen innerhalb der Bestände. Verbesserung der Lebensstätten für die beobachteten Arten. Dauerhafte physikalische und ökologische Stabilitäts

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

18220404310002	A207	Columba oenas
18220404310003	A234	Picus canus
18220404310004	A236	Dryocopus martius
18220404310005	A238	Dendrocopos medius

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

A207	Columba oenas
A234	Picus canus
A236	Dryocopus martius
A238	Dendrocopos medius

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmen	Maßnahme	14.1	Schaffung ungleichaltriger Bestände
	Art der Maßnahme		Waldpflege
	Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Maßnahme	14.10.2	Belassen von Altbestandsresten bis zum natürlichen Verfall
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Maßnahme	14.1.3	Strukturfördernde Maßnahmen
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Maßnahme	14.6	Totholzanteile erhöhen
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Maßnahme	14.9	Habitatbaumanteil erhöhen
Art der Maßnahme		Waldpflege
Turnus		im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.
Ziel		
Beschreibung		
Maßnahmenattribute		in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume

Art der Maßnahme Waldpflege

Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum Im öffentlichen Wald Konkretisierung im Rahmen der Forsteinrichtung; im Privatwald im Rahmen der Beratung und Betreuung durch die Untere Forstbehörde.

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 18220404330008
Name Maßnahmenfläche Entwicklung bedeutsamer Waldstrukturen für den Berglaubsänger
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	as19	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.09.2017
Bearbeiter/in	Martin Schmieder	Fläche (ha)	3.5676		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Für eine Besiedlung durch den Berglaubsänger kommen vorwiegend lichte Waldränder an südexponierten felsigen Stellen, Blockhalden oder Steinbrüchen in Frage. Die bisher im Naturschutzgebiet „Katharinenfelsen“ durchgeführten Gehölzpflegemaßnahmen entsprechen sowohl den Zielen, als auch den für den Berglaubsänger vorgeschlagenen Maßnahmen (z.B. beschattende Robinien entfernen). Die Zurückdrängung randlicher Verbuschung und die Beseitigung beschattender Robinien sollten weitergeführt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Verbesserung der Habitatqualität für den Berglaubsänger.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) A313 Phylloscopus bonelli

Maßnahmen	Maßnahme 16.2	Auslichten
	Art der Maßnahme	Waldpflege
	Turnus	im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	
	Maßnahmenattribute	in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahme 16.8 Erhalten/Herstellen strukturreicher Waldränder/Säume
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Maßnahme 19.1 Verbuschung randlich zurückdrängen
Art der Maßnahme Waldpflege
Turnus im Zuge der forstlichen Bewirtschaftung
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute in Teilbereichen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320003
Name Maßnahmenfläche Grünschnitt von Schilf mit Abräumen des Schnittguts
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG02	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	11.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	1.4494		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Kleinflächiger Schilfschnitt im Winter bei Niedrigwasser und im Frühjahr unter Wasser (ca. Anfang Juni), damit das Röhricht zugunsten des Strandrasens zurückgeht.

Beschreibung der Maßnahmenziele Es muss verhindert werden, dass Schilfröhricht zunehmend den Strandrasen verdrängt.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300006	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300009	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310002	1670	Myosotis rehsteineri
--	----------------	------	----------------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme 2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme	Nachpflege
	Turnus	mindestens einmal jährlich
	Dringlichkeit	hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320004
Name Maßnahmenfläche Mahd der Ufervegetation mit Abräumen des Schnittguts
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG03	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	11.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	1.4378		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Mahd der hohen Vegetation im Bereich des Strandrasens bzw. der landseitig angrenzenden Konkurrenzvegetation kurz vor der Überschwemmung und bei Bedarf nochmals im Herbst. Das Mähgut muss entsorgt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele Es soll verhindert werden, dass die Strandrasen zunehmend von Konkurrenzvegetation (besonders von Schlank-Segge) verdrängt werden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300018	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310008	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		zweimal jährlich
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		Mai-Juni und Sept.-Nov.
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320005
Name Maßnahmenfläche Entfernung von einwachsenden Weiden und anderen Gehölzen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG04	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	11.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	0.432		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zurückschneiden der an die Strandrasen angrenzenden Weiden und anderer Gehölze.

Beschreibung der Maßnahmenziele Es muss verhindert werden, dass die landseitig an den Strandrasen angrenzenden Gehölze die Strandrasen zu stark beschatten oder sogar überwachsen.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300006 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	19.1	Verbuschung randlich zurückdrängen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		in den Wintermonaten
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft		
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320006		
Name Maßnahmenfläche	Entfernung von ungewünschten Konkurrenzpflanzen (Jäten)		
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme		

Feldnr.	SG05	Anzahl Teilfl.	9	angelegt am	11.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	3.6903		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Jäten von Konkurrenzpflanzen wie Schlank-Segge, Rohrglanzgras, Binsen u. a. – besonders in der direkten Umgebung der Bodensee-Vergissmeinnicht-Bestände.

Beschreibung der Maßnahmenziele Es soll verhindert werden, dass die Konkurrenzpflanzen sich zu sehr ausbreiten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300009	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300019	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300020	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300021	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300018	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310010	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310009	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310008	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310002	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme	3.3	Beseitigung von Konkurrenzpflanzen (fakultativ => Artenschlüssel)
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		besonders direkt vor und nach der Überschwemmung / mindestens einmal jährlich
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft				
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320007				
Name Maßnahmenfläche	Entfernung von ungewünschten Ablagerungen				
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme				

Feldnr.	SG06	Anzahl Teilfl.	15	angelegt am	11.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	3.4757		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beseitigung von Schwemmgut (Pflanzenreste, Muschel- und Schneckenschalen, Holztreibgut, Detritus, Sand-/Kiessubstrat u. Müll). Bevorzugt dann, wenn das Hochwasser zurückgewichen ist.

Beschreibung der Maßnahmenziele Es muss verhindert werden, dass Schwemmgut zu lang auf den Strandrasen liegt, da diese sonst absterben könnten.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300005	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300022	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300021	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300020	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300019	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300018	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300013	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300010	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300002	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310010	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310008	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310009	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme	33.1	Beseitigung von Ablagerungen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Durchführungszeitraum besonders nach dem Zurückweichen des Hochwassers (Spätsommer/Herbst) /
mindestens einmal jährlich

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320009
Name Maßnahmenfläche	Beruhigung des Schiffsverkehrs/Einhaltung der Bodensee-Schiffahrtsordnung
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG01	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	03.08.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	3100.8546		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehaltung der Regelungen zur Beruhigung des Schiffsverkehrs um Störungen von Wasservögeln und negative Auswirkungen durch Wellenschlag zu minimieren. Konsequente Kontrollen zur Einhaltung der bestehenden Bodensee-Schiffahrts-Ordnung (BSO). Gilt für alle Flachwasser- und Uferzonen des Bodensees.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300181	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300182	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300183	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300184	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300185	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300165	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300167	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300170	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300171	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300172	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300173	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300174	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300175	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300176	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300178	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300180	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	28220342300169	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
	28220342300179	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
	3150	Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmen	Maßnahme 34.0	Regelung von Freizeitnutzungen
	Art der Maßnahme	
	Turnus	keine Angabe
	Dringlichkeit	mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	
	Durchführungszeitraum	sofort
	Ziel	
	Beschreibung	

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320010
Name Maßnahmenfläche Fortsetzung der regelmäßigen Streuwiesenmahd
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SM01	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	2.0609		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Die Erhaltung des Lebensraumtyps der Pfeifengraswiesen und ebenso der Lebensstätte des Hellen Wiesenknopf-Ameisen-Bläulings verlangen zwingend die Durchführung einer regelmäßigen Pflege. Die Pflege kann durch eine jährliche Mahd ab Mitte September erfolgen, das Mähgut sollte abgeführt werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300188 6410 Pfeifengraswiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310011 1059 Maculinea teleius

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1059 Maculinea teleius

Maßnahmen

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		einmal jährlich
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		ab Mitte September
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320011
Name Maßnahmenfläche	Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände)
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MW01	Anzahl Teilfl.	45	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	11.9557		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Generell gilt für FFH-Grünland eine Grünlandnutzung (Mahd mit Abräumen , in Einzelfällen angepasste (Vor- oder Nach-) Beweidung) mit Ruhezeiten zwischen den Nutzungen von mind. 8 Wochen. Auf eine Intensivierung, Ein- und Übersaat mit Regel-Saatgut (z. B. Weidelgras, Weißklee) ist zu verzichten. Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzliche Beschattung ist zu vermeiden.

Beibehaltung der bisherigen Bewirtschaftung nach folgenden Grundprinzipien:

I. d. R. zweimalige Nutzung pro Jahr (je nach witterungsbedingtem Aufwuchs), sehr magere Bestände (z.B. Südhang Köstenerberg) werden in trockenen Sommern nur einschürig genutzt.

Mahd des ersten Aufwuchses je nach Witterungsverlauf, schwerpunktmäßig zur Blütezeit der bestandsbildenden Gräser wie Aufrechte Trespe, Glatthafer, Goldhafer (i.d.R. Ende Mai / Anfang Juni).

Die Wiesen werden nicht gedüngt oder es erfolgt eine nur sehr schwache Düngung, (vorzugsweise mit Festmist), die jedoch ggü. den Düngeempfehlungen des Infoblattes Natura 2000 (Hrsg.: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Januar 2016) deutlich reduziert ist. Maßgeblich ist die Bewahrung der wertgebenden floristischen Merkmale.

Alternativ: Eine ausschließliche Beweidung sollte nur in Ausnahmen erfolgen; möglichst auf traditionell beweideten Flächen (Rinder, Schafe) bei Einhaltung der o. g. Kriterien und Durchführung eines geeigneten Weideregimes (in Form einer Umtriebsweide, keine Standweide; Überweidung vermeiden) sowie einer regelmäßigen Nachmahd (spätestens jedes dritte Jahr). Nutzungsänderungen von der Mähnutzung zur Beweidung sollten durch ein Monitoring begleitet werden, um Veränderungen der Vegetation rechtzeitig zu erkennen und entsprechende Maßnahmen ergreifen zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung	nein
-------------------------------------	------

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300206	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300208	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300210	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300211	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300025	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300027	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300029	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300031	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320012
Name Maßnahmenfläche Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (C-Bestände)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MW02	Anzahl Teilfl.	68	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	18.0241		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Generell gilt für FFH-Grünland eine Grünlandnutzung (Mahd mit Abräumen , in Einzelfällen angepasste (Vor- oder Nach-) Beweidung) mit Ruhezeiten zwischen den Nutzungen von mind. 8 Wochen. Auf eine Intensivierung, Ein- und Übersaat mit Regel-Saatgut (z. B. Weidelgras, Weißklee) ist zu verzichten. Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzliche Beschattung ist zu vermeiden. Vorgehensweise wie bei Maßnahme MW01, mit folgender Abwandlung:
 I. d. R. zwei bis dreimalige Nutzung pro Jahr bei sehr wüchsigen Beständen zur Ausmagerung obligatorisch; Düngung maximal gemäß den Düngeempfehlungen des Infoblattes Natura 2000 (Hrsg.: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Januar 2016), ein freiwilliger Düngeverzicht über einen Zeitraum von mehreren Jahren kann dann erforderlich sein, wenn in den letzten Jahren eine Intensivierung stattgefunden hat. Maßgeblich ist die Erhaltung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	Maßnahmenfläche	Anzahl Teilfl.	Beschreibung
28220342300207	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300198	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300212	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300016	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300023	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300026	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300028	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300035	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300038	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300040	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300041	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300043	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300047	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300051	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300055	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300057	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300061	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300062	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300063	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300066	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300068	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300069	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	
28220342300070	6510	Magere Flachland-Mähwiesen	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320014
Name Maßnahmenfläche	Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (von A/B nach C verschlechterte Bestände)
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MW03	Anzahl Teilfl.	23	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	2.456		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Generell gilt für FFH-Grünland eine Grünlandnutzung (Mahd mit Abräumen , in Einzelfällen angepasste (Vor- oder Nach-) Beweidung) mit Ruhezeiten zwischen den Nutzungen von mind. 8 Wochen. Auf eine Intensivierung, Ein- und Übersaat mit Regel-Saatgut (z. B. Weidelgras, Weißklee) ist zu verzichten. Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzliche Beschattung ist zu vermeiden.

Vorgehensweise wie bei Maßnahme MW01, mit folgender Abwandlung:
 I. d. R. dreimalige Nutzung pro Jahr bei sehr wüchsigen Beständen zur Ausmagerung (Biomasseentzug) obligatorisch; Düngeverzicht über einen Zeitraum von mindestens 3 Jahren.
 Nach Wiederherstellung des Erhaltungszustandes A/B Umstellung der Bewirtschaftung wie Maßnahme MW01. Maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung	nein
-------------------------------------	------

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300030	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300147	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300040	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300041	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300042	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300043	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300045	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300059	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300062	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300070	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300090	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300092	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300103	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300115	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300123	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300128	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300033	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
---	------	----------------------------

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

**Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)**

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

Maßnahmen	Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
	Art der Maßnahme		Extensivierung
	Turnus		maximal dreimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320015
Name Maßnahmenfläche	Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (Verlustflächen)
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MW04	Anzahl Teilfl.	13	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	1.8924		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Generell gilt für FFH-Grünland eine Grünlandnutzung (Mahd mit Abräumen , in Einzelfällen angepasste (Vor- oder Nach-) Beweidung) mit Ruhezeiten zwischen den Nutzungen von mind. 8 Wochen. Auf eine Intensivierung, Ein- und Übersaat mit Regel-Saatgut (z. B. Weidelgras, Weißklee) ist zu verzichten. Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzliche Beschattung ist zu vermeiden. Vorgehensweise wie bei Maßnahme MW01, mit folgender Abwandlung:
 I. d. R. dreimalige Nutzung pro Jahr bei sehr wüchsigen Beständen zur Ausmagerung obligatorisch; Düngeverzicht über einen Zeitraum von mindestens 3 Jahren.
 Nach Wiederherstellung des vorangegangenen Erhaltungszustandes Umstellung der Bewirtschaftung wie Maßnahme MW01 (ehemalige A- und B-Bestände) oder MW02 (ehemalige C-Bestände). Maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
	Art der Maßnahme		Extensivierung
	Turnus		mindestens dreimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Durchführungszeitraum dauerhaft

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320016
Name Maßnahmenfläche Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Brachflächen (Verlustflächen)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MW05	Anzahl Teilfl.	15	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	0.8014		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Generell gilt für FFH-Grünland eine Grünlandnutzung (Mahd mit Abräumen , in Einzelfällen angepasste (Vor- oder Nach-) Beweidung) mit Ruhezeiten zwischen den Nutzungen von mind. 8 Wochen. Auf eine Intensivierung, Ein- und Übersaat mit Regel-Saatgut (z. B. Weidelgras, Weißklee) ist zu verzichten. Verbrachung, Ablagerungen jeglicher Art und zusätzliche Beschattung ist zu vermeiden. Wiedereinführung einer standortsangepassten Grünlandbewirtschaftung in brachliegenden Flachland-Mähwiesen (Verlustflächen). Erstpflege mit Mulchgerät bei stark verfilzten Flächen oder bei Flächen mit beginnendem Gehölzaufkommen erforderlich. Anschließende Bewirtschaftung wie Maßnahme MW02.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		zweimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft (Juni und August)
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Maßnahme	2.2	Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		einmalig, nachfolgend Dauerpflege
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320017
Name Maßnahmenfläche Fortsetzung der extensiven Beweidung (Umtriebsweide, Weidepflege, ein- bis mehrmalige Nutzung, Düngeverzicht) oder Pflegemahd (Einmäher)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MR01	Anzahl Teilfl.	43	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	4.6095		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Beweidung: Die Beweidung sollte in Form einer Umtriebsweide erfolgen, wobei eine Überweidung zu vermeiden ist und eine Weidepflege sichergestellt werden sollte, die maximal 20 % Weidereste bzw. Gehölzstrukturen zulässt. Je nach Aufwuchs ist eine ein- bis mehrmalige Nutzung pro Jahr notwendig, zwischen den Weidegängen sollten Ruhephasen von 6 – 8 Wochen eingehalten werden. Die Nutzungszeiträume und -intervalle können über die Jahre flexibel gehandhabt werden, sollen aber sowohl frühe als auch späte Erstrutzungsstermine aufweisen. Es sollte auf der Weide keine Zufütterung (außer Mineralfutter) und keine Düngung erfolgen.

Pflegemahd:
 Ein-, in Ausnahmefällen auch zweimalige Mahd pro Jahr (je nach witterungsbedingtem Aufwuchs); dazwischen Ruhezeit von mind. 8 Wochen.
 In Sonderfällen Brachephase einschieben (gelegentliches Aussetzen der Pflege über eine Vegetationsperiode hinweg) nach Maßgabe der fachlichen Ziele (Zoologische Aspekte, sehr magere Standorte).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	Maßnahmenfläche	Teilfläche	Biotop
28220342300094	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300099	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300201	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300100	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300104	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300111	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300112	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300122	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300124	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300129	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300130	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300133	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300135	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300137	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300148	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300149	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300150	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300154	6210	Kalk-Magerrasen	
28220342300155	6210	Kalk-Magerrasen	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

28220342300156	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300157	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300159	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300160	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300191	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300193	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300195	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300199	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300200	6210	Kalk-Magerrasen
28220342300126	6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)
28220342300186	6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6210	Kalk-Magerrasen
	6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)
	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		maximal zweimal jährlich
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft (Mahd: Mitte Juni - Ende September)
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.3	Umtriebsweide
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		hoch
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		dauerhaft
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft				
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320018				
Name Maßnahmenfläche	Erstpflge und Wiedereinführung einer standortangepassten Mahd oder Weidenutzung				
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme				

Feldnr.	MR02	Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	0.5268		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Wiedereinführung einer standortsangepassten Bewirtschaftung / Pflege in brachliegenden Kalk-Magerrasen (Erhaltungszustand C).
 Erstpflge: Reduzierung des Gehölzaufkommens (bei verbuschten Flächen) bzw. Beseitigung der Streuauflage (bei verfilzten Flächen), wobei eine konsequente Nachpflge in den Folgejahren innerhalb der Vegetationszeit (Ende Juni bis Ende Juli, mechanisch als einschürige Mahd oder mit Ziegeneinsatz) dringend notwendig ist. Dabei sind folgende Gehölze einzeln oder in Kleingruppen zu belassen, soweit vorhanden: Sanddorn (Hippophae rhamnoides), Wildrosen (Rosa spec.), Mehlbeere (Sorbus aria), Weißdorn (Crataegus laevigata, C. monogyna), sowie frei stehende andere Gehölze mit Anteilen an stärkerem Totholz (z. B. anbrüchige Obstbäume) bzw. stärkeres stehendes Totholz.
 Die Folgepflge nach Entwicklung der typischen Magerrasenvegetation kann in Form einer einschürigen Mahd oder einer Weidenutzung entsprechend MR01 erfolgen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung	nein
-------------------------------------	------

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300153	6210	Kalk-Magerrasen
	28220342300194	6210	Kalk-Magerrasen
	28220342300162	6210	Kalk-Magerrasen
	28220342300161	6210	Kalk-Magerrasen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	6210 Kalk-Magerrasen
---	----------------------

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmen

Maßnahme 19.2 Verbuschung auslichten
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus einmal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Winterhalbjahr
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus maximal zweimal jährlich
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum Ende Juni bis Ende Juli
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.3 Umtriebsweide
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum dauerhaft
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320020
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahmen für die Schmale Windelschnecke
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr.	AS06	Anzahl Teilfl.	8	angelegt am	06.03.2018
Bearbeiter/in	Matthias Klemm	Fläche (ha)	0.8618		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

(a) Biotopkomplex Wappental (Teilflächen östlich Sipplingen): zurückdrängen von Gehölzen, Pflegemahd von zu extensiv beweideten Teilflächen (September), Mähgut abräumen
 (b) Feuchtgebiet Würchental (Teilflächen nördlich Sipplingen): Regelmäßige Mahd (alle 1-2 Jahre, September), Mähgut abräumen
 (c) Feuchtgebiet Tiefental und Beerental (Teilflächen westlich und nordwestlich Sipplingen): Regelmäßige Mahd (jährlich, 1-2 Schnitte), Mähgut abräumen

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung bzw. Ausdehnung der Lebensstätte von *Vertigo angustior*

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310013 1014 *Vertigo angustior*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1014 *Vertigo angustior*

Maßnahmen	Maßnahme	19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		alle fünf Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahme 2.1 Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 4.6 Weidepflege
Art der Maßnahme Dauerpflege
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320021
Name Maßnahmenfläche Erhaltungsmaßnahmen für die Bauchige Windelschnecke
Maßnahmentyp Erhaltungsmaßnahme

Feldnr.	AS07	Anzahl Teilfl.	15	angelegt am	06.03.2018
Bearbeiter/in	Matthias Klemm	Fläche (ha)	8.4313		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zurückdrängen von Gehölzsukzession

Beschreibung der Maßnahmenziele Erhaltung der Lebensstätte von *Vertigo moulinsiana*

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310014 1016 *Vertigo moulinsiana*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1016 *Vertigo moulinsiana*

Maßnahmen	Maßnahme	19.0	Zurückdrängen von Gehölzsukzession
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Anfang Oktober bis Ende Februar
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320022
Name Maßnahmenfläche Förderung von Streuobstbeständen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS01	Anzahl Teilfl.	angelegt am	09.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung des traditionellen Streuobstanbaus durch geeignete Förderinstrumente (Kommunen, Land, Vermarktungsinitiativen, Streuobstportal Baden-Württemberg) im Bereich Hödingen und Sipplingen. Erhaltungsschnitt alter Bäume aber Belassen von statisch nicht relevantem Totholz und von Ast-/Stammpartien mit Höhlen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310020 1324 Myotis myotis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme	10.0	Pflege von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahme	11.0	Neuanlage von Streuobstbeständen/Obstbaumreihen
Art der Maßnahme		Sonstige
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342320023
Name Maßnahmenfläche	Sicherung der Flugkorridore und Nahrungshabitate des Großen Mausohrs
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS02	Anzahl Teilfl.		angelegt am	09.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)			

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Verhinderung von Zerschneidungen der Flugkorridore zwischen dem Wochenstubenquartier in Uhldingen / Frickingen und den Jagdhabitaten in der weiteren Umgebung durch:

- Sicherung von Leitelementen wie linearen Landschaftsstrukturen.
- Sicherung von unzerschnittenen, offenen Laubwäldern und Laubmischwäldern als Jagdgebiete für die Mausohren in der weiteren Umgebung.
- Sicherung von alten, laubholzreichen Wäldern mit Totholz und Höhlenbäumen als Sommerlebensraum und Jagdhabitat der Männchen.
- Sicherung des funktionalen Zusammenhangs zwischen Winter- und Sommerquartieren, Flugrouten und Jagdhabitaten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310020 1324 Myotis myotis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320024
Name Maßnahmenfläche Sicherung störungsfreier Winterquartiere
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS03	Anzahl Teilfl.	angelegt am	09.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Sicherung/Wiederherstellung genutzter bzw. geeigneter, störungsfreier Winterquartiere in Höhlen und Stollen der Umgebung.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310020 1324 Myotis myotis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320025
Name Maßnahmenfläche Sicherung des Mausohr-Wochenstubenquartiers
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS04	Anzahl Teilfl.	angelegt am	09.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Sicherung der regional und landesweit bedeutsamen Wochenstubenquartiere in Uhdingen und in Frickingen (außerhalb des FFH-Gebietes) und Untersuchung der Ursachen für starke Schwankungen des Bestandes.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310020 1324 Myotis myotis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme	32.0	spezielle Artenschutzmaßnahme
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342320026
Name Maßnahmenfläche Belassen von Randstrukturen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	AS05	Anzahl Teilfl.	angelegt am	09.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Belassen von Randstrukturen an Wegen, Gräben, Bächen und zwischen Bewirtschaftungseinheiten. Weißstorch: Schwerpunkte der Maßnahmen im Stockacher Aachried. Wespenbussard, Baumfalke: Belassen von Saumstrukturen und Gehölzen im gesamten Planungsgebiet. Neuntöter: Belassen von in die Magerrasen eingesprengten kleinen Gebüschinseln auf den Pflegeflächen der Sipplinger Steiluferlandschaft. Spanische Flagge: Verzicht auf Mahd staudenreicher Saumgesellschaften, in denen Wasserdost und Kratzdisteln vorkommen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310018 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Maßnahmen	Maßnahme	99.0	Sonstiges
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft
	Ziel		
	Beschreibung		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330002
Name Maßnahmenfläche Regelungen von Freizeitnutzungen (Bootsbewegungen)
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg12	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	2.0951		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Absprachen mit Ufernutzern und Fachbehörden zur Regelung von ökologisch verträglichen Bewegungen der Boote am Strandrasen-Ufer, z. B. Reduzierung der Bootslips, Nutzung von Bootsschienen oder temporären Schutzmatten u. a.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300002	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme	34.0	Regelung von Freizeitnutzungen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330003
Name Maßnahmenfläche Informationstafeln anbringen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	sg13	Anzahl Teilfl.	5	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	2.2943		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Aufstellung von Informationstafeln an besonders sensiblen, öffentlich zugänglichen Uferabschnitten. Dies wäre sinnvoll auf der Renaturierungsfläche östlich Sipplingen, am Campingplatz Nussdorf/Ost (Köhne-Denz) und am Ufer westlich Schloss Maurach (hier evtl. inkl. Beobachtungsplattform). Ausführung ähnlich wie beim Strandrasenpfad Konstanz.

Beschreibung der Maßnahmenziele Die Öffentlichkeit muss besser auf die Sensibilität der Strandrasen hingewiesen werden.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300020	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300018	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300009	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310008	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310002	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310010	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen

Maßnahme	35.2	Verbesserung des Informationsangebotes
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		sofort
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Maßnahme 35.4 Einrichtung eines Beobachtungspunktes
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Maßnahme 67.0 Informationstafel/Schild
Art der Maßnahme Einmalige Maßnahme
Turnus keine Angabe
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330004
Name Maßnahmenfläche Verbesserung des Informationsangebots (Aufklärung)
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg14	Anzahl Teilfl.	3	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	1.9899		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Individuelle Ansprache der Grundstückseigentümer und Ufernutzer: Aushändigung der Strandrasen-Broschüre (Dienst et al. 2013); Information und Absprache zu speziellen Gefährdungsfaktoren und detaillierten Maßnahmenplanungen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300002	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme	35.2	Verbesserung des Informationsangebotes
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330005
Name Maßnahmenfläche Ausweisung neuer Monitoringflächen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. sg07 **Anzahl Teilfl.** 6 **angelegt am** 12.07.2016
Bearbeiter/in Michael Dienst **Fläche (ha)** 2.6594

Beschreibung der Maßnahmenfläche Ausweisung neuer Monitoringflächen. Mögliche Methoden: Transekt-Rastererhebung/Frequenzberechnung, Mikrokartierung, Vegetationsaufnahmen in Transektabschnitten.

Beschreibung der Maßnahmenziele Besseres Verständnis der Dynamik der Populationen, besonders auch in Bezug auf a) Erfolg von Pflegemaßnahmen und b) sich ändernde Wasserstandsverhältnisse.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300006	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300020	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300009	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310010	1670	Myosotis rehsteineri
	28220342310002	1670	Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen

Maßnahme	36.0	Anlage/Betreuung von Dauerbeobachtungsflächen
Art der Maßnahme		
Turnus		alle zwei Jahre
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		in Vegetationsperiode, bevorzugt in April-Mai
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft				
Nr. Maßnahmenfläche	28220342330006				
Name Maßnahmenfläche	Reduzierung eines Plattenwegs				
Maßnahmentyp	Entwicklungsmassnahme				

Feldnr.	sg15	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	0.0108		

Beschreibung der Maßnahmenfläche	Reduzierung des breiten Plattenwegs beim "Haus Seefrieden" auf etwa die Hälfte. Evtl. Ersatz der Platten durch Rasengittersteine.
---	---

Beschreibung der Maßnahmenziele	Vergrößerung der potenziellen Strandrasen-Fläche
--	--

Fläche ausserhalb Begründung	nein
-------------------------------------	------

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
---	----------------	------	---

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
---	------	---

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)	28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri
--	----------------	------	----------------------

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)	1670	Myosotis rehsteineri
---	------	----------------------

Maßnahmen	Maßnahme	23.1.1	Beseitigung von Uferverbauungen
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Einmalige Maßnahme
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330007
Name Maßnahmenfläche Entfernung von Uferversiegelungen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg16	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	1.1609		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Reduzierung von diversen Plattenwegen und sonstigen Uferversiegelungen. Es sind nur kleine Teilbereiche der Maßnahmenfläche betroffen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300014 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)
 28220342310005 1670 Myosotis rehsteineri
 28220342310004 1670 Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen

Maßnahme	23.1.1	Beseitigung von Uferverbauungen
Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330008
Name Maßnahmenfläche Wasserzuflüsse prüfen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg08	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	12.07.2016
Bearbeiter/in	Michael Dienst	Fläche (ha)	0.0958		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Prüfen, ob die Qualität des an zwei Stellen zufließenden Wassers verbessert werden kann; gegebenenfalls Beseitigung der Nähr- oder Schadstoffquelle.

Beschreibung der Maßnahmenziele Reduzierung des Nährstoffeintrags, damit die Konkurrenzvegetation nicht so üppig wächst.

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300019 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3130 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310009 1670 Myosotis rehsteineri

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen	Maßnahme	23.9	Verbesserung der Wasserqualität
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330010
Name Maßnahmenfläche Renaturierungspotenzial prüfen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. sg09 **Anzahl Teilfl.** 11 **angelegt am** 03.08.2016
Bearbeiter/in Michael Dienst **Fläche (ha)** 19.1938

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verbaute Ufer sind unter ökologischen Gesichtspunkten zu renaturieren, dabei sollen neben ökologischen Verbesserungsmaßnahmen auch verträgliche Ufernutzungen festgeschrieben werden. Hierzu ist in einer ersten Phase das Renaturierungspotenzial der einzelnen Uferabschnitte zu erfassen. Eingriffe in die Flachwasserzone sollten dabei möglichst gering bleiben. Anmerkungen: In Fällen, wo das FFH-Gebiet nicht bis zur Uferberandung reicht, gilt dies auch für außerhalb des FFH-Gebiets liegende Uferverbauung. Es sind viele Erfassungseinheiten von verschiedenen Lebensraumtypen und vom Bodensee-Vergissmeinnicht betroffen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)			
28220342300017	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300015	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300022	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300013	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300002	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300018	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300019	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300014	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer	
28220342300184	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300183	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300182	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300181	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300180	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300176	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300174	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300172	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300165	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	
28220342300170	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)		
	3130	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
	3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)			
28220342310009	1670	Myosotis rehsteineri	
28220342310007	1670	Myosotis rehsteineri	
28220342310006	1670	Myosotis rehsteineri	
28220342310005	1670	Myosotis rehsteineri	
28220342310004	1670	Myosotis rehsteineri	
28220342310003	1670	Myosotis rehsteineri	

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

28220342310008 1670 Myosotis rehsteineri

**Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)**

1670 Myosotis rehsteineri

Maßnahmen

Maßnahme 23.1.1 Beseitigung von Uferverbauungen

Art der Maßnahme

Turnus keine Angabe

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum sukzessive

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330011
Name Maßnahmenfläche Mahd in mehrjährigen Abständen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr.	as17	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	0.0154		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entlang kleiner Fließgewässer, deren Ränder in die regelmäßige Mahd einbezogen wurde, sollte der Uferbereich künftig zur Förderung einer Entwicklung Feuchter Hochstaudenfluren künftig nur noch alle drei bis fünf Jahre gemäht werden.
Für die Spanische Flagge sollte auf eine jährliche Mahd staudenreicher Saumgesellschaften mit Vorkommen von Wasserdost und Kratzdisteln verzichtet werden. Pflege der Säume durch abschnittweises Mähen/Mulchen im Herbst Vermeidung der Verbuschung und Beschattung potentieller Reproduktionshabitate.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6430 Feuchte Hochstaudenfluren

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310018 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		maximal alle drei Jahre
	Dringlichkeit		hoch
	Erfolgskontrolle im Jahr		2020
	Durchführungszeitraum		Sommermahd
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet	8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche	28220342330012
Name Maßnahmenfläche	Ergänzende Sommermahd
Maßnahmentyp	Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sm02	Anzahl Teilfl.	6	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	3.7249		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Durch eine zur Streumahd ergänzend durchgeführte Frühsommermahd sollten im NSG Bodenseeufer wüchsige und/oder ruderalisierte Bereiche vorhandener Pfeifengraswiesen ausgemagert und aufgewertet werden. In diesem Gebiet sollten zudem Staudenfluren sowie im NSG Seefelder Aach erhöht gelegene seggen- und binsenreiche, teils ruderalisierte Nasswiesen entsprechend behandelt werden, um eine Entwicklung der Bestände zu Pfeifengraswiesen herbeizuführen bzw. die Wuchsbedingungen für den Großen Wiesenknopf zu verbessern.

Die Maßnahme wurde im NSG Seefelder Aachried auch für Flächen vorgeschlagen, die vermutlich nicht zu Pfeifengraswiesen entwickelt werden können, aber in nicht durch extreme Hochwässer des Bodensees beeinträchtigten Perioden als Lebensstätten von Wiesenknopf-Ameisen-Bläulingen genutzt werden könnten und für diese Funktion optimiert werden sollten.

Da es sich bei allen Flächen um ehemalige oder um potentielle Lebensstätten der beiden Bläulingsarten handelt, ist der Schnitt in klimatisch durchschnittlichen Jahren vor dem 01.06. durchzuführen, damit den gemähten Pflanzen des Großen Wiesenknopfs ausreichend Zeit bleibt, bis zum Flugbeginn der Falter neue Blütenstände zu entwickeln. Die Maßnahme sollte über einen begrenzten Zeitraum von ca. 5 Jahren durchgeführt werden. Anschließend wäre zu prüfen, inwieweit sich der erwartete Erfolg eingestellt hat, und ob eine Fortsetzung der Maßnahme notwendig und/oder sinnvoll ist.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Aufwertung vorhandener Pfeifengraswiesen und Entwicklung solcher aus Beständen mit ausreichend hohem Potential; Verbesserung der Existenzmöglichkeiten für Wiesenknopf-Ameisen-Bläulinge.

Fläche ausserhalb Begründung

nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

282203423300188 6410 Pfeifengraswiesen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

6410 Pfeifengraswiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

28220342310011 1059 Maculinea teleius

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)	1059	Maculinea teleius
	1061	Maculinea nausithous

Maßnahmen	Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		fünf Jahre lang
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr	2022	
	Durchführungszeitraum	Mahd in klimatisch durchschnittlichen Jahren vor dem 01.06.	
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330013
Name Maßnahmenfläche Neuschaffung von Kleinstgewässern
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	as15	Anzahl Teilfl.	4	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	4.2425		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Erhöhung der Attraktivität des Naturschutzgebietes Bodenseeufer als Lebensraum für die Gelbbauchunke können auf den vorhandenen Ackerflächen kleine Mulden angelegt werden, in denen sich nach Starkregen temporäre, besonnte Kleingewässer ausbilden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310018 1078* Callimorpha quadripunctaria*

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1193 Bombina variegata

Maßnahmen	Maßnahme	24.2	Anlage eines Tümpels
	Art der Maßnahme		Sonstige
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		innerhalb der nächsten drei Jahre
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330014
Name Maßnahmenfläche Entschlammten verlandender Stillgewässer
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg10	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	0.4208		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der aktuell noch wasserführende Altarm der Stockacher Aach im Naturschutzgebiet Bodenseeufer ist sehr stark verschlammte und eutrophiert. Zur Verbesserung des derzeitigen Erhaltungszustandes sollte eine schonende und sukzessive Entschlammung des Altarmes vorgenommen werden.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300189 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1166 Triturus cristatus

Maßnahmen	Maßnahme	22.1.2	Entschlammten
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		bei Bedarf
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Spätsommer
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330015
Name Maßnahmenfläche Öffnen verlandeter Stillgewässer
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	sg11	Anzahl Teilfl.	1	angelegt am	28.02.2018
Bearbeiter/in	Josef Kiechle	Fläche (ha)	0.1364		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Der Altarm der Stockacher Aach im Naturschutzgebiet Bodenseeufer setzte sich ursprünglich nördlich des Rad- und Fußweges fort. Es sollte gerpüft werden, inwieweit das alte Bett wurch Ausbaggerung wieder frei geleet werden könnte. Wenn keine Verbindung zur Aach bzw. zum vorhandenen Altarm hergestellt würde, würde sich das entstehende Stillgewässer auch als Reproduktionshabitat für den Kammmolch eignen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 3150 Natürliche nährstoffreiche Seen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1166 Triturus cristatus

Maßnahmen	Maßnahme	22.1.4	Ausbaggerung
	Art der Maßnahme		Einmalige Maßnahme
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		Innerhalb der nächsten drei Jahre
	Ziel		
	Beschreibung		
	Maßnahmenattribute		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330016
Name Maßnahmenfläche Aufwertung vorhandener Flachland-Mähwiesen (C-Bestände)
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mw06	Anzahl Teilfl.	46	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	15.0044		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Für eine Aufwertung eignen sich die meisten der mit (C) bewerteten Bestände des Lebensraumtyps. Eine Extensivierung bisher intensiv genutzter Bestände sollte nach folgenden Grundprinzipien erfolgen: Bis dreimalige Nutzung pro Jahr, je nach Standortpotenzial und witterungsbedingtem Aufwuchs sind auch mehr Schnitte in den ersten Jahren möglich; dazwischen Ruhezeiten von ca. 8 Wochen; freiwilliger Düngerverzicht bzw. nur in begründeten Fällen leichte Düngung; Düngung ohne vollständigen Ausgleich des Nährstoffezugs (Düngeempfehlungen siehe Infoblatt Natura 2000); maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Auch einige Pflegeflächen des Naturschutzes könnten weiter aufgewertet werden. Hierfür ist die Einführung bzw. die konsequente Fortsetzung der vor kurzem erst eingeführten zweischürigen Mähnutzung erforderlich, wobei der erste Schnitt nicht zu spät, sondern i.d.R. zur Hauptblütezeit der bestandsbildenden Gräser erfolgen sollte.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)	ID	Code	Beschreibung
	28220342300038	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300198	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300040	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300041	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300042	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300051	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300055	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300057	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300066	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300068	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300069	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300070	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300072	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300078	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300079	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300081	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300082	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300083	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300089	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300090	6510	Magere Flachland-Mähwiesen
	28220342300092	6510	Magere Flachland-Mähwiesen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330017
Name Maßnahmenfläche Neuschaffung von Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mw07	Anzahl Teilfl.	52	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	26.1128		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Für diese Maßnahme ist grundsätzlich ein Großteil der aktuell intensiv genutzten Grünlandbestände, teilweise auch Ackerflächen, geeignet. Aber auch Naturschutzpflegeflächen, die noch nicht lange in Pflege sind und noch einen hohen Anteil an Störungszeigern /Gehölzen aufweisen, sich aber bei Fortführung der fachgerechten Pflege zu FFH-Mähwiesen entwickeln können.
 Ggf. Anreicherung des Samenpotentials durch Mahdgutübertragung oder Übersaat von autochthonem Saatgut in artenarmem Wirtschaftsgrünland.
 In den Karten ist für die Maßnahme allerdings nur eine Auswahl so genannter "Entwicklungsflächen" des Lebensraumtyps dargestellt. Bei diesen ist eine Entwicklung zum Lebensraum-typ bei Extensivierung relativ schnell zu erwarten (süd- bzw. südwestexponierte Flächen auf Böden mit relativ geringer natürlicher Ertragsfähigkeit).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	39.0	Extensivierung der Grünlandnutzung
	Art der Maßnahme		Extensivierung
	Turnus		maximal dreimal jährlich
	Dringlichkeit		gering
	Erfolgskontrolle im Jahr		

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Durchführungszeitraum dauerhaft

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330018
Name Maßnahmenfläche Rückentwicklung von Magerrasen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mr03 **Anzahl Teilfl.** 41 **angelegt am** 03.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 4.6268

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Entfernung von Gehölzsukzession und, falls nötig, akkumuliertem Streufilz auf ausgesuchten Flächen mit hohem Potenzial zur Entwicklung von Kalk-Magerrasen (flachgründige Böden, Süd- bis Südwestexposition). Konsequente Nachpflege in den Folgejahren innerhalb der Vegetationszeit, vorzugsweise Ende Juni bis Ende Juli (mechanisch, Ziegeneinsatz).
Dabei sind folgende Gehölze einzeln oder in Kleingruppen zu belassen, soweit vorhanden: Sanddorn (Hippophae rhamnoides), Wildrosen (Rosa spec.), Mehlbeere (Sorbus aria), Weißdorn (Crataegus laevigata, C. monogyna), frei stehende andere Gehölze mit Anteilen an stärkerem Totholz (z. B. anbrüchige Obstbäume) bzw. stärkeres stehendes Totholz. Danach Einführung der standortsangepassten Pflegemahd im Juli/ August oder Beweidung.

Die Maßnahmen zur Entwicklung von Kalkmagerrasen beziehen sich in der Regel auf Flächen, die keinen Wald i. S. des BWaldG/LWaldG darstellen. Bestehen Zweifel daran, sollten die Forstbehörden (Forstdirektion, Kreisforstamt) beratend einbezogen werden. Die Belange des Landeswaldgesetzes und darüber hinaus gehende Rechtsvorschriften sind bei Waldinanspruchnahmen oder Nutzungsänderungen (Einrichten von Mähweidesystemen, Rückführung in landwirtschaftliche Flächen) bei fortgeschrittenen Sukzessionsstadien, die bereits die Waldeigenschaft nach § 2 LWaldG erlangt haben, im Vorfeld der Maßnahmenumsetzung abzu prüfen und zu beachten.

Wird festgestellt, dass es sich bei den Pflegeflächen um Wald i. S. des LWaldG handelt, wäre eine vereinfachte Waldumwandlungsgenehmigung notwendig, sofern nicht die Waldeigenschaft erhalten bleibt und beispielsweise die Maßnahme den Charakter einer lichtwaldartigen Nutzung/Pflege hat.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6210 Kalk-Magerrasen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme	19.2.3	Auslichten bis auf ältere Gebüschkerne/Einzelgehölze
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		dauerhaft (Entbuschung außerhalb der Vogelbrutzeit)
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	2.1	Mahd mit Abräumen
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		dauerhaft
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Maßnahme	4.0	Beweidung
Art der Maßnahme		Dauerpflege
Turnus		keine Angabe
Dringlichkeit		mittel
Erfolgskontrolle im Jahr		
Durchführungszeitraum		dauerhaft
Ziel		
Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330019
Name Maßnahmenfläche Erhöhung der Pflegeintensität
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	mr04	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	03.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	1.0874		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Auf beweideten Magerrasen mit hohem Gehölzdruck sollte die Intensität der Pflege erhöht werden, indem die Beweidung in Form einer Umtriebsweide bereits ab Anfang April erfolgt und bis in den Herbst ausgedehnt wird. Durch geeignete Schutzmaßnahmen sind Saumstrukturen an Gehölzrändern zu erhalten.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code) 28220342300111 6210 Kalk-Magerrasen

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code) 6210 Kalk-Magerrasen

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme	4.3	Umtriebsweide
	Art der Maßnahme		Dauerpflege
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		dauerhaft (Anfang Mai bis Ende Oktober)
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft

26.11.2018

Gebiet 8220342 FFH Überlinger See und Bodenseeuferlandschaft
Nr. Maßnahmenfläche 28220342330020
Name Maßnahmenfläche Anbringung von Nisthilfen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr.	as16	Anzahl Teilfl.	angelegt am
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	09.03.2018

Beschreibung der Maßnahmenfläche Großes Mausohr: Schaffung von weiteren Quartiermöglichkeiten in öffentlichen Gebäuden wie Kirchen und andere größere Gebäude mit geräumigen, wenig genutzten Dachstühlen wie alte Schul-, Rat- und Pfarrhäuser (außerhalb des Natura 2000-Gebietes, nicht kartographisch dargestellt).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code) 28220342310020 1324 Myotis myotis

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code) 1324 Myotis myotis

Maßnahmen	Maßnahme	99.0	Sonstiges
	Art der Maßnahme		
	Turnus		keine Angabe
	Dringlichkeit		mittel
	Erfolgskontrolle im Jahr		
	Durchführungszeitraum		innerhalb der nächsten Jahre
	Ziel		
	Beschreibung		

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet	8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche	28220404320009
Name Maßnahmenfläche	Beibehaltung der Regelungen zur Beruhigung des Schiffsverkehrs/Einhaltung der Bodensee-Schiffahrtsordnung
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	SG01	Anzahl Teilfl.	2	angelegt am	21.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	922.4151		

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehaltung der Regelungen zur Beruhigung des Schiffsverkehrs um Störungen von Wasservögeln und negative Auswirkungen durch Wellenschlag zu minimieren. Konsequente Kontrollen zur Einhaltung der bestehenden Bodensee-Schiffahrts-Ordnung (BSO). Gilt für alle Flachwasser- und Uferzonen des Bodensees.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme
	Art der Maßnahme
	Turnus
	Dringlichkeit
	Erfolgskontrolle im Jahr
	Durchführungszeitraum
	Ziel
	Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320010
Name Maßnahmenfläche Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MW01 **Anzahl Teilfl.** 36 **angelegt am** 21.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 8.5818

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Beibehaltung der bisherigen Bewirtschaftung nach folgenden Grundprinzipien:
I. d. R. zweimalige Nutzung pro Jahr (je nach witterungsbedingtem Aufwuchs), sehr magere Bestände (z.B. Südhang Köstenerberg) werden in trockenen Sommern nur einschürig genutzt.
Mahd des ersten Aufwuchses je nach Witterungsverlauf, schwerpunktmäßig zur Blütezeit der bestandsbildenden Gräser wie Aufrechte Trespe, Glatthafer, Goldhafer (i.d.R. Ende Mai / An-fang Juni).
Die Wiesen werden nicht gedüngt oder es erfolgt eine nur sehr schwache Düngung, (vorzugsweise mit Festmist), die jedoch ggü. den Düngeempfehlungen des Infoblattes Natura 2000 (Hrsg.: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Januar 2016) deutlich reduziert ist. Maßgeblich ist die Bewahrung der wertgebenden floristischen Merkmale.
Alternativ: Eine ausschließliche Beweidung sollte nur in Ausnahmen erfolgen; möglichst auf traditionell beweideten Flächen (Rinder, Schafe) bei Einhaltung der o. g. Kriterien und Durchführung eines geeigneten Weideregimes (in Form einer Umtriebsweide, keine Standweide; Überweidung vermeiden) sowie einer regelmäßigen Nachmahd (spätestens jedes dritte Jahr). Nutzungsänderungen von der Mähnutzung zur Beweidung sollten durch ein Monitoring begleitet werden, um Veränderungen der Vegetation rechtzeitig zu erkennen und entsprechende Maßnahmen ergreifen zu können.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320012
Name Maßnahmenfläche Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (von A/B nach C verschlechterte Bestände)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MW03 **Anzahl Teilfl.** 15 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 1.2832

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vorgehensweise wie bei Maßnahme MW01, mit folgender Abwandlung:
I. d. R. dreimalige Nutzung pro Jahr bei sehr wüchsigen Beständen zur Ausmagerung (Biomasseentzug) obligatorisch; Düngeverzicht über einen Zeitraum von mindestens 3 Jahren.
Nach Wiederherstellung des Erhaltungszustandes A/B Umstellung der Bewirtschaftung wie Maßnahme MW01. Maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme
	Art der Maßnahme
	Turnus
	Dringlichkeit
	Erfolgskontrolle im Jahr
	Durchführungszeitraum
	Ziel
	Beschreibung

	Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320013
Name Maßnahmenfläche Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (Verlustflächen)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MW04 **Anzahl Teilfl.** 12 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 1.8678

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vorgehensweise wie bei Maßnahme MW01, mit folgender Abwandlung:
I. d. R. dreimalige Nutzung pro Jahr bei sehr wüchsigen Beständen zur Ausmagerung obligatorisch; Düngeverzicht über einen Zeitraum von mindestens 3 Jahren.
Nach Wiederherstellung des vorangegangenen Erhaltungszustandes Umstellung der Bewirtschaftung wie Maßnahme MW01 (ehemalige A- und B-Flächen) MW02 (ehemalige C-Flächen). Maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320014
Name Maßnahmenfläche Wiedereinführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Brachflächen (Verlustflächen)
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MW05 **Anzahl Teilfl.** 11 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 0.5933

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wiedereinführung einer standortsangepassten Grünlandbewirtschaftung in brachliegenden Flachland-Mähwiesen (von A/B nach C verschlechterte Bestände und Verlustflächen).
Erstpflege mit Mulchgerät bei stark verfilzten Flächen oder bei Flächen mit beginnendem Gehölzaufkommen erforderlich. Anschließend Bewirtschaftung wie Maßnahme MW02.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet	8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche	28220404320015
Name Maßnahmenfläche	Fortsetzung der extensiven Beweidung (Umtriebsweide, Weidepflege, ein- bis mehrmalige Nutzung, Düngeverzicht) oder Pflegemahd (Einmäher)
Maßnahmentyp	Erhaltungsmassnahme

Feldnr.	MR01	Anzahl Teilfl.	39	angelegt am	22.03.2018
Bearbeiter/in	Jochen Kübler	Fläche (ha)	4.4645		

Beschreibung der Maßnahmenfläche

Beweidung:
Die Beweidung sollte in Form einer Umtriebsweide erfolgen, wobei eine Überweidung zu vermeiden ist und eine Weidepflege sichergestellt werden sollte, die maximal 20 % Weidereste bzw. Gehölzstrukturen zulässt. Je nach Aufwuchs ist eine ein- bis mehrmalige Nutzung pro Jahr notwendig, zwischen den Weidegängen sollten Ruhephasen von 6 – 8 Wochen eingehalten werden. Die Nutzungszeiträume und -intervalle können über die Jahre flexibel gehandhabt werden, sollen aber sowohl frühe als auch späte Erstnutzungstermine aufweisen. Es sollte auf der Weide keine Zufütterung (außer Mineralfutter) und keine Düngung erfolgen.

Pflegemahd:
Ein-, in Ausnahmefällen auch zweimalige Mahd pro Jahr (je nach witterungsbedingtem Aufwuchs); dazwischen Ruhezeit von mind. 8 Wochen. Das Mähgut ist aus der Fläche abzuräumen.
In Sonderfällen Brachephase einschieben (gelegentliches Aussetzen der Pflege über eine Vegetationsperiode hinweg) nach Maßgabe der fachlichen Ziele (Zoologische Aspekte, sehr magere Standorte).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb	nein
Begründung	

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmen

Maßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320016
Name Maßnahmenfläche Erstpflege und Wiedereinführung einer standortangepassten Mahd oder Weidenutzung
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. MR02 **Anzahl Teilfl.** 4 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 0.4789

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wiedereinführung einer standortsangepassten Bewirtschaftung / Pflege in brachliegenden Kalk-Magerrasen (Erhaltungszustand C).
Erstpflege: Reduzierung des Gehölzaufkommens (bei verbuschten Flächen) bzw. Beseitigung der Streuauflage (bei verfilzten Flächen), wobei eine konsequente Nachpflege in den Folgejahren innerhalb der Vegetationszeit (Ende Juni bis Ende Juli, mechanisch als einschürige Mahd oder mit Ziegeneinsatz) dringend notwendig ist. Dabei sind folgende Gehölze, soweit vorhanden, einzeln oder in Kleingruppen zu belassen: Sanddorn (Hippophae rhamnoides), Wildrosen (Rosa spec.), Mehlbeere (Sorbus aria), Weißdorn (Crataegus laevi-gata, C. monogyna), sowie frei stehende andere Gehölze mit Anteilen an stärkerem Totholz (z. B. anbrüchige Obstbäume) bzw. stärkeres stehendes Totholz und Kiefern (Pinus sylvest-ris).
Die Folgepflege nach Entwicklung der typischen Magerrasenvegetation kann in Form einer einschürigen Mahd oder einer Weidenutzung entsprechend MR01 erfolgen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmen**Maßnahme****Art der Maßnahme****Turnus****Dringlichkeit****Erfolgskontrolle im Jahr****Durchführungszeitraum****Ziel****Beschreibung**

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320017
Name Maßnahmenfläche Förderung von Streuobstbeständen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS01 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Förderung des traditionellen Streuobstanbaus durch geeignete Förderinstrumente (Kommunen, Land, Vermarktungsinitiativen, Streuobstportal Baden-Württemberg) im Bereich Hödingen und Sipplingen. Erhaltungsschnitt alter Bäume aber Belassen von statisch nicht relevantem Totholz und von Ast-/Stammpartien mit Höhlen. Bei Neupflanzungen sollte darauf geachtet werden, dass der Abstand zwischen den Reihen mindestens 15 Meter und in den Reihen mindestens 10 Meter beträgt. Es sind nur Hochstämme (Kronenansatz H>1,80m) zu pflanzen. Auf FFH-Grünland sollten keine Obstbäume gepflanzt werden (Gefahr der Verschlechterung durch Düngung / Beschattung).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme**
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320018
Name Maßnahmenfläche Belassen von Randstrukturen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS05 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Belassen von Randstrukturen an Wegen, Gräben, Bächen und zwischen Bewirtschaftungseinheiten.
Weißstorch: Schwerpunkte der Maßnahmen im Stockacher Aachried.
Wespenbussard, Baumfalke: Belassen von Saumstrukturen und Gehölzen im gesamten Planungsgebiet.
Neuntöter: Belassen von in die Magerrasen eingesprengten kleinen Dornengebüschinseln auf den Pflegeflächen der Sipplinger Steiluferlandschaft.
Spanische Flagge: Verzicht auf Mahd staudenreicher Saumgesellschaften, in denen Was-serdost und Kratzdisteln vorkommen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme
	Art der Maßnahme
	Turnus
	Dringlichkeit
	Erfolgskontrolle im Jahr
	Durchführungszeitraum
	Ziel
	Beschreibung

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche
8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320019
Name Maßnahmenfläche Überwachung und Aufrechterhaltung der Störungsfreiheit geschützter Zonen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS08 **Anzahl Teilfl.** 3 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 92.7975

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehaltung der Überwachung und Aufrechterhaltung der Störungsfreiheit in den ganzjährig gesperrten Wasserflächen an der Oberen und Unteren Güll, der Stockacher Aachmündung und an der Seefelder Aachmündung. Dies gilt insbesondere für die Überwachung von Wassersportaktivitäten wie Kanu- und Kajak, Stand-up-Paddling und Kite-Surfen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320020
Name Maßnahmenfläche Verzicht auf Forstarbeiten während der Brutzeit im Umfeld von Horsten sensibler Greifvogelarten
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS09 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Vermeidung von erheblichen Störungen wie Forstarbeiten und Freizeitaktivitäten während der Fortpflanzungszeit (1.3. - 31.8.) und an den Rast- und Schlafplätzen (Rot- und Schwarzmilan).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320021
Name Maßnahmenfläche Verbesserung des Informationsangebots
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS10 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verbesserung des Informationsangebots für Bootsführer, Ruderer, Windsurfer und andere Wassersportler hinsichtlich der Störung von Wasservögeln zur Nichtbrutzeit in allen Teilen des Bodensees. Aushändigung des Informationsmaterials bei Erteilung der Boots-Zulassung durch Behörden. Es wird angeregt, gebietspezifische Kenntnisse der FFH-LRTn und -Arten als Bestandteil in die Ausbildung zum Bodenseeschifferpatent aufzunehmen. Schifffahrtsämter, Umweltobmänner der Wassersportvereine sollten umfassend informiert werden und als Multiplikatoren fungieren.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 35.2 Verbesserung des Informationsangebotes
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung
Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320022
Name Maßnahmenfläche Entwicklung eines Freizeit- und Besucherlenkungs Konzeptes
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS11 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entwickeln eines Freizeit- und Besucherlenkungs Konzeptes u.a. an der Stockacher Aachmündung, Ruine Hohenbodman, Waldflächen mit Vorkommen sensibler Arten unter Einbeziehung lokaler Organisationen (Verwaltung, Kommunen, Verbände).
Wasservögel / Uferregion: Reduzierung von landseitigen Freizeitnutzungen am Überlingersee, die sich auf die Lebensstätten der Arten negativ auswirken. Erklärung der Rechtslage bzgl. Lagern, Feuermachen und Schutz von Röhrichten und Flachwasserlebensgemeinschaften.
Wespenbussard / Schwarzmilan / Rotmilan / Baumfalke / Wanderfalke / Hohltaube (Wald): Regulierung und Eindämmung der Freizeitaktivitäten während der Fortpflanzungszeit in Lebensstätten brütender Greifvögel:
Entwicklung eines Freizeit- und Besucherlenkungs Konzeptes unter Einbeziehung betroffener Nutzergruppen wie Naturschutz- und Wanderverbände, Waldbesitzer, Tourismus, Gastronomie, Kommunen und Sportvereine in naturschutzfachlich sensiblen Bereichen im gesamten Planungsgebiet. Definition von Störlinien. Schwerpunkte liegen im Bereich der gesamten Höhenlage des Bodanrücks vom Bisongehege oberhalb Bodman bis Langenrain, am Sipplinger Berg entlang des „Blütenweges“ und des Höhenweges zum Haldenhof.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA- Arten (Art-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahmen

Maßnahme 34.1 Reduzierung/Aufgabe von Freizeitaktivitäten

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit mittel

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320023
Name Maßnahmenfläche Schutz von Erdabbrüchen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS12 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Belassen/Freistellen von senkrechten Erdabbrüchen und Wurzeltellern umgekippter Bäume in Seenähe und entlang von Gewässerufern an denen dies möglich ist, ohne die Verkehrssicherungspflicht zu verletzen und außerhalb des Bodenschutzwaldes (§), als potentielle Brutplätze.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 27.4 Freilegung von Steilwänden
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320024
Name Maßnahmenfläche Strafrechtliche Verfolgung von Nachstellungen
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS13 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Beibehaltung der strengen strafrechtlichen Verfolgung illegaler Nachstellungen des Wanderfalken und anderer Greifvögel, z.B. durch Abschüsse oder Vergiftungsaktionen, im gesamten Gebiet.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 99.0 Sonstiges
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit hoch
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404320025
Name Maßnahmenfläche Pflege von Hecken und Gebüsch abschnittsweise
Maßnahmentyp Erhaltungsmassnahme

Feldnr. AS14 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Verjüngung von Feldhecken und Gebüsch sollte im gesamten Projektgebiet grundsätzlich durch abschnittsweises Auf-den-Stock-setzen erfolgen. Förderung von Niederhecken durch regelmäßige Hecken-/Gebüschpflege und konsequente Entnahme von Bäumen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen **Maßnahme** 16.1 Auf-den-Stock-setzen
Art der Maßnahme
Turnus bei Bedarf
Dringlichkeit mittel
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404330017
Name Maßnahmenfläche Aufwertung vorhandener Flachland-Mähwiesen (C-Bestände)
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mw06 **Anzahl Teilfl.** 38 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 12.8476

Beschreibung der Maßnahmenfläche Für eine Aufwertung eignen sich die meisten der mit (C) bewerteten Bestände des Lebensraumtyps. Eine Extensivierung bisher intensiv genutzter Bestände sollte nach folgenden Grundprinzipien erfolgen: Bis dreimalige Nutzung pro Jahr, je nach Standortpotenzial und witterungsbedingtem Aufwuchs sind auch mehr Schnitte in den ersten Jahren möglich; dazwischen Ruhezeiten von ca. 8 Wochen; freiwilliger Düngerverzicht bzw. nur in begründeten Fällen leichte Düngung; Düngung ohne vollständigen Ausgleich des Nährstoffezugs (Düngeempfehlungen siehe Infoblatt Natura 2000); maßgeblich ist die Verbesserung der wertgebenden floristischen Merkmale und der Vegetationsstruktur.
Auch einige Pflegeflächen des Naturschutzes können weiter aufgewertet werden. Hierfür ist die Einführung bzw. die konsequente Fortsetzung der vor kurzem erst eingeführten zweischürigen Mähnutzung erforderlich, wobei der erste Schnitt nicht zu spät, sondern i.d.R. zur Hauptblütezeit der bestandsbildenden Gräser erfolgen sollte.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404330018
Name Maßnahmenfläche Neuschaffung von Flachland-Mähwiesen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mw07 **Anzahl Teilfl.** 44 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 20.0577

Beschreibung der Maßnahmenfläche Für diese Maßnahme ist grundsätzlich ein Großteil der aktuell intensiv genutzten Grünlandbestände, teilweise auch Ackerflächen, geeignet. Aber auch Naturschutzpflegeflächen, die noch nicht lange in Pflege sind und noch einen hohen Anteil an Störungszeigern / Gehölzen aufweisen, sich aber bei Fortführung der fachgerechten Pflege zu FFH-Mähwiesen entwickeln können.
Ggf. Anreicherung des Samenpotenzials durch Mahdgutübertragung oder Übersaat von autochthonem Saatgut in artenarmem Wirtschaftsgrünland.
In den Karten ist für die Maßnahme allerdings nur eine Auswahl so genannter "Entwicklungsflächen" des Lebensraumtyps dargestellt. Bei diesen ist eine Entwicklung zum Lebensraumtyp bei Extensivierung relativ schnell zu erwarten (süd- bzw. südwestexponierte Flächen auf Böden mit relativ geringer natürlicher Ertragsfähigkeit).

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Maßnahme

Art der Maßnahme

Turnus

Dringlichkeit

Erfolgskontrolle im Jahr

Durchführungszeitraum

Ziel

Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404330019
Name Maßnahmenfläche Rückentwicklung von Magerrasen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. mr03 **Anzahl Teilfl.** 37 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 4.2718

Beschreibung der Maßnahmenfläche Entfernung von Gehölzsukzession und, falls nötig, akkumuliertem Streufilz auf ausgesuchten Flächen mit hohem Potenzial zur Entwicklung von Kalk-Magerrasen (flachgründige Böden, Süd- bis Südwestexposition). Konsequente Nachpflege in den Folgejahren innerhalb der Vegetationszeit, vorzugsweise Ende Juni bis Ende Juli (mechanisch, Ziegeneinsatz).
Dabei sind folgende Gehölze einzeln oder in Kleingruppen zu belassen, soweit vorhanden: Sanddorn (Hippophae rhamnoides), Wildrosen (Rosa spec.), Mehlbeere (Sorbus aria), Weißdorn (Crataegus laevigata, C. monogyna), frei stehende andere Gehölze mit Anteilen an stärkerem Totholz (z. B. anbrüchige Obstbäume) bzw. stärkeres stehendes Totholz. Danach Einführung der standortsangepassten Pflegemahd im Juli / August oder Beweidung.
Die Maßnahmen zur Entwicklung von Kalkmagerrasen beziehen sich in der Regel auf Flächen, die keinen Wald i. S. des BWaldG/LWaldG darstellen. Bestehen Zweifel daran, sollten die Forstbehörden (Forstdirektion, Kreisforstamt) beratend einbezogen werden. Die Belange des Landeswaldgesetzes und darüber hinaus gehende Rechtsvorschriften sind bei Waldinanspruchnahmen oder Nutzungsänderungen (Einrichten von Mähweidesystemen, Rückführung in landwirtschaftliche Flächen) bei fortgeschrittenen Sukzessionsstadien, die bereits die Waldeigenschaft nach § 2 LWaldG erlangt haben, im Vorfeld der Maßnahmenumsetzung abzu prüfen und zu beachten.
Wird festgestellt, dass es sich bei den Pflegeflächen um Wald i. S. des LWaldG handelt, wäre eine vereinfachte Waldumwandlungsgenehmigung notwendig, sofern nicht die Waldeigenschaft erhalten bleibt und beispielsweise die Maßnahme den Charakter einer lichtwaldartigen Nutzung / Pflege hat.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb nein
Begründung

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Zugeordnete
Lebensraumtypen (LRT-
Code)

Erfassungseinheiten -
Lebensstätte einer Art
(Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-
Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404330022
Name Maßnahmenfläche Anbringung von Nisthilfen
Maßnahmentyp Entwicklungsmassnahme

Feldnr. as16 **Anzahl Teilfl.** **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)**

Beschreibung der Maßnahmenfläche Wendehals: Anbringung von geeigneten künstlichen Nisthilfen (3-5 / ha) in den Streuobstgebieten im Bereich des Sipplinger und Hödinger Berges.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen

Maßnahme
Art der Maßnahme
Turnus
Dringlichkeit
Erfolgskontrolle im Jahr
Durchführungszeitraum
Ziel
Beschreibung

Maßnahmenattribute

Erhebungsbogen - Maßnahmenfläche

8220404 SPA Überlinger See des Bodensees

26.11.2018

Gebiet 8220404 SPA Überlinger See des Bodensees
Nr. Maßnahmenfläche 28220404330023
Name Maßnahmenfläche Ausdehnung der wasserseitigen Schutzzonen
Maßnahmentyp Entwicklungsmaßnahme

Feldnr. as18 **Anzahl Teilfl.** 2 **angelegt am** 22.03.2018
Bearbeiter/in Jochen Kübler **Fläche (ha)** 48.3387

Beschreibung der Maßnahmenfläche Zur Erhöhung störungsfreier Bereiche sollten die wasserseitigen Schutzzonen in der Güllbucht und der Seefelder Aachmündung ausgedehnt werden. Wassersportaktivitäten, insbesondere Stand-up-Paddling und Kite-Surfen können aufgrund der hohen Fluchtdistanzen in die bestehenden Schutzzonen hinein wirken und möglicherweise dort zu erheblichen Störungen führen. Sollte ein Zusammenhang zwischen der Ausübung der Wassersportaktivitäten und einem signifikanten Bestandsrückgang von Wasservögeln in den jeweiligen Gebieten belegt werden, sollten umzusetzen.

Beschreibung der Maßnahmenziele

Fläche ausserhalb Begründung nein

Erfassungseinheiten - Lebensraumtyp (LRT-Code)

Zugeordnete Lebensraumtypen (LRT-Code)

Erfassungseinheiten - Lebensstätte einer Art (Art-Code)

Zugeordnete FFH-/ SPA-Arten (Art-Code)

Maßnahmen	Maßnahme
	Art der Maßnahme
	Turnus
	Dringlichkeit
	Erfolgskontrolle im Jahr
	Durchführungszeitraum
	Ziel
	Beschreibung

	Maßnahmenattribute
